

汕梅高速改扩建工程涉天然气管道迁改项目

竣工环境保护验收其他需要说明的事项

一、环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1、环境保护设施设计过程简况

2024 年 10 月，广州成达生态环境技术有限公司编制完成《汕梅高速改扩建工程涉天然气管道迁改项目环境影响报告书》。

2024 年 11 月，梅州市生态环境局以《梅州市生态环境局关于汕梅高速改扩建工程涉天然气管道迁改项目环境影响报告书的批复》（梅市环审〔2024〕18 号）对本项目环境影响报告书予以批复。

建设单位委托中冀石化工程设计股份有限公司进行了初步设计和施工图设计。在工程设计阶段中，设计单位充分考虑到环评报告提出的各项废水、废气、噪声、固体废物及环境风险等防治措施。

2、环境保护设施施工过程简况

本项目施工过程中，施工单位落实了设计阶段中所提出的各项环境保护措施，工程的排水设施、水土保持设施与主体工程同时进行施工。

3、环境保护设施验收过程简况

2025 年 12 月，广东绿鑫环保有限公司编制完成《汕梅高速改扩建工程涉天然气管道迁改项目竣工环境保护验收调查报告》。

2026 年 1 月 7 日，国家管网集团广东省管网有限公司在广州市主持召开了汕梅高速改扩建工程涉天然气管道迁改项目竣工环境保护验收会议。竣工环境保护验收工作组由国家管网集团广东省管网有限公司（建设单位）、中冀石化工程设计股份有限公司（设计单位）、中石化工程建设有限公司（施工单位）、中鼎景宏工程管理有限公司（监理单位）、广东绿鑫环保工程有限公司（验收调查单位）等单位代表及 3 名特邀专家组成。验收工作组审阅了验收调查报告，并观看了项目现场及项目环保措施相关视频，经充分讨论，最终形成《汕梅高速改扩建工程涉天然气管道迁改项目竣工环境保护验收工作组意见》。

根据验收工作组意见，本项目已基本落实环评文件及其批复要求，竣工环境保护验收合格。

二、其他环境保护措施的落实情况

本项目针对环境风险防范主要采取了以下措施：选用了质量可靠的管材，保证管道的运行安全；本项目管道设计依托原管道现有 SCADA 系统。用 SCADA 系统完成对输气管道系统生产过程进行数据采集、监视、控制、联锁保护、计量、管理等任务；定期进行管道压力试验，检查管道安全保护系统，使管道在超压时能够得到安全处理；安排有专业的巡线队伍，对所管辖管道每日巡护。

制订了突发环境事件应急预案，并已进行了备案，备案编号为 440106-2025-0021-MT，配备了必要的应急设施，设置了完善的环境风险事故防范与应急管理机构。

三、整改工作情况

本项目执行了环境影响评价制度并取得了审批部门的批复，执行了环境保护“三同时”制度。调查结果表明，工程对沿线环境的影响在可接受范围内。本项目总体符合环保要求，不涉及整改情况。