|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** |
| 川东北气矿输气管道迁改项目 | 达州东部经开区亭子镇 | 四川达州东部经济开发区房屋征收中心 | 四川岷源科技有限公司 | 四川达州东部经济开发区房屋征收中心在达州东部经开区亭子镇建设川东北气矿输气管道迁改项目。本项目建设内容如下：  ①迁改管道1条：亭1井集气管道采用规格为D114.3x8，材质为L245NSPLS2无缝钢管(弯管为D114.3x10)，设计压力8.0MPa(与原管线一致)，设计输气量20x10'm/d(较原管线变小)，长度为5.8km。②改扩建魏家阀室：在重庆气矿魏家阀室后方128m2范围扩建监控阀室1座，集输气进入阀室后新建1只DN100气液联动球阀后接入金达线魏家阀室，并配套建设自动控制及通信、视频监控、防入侵、可燃气体泄漏报警系统等辅助工程设施，本项目阀室平时常开，仅起到紧急情况或检修状态关停的作用，无存储功能。  本工程总投资为1844.72万元，环保投资38万元，占工程总投资的2.06%。总投资的2.06%。项目已于2023年10月开工建设，现已建成，2024年4月7日，达州市生态环境局出具了本项目不予行政处罚决定书(达市环免罚〔2024〕18号)。 | **一、施工期主要环境保护措施**  （1）大气污染防治措施  施工过程实施洒水降尘，采取密闭运输措施，对建筑材料采取遮盖措施，露天堆放的易扬撒物料设置不低于堆放物高度的密闭围栏并予以覆盖。阀室施工区设置围栏，大风天立即停止施工作业。道路采取硬化措施，设置车辆冲洗平台，运输车辆限速限重行驶。合理配置燃油设备，确保运输车辆尾气达标排放。施工焊接烟尘、施工车辆和机械尾气等排放量小，对周边大气环境影响较小。  （2）水污染防治措施  管线施工过程中产生的生活污水依托周边农户旱厕收集后作为农肥使用。试压废水拉走至周边井站沉淀池(约80m3)沉淀处理后回用。施工废水含有大量泥沙，悬浮物浓度较高，经沉淀除渣后回用或酒水抑尘，不外排。  （3）噪声污染防治措施  合理安排施工时间，禁止夜间和午休时间施工。合理布置施工机械。选用低噪声设备，加强各类施工设备的维护和保养。加强施工人员的宣传教育，文明施工。加快施工进度，尽量缩短工期。运输车辆沿规定路线限速行驶，禁止鸣笛。  （4）固体废物防治措施  管道沿线开挖土石方经进行回填，管道沿线无弃方产生。废焊条、焊渣等施工废料由施工单位优先回收利用，剩余部分交由环卫部门统一处置。管线施工人员生活垃圾依托沿线周边居民现有设施收集后，依托当地环卫部门处置。  （5）生态环境保护措施  合理安排施工进度，施工尽量避开了雨天和大风天。施工过程中，尽量减少土石方工程量并缩小生态影响范围，减少对周边土壤和植被的破坏，严禁砍伐野外植被。严格规定了施工作业范围，严格限制了施工活动范围，尽量减少占地。管沟开挖过程中实施“分层开挖、分层堆放、分层回填”的措施，分层回填压实。剥离表土集中堆放并进行遮盖，表土用于项目后期的生态修复。强化了临时占地的复耕复垦，并进行迹地恢复。对施工期用于堆管场等临时占用的耕地，予以全部还耕。管线占用永久基本农田的路段，已办理管线工程部分永久基本农田征、占用手续。  **二、营运期主要环境保护措施**  1、大气污染防治措施  拟建项目运营期天然气处于完全密闭系统内，正常情况下不会泄漏,检修状态下放空排放的天然气依托阀室或站场放空火炬燃烧。若发生事故，对管道超压部分进行放空，放空废气通过亭1井放空管排放。  2、水污染防治措施  运营期无废水排放。  3、噪声污染防治措施  工程管道采用埋地敷设方式，在正常运行过程中管道不会产生噪声污染。  4、固体废物防治措施  工程不涉及末站建设，不涉及收球装置清管废渣，阀站为无人值守站，有少量的检修废渣产生，主要成分为少量四氧化三铁，预计年产量为0.1ta，集中收集后定期交有能力且环保手续齐备的单位进行资源化利用。  5、地下水污染防治措施  项目运营期无废水产生，项目场地按照“一般防渗”等级进行防渗处理。  6、生态环境保护措施  输气管线沿线区域加强对临时占地植被恢复工程的保护。  **三、主要环境风险防范措施**  项目主要环境风险为天然气管道泄漏及火灾影响大气环境。通过加强日常监管、培训等多种方式，建立完善的应急管理制度。通过定期检查管道安全保护系统，定期巡线，加强抢、维修队伍和装备能力建设，做好管道沿线的居民宣传的等措施，确保环境安全。  **四、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。  **五、其他部门意见**  1、四川达州东部经济开发区产业发展局关于《川东北气矿输气管道迁改可行性研究报告的批复》（达经开固审【2023】072号）  2、四川达州东部经济开发区政务服务管理局出具的《建设项目用地预审与选址意见书》（达东用字第5117152023082801号） |