

达市环审〔2025〕22号

达州市生态环境局
关于西渝、成达万高铁达州南站咽喉区（清达、
达卧线二期）天然气管道迁改工程环境影响
报告书的批复

中铁工程设计咨询集团有限公司：

你公司《西渝、成达万高铁达州南站咽喉区（清达、达卧线二期）天然气管道迁改工程环境影响报告书》（下称“报告书”）收悉。经审查，现批复如下：

一、项目位于达州市高新区石板街道，迁改达卧线、清达线2条输气管道（不涉及站场、阀室建设），采用同沟、并行方式敷设，同沟间距1m，迁改长度各约3.824km，其中顶管穿越营达高速1次，定向钻穿越铜钵河1次，开挖+盖板涵穿越成达万及西渝高铁铁路桥各1次，开挖+套管穿越乡道4次。达卧线管道规格为D426×11，材质为L360NS无缝钢管，采用三层PE加强级防腐、强制电流阴极保护，设计压力6.28MPa，输气规模

$250 \times 10^4 \text{m}^3/\text{d}$ ，输送介质为原料干气，硫化氢含量 1.76%（摩尔分数）。清达线管道规格为 D323.9×8，材质为 L360N 无缝钢管，采用三层 PE 加强级防腐、强制电流阴极保护，设计压力 6.4MPa，输气规模为 $110 \times 10^4 \text{m}^3/\text{d}$ ，输送介质为净化干气。管道建设完成后交由中石油西南油气田分公司重庆气矿运营管理。项目总投资 4203.27 万元，其中环保投资 103 万元。

项目属于《产业结构调整指导目录（2024 年本）》中鼓励类，符合国家产业政策、生态环境分区管控等相关要求。

项目在严格按照报告书中所列建设项目的地点、性质、规模、内容和拟采取的生态环境保护对策措施建设和运行的情况下，对环境的不利影响能够得到减缓和控制。你单位须全面落实报告书提出的各项生态环境保护对策措施和本批复要求。

二、项目建设与运行管理应重点做好以下工作：

（一）严格将各项环保措施纳入到设计、施工承包合同中，切实加强工程建设管理，认真落实项目所涉及的各项生态环境保护措施。

（二）强化环境敏感区的保护。强化施工环境管理，进一步优化工程设计、施工工艺和施工组织，合理优化施工方式，加强生态保护和恢复工作。项目涉及永久基本农田、公益林，你单位应依照相关法律、法规、政策要求履行相关手续，并严格按照主要保护对象的保护要求和主管部门意见，落实完善相关保护措

施。

(三) 严格落实并优化生态保护措施。要优化管线路由以及工程布置，尽量避开占用基本农田保护区、林地，严格控制施工作业带，避免占用、破坏占地外的生态环境。做好表土剥离和堆存保护，施工时采取分层开挖、分层堆放、分层回填措施，施工结束后根据周边生态状况对施工迹地等区域实施复耕或生态修复。涉水工程在枯水期施工，严格控制施工范围，减少对生态环境的影响。加强施工人员管理，禁止施工人员滥砍滥伐野外植被、伤害野生动物、破坏地区生态环境。

(四) 严格落实并优化大气污染防治措施。施工期要加强机械和车辆管理，优先使用电气化设备、先进的施工机械，使用合格燃油，定期检查、维修、保养等，确保尾气达标排放；强化扬尘污染防治，采取建立施工围挡、湿法作业、堆料覆盖、密闭运输等措施确保施工场地扬尘达标；选用优质环保的防腐漆、焊条，减少防腐挥发废气和焊接烟尘的排放量。运营期达卧线、清达线的清管、超压和事故检修放空废气分别依托马家阀室和达县站放空装置燃烧排放。

(五) 严格落实并优化水污染防治措施。施工期不设施工营地，生活污水依托周边居民现有设施处理；试压废水经沉淀池沉淀处理后循环利用，剩余部分回用于施工区域洒水降尘；施工废水经隔油沉淀池处理后循环使用或回用于施工场地的洒水抑尘。

运营期检修废水、清管废水（含清管废渣）暂存于下游已建站场内的排污罐中，定期交由七里北气田的污水处理设施处理后，废水进行回注，废渣进行合规处置。

（六）严格落实并优化固体废物污染防治措施。加强各类固体废物的收集、暂存、转运及处置过程中的环境管理，采取有效措施防止二次污染。工程弃土、弃渣运至成达万铁路施工弃渣场进行处置；生活垃圾收集后，交由当地环卫部门处理；施工废料收集后分类处置，不能回收部分清运至合规建筑垃圾处置场；废泥浆暂存泥浆池，经晾干固化处置后交由有主体资格和技术能力的单位处置；防腐刷漆废物、含油手套及抹布等危险废物，暂存危废暂存间，定期交由有资质单位转运处置。

（七）严格落实并优化噪声污染防治措施。采取选用低噪声的施工机械和工艺、合理安排施工时间，优化现场布局，加强设备维护和保养，设置移动式声屏障等措施，控制和减小噪声对周围居民等声环境敏感点的影响。

（八）严格落实环境风险防范措施。作业区场站设有超压安全阀、进出站紧急截断阀、放空立管（火炬）和 RTU/PLC 控制系统，加强管线巡检，设置警示牌、管桩，建立环境风险管理体系统，制订应急操作规程，制定相应的突发环境事件应急预案并定期演练等环境风险防范措施，控制和降低环境风险。若发生突发环境事件，应按规定第一时间报告，并及时、妥善处置，最大限

度确保环境安全。

(九) 认真落实环境管理和环境监测计划,依法定期向公众发布环境信息,主动接受社会监督。项目实施过程中应建立并畅通公众参与平台,及时解决公众提出的合理环境诉求。

(十) 对项目涉及的安全风险事故相关问题和控制措施以安全监管部门的要求为准。项目建设运营应依法办理其他相关行政手续。

(十一) 项目建设涉及其它相关环境问题必须严格按照报告书的要求落实。

三、项目建设必须严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。项目竣工后,你单位是建设项目竣工环境保护验收的责任主体,应当按照规定的程序和标准,组织对配套建设的环境保护设施进行验收,编制验收报告,公开相关信息,接受社会监督。

四、项目环境影响评价文件经批准后,如建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的,你单位应当重新报批环境影响评价文件。建设项目的环境影响评价文件自批准之日起超过五年,方决定该项目开工建设的,其环境影响评价文件应当报原审批部门重新审核。

五、有以下情形之一的,一切损失及后果由建设单位自行承

担：

（一）项目建设未严格按照报告书及批复要求落实各项措施，擅自改变工艺、污染防治措施等，造成污染危害、污染事故或污染扰民；

（二）未按照报告书及批复要求，擅自排放重金属污染物或其他有毒有害物质；

（三）环境影响报告书或其他相关内容存在弄虚作假情况。

六、达州高新区生态环境局负责该项目日常环境保护监督检查工作，履行属地监管职责，按照《关于进一步完善建设项目环境保护“三同时”及竣工环境保护自主验收监管工作机制的意见》（环执法〔2021〕70号）要求，加强对该项目环境保护“三同时”监督检查和自主验收监管工作。

七、你单位应在接到本批复后15个工作日内，将批复文件和批复后的报告书送达州高新区生态环境局备案，并按规定接受各级生态环境主管部门的日常监督检查。

达州市生态环境局

2025年12月8日

抄送：达州高新区生态环境局，达州市生态环境保护综合行政执法支队，达州市生态环境工程评估中心，中石油西南油气田分公司重庆气矿，四川省中油天然气管道有限公司，四川省众诚瀚蓝科技有限公司。