

# 江苏国派新材料有限公司胶合板生产、销售

## 项目竣工环境保护验收监测报告表

建设单位： 江苏国派新材料有限公司

编制单位： 江苏国派新材料有限公司

二〇二五年十二月

建设单位法人代表：葛志金

建设单位（盖章）：

联系电话：15151110666

邮编：223600

建设项目地址：宿迁市沭阳县高墟镇工业园区临港大道西首路南侧1号

项目负责人（填表人）：葛志金

表一 验收监测项目概括

|                                         |                                                                                                                            |           |                       |    |       |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|----|-------|
| 建设项目名称                                  | 胶合板生产、销售项目                                                                                                                 |           |                       |    |       |
| 建设单位名称                                  | 江苏国派新材料有限公司                                                                                                                |           |                       |    |       |
| 建设项目性质                                  | <input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改建 <input type="checkbox"/> 技改 <input type="checkbox"/> 迁建 |           |                       |    |       |
| 建设地点                                    | 江苏省宿迁市沐阳县高墟镇工业园区临港大道西首路南侧 1 号                                                                                              |           |                       |    |       |
| 主要产品名称                                  | 胶合板                                                                                                                        |           |                       |    |       |
| 设计生产能力                                  | 年产胶合板 15 万立方米                                                                                                              |           |                       |    |       |
| 实际生产能力                                  | 年产胶合板 15 万立方米                                                                                                              |           |                       |    |       |
| 建设项目环评时间                                | 2022 年 8 月                                                                                                                 | 开工建设时间    | 2022 年 9 月            |    |       |
| 调试时间                                    | 2025 年 6 月                                                                                                                 | 验收现场监测时间  | 2025.12.17-2025.12.18 |    |       |
| 环评报告表审批部门                               | 宿迁市生态环境局                                                                                                                   | 环评报告表编制单位 | 江苏苏北环保集团有限公司          |    |       |
| 环保设施设计单位                                | 宿迁科硕环保工程有限公司                                                                                                               | 环保设施施工单位  | 宿迁科硕环保工程有限公司          |    |       |
| 投资总概算                                   | 12000 万元                                                                                                                   | 环保投资总概算   | 110 万元                | 比例 | 0.92% |
| 实际总概算                                   | 12000 万元                                                                                                                   | 环保投资      | 200 万元                | 比例 | 1.67% |
| 验收范围：本次项目年产 15 万立方米胶合板项目建设内容有关的各项环境保护措施 |                                                                                                                            |           |                       |    |       |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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)；</p> <p>(2) 《建设项目环境保护管理条例》(自 2017 年 10 月 1 日起施行)；</p> <p>(3) 《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4 号)；</p> <p>(4) 《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)；</p> <p>(5) 《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[97]122 号)；</p> <p>(6) 关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单(试行)》环办环评函(2020) 688 号；</p> <p>(7) 省生态环境厅《关于加强涉变动项目环评与排污许可管理衔接的通知》(江苏省生态环境厅，2021 年 4 月 2 日)</p> <p>(8) 《关于加强建设项目竣工环境保护验收监测工作中污染事故防范环境管理检查工作的通知》(中国环境监测总站，总站验字[2005]188 号文)；</p> <p>(9) 《关于建设项目竣工环境保护验收有关事项的通知》(江苏省环境保护厅，苏环办[2018]34 号，2018 年 01 月 26 日)；</p> <p>(10) 《江苏国派新材料有限公司胶合板生产、销售项目环境影响报告表》(江苏苏北环保集团有限公司，2022 年 8 月)；</p> <p>(11) 《江苏国派新材料有限公司胶合板生产、销售项目环境影响报告表批复》(宿迁市生态环境局，宿环建管表[2022] 1021 号，2022 年 8 月 5 日)；</p> |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

验收监测评价  
标准、标号、  
级别、限值

## 1、废水

项目废水主要为生活污水。生活污水经化粪池处理后接管至高墟污水处理厂处理，尾水排放执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准。接管标准及排放标准值见表 1-1。

**表 1-1 水污染物接管标准和排放标准 单位：mg/L pH 无量纲**

| 执行标准        | pH  | COD  | 氨氮    | SS   | TP   | TN  | BOD <sub>5</sub> |
|-------------|-----|------|-------|------|------|-----|------------------|
| 高墟污水处理厂接管标准 | 6~9 | ≤500 | ≤30   | ≤220 | ≤4   | ≤40 | ≤300             |
| 高墟污水处理厂出水标准 | 6~9 | ≤50  | ≤5(8) | ≤10  | ≤0.5 | ≤15 | 10               |

## 2、废气

本项目废气主要为涂胶和热压生产过程中产生的有机废气，裁边、砂光工序产生的颗粒物和锅炉燃烧废气。涂胶和热压产生的有机废气及裁边、砂光工序产生颗粒物执行《木材加工行业大气污染物排放标准》（DB32/4436-2022）表 1 排放限值要求；锅炉废气执行《锅炉大气污染物排放标准》（DB32/4385-2022）中表 1 排放限值要求；厂界无组织甲醛、NMHC 执行《木材加工行业大气污染物排放标准》（DB32/4436-2022）表 4 排放限值要求；厂界无组织颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 3 标准限值；氨罐区周边废气执行《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 1 标准限值要求。详情见表 1-2。

**表 1-2 大气污染物排放标准**

| 标准名称                                                            | 指标              | 最高允许排放浓度<br>mg/m <sup>3</sup> | 最高允许排放速率 |            | 无组织排放监控浓度限值<br>(mg/m <sup>3</sup> ) |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------|----------|------------|-------------------------------------|
|                                                                 |                 |                               | 排气筒<br>m | 速率<br>kg/h |                                     |
| 《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）、《木材加工行业大气污染物排放标准》（DB32/4436-2022） | 甲醛              | 4                             | 15       | /          | 0.05                                |
|                                                                 | 颗粒物             | 15                            | 15       | /          | 0.5                                 |
|                                                                 | NMHC            | 40                            | 15       | /          | 4                                   |
| 《锅炉大气污染物排放标准》（DB32/4385-2022）、《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）          | 颗粒物             | 10                            | 30       | /          | /                                   |
|                                                                 | NO <sub>x</sub> | 50                            | 30       | /          | /                                   |
|                                                                 | SO <sub>2</sub> | 35                            | 30       | /          | /                                   |
|                                                                 | 烟气黑度            | 1 级                           | 30       | /          | /                                   |

|  |        |      |    |   |     |
|--|--------|------|----|---|-----|
|  | 氨      | 2.28 | 30 | / | 1.5 |
|  | 汞及其化合物 | 0.03 | 30 | / | /   |

厂区内 NMHC 和甲醛无组织排放限值执行江苏省《木材加工行业大气污染物排放标准》（DB32/4436-2022）表 3 规定的排放限值。详情见表 1-3。

**表 1-3 厂区内 NMHC 和甲醛无组织排放限值（单位：mg/m<sup>3</sup>）**

| 污染物项目 | 特别排放限值 | 限值含义          | 无组织排放监控位置 | 执行标准                              |
|-------|--------|---------------|-----------|-----------------------------------|
| 甲醛    | 0.4    | 监控点处 1h 平均浓度值 | 在厂房外设置监控点 | 《木材加工行业大气污染物排放标准》（DB32/4436-2022） |
| NMHC  | 6      |               |           |                                   |
|       | 20     | 监控点处任意一次浓度值   |           |                                   |

3、噪声

本项目营运期厂界噪声排放标准执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类标准。标准值见表 1-4。

**表 1-4 项目厂界噪声标准值**

| 噪声源  | 类别  | 昼间 | 夜间 | 单位     |
|------|-----|----|----|--------|
| 厂界噪声 | 3 类 | 65 | 55 | dB (A) |

4、固废

一般工业固废执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）及《固体废物鉴别标准通则》（GB34330-2017）中相关规定，危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）、《危险废物鉴别标准通则》（GB5085.7-2019）、《危险废物鉴别技术规范》（HJ/T298-2019）、《危险废物收集贮存运输技术规范》（HJ2025-2012）中相关规定。

表二 建设项目工程概况

### 1.项目由来

江苏国派新材料有限公司成立于 2019 年 02 月 21 日，位于江苏省宿迁市沭阳县高墟镇工业园区临港大道西首路南侧 1 号，主要经营胶合板生产、销售项目。江苏国派新材料有限公司已于 2021 年 2 月 10 日取得了宿迁市沭阳县发改局下发的备案证（备案号：沭发改备（2021）17 号），企业于 2021 年 12 月委托江苏苏北环保集团有限公司编制《江苏国派新材料有限公司胶合板生产、销售项目环境影响报告表》，并于 2022 年 8 月 5 日取得环境影响报告表批复（宿环建管表（2022）1021 号），企业于 2025 年 6 月 21 日取得排污许可证，证书编号为 91321322MA1XXNPHX9001X。

项目共有员工 40 人，年工作时间 200 天，每天 1 班制，每班 6 小时，年工作时间 1200h。

### 2.主要建设内容

主体工程及产品方案见表 2-1。

表 2-1 主体工程及产品方案

| 序号 | 产品名称 | 规格             | 生产规模                   |                        | 年运营时数 |
|----|------|----------------|------------------------|------------------------|-------|
|    |      |                | 环评设计产能                 | 本项目产能                  |       |
| 1  | 胶合板  | 1220*2440*18mm | 15 万 m <sup>3</sup> /a | 15 万 m <sup>3</sup> /a | 1200h |

