

盐池县大水坑镇新桥村沙沟防洪工程 等七个项目

水土保持设施验收鉴定书

建设单位：盐池县水利工程建设中心

验收单位：和裕（宁夏）工程设计咨询有限公司

2023年1月



编号：01

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称：盐池县大水坑镇新桥村沙沟防洪工程
等七个项目

建设单位：盐池县水利工程建设中心

建设地点：盐池县

验收单位：和裕（宁夏）工程设计咨询有限公司

2023 年 1 月 16 日



一、水土保持设施验收基本情况表

项目名称	盐池县大水坑镇新桥村沙沟防洪工程等七个项目	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、扩建
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〕428号，2022年10月11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	项目最早开工时间为2016年12月，最晚完工时间为2020年10月		
水土保持方案编制单位	宁夏合泽规划设计有限公司		
水土保持初步设计单位	\		
水土保持监测单位	\		
水土保持设施施工单位	见附表1		
水土保持监理单位	\		
水土保持设施验收报告编制单位	和裕（宁夏）工程设计咨询有限公司		

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2022年12月9日组织召开了盐池县大水坑镇新桥村沙沟防洪工程等七个项目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代表、水土保持方案编制单位-宁夏合泽规划设计有限公司、水土保持设施验收报告编制单位-和裕（宁夏）工程设计咨询有限公司，水土保持施工单位代表-宁夏振兴水利开发工程有限公司以及特邀专家，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《盐池县大水坑镇新桥村沙沟防洪工程等七个项目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资料，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

工程名称：盐池县大水坑镇新桥村沙沟防洪工程等七个项目

建设单位：盐池县水利工程建设中心

建设地点：宁夏吴忠市盐池县

项目性质：新建、扩建

工程占地：总占地面积 59.07hm^2 ，永久占地面积 44.09hm^2 ，临时占地面积 14.98hm^2 。

挖填方量：建设期土石方总挖方 36.22万 m^3 ，总填方 26.22万 m^3 ，挖填平衡，无弃方。

建设工期：最早开工时间 2016 年 12 月，最晚完工时间 2020 年 10 月。

工程投资：工程总投资 6500.08 万元，其中土建投资 5299.19 万元

工程位置：盐池县大水坑镇新桥村沙沟防洪工程等七个项目位于吴忠市盐池县，涉及盐池县王乐井乡、青山乡、惠安堡镇、花马池镇和大水坑镇五个乡镇，项目建设内容详见下表 2-1。

表2-1 项目主要建设内容表

序号	项目名称	项目主要建设内容
1	盐池县王乐井田间沟道排水等工程	整治田间排水沟 11 条总长 7.8km, 整治排洪沟 1 条长 8.1km, 新开挖支、斗沟 3 条总长 1.45km, 新建泵站一座, 敷设 ϕ 315UPVC 管道 2.28km
2	宁夏中小河流治理项目盐池县小河狼布掌段治理工程	单侧砌护导洪堤 9.5km, 开挖排洪槽 0.9km, 导洪堤顶及排洪槽右岸顶设防汛管护道路 10.4km
3	2018 年度盐碱地治理支沟整治项目盐池县长山子支沟等沟道治理工程	治理沟道 9 条总长 4.87km, 铺设混凝土排水管道 1 条长 0.1km, 铺设排水暗沟 4 条 0.34km
4	宁夏中小河流治理项目盐池县红山沟二期（西沟）	治理沟道总长 17.99km, 单侧布设护岸长 14.79km, 维修现状生产路 2.3km
5	盐池县大水坑镇新桥村沙沟防洪工程	拓宽整治个沟道 2.083km, 新建碎石道路 560m
6	盐池县惠安堡镇水库移民区美丽家园基础设施配套工程（黄花晾晒场）	建设冷库一座 1, 硬化晾晒场 5000m ²
7	盐池县惠安堡镇移民区黄花产业园配套设施工程	建设冷库一座 1, 硬化晾晒场 10706m ² , 新建 10m ³ 蓄水池 1 座

项目由沟道工程区、泵站及管道工程区、道路工程区、导洪堤工程区、硬化场地及厂房工程区组成。工程总占地面积 59.07hm², 其中永久占地 44.09hm², 临时占地 14.98hm²。项目建设期开挖土方总量为 36.22m³, 回填土方量 36.22m³, 挖填平衡, 无弃方。项目总投资 6500.08 万元, 其中土建投资 5299.19 万元。

