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
铁北1侧井试采地面工程	四川达州宣汉县、通川区	中国石化股份有限公司原油普分公司	四川省众瀚蓝科技有限公司	<p>本项目的建设内容主要包括:新建铁北1侧井试采站1座,位于四川省达州市宣汉县大成镇大地村1组,设计试采规模为10×10⁴m³/d,试采站内包括设置工艺装置区、采出水罐区、辅助生产区和放空区;新建铁北1侧井试采站至毛-达线3#阀室集输管线1条,管线采用PSL2无缝钢管(钢管等级L245N,D168.3×7.0),长度为4.8km,设计集输规模为20×10⁴m³/d,设计压力为6.3MPa,管线穿越乡村水泥路8次,穿越小河流2次,穿越铁路(襄渝铁路)1</p>	<p>一、施工期环境保护措施</p> <p>1、大气污染防治措施。施工过程采取洒水降尘、密闭运输措施。管沟开挖产生的临时表土堆放于施工作业带一侧靠外侧位置,通过加盖防尘网和定期洒水降低扬尘的产生。风速过大时,应停止施工作业。选用先进施工机械和合格的油品,减少尾气污染。</p> <p>2、水污染保护措施。施工生活污水依托现有生活污水处理系统,不外排。试压废水、清管废水(包含氮气扫水余水)施工冲洗废水、顶管和围堰施工泥浆废水经沉淀等处理方式处理后回用,不外排。</p> <p>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,合理布局施工现场。选用低噪声设备和工艺,优化施工方式,大型机械应尽量远离敏感目标,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。</p> <p>4、固体废物防治措施。施工废料(含吹扫废渣)可以回收利用的部分优先回收利用,不能利用的收集后清运至合规建筑弃渣场处置。开挖土石方全部回填。废漆桶等危险废物暂存普光天然气净化厂危险废物库房后交由有资质单位处置。跨河支墩废弃泥浆和顶管施工泥浆经干化后委外手续齐全且有处理能力的建材公司综合利用。生活垃圾收集后由市政环卫部门统一清运处置。</p> <p>5、生态环境保护措施</p> <p>施工时严格控制施工作业带宽度,尽可能减少临时占地,加强施工管理。管沟开挖时,坚持“分层开挖、分层堆放、分层回填”原则,将表层含有植物根系的表层土壤剥离放置一侧,施工结束后,及时对临时占地进行恢复,减少水土流失。项目完毕后及时清理施工场地,严格控制施工范围。</p> <p>二、运营期环境保护措施</p> <p>1、大气污染防治措施。管线正常生产时无废气产生和排放。水套炉天然气燃烧废气通过自带的8m高排气筒排放。非正常工况下,系统超压、设备检修废气和事故放空废气通过站场内15m放空管火炬燃烧后排放。</p> <p>2、水污染防治措施。采出水及检修废水通过密闭罐车拉运至赵家坝污水处理站达到《气田水</p>

			<p>次，穿越 G210 国道 1 次。</p> <p>项目总投资 2137.56 万元，环保投资 129 万元，占总投资的 6.03%。</p>	<p>注入技术要求》(SY/T6596-2016)中注入水基本要求后管输至普光 3 井回注站回注处理，不外排。生活污水经生活污水预处理后运至大成镇污水处理厂处理。</p> <p>3、噪声污染防治措施。输气管道正常运行不产生噪声。试采期放空噪声防治加强平面布置，高噪声设备远离居民侧，控制气流速度，减少站场工艺管线的弯头、三通等管件，降低试采站内噪声，天然气放空前事先及时通知疏散站场附近居民。</p> <p>4、固体废物防治措施。除砂废渣、检修废渣、清管废渣及采出水罐沉渣集中收集后交由有处理能力且环保手续齐备的单位进行资源化利用。生活垃圾收集后交由市政环卫统一清运。废分子筛收集后定期交由具备处理工业废物能力的单位处置，若营运期产生的废分子筛沾染油类物质，则按照危险废物进行处理,及时转运至普光天然气净化厂内危险废物暂存间后交由有资质单位处置。</p> <p>5、地下水污染防治措施。按照“源头控制、分区防控、污染监控、应急响应”相结合的原则，对采出水罐区、井口采取重点防渗，确保不对周边地下水造成污染。井站在运行过程中，加强各项措施落实情况的监督和管理，防止造成地下水水质污染。</p> <p>6、生态环境保护措施。加强管理及生态环境保护知识的宣传,禁止值守人员对井站周边植被、动物的滥伐、滥捕，禁止乱扔垃圾，禁止破坏和随意践踏已恢复或正在恢复中的植被，管护好项目区植被恢复成效。</p> <p>三、项目完工及试采期结束后环境管理</p> <p>项目完工及试采期结束后,对拆除地面设施过程中产生的垃圾及时外运,送至指定的建筑垃圾填埋场处理。保留各类绿化、生态保护设施，以保持评价区生态环境功能不变。根据项目临时用地土地复垦项目方案进行复垦。严格落实各项污染防治措施，防止造成环境污染事故。</p> <p>四、主要环境风险防范措施</p> <p>本项目存在的环境风险主要为天然气及采出水泄露。采取在管道干线全线管顶上方敷设警示带，人群聚集场所设警示牌，配备相应的腐蚀检测系统，配备应急放空火炬系统，设置压力监控以及自动报警系统，进出站管线上设紧急截断阀；采出水罐重点防渗并设置围堰，减少废水储存周期并保障冗余存储容量，采出水罐车密闭转运并建立废水转运联单制度；建立环境风险管理体系，制订应急操作规程，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。</p> <p>五、公众参与情况</p>
--	--	--	---	--

					<p>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。</p> <p>六、其他部门意见</p> <p>1.达州市自然资源和规划局《关于铁北 1 侧 HF 探井工程(宣汉县)项目临时用地的批复》（达市自然资规函[2024]371 号）</p>
--	--	--	--	--	--