

宿迁中石油昆仑燃气有限公司宿迁华兴玻璃次高压天然气供气工程项目 废水、废气、噪声治理工程竣工环境保护验收意见

2020年06月05日，宿迁中石油昆仑燃气有限公司根据《宿迁中石油昆仑燃气有限公司宿迁华兴玻璃次高压天然气供气工程项目环境影响评价报告表》（江苏新清源环保有限公司宿迁分公司，2019年1月）及其批复，对照《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调查技术规范生态影响类》（HJ/T 394-2007），严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求，组织验收组对“宿迁华兴玻璃次高压天然气供气工程项目”进行竣工环境保护验收，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

宿迁中石油昆仑燃气有限公司拟投资400.68万元，建设宿迁华兴玻璃次高压天然气供气工程项目。本项目位于宿迁市宿迁经济开发区，次高压管道设计起点为南京路，沿振兴大道西侧向北敷设至苏州路，在华兴玻璃厂区内设置一座高中压调压柜。项目起点为南京路北侧现有管道，终点为华兴玻璃项目用地。管道设计压力为1.6MPa，管径为DN250，管道全长约1.6km，管道全线采用埋地敷设，华兴玻璃厂区内建设 $1.0 \times 10^4 \text{Nm}^3/\text{h}$ 高中压调压柜1座，调压柜采用撬装模式

建设项目施工期劳动定员50人，施工期120天，每天工作8小时；运营期管线巡检人员由公司内部调配，调压柜无人值守，不新增劳动定员。

（二）建设过程及环保审批情况

本项目于2019年1月23日取得宿迁经济技术开发区行政审批局《关于宿迁华兴玻璃次高压天然气供气工程项目环境影响报告表的批复》（宿开审批环审【2019】4号）

建设项目设计、施工和验收期间无公众反馈意见和投诉。建设项目目前无信访投诉等相关问题。

（三）投资情况

项目实际总投资 400.68 万元（其中环保投资 10 万元，占比 2.5%）。

（四）验收范围

本次验收范围：宿迁华兴玻璃次高压天然气供气工程项目。

二、工程变动情况

1、项目环评报告表设计：宿迁华兴玻璃次高压天然气供气工程项目；

实际建设情况：宿迁华兴玻璃次高压天然气供气工程项目及配套的废水、废气、噪声、固废污染治理设施。

2、项目环评报告表设备设计情况与实际建设情况对照

实际建设与环评一致

3、项目环评报告表工艺设计与实际建设情况：

生产工艺无变化。

对照《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》（苏环办【2015】256 号）文件要求，本项目无变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目施工期的生活污水依托附近的公用卫生设施，施工废水经沉淀后用于施工场地洒水抑尘、周边绿化，管道清管试压废水经过滤、沉淀后用于场施工场地洒水抑尘、周边绿化。本项目为天然气管道敷设工程，项目建成后无生活污水及生产废水产生。

（二）废气

本项目施工期施工现场施行围挡施工，施工工地周围设置不低于 1.8m 的围栏，不定时洒水降尘，合理安排施工现场谨防车辆装载过满，并采取遮盖、密闭措施减少沿途抛洒、散落。运营期为燃气运输，输配过程为密闭过程，无废气产生。

（三）噪声

本项目施工期对施工机械装置进行隔声减振，合理安排作业时间。本项目为燃气管道建设，管道营运期会产生一定的空气动力噪声，本项目管线均为埋地敷设，经管道和土壤隔声及距离衰减后噪声很小，项目营运期对周围环境的噪声影响很小。

（四）固体废物

本项目为燃气管道建设，营运期无固废产生。

（五）生态影响

本项目施工期，施工中采用统一色调、材料的轻质围栏隔离措施，文明施工，同时保护相邻地带的树木、绿地，对破坏的植被及时恢复。工程开工后，严格按照施工规范及组织计划所确定的顺序进行施工，边坡开挖后，立即进行护坡处理，减少地表裸露时间，从而减少水土流失，减小或避免工程施工对周围环境的影响。尽量避开在大风和雨天条件下施工，减少施工过程中的水土流失。在施工期间，工程建设单位有专职的环境保护及水土保持管理人员，主要负责落实施工过程中的临时水土保持管理措施、临时水土保持工程措施，及监督管理工作。

本项目运营期为管线的巡检，防止第三方破坏管道等，不会对管道周边动植物生长产生影响，项目运营期对周围生态环境影响较小。

四、污染物排放情况

（一）废水：无生活污水及生产废水产生。

（二）废气：本项目运营期为燃气运输，输配过程为密闭过程，无废气产生。

（三）噪声：本项目为燃气管道建设，对周围环境的噪声影响很小。

（四）固废：零排放。

（五）生态：本项目施工期会临时占用土地用于挖掘土的堆积、建材堆放、临时施工用地、施工机械场地等，由于施工时间较短，且埋地敷设管线距离较短，埋地敷设工作完成后对其进行回填，恢复其原有功能，不会造成生态影响。此外，施工中的机械碾压、施工人员踩踏、土地被扰动等因素对土壤的理化性质、微生物环境会产生微弱影响，但是由于施工期是短暂的，且施工结束后对周围环境进行了适当恢复，工程完工后不会引起明显的生态变化。

（六）总量控制：无

五、工程建设对环境的影响

项目建设及运营期间未收到投诉；项目卫生防护距离 50 米范围内，无居民点、学校、医院等环境敏感目标，未进行环境质量监测。

六、验收结论

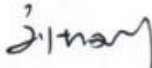
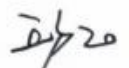
按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收情形对项目逐一对照核查，验收组认为“宿迁华兴玻璃次高压天然气供气工程项目”基本符合竣工环境保护验收条件，同意通过竣工环境保护验收。

七、建议和要求

(1)、加强环境管理，建立完备的环保档案。加强项目运营期的环保管理，做好环保资料保管，及时向有关部门报告，接受当地环保部门的管理和监管。

(2)、加强项目沿线植被的养护，加强防治水土流失。

(3)、加强对周边居民的宣传引导，禁止对生态环境造成破坏。

验收组（签名）： 
2020年06月05日 