1. **拟批准的建设项目环境影响报告表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **建设地点** | **建设单位** | **环境影响评价机构** | **项目概况** | **主要环境影响及预防或者减轻不良环境影响的对策和措施** |
| 1 | 营浅2井钻井工程（重新报批） | 达州市达川区石梯镇盘龙村5组 | 大庆油田有限责任公司勘探事业部 | 重庆浩力环境影响评价有限公司 | 项目位于四川省达州市达川区石梯镇盘龙村5组，属新建预探井项目，2021年2月24日取得环境影响评价报告表批复（达市环审【2021】7号），因井型、钻井深度等发生变动，重新报批环评。目前已完成钻前工程施工。  项目变更后目的层为主探茅口组，兼探飞仙关组和长兴组，井型为直井，设计井深5625m，分为一开（0~500m）、二开（500~2852m）、三开（2852~5528m）、四开（5528~5625m），采用常规水基泥浆钻井的方式，并增设副燃烧池一座。井场、清洁化操作平台、应急池、泥浆储备罐及配套井场给排水、供配电等辅助工程内容不变，工程计划总投资6150万元。 | 一、主要环境保护措施  （一）水环境保护措施  钻井废水大部分回用钻井系统，洗井废水、酸化废水、方井雨水和剩余部分钻井废水经现场预处理后用罐车转运至四川瑞利生物科技有限公司污水处理厂进行达标处理；生活污水中食堂废水和洗衣废水运至石梯镇污水处理厂处置，其余生活废水收集于旱厕，用于周边农肥，不外排。  按照“源头控制、分区防治、污染监控、应急响应”相结合的原则，项目进行分区防渗：钻井井口区域、清洁化操作平台、废水循环处理罐区、发电机基础区、柴油罐区、泥浆储备罐区、燃烧池、集酸池、应急池等区域为重点防渗区域；其他区域为一般防渗区域。  （二）大气环境保护措施  钻井期间的废气主要为柴油发电机组废气、测试放喷废气和事故放喷废气。柴油发电机组为成套产品，自带烟气处理系统，其燃料燃烧会排放少量废气，主要污染物为NOx和少量烟尘等，进入大气中后将很快被稀释，且其影响的持续时间较短，钻井期间的大气污染物将随钻井工程的结束而消除，故对环境空气影响较小；测试放喷和事故放喷的天然气经点火燃烧，其主要污染物为SO2、NOX、CO2，由于测试放喷和事故放喷时间较短，对大气环境影响可接受。  （三）声环境保护措施  通过合理布局、柴油机安装消声器和设置减震基础、设置发电机房、设置移动式隔声屏、优化作业方式、加强环境管理等措施，减缓噪声对声环境的影响。  （四）固体废物处置措施  钻井过程中产生的废水基泥浆、一般钻井岩屑、沉淀罐污泥在清洁化操作平台收集罐中暂存，定期外运制砖资源化利用；废油基岩屑、废油转运至有资质单位处置；生活垃圾交由当地环卫部门处置。  （五）环境风险防范措施  建设单位、施工单位应主动联系当地政府，对紧急、重点撤离区井口周边500m的居民通过发放宣传册普及安全知识，内容应有危害程度、应急救护措施。同时应在进入含硫气层前对井口周边500m的居民进行应急演练。加强废水、固废转运过程监管；按行业规范要求设置防喷装置，制定专项应急预案，配备风险防控设备，场区进行分区防渗。  二、其他部门意见  1、达州市达川区城乡规划编制中心《关于营浅2井规划选址意见的函》（达川规编函〔2020〕100号）。 |