

燃煤锅炉改为天然气能源及清洁生产
技术改造项目竣工环境保护验收监测报告表

建设（编制）单位：江苏振阳集团有限公司

2021年5月

建设（编制）单位法人代表：杨定勇

项 目 负 责 人：殷翔芝

建 设 单 位 ： 江苏振阳集团有限公司（盖章）

电 话 ： 13805115165

传 真 ： /

邮 编 ： 224300

地 址 ： 射阳县经济开发区兴阳路 8 号

目 录

| | |
|-----------------------------------|----|
| 表一、 建设项目基本情况..... | 3 |
| 表二、 建设项目工程概况..... | 5 |
| 表三、 主要污染源、污染物处理和排放..... | 13 |
| 表四、 建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定..... | 21 |
| 表五、 验收质量保证及质量控制..... | 25 |
| 表六、 验收监测内容..... | 26 |
| 表七、 验收监测结果..... | 28 |
| 表八、 验收监测结论..... | 36 |

附件

- 附件 1 营业执照
- 附件 2 环评批复
- 附件 3 检测单位资质
- 附件 4 竣工及调试时间公示
- 附件 5 突发环境事件应急预案备案表
- 附件 6 排污许可证正本
- 附件 7 “三同时”验收工况证明
- 附件 8 检测报告

表一、建设项目基本情况

| | | | | | |
|-----------|---|-------------|-----------------|----|-------|
| 建设项目名称 | 燃煤锅炉改为天然气能源及清洁生产技术改造项目 | | | | |
| 建设单位名称 | 江苏振阳集团有限公司 | | | | |
| 建设项目性质 | 技改 | | | | |
| 建设地点 | 射阳县经济开发区兴阳路8号 | | | | |
| 主要产品名称 | 毛毯、纬编毛绒面料、经编毛绒面料、天然气 | | | | |
| 设计生产能力 | 450万 m/a (5625t/a) 毛毯、200万 m/a (3600t/a) 纬编毛绒面料、400万 m/a (4800t/a) 经编毛绒面料、241.92万 Nm ³ /a 天然气 | | | | |
| 实际生产能力 | 450万 m/a (5625t/a) 毛毯、200万 m/a (3600t/a) 纬编毛绒面料、400万 m/a (4800t/a) 经编毛绒面料、241.92万 Nm ³ /a 天然气 | | | | |
| 建设项目环评时间 | 2019年8月 | 开工建设时间 | 2019年9月 | | |
| 调试时间 | 2020年3月2日 | 验收现场监测时间 | 2020年8月31日~9月1日 | | |
| 环评报告表审批部门 | 盐城市生态环境局 | 环评报告表编制单位 | 射阳县智慧环保科技有限公司 | | |
| 环保设施设计单位 | / | 环保设施施工单位 | / | | |
| 投资总概算(万元) | 350 | 环保投资总概算(万元) | 2 | 比例 | 0.57% |
| 实际总概算(万元) | 350 | 环保投资(万元) | 2 | 比例 | 0.57% |
| 验收监测依据 | <p>(1) 《中华人民共和国环境保护法》，2015年1月1日施行；</p> <p>(2) 《中华人民共和国大气污染防治法》，2016年1月1日施行；</p> <p>(3) 《中华人民共和国水污染防治法》，2018年1月1日施行；</p> <p>(4) 《中华人民共和国环境噪声污染防治法》，2018年12月29日；</p> <p>(5) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》，2016年11月7日修订；</p> <p>(6) 《建设项目环境保护管理条例》（国务院令 第682号，2017年7月）；</p> <p>(7) 《关于发布<建设项目竣工环境保护验收暂行办法>的公告》（国环规环评[2017]4号，2017年11月20日）；</p> <p>(8) 《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》（生态环境部，2018年5月15日发布）；</p> <p>(9) 《关于建设项目竣工环境保护验收有关事项的通知》（苏环办[2018]34号，2018年1月26日）；</p> <p>(10) 《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）；</p> <p>(11) 《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》（江苏省环境保护局，苏环控[1997]122号，1997年9月）；</p> <p>(12) 《关于委托部分建设项目竣工环境保护验收工作的通知》（苏环办[2016]326号）；</p> <p>(13) 《江苏振阳集团有限公司燃煤锅炉改为天然气能源及清洁生产技术改造项目环境影响报告表》（2019年8月）；</p> <p>(14) 关于《江苏振阳集团有限公司燃煤锅炉改为天然气能源及清洁生产技术改造</p> | | | | |

| | | | | |
|---|--|-------------------------------|--------------------------------|------|
| 验收监测 评价标 准、标号、 级别、限 值 | 项目环境影响报告表》的审批意见，盐环表复[2019]24022号（2019年8月30日）； | | | |
| | (1) 废气 | | | |
| | 本项目产生的颗粒物、二氧化硫、氮氧化物的排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中的二级标准，具体见表1-1。 | | | |
| | 表1-1 大气污染物排放标准表 | | | |
| | 污染物名称 | 最高允许排放浓度 mg/m ³ | 最高允许排放速率 kg/h | |
| | | | 排气筒 (m) | 二级 |
| | 颗粒物 | 120 | 15 | 3.5 |
| | SO ₂ | 550 | 15 | 2.6 |
| | NO _X | 240 | 15 | 0.77 |
| | | | | |
| (2) 噪声 | | | | |
| 项目运营期厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准。具体标准值见表1-2。 | | | | |
| 表1-2 厂界噪声排放标准限值 | | | | |
| 类别 | 昼间 dB(A) | 夜间 dB(A) | 执行标准 | |
| 3类 | 65 | 55 | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008） | |

表二、建设项目工程概况

工程建设内容：

1、项目概况

江苏振阳集团有限公司（以下简称“振阳集团”）是我国最大的毛绒生产基地之一，始建于1988年，1994年振阳组建集团，成为以生产销售毛绒面料、拉舍尔毛毯、仿裘皮、装饰面料等产品为主的纺织工业企业。江苏振阳集团有限公司下辖江苏振阳毛绒科技有限公司、江苏振阳经编绒科技有限公司、江苏振阳毯业有限公司等多家子公司。振阳集团现有年产5625吨毛毯、3600吨纬编毛绒面料、4800吨经编毛绒面料的生产能力。振阳集团原设置有一台燃煤导热油锅炉、一台燃煤蒸汽锅炉用于全厂的热力供应。根据江苏省环境保护厅《关于对江苏射阳经济开发区区域环境影响报告书的批复》（苏环管[2007]223号）、中共江苏省委、省人民政府《关于印发“两减六治三提升”专项行动方案的通知》、《盐城市“两减六治三提升”专项行动实施方案》的相关要求，振阳集团淘汰了现有两台燃煤锅炉，并建设了LNG储罐，对现有生产线用热设备进行改造。改造后年产5625吨毛毯项目定型、烫光工序使用天然气，年产4800吨经编毛绒面料项目定型、烫光、热吹风工序使用天然气，其他用热工序使用恒泰新能源公司的蒸汽。

项目于2019年8月由射阳县智慧环保科技有限公司完成环境影响报告表，于2019年8月30日获得盐城市生态环境局关于该项目的审批意见，2019年9月项目开工建设，2020年3月1日项目主体工程和配套的辅助工程全部竣工，并于2020年3月2日开始调试。

振阳集团根据《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（生态环境部，2018年5月15日发布）等文件要求，对燃煤锅炉改为天然气能源及清洁生产技术改造项目开展了验收自查工作，对本项目环保手续履行情况、项目建成情况、环保设施建设情况进行了自查。并委托江苏方露检测科技服务有限公司进行项目的验收检测工作。江苏方露检测科技服务有限公司组织专业技术人员于2020年8月31日~9月1日对该建设项目废气、废水、噪声污染排放状况以及环保治理设施的运行情况进行了现场核查和监测。振阳集团根据检测、检查结果编制了本验收监测报告，为该项目的竣工验收及环境管理提供科学依据。

2、地理位置及平面布置

项目位于射阳县经济开发区兴阳路 8 号，项目中心经纬度（东经：120°16'45.95"，北纬：33°47'04.05 ），地理位置见图 2-1。项目平面布置见图 2-2。



