

洪湾支线应急抢险换管工程竣工环境保护验收工作组意见

参照国家有关法律法规及《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》（国务院令 第 682 号）、相关建设项目竣工环境保护验收技术规范、环境影响报告书及其它设计资料等要求，珠海红宝石建设开发集团有限公司委托广州科绿环保科技有限公司编制了《洪湾支线应急抢险换管工程竣工环境保护验收调查报告》（以下简称《验收报告》）。

2025 年 12 月 1 日，由建设单位、验收技术服务单位和技术评审专家等代表组成的验收工作组对本工程进行验收，验收工作组审阅了验收报告，勘察了工程现场，经充分讨论，形成验收工作组意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

洪湾支线应急抢险换管工程位于珠海市香洲区南屏镇二间街段，抢险管道起自港平五路绿化带向东敷设至港纵二路东侧，终点接现状港纵二路东侧洪湾支线输气管道，天然气管道全长为 1075m，含定向钻穿越水平长度约 201.5m。

天然气高压管道设计压力 7.8MPa，采用无缝钢管，设计规格为 D323.9×10.3mm 和 D323.9×9.5mm，钢级为 L360N，PS12 等级，其中 250m-950m 共 700m 长路段采用管道规格为 D323.9×9.5mm，其余均采用 D323.9×10.3mm 规格管道。

（二）建设过程及环保手续情况

1、项目立项情况

洪湾支线应急抢险换管工程已进行了备案，项目代码为：2406-440402-04-01-542567。

2、工程环保手续情况：

根据《建设项目环境影响评价分类管理名录（2021 年版）》，本工程属于“五十二、交通运输业、管道运输业”中“147、原油、成品油、天然气管线（不含城市天然气管线；不含城镇燃气管线；不含企业厂区内管道）”中“涉及环境敏感区的”，编制环境影响报告书。

2025 年 3 月委托广东奥思特环保科技有限公司承担本工程的环境影响评价工作，编制《洪湾支线应急抢险换管工程环境影响报告书》；2025 年 9 月 29 日取得《珠海市

洪湾支行 李波 黄北群 王江 俞世生

生态环境局关于洪湾支线应急抢险换管工程环境影响报告书的批复》（珠环建书（2025）35号）。

（三）投资情况

本工程总投资 708.4 万元，其中环境保护投资 50 万元，占总投资的 7.06%。

（四）验收内容

本次验收内容为《洪湾支线应急抢险换管工程环境影响报告》及其批复（珠环建书（2025）35号）中的建设项目主体工程、辅助工程和配套环境保护设施。

二、工程变动情况

本工程实际建设内容与环境影响报告书及其批复的内容基本一致，不涉及重大变动。

三、环境保护设施落实情况

（一）施工期

本工程施工期落实了各项环保措施，未对周边环境造成明显不良影响。

（二）运营期

（1）废水

本工程运营期无生产废水及生活污水产生。

（2）废气

本工程运营期无废气产生。

（3）噪声

本工程运营期无噪声产生。

（4）固体废物

本工程运营期无固体废物产生。

四、环境保护设施调试效果

本工程运营期无污染物排放。

五、工程建设对环境的影响

本工程施工期落实了各项环境保护和污染防治措施，未对周边环境造成明显不良影响。本工程运营期正常状况下，无污染物排放，对周边环境无明显不良影响。

六、验收结论

建设单位根据国家有关环境保护法律、法规的要求编制环境影响报告书，履行了建

吴伟强 李俊豪 黄伟明 阮志 俞世光

设项目环境影响管理手续。建设单位按照环境影响报告书及其批复要求，落实了各项环境保护措施。经认真讨论，验收工作组同意“洪湾支线应急抢险换管工程”通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

（一）加强环境保护管理，严格执行各类管理制度和操作规程，对事故状态和检修过程中产生的废气、固体废物做好管理处置措施。

（二）定期开展环境安全教育，定期检查、维护突发环境事件的应急设施和物资，加强环境应急演练，做好应急处置。

（三）做好日常运营、设备维护等的台帐记录及归档。

吕雨辉 李波 黄北群 阮斌 俞国生

八、验收工作组成员名单

序号	参会单位名称	参会人员姓名	参会人员职称/职务	参会人员联系电话	在验收工作组的身份	签名
1	珠海红宝石建设开发集团有限公司	吕雨洋	项目经理	15919172068	建设单位	吕雨洋
2	广州科绿环保科技有限公司	章祯霖	技术员	18520135345	验收技术服务单位	章祯霖
3	广东南环生态环境科技有限公司	廖庆玉	高工	13430278745	专家	廖庆玉
4	广州市环境保护科学研究院有限公司	俞龙生	高工	13430350260	专家	俞龙生
5	广东环境保护职业工程学院	黄壮群	高工	18022214868	专家	黄壮群

验收工作组

2025 年 12 月 1 日