项目建设最早开工时间 2016 年 12 月，最晚完工时间 2020 年 10 月，项目建设工期在 2~9 个月。

（二）水土保持方案批复情况（含变更）

2022 年 10 月 11 日，盐池县审批服务管理局下发《关于盐池县大水坑镇新桥村沙沟防洪工程等七个项目水土保持方案审批准予行政许可决定书》（盐审服管发[2022]428 号）。批复的水土流失防治责任面积范围 59.96hm²；水土保持方案总投资 432.09 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 95%、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 59.07hm²，水土保持实际总投资 431.40 万元。

根据水利部办公厅关于印发《水利部生产建设项目水土保持方案变更管理规定（试行）》的通知（办水保〔2016〕65 号），本项目不存在重大变更情况。

（三）水土保持初步设计情况

本项目为已开工补报水土保持方案，在水土保持方案编制过程中已经将主体工程设计中的水土保持措施纳入本项目水土流失防治体系。

（四）水土保持监测情况

根据盐池县审批服务管理局下发《关于盐池县大水坑镇新桥村沙沟防洪工程等七个项目水土保持方案审批准予行政许可决定书》（盐审服管发[2022]428 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

2022 年 10 月，盐池县水利工程建设中心委托和裕（宁夏）工程设计咨询有限公司承担本项目水土保持设施验收报告的编制工作。和裕（宁夏）工程设

计咨询有限公司多次现场查勘，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 2022 年 12 月编制完成《盐池县大水坑镇新桥村沙沟防洪工程等七个项目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 59.07hm²。在工程建设过程中落实了水土保持方案确定的防治措施，实施了柳桩草土体护坡、格宾护坡、土地整治、碎石覆盖、耕地复耕、排水工程、植被恢复等措施。实际完成的工程措施有柳桩草土体护坡 4.87hm²、格宾护坡 0.33hm²、土地整治 6.08hm²、耕地复耕 10.67hm²、碎石覆盖 4.73hm²、新建排水沟 643m；完成的植物措施撒播种草 10.67hm²。

（1）小型农田水利（2016 年补助资金）项目盐池县王乐井田间沟道排水等工程

本项目主要建设内容为沟道治理及泵站管道的铺设，主体工程于 2016 年 12 月开工建设，2017 年 3 月完工，由宁夏振兴水利开发有限公司和宁夏振盐水务工程有限公司施工，工程措施施工时间为 2016 年 12 月和 2017 年 2 月、3 月，沟道工程区工程措施为柳桩草土体护坡、格宾护坡、耕地复耕、土地整治。植物措施完成时间为 2022 年 6~9 月，植物措施主要为撒播种草。根据现场调查，沟道工程区完成的工程措施主要有柳桩草土体护坡面积 2.87hm²，耕地复耕 0.53hm²，完成的植物措施主要为植被恢复，措施完成面积 0.44hm²，泵站及管道工程区完成的工程措施为耕地复耕，措施面积 1.9hm²，措施完成时间 2017 年 3 月。项目各项水土保持措施保存完整，满足水土保持防治的要求。

（2）宁夏中小河流治理项目盐池县小河狼布掌段治理工程

本项目主要建设内容为沟道治理、导洪堤砌护及堤顶道路铺设，主体工程

于 2017 年 10 月开工，2018 年 6 月完工，项目分为三个标段，一标施工单位为宁夏禹泽兴建设工程有限公司，二标施工单位为宁夏宁远工程建设有限公司，三标施工单位为宁夏振盐水务工程有限公司，沟道工程区工程措施耕地复耕 0.4hm^2 ，土地整治 1.9hm^2 ，植物措施为撒播种草 1.9hm^2 ，道路工程区工程措施为碎石覆盖 3.64hm^2 ，植物措施为撒播种草 0.52hm^2 ，导洪堤工程区工程措施为耕地复耕 2.55hm^2 ，植物措施为撒播种草 1.25hm^2 ，工程措施施工时间为 2017 年 10 月~2018 年 6 月，植物措施施工时间为 2022 年 6 月~9 月。项目各项水土保持措施保存完整，满足水土保持防治的要求。

