

# 江苏立中新材料科技有限公司

## 环境和社会影响管理计划（LNG 气化站）

### 1.目的

为实现节能减排，江苏立中新材料科技有限公司投资 300 万元新建 LNG 气化站工程项目，供给企业现有熔炉使用，为评估新建项目对周边环境、安全的影响特制定 LNG 环境和社会影响管理计划。

### 2.周边社区影响

江苏立中新材料科技有限公司 LNG 气化站符合国家产业政策要求，本气化站利用公司原有土地，无新增面积，此地块为工业用地，周边 300M 范围内无居民区、商业中心、公园等人口密集区域，无学校、医院、影剧院等公共设施水源，无水厂及水源保护区，无车站、码头、机场及铁路、水路交通干线，无基本农田保护区、畜牧区、渔业水域或种子、种畜、水产苗种生产基地，无河流、湖泊、风景名胜区和自然保护区，无法律、行政法规规定予以保护的区域。对周边社区无影响。

**3. 环境影响：**本项目主要涉及物质有液化天然气、四氢噻吩、氮，以上危险化学品不涉及剧毒化学品，此项目不产生废气、废水、噪声对周边环境不产生影响。

**4. 安全影响：**LNG 气化站工艺流程为：LNG 槽车→增压撬→气化设备→复热器→增压、加臭装置→用气车间。本项目气化过程中存在危险因素有：车辆伤害、触电、火灾爆炸、物体击打、高处坠落等；在 LNG 安全条件论证报告中提出了多种预防事故、控制事故、减少与消除事故影响的安全措施和技术措施（详见 LNG 安全条件论证报告），本项目安全措施和技术设施能够达到安全生产要求。

江苏立中新材料科技有限公司

2024 年 1 月

附件 1:

