卫环函〔2023〕50号

关于同意《中卫市天然气第二气源项目 环境影响报告表》的函

中石油昆仑燃气有限公司中宁分公司：

你公司《关于申请审查、审批〈中卫市天然气第二气源项目环境影响报告表〉的函》（昆燃中宁〔2023〕08号）收悉，根据专家评审意见，经研究，函复如下：

一、项目基本情况

中卫市天然气第二气源项目起点位于中卫市中宁县石空镇宏岩矿业调压站，沿园区愚公路向西敷设，在中云路与西云大道交叉口西北角新建中卫门站1座、愚公路由北向南顶管穿越处西侧1.8千米处新建分输阀室1座、愚公路由南向北顶管穿越西侧1千米处新建截断阀室1座，新建天然气管线全长51.34千米（其中D355.6高压管道39.34千米、D273高压管道12千米）。项目总投资12823.5万元，其中环保投资285.5万元，占总投资的2.2%。

项目建设符合国家、自治区相关产业政策，在落实《中卫市

天然气第二气源项目环境影响报告表》(以下简称《报告表》)提出的各项环境保护措施基础上,同意你公司按照《报告表》中所列建设项目的性质、规模、地点、环境保护对策措施等进行项目建设。

二、项目建设实施要重点做好以下工作

(一) 大气污染防治措施

施工期严格落实周边围挡、物料堆放覆盖、土方开挖湿法作业、喷淋除尘、运输车辆密闭运输等“六个 100%”扬尘防控措施。运营期中卫门站检修废气、超压放空废气经 1 根 10 米高、直径 150 毫米放空立管排放,中卫门站厂界无组织废气(非甲烷总烃)排放须满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中的二级标准。

(二) 水污染防治措施

施工期产生的管道清管试压废水经临时沉淀池沉淀后回用;运营期清管作业冲洗废水、过滤分离器定期检修清洗废水(含油污水)经排污灌收集后,定期交由有资质的单位外运处理。

(三) 噪声污染防治措施

通过选用低噪声设备、安装减振垫、加强设备保养和维护、站房墙体隔声等降噪措施,运营期输气管道沿线噪声排放须达到《声环境质量标准》(GB3096-2008)中 1 类区标准、中卫门站站界噪声排放须达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB18918-2008)中 3 类区标准。

(四) 固体废物污染防治措施

施工废料部分回收利用，剩余废料运送至政府指定地点妥善处置；生活垃圾统一收集后交由环卫部门处理。运营期废滤芯由生产厂家回收，清管废渣、检修废渣集中收集后交由有资质的单位外运处理。

（五）分区防渗措施

项目对中卫门站进行分区防渗，门站排污罐进行重点防渗，防渗性能应不低于 6 米厚、渗透系数小于等于 1.0×10^{-7} 厘米/秒的等效黏土防渗要求；站内工艺设备区为一般防渗区，防渗性能应不低于 1.5 米、渗透系数小于等于 1.0×10^{-7} 厘米/秒的等效黏土防渗要求。

（六）生态保护措施

优化项目选址选线，减少扰动地表的面积和对地表植被的破坏。合理进行施工组织设计，减少施工临时场地。对开挖土方进行临时堆放，并及时回填。施工完成后应立即进行场地平整，临时占地及时撒播草籽进行绿化，恢复原有土地功能。

（七）环境管理及环境风险防范措施

建立健全环境管理制度和环保岗位责任制，设立专人负责项目运营期环境管理工作，加强环保设施的日常维修和保养；项目建设期及建成投产后，需建立健全各项监测制度并定期向有关环境保护主管部门上报监测结果。

项目环境风险主要为天然气泄漏引起火灾、爆炸事故等造成的次生环境污染。建设单位须严格落实项目环境风险防范措施和要求，通过设置可燃气体报警控制器、站控系统，做到环境风

险可防可控，严格按照相关规定，制定突发环境事件应急预案，并加强演练，确保环境安全。

三、本批复仅限于《报告表》确定的工程内容，建设项目的地点、性质、规模、路径、采用的工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施等发生重大变动的，建设单位应当重新报批建设项目的环评文件。《报告表》自批准之日起，如超过5年方决定工程开工建设的，《报告表》应当报具有审批权限的生态环境部门重新审核。

四、项目建设必须严格执行建设项目环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的环境保护“三同时”制度规定。工程竣工验收的同时必须进行环保设施“三同时”核查，经核查后方可进行环保验收。未经“三同时”核查及环保验收不得投入运行。

五、中卫市生态环境局工业园区分局负责该项目环境保护“三同时”监管工作。

中卫市生态环境局

2023年4月11日

(此件公开发布)