表 2-2 项目建设内容一览表

| 工程类别 | 工程名称 | 环评报告表及批复建设内容                                                                                                                  | 实际建设内容                                                                                                                                       |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 主体工程 | 1#车间 | 占地面积 16000m <sup>2</sup>                                                                                                      | 实际建设 16000m <sup>2</sup>                                                                                                                     |
|      | 2#车间 | 占地面积 12000m <sup>2</sup>                                                                                                      | 实际建设 12000m <sup>2</sup>                                                                                                                     |
| 辅助工程 | 办公楼  | 4 层占地面积 9000m <sup>2</sup>                                                                                                    | 1#车间北侧，实际建设 800m <sup>2</sup>                                                                                                                |
| 贮运工程 | 原料仓库 | 建筑面积 2800m <sup>2</sup>                                                                                                       | 实际建设 2800m <sup>2</sup>                                                                                                                      |
|      | 成品仓库 | 建筑面积 1000m <sup>2</sup>                                                                                                       | 实际建设 1000m <sup>2</sup>                                                                                                                      |
| 公用工程 | 给水系统 | 600m <sup>3</sup> /a，市政管网供给                                                                                                   | 由市政给水管网供给                                                                                                                                    |
|      | 排水系统 | 生活污水经化粪池预处理后接管至高墟污水处理厂                                                                                                        | 按“清污分流、雨污分流”原则，建设给排水管网。生活污水经化粪池预处理后接管至高墟污水处理厂                                                                                                |
|      | 供电系统 | 由园区供配电市政电网供给                                                                                                                  | 由园区供配电市政电网供给                                                                                                                                 |
| 环保工程 | 废气   | 砂光采用布袋除尘器处理经 (P1) 15 米排气筒排放；裁边采用布袋除尘器处理经 (P2) 15 米排气筒排放；裁边采用布袋除尘器处理经 (P3) 15 米排气筒排放；砂光采用布袋除尘器处理经 (P4) 15 米排气筒排放；涂胶和热压采用二级活性炭吸 | 锅炉废气采用 SNCR+陶瓷除尘+SCR+布袋除尘+脱硫塔处理经 (DA001) 30 米排气筒排放；涂胶和热压采用二级活性炭吸附装置处理经 (DA002) 15 米排气筒排放；热压采用二级活性炭吸附装置处理经 (DA003) 15 米排气筒排放；砂光采用 3 套布袋除尘器处理经 |

|      |         |                                                                                    |                                                                |
|------|---------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|      |         | 附装置处理经(P5)15米排气筒排放；<br>热压采用二级活性炭吸附装置处理经(P6)15米排气筒排放；<br>锅炉废气采用布袋除尘处理经(P7)15米排气筒排放。 | (DA004、DA005、DA006)3根15米排气筒排放；<br>裁边采用布袋除尘器处理经(DA007)15米排气筒排放。 |
|      | 生活废水    | 化粪池                                                                                | 按“清污分流、雨污分流”原则，建设给排水管网。生活污水经化粪池预处理后接管至高墟污水处理厂                  |
|      | 噪声治理    | 减震、隔声、距离衰减                                                                         | 项目合理进行厂区布置，选用低噪声设备、合理布局、厂房隔声、绿化降噪等                             |
| 固废治理 | 一般固废暂存间 | 一般固废暂存间(30m <sup>2</sup> )                                                         | 实际建设 30m <sup>2</sup>                                          |
|      | 危废暂存间   | 危废暂存间(20m <sup>2</sup> )                                                           | 实际建设 15m <sup>2</sup>                                          |

本项目主要生产设备详见表 2-3。

表 2-3 项目实际主要设备清单

| 序号 | 设备名称 | 型号/参数        | 环评报批数量(台/套) | 本项目实际(台/套) | 备注     |
|----|------|--------------|-------------|------------|--------|
| 1  | 涂胶机  | /            | 8           | 10         | +2     |
| 2  | 排板线  | /            | 13          | 10         | -3     |
| 3  | 冷压机  | YXG1400T-4*8 | 22          | 17         | -5     |
| 4  | 热压机  | YXG1400T-4*8 | 17          | 21         | +4(备用) |
| 5  | 裁边机  | TFCB-4*8     | 2           | 2          | 不变     |
| 6  | 砂光机  | /            | 2           | 3          | +1     |
| 7  | 拼板机  | /            | 0           | 2          | +2     |
| 8  | 锅炉   | 200 万大卡      | 1           | 1          | 不变     |

### 3.原辅材料消耗

项目主要原辅材料见表 2-4。

表 2-4 项目主要原辅材料

| 序号 | 名称       | 环评报批年用量               | 实际年用量                 | 储存位置      | 备注 |
|----|----------|-----------------------|-----------------------|-----------|----|
| 1  | 板皮       | 14.6 万 m <sup>3</sup> | 14.6 万 m <sup>3</sup> | 原料仓库，堆放   | 外购 |
| 2  | 改性脲醛胶    | 1000t/a               | 1000t/a               | 桶装，胶水专用仓库 | 外购 |
| 3  | 生物质颗粒    | 1000t/a               | 1000t/a               | 原料仓库，桶装   | 外购 |
| 4  | 脱硫剂-氢氧化钠 | 0t/a                  | 0.4t/a                | 原料仓库，桶装   | 外购 |
| 5  | 脱硝还原剂-氨水 | 0t/a                  | 2t/a                  | 原料仓库，桶装   | 外购 |

### 4.水平衡

(1) 生活用水

本项目无生产废水产生，产生的废水主要为员工日常生活污水，项目定员 40 人，每人用水量按  $10\text{m}^3/\text{人} \cdot \text{a}$  计，年工作 200 天，则项目生活用水量为  $400\text{m}^3/\text{a}$ ，排污系数按 0.8 计，则生活污水排放量为  $320\text{m}^3/\text{a}$ ，生活污水经三级化粪池预处理后接管高墟污水处理厂。

本项目给排水平衡情况见下图 2-1。

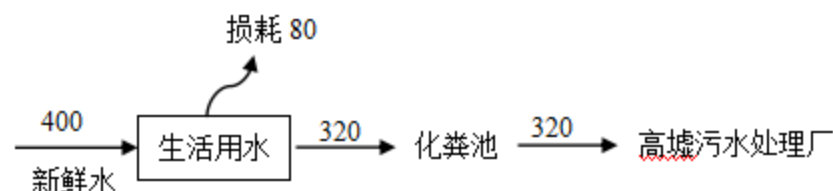


图 2-1 本项目水平衡图 单位： $\text{m}^3/\text{a}$

## 5. 主要工艺流程及产污环节

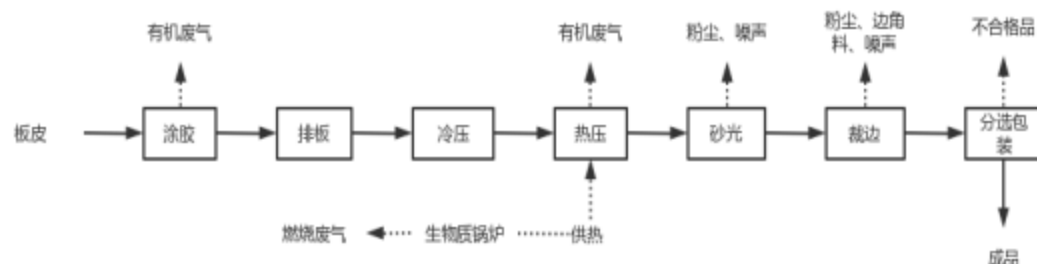


图 2-2 工艺流程及产污环节

### 1、胶合板生产工艺流程：

（1）涂胶：利用涂胶机将改性脲醛胶均匀的涂在板皮上，不均匀处刷子进行手工涂抹，覆上板皮，放置后自然晾干，在涂胶过程中会产生甲醛、有机废气。

（2）排板：涂完胶的板皮按照规格尺寸，通过自动排板线排放板皮。

（3）冷压：板坯首先进入冷压机，冷压时间根据板坯的冷压效果而定，一般控制在 30-60min。进行板坯的预压处理后再进入热压工艺。

（4）热压：把冷压完的板坯通过热压机牢固地胶合起来。热压时随着板坯温度和含水率变化，木材逐渐被压缩，板坯厚度逐渐减少，热压温度控制在  $120-125^{\circ}\text{C}$ ，时间

一般控制在 16min。在热压过程中会产生挥发性有机物甲醛、有机废气，热压过程中使用生物质锅炉供热，此过程会产生颗粒物、二氧化硫、氮氧化物。

(5) 裁边：板材通过裁边锯锯成需要的规格板材。裁下的边角废料量与加工余量、幅面大小有关，幅面越大，裁边损耗率越小。在裁边过程中会产生废边角料、粉尘，噪声。

(6) 砂光：板坯砂去预固化层、定厚，改善板材的表面性能。此工序有粉尘、噪声产生。

(7) 分选包装：将砂光过的板材分选打包，此工序有不合格品产生。

## 2、项目主要产污设施现场情况

项目主要产生现场情况见下表 2-5 设备图

|     |     |
|-----|-----|
|     |     |
| 涂胶机 | 裁边机 |
|     |     |
| 锅炉  | 热压机 |

变动情况分析：

根据现场勘查，对照《江苏国派新材料有限公司胶合板生产、销售项目环境影响报告表》及批复要求，实际建设内容与环评及批复有少许变动，但不属于重大变动。项目变动情况见表 2-6。

表 2-6 与《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函〔2020〕688 号）规定对比结果

| 序号 | 因素分类 | 环办环评函〔2020〕688 号中属于重大变化内容                                                                                                                                                          | 环评设计                                | 实际建设                               | 变化情况 | 是否属于重大变化 |
|----|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|------|----------|
| 1  | 性质   | 建设项目开发、使用功能发生变化的                                                                                                                                                                   | 新建                                  | 新建                                 | 无变化  | 否        |
| 2  | 规模   | 生产、处置或储存能力增大 30%及以上的                                                                                                                                                               | 年产胶合板 15 万立方米                       | 年产胶合板 15 万立方米                      | 无变化  | 否        |
| 3  |      | 生产、处置或储存能力增大，导致废水第一类污染物排放量增加的                                                                                                                                                      | 本项目无生产废水，产生的生活污水经化粪池预处理后接管高墟镇污水处理厂。 | 本项目无生产废水，产生的生活污水经化粪池预处理后接管高墟镇污水处理厂 | 无变化  | 否        |
| 4  |      | 位于环境质量不达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致相应污染物排放量增加的（细颗粒物不达标区，相应污染物为二氧化硫、氮氧化物、可吸入颗粒物、挥发性有机物；臭氧不达标区，相应污染物为氮氧化物、挥发性有机物；其他大气、水污染物因子不达标区，相应污染物为超标污染因子）；位于达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致污染物排放量增加 10%及以上的。 | /                                   | /                                  | /    | /        |
| 5  | 地点   | 重新选址；在原厂址附近调整（包括总平面布置变化）导致环境防护距离范围变化且新增敏感点的。                                                                                                                                       | 沭阳县高墟镇工业园区临港大道西首路南侧 1 号             | 沭阳县高墟镇工业园区临港大道西首路南侧 1 号            | 无变化  | 否        |

