

中山市生态环境局

中山市生态环境局关于《珠三角成品油管道中山站坦神北路改扩建管道保护及迁改工程环境影响报告书》的批复

中环建书〔2022〕0022号

国家石油天然气管网集团有限公司华南分公司（统一社会信用代码：91440101MA9W66669K）：

报来的《珠三角成品油管道中山站坦神北路改扩建管道保护及迁改工程环境影响报告书》（以下简称《报告书》）收悉。经审核，批复如下：

一、珠三角成品油管道中山站坦神北路改扩建管道保护及迁改工程（投资项目统一代码：2205-442000-04-05-271912，以下简称该项目）起点位于坦洲镇龙塘村东北侧，终点位于三沾涌西侧，管道主要沿坦洲快线和坦神北路敷设，全长约3.4km，埋地式敷设，管道规格为 $\Phi 219.1 \times 7.1\text{mm}$ ，管道材质为L360N无缝钢管，设计压力为9.5Mpa，输送油品为普通汽油、优质汽油、0#柴油和国III柴油。

二、根据《中华人民共和国环境保护法》等环保相关法律法规、《报告书》的评价结论、广东省环境技术中心的技术评估报告，在全面落实《报告书》提出的各项污染防治、生态保护和环境风险防范措施，确保生态环境安全的前提下，同意《报告书》中所列建设项目的性质、规模、地点、工艺、拟采取的污染防治和生态环境保护措施。项目建设和

运营中还应重点做好以下工作：

（一）落实地表水环境保护工作。基坑开挖废水、施工设备和运输车辆清洗废水、管道试压废水经沉淀隔油后回用于场地及道路洒水，浮油定期打捞并交有资质单位处理；旧管清洗污水交有资质单位处理；采用定向钻工艺穿越水体，设置泥浆池收集定向钻泥浆废水，剩余泥浆按《报告书》及相关规定处理处置；不设独立施工营地。

（二）落实地下水环境保护工作。施工过程控制管沟开挖深度；确保不对地下水位及周边敏感点用水产生影响；不得切断所在区域地下水补给通道；管道必须采用加强防腐层。

（三）落实大气污染防治措施。扬尘防治措施须符合《防治城市扬尘污染技术规范》《中山市扬尘污染防治管理办法》的规定。使用的工程机械用柴油机须符合相关标准要求。

（四）落实噪声污染防治措施。合理安排施工时间，禁止靠近居住区等声环境保护目标的路段在夜间进行施工，并结合实际情况采取有效措施，控制环境噪声污染。施工噪声排放执行《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB 12523-2011）。营运期应落实《报告书》提出的噪声污染防治措施，确保周围声环境质量满足《声环境质量标准》（GB 3096-2008）中相应类别要求。

（五）分类收集处理各类固体废物。施工机械维护产生的废机油、废乳化液、废液压油等危险废物委托给具备相关危险废物经营许可证机构处理处置；施工土方尽可能回填；

余泥、废弃料等建筑垃圾、顶管与定向钻施工产生的废泥浆按《报告书》及相关规定处理处置；施工人员生活垃圾交由当地环卫部门统一清运。

（六）加强沿线生态环境保护工作。尽量缩小施工范围，优化施工组织，制定严格的施工作业制度，减少临时占地和植被破坏，分层开挖、分层堆放、分层回填，管道两侧种植浅根性灌木及草本植物进行植被恢复；管道定向钻穿越河流以及顶管穿越基本农田保护区时，制定泥浆、土石方处置方案，避开雨季施工。

（七）制订并落实有效的环境风险防范措施和应急预案，建立健全环境事故应急体系，包括设置先进的监控及数据采集系统、紧急截断阀、油品泄漏检测定位及安全报警通讯系统，定期巡线做好管道维护，定期进行管道压力试验，穿越水体附近租用仓库配备溢油应急物资，设立警示标志，对管道沿线居民做好宣传等风险防范措施，并制定应急操作规程，一旦发生事故可迅速响应；按《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》制定突发环境事件应急预案，并备案；有效落实危险化学品、危险废物的环境风险防范措施，确保环境安全。

三、项目环保投资应纳入工程投资概算并予以落实。

四、《报告书》经批准后，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，你司应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。

五、本批复作出后，新颁布实施或新修订实施的污染物排放标准适用于该项目的，则该项目应在适用范围内执行相关排放标准。

六、该项目中防治污染的设施须与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。该项目须经竣工环境保护验收。

中山市生态环境局

2022年10月18日