

蚌埠新奥燃气有限公司蚌埠市门站搬迁项目竣工环境保护验收意见

2025年9月13日，蚌埠新奥燃气有限公司蚌埠市门站搬迁项目竣工环境保护验收监测报告并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，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指南等要求对本项目进行验收。会议成立了验收工作组（名单附后），验收工作组听取了建设单位关于项目环境保护“三同时”执行情况和验收监测单位关于项目竣工环境保护验收监测情况的汇报，进行了环境保护现场检查，审阅有关资料，经认真讨论，验收组提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于安徽省蚌埠市高新区天河科技园310省道北侧。

建设规模及建设内容：新建天然气高压管道，全长0.7km，燃气管道规格为DN500，设计压力为10Mpa，新建门站占地面积17597m²，建设规模为30万立方米/时；同时停止使用原门站设施，原门站位于蚌埠市淮上区，因城市规划调整及安全间距要求，需搬迁至现址。

（二）投资情况

项目总投资为8997万元，其中环保投资65.5万元，占总投资0.7%。

（三）验收范围

本次验收范围为30万立方米/时门站及0.7公里天然气管线。

二、环境保护设施建设情况

（一）废水

拟建项目产生的废水主要为生活污水和锅炉排污水。

生活污水排入化粪池，委托环卫部门处置，不外排。锅炉排污水排入废水收集池，冷却沉淀后全部用于绿化。

（二）废气

运营期主要废气为燃气锅炉燃烧产生的颗粒物、二氧化硫、氮氧化物。锅炉燃烧废气通过8m高1#排气筒（DA001）直接排放。

（三）噪声

项目工程主要噪声源为调压设备、加臭装置泵、锅炉风机等设备，高噪声设

备采取隔声、减振、车间周边加强绿化等措施减少噪声对外环境的影响，可确保厂界噪声达标。

（四）固体废物

本项目产生的固体废物主要包括四氢噻吩包装桶、过滤器粉尘、生活垃圾等一般固体废物。

其中，四氢噻吩包装桶由厂家定期回收综合利用；过滤器约每两个月清理一次，产生极少量灰尘，与生活垃圾一起委托环卫部门处理。

四、环境保护设施调试效果

1.废水处理设施及排放情况

生活污水排入化粪池，委托环卫部门处置，不外排。锅炉排污水排入废水收集池，冷却沉淀后全部用于绿化。

2.废气治理设施及排放情况

锅炉燃烧废气通过8m高1#排气筒（DA001）直接排放。

验收监测期间，有组织废气监测结果分析评价：在竣工验收监测期间，有组织废气中颗粒物、二氧化硫、氮氧化物连续2天共6次的最大浓度值小于标准限值，满足《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）和《安徽省2020年大气污染防治重点工作任务》（皖大气办[2020]2号）中大气污染物项目排放限值要求。

验收监测期间，无组织废气中臭气浓度连续2天共8次的最大浓度值小于标准限值，满足安徽省《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）排放限值要求。

3.厂界噪声治理设施及达标情况

项目通过选用低噪设备、设置减振基座、厂房隔声等措施，降低对周围声环境的影响。验收监测期间，项目区厂界昼间和夜间噪声监测结果均在标准限值内，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中的2类区标准限值要求。

4.固体废物暂存和处置情况

项目产生的职工生活垃圾、一般固体废物均按照相关要求得到妥善处置。

五、工程建设对环境的影响

根据验收监测结果，项目营运期产生的废水、废气、噪声经处理后达标排放，各类固体废物采用合理方式处置，达到验收执行标准，建设项目对厂区及周边环

境影响较小。

六、验收结论

对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，蚌埠新奥燃气有限公司落实了相关要求建设的环境保护设施，环境保护设施与主体工程同时投产使用，验收报告总体符合建设项目竣工环境保护验收技术规范要求，验收工作组一致同意该项目通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

- 1、建设单位应在项目运行过程中加强环境保护管理工作，健全环境管理制度，确保污染物稳定达标排放。
- 2、加强环境应急管理，加强排污口规划范管理，进一步规范危废暂存。

八、验收人员信息

验收组人员名单另附。

蚌埠新奥燃气有限公司

2025年9月13日