东行审环〔2024〕22号

关于《江苏东能天然气管网有限公司如东天然气高压管网三期工程项目环境影响报告表（含环境风险、生态专项）》的批复

江苏东能天然气管网有限公司：

你公司报送的《江苏东能天然气管网有限公司如东天然气高压管网三期工程项目环境影响报告表（含环境风险、生态专项）》（以下简称《报告表》）收悉，经审查，现批复如下：

一、该项目审批前我局已在网站（[http://www.rudong.gov.cn/](http://rdhbj.gov.cn/)）将项目内容进行了公示，公众未提出反对意见及听证请求。根据如东县行政审批局批复（东行审投〔2023〕291号）、环境影响报告表技术评估（函审）意见、环评结论与建议，在切实落实各项污染防治措施，各类污染物达标排放及环境污染事故风险防范措施落实到位的前提下，仅从环保角度分析，你公司如东天然气高压管网三期工程项目在拟建地址建设具备环境可行性。

二、该项目为改扩建项目，主要建设内容包括：新建高压天然气管道29km（设计压力4.0MPa，管径300mm），起点位于沿海经济开发区高中压调压站预留高压阀门，终点位于栟茶镇与海安市的交界处3#阀井，沿线穿越G328、G228、九总河、南北中心河、东匡河、马丰河等；沿海经济开发区高中压调压站新增1套发球撬，用于定期清管；新建1座栟茶调压计量站（占地面积3416.56m2）和3座阀井等，设计最大年输气量3.5亿立方米。

三、你公司必须按照《报告表》中对策建议，严格执行建设项目环保“三同时”制度，认真落实《报告表》中提出的各项生态环境保护措施及环境管理要求，充分采纳技术评估（函审）意见，切实做好以下污染防治工作：

1、采用先进生产设备、安全作业方式。天然气输送设备、 控制水平和生产管理水平须达国内同类项目先进水平。

2、严格落实各项大气污染防治措施。加强施工期管理，在施工现场设置围挡，避免在大风、暴雨时施工，建筑材料堆场及混凝土搅拌场采取防尘、抑尘措施；开挖土的堆积要及时采取覆盖措施；建筑垃圾集中、分类堆放，严密遮盖，及时清运；运输时应采用密闭式运输车辆或采用苫布覆盖，避免沿途遗撒；定期对施工现场扬尘区及道路洒水等。项目营运期栟茶调压计量站热水炉经低氮燃烧后的天然气废气通过8米高排气筒达标排放。

颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度排放执行《锅炉大气污染物排放标准》（DB32/4385-2022）表1燃气锅炉标准限值；非甲烷总烃排放执行《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表2及表3标准限值。

3、严格落实各项水污染防治措施。该项目施工期租用周边民房作为施工营地，施工人员生活污水依托当地民房化粪池处理后接入市政污水管网；施工区设挡水设施，初期雨水用于道路、场地抑尘；管道试压水经沉淀池处理后回用试压工序，剩余部分用于洒水抑尘；泥浆分离水由抽水车抽排至市政污水管网。营运期不产生生活污水。

4、严格落实噪声防治措施。施工期尽量采用低噪声机械设备，施工过程中应经常对设备进行维修保养；尽量避免高噪设备同时运转，夜间严禁高噪设备施工；施工物料运输时，注意调整运输时间，尽量在白天运输；在途径居民集中区时，应减速慢行，禁止鸣笛。施工阶段的建筑施工场界噪声须符合《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）中相关标准。营运期噪声主要来源于栟茶调压计量站检修或事故放空时产生的噪声、站内设备运行噪声及车辆运输噪声等，通过合理布局、隔声减振等措施，厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准，且不得降低周围环境敏感点声环境质量。

5、严格落实固体废物污染防治措施。按“减量化、资源化、无害化”处置原则，落实项目施工期、运营期产生的各类固体废物的收集、处置和综合利用措施。建筑废料尽量回用，剩余部分及时外运委托处理；管沟开挖土方全部回填；泥块晾干后外运到政府指定填埋场处理；生活垃圾由环卫部门统一清运。营运期：清管产生的废滤芯、废渣收集后外售。固体废物的堆放、贮存、转移应符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）、《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）和相关管理要求，防止造成二次污染。

