

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 盐环定扬黄工程宋新庄煤矿开采区马二支渠改线工程

项 目 编 号 盐审服管发〔2020〕94号

建 设 地 点 吴忠市 盐池县

验 收 单 位 宁夏回族自治区水利工程建设中心



2023 年 11 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	盐环定扬黄工程宋新庄煤矿开采区马 二支渠改线工程	行业 类别	水利 工程
主管部门 (或主要投资人)	宁夏回族自治区水利工程建设中心	项目 性质	改扩 建
水土保持方案审批部 门、文号及时间	盐池县审批服务管理局 盐审服管发〔2020〕219号文、2020年6月8日		
水土保持方案变更批复 机关、文号及时间	\		
初步设计审批部门、 文号及时间	盐池县审批服务管理局 盐审服管发〔2020〕94号、2020年4月2日		
项目建设起止时间	2020年6月21日—2021年5月24日		
水土保持方案编制单位	宁夏清溪技术咨询服务有限公司		
水土保持初步设计单位	宁夏水利水电勘测设计研究院有限公司		
水土保持监测单位	宁夏清溪技术咨询服务有限公司		
水土保持施工单位	宁夏水利水电工程局有限公司、 宁夏运达工程建设有限责任公司		
水土保持监理单位	宁夏清溪技术咨询服务有限公司		
水土保持设施验收 报告编制单位	银川绿源兴盛水保环境技术有限公司		

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》（水保〔2017〕365号）和《生产建设项目水土保持设施自主验收规程（试行）》（办水保〔2018〕133号）及《水利部办公厅关于进一步深化“放管服”改革全面加强水土保持监管的意见》（水保〔2019〕160号）相关规定，宁夏回族自治区水利工程建设中心于2023年11月18日在吴忠市主持召开了盐环定扬黄工程宋新庄煤矿开采区马二支渠改线工程水土保持设施验收会议。参加会议的有宁夏回族自治区水利工程建设中心；水土保持监测报告编制单位宁夏清溪技术咨询有限公司；水土保持监理报告编制单位宁夏清溪技术咨询有限公司；水土保持设施验收报告编制单位银川绿源兴盛水保环境技术有限公司，会议成立了验收组（名单附后）。

验收会议前，水土保持监测单位提交了《盐环定扬黄工程宋新庄煤矿开采区马二支渠改线工程水土保持监测报告》，水土保持监理单位提交了《盐环定扬黄工程宋新庄煤矿开采区马二支渠改线工程水土保持监理总结报告》，水土保持设施验收报告编制单位提交了《盐环定扬黄工程宋新庄煤矿开采区马二支渠改线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

盐环定扬黄工程宋新庄煤矿开采区马二支渠改线工程位于宁夏回族自治区吴忠市盐池县。本项目建设内容包括新建渠道2.56km，渠道两侧高边坡治理5104m，新建渠道建筑物2座，管护道路

2512m，废弃渠道回填等。

本项目建设区总面积为 26.92 公顷，其中永久占地 13.47 公顷，临时占地 13.45 公顷，占地类型为水域及水利设施用地、天然牧草地。工程建设中挖方 28.63 万立方米，填方 11.14 万立方米，弃方 17.49 万立方米，运至弃土场进行堆放。工程实际于 2020 年 6 月 21 日开工建设，2021 年 5 月 24 日主体工程竣工，工期 12 个月；总投资 2824.51 万元。

（二）水土保持方案批复情况

2020 年 6 月 8 日，盐池县审批服务管理局以盐审服管发〔2020〕219 号文《盐环定扬黄工程宋新庄煤矿开采区马二支渠改线工程水土保持方案的批复》对该工程水土保持方案予以批复。批复的水土流失防治责任范围为 25.38 公顷；批复的水土保持措施有土地整治 34.85 公顷，植草砖护坡 3200 米，排水沟 682.76 米，灌溉管网 12802 米，表土剥离 31620 立方米，表土回覆 31620 立方米，造林 7.72 公顷，种草 33.95 公顷，防尘网苫盖 1.15 公顷，洒水降尘 1400 立方米，彩钢板拦挡 200 米；水土保持估算投资 1034.61 万元。