(3) 2018 年度盐碱地治理支沟整治项目盐池县长山子支沟等沟道治理工程

本项目主要建设内容为沟道治理，主体工程于 2018 年 3 月开工，2018 年 6 月完工，由宁夏振兴水利开发有限公司负责施工，沟道工程区工程措施为柳桩草土体护坡 2hm^2 ，耕地复耕 0.92hm^2 ，格宾护坡 0.33hm^2 ，植物措施为撒播种草 1.84hm^2 ，工程措施施工时间为 2018 年 3 月~2018 年 6 月，植物措施施工时间为 2022 年 6 月~9 月。项目各项水土保持措施保存完整，满足水土保持防治的要求。

(4) 宁夏中小河流治理项目盐池县红山沟二期（西沟）

本项目主要建设内容为沟道治理、导洪堤砌护及堤顶道路铺设，项目分为两个标段，一标施工单位为宁夏中康建设集团有限公司，二标施工单位为宁夏盐池振兴水利开发有限公司，主体工程于 2019 年 2 月开工，2019 年 6 月完工，划分沟道工程区，道路工程区和导洪堤工程区三个防治分区。沟道工程区工程措施耕地复耕 4.00hm^2 ，土地整治 2.96hm^2 ，植物措施为撒播种草 2.96hm^2 ，道路工程区工程措施为碎石覆盖 0.92hm^2 ，导洪堤工程区植物措施为

撒播种草 0.36hm²，工程措施施工时间为 2017 年 10 月~2018 年 6 月，植物措施施工时间为 2022 年 6 月~9 月。项目各项水土保持措施保存完整，满足水土保持防治的要求。

（5）盐池县大水坑镇新桥村沙沟防洪工程

本项目主要建设内容为沟道治理，项目分为三个标段，一标施工单位为宁夏中康建设集团有限公司，二标施工单位为宁夏上泽龙水利水电工程有限公司，三标为宁夏运达工程建设有限责任公司，主体工程于 2020 年 5 月开工，2020 年 6 月完工，项目划分沟道工程区，道路工程区和导洪堤工程区三个防治分区。沟道工程区工程措施土地整治 1.22hm²，植物措施为撒播种草 1.22hm²，道路工程区工程措施为碎石覆盖 0.17hm²，工程措施施工时间为 2017 年 10 月~2018 年 6 月，植物措施施工时间为 2022 年 6 月~9 月。项目各项水土保持措施保存完整，满足水土保持防治的要求。

（6）盐池县惠安堡镇水库移民区美丽家园基础设施配套工程

本项目主要建设内容为黄花晾晒场及厂房冷库，主体工程于 2018 年 8 月开工，2018 年 10 月完工，由宁夏皓顺建设有限公司，项目划分硬化场地及厂房工程区一个防治分区。纳入水土保持措施的工程措施为厂区四周排水沟道总长度 366m，工程措施施工时间为 2018 年 10 月，植物措施施工时间为 2018 年 10 月~11 月。项目各项水土保持措施保存完整，满足水土保持防治的要求。

（7）盐池县惠安堡镇移民区黄花产业园配套设施工程

本项目主要建设内容为黄花晾晒场及厂房冷库，项目分两个标段，一标段宁夏浩泞建筑工程有限公司，二标段宁夏鸿通建设工程有限公司施工，主体工程于 2020 年 8 月开工，2020 年 10 月完工，项目划分硬化场地及厂房工程区一个防治分区。纳入水土保持措施的工程措施为厂区四周排水沟道总长度

277m，工程措施施工时间为2020年8月~9月，植物措施施工时间为2020年10月~11月。项目各项水土保持措施保存完整，满足水土保持防治的要求。

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

盐池县大水坑镇新桥村沙沟防洪工程等七个项目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 99.70%，土壤流失控制比为 0.82，渣土防护率为 97%，林草植被恢复率为 99.80%，林草覆盖率为 35.31%。各项水土保持设施运行正常，发挥了应有的水土保持功能。

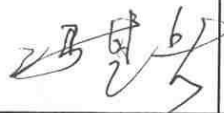
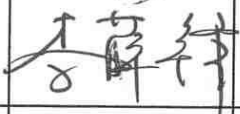

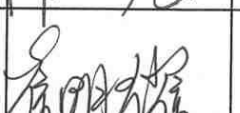

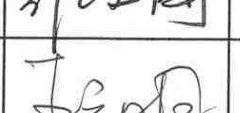
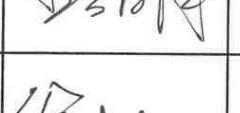
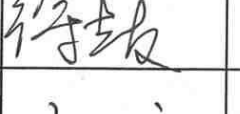
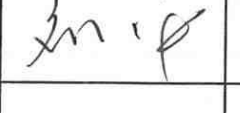