6、做好土壤和地下水污染防治工作。按照《报告表》要求，不同分区采取不同等级的防渗措施，并确保其可靠性和有效性，切实防止对土壤和地下水产生影响。

7、落实生态环境保护措施。进一步优化管线路由和敷设方式，优先避让各类生态敏感区，确实无法避让的，采取无害化方式穿越，尽可能减少对生态敏感区的影响。管沟开挖土壤应分层开挖、分层堆放，并分层回填压实；合理规划管道占地，合理设定施工作业带范围，不得在施工作业带范围外从事施工活动；严格控制管线敷设施工宽度，尽量沿道路纵向平行布设，减少土壤扰动和地表植被破坏；严禁施工材料乱堆乱放，合理划定堆料场；施工垃圾应远离河道；因地制宜地选择施工季节，尽可能减少施工对农业生产的影响；制定详细植被恢复方案，施工结束后种植适应当地自然条件的优势灌草植被，及时进行植被恢复等。

8、制度建立与风险防范。你公司须认真落实《报告表》（含环境风险专项）中提出的各项事故应急防范措施，健全内部污染防治设施稳定运行和管理责任制度。完善突发环境事故应急预案，采取切实可行的工程控制和管理措施。管道沿线距房屋较近等敏感地区增加管线壁厚；管道外部采取环氧粉末涂层防腐结构，外加电流阴极保护；调压站严格按防火规范布置平面，站内电气设备及仪表选用防爆设备；站内安装火灾设备检测仪表、消防自控设施、可燃气体报警装置；站场内设有安全泄放系统；站内所有设备、管线均应做防雷、防静电接地等。环境风险应急预案应报生态环境部门备案。

9、按照《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》要求，规范设置排污口、采样口（废气管道应设置永久采样孔）。管线穿越（或经过）敏感地段应设立明显警示标志。按《报告表》提出的环境管理与监测计划实施日常环境管理与监测，监测结果及相关资料备查。

10、认真落实《报告表》提出的各项“以新带老”措施。

四、污染物排放总量：

本项目建成后全厂新增污染物年排放总量核定如下：

废气污染物：有组织废气：颗粒物0.0010t/a、二氧化硫0.0014t/a、氮氧化物0.0049t/a；无组织废气：挥发性有机物0.1597t/a。

废水污染物：本项目不新增废水。

本项目建成后全厂污染物年排放总量核定如下：

废气污染物：有组织废气：颗粒物0.0010t/a、二氧化硫0.0014t/a、氮氧化物0.0049t/a；无组织废气：挥发性有机物0.1597t/a。

废水污染物（仅生活污水，接管量/外排量）：废水量180.6/180.6t/a、化学需氧量0.0358/0.0090t/a、氨氮0.0053/0.0009t/a。

固废排放量为0。其他污染物排放情况详见《报告表》。

五、你公司应当对该建设项目环境影响报告表的内容和结论负责，接受委托编制该项目环境影响报告表的技术单位对其编制的环境影响报告表承担相应责任。

六、涉及其他法律及法规规定需要办理的其他相关手续应按规定办理。该项目建成后，你公司应按照国务院环境保护行政主管部门规定的标准和程序, 对配套建设的环境保护设施进行验收。本批复与该项目的环境影响评价文件一并作为项目环境管理及验收依据。项目的事中、事后环境现场的监督管理由南通市如东生态环境局负责组织实施。

七、你公司必须严格按照环评批准的规模、工艺等组织实施，项目的性质、规模、地点、采用的工艺或污染防治措施发生重大变化的，应当重新报批项目的环境影响评价文件。建设项目的环境影响评价文件自批准之日起超过五年，方决定项目开工建设的，其环境影响评价文件应当报原审批部门重新审核。

八、本项目工程临时占地涉及基本农田，建设单位应在开工前对照《自然资源部关于规范临时用地管理的通知》的规定，办理相关手续。

2024年3月20日

抄送：南通市如东生态环境局、如东县应急管理局、如东县洋口镇人民政府、如东县栟茶镇人民政府、如东县丰利镇人民政府。