图 2-1 项目地理位置图

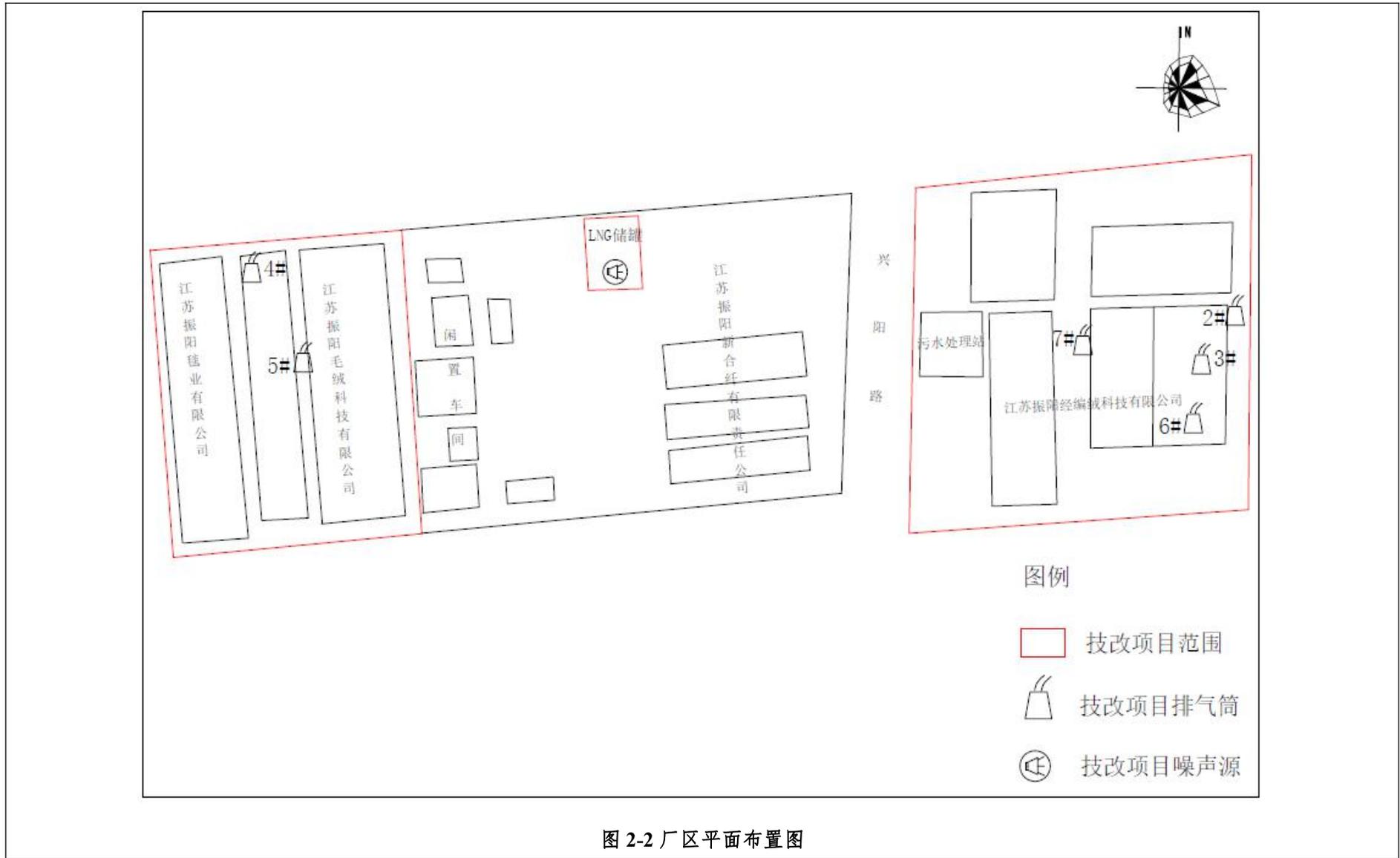


图 2-2 厂区平面布置图

3、建设内容

本次技改项目产品方案一览表见表 2-1，技改项目工程建设一览表见表 2-2，技改项目天然气使用设备一览表见表 2-3。

表 2-1 技改项目产品方案

| 序号 | 工程名称 | 主要产品名称 | 设计能力 | 实际能力 | 年工作时间 |
|----|----------------------|--------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------|
| 1 | 短毛绒、化纤薄绒印花产品（毛毯）生产车间 | 毛毯 | 450 万 m/a (5625t/a) | 450 万 m/a (5625t/a) | 300 天，年工作 7200 小时 |
| 2 | 高档毛绒面料（纬编毛绒面料）生产车间 | 纬编毛绒面料 | 200 万 m/a (3600t/a) | 200 万 m/a (3600t/a) | |
| 3 | 高档毛绒面料（经编毛绒面料）生产车间 | 经编毛绒面料 | 400 万 m/a (4800t/a) | 400 万 m/a (4800t/a) | |
| 4 | LNG 气站 | 天然气 | 241.92 万 Nm ³ /a | 241.92 万 Nm ³ /a | |

表 2-2 技改项目工程建设内容及规模

| 序号 | 项目名称 | 建设内容 | 实际建设内容 | 备注 |
|----|------|--|-------------------------|-----|
| 1 | 贮运工程 | 60m ³ LNG 储罐 | 50m ³ LNG 储罐 | / |
| | | 陆运 | 同环评 | / |
| 2 | 公用工程 | 供电 | 由经济开发区变电所提供 | 同环评 |
| | | 给水 | / | / |
| | | 排水 | 雨污分流 | 同环评 |
| 3 | 环保工程 | 毛毯车间的定型机天然气燃烧废气（烟尘、SO ₂ 、NO _x ）：直接经现有 15 米高 4#排气筒排放 | 同环评 | / |
| | | 毛毯车间的烫光机天然气燃烧废气（烟尘、SO ₂ 、NO _x ）：直接经新建 15 米高 5#排气筒排放 | 同环评 | / |
| | | 经编毛绒面料车间的定型机（1 台）天然气燃烧废气（烟尘、SO ₂ 、NO _x ）：直接经现有 15 米高 2#排气筒排放 | 同环评 | / |

| | | | | |
|--|------|---|---|--------------------------------|
| | | 经编毛绒面料车间的定型机(2台)天然气燃烧废气(烟尘、SO ₂ 、NO _x):直接经现有15米高3#排气筒排放 | 同环评 | / |
| | | 经编毛绒面料车间的烫光机、热吹风机天然气燃烧废气(烟尘、SO ₂ 、NO _x):直接经新建15米高6#排气筒排放 | 经编毛绒面料车间的热吹风机天然气燃烧废气(烟尘、SO ₂ 、NO _x)直接经新建15米高6#排气筒排放,烫光机天然气燃烧废气(烟尘、SO ₂ 、NO _x)直接经新建15米高7#排气筒排放 | 热吹风机和烫光机未安装在同一间厂房,不具备合并排气筒的条件。 |
| | | 放散废气(甲烷):放散管偶然瞬时排放 | 放散废气(甲烷):放散管偶然瞬时排放 | / |
| | 固废处置 | / | / | / |
| | 废水处理 | / | / | / |
| | 噪声治理 | 减震、消音 | 减震、厂房隔声 | / |

表 2-3 技改项目天然气使用设备及用量一览表

| 序号 | 生产车间 | 环评情况 | | 实际情况 | | 备注 |
|----|----------|----------|--|----------|--|----|
| | | 用气设备 | 小时用气量 | 用气设备 | 小时用气量 | |
| 1 | 毛毯车间 | 定型机(2台) | 50m ³ /h*2=100m ³ /h | 定型机(2台) | 50m ³ /h*2=100m ³ /h | / |
| | | 烫光机(4台) | 8m ³ /h*4=32m ³ /h | 烫光机(4台) | 8m ³ /h*4=32m ³ /h | / |
| 2 | 经编毛绒面料车间 | 定型机(3台) | 50m ³ /h*3=150m ³ /h | 定型机(3台) | 50m ³ /h*3=150m ³ /h | / |
| | | 烫光机(3台) | 8m ³ /h*3=24m ³ /h | 烫光机(3台) | 8m ³ /h*3=24m ³ /h | / |
| | | 热吹风机(3台) | 10m ³ /h*3=30m ³ /h | 热吹风机(3台) | 10m ³ /h*3=30m ³ /h | / |

原辅材料消耗及水平衡：

本次技改项目原辅材料消耗量见下表。

表 2-4 技改项目主要原辅材料

| 序号 | 物料名称 | 用量 (t/a) | 调试期 (约6个月) 用量 (吨) | 备注 |
|----|------|-----------------------------|--------------------------|----|
| 1 | 天然气 | 241.92 万 Nm ³ /a | 101.98 万 Nm ³ | / |

本次技改项目不新增职工，不新增用水，不新增废水产生及排放。

主要工艺流程及产物环节

1、工艺概述

气化站工艺主要包括 LNG 的卸车、储存、气化、加热、放散、调压等过程。

液化天然气槽车在卸车台通过站内卸车增压器给 LNG 槽车增压，将槽车储罐内的压力增加到 0.6~0.7MPa，使槽车内 LNG 自流进入站内 LNG 储罐。LNG 储罐使用储罐增压器保持罐内压力稳定，经出液管进入 LNG 空温式气化器，经过与空气换热，发生相变，成为气体，并升高温度，温度达到环境大气温度-10℃以上，经过调压后进入出站管道。

天然气经出站管道输送到毛毯车间的定型机、烫光机，经编毛绒面料车间的定型机、烫光机、热吹风机使用。天然气燃烧过程中会产生燃烧废气 G1-G5。

冬季低温时为保证出站温度不至过低，以对末段用气设备或管道产生影响，在主气化器后设有一旁路，旁路有水浴式电加热器可以将温度过低的气体加热到 5~10℃后再进入调压设备。

工艺设置 BOG 加热器，用于回收 BOG，加热过的 BOG 气体经过专用的调压设备调压并入出站管道。

低温管道的安全放散气体经过专用的 EAG 加热器加热后与常温管道的安全放散气体汇合后集中到放散管放空，放散属于非常规工艺，放散过程会产生少量天然气废气 G6（属于间歇性排放）。

②工艺设定

当空温式气化器出口气体温度低于-5℃时，应启用水浴式电加热复热器，将气体温度加热到 5℃左右再进入站外管道。

当监测到空温式气化器出口温度低于-15℃，水浴式电加热复热器出口温度低于 0℃时，应采取报警提示，当监测到水浴式电加热复热器出口温度低于-5℃时，直接切断出液管紧急切断阀。

