


生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 宁夏引黄灌区抗旱减灾调蓄项目盐环定扬水灌
区盐池县黎明调蓄设施工程

项 目 编 号 2112-640323-19-01-792610

建 设 地 点 盐池县冯记沟乡

验 收 单 位 盐池县水利工程建设中心


2024年9月18日

一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	宁夏引黄灌区抗旱减灾调蓄项目盐环定扬水灌区盐池县黎明调蓄设施工程	行业类别	农田水利工程
主管部门 (或主要投资方)	盐池县水利工程建设中心	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	盐池县审批服务管理局、盐审服管发〔2022〕346号、2022年8月8日		
水土保持方案变更批复机关、文号及时间	\		
水土保持初步设计批复机关、文号及时间	\		
项目建设起止时间	2022年6月开工，2023年7月完工		
水土保持方案编制单位	宁夏华裕环保科技有限公司		
水土保持初步设计单位	\		
水土保持监测单位	融拓(宁夏)环保科技有限公司		
水土保持施工单位	宁夏元泉建设有限公司、宁夏朔华建设工程有限公司、中禾北方建设集团有限公司、宁夏运达工程建设有限责任公司		
主体监理单位	宁夏宇坤监理服务有限公司		
水土保持设施验收技术服务单位	融拓(宁夏)环保科技有限公司		

二、验收意见

根据《水利部关于加强事中事后监管规范生产建设项目水土保持设施自主验收的通知》（水利部水保〔2017〕365号）、《水利部办公厅印发生产建设项目水土保持设施自主验收规程（试行）的通知》（办水保〔2018〕133号）及《宁夏回族自治区生产建设项目水土保持监督管理办法》（宁水规发〔2023〕2号）的相关规定，2024年9月18日，盐池县水利工程建设中心主持召开了宁夏引黄灌区抗旱减灾调蓄项目盐环定扬水灌区盐池县黎明调蓄设施工程水土保持设施验收会议。参加会议的有建设单位盐池县水利工程建设中心、水土保持设施验收技术服务单位融拓(宁夏)环保科技有限公司、水土保持方案编制单位宁夏华裕环保科技有限公司、水土保持监测单位融拓（宁夏）环保科技有限公司、水土保持监理单位宁夏宇坤监理服务有限公司、水土保持工程施工单位（宁夏元泉建设有限公司、宁夏朔华建设工程有限公司、中禾北方建设集团有限公司、宁夏运达工程建设有限责任公司）的代表及特邀专家，会议成立了验收组。

验收组及部分与会代表查看了工程现场，查阅了技术资料，听取了水土保持设施验收技术服务单位对验收情况的汇报，以及施工单位的补充说明，形成验收意见如下：

（一）项目概况

宁夏引黄灌区抗旱减灾调蓄项目盐环定扬水灌区盐池县黎明调蓄设施工程位于盐池县冯记沟乡黎明村东侧，建设内容为新建 170 万 m^3 调蓄水池一座，原有支渠改造 13.28km，新建加压泵站一座，压力管道 196m，架设 10 千伏输电线路 4.5km。

项目总占地 64.84hm^2 ，其中，原有占地 8.64hm^2 ，工程新增永久占地 29.93hm^2 ，占地类型为灌木林地和草地；新增临时占地

26.27hm²，占地类型为灌木林地、草地及耕地。项目土石方总挖方 172.87 万 m³，填方 142.87 万 m³，弃土 30 万 m³；工程总投资 9962 万元，其中土建工程投资 6998.07 万元。工程于 2022 年 6 月开工，2023 年 7 月完工。

（二）水土保持方案批复情况

2022 年 6 月，建设单位委托宁夏华裕环保科技有限公司编制完成本项目水土保持方案报告书。

2022 年 8 月 8 日，盐池县审批服务管理局以《关于宁夏引黄灌区抗旱减灾调蓄项目盐环定扬水灌区盐池县黎明调蓄设施工程水土保持方案审批准予行政许可决定书》（盐审服管发〔2022〕346 号）对本项目水土保持方案予以批复。

方案批复的水土流失防治责任范围共计 64.84hm²，水土流失防治目标执行北方风沙区一级标准，水土流失防治目标为：水土流失治理度 85%，土壤流失控制比 0.8，渣土防护率 87%，表土保护率不做要求，林草植被恢复率 93%，林草覆盖率 22%。

