

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称	宁夏中小河流治理项目盐池县红山沟 土沟段治理工程
项 目 编 码	2211-640323-19-01-100398
建 设 地 点	盐池县
验 收 单 位	盐池县水利工程建设中心

2024 年 10 月 24 日

一、水土保持设施验收基本情况表

项目名称	宁夏中小河流治理项目盐池县红山沟土沟段治理工程	行业类别	水利工程
主管部门 (或主要投资人)	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〔2023〕259号，2023年8月25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	2023年7月开工，2023年11月完工		
水土保持方案编制单位	和裕（宁夏）工程设计咨询有限公司		
水土保持初步设计单位	宁夏浩禹工程咨询有限公司		
水土保持监测单位	\		
水土保持设施施工单位	宁夏善途建设景观有限公司（一标段） 宁夏振盐水务工程有限公司（二标段）		
水土保持监理单位	\		
水土保持设施验收报告编制单位	宁夏合泽规划设计有限公司		

二、验收意见

根据《中华人民共和国水土保持法》及《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》（水保〔2017〕365号）的规定，盐池县水务局于2024年10月24日组织召开了宁夏中小河流治理项目盐池县红山沟土沟段治理工程水土保持设施验收会议。参加会议的有盐池县水利工程建设中心、水土保持方案编制单位-和裕（宁夏）工程设计咨询有限公司、水土保持设施验收报告编制单位-宁夏合泽规划设计有限公司，水土保持施工单位-宁夏善途建设景观有限公司、宁夏振盐水务工程有限公司的代表，会议成立了验收组（名单附后）。

验收会议前，水土保持设施验收报告编制单位提交了《宁夏中小河流治理项目盐池县红山沟土沟段治理工程水土保持设施验收报告》，上述报告为此次验收提供了重要的技术依据。

验收组及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报告编制单位对验收情况的汇报，形成验收意见如下：

（一）项目概况

本项目位于宁夏吴忠市盐池县，土沟位于盐池县花马池镇柳杨堡行政村，距盐池县城北侧约10km，涉及上土沟村、下土沟村和柳杨堡村。

治理范围包括土沟、土沟支流1#导洪堤、土沟支流2#导洪堤，总长10.82km。其中土沟治理段长6.94km，单侧砌护总长5.41km，左岸砌护长2.63km，右岸砌护长2.78km；新开导洪堤2条总长3.88km，1#导洪堤单侧砌护长0.21km，2#导洪堤单侧砌护长1.12km，全断面砌护总长2.55km；配套建筑物12座，其中新建过水路面5座、箱涵1座、板涵6座、防冲坎71m；配套视

频监控设备4套。

项目由沟道工程区、导洪堤工程区组成。工程总占地面积 9.65hm²，均为永久占地。项目建设期开挖土方总量为 9.35m³，回填土方量 9.35m³，挖填平衡，无弃方。项目总投资 1475.60 万元，其中土建投资 1224.32 万元。项目建设最早开工时间 2023 年 7 月，最晚完工时间 2023 年 11 月，项目建设工期 4 个月。

（二）水土保持方案批复情况（含变更）

2023 年 8 月 25 日，盐池县审批服务管理局下发《宁夏中小河流治理项目盐池县红山沟土沟段治理工程水土保持方案审批准予行政许可决定书》（盐审服管发[2023]259 号）。批复的水土流失防治责任面积范围 10.18hm²；水土保持方案总投资 14.31 万元。生产建设项目水土流失防治目标执行西北黄土高原水土流失防治指标值一级标准，水土流失治理度为 93%、土壤流失控制比为 0.8、渣土防护率为 92%、林草植被恢复率为 95%、林草覆盖率为 23%。

经核定，实际的水土流失防治责任范围为 9.65hm²，水土保持实际总投资 12.46 万元。

根据水利部办公厅关于印发《生产建设项目水土保持方案管理办法》（水利部令第53号），本项目不涉及通知规定的6条有关补充或者修改水土保持方案的内容，本项目在占地面积、土石方量等未发生重大变化，经济技术指标等未产生重大变更，项目实际整体建设与水土保持方案规划情况基本一致，未发生较大变化。因此本项目水土保持方案没有重大变更。

（三）水土保持初步设计情况

2022 年 11 月 14 日盐池县审批服务管理局下发了《盐池县审批服务管理

局关于批准<宁夏中小河流治理项目盐池县红山沟土沟段治理工程初步设计>的批复》（盐审服管发〔2022〕453号）（项目代码：2211-640323-19-01-100398）。

（四）水土保持监测情况

根据盐池县审批服务管理局下发《宁夏中小河流治理项目盐池县红山沟土沟段治理工程水土保持方案审批准予行政许可决定书》（盐审服管发[2023]259号），本项目不开展水土保持监理、监测工作。

（五）验收报告编制情况及主要结论

2024年9月，盐池县水利工程建设中心委托宁夏合泽规划设计有限公司承担本项目水土保持设施验收报告的编制工作。经过多次现场查勘，收集并查阅主体工程设计、施工、监理等相关资料，核实各项措施质量和数量，按照大纲要求，于2024年10月编制完成《宁夏中小河流治理项目盐池县红山沟土沟段治理工程水土保持设施验收报告》。

根据现场调查与资料查阅，本工程实际防治责任范围为 9.65hm^2 ，分为沟道工程区和导洪堤工程区2个防治分区。在工程建设过程中落实了水土保持方案确定的防治措施，实际完成的工程措施有沟道工程区土地整治 2.12hm^2 、撒播种草 2.12hm^2 、洒水抑尘 480m^3 ；导洪堤工程区土地整治 4.15hm^2 、撒播种草 4.15hm^2 、洒水抑尘 600m^3 。

水土保持设施验收报告结论为：建设单位依法编报了水土保持方案，水土保持法定程序完整；水务局要求施工单位按照水土保持方案落实了水土保持措施，措施布局全面可行；水土流失防治任务完成，水土保持措施的设计、实施符合水土保持有关规范要求；水土流失防治目标总体实现；水土保持后续管理、维护责任落实；项目水土保持设施具备验收合格的条件。

（六）验收结论

宁夏中小河流治理项目盐池县红山沟土沟段治理工程水土保持措施设计及布局合理，工程质量达到了设计标准。各项水土流失防治指标达到了方案确定的目标值，其中：水土流失总治理度为 98%，土壤流失控制比为 1.52，渣土防护率为 97%，林草植被恢复率为 97%，林草覆盖率为 25.96%。各项水土保持设施运行正常，发挥了应有的水土保持功能。

验收组认为：宁夏中小河流治理项目盐池县红山沟土沟段治理工程实施过程中，依法落实了水土保持方案及批复文件要求的各项水土保持措施，建成的水土保持设施质量总体合格，水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值，运行期间的管理维护责任落实，符合水土保持设施验收条件，经验收组评议，水土保持设施验收结论为合格。

（七）后续管护要求

建议工程运行单位应加强水土保持设施运营管护，确保各项水土保持措施效益的正常发挥，以防止新的水土流失发生。

三、验收组成员签字表

分工	工作单位	职务/职称	签字	备注
组长	盐池县水利工程建设处	工程师	孙军	建设单位
成员	盐池县水务局	工程师	阿肯那	建设单位
	盐池县水务局	工程师	杨军	建设单位
	宁夏台泽规划设计有限公司	工程师	杨凯	水土保持验收 报告编制单位
	和裕(宁夏)工程设计咨询有限公司	工程师	刘晨晨	水土保持方 案编制单位
	宁水设计	高工	白永	特邀专家