

泗洪中裕燃气有限公司（原泗洪伟业燃气有限公司）

泗洪中裕燃气天然气高压管道项目

竣工环境保护自行验收意见

2020年06月03日，泗洪中裕燃气有限公司组织召开了“泗洪中裕燃气天然气高压管道项目”竣工环境保护自行验收会。验收组由建设单位（泗洪中裕燃气有限公司）、验收监测单位（江苏迈斯特环境检测有限公司）及专家组成（名单附后）。验收组查看了企业的验收监测报告，现场核实了项目建设运营期配套环境保护设施的建设与运行情况，听取了建设单位和监测单位的介绍汇报。

根据《建设项目环境保护管理条例》（修正案）、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、项目环评以及批复等要求，项目环评以及批复等要求，经认真讨论，形成自行验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、主要建设内容

- 1) 建设地点：泗洪中裕燃气有限公司厂内预留空地；
- 2) 性质：扩建；
- 3) 建设内容：高中压调压站1座、高压管道约2.5km；
- 4) 工程组成

项目主体工程组成见表1。

表 1 项目主体工程方案表

工程名称(车间、生产装置或生产线)	设计规模	实际规模
高中压调压站	供气规模 $4.2 \times 10^4 \text{Nm}^3/\text{h}$ (分为 3 路出口: 一路 $2.0 \times 10^4 \text{Nm}^3/\text{h}$ 中压 (0.4MPa) 出口、一路 $0.2 \times 10^4 \text{Nm}^3/\text{h}$ 预留 CNG 常规加气站高压 (4.0MPa) 出口、一路 $2.0 \times 10^4 \text{Nm}^3/\text{h}$ 预留次高压 (1.6MPa) 出口)	按照环评内容建设
高压管道	始于鸿城燃气泗洪综合站, 至于泗洪伟业天然气综合站, 管道总长约 2.5km	

表 2 主要设备一览表

序号	设备名称	环评			实际建设情况
		规格型号	数量	备注	
1	加臭装置	储罐容积为 1m^3	1 套	1 备	1 套
2	换热器	立式: 换热能力: $40000\text{Nm}^3/\text{h}$ 、 压力等级: 4.0MPa	2 台	1 用 1 备	2 台
3	过滤器	筒形: 通过能力: $40000\text{Nm}^3/\text{h}$ 、 压力等级: 4.0MPa	3 台	2 用 1 备	3 台
4	流量计	涡轮流量计: 通过能力为 $20000\text{Nm}^3/\text{h}$ 、压力等级 1.6MPa、 精度 1 级	3 台	2 用 1 备	3 台
5	阀门	电动阀门	若干	-	若干
		手动阀门	若干	-	若干
		安全放散阀	若干	-	若干
6	调压器	一级	3 台	3 台	3 台
		二级	3 台	3 台	3 台
7	仪表	万向型双金属温度计, 隔爆型温度变送器 不锈钢压力表	若干	-	若干
8	泄露报警装置	DT 系列 点型可燃气体探测器	4 台	-	4 台

表 3 主要原辅料一览表

序号	名称	环评		备注	实际情况
		单位	数量		
1	天然气	万 Nm ³ /a	36792	供气规模	36792
2	臭味剂(四氢噻吩)	kg/a	100	备用	0

(二) 建设过程及环保审批情况

表 4 项目建设过程及环保审批情况

序号	项目	环评审批内容
1	立项	2017年11月06日，项目取得泗洪县发展和改革局核准备案，项目代码：2017-321324-45-02-559584
2	环评批复	2017年12月15日，泗洪县环境保护局对项目予以批复，批复文号：洪环表复[2017]138号
3	项目开工及竣工时间	2018年01月开工建设，2018年4月投入营运。

项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录等。

(三) 投资情况

项目总投资 800 万元，其中环保投资约为 60 万元。

(四) 验收范围

本次验收范围为：“泗洪伟业燃气有限公司天然气高压管道项目”环评报告表及其批复规定的与建设项目有关的各项环境保护设施。

二、工程变动情况

生产工艺、设备、产污环节无重大变化。原辅料中臭味剂(四氢噻吩)100kg 处于备用状态，实际生产中未使用。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废气

本项目废气主要是高中压调压站系统检修、管阀泄漏等过程挥发的非甲烷总烃，无组织排放；

(二) 废水

实行“雨污分流”制，项目无生产废水排放，生活污水经化粪池处理达接管标准后，排入城北污水处理厂处理。

(三) 噪声

主要噪声主要来自调压器、加气机、压缩机撬、水泵等设备噪声以及备用发电机噪声和交通等噪声，经绿化阻挡、设备减震、距离衰减等措施可有效降低噪声排放。

(四) 其他环境保护设施

消防尾水事故池依托现有；按要求编制应急预案并备案，应急处置物资的储备按应急预案要求配备；

(五) 环境信息的公开

已按要求在相关媒体上公示相关信息。

四、环境保护设施调试效果

(一) 污染物达标排放情况

1) 废气

根据验收监测报告，厂界无组织非甲烷总烃排放监测结果满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中二级标准。

2) 废水

根据验收监测报告，生活废水监测结果满足城北污水处理厂接管标准。

3) 噪声

根据验收监测报告，厂界噪声监测结果满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的3类标准值。

五、工程建设对环境的影响

项目位于泗洪中裕燃气有限公司厂内预留空地，项目污染物排放满足标准要求，建设及运营期间未收投诉，周边环境无明显异常。

六、验收结论

按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收情形对项目逐一对照核查，验收组认为该项目符合竣工验收条件，验收合格。

七、后续要求

加强环境应急设施管理，规范应急物资的配置。

项目验收负责人（签名）：

验收组其他成员（签名）：

  

泗洪中裕燃气有限公司(原泗洪伟业燃气有限公司)“天然气高压管道项目”

竣工环境保护自行验收工作组签到表

2020年6月3日

姓名	单位	电话	身份证号码	备注
代伟	泗洪中裕燃气有限公司	1395067308	412301198307122510	
王心伟	江苏润环环保科技有限公司	18751065700	310527197805131455	
李桂林	江苏润环环保科技有限公司	13815782284	610103197207172011	
邢阳	江苏斯特环境检测有限公司宿迁分公司	15161843791	320723198905165023	