工艺流程及产污节点图如下：

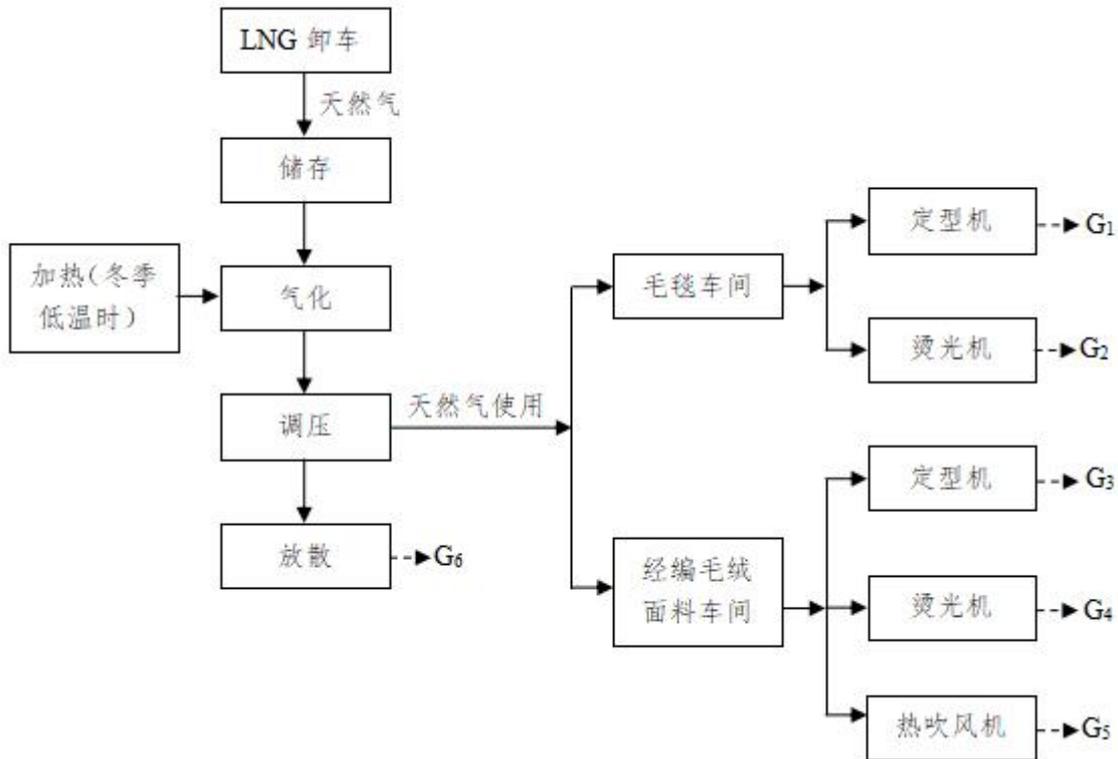


图 2-4 技改项目生产工艺流程及产污节点图

项目变动情况：

本次验收项目变动内容见表 2-5。

表 2-5 本项目变动内容一览表

| 环评报告及环评批复要求 | 实际建设 | 变动原因 |
|---|---|--------------------------------|
| 建设 60m ³ LNG 储罐 | 建设 50m ³ LNG 储罐 | 出于安全投入考虑 |
| 经编毛毯面料车间的烫光机、热吹风机天然气燃烧废气（烟尘、SO ₂ 、NOX）：直接经新建 15 米高 6#排气筒排放 | 经编毛毯面料车间的热吹风机天然气燃烧废气（烟尘、SO ₂ 、NOX）直接经新建 15 米高 6#排气筒排放，烫光机天然气燃烧废气（烟尘、SO ₂ 、NOX）直接经新建 15 米高 7#排气筒排放 | 热吹风机和烫光机未安装在同一间厂房，不具备合并排气筒的条件。 |

表三、主要污染源、污染物处理和排放

污染物治理设施:

废水

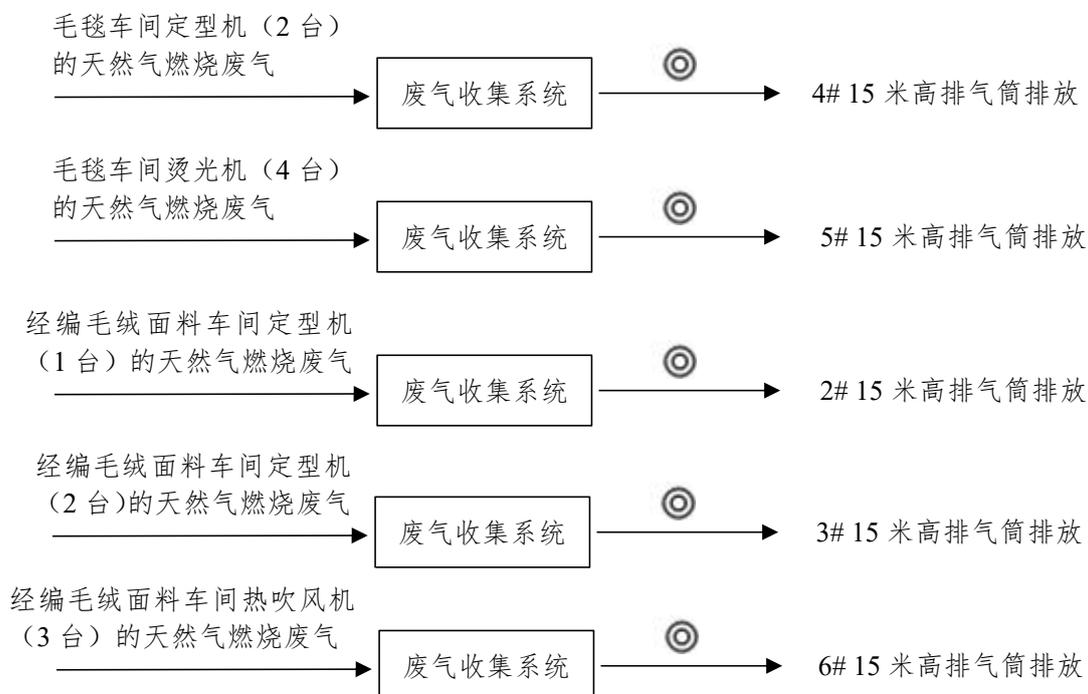
本次技改项目不新增废水产生及排放。

废气

本次技改项目废气主要为天然气燃烧废气及放散废气。天然气使用于毛毯车间的定型机（2台）、烫光机（4台），经编毛绒面料车间的定型机（3台）、烫光机（3台）、热吹风机（3台）。毛毯车间定型机（2台）的天然气燃烧废气直接经现有4#排气筒排放，毛毯车间烫光机（2台）的天然气燃烧废气直接经新建5#排气筒排放，经编毛绒面料车间定型机（1台）的天然气燃烧废气直接经现有2#排气筒排放，经编毛绒面料车间定型机（2台）的天然气燃烧废气直接经现有3#排气筒排放，经编毛绒面料车间热吹风机（3台）的天然气燃烧废气直接经新建6#排气筒排放，经编毛绒面料车间烫光机（3台）的天然气燃烧废气直接经新建7#排气筒排放。

LNG 储罐放散天然气经过 EAG 系统加热后，再由离地面高约 6m 的放散管排放。

废气治理工艺及监测点位见图 3-1。主要设备及废气收集系统照片见图 3-1。



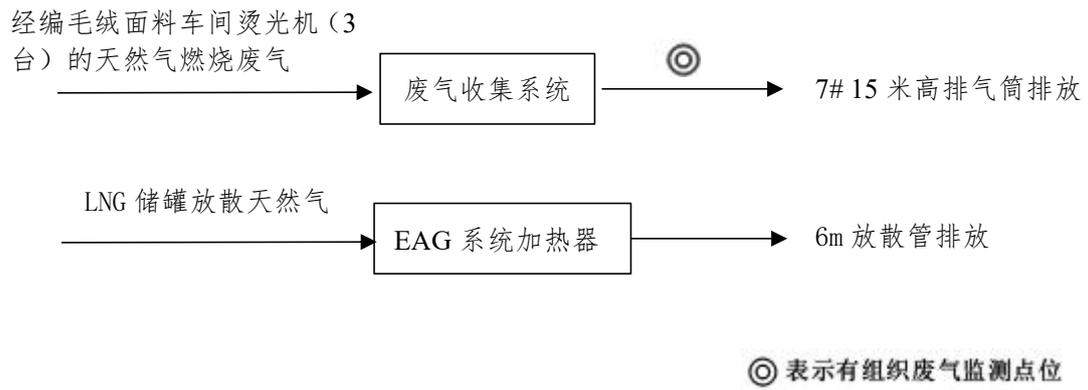
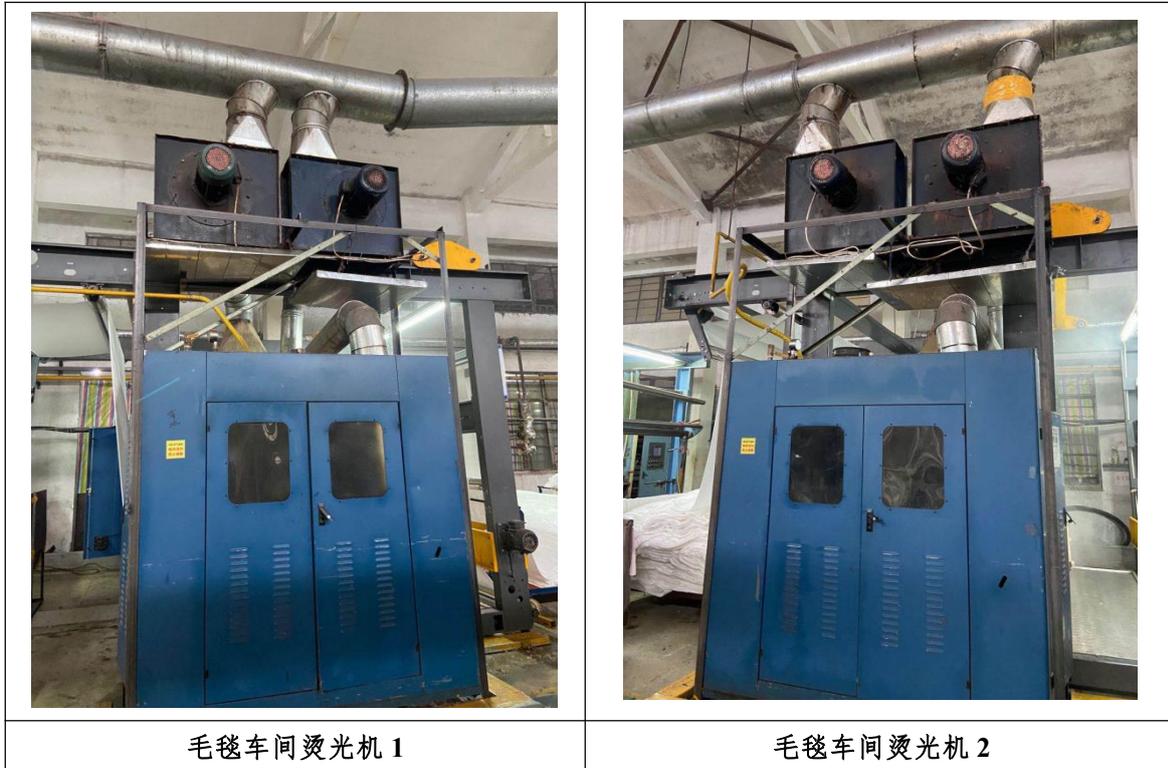


