

2024年3月7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	玉门油田 2022 年宁庆分公司产能建设项目	行业类别	油气开采工程
主管部门 (或主要投资方)	中国石油天然气股份有限公司玉门油田宁庆分公司	项目性质	新建
水土保持方案批准机关、文号及时间	盐池县审批服务管理局 盐审服管发〔2022〕268 号、2022 年 6 月 10 日		
水土保持方案变更批准机关、文号及时间	无变更		
水土保持初步设计批准机关、文号及时间	/		
项目建设起止时间	2022 年 3 月开工建设，2022 年 12 月建成投入运行， 总工期 10 个月。		
水土保持方案编制单位	甘肃新泽元环保科技有限公司		
水土保持初步设计单位	/		
水土保持监测单位	宁夏东青工程技术服务有限公司		
水土保持施工单位	中国石油天然气第七建设有限公司		
水土保持监理单位	玉门油田百思特工程咨询有限责任公司		
水土保持设施验收报告编制单位	甘肃瑞泉环保有限公司		

二、验收意见

依据《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）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）之规定，中国石油天然气股份有限公司玉门油田宁庆分公司于2024年3月7日主持召开了玉门油田2022年宁庆分公司产能建设项目水土保持设施验收会议。

参加会议的有水土保持设施验收报告编制单位甘肃瑞泉环保有限公司，水土保持监测单位宁夏东青工程技术有限公司、水土保持工程施工单位中国石油天然气第七建设有限公司，水土保持方案编制单位甘肃新泽元环保有限公司以及特邀专家，共9人，会议成立了验收组（名单附后）。

验收组及与会代表查看了工程现场，查阅了技术资料，听取了水土保持监测单位、验收报告编制单位关于水土保持监测和水土保持设施验收报告的汇报，经质询、讨论，形成验收意见如下：

（一）项目概况

玉门油田2022年宁庆分公司产能建设项目位于吴忠市盐池县王乐井乡、高沙窝镇、花马池镇境内。

本项目建设规模：主要建设脱水集气站1座，集输管线18.05km，集气规模100万方/天，脱水规模50万方/天。建设内容为新建48口油气勘探井，及修建长为25.0km的井场施工道路、3.0km输电线路和临时配套施工生产生活区等。

工程总占地面积60.63hm²，其中：永久占地1.38hm²，临时占地59.25hm²，占地类型为草地、无立木林地。工程建设期总挖方18.99万m³，填方18.99万m³，无借弃方。本项目总投资13774.96万元，其中

土建投资 8326.76 万元。本工程建工期 10 个月，2022 年 3 月开始施工准备，2022 年 12 月投入试运行。

（二）水土保持方案批复情况

2022 年 4 月，中国石油天然气股份有限公司玉门油田宁庆分公司委托甘肃新泽元环保科技有限公司编制该项目水土保持方案报告书；2022 年 5 月编制完成《玉门油田 2022 年宁庆分公司产能建设项目水土保持方案报告书》；2022 年 5 月 30 日，盐池水务局在盐池县组织召开了《玉门油田 2022 年宁庆分公司产能建设项目水土保持方案报告书》的技术审查会；2022 年 6 月 10 日，盐池县审批服务管理局以《盐池县审批服务管理局关于玉门油田 2022 年宁庆分公司产能建设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〕268 号）对本工程水土保持方案予以批复。

本项目批复的水土保持措施总估算投资 265.13 万元。工程措施投资 233.86 万元；植物措施投资 30.20 万元；临时措施投资 99.62 万元。水土保持补偿费 67.28 万元。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

本项目水土保持措施简单，方案设计水土保持措施可以满足施工要求，故没有开展后续设计。

（四）水土保持监测情况

2023 年 12 月，宁夏东青工程技术服务有限公司采用了资料分析、实地监测、无人机监测与回顾性监测相结合的方法开展了水土保持监测，并根据监测结果编制了《玉门油田 2022 年宁庆分公司产能建设项目水土保持监测总结报告》。

水土保持监测报告主要结论为：本项目建设中能够较好地履行水土保持法律、法规规定的防治责任，积极落实防治责任范围内的各项

水土保持措施。在施工过程中，严格执行工程建设管理程序，施工管理规范，工程质量满足设计和有关规范的要求，水土保持设施的管理维护机制正在建立，确保了水土保持功能的持续有效发挥。

项目建设期间各防治分区实施的水土保持措施总体适宜，水土保持工程布局基本合理，工程质量合格，运行良好，项目建设区被扰动土地得到有效整治，造成的水土流失面积、包括原有水土流失面积得到有效治理，被损毁的水土保持林草措施已得到有效恢复，项目区生态环境已得到较好改善。水土保持设施建设达到了水土保持方案设计要求，即水土流失防治效果达到《生产建设项目水土流失防治标准》（GB/T50434-2018）建设类项目水土流失防治一级标准，具备水土保持设施自主验收条件。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2023年12月，受中国石油天然气股份有限公司玉门油田宁庆分公司委托，甘肃瑞泉环保有限公司承担本项目水土保持设施验收报告编制工作。接受委托后，甘肃瑞泉环保有限公司对项目水土保持方案报告和设计情况、水土保持方案实施情况、水土保持工程质量、项目初期运行及水土保持防治效果、水土保持管理等进行全面的资料收集和核查。于2024年3月，编制完成《玉门油田2022年宁庆分公司产能建设项目水土保持设施验收报告》。

水土保持设施验收报告主要结论为：中国石油天然气股份有限公司玉门油田宁庆分公司编报了水土保持方案，开展了水土保持监测工作，缴纳了水土保持补偿费，水土保持法定程序完整。总体上完成了水土流失防治任务，实现了水土流失防治目标，基本达到了批复的水土保持方案的要求；水土保持设施后续管理、维护责任已落实；具备水土保持设施验收条件。

（六）验收结论

验收组认为：玉门油田 2022 年宁庆分公司产能建设项目实施过程中，依法落实了水土保持方案及批复文件要求，完成了水土流失预防和治理任务，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批复的水土保持方案确定的目标值，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，监测工作数据可靠。经验收组评议，同意水土保持设施验收结论为合格。

（七）建议

运行单位要加强水土保持设施管护，确保各项水土保持工程效益的正常发挥，防止新的水土流失发生。

**玉门油田2022年宁庆分公司产能建设项目
水土保持设施验收成员签字表**

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长	樊双虎	中国石油天然气股份有限公司玉门油田宁庆分公司	主任		建设单位
成 员	边煜木	甘肃瑞泉环保有限公司	项目负责人		水土保持 验收报告 编制单位
	郑欢	甘肃瑞泉环保有限公司	编制人员		
	董旭波	甘肃新泽元环保科技有限公司	技术负责人		水土保持 方案编制单位
	刘小强	宁夏东青工程技术服务 有限公司	总工		水土保持 监测单位
	魏忠革	中国石油天然气第七建 设有限公司	项目负责人		水土保持 施工单位
	王立明	特邀专家	副高		专家
	付建宁	特邀专家	副高		
	徐志友	特邀专家	正高		