

## 迁安市九江线材有限责任公司炼钢厂 LNG 气化站项目

### 竣工环境保护验收意见

2024 年 7 月 30 日,迁安市九江线材有限责任公司根据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规范/指南、项目环境影响报告和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收,形成意见如下:

#### 一、工程建设基本情况

##### (一)建设地点、规模、主要建设内容

- 1、项目名称:迁安市九江线材有限责任公司炼钢厂 LNG 气化站项目;
- 2、建设单位:迁安市九江线材有限责任公司;
- 3、建设性质:扩建;
- 4、建设地点:河北迁安经济开发区迁安市九江线材有限责任公司院内;
- 5、建设内容及规模:拆除现有 2 个 30m<sup>3</sup>LNG 储罐,购置安装 2 个 100m<sup>3</sup>LNG 储罐、卸车增压撬、储罐增压撬、气化器、燃气调压装置等设备,建设配电室及仪表间等附属设施。项目建成后,LNG 总储存规模 200m<sup>3</sup>,最大气化能力为 6000Nm<sup>3</sup>/h。

##### (二)建设过程及环保审批情况

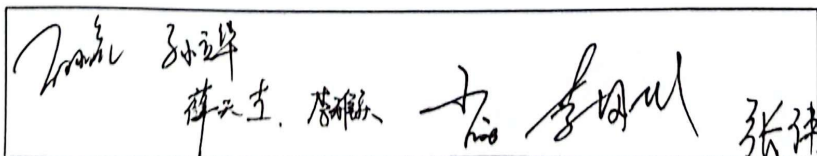
环境影响报告编制及审批情况:2023 年 6 月迁安市九江线材有限责任公司委托编制了《迁安市九江线材有限责任公司炼钢厂 LNG 气化站项目环境影响报告表》,2023 年 7 月 11 日,迁安市行政审批局以“迁行审环表(2023)33 号”予以批复。项目于 2023 年 7 月 13 日开工建设,并于 2024 年 5 月 8 日建设完成,企业已申领排污许可证:91130283741535782L001P。2024 年 7 月 1 日投入运行。

##### (三)投资情况

项目总投资 1500 万元,其中环保投资 15 万元,占总投资的 1%。

##### (四)验收范围

验收组签名:



项目环境影响报告及其批复中的内容。

## 二、工程变动情况

项目实际建设情况与环评一致，无变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

本项目无生产废水产生，生活污水进入厂区处理厂处理后回用。

### （二）废气

项目废气为检修过程中逸散的天然气，事故状态下管阀泄漏及放散的天然气。放散系统由EAG系统加热+10米放散管组成。项目废气以无组织形式排放。

### （三）噪声

项目噪声来源于潜液泵、增压器和气化器等设备运行。现场选用低噪设备、设置减振基础，建筑隔声措施进行降噪。

### （四）固体废物

项目固废包括生活垃圾及设备检修产生的废润滑油和废油桶。

生活垃圾交环卫部门统一处理；设备检修产生的废润滑油和废油桶暂存于现有危废间后交有资质单位处理。

### （五）其他措施

1、环境风险：项目平面布置情况与环评一致；定期检修设备，已设置相关标识；物料按照环评要求贮存；储罐已设置液位报警装置；已设置相关安全规程及制度，建立健全了各项安全、消防管理网络。已编制突发环境事件应急预案并备案且定期进行演练；应急预案中明确了应急联动，现场配备了手提式灭火器若干；厂区内已设置消防高压水泵、消火栓、灭火器、消防沙等设施，企业厂区内建有消防水池，依托现有厂区内应急事故池；生产车间已进行硬化，厂区其他区域非硬即绿；已设置可燃及有毒气体探测器及报警装置，配备了移动式气体监测仪器，控制室设有火灾报警控制器，装置区内现场仪表按防爆型要求设置；加强了对职

验收组签名：

孙华 薛云杰  
李敏 张伟 李国川 高

工的风险事故安全教育，提高职工的风险意识，减少风险发生的概率。

2、防渗：项目区域地面已全部采用水泥硬化。

3、企业已成立环保管理机构负责环保方面的具体工作。

4、企业已按要求申领排污许可证。

#### 四、环境保护设施调试效果

验收监测期间项目正常运行，满足验收工况要求。

##### （一）、环保设施处理效率

###### 1、废气治理设施

检测结果表明项目废气达标排放。

###### 2、废水治理设施

本项目无生产废水产生，生活污水进入厂区处理厂处理后回用。

###### 3、厂界噪声治理设施

检测结果表明厂界噪声达标排放。

###### 4、固体废物治理设施

项目固体废物能够得到合理处置，满足环保要求。

##### （二）污染物达标排放情况

###### 1、废气

检测结果表明：厂界无组织非甲烷总烃最大排放浓度为  $0.88\text{mg}/\text{m}^3$ ，检测结果满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016)表2中相关标准要求。

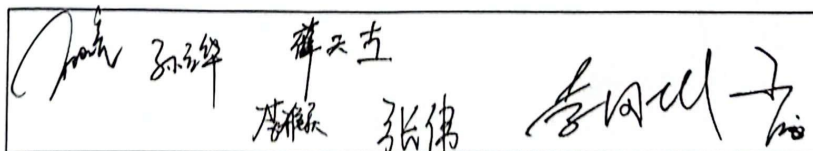
###### 2、噪声

检测结果表明：厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类声环境功能区厂界环境噪声排放限值要求。

##### （四）污染物排放量

项目无废水外排，无有组织废气排放。

验收组签名：

A rectangular box containing five handwritten signatures in black ink. From left to right, the signatures are: 1. A stylized signature. 2. A signature that appears to be '孙立华'. 3. A signature that appears to be '薛天杰'. 4. A signature that appears to be '张伟'. 5. A signature that appears to be '李国川'.

#### 五、工程建设对环境的影响

项目固废能够得到合理处置，无废水外排。根据检测结果，项目废气、噪声能够达标排放。项目建成后不会对周围环境产生明显影响。

#### 六、验收结论

迁安市九江线材有限责任公司炼钢厂 LNG 气化站项目执行了环保“三同时”制度，落实了环评及审批意见中提出的污染防治措施，污染物达标排放。项目不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条规定的不得提出验收合格的九种情形。验收工作组认为，项目满足竣工环保验收条件，同意该项目通过竣工环境保护验收。

#### 七、后续要求

做好日常现场巡视及相关应急设施维护管理工作。

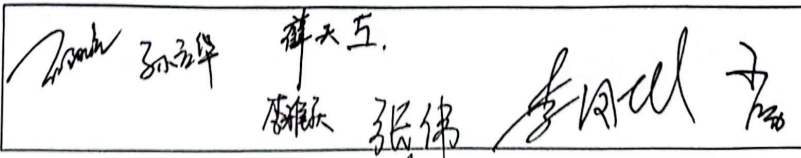
#### 八、验收人员信息

项目竣工环境保护验收工作组名单附后。

迁安市九江线材有限责任公司

2024 年 7 月 30 日

验收组签名：

  
孙立华 薛大五 李维欣 张伟 李月 李

迁安市九江线材有限责任公司炼钢厂 LNG 气化站项目竣工环境保护验收工作组名单

| 序号 | 部门      | 姓名  | 工作单位           | 联系电话         | 签字                                                                                 |
|----|---------|-----|----------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 建设单位    | 邵小培 | 迁安市九江线材有限责任公司  | 15100545571  |   |
| 2  | 设计、施工单位 | 孙立华 | 天津市益斯达燃气设备有限公司 | 13512470074  |   |
| 3  | 环评单位    | 薛天杰 | 唐山立业工程技术咨询有限公司 | 15075592360  |   |
| 4  | 检测单位    | 李雅庆 | 河北德禹检测技术有限公司   | 15130542624  |   |
| 5  | 技术专家    | 李凤彬 | 秦皇岛市引青济秦工程水质中心 | 139333792576 |   |
| 6  |         | 肖勇  | 秦皇岛市固管中心       | 13603357776  |   |
| 7  |         | 张伟  | 秦皇岛意航工程技术有限公司  | 17733539622  |  |