图 3-1 废气治理工艺示意图(含废气监测点位)

图 3-1 废气治理设施照片

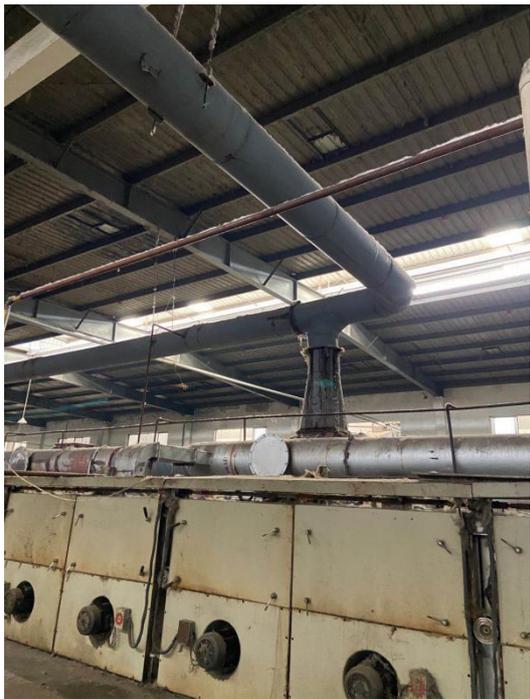




毛毯车间熨光机 3



毛毯车间熨光机 4



毛毯车间定型机 1



毛毯车间定型机 2



经编毛绒面料车间定型机 1



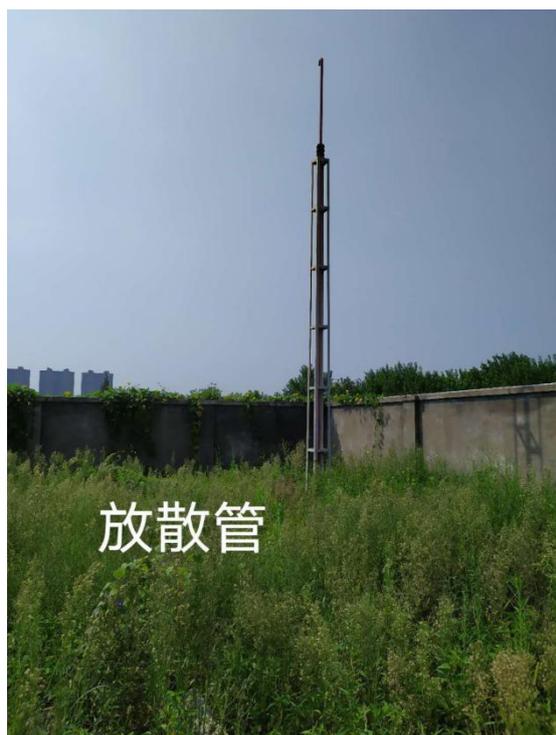
经编毛绒面料车间定型机 1



经编毛绒面料车间热吹风机



经编毛绒面料车间烫光机



放散管

放散管



EAG系统加热器



停用定型机



备用热吹风机 1

噪声

本项目主要噪声源为卸车撬、汽化器，噪声防治措施为设备安装减震垫。

固体废物

本次技改项目不新增固体废物。

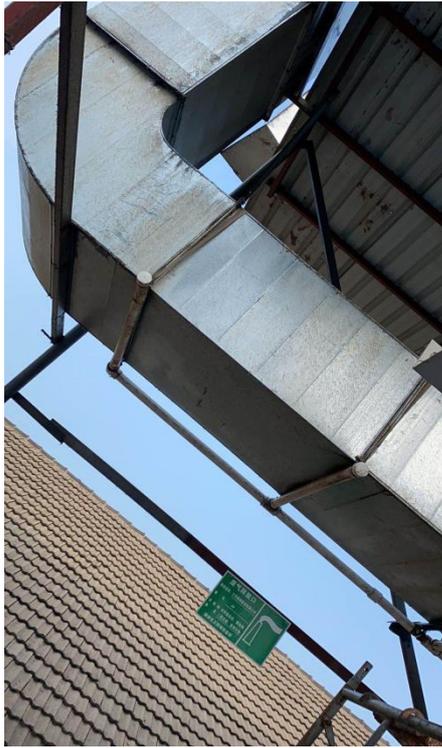
其他环境保护设施:

规范化排污口

本项目已按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》有关要求，规范化设置了各类排污口和标志。

废气排放口规范化





4#排气筒



5#排气筒



6#排气筒



7#排气筒

环保投资一览表：

项目环保投资一览表如下：

表 3-3 项目环保投资一览表

| 类别 | 环评主要设施、设备 | 环评投资额 (万元) | 实际投资额 (万元) | 备注 |
|----|----------------|------------|------------|----|
| 噪声 | 隔音、降噪等 | 0.5 | 0.5 | / |
| 废气 | 排气筒 | 1 | 1 | / |
| 其他 | 消防、应急材料、环保标志牌等 | 0.5 | 0.5 | / |
| 合计 | / | 2 | 2 | / |

表四、建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定**1、环评结论：****(1)项目概况**

江苏振阳集团有限公司燃煤锅炉改为天然气能源及清洁生产技术改造项目位于射阳县经济开发区兴阳路8号振阳集团现有厂区内，总投资为350万元，占地面积约为2500平方米。项目技改内容包括拆除现有燃煤锅炉，新增LNG储罐及其配套设施，将毛毯车间的定型机、烫光机，将经编毛绒面料车间的定型机、烫光机、热吹风机等设备改造为直接燃烧天然气。技改项目年使用天然气约241.92万Nm³。

(2)“三线一单”相符性

本项目符合当地生态保护红线要求，不降低项目周边环境质量，不超出当地资源利用上线，符合国家及地方产业政策要求。因此本项目符合“三线一单”要求。

(3)“两减六治三提升”相符性

对照中共江苏省委、省人民政府《关于印发“两减六治三提升”专项行动方案的通知》及《盐城市“两减六治三提升”专项行动实施方案》，本次技改项目将燃煤改造为燃烧天然气，项目符合“两减六治三提升”的要求。

(4)选址合理性

本次技改项目位于射阳县经济开发区兴阳路8号，已取得土地使用证，用地性质为工业用地，项目建设符合江苏射阳经济开发区的规划要求，因此项目选址合理。

(5)环境质量状况

射阳县环境空气质量城市点（射阳县环境监测站点）的PM_{2.5}不达标，即项目所在评价区域为不达标区；小洋河（战备河）未能达到《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中IV类水质标；声环境达到《声环境质量标准》（GB3096-2008）中的3类标准。本项目废水、废气、固废均得到合理处置，噪声对周边影响较小，不会对项目所在地的环境质量达到区域目标要求产生不良影响。因此本项目的建设满足环境质量底线标准要求。

(6)环境影响分析**①废气环境影响分析**

本项目所在区域虽为不达标区，但不达标因子为PM_{2.5}，而本项目排放的PM₁₀、SO₂、NO_x等均为达标因子，无需另有替代原的削减方案。正常排放下，本次技改项目排放的PM₁₀、SO₂、NO_x的小时

浓度最大落地浓度占标率均 $\leq 10\%$ 。因此，本次技改项目的大气环境是可以接受的。

②噪声环境影响分析

本次技改项目噪声主要来源于卸车撬、汽化器等设备等，其噪声分贝值约为 75-80dB(A)。为降低生产设备噪声对周围环境的影响，企业应采取在设备底座设置减震垫，强化设备的运行管理等治理措施，确保本项目周围厂界噪声能够达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的 3 类标准。

③环境风险影响分析

本项目主要危险物质为液化天然气，主要风险为液化天然气泄漏即火灾爆炸引起伴生/次生污染。在加强项目管理、完善事故应急预案的基础上，事故发生概率很低，经过妥善的风险防范措施，本项目环境风险在可接受的范围内。

(7)公众意见采纳情况

根据建设单位提供的项目公众参与说明书，采取了网上公示的形式，在网上公示期间，建设单位未收到相关意见。

(8)污染物排放总量分析

废气：本项目技改后，削减颗粒物 5.068t/a、SO₂ 58.032t/a、NO_x 12.874t/a，即本次技改项目不需新申请废气总量指标。

废水：本次技改项目不新增废水。

固废：本次技改项目不新增固废。

2、建议

(1)建设单位应认真贯彻执行有关建设项目环境保护管理文件的精神，建立健全的各项环境保护规章制度，严格实行“三同时”政策，即污染治理设施要同主项目同时设计、同时建设、同时投产。

(2)建设单位应严格管理，应确保噪声治理措施到位，使厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准，减轻对周围环境的影响。

(3)加强风险防范措施，将事故发生的概率降到最低。

3、环评总结论

综合以上各方面分析评价，拟建项目符合江苏射阳经济开发区要求，符合“三线一单”及“两

减六治三提升”相关文件要求。经评价分析，本项目建成后，在采取严格的科学管理和有效的环保治理手段后，污染物能够做到达标排放，且对周边环境的影响较小，能基本维持周边环境质量现状，满足该区域环境功能要求。

本环评认为，在全面落实本报告提出的各项环保措施、切实做到“三同时”、营运期内持之以恒加强管理的基础上，从环境保护角度来看，本建设项目是可行的。

上述评价结果是根据建设方提供的选址、规模、布局所做出的，如建设方另行选址、扩大规模、改变布局，建设方必须按照环保要求重新申报。

审批部门审批决定：

表 4-1 环评批复落实情况

| 序号 | 环评批复要求 | 落实情况 |
|----|---|--|
| 1 | 本项目不新增废水和固废 | 本项目不新增废水和固废 |
| 2 | 采取有效的减振、隔声等降噪措施，确保厂界噪声排放达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中的 3 类标准。 | 采取有效的减振、隔声等降噪措施，经检测，厂界噪声排放达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中的 3 类标准。 |
| 3 | 天然气燃烧废气直接通过现有 15 米高排气筒排放，废气排放执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 中二级标准 | 天然气燃烧废气直接排气筒排放，经检测，废气达《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 中二级标准 |
| 4 | 按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》的规定设置各类排污口和标识。按《报告表》提出的环境管理与监测计划实施日常环境管理与监测。 | 已按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》的规定设置各类排污口和标识。 |
| 5 | 加强营运期的环境管理。严格落实《报告表》提出的风险防范措施，建立环境安全预警与应急体系，编制突发环境事件应急预案并报我局备案，强化环境安全教育宣传和培训工作，并按应急预案定期演练，确保事故状态下的环境安全。 | 已编制突发环境事件应急预案并备案，备案表见附件。 |
| 6 | 待射阳县经济开发区东区实现集中供气后，你公司应无条件拆除天然气储罐。 | 射阳县经济开发区东区暂未实现集中供气 |

表五、验收质量保证及质量控制

1、监测分析方法

项目验收所采用的监测分析方法均按国家和江苏省颁发的有关标准监测分析方法执行，监测分析方法见表 5-1。

表 5-1 监测分析方法

| 类别 | 检测项目 | 检测依据 |
|-----------|--------|------------------------------------|
| 有组织 废气 | 低浓度颗粒物 | 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017 |
| | 二氧化硫 | 固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017 |
| | 氮氧化物 | 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014 |
| 噪声 | 厂界噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008 |

2、监测仪器

所有监测仪器均经过计量部门检定并在有效期内，实际监测过程中均已校正过监测仪器。

3 人员能力

本项目涉及的采样人员及实验室检测人员均经过考核并通过内部授权上岗，本验收报告的报告编制人通过了建设项目竣工环境保护验收培训。

表六、验收监测内容

通过对各类污染物达标排放的监测，来说明环境保护设施调试效果，具体监测内容如下：

表 6-1 验收监测内容

| 污染物类别 | 监测因子 | 监测点位 | 监测频次及周期 | 备注 |
|-------|-------------------------------------|-------------------------------|---------------------|----|
| 有组织废气 | 烟尘、SO ₂ 、NO _X | 毛毯车间的定型机天然气燃烧废气出口 4# | 连续监测 2 天，每天 3 次 | / |
| | 烟尘、SO ₂ 、NO _X | 毛毯车间的烫光机天然气燃烧废气出口 5# | | / |
| | 烟尘、SO ₂ 、NO _X | 经编毛绒面料车间的定型机（1 台）天然气燃烧废气出口 2# | | / |
| | 烟尘、SO ₂ 、NO _X | 经编毛绒面料车间的定型机（2 台）天然气燃烧废气出口 3# | | / |
| | 烟尘、SO ₂ 、NO _X | 经编毛绒面料车间的热吹风机天然气燃烧废气出口 6# | | / |
| | 烟尘、SO ₂ 、NO _X | 经编毛绒面料车间的烫光机天然气燃烧废气出口 7# | | / |
| 厂界噪声 | 厂界噪声 | 厂界外 1 米（N1） | 昼夜各监测 1 次，连续监测 2 天。 | / |
| | | 厂界外 1 米（N2） | | |
| | | 厂界外 1 米（N3） | | |
| | | 厂界外 1 米（N4） | | |
| | | 厂界外 1 米（N4） | | |
| | | 厂界外 1 米（N6） | | |
| | | 厂界外 1 米（N7） | | |
| | | 厂界外 1 米（N8） | | |

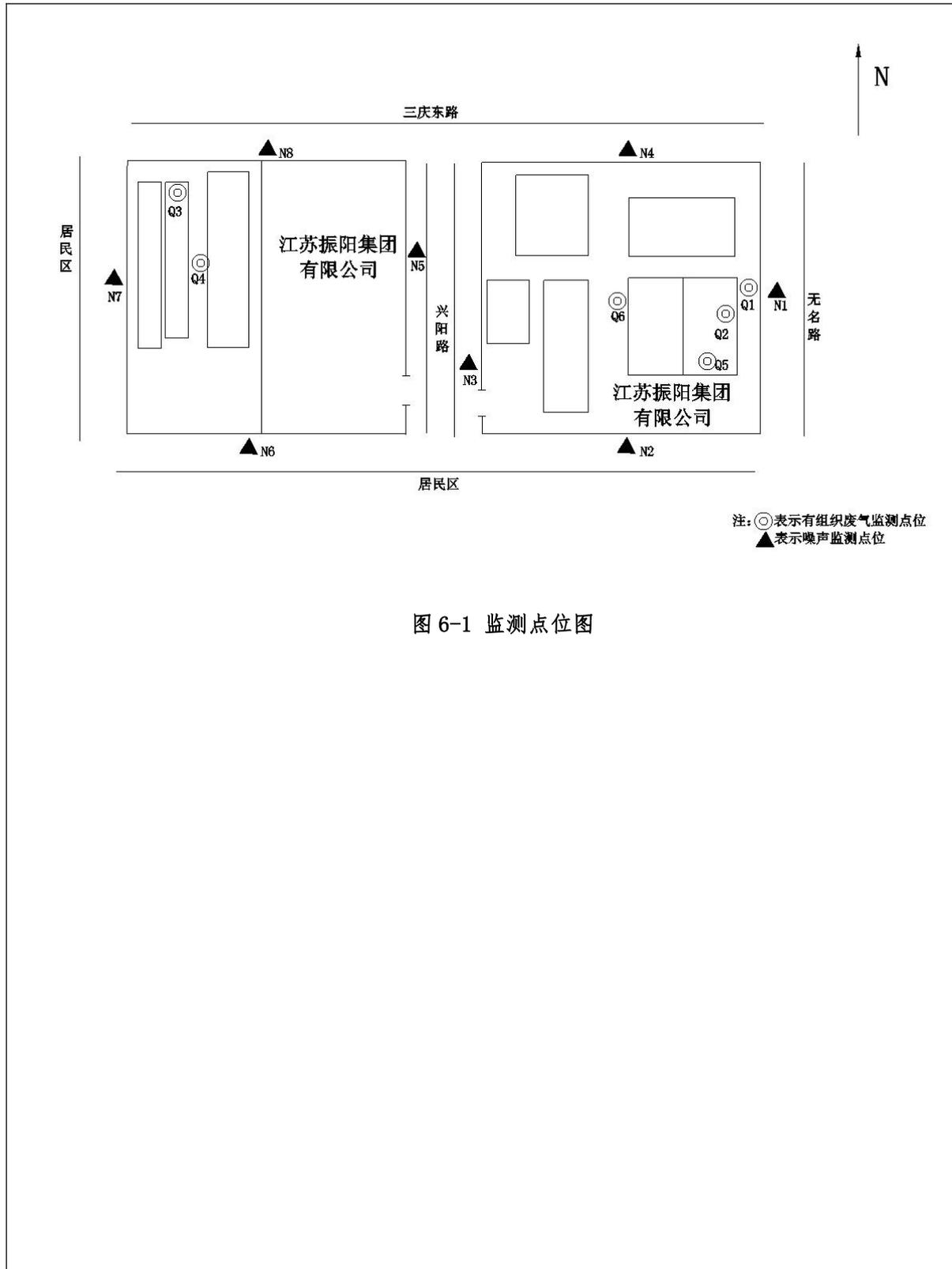


图 6-1 监测点位图

表七、验收监测结果

验收监测期间生产工况记录：

验收监测期间，各生产设施、处理设施均正常运行，具体工况见下表。

表 7-1 验收监测期间工况表

| 日期 | 产品名称 | 设计产量 | 当日产量 | 负荷 (%) |
|-----------|--------|-----------------------------|--------------------------|--------|
| 2020.8.31 | 毛毯 | 5625t/a | 16.2t | 86% |
| | 纬编毛绒面料 | 3600t/a | 10.7t | 89% |
| | 经编毛绒面料 | 4800t/a | 14.8t | 92.5% |
| | 天然气 | 241.92 万 Nm ³ /a | 0.7056Nm ³ /a | 87.5% |
| 2020.9.1 | 毛毯 | 5625t/a | 17.1 | 91% |
| | 纬编毛绒面料 | 3600t/a | 10.2 | 85% |
| | 经编毛绒面料 | 4800t/a | 15.2t | 95% |
| | 天然气 | 241.92 万 Nm ³ /a | 0.7138Nm ³ /a | 89% |

注：年生产 300 天，三班制，每天 8 小时。

监测结果

根据江苏方露检测科技服务有限公司出具的关于本次验收项目的检测报告（苏方检（委）字第（2009045）号），本次验收监测结果如下：

（一）有组织废气

表 7-2 有组织废气监测结果与评价

| 监测时间 | 车间工段名称 | 监测点位 | 监测项目 | 单位 | 监测结果 | | | 标准 | 评价 |
|-----------|--------------|-----------------|----------|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------|----|
| | | | | | 第 1 次 | 第 2 次 | 第 3 次 | | |
| 2020.8.31 | 经编毛绒面料车间定型工段 | 定型机天然气燃烧废气出口 2# | 标杆流量 | Nm ³ /h | 13609 | 13498 | 13522 | / | / |
| | | | 颗粒物排放浓度 | mg/m ³ | 1.7 | 1.8 | 1.4 | 120 | 达标 |
| | | | 颗粒物排放速率 | kg/h | 2.3×10 ⁻² | 2.4×10 ⁻² | 1.9×10 ⁻² | 3.5 | 达标 |
| | | | 二氧化硫排放浓度 | mg/m ³ | ND | ND | ND | 550 | 达标 |
| | | | 二氧化硫排放速率 | kg/h | - | - | - | 2.6 | 达标 |
| | | | 氮氧化物排放浓度 | mg/m ³ | ND | ND | ND | 240 | 达标 |
| | | | 氮氧化物排放速率 | kg/h | - | - | - | 0.77 | 达标 |
| | 经编毛绒面料车间定型工段 | 定型机天然气燃烧废气出口 3# | 标杆流量 | Nm ³ /h | 8094 | 8475 | 8604 | / | / |
| | | | 颗粒物排放浓度 | mg/m ³ | 1.3 | 1.9 | 1.5 | 120 | 达标 |
| | | | 颗粒物排放速率 | kg/h | 1.1×10 ⁻² | 1.6×10 ⁻² | 1.3×10 ⁻² | 3.5 | 达标 |
| | | | 二氧化硫排放浓度 | mg/m ³ | 29 | 33 | 32 | 550 | 达标 |
| | | | 二氧化硫排放速率 | kg/h | 0.23 | 0.28 | 0.28 | 2.6 | 达标 |
| | | | 氮氧化物排放浓度 | mg/m ³ | ND | 3 | 4 | 240 | 达标 |
| | | | 氮氧化物排放速率 | kg/h | - | 2.5×10 ⁻² | 3.4×10 ⁻² | 0.77 | 达标 |

江苏振阳集团有限公司燃煤锅炉改为天然气能源及清洁生产技术改造项目竣工环境保护验收监测报告表

| | | | | | | | | | |
|--|--------------|------------------|----------|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------|----|
| | 毛毯车间定型工段 | 定型机天然气燃烧废气出口 4# | 标杆流量 | Nm ³ /h | 16743 | 16730 | 16855 | / | / |
| | | | 颗粒物排放浓度 | mg/m ³ | 1.7 | 1.3 | 2.1 | 120 | 达标 |
| | | | 颗粒物排放速率 | kg/h | 2.8×10 ⁻² | 2.2×10 ⁻² | 3.5×10 ⁻² | 3.5 | 达标 |
| | | | 二氧化硫排放浓度 | mg/m ³ | ND | ND | ND | 550 | 达标 |
| | | | 二氧化硫排放速率 | kg/h | - | - | - | 2.6 | 达标 |
| | | | 氮氧化物排放浓度 | mg/m ³ | ND | ND | ND | 240 | 达标 |
| | | | 氮氧化物排放速率 | kg/h | - | - | - | 0.77 | 达标 |
| | 毛毯车间烫光工段 | 烫光机天然气燃烧废气出口 5# | 标杆流量 | Nm ³ /h | 27479 | 25053 | 26238 | / | / |
| | | | 颗粒物排放浓度 | mg/m ³ | 1.7 | 1.5 | 1.4 | 120 | 达标 |
| | | | 颗粒物排放速率 | kg/h | 4.7×10 ⁻² | 3.8×10 ⁻² | 3.7×10 ⁻² | 3.5 | 达标 |
| | | | 二氧化硫排放浓度 | mg/m ³ | ND | ND | ND | 550 | 达标 |
| | | | 二氧化硫排放速率 | kg/h | - | - | - | 2.6 | 达标 |
| | | | 氮氧化物排放浓度 | mg/m ³ | 12 | 12 | 12 | 240 | 达标 |
| | | | 氮氧化物排放速率 | kg/h | 0.33 | 0.30 | 0.31 | 0.77 | 达标 |
| | 经编毛绒面料车间热风工段 | 热吹风机天然气燃烧废气出口 6# | 标杆流量 | Nm ³ /h | 4085 | 5463 | 4705 | / | / |
| | | | 颗粒物排放浓度 | mg/m ³ | 1.8 | 1.8 | 1.5 | 120 | 达标 |
| | | | 颗粒物排放速率 | kg/h | 7.4×10 ⁻³ | 9.8×10 ⁻³ | 7.1×10 ⁻³ | 3.5 | 达标 |
| | | | 二氧化硫排放浓度 | mg/m ³ | 25 | 26 | 26 | 550 | 达标 |
| | | | 二氧化硫排放速率 | kg/h | 0.10 | 0.14 | 0.12 | 2.6 | 达标 |

江苏振阳集团有限公司燃煤锅炉改为天然气能源及清洁生产技术改造项目竣工环境保护验收监测报告表

| | | | | | | | | | |
|--------------|--------------|-----------------|-----------------|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------|----|
| | | | 氮氧化物排放浓度 | mg/m ³ | ND | ND | ND | 240 | 达标 |
| | | | 氮氧化物排放速率 | kg/h | - | - | - | 0.77 | 达标 |
| | 经编毛绒面料车间烫光工段 | 烫光机天然气燃烧废气出口 7# | 标杆流量 | Nm ³ /h | 157 | 108 | 112 | / | / |
| | | | 颗粒物排放浓度 | mg/m ³ | 2.5 | 1.9 | 2.4 | 120 | 达标 |
| | | | 颗粒物排放速率 | kg/h | 3.9×10 ⁻⁴ | 2.1×10 ⁻⁴ | 2.7×10 ⁻⁴ | 3.5 | 达标 |
| | | | 二氧化硫排放浓度 | mg/m ³ | 10 | 11 | 9 | 550 | 达标 |
| | | | 二氧化硫排放速率 | kg/h | 1.6×10 ⁻³ | 1.2×10 ⁻³ | 1.0×10 ⁻³ | 2.6 | 达标 |
| | | | 氮氧化物排放浓度 | mg/m ³ | ND | ND | ND | 240 | 达标 |
| | 氮氧化物排放速率 | kg/h | - | - | - | 0.77 | 达标 | | |
| | 2020.9.1 | 经编毛绒面料车间定型工段 | 定型机天然气燃烧废气出口 2# | 标杆流量 | Nm ³ /h | 12428 | 12503 | 12616 | / |
| 颗粒物排放浓度 | | | | mg/m ³ | 1.5 | 2.6 | 1.9 | 120 | 达标 |
| 颗粒物排放速率 | | | | kg/h | 1.9×10 ⁻² | 3.3×10 ⁻² | 2.4×10 ⁻² | 3.5 | 达标 |
| 二氧化硫排放浓度 | | | | mg/m ³ | ND | ND | ND | 550 | 达标 |
| 二氧化硫排放速率 | | | | kg/h | - | - | - | 2.6 | 达标 |
| 氮氧化物排放浓度 | | | | mg/m ³ | ND | ND | 3 | 240 | 达标 |
| 氮氧化物排放速率 | | kg/h | - | - | 3.8×10 ⁻² | 0.77 | 达标 | | |
| 经编毛绒面料车间定型工段 | | 定型机天然气燃烧废气出口 3# | 标杆流量 | Nm ³ /h | 8408 | 8280 | 8427 | / | / |
| | | | 颗粒物排放浓度 | mg/m ³ | 1.8 | 1.6 | 1.7 | 120 | 达标 |
| | | | 颗粒物排放速率 | kg/h | 1.5×10 ⁻² | 1.3×10 ⁻² | 1.4×10 ⁻² | 3.5 | 达标 |

江苏振阳集团有限公司燃煤锅炉改为天然气能源及清洁生产技术改造项目竣工环境保护验收监测报告表

| | | | | | | | | | |
|----------|------------|-----------------|-------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------|----|
| | | | 二氧化硫排放浓度 | mg/m ³ | 29 | 30 | 32 | 550 | 达标 |
| | | | 二氧化硫排放速率 | kg/h | 0.24 | 0.25 | 0.27 | 2.6 | 达标 |
| | | | 氮氧化物排放浓度 | mg/m ³ | ND | ND | ND | 240 | 达标 |
| | | | 氮氧化物排放速率 | kg/h | - | - | - | 0.77 | 达标 |
| | 毛毯车间定型工段 | 定型机天然气燃烧废气出口 4# | 标杆流量 | Nm ³ /h | 15621 | 15577 | 16372 | / | / |
| | | | 颗粒物排放浓度 | mg/m ³ | 2.4 | 1.8 | 1.9 | 120 | 达标 |
| | | | 颗粒物排放速率 | kg/h | 3.7×10 ⁻² | 2.8×10 ⁻² | 3.1×10 ⁻² | 3.5 | 达标 |
| | | | 二氧化硫排放浓度 | mg/m ³ | 4 | 3 | 3 | 550 | 达标 |
| | | | 二氧化硫排放速率 | kg/h | 6.2×10 ⁻² | 4.7×10 ⁻² | 4.9×10 ⁻² | 2.6 | 达标 |
| | | | 氮氧化物排放浓度 | mg/m ³ | 11 | 10 | 9 | 240 | 达标 |
| | | | 氮氧化物排放速率 | kg/h | 0.17 | 0.16 | 0.15 | 0.77 | 达标 |
| | 毛毯车间烫光工段 | 烫光机天然气燃烧废气出口 5# | 标杆流量 | Nm ³ /h | 27475 | 27377 | 26656 | / | / |
| | | | 颗粒物排放浓度 | mg/m ³ | 1.1 | 1.3 | 1.9 | 120 | 达标 |
| 颗粒物排放速率 | | | kg/h | 3.0×10 ⁻² | 3.6×10 ⁻² | 5.1×10 ⁻² | 3.5 | 达标 | |
| 二氧化硫排放浓度 | | | mg/m ³ | ND | ND | ND | 550 | 达标 | |
| 二氧化硫排放速率 | | | kg/h | - | - | - | 2.6 | 达标 | |
| 氮氧化物排放浓度 | | | mg/m ³ | ND | ND | ND | 240 | 达标 | |
| | | 氮氧化物排放速率 | kg/h | - | - | - | 0.77 | 达标 | |
| | 经编毛绒面料车间热吹 | 热吹风机天然气 | 标杆流量 | Nm ³ /h | 4445 | 4410 | 5004 | / | / |

江苏振阳集团有限公司燃煤锅炉改为天然气能源及清洁生产技术改造项目竣工环境保护验收监测报告表

| | | | | | | | | | |
|--|--------------|-----------------|----------|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------|----|
| | 风工段 | 燃烧废气出口 6# | 颗粒物排放浓度 | mg/m ³ | 2.5 | 1.3 | 2.1 | 120 | 达标 |
| | | | 颗粒物排放速率 | kg/h | 1.1×10 ⁻² | 5.7×10 ⁻³ | 1.1×10 ⁻² | 3.5 | 达标 |
| | | | 二氧化硫排放浓度 | mg/m ³ | 24 | 24 | 27 | 550 | 达标 |
| | | | 二氧化硫排放速率 | kg/h | 0.11 | 0.11 | 0.14 | 2.6 | 达标 |
| | | | 氮氧化物排放浓度 | mg/m ³ | ND | ND | ND | 240 | 达标 |
| | | | 氮氧化物排放速率 | kg/h | - | - | - | 0.77 | 达标 |
| | 经编毛绒面料车间烫光工段 | 烫光机天然气燃烧废气出口 7# | 标杆流量 | Nm ³ /h | 105 | 113 | 116 | / | / |
| | | | 颗粒物排放浓度 | mg/m ³ | 1.9 | 1.6 | 1.7 | 120 | 达标 |
| | | | 颗粒物排放速率 | kg/h | 2.0×10 ⁻⁴ | 1.8×10 ⁻⁴ | 2.0×10 ⁻⁴ | 3.5 | 达标 |
| | | | 二氧化硫排放浓度 | mg/m ³ | 12 | 9 | 8 | 550 | 达标 |
| | | | 二氧化硫排放速率 | kg/h | 1.3×10 ⁻³ | 1.0×10 ⁻³ | 9.3×10 ⁻⁴ | 2.6 | 达标 |
| | | | 氮氧化物排放浓度 | mg/m ³ | ND | ND | ND | 240 | 达标 |
| | | | 氮氧化物排放速率 | kg/h | - | - | - | 0.77 | 达标 |

注：ND 表示未检出，二氧化硫检出限为 3mg/m³，氮氧化物检出限为 3mg/m³。

(二) 噪声

表 7-3 噪声监测结果与评价

| 监测日期 | | 2020.8.31 | | | |
|------|---------|--|--|--------------------------|------|
| 环境条件 | | 昼间 天气：晴 风力：3.1 m/s 夜间 天气：晴 风力：2.9 m/s | | | |
| 测点编号 | 测点位置 | 主要声源 | 监测时间 | 监测结果 等效声级 Leq, dB (A) | |
| | | | | 昼间 | 夜间 |
| N1 | 厂界外 1 米 | 生产噪声 | 昼间 15: 30-16: 50 夜间 22: 02-23: 28 | 56.3 | 53.2 |
| N2 | 厂界外 1 米 | 生产噪声 | | 52.6 | 50.9 |
| N3 | 厂界外 1 米 | 生产噪声 | | 52.8 | 50.4 |
| N4 | 厂界外 1 米 | 生产噪声 | | 54.2 | 48.6 |
| N5 | 厂界外 1 米 | 生产噪声 | | 52.4 | 50.0 |
| N6 | 厂界外 1 米 | 生产噪声 | | 48.2 | 43.1 |
| N7 | 厂界外 1 米 | 生产噪声 | | 58.4 | 44.4 |
| N8 | 厂界外 1 米 | 生产噪声 | | 55.4 | 51.7 |
| 标准 | | | | 65 | 55 |
| 评价 | | | | 达标 | 达标 |
| 监测日期 | | 2020.9.1 | | | |
| 环境条件 | | 昼间 天气：晴 风力：2.5 m/s 夜间 天气：晴 风力：2.2 m/s | | | |
| 测点编号 | 测点位置 | 主要声源 | 监测时间 | 监测结果 等效声级 Leq, dB (A) | |
| | | | | 昼间 | 夜间 |
| N1 | 厂界外 1 米 | 生产噪声 | 昼间 15: 24-16: 52 | 54.5 | 51.5 |
| N2 | 厂界外 1 米 | 生产噪声 | | 51.7 | 50.1 |
| N3 | 厂界外 1 米 | 生产噪声 | 夜间 22: 02-23: 16 | 52.0 | 50.4 |

| | | | | | |
|----|---------|------|--|------|------|
| N4 | 厂界外 1 米 | 生产噪声 | | 49.9 | 48.6 |
| N5 | 厂界外 1 米 | 生产噪声 | | 52.0 | 50.5 |
| N6 | 厂界外 1 米 | 生产噪声 | | 48.0 | 43.5 |
| N7 | 厂界外 1 米 | 生产噪声 | | 57.0 | 45.3 |
| N8 | 厂界外 1 米 | 生产噪声 | | 55.0 | 52.4 |
| 标准 | | | | 65 | 55 |
| 评价 | | | | 达标 | 达标 |

工程建设对环境的影响

本项目建设性质、地点、规模、采用的生产工艺未发生变化，环保审查、审批手续齐全，较好地落实了环境影响报告表及批复要求的环境保护措施及相关要求，环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用，严格执行环保“三同时”制度，污染物排放符合国家和地方相关标准、环境影响报告表及其审批部门审批决定，整个工程建设未对环境造成较大影响。

表八、验收监测结论

废气

验收监测期间，在主要设备和废气治理设施正常运转的情况下，本项目有组织颗粒物、二氧化硫、氮氧化物符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中的二级标准。

噪声

验收监测期间，在主要设备正常运转的情况下，昼夜厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）表1中3类区标准。

固体废物

本次技改项目不新增固体废物。

建议：

- ①严格按照环评规模进行生产，扩大生产规模需另行环评手续；
- ②加强风险防范措施，将事故发生的概率降到最低。

建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

| | | | | | | | | | | | |
|------------|--------------|-----------------------------|--------------|---|---------------------------|-----------------|-----------------------------|----------------|-----------------|---------------------------------------|------------|
| 建设项目 | 项目名称 | 江苏振阳集团有限公司 | | | | 项目代码 | 2017-320924-17-03-635354 | 建设地点 | 射阳县经济开发区兴阳路8号 | | |
| | 行业类别（分类管理名录） | 化纤织造及印染精加工 C1750 | | | | 建设性质 | 技改 | | 项目厂区中心经度/ 纬度 | 东经：120° 16'45.95" 北纬：33° 47'04.05" | |
| | 设计生产能力 | 241.92 万 Nm ³ /a | | | | 实际生产能力 | 241.92 万 Nm ³ /a | 环评单位 | 射阳县智慧环保科技有限公司 | | |
| | 环评文件审批机关 | 盐城市生态环境局 | | | | 审批文号 | 苏环办[2016]326号 | 环评文件类型 | 环境影响报告表 | | |
| | 开工日期 | 2019年9月 | | | | 竣工日期 | 2020年3月1日 | 排污许可证申领 时间 | - | | |
| | 环保设施设计单位 | - | | | | 环保设施施工 单位 | - | 本工程排污许可 证编号 | - | | |
| | 验收单位 | 江苏振阳集团有限公司 | | | | 环保设施监测 单位 | 江苏方露检测科技服务有 限公司 | 验收监测时工况 | 85-95% | | |
| | 投资总概算（万元） | 350 | | | | 环保投资总概 算（万元） | 2 | 所占比例（%） | 0.57 | | |
| | 实际总投资 | 350 | | | | 实际环保投资 （万元） | 2 | 所占比例（%） | 0.57 | | |
| | 废水治理（万元） | / | 废气治理（万 元） | 1 | 噪声治理 （万元） | 0.5 | 固体废物治理 （万元） | / | 绿化及生态（万 元） | / | 其他（万 元） |
| 新增废水处理设施能力 | - | | | | 新增废气处理 设施能力 | - | 年平均工作时 | 7200h | | | |
| 运营单位 | 江苏振阳集团有限公司 | | | | 运营单位社会统一信用代码 （或组织机构代码） | - | 验收时间 | 2020年09月 | | | |

江苏振阳集团有限公司燃煤锅炉改为天然气能源及清洁生产技术改造项目竣工环境保护验收监测报告表

| 污染物排放 达标与总量 控制(工业建 设项目详填) | 污染物 | 原有排放 量(1) | 本期工程实 际排放浓度 (2) | 本期工程允许 排放浓度(3) | 本期工程 产生量(4) | 本期工程自 身削减量(5) | 本期工程实际 排放量(6) | 本期工程核定排放总量(7) | 本期工程“以新带 老” 削减量(8) | 全厂实际 排放总量 (9) | 全厂核定 排放总量 (10) | 区域平衡替 代削减量 (11) | 排放增 减量(12) | |
|------------------------------------|-----|-----------------------|-----------------------|-------------------|----------------|------------------|------------------|---------------|-----------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|---------------|--|
| | | 废水 | | | | | | | | | | | | |
| | | 化学需氧量 | | | | | | | | | | | | |
| | | 氨氮 | | | | | | | | | | | | |
| | | 石油类 | | | | | | | | | | | | |
| | | 废气 | | | | | | | | | | | | |
| | | 二氧化硫 | | | | | | | | | | | | |
| | | 烟尘 | | | | | | | | | | | | |
| | | 工业粉尘 | | | | | | | | | | | | |
| | | 氮氧化物 | | | | | | | | | | | | |
| | | 工业固体废物 | | | | | | | | | | | | |
| | | 与项目有 关的其他特 征污染物 | | | | | | | | | | | | |