|   |        |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                         |   |
|---|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 6 | 生产工艺   | 新增产品品种或生产工艺（含主要生产装置、设备及配套设施）、主要原辅材料、燃料变化，导致以下情形之一：<br>（1）新增排放污染物种类的（毒性、挥发性降低的除外）；<br>（2）位于环境质量不达标区的建设项目相应污染物排放量增加的；<br>（3）废水第一类污染物排放量增加的；<br>（4）其他污染物排放量增加 10%及以上的 | 原辅料和生产设备见表2.3-1、2.4-1                                                                                                                                                                                                           | 原辅料和生产设备见表 2.3-1、2.4-1                                                                                                                                                                                                            | 涂胶机新增2台；排板线减少3条；冷压机减少5台；热压机新增4台（备用）；砂光新增1台；拼板机新增2台，不新增污染物种类，不增加污染物排放总量。                                 | 否 |
| 7 |        | 物料运输、装卸、贮存方式变化，导致大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的                                                                                                                             | 原辅料厂区仓库暂存，采用汽运方式                                                                                                                                                                                                                | 原辅料厂区仓库暂存，采用汽运方式                                                                                                                                                                                                                  | 无变化                                                                                                     | 否 |
| 8 | 环境保护措施 | 废气、废水污染防治措施变化，导致第 6 条中所列情形之一（废气无组织排放改为有组织排放、污染防治措施强化或改进的除外）或大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的                                                                                  | 砂光采用布袋除尘器处理经(P1)15 米排气筒排放；裁边采用布袋除尘器处理经(P2)15 米排气筒排放；裁边采用布袋除尘器处理经(P3)15 米排气筒排放；砂光采用布袋除尘器处理经(P4)15 米排气筒排放；涂胶和热压采用二级活性炭吸附装置处理经(P5)15 米排气筒排放（设计风量 30000m <sup>3</sup> /h）；热压采用二级活性炭吸附装置处理经(P6)15 米排气筒排放；锅炉废气采用布袋除尘处理经(P7)15 米排气筒排放。 | 锅炉废气采用 SNCR+陶瓷除尘+SCR+布袋除尘+脱硫塔处理经(DA001)30 米排气筒排放；涂胶和热压采用二级活性炭吸附装置处理经(DA002)15 米排气筒排放（实际风量 20000m <sup>3</sup> /h）；热压采用二级活性炭吸附装置处理经(DA003)15 米排气筒排放；砂光采用 3 套布袋除尘器处理经(DA004、DA005、DA006)3 根 15 米排气筒排放；裁边采用布袋除尘器处理经(DA007)15 米排气筒排放。 | DA002 排气筒风量降低后，废气收集效率不变，集气罩下方最远点附近的气体流速为 3m/s。裁边工序减少 1 根排气筒；砂光新增 1 根排气筒；锅炉环保设备升级改造，不新增污染物种类，不增加污染物排放总量。 | 否 |
| 9 |        | 新增废水直接排放口；废水由间接排放改为直接排放；废水直接排放口位                                                                                                                                   | 按“清污分流、雨污分流”原则，建设给排水管网。生活污水经化粪池处                                                                                                                                                                                                | 按“清污分流、雨污分流”原则，建设给排水管网。生活污水经化粪池处                                                                                                                                                                                                  | 无变化                                                                                                     | 否 |

|                                                              |  |                                                                               |                                                                                                         |                                                                                                                   |                           |   |
|--------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---|
|                                                              |  | 置变化，导致不利环境影响加重的                                                               | 理后接管高墟镇污水处理厂                                                                                            | 理后接管高墟镇污水处理厂                                                                                                      |                           |   |
| 10                                                           |  | 新增废气主要排放口（废气无组织排放改为有组织排放的除外）；主要排放口排气筒高度降低 10%及以上的                             | /                                                                                                       | /                                                                                                                 | /                         | / |
| 11                                                           |  | 噪声、土壤或地下水污染防治措施变化，导致不利环境影响加重的                                                 | /                                                                                                       | /                                                                                                                 | /                         | / |
| 12                                                           |  | 固体废物利用处置方式由委托外单位利用处置改为自行利用处置的（自行利用处置设施单独开展环境影响评价的除外）；固体废物自行处置方式变化，导致不利环境影响加重的 | 固体废物主要为边角料、收集的粉尘、生活垃圾、废胶渣、废矿物油、废油桶、废活性炭、炉灰。生活垃圾由环卫部门统一清运；炉灰、收集的粉尘和废边角料收集后外售；废胶渣、废矿物油、废油桶和废活性炭委托有资质单位处理。 | 固体废物主要为边角料、收集的粉尘、生活垃圾、废胶渣、废矿物油、废油桶、废活性炭、炉灰、废催化剂。生活垃圾由环卫部门统一清运；炉灰、收集的粉尘和废边角料收集后外售；废胶渣、废矿物油、废油桶、废催化剂和废活性炭委托有资质单位处理。 | 新增废催化剂，委托有资质单位处理。危险废物零排放。 | 否 |
| 13                                                           |  | 事故废水暂存能力或拦截设施变化，导致环境风险防范能力弱化或降低的                                              | /                                                                                                       | /                                                                                                                 | /                         | / |
| 备注：对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函〔2020〕688号），本项目所有变动均不属于重大变动。 |  |                                                                               |                                                                                                         |                                                                                                                   |                           |   |

表三 主要污染源、污染物处理和排放

主要污染源、污染物处理和排放（附处理流程示意图，标出废水、废气、厂界噪声监测点位）

### 1、废水

本项目无生产废水排放，产生的生活污水经化粪池预处理后接管至高墟污水处理厂。

### 2、废气

本项目废气主要为涂胶和热压生产过程中产生的有机废气，裁边、砂光工序产生的颗粒物和锅炉燃烧废气。锅炉废气采用 SNCR+陶瓷除尘+SCR+布袋除尘+脱硫塔处理经(DA001)30 米排气筒排放；涂胶和热压采用二级活性炭吸附装置处理经(DA002)15 米排气筒排放（实际风量 20000m<sup>3</sup>/h）；热压采用二级活性炭吸附装置处理经(DA003)15 米排气筒排放；砂光采用 3 套布袋除尘器处理经(DA004、DA005、DA006)3 根 15 米排气筒排放；裁边采用布袋除尘器处理经(DA007)15 米排气筒排放。未被捕集的颗粒物、甲醛和非甲烷总烃以无组织形式排放，通过设置厂区绿化隔离带、洒水等措施保持厂区干净整洁。

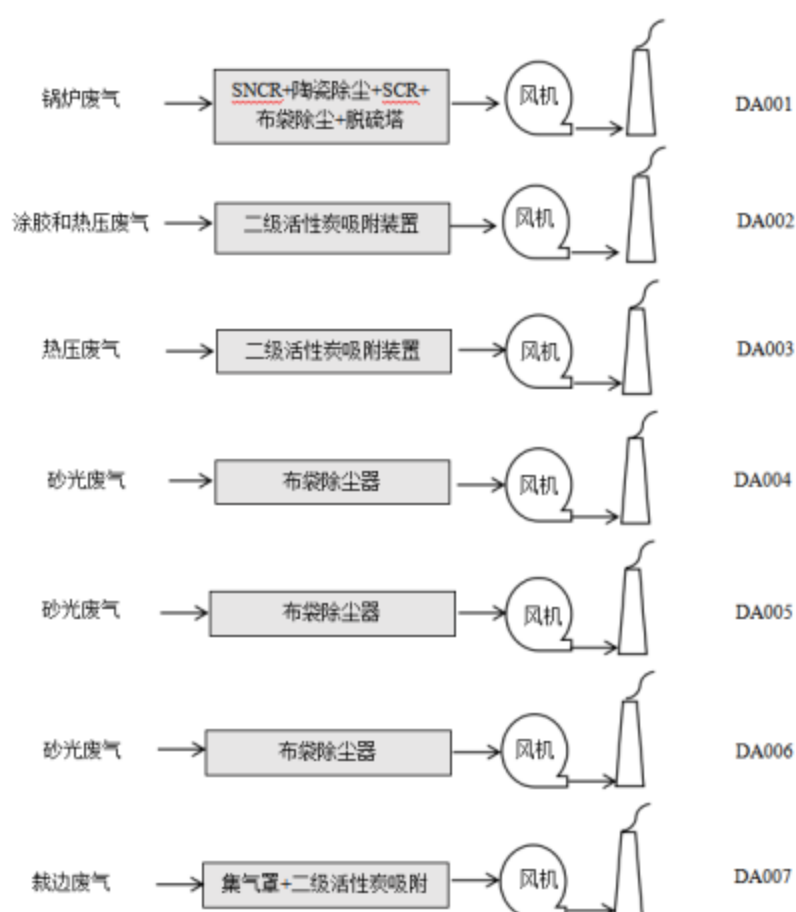


图3-1 废气处理流程图

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| 活性炭吸附浓缩-催化燃烧装置 (DA001) | 排气筒 (DA001)  |
| 标识牌 (DA001)            | 布袋除尘 (DA002) |
| 排气筒 (DA002)            | 标识牌 (DA002)  |

### 3、噪声

本项目的噪声主要为生产设备运行产生的机械噪声，采取了合理布局车间，装设消声器、设备减振、隔声及距离衰减等措施隔声降噪。

### 4、固废

本项目产生的固体废物主要为边角料、收集的粉尘、生活垃圾、废胶渣、废矿物油、废油桶、废活性炭、炉灰、废催化剂。生活垃圾由环卫部门统一清运；炉灰、收集的粉尘和废边角料收集后外售；废胶渣、废矿物油、废油桶、废催化剂和废活性炭委托有资质单位处理。

