

棋探 7 棋探 8 天然气探井建设项目竣工环境保护

自主验收意见

2021 年 10 月 25 日，长庆油田分公司盆地中西部天然气勘探项目组根据《棋探 7 棋探 8 天然气探井建设项目竣工环境保护验收调查表》，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求组织本项目竣工环境保护自主验收。参加会议的有建设单位长庆油田分公司盆地中西部天然气勘探项目组、验收监测单位内蒙古碧蓝环境科技公司的代表和专业技术专家共 10 人。

与会专家和代表踏勘了现场，听取了建设单位对环保执行情况介绍、验收监测单位对验收监测报告表的汇报，查阅了相关资料，经认真讨论，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目位于内蒙古鄂尔多斯市鄂托克旗阿尔巴斯苏木赛乌素嘎查。棋探 7 井口中心地理坐标为 39°13'52.72"N，107°21'20.90"E。井场周边均为草地，周边 500m 无居民，距离井场西北侧 1.0km 有散户居民；棋探 8 井口中心地理坐标为 39°11'12.93"N，107°22'45.08"E；建设勘探井 2 口用于勘探区块地下天然气资源储藏情况。

（二）建设过程及环保审批情况

原鄂托克旗环境保护局于 2019 年 11 月 22 日以鄂环审字〔2019〕180 号文对《棋探 7 棋探 8 天然气探井建设项目环境影响报告表》做出了批复。项目于 2019 年 12 月开始建设，2020 年 9 月建成完工。

（三）投资情况

项目总投资约 2000 万元，其中环保投资为 25 万元，占总投资的 1.25%。

二、工程变动情况

本项目无重大变动情况。

三、环境保护设施建设情况

（一）施工期

施工期土、砂、石料运输加盖篷布，及时清理洒落在道路上的物料同时进行洒水降尘。

施工期生活污水暂存于污水罐，定期由长庆油田分公司第五采气厂负责拉运至苏里格经济开发区污水处理厂统一处理。

施工期机械噪声采取减振、消声等降噪措施。

施工期钻井采用泥浆不落地工艺，钻井废水经螺旋输送机输送至双联振动筛进行筛分，筛下的废液装入废液储存罐，经破胶脱稳装置后，再进行固液分离，部分用于井场循环利用，剩余部分运至有资质处理厂集中处置。筛上的岩屑经甩干机进行甩干后排入固渣储存箱，运至有资质的单位进行处置。压裂返排液从井口排入废液缓冲罐，经提升泵进入混凝沉淀罐，最终排入废液储存罐内，经破胶脱稳装置后，再进行固液分离，部分用于井场循环利用，部分由汽车外运至有资质处理厂集中处置。生活垃圾集中收集，定期运往当地生活垃圾处理厂处置。废弃包装材料收集后运至废品回收站处理。

施工期严格控制井场作业范围，减少临时占地和永久占地；施工结束后对临时占地进行有效的平整，全部进行植被恢复。

（二）运营期

项目运营期无废气、废水、噪声及固废产生。

四、环境调查结果

（一）生态

本项目两口井占地面积为 36000m²，永久占地为勘探井井场占地，占地面积为 14000m²；其余为临时占地，占地面积为 22000m²，临时占地现均已种植沙蒿及播撒草籽，植被恢复效果较好。

（二）环境管理制度

公司组建了环境管理机构，制定了环境管理制度，环保档案齐全，环境污染

事件纳入公司常态化管理。

五、验收结论

项目执行了环保“三同时”制度，基本落实了污染防治及植被恢复措施，环境管理机构完善，环保档案齐全，满足项目竣工环境保护自主验收条件，通过验收。

验收组：

2021年10月25日