

# 泾川县朱家涧水库项目（朱家涧水库水源地保护项目）补充环评 竣工环境保护的验收意见

根据《建设项目环境保护管理条例》(国令第 682 号)和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的规定，按照《关于印发平凉市建设项目环境影响评价文件审批复核验收程序规定的通知》（平环评发〔2022〕54 号，2022 年 8 月 2 日）文件规定，2024 年 7 月 13 日，我公司组织召开了泾川县朱家涧水库项目（朱家涧水库水源地保护项目）补充环评竣工环境保护验收会议。验收组由平凉市生态环境局泾川分局（建设单位）、甘肃鸿科建设工程有限公司（施工单位）、甘肃泾瑞环境监测有限公司（验收监测报告编制机构）、平凉市生态环境局及 3 名特邀专家（名单附后）的代表组成。

验收组依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、项目环境影响报告表和批复文件等要求，对项目建设与运行情况进行了现场检查，核实了相关资料和数据，经认真讨论形成验收意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

项目位于甘肃省平凉市泾川县王村镇朱家涧村，引水枢纽位于朱家涧水库上游 5km 处，中心点坐标为 E107°12'9.687"，N35°25'12.047"；引水管线起点位于朱家涧水库上游 5km 处，终点位于朱家涧水库坝址下游 420m 处，位于水源地二级保护区外；河湖缓冲带生态修复工

程位于朱家涧河（朱家涧水库水库上游 5km 及水库坝址之间）两侧 120hm<sup>2</sup> 区域。

本工程建设内容主要包括两部分：

保护区内风险源应急防护工程：新建拦污坎 1 座、沉砂池 1 座、新建泵房 1 座、闸阀井 3 座、排气井 5 座、引水管道 DN800 钢管（壁厚 8mm）30m、新建 DN350 钢管（壁厚 8mm）20m、DN600 钢管（壁厚 8mm）4000m。

河湖缓冲带生态修复工程：栽植国槐、刺槐、云杉及红叶李共 280140 株，种草面积 120hm<sup>2</sup>。

## （二）建设过程及环保审批情况

2022 年 10 月平凉市生态环境局泾川分局委托平凉泾瑞环保科技有限公司编制《泾川县朱家涧水库项目（朱家涧水库水源地保护项目）补充环评环境影响报告表》；

2023 年 2 月 21 日平凉市生态环境局对该环境影响评价报告表进行了批复；

2024 年 5 月，本项目完成全部工程建设内容。

2024 年 6 月，平凉市生态环境局泾川分局委托甘肃泾瑞环境监测有限公司对该项目进行阶段性竣工环境保护验收。

## （三）工程投资情况

根据企业提供的数据，项目实际总投资 1792.00 万元，环保投资 836 万元，占总投资的 0.48%。

## （四）验收范围及验收标准

本次验收范围：项目已建成的全部内容。

本次验收标准执行：

1、噪声执行《声环境质量标准》（GB3096-2008）中1类标准；

2、环境空气质量执行《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中2级标准；

3、固体废物排放执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）中的有关规定。

## 二、工程变更情况

本项目变更情况如下：

1、环评设计建设导流堤，位于拦污坎两侧，左岸157m，右岸154m，型式为浆砌石结构。

实际建设导流堤，位于拦污坎两侧，左岸184m，右岸154m，左岸长度增加27m，型式为浆砌石结构。

2、环评设计建设沉砂池一座，大小为1150m<sup>3</sup>。

实际建设沉砂池一座，容积为1083m<sup>3</sup>，容积减小67m<sup>3</sup>，实际建设的沉砂池能满足三小时朱家涧河污水（受污染时）存储。

3、环评设计设置弃土场一座，占地面积1.3亩，位于新建沉砂池上游，河道的右侧，占地类型为滩地，施工结束后种植植被绿化。

实际未设置弃土场，施工产生的土方全部填于拦污坎周边低洼区域。

4、环评设计弃渣主要为建筑垃圾及清除场地产生的落石杂草，全部运送至附近的建筑垃圾填埋场回填；开挖土方运至弃土场处置。

实际挖方全部回填于拦污坎周边低洼区域，无弃方。

5、环评设计施工结束后，及时拆除临时占地范围内建构物，种植植被绿化，工程施工结束后跟踪临时占地植被恢复情况并补植。

实际租用拦污坎北侧紧邻的中石油井场办公用房用于施工人员工作生活及施工材料和机械的存放，施工结束后，作为仓库使用；其余临时占地范围内进行了覆土绿化。

6、环评设计栽植速生柳 280140 株，种草面积 120hm<sup>2</sup>。

实际由于速生柳产生的柳絮会造成朱家涧水库污染，因此栽植速生柳变更为国槐、刺槐、云杉及红叶李，栽植数量不变。。

工程施工过程中，根据实际情况做了调整，变更属于一般性工程变更，无需重新环评，变更情况以验代变。

### 三、环境保护设施建设情况

栽植速生柳 280140 株，种草面积 120hm<sup>2</sup>。

### 四、工程建设对环境的影响

通过建设引水枢纽（拦污坎、沉砂池等）及引水管道等排水设施，以防止朱家涧水库饮用水水源地水质污染，通过河湖缓冲带生态修复工程的建设，有效改善水源地生态环境生态环境，确保朱家涧水库饮用水水源地水体水质的安全。

### 六、验收意见

1、建立、健全严格的环境管理制度和环保岗位操作规程，配备专业环保技术人员管理各项环保设施运行及制度建设；

2、项目验收结束，在后期正常运行期间应定期进行污染物企业自检，确保污染物长期稳定达标排放。

### 七、验收结论

根据《建设项目环境保护管理条例》（国令第 682 号）和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的有关规定，验收小组认为本项目

环境保护手续齐全，基本落实了环评报告表及批复的要求。验收组同意该项目通过竣工环境保护验收。

## **八、验收人员信息验收人员信息见附表 1**

泾川县朱家涧水库项目（朱家涧水库水源地保护项目）补充环评  
竣工环境保护验收人员信息表

平凉市生态环境局泾川分局

2024年7月13日



# 泾川县朱家涧水库项目（朱家涧水库水源地保护项目）补充环评

## 环境保护竣工验收人员信息表

序号	姓名	工作单位	职称	联系电话	身份证号码	备注
1	王 莹	中态环境检测中心	副科长	13993366990		业主
2	刘志刚	中态环境检测中心	工程师	15309336858	622724199001160012	专家
3	刘明峰	甘肃吴田环保科技有限公司	工程师	15097061099	622701198601161644	专家
4	李 艳	临洺生态环境监测站	工程师	1993315619	622725198211280022	专家
5	李红艳	市生态环境监测分局	干部	1529332408		
6	杨小娟	甘肃中态环境检测有限公司	工程师	13993372593		
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						