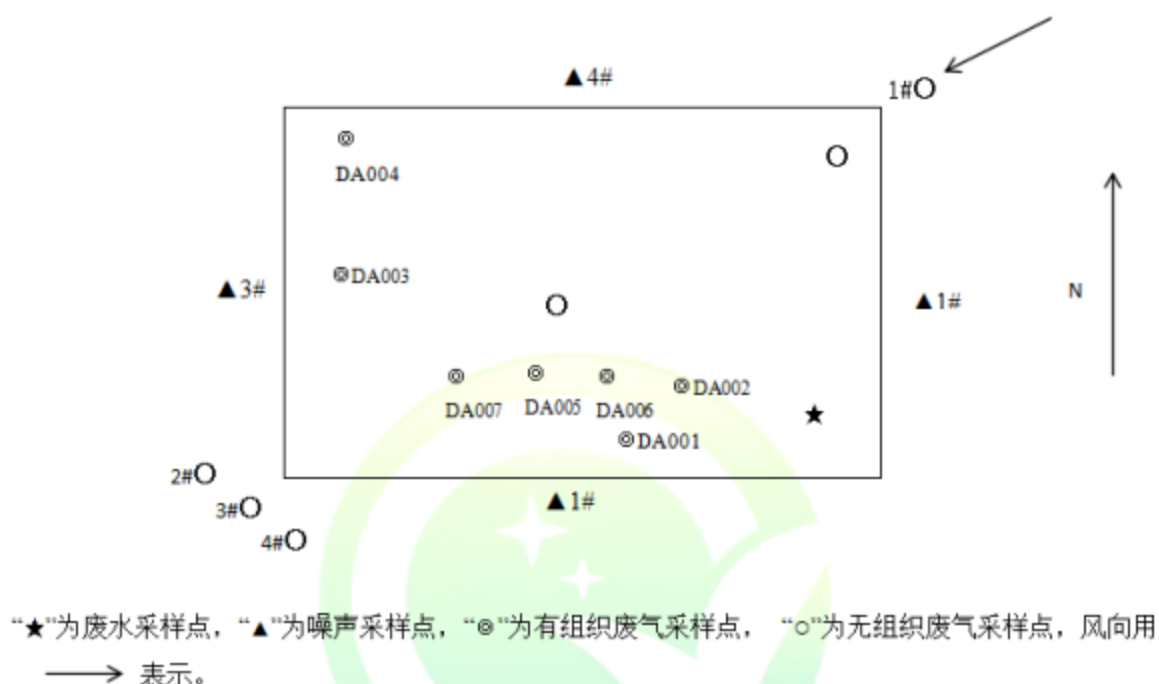


图3-1 厂区平面布置及监测点位示意图

**表四 环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定**

建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定：

#### 4.1 建设项目环评报告表的主要结论与建议

《胶合板生产、销售项目环境影响报告表》的主要结论如下：

本建设项目符合园区规划、规划环境影响评价的要求，符合“三线一单”管控要求、符合相关生态环境保护法律法规政策、生态环境保护规划。在认真落实报告中提出的各项污染治理、风险防范和环境管理措施的基础上，污染物能实现达标排放，对周边环境影响较小。从环境保护角度分析，本项目建设是可行的。

#### 4.2 审批部门审批决定

根据《江苏国派新材料有限公司胶合板生产、销售项目环境影响报告表的批复》（宿迁市生态环境局，宿环建管表（2022）1021号）可知：从环保角度分析，同意按《报告表》所列内容和本批复要求，在江苏省宿迁市沭阳县高墟镇工业园区临港大道西首路南侧1号所选地点，建设该项目。该项目禁止使用未改性的脲醛树脂胶和含苯胶黏剂。详见附件。

#### 4.3 环评批复环保落实情况检查

| 序号 | 环评批复要求                                                                                     | 批复落实情况                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 该项目在工程设计、建设和环境管理中，必须严格执行环保“三同时”制度，全面落实《报告表》中提出的各项污染防治措施，确保该项目在建设期和营运期产生的各项污染物均符合相应功能区标准要求。 | 已按照环评文件及批复内容执行                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2  | 全过程必须贯彻清洁生产原则，按“雨污分流、清污分流”原则，建设给排水管网。该项目生活污水经化粪池处理达接管标准后，接管至沭阳县高墟镇污水处理厂集中处理，不外排。           | 按“清污分流、雨污分流”原则，建设给排水管网。生活污水经化粪池预处理后接管至高墟污水处理厂。                                                                                                                                                                                                                                               |
| 3  | 应进一步优化废气处理方案，严格控制挥发性有机物的产生和排放，有机废气产生工序应密闭，确保工艺废气的收集、处理效果和排气筒高度等达到《报告表》提出的要求，实现稳定达标后排放。     | 本项目废气主要为涂胶和热压生产过程中产生的有机废气，裁边、砂光工序产生的颗粒物和锅炉燃烧废气。锅炉废气采用SNCR+陶瓷除尘+SCR+布袋除尘+脱硫塔处理经(DA001)30米排气筒排放；涂胶和热压采用二级活性炭吸附装置处理经(DA002)15米排气筒排放（实际风量20000m <sup>3</sup> /h）；热压采用二级活性炭吸附装置处理经(DA003)15米排气筒排放；砂光采用3套布袋除尘器处理经(DA004、DA005、DA006)3根15米排气筒排放；裁边采用布袋除尘器处理经(DA007)15米排气筒排放。未被捕集的颗粒物、甲醛和非甲烷总烃以无组织形式 |

|   |                                                                                                                                              |                                                                                                                      |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                                                                                                                              | 排放，通过设置厂区绿化隔离带、洒水等措施保持厂区干净整洁。                                                                                        |
| 4 | 合理布局，采取隔声、减振等措施，选用低噪声和符合国家标准机械设备，规范安装，确保厂界噪声达标。                                                                                              | 合理进行厂区布置，选用低噪声设备、合理布局、厂房隔声、隔声罩、减震垫、绿化降噪等。                                                                            |
| 5 | 按“减量化、资源化、无害化”的处置原则，落实各类固体废物特别是危险废物的收集、处置和综合利用措施，危险废物必须委托有资质单位安全处置。厂内危险废物暂存场所须符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB 18597-2023)要求，须在项目生产前落实好危险废物处置单位，防止造成二次污染。 | 本项目固体废物主要为边角料、收集的粉尘、生活垃圾、废胶渣、废矿物油、废油桶、废活性炭、炉灰、废催化剂。生活垃圾由环卫部门统一清运；炉灰、收集的粉尘和废边角料收集后外售；废胶渣、废矿物油、废油桶、废催化剂和废活性炭委托有资质单位处理。 |
| 6 | 按《报告表》提出的要求，生产车间边界外须设置 100m 的卫生防护距离。防护距离内不得有环境敏感目标。                                                                                          | 生产车间边界外 100m 不存在环境敏感目标。                                                                                              |

4.4 根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评〔2017〕4号)第八条建设项目环境保护设施存在下列情形之一的，建设单位不得提出验收合格的意见：

| 序号 | 情形                                                                                               | 现场情况                                                 |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 1  | 未按环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定要求建成环境保护设施，或者环境保护设施不能与主体工程同时投产或者使用的。                                       | 本项目已按环境影响报告表及其审批部门审批决定要求建成环境保护设施，环境保护设施与主体工程可同时投产使用。 |
| 2  | 污染物排放不符合国家和地方相关标准、环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定或者重点污染物排放总量控制指标要求的                                         | 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，也符合排放总量控制指标要求的。   |
| 3  | 环境影响报告书（表）经批准后，该建设项目的性质、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，建设单位未重新报批环境影响报告书（表）或者环境影响报告书（表）未经批准的 | 本项目建设项目的性质、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不发生重大变动。     |
| 4  | 建设过程中造成重大环境污染未治理完成，或者造成重大生态破坏未恢复的                                                                | 建设过程中不造成重大环境污染，不造成重大生态破坏。                            |
| 5  | 纳入排污许可管理的建设项目，无证排污或者不按证排污的                                                                       | 已按照环评文件及批复内容进行排污许可证申请。                               |
| 6  | 分期建设、分期投入生产或者使用依法应当分期验收的建设项目，其分期建设、分期投入生产或者使用的环境保护设施防治环境污染和生态破坏的能力不能满足其相应主体工程需要的                 | 本项目验收，建设、投入生产能力能满足其相应主体工程需要的。                        |
| 7  | 建设单位因该建设项目违反国家和地方环境保护法律法规受到处罚，被责令改正，尚未改正完成的                                                      | 本项目不涉及国家和地方环境保护法律法规处罚。                               |
| 8  | 验收报告的基础资料数据明显不实，内容存在重大缺项、遗漏，或者验收结论不明确、不合理的                                                       | 本项目验收报告的基础资料数据由企业如实提供，内容不存在重大缺项、遗漏。                  |
| 9  | 其他环境保护法律法规规章等规定不得通过环境保护验收的                                                                       | 本项目不涉及其他环境保护法律法规规章等规定不得通过环境保护验收的。                    |

表五 质量控制及质量保证

验收监测质量保证及质量控制:

我公司委托临沂青怡环境监测有限公司于 2025.12.17~2025.12.18 对江苏国派新材料有限公司胶合板生产、销售项目污染源排放现状进行了现场监测，严格按照本公司编制的《质量手册》的要求及相关管理体系文件的有关规定实施全过程质量控制。监测人员经过考核并持有合格证书；所有监测仪器经过计量部门检定并在有效期内；监测数据严格执行三级审核制度。

监测分析方法见表 5-1。监测设备见表 5-2。

表 5-1 监测分析方法

| 检测项目   | 依据的标准（方法）                |                                      | 检出限                                  |
|--------|--------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|        | 编号（含年号）                  | 名称                                   |                                      |
| 非甲烷总烃  | HJ 604-2017              | 环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法       | 0.07mg/m <sup>3</sup>                |
| 非甲烷总烃  | HJ 38-2017               | 固定源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法           | 0.07mg/m <sup>3</sup>                |
| 二氧化硫   | HJ 57-2017               | 固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法               | 3mg/m <sup>3</sup>                   |
| 氮氧化物   | HJ 693-2014              | 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法               | 3mg/m <sup>3</sup>                   |
| 烟气黑度   | HJ/T 398-2007            | 固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法             | /                                    |
| 氨      | HJ 533-2009              | 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法               | 0.25mg/m <sup>3</sup>                |
| 氨      | HJ 533-2009              | 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法               | 0.01mg/m <sup>3</sup>                |
| 汞及其化合物 | 国家环保总局 (2003 年)第四版 (增补版) | 空气和废气监测分析方法 第五篇 第三章 七(二)原子荧光分光光度法(B) | 3×10 <sup>-3</sup> μg/m <sup>3</sup> |
| 甲醛     | GB/T 15516-1995          | 空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法                 | 0.5mg/m <sup>3</sup>                 |
| 噪声     | GB 12348-2008            | 工业企业厂界环境噪声排放标准                       | /                                    |
| 甲醛     | 国家环保总局 (2003 年)第四版 (增补版) | 空气和废气监测分析方法》第六篇 第四章 二(一)酚试剂分光光度法     | 0.01mg/m <sup>3</sup>                |
| 颗粒物    | GB/T 16157-1996          | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法及修改单          | /                                    |
| 低浓度颗粒物 | HJ 836-2017              | 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定重量法                 | 1.0mg/m <sup>3</sup>                 |
| 总悬浮颗粒物 | HJ 1263-2022             | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定重量法                    | 7μg/m <sup>3</sup>                   |
| pH 值   | HJ 1147-2020             | 水质 pH 值的测定 电极法                       | /                                    |
| 氨氮     | HJ 535-2009              | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法                   | 0.025mg/L                            |

|                  |                 |                                         |          |
|------------------|-----------------|-----------------------------------------|----------|
| 总氮               | HJ 636-2012     | 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法                | 0.05mg/L |
| 总磷               | GB/T 11893-1989 | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法                       | 0.01mg/L |
| 化学需氧量            | HJ 828-2017     | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法                       | 4mg/L    |
| 悬浮物              | GB/T 11901-1989 | 水质 悬浮物的测定 重量法                           | /        |
| BOD <sub>5</sub> | HJ 505-2009     | 水质 五日生化需氧量（BOD <sub>5</sub> ）的测定 稀释与接种法 | 0.5mg/L  |

