

中马园审批环〔2025〕29号

中国—马来西亚钦州产业园区行政审批局关于 南港大道（滨海公路至环珠东大街）高压 燃气管道工程环境影响报告表的批复

钦州胜利天然气利用有限公司：

报来《南港大道（滨海公路至环珠东大街）高压燃气管道工程环境影响报告表（报批稿）》（以下简称《报告表》）收悉。经审查，批复如下：

一、项目概况。

南港大道（滨海公路至环珠东大街）高压燃气管道工程（项目代码：2411-450704-04-01-284780）属新建，项目位于广西钦州石化产业园区。建设规模及内容：项目租用公共管廊建设，起于南港大道与金鼓大街十字路口西北侧预留管口，管道自西向东

穿越南港大道后，在南港大道东侧公共管廊 A4-012 管架敷设到管架第三层，在离管架东边柱 0.51 米处的位置沿南港大道东侧公共管廊自南向北敷设至南港大道东侧公共管廊终点。线路长度为 4.39 千米，管道规格为 DN200×6.3mm，材质为 L360N，管型为无缝钢管，设计压力为 4.0MPa，运行压力为 4.0MPa，供气规模为 50 万 Nm³/d，设计温度为-19℃~50℃，输送介质为干天然气。建设内容分为主体工程、公辅工程、环保工程等，具体内容详见《报告表》。项目总投资 1484.25 万元，其中环保投资 153.00 万元，约占总投资的 10.31%，主要环保投资为施工期扬尘、废水、噪声、固废处置、生态修复及运营期的污染防治措施。

二、我局原则同意《报告表》评价结论，从生态环境保护角度分析，项目建设可行，请你公司严格落实《报告表》中所列建设项目的性质、地点、规模、环境保护措施，并按本批复要求完善相关配套设施。

三、项目重点做好以下环境保护工作。

（一）落实施工期各项污染防治措施。

1. 生态环境。加强施工管理，严控施工范围和规范施工活动，优化施工方案，抓紧施工进度，做好水土保持和表土剥离工作。加强施工废水、焊渣、淤泥的回收处理，严禁向金鼓江海域倾倒焊渣、淤泥等各种垃圾及排放未达标的废水，施工结束后及时进行植被恢复或复耕，尽量减少施工期对生态环境的影响。

2. 大气环境。施工期大气环境污染主要为施工扬尘、施工机械及运输车辆废气、焊接烟尘、管道严密性试验废气、管道空

气置换废气。对施工现场加强管理，文明施工，在施工场地设置围挡和洒水降尘、堆场苫布覆盖、加强机械和车辆维修保养、运输车辆加篷盖，使用环保焊接材料、采用氮气进行试验和置换，尽量减少对周边大气环境的影响。

3. 水环境。施工场地汇水、设备清洗废水、管道试压废水经沉淀处理后回用于场地洒水降尘，不外排；施工人员生活污水依托现有化粪池收集后外运处理。

4. 声环境。通过选用低噪声设备，加强设备维修保养，做好施工管理，按《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）进行施工时间、施工噪声的控制，尽量降低噪声对周边区域的影响。

5. 固体废物。施工期固体废物主要为施工人员生活垃圾、临时堆放的土石方、施工废弃物、废机油、废含油抹布和定向钻废弃泥浆。生活垃圾经收集后由环卫部门清运处理；施工废弃物回收可利用部分后，其余运至相关管理部门指定位置堆放，不设置弃渣场；废机油、废含油抹布属危险废物，暂存于密封的危废暂存箱中，定期交由有资质单位处置；定向钻废弃泥浆经絮凝沉淀处理后用于沿线坑洼空地平整铺填。埋设管线临时堆放的土石方，应该堆放在堆料点，并做好遮挡措施。

6. 环境风险。管廊现有已建设有氢气管道、蒸汽管道，焊接时应做好防护，避免影响相邻管道造成火灾、爆炸等次生灾害。严格按照《油气长输管道工程施工及验收规范》（GB50369-2014）和《现场设备、工业管道焊接工程施工规范》（GB50236-2011）

等相关要求进行动火作业的控制。

(二) 落实运营期各项污染防治措施。

1. 大气环境。项目为天然气管道运输，运营期正常工况下无废气产生。清管时产生的放散废气，经调峰站配套的 15m 放散装置高空排放后自然稀释。

2. 固体废物。运营期固体废物主要为清管废渣，外售至资源回收利用单位处置。

3. 环境应急与风险防范措施。项目涉及的风险物质主要为天然气中的甲烷成分，风险事故主要为阀室和管道泄漏。建设单位严格按环评报告中提出的各项风险防范措施进行管理，制定完善的安全管理规章制度和相应的突发环境事件应急预案、环境风险隐患排查治理制度和减缓措施。

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。项目竣工后，按规定开展竣工环境保护验收工作，并向生态环境主管部门进行报备。

五、项目的性质、规模、地点、工艺、环境保护对策措施若发生重大变动的，须重新报批项目环境影响评价文件。

中国—马来西亚钦州产业园区

行政审批局

2025 年 9 月 5 日

(此件公开发布)

抄送：中马钦州产业园区建设和交通运输局，钦州市生态环境局，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，广西绿港环保科技有限公司。