

自贸钦审批环〔2024〕36号

钦州市生态环境局关于钦南柳管道钦州港 联通项目环境影响报告书的批复

国家石油天然气管网集团有限公司华南分公司：

报来的《钦南柳管道钦州港联通项目环境影响报告书（报批稿）》（以下简称《报告书》）及相关材料收悉。经研究，批复如下：

一、项目概况。

钦南柳管道钦州港联通项目（项目代码：2305-450000-04-01-400933）属新建，线路起于广明油库首站，东油油库首站，终点止于钦州首站。项目主要建设内容包括管道

工程、站场工程（分别在钦州港广明油库、东油油库内新建东油油库首站、广明油库首站，并对钦州首站进行改造）及配套工程等。项目利用现有东油油库、广明油库内场地建设首站，设置给油泵、计量等设施，利用油库已建码头和储罐接收海上来油和油品存储，通过新增给油泵将油品输送至钦南柳已建钦州首站，通过钦州首站设置的主输泵将油品注入钦南柳管道进行外输。钦州首站的改造在原泵区进行，不新增占地，其改造主要在主输泵前接入设置紧急截断阀，在首站出站截断阀后设置超声波流量计、界面检测、密度计等设施。项目管道分别由东油油库首站和广明油库首站接出，在广明油库围墙外汇合，通过管廊（大部分依托现有管廊，少部分新建）敷设，终至钦州首站，管道线路长度 9.7km，管径 DN350，设计压力 5.0MPa，设计输油量 63 万吨/年，输送品种为 92#汽油、95#汽油和 0#柴油。项目总投资 12183.00 万元，其中环保投资 71.00 万元，占总投资的 0.58%。项目具体建设内容详见《报告书》。

二、项目在严格落实《报告书》和本批复提出的生态保护、污染防治、风险防控措施后，对环境不利影响减少到区域环境可以接受的程度，我局原则同意你公司按照《报告书》中所列建设项目的地点、性质、规模、生产工艺、环境保护措施及本批复要求进行项目建设。

三、项目重点做好以下环境保护工作。

（一）落实施工期污染防治措施。

施工现场应实施封闭管理，合理安排施工时间，文明施工与

作业。对施工场地规范化设置围挡并做好洒水降尘工作，对易起扬尘的施工材料、运输车辆、材料堆放场地采取遮盖或清洗等相应抑尘措施。施工期生活污水经化粪池处理后排入生活污水管网；施工废水及试压废水经沉淀后用于场地洒水抑尘，生活污水依托油库的化粪池处理。建筑垃圾运至相关管理部门指定位置堆放；生活垃圾统一收集交由环卫部门清运。

（二）落实营运期污染防治措施。

1.大气环境。项目管道全线采用密闭输送工艺，项目主要污染物来源于站场阀门、法兰等连接部分泄露的少量有机废气（以非甲烷总烃表征）。项目业主应加强设备维护保养，严格执行操作规程。项目无组织排放的非甲烷总烃执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表2相关标准限值要求，非甲烷总烃边界浓度执行《挥发性有机物无组织排放控制标准（GB37822-2019）》。

2.地表水环境。项目不新增工作人员，不新增生活污水。项目不新增占地，初期雨水纳入现有站场初期雨水收集处理系统，非正常工况下的广明油库首站和东油油库首站含油污水分别依托广明油库和东油油库已建隔油池及含油废水处理设施处理，钦州首站含油污水收集后通过污水管排入广西石化炼厂污水处理站进行处理。

3.声环境。通过采取选用低噪声设备、基础减振等措施，确保广明油库首站、东油油库首站四周厂界的噪声昼夜间贡献值可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中

的3类标准要求。

4.地下水环境。为有效避免地下水环境污染的风险，应采取以下措施：管线敷设采用“可视化”原则，加强管理，分区防渗，每日检查和巡视，设置监控井等。

5.固体废物。营运期产生的固体废物主要是废机油和含油抹布，依托东明油库和广明油库现有危险废物暂存间进行暂存后定期交由有资质的单位处置。

6.环境风险。营运期潜在环境风险主要为油品泄漏污染环境、爆炸引发次生污染物排放等。为防止风险事故的发生，项目运行过程中，应严格落实环评所提出的风险防范措施及应急措施，制定突发环境事件应急预案。

四、项目建设必须严格执行配套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“三同时”制度。项目在投入生产并产生实际排污行为之前办理排污许可手续，申请领取排污许可证。项目竣工后，按规定开展环境保护竣工验收工作，并向生态环境主管部门进行报备。

五、本批复自下达之日起超过5年，方决定该项目开工建设的，其环境影响评价文件应当依法重新审核。项目的性质、规模、地点、工艺、环境保护对策措施发生重大变动的，须重新报批项目环境影响评价文件。

钦州市生态环境局

2024年7月26日

信息公开选项：主动公开

抄送：自贸区钦州港片区自然资源和建设局，钦州市生态环境保护综合行政执法支队，钦州市钦州港经济技术开发区生态环境局，柳州市鸿瑞科技有限公司。

钦州市生态环境局

2024年7月26日印发