表 5-2 监测设备

| 序号 | 仪器名称                   | 仪器编号                                                     |
|----|------------------------|----------------------------------------------------------|
| 1  | 大流量烟尘（气）测试仪 YQ3000-D 型 | QYYQ-02-008                                              |
| 2  | 电子天平 GE2005-2          | QYYQ-01-008                                              |
| 3  | 全自动大气/颗粒物采样器           | QYYQ-03-013<br>QYYQ-03-014<br>QYYQ-03-015<br>QYYQ-03-016 |
| 4  | 大流量烟尘（气）测试仪 JF3012-D 型 | QYYQ-02-007                                              |
| 5  | 真空气体采样器                | QYYQ-06-002<br>QYYQ-06-010                               |
| 6  | 多功能声级计 AWA5688         | QYYQ-05-009                                              |
| 7  | 声级校准器 AWA6022A         | QYYQ-05-010                                              |
| 8  | 智能双路烟气采样器              | QYYQ-04-003<br>QYYQ-04-004                               |
| 9  | 电热鼓风干燥箱 101-1A         | QYYQ-01-018                                              |
| 10 | 酸度计 PHB-4              | QYYQ-07-021                                              |
| 11 | 酸式滴定管 50mL             | QYYQ-01-037                                              |
| 12 | 紫外可见分光光度计 UV752        | QYYQ-01-001<br>QYYQ-01-002                               |
| 13 | 电子天平 FA2004B           | QYYQ-01-007                                              |
| 14 | 溶解氧测定仪 JPB-607A        | QYYQ-01-030                                              |
| 15 | 生化培养箱 LRH-250OL        | QYYQ-01-025                                              |
| 16 | 气相色谱仪 HX-GC-7890       | QYYQ-01-003                                              |
| 17 | 林格曼黑度图                 | QYYQ-07-020                                              |
| 18 | 原子荧光光度计 AF-610E        | QYYQ-01-046                                              |

## 表六 验收监测内容

验收监测内容:

### 1、废气

废气监测按照《固定污染源排放气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》（GB/T16157-1996）及其修改单（生态环境部公告 2017 年第 87 号）、《固定源废气监测技术规范》（HJ/T397-2007）、《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）、《江苏省大气污染物无组织排放监测规范化操作指南（试行）》（苏环办[2022]72 号）和《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T55-2000）有关规定。废气具体监测项目、点位和频次见表 6-1。

表 6-1 废气监测内容

| 监测点位             | 监测项目                            | 监测频次         | 备注  |
|------------------|---------------------------------|--------------|-----|
| 锅炉 DA001（出口）     | 氨（氨气），颗粒物，汞及其化合物，二氧化硫，烟气黑度，氮氧化物 | 3 次/天，连续 2 天 | 有组织 |
| 涂胶、热压 DA002（进出口） | 颗粒物、非甲烷总烃、甲醛                    |              |     |
| 热压 DA003（进出口）    | 颗粒物、非甲烷总烃、甲醛                    |              |     |
| 砂光工序 DA004（进出口）  | 颗粒物                             |              |     |
| 砂光工序 DA005（进出口）  | 颗粒物                             |              |     |
| 砂光工序 DA006（进出口）  | 颗粒物                             |              |     |
| 裁边工序 DA007（出口）   | 颗粒物                             |              |     |
| 厂界（1 上风向+3 下风向）  | 非甲烷总烃、颗粒物、甲醛                    | 4 次/天，连续 2 天 | 无组织 |
| 氨罐区周边            | 氨                               | 3 次/天，连续 2 天 |     |
| 厂区内              | 非甲烷总烃、甲醛                        | 天            |     |

### 2、废水

废水监测按照《污水监测技术规范》（HJ91.1-2019）有关规定。废水具体监测项目、点位和频次见表 6-2。

表 6-2 废水监测内容

| 监测点位               | 监测项目                                                | 监测频次                           | 备注 |
|--------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------|----|
| 污水总排放口<br>DW001 出口 | pH、NH <sub>3</sub> -N、COD、SS、TP、TN、BOD <sub>5</sub> | 项目生产运行正常情况下监测 2 个周期，每个周期监测 4 次 | —  |

### 3、厂界噪声

厂界噪声监测按照《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）有关规定。噪声具体监测点位和频次见表 6-3。

表 6-3 厂界噪声监测内容

| 监测点位             | 监测项目 | 监测频次                |
|------------------|------|---------------------|
| 厂界东、南、西、北各设 1 个点 | 噪声   | 每天昼夜间各监测 1 次，连续 2 天 |

## 表七 验收监测结果

### 验收监测期间生产工况记录:

我公司委托临沂青怡环境监测有限公司于 2025.12.17~2025.12.18 对江苏国派新材料有限公司胶合板生产、销售项目进行建设项目竣工环境保护验收监测。监测期间,本项目正常生产,各项环保治理设施正常运行,符合验收监测工况要求。具体工况见表 7-1。

表 7-1 监测期间工况统计

| 监测日期       | 环评设计产能                  | 本项目设计产能                 | 实际产能                    | 生产负荷   |
|------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------|
| 2025.12.17 | 产 500m <sup>3</sup> 胶合板 | 产 750m <sup>3</sup> 胶合板 | 产 650m <sup>3</sup> 胶合板 | 86.67% |
| 2025.12.18 | 产 500m <sup>3</sup> 胶合板 | 产 750m <sup>3</sup> 胶合板 | 产 680m <sup>3</sup> 胶合板 | 90.67% |

### 验收监测结果:

#### 1、有组织废气监测结果

监测结果表明,验收监测期间:2025.12.17~2025.12.18,项目涂胶和热压产生的有机废气及裁边、砂光工序产生颗粒物执行《木材加工行业大气污染物排放标准》(DB32/4436-2022)表 1 排放限值要求;锅炉废气执行《锅炉大气污染物排放标准》(DB32/4385-2022)中表 1 排放限值要求。具体监测结果详见表 7-2。

表 7-2 有组织颗粒物、甲醛、NO<sub>x</sub>、SO<sub>2</sub>、氨、烟气黑度、汞及其化合物、NMHC 监测结果

| 测<br>点位/高<br>度           | 检测<br>项目 | 检测<br>频次 | 检测结果           |                 |                 |                |            | 限值        |
|--------------------------|----------|----------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|------------|-----------|
|                          |          |          | 2025.12.17     |                 |                 |                |            |           |
|                          |          |          | 标干流量<br>(m³/h) | 实测浓度<br>(mg/m³) | 折算浓度<br>(mg/m³) | 排放速率<br>(kg/h) | 氧含量<br>(%) |           |
| 锅炉<br>DA001 出<br>口 (30m) | 颗粒物      | 第一次      | 11643          | 2.1             | 4.4             | 0.0245         | 15.3       | 10mg/m³   |
|                          |          | 第二次      | 11782          | 2.3             | 4.8             | 0.0271         | 15.2       |           |
|                          |          | 第三次      | 11522          | 2.4             | 5.1             | 0.0277         | 15.3       |           |
|                          | 二氧化<br>硫 | 第一次      | 11643          | 4               | 8               | 0.0466         | 15.3       | 35mg/m³   |
|                          |          | 第二次      | 11782          | 4               | 8               | 0.0471         | 15.2       |           |
|                          |          | 第三次      | 11522          | 5               | 11              | 0.0576         | 15.3       |           |
|                          | 氮氧化物     | 第一次      | 11643          | 9               | 19              | 0.105          | 15.3       | 50mg/m³   |
|                          |          | 第二次      | 11782          | 8               | 17              | 0.0943         | 15.2       |           |
|                          |          | 第三次      | 11522          | 10              | 21              | 0.115          | 15.3       |           |
|                          | 烟气黑度     | 第一次      | /              | <1              | /               | /              | /          | <1 级      |
|                          |          | 第二次      | /              | <1              | /               | /              | /          |           |
|                          |          | 第三次      | /              | <1              | /               | /              | /          |           |
|                          | 氨        | 第一次      | 11643          | 1.69            | /               | 0.0196         | 15.3       | 2.28mg/m³ |