经核定，工程建设实际防治责任范围 26.92 公顷。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

本项目主体施工单位为宁夏水利水电工程局有限公司，项目绿化工程进行了单独设计和招标，并明确了后续养护管理责任，绿化单位为宁夏运达工程建设有限责任公司。

工程开工前，建设单位对项目水土保持管理目标、职责分工和现场管理等提出了明确要求；项目施工过程中，施工单位及时落实水土保持工程措施和植物措施。

（四）水土保持监测

2020 年 6 月至 2022 年 12 月，宁夏清溪技术咨询服务有限公

开展水土保持监测工作，并于 2023 年 11 月提交了《盐环定扬黄工程宋新庄煤矿开采区马二支渠改线工程水土保持监测总结报告》。

水土保持监测主要结论：本工程实际防治责任范围 26.92 公顷，控制在方案确定的防治责任范围内。采取的水土保持防治措施体系完善、布局合理。完成了水土保持方案确定的水土保持工程措施、植物措施和临时防护措施，水土流失防治目标达到方案设计目标值，工程建设造成的水土流失得到有效控制。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2020 年 6 月，宁夏回族自治区水利工程建设中心委托银川绿源兴盛水保环境技术有限公司承担本项目水土保持设施验收报告的编制工作。银川绿源兴盛水保环境技术有限公司多次对现场进行查勘，查阅相关资料，核实各项措施质量和数量，按照大纲要求，编写完成了《盐环定扬黄工程宋新庄煤矿开采区马二支渠改线工程水土保持设施验收报告》。

根据现场调查与资料查阅，本项目在工程建设过程中基本落实了水土保持方案确定的工程措施、植物措施和临时防护措施。实际完成土地整治 16.55 公顷，排水边沟 6800 米，急流槽 136 米，植草砖护坡 3.54 公顷，灌溉管网 2.84 公顷，表土剥离 12805 立方米，表土回覆 12805 立方米，造林 7.19 公顷，种草 16.55 公顷，防尘网苫盖 7.12 公顷，洒水降尘 1110 立方米。完成水土保持投资 804.93 万元。

验收报告结论：盐环定扬黄工程宋新庄煤矿开采区马二支渠改线工程结合实际情况，实施了土地整治、斜坡防护、降水蓄渗、植被建设及临时防护等工程。完成了水土保持方案确定的水土保持各项措施，符合水土保持技术规范的规定，按规定缴纳了水土保持补偿费，水土保持设施管理维护责任明确，具备水土保持设施竣工验收

收合格的条件。

（六）验收结论

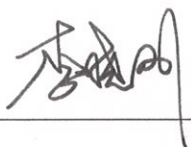
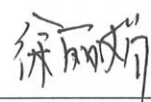
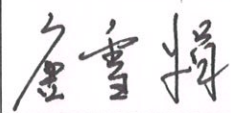
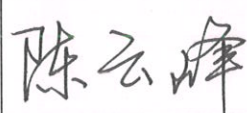
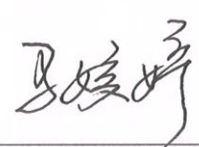


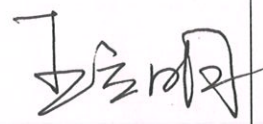

盐环定扬黄工程宋新庄煤矿开采区马二支渠改线工程水土保持措施设计及布局基本合理，工程质量达到了设计标准，各项水土流失防治指标达到了方案确定的目标值，其中：水土流失治理度 97.77%，土壤流失控制比为 0.83，渣土防护率达到 97%，表土保护率 95.20%，林草植被恢复率 97.64%，林草覆盖率 29.01%。各项水土保持设施运行正常，发挥了应有的水土保持功能。

验收组认为：本项目依法编报了水土保持方案，开展了水土保持专项监理、监测工作，落实了水土保持方案确定的各项防治措施，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

验收组要求，工程运行时应加强水土保持设施后期运营管护，确保各项水土保持措施效益的正常发挥。

三、验收组成员签字表

分工	姓 名	单 位	职务/职称	签名	备注
组长	李晓刚	宁夏回族自治区水利工程 建设中心	工程师		建设 单位
成员	徐丽娟	宁夏回族自治区水利工程 建设中心	正 高		
成员	唐雪娟	宁夏清溪技术咨询服务 有限公司	工程师		监测 单位
成员	陈云峰	宁夏清溪技术咨询服务 有限公司	工程师		监理 单位
成员	马媛婷	银川绿源兴盛水保环境技术 有限公司	工程师		验收报 告编制 单位
成员	吴 芳	宁夏清溪技术咨询服务 有限公司	工程师		方案编 制单位
成员	李伟明	宁夏运达工程建设 有限责任公司	项目经理		施工 单位
成员	王立明	特邀专家	高 工		
成员	田世鹏	特邀专家	高 工		
成员	张 丽	特邀专家	正 高	