|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** |
| 雷14井复产地面流程改造 | 四川达州 达川区 | 中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司川东北气矿 | 四川久远环保安全咨询有限公司 | 项目位于达川区百节镇蔡家坡村雷15井站内，建设内容包括对原有压缩机降噪房进行扩建，扩建面积约78m2（12m×6.5m），扩建后新增1台燃驱气举压缩机，同时配套压缩机的进出气管道以及燃料气供应管道流程改造。处理介质为脱水后天然气。  项目不新增用地，不设置施工营地与施工便道，施工材料堆放在施工场地内，不新增劳动定员。  项目总投资350万元，其中环保投资41.5万元。 | **一、施工期主要环境保护措施**  （一）固体废物污染防治措施  施工产生少量土石方及时回填。施工废料中可回收利用部分由废品收购方回收处理，剩余废料与隔油池拆除产生建渣一并及时清运至合规建筑垃圾处置场所处置。生活垃圾收集后交由环卫部门清运处置。  （二）水污染防治措施  试压废水沉淀处理后回用于洒水降尘。生活污水依托现有井站已建生活污水处理设施处理后，定期交由有处理能力和环保手续的污水处理厂进行抽污拉运处置。  （三）大气污染防治措施  选用先进施工机械，及时清理施工场地，强化扬尘污染防治，采取洒水降尘等措施确保施工场地扬尘达标排放。  （四）噪声污染防治措施  采取选用低噪声设备、合理安排施工作业时间，优化现场布局等措施确保场界噪声达标。  （五）生态环境保护措施  加强施工管理，严格控制施工范围，禁止在项目站场范围外进行施工。  **二、运营期主要环境保护措施**  新增废润滑油、废油桶、废含油棉纱手套等危险废物规范收集暂存于现有雷15井站内已建危废暂存间内（20m2），定期交由有资质单位进行处置。  严格执行润滑油及废油运输保障联单制度等源头控制措施。扩建压缩机降噪房区域及迁建隔油池进行重点防渗。跟踪监测项目区域地下水，预防渗漏造成地下水污染，一旦发现异常，应及时报告当地生态环境部门，并采取相关应急措施。  新增压缩机的燃烧废气通过压缩机配套排气筒DA003（12m）达标排放。选用低噪声设备，合理安排噪声设备位置，加强操作管理，减少噪声对外环境影响。  运营期无新增废水排放。加强运营维护管理及生态环境保护知识的宣传。  **三、退役期环境保护措施**  井口和管线拆除作业产生的落地油及受污染土壤集中收集后交有资质单位处置。施工废料清运至合规建筑垃圾处置场所处置。施工废水回用于洒水降尘。生活污水依托井站生活污水处理设施处理后交由有处理能力和环保手续的污水处理厂进行抽污拉运处置。严格落实各项污染防治措施，防止造成环境污染事故。  **四、主要环境风险防范措施**  严格执行相关安全和运行管理要求，管道管材采取防腐措施并设置紧急截断阀，加强管线巡检，压缩机房、油料间及危废暂存间重点防渗并设置围堰，制定相应的突发环境事件应急预案等环境风险防范措施，控制和降低环境风险。  **五、公众参与情况**  建设单位按照《环境影响评价公众参与办法》要求，通过网上公示、登报公示、张贴公告等形式对环评信息进行了公开，征求公众意见，在信息公开期间，未收到反对意见。 |