|                          |               |          |                                 |                              |                              |                                 |                              |                       |               |
|--------------------------|---------------|----------|---------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------|
|                          | 汞及其化合物        | 第二次      | 11782                           | 1.98                         | /                            | 0.0233                          | 15.2                         | 0.03mg/m <sup>3</sup> |               |
|                          |               | 第三次      | 11522                           | 1.69                         | /                            | 0.0195                          | 15.3                         |                       |               |
|                          |               | 第一次      | 11643                           | <3×10 <sup>-3</sup>          | <3×10 <sup>-3</sup>          | 1.71×10 <sup>-8</sup>           | 15.3                         |                       |               |
|                          |               | 第二次      | 11782                           | <3×10 <sup>-3</sup>          | <3×10 <sup>-3</sup>          | 1.75×10 <sup>-8</sup>           | 15.2                         |                       |               |
|                          |               | 第三次      | 11522                           | <3×10 <sup>-3</sup>          | <3×10 <sup>-3</sup>          | 1.70×10 <sup>-8</sup>           | 15.3                         |                       |               |
| 测<br>点位/高<br>度           | 检测<br>项目      | 检测<br>频次 | 检测结果                            |                              |                              |                                 |                              | 限值                    |               |
|                          |               |          | 2025.12.18                      |                              |                              |                                 |                              |                       |               |
|                          |               |          | 标干流量<br>(m <sup>3</sup> /h)     | 实测浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 折算浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放速率<br>(kg/h)                  | 氧含量<br>(%)                   |                       |               |
| 锅炉<br>DA001 出<br>口 (30m) | 颗粒物           | 第一次      | 11844                           | 2.7                          | 5.5                          | 0.0320                          | 15.1                         | 10mg/m <sup>3</sup>   |               |
|                          |               | 第二次      | 11565                           | 2.6                          | 5.4                          | 0.0301                          | 15.2                         |                       |               |
|                          |               | 第三次      | 11419                           | 2.4                          | 5.0                          | 0.0274                          | 15.2                         |                       |               |
|                          | 二氧化<br>硫      | 第一次      | 11844                           | 4                            | 8                            | 0.0474                          | 15.1                         | 35mg/m <sup>3</sup>   |               |
|                          |               | 第二次      | 11565                           | 4                            | 8                            | 0.0463                          | 15.2                         |                       |               |
|                          |               | 第三次      | 11419                           | 5                            | 10                           | 0.0571                          | 15.2                         |                       |               |
|                          | 氮氧化物          | 第一次      | 11844                           | 9                            | 18                           | 0.107                           | 15.1                         | 50mg/m <sup>3</sup>   |               |
|                          |               | 第二次      | 11565                           | 8                            | 17                           | 0.0925                          | 15.2                         |                       |               |
|                          |               | 第三次      | 11419                           | 9                            | 19                           | 0.103                           | 15.2                         |                       |               |
|                          | 烟气黑度          | 第一次      | /                               | <1                           | /                            | /                               | /                            | <1 级                  |               |
|                          |               | 第二次      | /                               | <1                           | /                            | /                               | /                            |                       |               |
|                          |               | 第三次      | /                               | <1                           | /                            | /                               | /                            |                       |               |
|                          | 氨             | 第一次      | 11844                           | 1.91                         | /                            | 0.0226                          | 15.1                         | 2.28mg/m <sup>3</sup> |               |
|                          |               | 第二次      | 11565                           | 1.84                         | /                            | 0.0213                          | 15.2                         |                       |               |
|                          |               | 第三次      | 11419                           | 2.01                         | /                            | 0.0230                          | 15.2                         |                       |               |
|                          | 汞及其化<br>合物    | 第一次      | 11844                           | <3×10 <sup>-3</sup>          | <3×10 <sup>-3</sup>          | 1.75×10 <sup>-8</sup>           | 15.1                         | 0.03mg/m <sup>3</sup> |               |
|                          |               | 第二次      | 11565                           | <3×10 <sup>-3</sup>          | <3×10 <sup>-3</sup>          | 1.73×10 <sup>-8</sup>           | 15.2                         |                       |               |
|                          |               | 第三次      | 11419                           | <3×10 <sup>-3</sup>          | <3×10 <sup>-3</sup>          | 1.69×10 <sup>-8</sup>           | 15.2                         |                       |               |
| 测<br>点位/高<br>度           | 检测<br>项目      | 检测<br>频次 | 检测结果                            |                              |                              |                                 |                              | 限值                    |               |
|                          |               |          | 2025.12.17                      |                              |                              | 2025.12.18                      |                              |                       |               |
|                          |               |          | 标干流<br>量<br>(m <sup>3</sup> /h) | 实测浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放率<br>(kg/h)                | 标干流<br>量<br>(m <sup>3</sup> /h) | 实测浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) |                       | 排放率<br>(kg/h) |
| 涂胶和<br>热压<br>DA002<br>进口 | 颗粒<br>物       | 第一次      | 4439                            | 69.1                         | 0.307                        | 4503                            | 60.8                         | 0.274                 | /             |
|                          |               | 第二次      | 4710                            | 64.8                         | 0.305                        | 4641                            | 64.8                         | 0.301                 |               |
|                          |               | 第三次      | 4582                            | 69.0                         | 0.316                        | 4665                            | 65.8                         | 0.307                 |               |
|                          | 非甲<br>烷总<br>烃 | 第一次      | 4439                            | 30.1                         | 0.134                        | 4503                            | 31.3                         | 0.141                 | /             |
|                          |               | 第二次      | 4710                            | 28.3                         | 0.133                        | 4641                            | 29.6                         | 0.137                 |               |
|                          |               | 第三次      | 4582                            | 31.0                         | 0.142                        | 4665                            | 29.3                         | 0.137                 |               |
|                          | 甲醛            | 第一次      | 4439                            | 11.7                         | 0.0519                       | 4503                            | 10.9                         | 0.0491                | /             |
|                          |               | 第二次      | 4710                            | 11.3                         | 0.0532                       | 4641                            | 10.7                         | 0.0497                |               |
|                          |               | 第三次      | 4582                            | 12.0                         | 0.0550                       | 4665                            | 10.6                         | 0.0494                |               |

|                                   |               |     |       |      |         |       |      |        |                     |
|-----------------------------------|---------------|-----|-------|------|---------|-------|------|--------|---------------------|
| 涂腕和<br>热压<br>DA002<br>出口<br>(15m) | 颗粒物           | 第一次 | 4861  | 3.0  | 0.0146  | 4951  | 2.8  | 0.0139 | 15mg/m <sup>3</sup> |
|                                   |               | 第二次 | 4985  | 2.8  | 0.0140  | 5029  | 2.9  | 0.0146 |                     |
|                                   |               | 第三次 | 4944  | 2.8  | 0.0138  | 5025  | 3.2  | 0.0161 |                     |
|                                   | 非甲<br>烷总<br>烃 | 第一次 | 4861  | 3.49 | 0.0170  | 4951  | 3.26 | 0.0161 | 40mg/m <sup>3</sup> |
|                                   |               | 第二次 | 4985  | 3.39 | 0.0169  | 5029  | 3.47 | 0.0175 |                     |
|                                   |               | 第三次 | 4944  | 3.52 | 0.0174  | 5025  | 3.53 | 0.0177 |                     |
|                                   | 甲醛            | 第一次 | 4861  | 2.0  | 0.00972 | 4951  | 2.1  | 0.0104 | 4mg/m <sup>3</sup>  |
|                                   |               | 第二次 | 4985  | 2.1  | 0.0105  | 5029  | 2.1  | 0.0106 |                     |
|                                   |               | 第三次 | 4944  | 1.9  | 0.00939 | 5025  | 2.2  | 0.0111 |                     |
| 热压<br>DA003<br>进口                 | 颗粒物           | 第一次 | 4915  | 63.4 | 0.312   | 4794  | 59.1 | 0.283  | /                   |
|                                   |               | 第二次 | 5162  | 62.4 | 0.322   | 4974  | 57.6 | 0.285  |                     |
|                                   |               | 第三次 | 4819  | 63.1 | 0.304   | 5040  | 58.2 | 0.293  |                     |
|                                   | 非甲<br>烷总<br>烃 | 第一次 | 4915  | 29.7 | 0.146   | 4794  | 27.6 | 0.132  | /                   |
|                                   |               | 第二次 | 5162  | 27.5 | 0.142   | 4974  | 28.7 | 0.143  |                     |
|                                   |               | 第三次 | 4819  | 28.8 | 0.139   | 5040  | 29.2 | 0.147  |                     |
|                                   | 甲醛            | 第一次 | 4915  | 12.7 | 0.0624  | 4794  | 12.4 | 0.0594 | /                   |
|                                   |               | 第二次 | 5162  | 13.8 | 0.0712  | 4974  | 12.1 | 0.0602 |                     |
|                                   |               | 第三次 | 4819  | 13.7 | 0.0660  | 5040  | 11.9 | 0.0600 |                     |
| 热压<br>DA003<br>出口<br>(15m)        | 颗粒物           | 第一次 | 5387  | 2.7  | 0.0145  | 5249  | 3.4  | 0.0178 | 15mg/m <sup>3</sup> |
|                                   |               | 第二次 | 5555  | 2.7  | 0.0150  | 5422  | 3.5  | 0.0190 |                     |
|                                   |               | 第三次 | 5310  | 2.8  | 0.0149  | 5495  | 3.3  | 0.0181 |                     |
|                                   | 非甲<br>烷总<br>烃 | 第一次 | 5387  | 3.26 | 0.0176  | 5249  | 3.45 | 0.0181 | 40mg/m <sup>3</sup> |
|                                   |               | 第二次 | 5555  | 3.18 | 0.0177  | 5422  | 2.85 | 0.0155 |                     |
|                                   |               | 第三次 | 5310  | 3.55 | 0.0189  | 5495  | 3.34 | 0.0184 |                     |
|                                   | 甲醛            | 第一次 | 5387  | 2.2  | 0.0119  | 5249  | 2.3  | 0.0121 | 4mg/m <sup>3</sup>  |
|                                   |               | 第二次 | 5555  | 2.3  | 0.0128  | 5422  | 2.4  | 0.0130 |                     |
|                                   |               | 第三次 | 5310  | 2.3  | 0.0122  | 5495  | 2.3  | 0.0126 |                     |
| 砂光<br>DA004<br>进口                 | 颗粒物           | 第一次 | 11595 | 68.4 | 0.793   | 11322 | 53.1 | 0.601  | /                   |
|                                   |               | 第二次 | 11699 | 66.1 | 0.773   | 11435 | 52.8 | 0.603  |                     |
|                                   |               | 第三次 | 11572 | 65.7 | 0.760   | 11292 | 53.4 | 0.603  |                     |
| 砂光<br>DA004<br>出口<br>(15m)        | 颗粒物           | 第一次 | 12614 | 2.1  | 0.0265  | 12526 | 2.9  | 0.0363 | 15mg/m <sup>3</sup> |
|                                   |               | 第二次 | 12719 | 2.0  | 0.0254  | 12621 | 2.5  | 0.0316 |                     |
|                                   |               | 第三次 | 12599 | 2.0  | 0.0252  | 12520 | 2.3  | 0.0288 |                     |
| 砂光<br>DA005<br>进口                 | 颗粒物           | 第一次 | 11062 | 72.0 | 0.796   | 10537 | 61.0 | 0.643  | /                   |
|                                   |               | 第二次 | 10980 | 67.2 | 0.738   | 10485 | 59.2 | 0.621  |                     |
|                                   |               | 第三次 | 10851 | 65.5 | 0.711   | 10744 | 58.2 | 0.625  |                     |
| 砂光<br>DA005<br>出口<br>(15m)        | 颗粒物           | 第一次 | 12001 | 2.1  | 0.0252  | 11439 | 2.3  | 0.0263 | 15mg/m <sup>3</sup> |
|                                   |               | 第二次 | 11844 | 2.3  | 0.0272  | 11320 | 2.4  | 0.0272 |                     |
|                                   |               | 第三次 | 11589 | 2.2  | 0.0255  | 11525 | 2.2  | 0.0254 |                     |

