

排 609-8 探井环境工程竣工环境保护验收意见

2022 年 5 月 15 日，中石化新疆新春石油开发有限责任公司根据《排 609-8 探井环境工程竣工环境保护验收调查表》，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，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 石油天然气开采》、环评文件和审批决定，组织对本项目进行竣工环境保护自主验收。验收工作组由建设单位（中石化新疆新春石油开发有限责任公司）、环评单位（新疆清风朗月环保科技有限公司）、验收调查单位（克拉玛依钧仪衡环境检测有限公司）等相关单位和 3 名特邀技术专家组成。验收工作组现场检查核实了项目环境保护措施落实情况，审阅了相关档案资料，听取了建设单位关于项目建设情况的汇报和验收调查单位对验收调查表的汇报，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

项目位于新疆克拉玛依市西南侧约 46km 处排 609 井区内。

项目实施 1 口探井（排 609-8 井），完钻后经测试无油气显示，已封井。

（二）建设过程及环保审批情况

2020 年 8 月，新疆清风朗月环保科技有限公司编制完成《排 609-8 探井环境工程环境影响报告表》。

2020 年 9 月 29 日，克拉玛依市生态环境局以“克环函(2020)158 号”文予以批复。

排 609-8 井于 2020 年 11 月 24 日开钻, 2020 年 11 月 28 日完钻经测试无油气显示, 已封井。

2022 年 5 月克拉玛依钧仪衡环境检测有限公司编制完成《排 609-8 探井环境工程竣工环境保护验收调查表》。

(三) 投资情况

本工程实际总投资为 143.1 万元, 其中环保投资 32 万元, 占总投资的 22.4%。

(四) 验收范围

验收范围为建设项目配套的环境保护设施、措施。

二、工程变动情况

项目建设地点、性质、规模、工艺、污染防治和生态保护措施与环评文件及批复一致。

三、环境保护措施建设情况

(一) 生态保护工程和设施建设情况

本工程总占地 5950m², 均为临时占地, 占地类型为林地, 建设单位办理了征地手续并进行补偿。项目建设划定了施工作业范围和车辆行驶路线, 未随意开设便道, 扩大占用、扰动地表, 施工结束后, 对施工迹地进行了清理平整, 植被自然恢复。落实了环评及批复提出的各项生态保护措施。

(二) 污染防治和处置设施建设情况

1、废水

钻井采用水基泥浆和泥浆不落地工艺, 泥浆循环使用, 完井后剩余泥浆回收利用。钻井采用套管+水泥固井完井方式, 保护地下水层。

钻井井场设置移动式旱厕,钻井队生活依托 128 团已建生活基地。

2、废气

钻井施工期间大气污染物主要为燃油机械废气、扬尘等。

定期对机械设备进行维护保养,使用符合国家质量标准的油品;施工车辆按规定路线行驶,井场施工采取洒水降尘,物资加盖篷布;对大气环境的影响随施工的开始而消失。

3、噪声

项目周边 500m 范围内无声环境敏感目标。施工期噪声影响随施工的开始而消失。

4、固体废物

钻井产生的岩屑经泥浆不落地装置收集后,交由山东奥友环保工程有限责任公司乌苏分公司处置。

钻井队生活依托 128 团已建生活基地,钻井井场设置垃圾桶,生活垃圾拉运至 128 团生活垃圾填埋场处置。

四、环境保护设施调试运行效果

(一) 废气

验收监测期间,井场无组织非甲烷总烃最大浓度符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 限值要求。

(二) 噪声

验收监测期间,井场边界昼间、夜间噪声值均符合《声环境质量标准》(GB3096-2008)2 类标准限值。

(三) 其他措施

钻井各期间施工单位配备井口防喷系统和消防设施,钻井期

间未发生井喷等环境污染事件。中石化新疆新春石油开发有限责任公司编制了《新春公司突发环境事件应急预案》，并在克拉玛依市生态环境局克拉玛依分局备案（650203-2020-031-LT）。

五、工程建设对环境的影响

验收调查期间，井场土壤监测结果均低于《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》（GB36600-2018）第二类用地的筛选值。

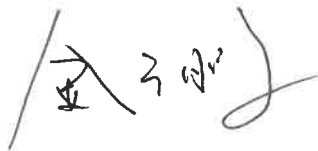
六、验收结论

根据《排 609-8 探井环境工程竣工环境保护验收调查表》结论和现场核查，项目建设环保手续完备，技术资料齐全，落实了环评及批复提出的生态保护和污染防治措施，符合建设项目竣工环境保护验收条件。验收工作组同意排 609-8 探井环境工程通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

按规定发布企业环境信息。

验收组组长：



验收组成员：



中石化新疆新春石油开发有限责任公司

2022 年 5 月 15 日