验收组认为：盐池县大水坑镇新桥村沙沟防洪工程等七个项目实施过程中，依法落实了水土保持方案及批复文件要求的各项水土保持措施，建成的水土保持设施质量总体合格，水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值；依法缴纳了水土保持补偿费；运行期间的管理维护责任落实，符合水土保持设施验收条件，经验收组评议，水土保持设施验收结论为合格。

（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

验收组签字表

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长	冯其春	盐池县水利工程建设中心	主任		项目法人
成员	李薛锋	盐池县水务局	副局长		建设单位
	官奇文	盐池县水务局	主任		建设单位
	崔明耀	盐池县水务局	主任		建设单位
	张卫国	宁夏振兴水利开发有限公司	经理		施工单位代表
	王立明	特邀专家	正高		特邀专家
	徐志友	特邀专家	正高		特邀专家
	刘平	特邀专家	正高		特邀专家
	田世鹏	特邀专家	高工		特邀专家
	梁晓波	特邀专家	高工		特邀专家
	刘晨晨	宁夏合泽规划设计有限公司	助理工程师		方案编制单位
	马小兵	和裕（宁夏）工程设计咨询有限公司	助理工程师		验收报告编制单位

附表1

项目参建单位信息表

序号	项目名称	建设单位	设计单位	施工单位	监理单位	质量监督单位	运行管理单位
1	小型农田水利(2016年补助资金)项目盐池县王乐井田间沟道排水等工程	盐池县水利工程建设中心	宁夏浩禹工程咨询有限公司	宁夏振兴水利开发工程有限公司	四川省城市建设工程监理有限公司宁夏分公司	吴忠市质量监督站	王乐井乡人民政府
				宁夏振盐水务工程有限公司			
2	宁夏中小河流治理项目盐池县小河狼布掌段治理工程	盐池县水利工程建设中心	吴忠市水利工程勘测设计院有限公司	1标: 宁夏禹泽兴建设工程有限公司	宁夏绿丰源工程咨询有限公司	盐池县水利安全生产与质量监督管理站	盐池县惠安堡镇人民政府
				2标: 宁夏宁远工程建设有限公司			
				3标: 宁夏振盐水务工程有限公司			
3	2018年度盐碱地治理支沟整治项目盐池县长山子支沟等沟道治理工程	盐池县水利工程建设中心	固原市水利勘测设计院	宁夏振兴水利开发工程有限公司	四川省城市建设工程监理有限公司宁夏分公司	盐池县安全生产与质量监督管理站	青山乡人民政府
4	宁夏中小河流治理项目盐池县红山沟二期(西沟)	盐池县水利工程建设中心	宁夏浩禹工程咨询有限公司	1标: 宁夏中康建设集团有限公司	宁夏宇坤监理服务有限公司	盐池县水利安全生产与质量监督管理站	盐池县王乐井乡人民政府
				2标: 宁夏盐池振兴水利开发工程有限公司			
				3标: 宁夏上泽龙水利水电工程有限公司			
5	盐池县大水坑镇新桥村沙沟防洪工程	盐池县水利工程建设中心	宁夏浩禹工程咨询有限公司	1标: 宁夏中康建设集团有限公司	宁夏华正水利水电工程建设监理有限公司	盐池县水利安全生产与质量监督管理站	盐池县大水坑镇人民政府
				2标: 宁夏上泽龙水利水电工程有限公司			
				3标: 宁夏运达工程建设有限责任公司			
6	盐池县惠安堡镇水库移民区美丽家园基础设施配套工程(黄花晾晒场)	盐池县水利工程建设中心	宁夏浩禹工程咨询有限公司	宁夏皓顺建设有限公司	陕西大安工程建设监理有限责任公司	盐池县水利安全生产与质量监督管理站	盐池县惠安堡镇人民政府
7	2020年大中型水库移民后期扶持项目资金项目一盐池县惠安堡镇移民区黄花产业园配套设施工程	盐池县水利工程建设中心	宁夏浩禹工程咨询有限公司	1标宁夏浩汭建筑工程有限公司 2标: 宁夏鸿通建设工程有限公司	宁夏华泰迪工程咨询有限公司	盐池县水利安全生产与质量监督管理站	盐池县惠安堡镇人民政府