|                            |     |     |       |      |        |       |      |        |                     |
|----------------------------|-----|-----|-------|------|--------|-------|------|--------|---------------------|
| 砂光<br>DA006<br>进口          | 颗粒物 | 第一次 | 9550  | 66.4 | 0.634  | 9364  | 64.3 | 0.602  | /                   |
|                            |     | 第二次 | 9382  | 69.3 | 0.650  | 9218  | 65.2 | 0.601  |                     |
|                            |     | 第三次 | 9511  | 67.8 | 0.645  | 9340  | 70.0 | 0.654  |                     |
| 砂光<br>DA006<br>出口<br>(15m) | 颗粒物 | 第一次 | 10361 | 2.4  | 0.0249 | 10245 | 3.0  | 0.0307 | 15mg/m <sup>3</sup> |
|                            |     | 第二次 | 10206 | 2.2  | 0.0225 | 10084 | 3.3  | 0.0333 |                     |
|                            |     | 第三次 | 10314 | 2.0  | 0.0206 | 10203 | 2.8  | 0.0286 |                     |
| 裁边<br>DA007<br>出口<br>(15m) | 颗粒物 | 第一次 | 9947  | 2.1  | 0.0209 | 10155 | 3.1  | 0.0315 | 15mg/m <sup>3</sup> |
|                            |     | 第二次 | 10157 | 2.2  | 0.0223 | 10092 | 2.8  | 0.0283 |                     |
|                            |     | 第三次 | 9883  | 2.4  | 0.0237 | 10002 | 3.0  | 0.0300 |                     |

## 2、无组织废气监测结果

监测结果表明，验收监测期间：2025.12.17~2025.12.18，本项目厂界无组织甲醛、非甲烷总烃执行《木材加工行业大气污染物排放标准》（DB32/4436-2022）排放限值要求；厂界无组织颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）排放限值要求；氨罐区周边废气执行《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）规定的排放限值；厂区内 NMHC 和甲醛无组织排放限值执行江苏省《木材加工行业大气污染物排放标准》（DB32/4041-2021）规定的排放限值。具体监测结果详见表 7-3。

表 7-3 无组织废气监测结果

| 检测项目   | 检测点位   | 检测结果（mg/m³） |       |       |       |            |       |       |       | 限值<br>mg/m³ |
|--------|--------|-------------|-------|-------|-------|------------|-------|-------|-------|-------------|
|        |        | 2025.12.17  |       |       |       | 2025.12.18 |       |       |       |             |
|        |        | 第一次         | 第二次   | 第三次   | 第四次   | 第一次        | 第二次   | 第三次   | 第四次   |             |
| 非甲烷总烃  | 上风向 1# | 0.51        | 0.58  | 0.51  | 0.57  | 0.59       | 0.59  | 0.56  | 0.58  | 4.0         |
|        | 下风向 2# | 0.80        | 0.83  | 0.95  | 0.83  | 0.75       | 0.85  | 0.85  | 0.83  |             |
|        | 下风向 3# | 0.79        | 0.79  | 0.84  | 0.92  | 0.89       | 0.90  | 0.74  | 0.89  |             |
|        | 下风向 4# | 0.81        | 0.83  | 0.86  | 0.93  | 0.80       | 0.87  | 0.74  | 0.82  |             |
|        | 厂区内    | 1.18        | 1.15  | 1.22  | /     | 1.08       | 1.11  | 1.15  | /     | 6.0         |
| 总悬浮颗粒物 | 上风向 1# | 0.270       | 0.265 | 0.213 | 0.262 | 0.242      | 0.266 | 0.257 | 0.253 | 0.5         |
|        | 下风向 2# | 0.468       | 0.425 | 0.420 | 0.464 | 0.433      | 0.410 | 0.424 | 0.397 |             |
|        | 下风向 3# | 0.448       | 0.438 | 0.461 | 0.433 | 0.408      | 0.419 | 0.419 | 0.411 |             |
|        | 下风向 4# | 0.439       | 0.451 | 0.453 | 0.443 | 0.421      | 0.450 | 0.408 | 0.434 |             |
| 甲醛     | 上风向 1# | 0.01        | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.01       | 0.01  | 0.01  | 0.01  | 0.05        |
|        | 下风向 2# | 0.03        | 0.02  | 0.02  | 0.02  | 0.02       | 0.02  | 0.02  | 0.02  |             |
|        | 下风向 3# | 0.03        | 0.02  | 0.02  | 0.03  | 0.02       | 0.03  | 0.02  | 0.02  |             |
|        | 下风向 4# | 0.02        | 0.03  | 0.02  | 0.02  | 0.03       | 0.02  | 0.03  | 0.02  |             |
|        | 厂区内    | 0.03        | 0.03  | 0.03  | /     | 0.03       | 0.03  | 0.03  | /     | 0.4         |
| 氨      | 氨罐区周边  | 0.41        | 0.39  | 0.36  | /     | 0.39       | 0.38  | 0.38  | /     | 1.5         |

## 3、废水监测结果

监测结果表明，验收监测期间：2025.12.17~2025.12.18，废水总排口 pH、总氮、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、五日生化需氧量的日均排放浓度值均符合高墟污水处理厂的接管标准。具体监测结果详见表 7-4。

表 7-4 废水监测结果

| 检测点位    |      | 污水排放口 DW001 出口 |      |      |      |            |      |      |      | 限值   |
|---------|------|----------------|------|------|------|------------|------|------|------|------|
| 采样日期    |      | 2025.12.17     |      |      |      | 2025.12.18 |      |      |      |      |
| 检测项目    | 单位   | 检测结果           |      |      |      | 检测结果       |      |      |      |      |
|         |      | 第一次            | 第二次  | 第三次  | 第四次  | 第一次        | 第二次  | 第三次  | 第四次  |      |
| pH 值    | 无量纲  | 7.8            | 7.8  | 7.9  | 7.9  | 7.9        | 7.9  | 7.8  | 7.7  | 6~9  |
| 氨氮      | mg/L | 8.46           | 8.12 | 8.60 | 8.20 | 8.94       | 9.40 | 9.02 | 7.88 | ≤30  |
| 化学需氧量   | mg/L | 165            | 183  | 169  | 172  | 170        | 169  | 160  | 183  | ≤500 |
| 悬浮物     | mg/L | 65             | 59   | 67   | 52   | 59         | 63   | 64   | 57   | ≤220 |
| 总磷      | mg/L | 1.21           | 1.16 | 1.28 | 1.20 | 1.18       | 1.07 | 1.18 | 1.22 | ≤4   |
| 总氮      | mg/L | 25.1           | 25.6 | 25.5 | 26.0 | 25.3       | 24.3 | 24.8 | 25.5 | ≤40  |
| 五日生化需氧量 | mg/L | 64.8           | 61.4 | 64.2 | 64.4 | 64.8       | 61.2 | 61.0 | 63.1 | ≤300 |

#### 4、噪声监测结果

监测结果表明，验收监测期间：2025.12.17~2025.12.18，厂界 4 个噪声监测点昼夜间等效声级均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。具体监测结果详见表 7-5。

表 7-5 厂界噪声监测结果

| 采样日期       | 检测项目 | 检测点位 | 检测结果 dB (A) |      |
|------------|------|------|-------------|------|
|            |      |      | 昼间          | 夜间   |
| 2025.12.17 | 厂界噪声 | 厂界东  | 55.8        | 46.9 |
|            |      | 厂界南  | 53.5        | 47.4 |
|            |      | 厂界西  | 55.8        | 45.1 |
|            |      | 厂界北  | 54.2        | 46.7 |
| 2025.12.18 | 厂界噪声 | 厂界东  | 55.6        | 46.0 |
|            |      | 厂界南  | 57.5        | 47.3 |
|            |      | 厂界西  | 52.8        | 45.4 |
|            |      | 厂界北  | 55.8        | 47.3 |

注：1、2025.12.17 检测期间：昼间：晴；风速：1.1m/s，夜间：晴；风速：1.1m/s。  
2、2025.12.18 检测期间：昼间：晴；风速：1.2m/s，夜间：晴；风速：1.1m/s。

#### 5、总量核算

项目废气中非甲烷总烃、颗粒物、氮氧化物、二氧化硫、甲醛的年排放量满足环评核定的总量控制指标要求，废水中的化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮、五

日生化需氧量的年排放量满足环评核定的总量控制指标要求，污染物排放总量核算与评价详见表 7-6、7-7。

表 7-6 废水总量核定结果

| 项目 | 污染因子    | 排放浓度<br>(mg/L) | 年排放水量<br>(m <sup>3</sup> /a) | 批复总量<br>(t/a) | 排放总量<br>(t/a) | 达标<br>情况 |
|----|---------|----------------|------------------------------|---------------|---------------|----------|
| 废水 | 化学需氧量   | 183            | 320                          | 0.1008        | 0.05856       | 达标       |
|    | 悬浮物     | 67             |                              | 0.0576        | 0.02144       | 达标       |
|    | 氨氮      | 9.40           |                              | 0.01164       | 0.003008      | 达标       |
|    | 总磷      | 1.28           |                              | 0.001224      | 0.0004096     | 达标       |
|    | 总氮      | 26.0           |                              | 0.01728       | 0.00832       | 达标       |
|    | 五日生化需氧量 | 64.8           |                              | 0.10368       | 0.020736      | 达标       |