批复中项目水土保持工程总投资为 359.87 万元，其中水土保持补偿费 37.43 万元

（三）水土保持方案变更情况

本项目水土保持方案未作变更。

（四）水土保持后续设计情况

方案批复后，建设单位将《宁夏引黄灌区抗旱减灾调蓄项目盐环定扬水灌区盐池县黎明调蓄设施工程水土保持方案报告书》设计的水土保持措施及相关要求落实到了项目建设中，在组织施工时，以此为指导进行水土保持措施施工。

（五）水土保持监测情况

2022 年 8 月，盐池县水利工程建设中心委托融拓（宁夏）

环保科技有限公司开展该项目水土保持监测工作。

经监测，本项目实际水土流失防治责任范围为 64.84hm²，建设期实际总挖方 172.87 万 m³，填方 142.87 万 m³，弃土 30 万 m³。项目区水土流失以风力侵蚀为主，造成新增水土流失量为 5446.18t。各项水土保持措施实施后，水土流失总治理度 98.20%，土壤流失控制比 0.88，渣土防护率 97%，林草植被恢复率 97.71%，林草覆盖率 76.80%，达到批复方案确定的防治目标值。

监测单位能够按照相关要求，布设水土保持监测设施，采用科学合理的监测方法，按要求编写监测报告，按时报送了实施方案和监测季报，整体符合水土保持监测要求，监测结果真实可信。

（六）验收报告编制情况和主要结论

2024 年 9 月，盐池县水利工程建设中心委托融拓（宁夏）环保科技有限公司承担该项目水土保持设施验收技术服务工作。根据水土保持设施自主验收的要求和程序，水土保持设施验收组通过查阅资料、现场调查、实地量测、走访等形式，听取了工程参建单位对项目建设情况和水土保持设施实施情况的介绍，查阅了工程设计、施工组织、质量监督、财务管理、交工验收、水土保持方案等相关资料；对现场进行了调查，检查了水土保持工程质量，核查了各项措施的工程量和实施部位，对水土流失防治责任范围内的水土流失现状、水土保持措施的功能和效果进行了检查。经过分析研究，于 2024 年 9 月编制完成《宁夏引黄灌区抗旱减灾调蓄项目盐环定扬水灌区盐池县黎明调蓄设施工程水土保持设施验收报告》。

水土保持设施验收报告主要结论：建设单位依法编制了水土保持方案，实施了水土保持方案确定的各项防治措施，完成了批复的水土流失防治任务；已实施的水土保持设施质量合格，水土

流失防治指标达到了批复的水土保持方案确定的目标值，较好地控制和减少了工程建设中的水土流失；运行期间管理维护责任已落实；项目水土保持设施具备验收合格的条件。

（七）验收结论

验收组认为：宁夏引黄灌区抗旱减灾调蓄项目盐环定扬水灌区盐池县黎明调蓄设施工程依法依规编制了水土保持方案，在工程实施过程中，落实了水土保持方案及批复文件的要求；完成了水土流失预防和治理任务，建成的水土保持设施外观质量总体合格，水土流失防治指标达到了批复的水土保持方案确定的目标值；水土保持补偿费已按有关规定足额缴纳；运行期间管理维护责任落实，符合水土保持设施验收合格的条件。经验收组评议，同意该项目水土保持设施自主验收结论为“合格”。

（八）后续管护要求

该项目水土保持设施验收合格后，运行管理单位应当依法防治运行过程中发生的水土流失，加强对水土保持设施的管理维护，确保水土保持设施长期发挥效益。

三、验收组成员签字表

分工	姓 名	单 位	职务/职称	签 字	备 注
组长	王永智	盐池县水利工程建设中心	正高		建设单位
成员	牛晓雅	盐池县水利工程建设中心	助理工程师		建设单位
	刘 堃	融拓(宁夏)环保科技有限公司	工程师	刘堃	水土保持设施验收报告编制单位
	陈东学	宁夏华裕环保科技有限公司	工程师	陈东学	水土保持方案编制单位
	刘 堃	融拓(宁夏)环保科技有限公司	工程师	刘堃	水土保持监测报告编制单位
	韩 昭	宁夏元泉建设有限公司	项目经理	韩昭	施工单位
	李冬梅	宁夏朔华建设工程有限公司	项目经理	李冬梅	施工单位
	刘永波	中禾北方建设集团有限公司	项目经理	刘永波	施工单位
	饶占春	宁夏运达工程建设有限责任公司	项目经理	饶占春	施工单位
	马 鑫	宁夏宇坤监理服务有限公司	监理工程师	马鑫	监理单位
	王立明	特邀专家	正高	王立明	特邀专家
	张 宁	特邀专家	正高	张宁	特邀专家