

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目 名 称	盐池县天然气气化乡镇项目（一期）
项目 代 码	2307-640323-04-01-983517
建 设 地 点	盐池县
验 收 单 位	盐池县融盐资源有限公司



2024 年 10 月 28 日

## 一、水土保持设施验收基本情况表

项目名称	盐池县天然气气化乡镇项目（一期）	行业类别	城市建设
主管部门 （或主要投资人）	盐池县融盐资源有限公司	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〕284号，2023年9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9月开工，2023年12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		
主体工程设计单位	中国市政工程西北设计研究院有限公司		
水土保持监测单位	和裕（宁夏）工程设计咨询有限公司		
水土保持设施施工单位	中地寅岗建设集团有限公司（一标段） 宁夏建工集团有限公司（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，盐池县融盐资源有限公司于2024年10月28日组织召开了盐池县天然气气化乡镇项目（一期）水土保持设施验收会议。参加会议的有盐池县融盐资源有限公司、水土保持方案编制单位、水土保持设施监测方案编制单位、水土保持设施验收报告编制单位和水土保持施工单位的代表，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《盐池县天然气气化乡镇项目（一期）水土保持设施验收报告》，水土保持监测方案编制单位提交了《盐池县天然气气化乡镇项目（一期）水土保持监测总结报告》，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，涉及盐池县大水坑镇、青山乡两个乡镇。项目建设规模及主要建设内容为：共铺设中压管道12.45km，其中大水坑镇铺设中压管道5.98km，调压柜1座，阀井17座；青山乡铺设中压管道6.47km，调压柜1座，阀井12座。

项目实际占地面积6.92hm<sup>2</sup>，均为临时占地，占地类型为荒草地和城镇用地。项目建设期实际开挖土方总量为3.25m<sup>3</sup>，回填土方量3.255m<sup>3</sup>，挖填平衡，无弃方。项目备案总投资4881.00万元，其中土建投资3777.31万元。

项目建设最早开工时间 2023 年 9 月，最晚完工时间 2023 年 12 月，项目实际建设工期为 4 个月。

## （二）水土保持方案批复情况（含变更）

2023 年 9 月 25 日，盐池县审批服务管理局下发《盐池县天然气气化乡镇项目（一期）水土保持方案审批准予行政许可决定书》（盐审服管发[2023]284 号）。批复的水土流失防治责任面积范围 16.01hm<sup>2</sup>；水土保持方案总投资 81.53 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 6.92hm<sup>2</sup>，水土保持实际总投资 50.28 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）第十六条，本项目不涉及通知规定的有关补充或者修改水土保持方案的内容，本项目因工程扰动范围减少，相应的占地面积、土石方量等均有不同程度的减少，项目实际建设部分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

2023 年 7 月中国市政工程西北设计研究院有限公司编制完成《盐池县天然气气化乡镇项目（一期）可行性研究报告》，2023 年 7 月 21 日盐池县融盐资源有限公司在盐池县审批服务管理局对项目进行了备案（项目代码：2307-640323-04-01-983517）

## （四）水土保持监测情况

2023 年 10 月，和裕（宁夏）工程设计咨询有限公司编制完成《盐池县

天然气气化乡镇项目（一期）水土保持监测方案》，并报送盐池县融盐资源有限公司。开展项目水土保持监测工作。

2024 年 10 月，和裕（宁夏）工程设计咨询有限公司编制完成《盐池县天然气气化乡镇项目（一期）水土保持监测总结报告》

#### （五）验收报告编制情况及主要结论。

2024 年 10 月，盐池县融盐资源有限公司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、监测等相关资料，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《盐池县天然气气化乡镇项目（一期）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  $6.92\text{hm}^2$ ，分为天然气管道工程区 1 个防治分区，根据地理位置又分为大水坑镇和青山乡 2 个片区。在工程建设过程中落实了相对片区水土保持方案确定的防治措施，实际完成的工程措施有大水坑镇土地整治  $0.67\text{hm}^2$ 、撒播种草  $0.67\text{hm}^2$ 、洒水抑尘  $600\text{m}^3$ 、彩钢板围挡 2300m；青山乡土地整治  $3.65\text{hm}^2$ 、撒播种草  $3.65\text{hm}^2$ 、洒水抑尘  $1000\text{m}^3$ 、彩钢板围挡 2000m。

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，水土保持监测方案，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

盐池县天然气气化乡镇项目（一期）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 1.47，渣土防护率为 92%，林草植被恢复率为 97%，林草覆盖率为 24.97%。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：盐池县天然气气化乡镇项目（一期）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	盐池县高盐资源有限公司	副经理	周阳彬	建设单位
成员	盐池县高盐资源有限公司	部长	王亚伟	建设单位
	宁夏合泽规划设计有限公司	工程师	马小兴	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	杨忠	水土保持方案 编制单位
	和裕(宁夏)工程设计咨 询有限公司	工程师	刘晨晨	水土保持监测 方案编制单位
	宁水设计	高工	白亭	特邀专家