

# 广东省生态环境厅

粤环审〔2022〕251号

## 广东省生态环境厅关于粤西天然气主干管网 阳江-江门干线项目（重新报批） 环境影响报告书的批复

国家管网集团广东省管网有限公司：

你公司报批的《粤西天然气主干管网阳江-江门干线项目（重新报批）环境影响报告书》（以下简称报告书）等材料收悉。经研究，批复如下：

一、粤西天然气主干管网阳江-江门干线项目位于江门、阳江市，线路起于阳江市阳江分输站，经阳江市江城区、阳东区，江门恩平市、台山市、开平市和新会区，止于江门市双水清管站。

线路全长 170.3 公里，设计输气量 26.85 亿立方米/年，设计压力 9.2 兆帕，涉及新建站场 3 座、阀室 10 座，改扩建站场 1 座，配套建设公用辅助设施等。项目环境影响报告书于 2019 年 8 月经我厅批复（粤环审〔2019〕437 号）。

项目于 2022 年 1 月建成通气，在实际建设阶段发生了工程变动，但线路整体走向、位置、设计输气量及设计压力未发生变化。工程主要变动内容包括：线路新增穿越坪迳水库饮用水水源二级保护区，累计长度 18.8 公里（16 处）管道线路最大摆动幅度超过 200 米，线路长度增加 0.4 公里，阳江分输站变更生活污水处理方式，恩平阀室变更为恩平分输站并发生位置调整等。

根据原环境保护部《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办〔2015〕52 号）及《油气管道建设项目重大变动清单（试行）》，该工程变动属于重大变动。按照《中华人民共和国环境影响评价法》第二十四条的规定，项目的环境影响评价文件经批准后发生重大变动的，建设单位应重新报批环境影响评价文件。

二、根据报告书的评价结论，江门、阳江市生态环境局的意见和省环境技术中心的技术评估报告，在全面落实报告书和本批复提出的各项污染防治和环境风险防范措施的前提下，我厅原则同意报告书中所列性质、规模、地点、采用的生产工艺和防治污染、防止生态破坏的措施。项目运营期还应重点做好以下工作：

（一）加强沿线生态保护和恢复工作。强化落实生态保护、

修复和生态环境风险防范措施，最大限度减缓项目对生态环境的影响。坚持因地制宜，做好生态恢复，优先使用乡土物种，重建与周边生态环境相协调的植物群落，保护和恢复生物多样性。进一步提高植被覆盖率，防止因水土流失造成生态破坏，确保生态环境安全。

（二）落实水环境保护措施。制定并强化水质保障措施，严格执行饮用水水源保护区相关规定。穿越饮用水水源保护区的管段，应根据项目环境风险防控需要，提高环境风险防控、突发环境事件应急处置等各项措施的等级，确保饮用水水源安全。阳江分输站生活污水暂时外运处置，待配套一体化污水处理设施整改完成后，经该设施处理达标后全部回用，不外排。台山、恩平分输站生活污水经收集后外运处置。

（三）落实大气、固体废物和噪声污染控制措施。项目产生的列入《国家危险废物名录》的废物送有资质的单位处理处置，一般工业固废妥善处置，生活垃圾由环卫部门统一清运。合理规划放空时间，采取隔声、减振等综合降噪措施，严格控制各类噪声排放，确保各站场、阀室厂界噪声达标。

（四）落实环境风险应急措施。强化并严格落实环境风险防范措施，加强管线维护保养、定期检测和巡线检查制度，保障管道安全。制定完善的环境风险应急预案，加强与当地政府的应急联动，定期开展应急演练，确保区域水、大气等环境安全。

（五）建立畅通的公众参与平台，及时解决公众合理的环境

诉求。

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拟发生重大变动的，建设单位应当依法重新报批建设项目的环境影响评价文件。

五、你公司应落实生态环境保护主体责任，加强生态环境管理，推进各项生态环境保护措施落实。项目必须严格执行环境保护“三同时”制度，建成后及时开展竣工环境保护验收工作。

六、请江门、阳江市生态环境部门严格落实事中事后属地监管责任，按照生态环境部《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”及竣工环境保护验收监管。你公司应在收到本批复后20个工作日内，将批准后的报告书分送上述部门，并按规定接受生态环境部门日常监督检查。

广东省生态环境厅

2022年10月21日

**公开方式：**主动公开

---

抄送：省发展改革委、工业和信息化厅、自然资源厅、住房城乡建设厅、统计局，江门、阳江市生态环境局，省环境技术中心，广东智环创新环境科技有限公司。

---