注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少。

2、(12)=(6)-(8)-(11)，（9）=(4)-(5)-(8)-（11）+（1）。

3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升。

附件 1 营业执照

编号 32092400201609220321



营 业 执 照

(副 本)

统一社会信用代码 91320924140552739K (1/2)

名 称 江苏振阳集团有限公司
类 型 有限责任公司
住 所 射阳县城兴阳路8号
法定代表人 杨定勇
注 册 资 本 10000万元整
成 立 日 期 1992年07月02日
营 业 期 限 1992年07月02日至*****
经 营 范 围 人造纤维、针织长毛绒、化纤薄绒、麂皮绒、毛绒工艺品、毛毯、晴纶绒、新型合成纤维长丝、纺织浆料及助剂(除危险化学品)制造、销售; 各类商品和技术的进出口业务(国家限定企业经营或禁止进出口的商品及技术除外); 工业污水处理; 供热服务。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)



登记机关  2016年 09月 22日

附件 2 环评批复

盐城市生态环境局

盐环表复（2019）24022 号

关于《江苏振阳集团有限公司 燃煤锅炉改为天然气能源及清洁生产技术改造项目 环境影响报告表》的审批意见



江苏振阳集团有限公司：

你公司报送的委托射阳县智慧环保科技有限公司编制的《江苏振阳集团有限公司燃煤锅炉改为天然气能源及清洁生产技术改造项目环境影响报告表》（以下简称：《报告表》）收悉。经研究，审批意见如下：

一、根据《报告表》的评价结论，在全面落实《报告表》提出的各项污染防治及风险防范措施前提下，从生态环境角度考虑，你公司在射阳县经济开发区兴阳路 8 号实施燃煤锅炉改为天然气能源及清洁生产技术改造项目具有环境可行性。项目总投资 350 万元，其中环保投资 2 万元。

二、在项目建设和环境管理中，你必须严格落实《报告表》中提出的各项环保要求，确保各类污染物稳定达标排放和环境安全，并须着重落实以下工作：

1、本项目不新增废水和固废。

2、采取有效的减振、隔声等降噪措施，确保厂界噪声排放达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类标准。

3、天然气燃烧废气直接通过现有 15 米高排气筒排放，废气排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级标准。

4、按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》的规定设置各类排污口和标识。按《报告表》提出的环境管理与监测计划实施日常环境管理与监测。

三、加强营运期的环境管理。严格落实《报告表》提出的风险防范措施，建立环境安全预警与应急体系，编制突发环境事件应急预案并报我局备案，强化环境安全教育和培训工作，并按应急预案定期演练，确保事故状态下的环境安全。

四、待射阳县经济开发区东区实现集中供气后，你公司应无条件拆除天然气储罐。

五、工程建设必须严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度，落实各项环境保护措施。项目建成投用后，须按规定程序实施竣工环境保护验收。

六、县环境监察局组织开展该项目的环保“三同时”监督检查和日常管理工作。

七、你公司应当对《报告表》的内容和结论负责，射阳县智慧环保科技有限公司对其编制的《报告表》承担相应责任。

八、建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，建设单位应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。自本批复文件批准之日起，如超过5年方决定工程开工建设的，环境影响报告表须报我局重新审核。

盐城市生态环境局
2019年8月30日

(项目代码：2017-320924-17-03-635354)

附件3 检测单位资质



附件 4 竣工及调试时间公示

返回列表

江苏振阳集团有限公司燃煤锅炉改为天然气能源项目竣工调试日期公示 [复制链接]

🏠 ↻ 🔍

发表于 20-8-11 16:39 | 只看该作者 | 只看大图

1F 电梯直达

江苏振阳集团有限公司燃煤锅炉改为天然气能源及清洁生产 技术改造项目竣工及调试日期公示

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等有关规定，对江苏振阳集团有限公司燃煤锅炉改为天然气能源及清洁生产技术改造项目竣工日期及调试日期进行信息公示，使项目建设可能影响区域内的公众对项目建设情况有所了解，并通过公示了解社会公众对本项目的态度和建议，接受社会公众的监督。

一、建设项目情况简述

项目名称：燃煤锅炉改为天然气能源及清洁生产技术改造项目

建设单位：江苏振阳集团有限公司

建设概况：江苏振阳集团有限公司燃煤锅炉改为天然气能源及清洁生产技术改造项目建设于射阳县经济开发区兴阳路 8 号，项目投资 350 万元，淘汰现有两台燃煤锅炉，建设了 LNG 储罐，对现有生产线用热设备进行了改造。现进行竣工和调试时间公示。

二、竣工日期及调试起止日期：

1、竣工日期：2020 年 3 月 1 日

2、调试日期：2020 年 3 月 2 日

三、征求公众意见的范围：

关注本项目建设项目和周边环境影区域居民、单位等公众。

四、公众反馈方式：

公众采取向公示指定地址发送信函、电子邮件等方式，发表对该工程竣工的意见和看法，发表意见的同时请提供详细的联系方式，建设单位将听取公众意见对建设项目进行整改。

五、建设单位名称及联系方式：

建设单位：江苏振阳集团有限公司

地址：射阳县经济开发区兴阳路 8 号

联系人：股翔芝

电话：13805115165



附件 5 突发环境事件应急预案备案表

企业事业单位突发环境事件应急预案备案表

| | | | |
|---|----------------------|------|--------------------|
| 单位名称 | 江苏振阳集团有 限公司 | 机构代码 | 91320924140552739k |
| 法定代表人 | 杨定勇 | 联系电话 | 13961961966 |
| 联系人 | 胡志祥 | 联系电话 | 13805114578 |
| 传真 | | 电子邮箱 | 224300@qq.com |
| 地址 | 射阳县城兴阳路 8 号 | | |
| 预案名称 | 江苏振阳集团有限公司突发环境事件应急预案 | | |
| 风险级别 | 一般 | | |
| <p>本单位于 2019 年 4 月 15 日签署发布了突发环境事件应急预案，备案条件具备，备案文件齐全，现报送备案。</p> <p>本单位承诺，本单位在办理备案中所提供的相关文件及其信息均经本单位确认真实，无虚假，且未隐瞒事实。</p> | | | |
| 预案签署人 | 定杨 勇印 | 报送时间 | 2019.4.17 |

| | |
|------------------|---|
| 突发环境事件应急预案备案文件目录 | <p>1.突发环境事件应急预案备案表;</p> <p>2.环境应急预案及编制说明;</p> <p>环境应急预案(签署发布文件、环境应急预案文本);</p> <p>编制说明(编制过程概述、重点内容说明、征求意见及采纳情况说明、评审情况说明);</p> <p>3.环境风险评估报告;</p> <p>4.环境应急资源调查报告;</p> <p>5.环境应急预案评审意见。</p> |
| 备案意见 | <p>该单位的突发环境事件应急预案备案文件已于 2019年4月19日收讫，文件齐全，予以备案。</p> <div style="text-align: center;">  <p>备案受理部门(公章)</p> <p>2019年4月19日</p> </div> |
| 备案编号 | 320924-2019-0026-L |
| 报送单位 | |
| 受理部门负责人 | <p>徐五辉</p> <p>经办人</p> |

注：备案编号由企业所在地县级行政区划代码、年份、流水号、企业环境风险级别（一般 L、较大 M、重大 H）及跨区域（T）表征字母组成。例如，河北省永年县**重大环境风险非跨区域企业环境应急预案 2015 年备案，是永年县环保局当年受理的第 26 个备案，则编号为：130429-2015-026-H；如果是跨区域企业，则编号为：130429-2015-026-HT。

附件 6 排污许可证正本



排污许可证

证书编号：91320924140552739K001P

单位名称：江苏振阳集团有限公司
注册地址：江苏省射阳县城兴阳路 8 号
法定代表人：杨定勇
生产经营场所地址：江苏省射阳县城兴阳路 8 号
行业类别：化纤织造及印染精加工
统一社会信用代码：91320924140552739K
有效期限：自 2020 年 12 月 26 日至 2025 年 12 月 25 日止



发证机关：（盖章）盐城市生态环境局
发证日期：2021 年 04 月 09 日

中华人民共和国生态环境部监制
盐城市生态环境局印制

附件 7 “三同时”验收工况证明

建设项目工程竣工环境保护

“三同时”验收工况证明

| 企业名称：江苏振阳集团有限公司 | | | | |
|-----------------------------|--------|-----------------------------|-----------------------|--------|
| 企业地址：射阳县经济开发区兴阳路 8 号 | | | | |
| 项目名称：燃煤锅炉改为天然气能源及清洁生产技术改造项目 | | | | |
| 联系人：殷翔芝 | | 联系电话：13805115165 | | |
| 年工作天数：300 天 | | 班制、日工作时间：三班制，每班 8 小时 | | |
| 日期 | 产品名称 | 设计产量 | 当日产量 | 负荷 (%) |
| 2020.8.31 | 毛毯 | 5625t/a | 16.2t | 86% |
| | 纬编毛绒面料 | 3600t/a | 10.7t | 89% |
| | 经编毛绒面料 | 4800t/a | 14.8t | 92.5% |
| | 天然气 | 241.92 万 Nm ³ /a | 0.7056Nm ³ | 87.5% |
| 2020.9.1 | 毛毯 | 5625t/a | 17.1t | 91% |
| | 纬编毛绒面料 | 3600t/a | 10.2t | 85% |
| | 经编毛绒面料 | 4800t/a | 15.2t | 95% |
| | 天然气 | 241.92 万 Nm ³ /a | 0.7138Nm ³ | 88.5% |
| 备注： | | | | |
| 企业负责人 | | | | |
| (企业公章) | | | | |