表 7-7 废气总量核定结果

| 污染物<br>类型 | 总量核批情况          |               | 验收监测情况              |                |              |               | 是否<br>满足<br>总量<br>要求 |
|-----------|-----------------|---------------|---------------------|----------------|--------------|---------------|----------------------|
|           | 污染物<br>名称       | 批复总量<br>(t/a) | 采样点位                | 排放速率<br>(kg/h) | 年排放时间<br>(h) | 排放总量<br>(t/a) |                      |
| 废气        | 非甲烷总<br>烃       | 4.442         | 涂胶、热压 DA002 出口（15m） | 0.0177         | 1200         | 0.04392       | 是                    |
|           |                 |               | 热压 DA003 出口（15m）    | 0.0189         |              |               |                      |
|           | 甲醛              | 0.035         | 涂胶、热压 DA002 出口（15m） | 0.0111         |              | 0.02892       |                      |
|           |                 |               | 热压 DA003 出口（15m）    | 0.0130         |              |               |                      |
|           | SO <sub>2</sub> | 0.41          | 锅炉 DA001 出口（30m）    | 0.0576         |              | 0.06912       |                      |
|           | NO <sub>x</sub> | 0.828         |                     | 0.115          |              | 0.138         |                      |
|           | 颗粒物             | 0.476         |                     | 0.0320         |              | 0.23448       |                      |
|           |                 |               | 涂胶、热压 DA002 出口（15m） | 0.0161         |              |               |                      |
|           |                 |               | 热压 DA003 出口（15m）    | 0.0190         |              |               |                      |
|           |                 |               | 砂光 DA004 出口（15m）    | 0.0363         |              |               |                      |
|           |                 |               | 砂光 DA005 出口（15m）    | 0.0272         |              |               |                      |
|           |                 |               | 砂光 DA006 出口（15m）    | 0.0333         |              |               |                      |
|           |                 |               | 裁边 DA007 出口（15m）    | 0.0315         |              |               |                      |





现场采样照片

表八 验收监测结论

验收监测结论:

1、结论

本次验收监测,按《江苏国派新材料有限公司胶合板生产、销售项目环境影响报告表》及相关批复的要求,对其中废气、废水、噪声进行了监测和评价,监测结果表明,验收监测期间:

(1) 废气

本项目涂胶和热压产生的有机废气及裁边、砂光工序产生颗粒物满足《木材加工行业大气污染物排放标准》(DB32/4436-2022)表1排放限值要求;锅炉燃烧废气满足《锅炉大气污染物排放标准》(DB32/4385-2022)中表1排放限值要求;厂界无组织甲醛、非甲烷总烃满足《木材加工行业大气污染物排放标准》(DB32/4436-2022)表4排放限值要求;厂界无组织颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表3排放限值要求;厂区内非甲烷总烃和甲醛无组织排放满足《木材加工行业大气污染物排放标准》(DB32/4436-2022)表3排放限值要求;氨罐区周边废气满足《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)表1排放限值要求。

(2) 废水

项目废水排口化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮、五日生化需氧量等的日均排放浓度值均符合高墟污水处理厂的接管标准。

(3) 噪声

项目4个厂界噪声监测点昼夜间等效声级均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类标准。

(4) 固废

本项目产生的固体废物主要为边角料、收集的粉尘、生活垃圾、废胶渣、废矿物油、废油桶、废活性炭、炉灰、废催化剂。生活垃圾由环卫部门统一清运;炉灰、收集的粉尘和废边角料收集后外售;废胶渣、废矿物油、废油桶、废催化剂和废活性炭委托有资质单位处理。

(5) 总量核定

经核定:验收监测期间该废气中,废气中颗粒物年排放量为0.23448t/a,非甲烷总烃年排放量0.04392t/a,甲醛年排放量0.02892t/a,氮氧化物年排放量为0.138t/a,二氧化硫年排放量为0.06912t/a。废水总排口中化学需氧量年核定接管总量为

0.05856t/a, 悬浮物年核定接管总量为 0.02144t/a, 氨氮年核定接管总量为 0.003008t/a, 总磷年核定接管总量 0.0004096t/a, 总氮年核定接管总量 0.00832t/a, 五日生化需氧量年核定接管总量 0.020736t/a。各污染物总量满足环评报告中申报的污染物排放总量的要求。符合环评批复中的总量控制要求。

## 2、建议

- (1) 加强生产管理和环境管理, 减少污染物的产生量和排放量。
- (2) 企业环境保护规章制度要公示上墙, 以便职工了解环境保护规章制度。
- (3) 本次验收仅对验收监测期间数据、现场检查情况负责, 建设单位需要继续完善环保管理制度、管理措施, 落实, 长期管理, 定期对各类环保设施做相关监测, 满足日常环境管理需求。

### 建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位 (盖章) :

填表人 (签字) :

项目经办人 (签字) :

|                                                                                                        |               |              |               |               |            |                       |                                                                                                   |              |                    |                             |              |               |                       |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|---------------|---------------|------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------|-----------------------------|--------------|---------------|-----------------------|--|
| 建<br>设<br>项<br>目                                                                                       | 项目名称          | 胶合板生产、销售项目   |               |               |            | 项目代码                  | 2102-321322-04-01-766447                                                                          |              | 建设地点               | 江苏省宿迁市沐阳县高墟镇工业园区临港大道西首路南侧1号 |              |               |                       |  |
|                                                                                                        | 行业分类(分类管理名录)  | C2021 胶合板制造  |               |               |            | 建设性质                  | <input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造 |              |                    |                             |              |               |                       |  |
|                                                                                                        | 设计生产能力        | 年产胶合板15万立方米  |               |               |            | 实际生产能力                | 年产胶合板15万立方米                                                                                       |              | 环评单位               | 江苏苏北环保集团有限公司                |              |               |                       |  |
|                                                                                                        | 环评文件审批机关      | 宿迁市生态环境局     |               |               |            | 审批文号                  | 宿环建管表〔2022〕1021号                                                                                  |              | 环评文件类型             | 报告表                         |              |               |                       |  |
|                                                                                                        | 开工日期          | 2022年9月      |               |               |            | 竣工日期                  | 2025年6月                                                                                           |              | 排污许可证申领时间          | 2025年6月21日                  |              |               |                       |  |
|                                                                                                        | 环保设施设计单位      | 宿迁科硕环保工程有限公司 |               |               |            | 环保设施施工单位              | 宿迁科硕环保工程有限公司                                                                                      |              | 排污许可证编号            | 91321322MA1XXNPHX9001X      |              |               |                       |  |
|                                                                                                        | 验收单位          | 临沂青怡环境监测有限公司 |               |               |            | 环保设施监测单位              | 临沂青怡环境监测有限公司                                                                                      |              | 验收监测时工况            | 88.67%                      |              |               |                       |  |
|                                                                                                        | 投资总概算(万元)     | 12000        |               |               |            | 环保投资总概算(万元)           | 110                                                                                               |              | 所占比例(%)            | 0.92%                       |              |               |                       |  |
|                                                                                                        | 实际总投资(万元)     | 12000        |               |               |            | 实际环保投资(万元)            | 220                                                                                               |              | 所占比例(%)            | 1.67%                       |              |               |                       |  |
|                                                                                                        | 废水治理(万元)      |              | 废气治理(万元)      |               | 噪声治理(万元)   |                       | 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 |                       |                                                                                                   | 年平均工作时间      | 1200h              |                             |              |               |                       |  |
| 运营单位                                                                                                   |               | 江苏国派新材料有限公司  |               |               |            | 运营单位统一社会信用代码(或组织机构代码) |                                                                                                   |              | 91321322MA1XXNPHX9 |                             | 验收时间         |               | 2025.12.17-2025.12.18 |  |
| 污<br>染<br>物<br>排<br>放<br>达<br>标<br>与<br>总<br>量<br>控<br>制<br>(<br>工<br>业<br>建<br>设<br>项<br>目<br>详<br>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)             |  |
|                                                                                                        | 非甲烷总烃         |              |               |               |            |                       |                                                                                                   |              |                    | 0.04392                     | ≤4.442       |               |                       |  |
|                                                                                                        | 甲醛            |              |               |               |            |                       |                                                                                                   |              |                    | 0.02892                     | ≤0.035       |               |                       |  |
|                                                                                                        | 二氧化硫          |              |               |               |            |                       |                                                                                                   |              |                    | 0.06912                     | ≤0.41        |               |                       |  |
|                                                                                                        | 氮氧化物          |              |               |               |            |                       |                                                                                                   |              |                    | 0.138                       | ≤0.828       |               |                       |  |
|                                                                                                        | 颗粒物           |              |               |               |            |                       |                                                                                                   |              |                    | 0.23448                     | ≤0.476       |               |                       |  |
|                                                                                                        | 化学需氧量         |              |               |               |            |                       |                                                                                                   |              |                    | 0.05856                     | ≤0.1008      |               |                       |  |
|                                                                                                        | 悬浮物           |              |               |               |            |                       |                                                                                                   |              |                    | 0.02144                     | ≤0.0576      |               |                       |  |
|                                                                                                        | 氨氮            |              |               |               |            |                       |                                                                                                   |              |                    | 0.003008                    | ≤0.01164     |               |                       |  |
|                                                                                                        | 总磷            |              |               |               |            |                       |                                                                                                   |              |                    | 0.0004096                   | ≤0.001224    |               |                       |  |
|                                                                                                        | 总氮            |              |               |               |            |                       |                                                                                                   |              |                    | 0.00832                     | ≤0.01728     |               |                       |  |
|                                                                                                        | 五日生化需氧量       |              |               |               |            |                       |                                                                                                   |              |                    | 0.020736                    | ≤0.10368     |               |                       |  |
|                                                                                                        | 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

## 附件一、营业执照

|                                      |                                                                                                                          |                         |                                                                                       |                                                                                                                                |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 统一社会信用代码<br>91321322MA1XXNPHX9 (1/1) |                                                                                                                          | <b>营 业 执 照</b><br>(副 本) |                                                                                       | 编号 321322000202004030219                                                                                                       |
|                                      |                                                                                                                          |                         |                                                                                       | <br>扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息。 |
| 名 称                                  | 江苏国派新材料有限公司                                                                                                              | 注册 资本                   | 1000万元整                                                                               |                                                                                                                                |
| 类 型                                  | 有限责任公司(自然人独资)                                                                                                            | 成 立 日 期                 | 2019年02月21日                                                                           |                                                                                                                                |
| 法 定 代 表 人                            | 葛志金                                                                                                                      | 营 业 期 限                 | 2019年02月21日至*****                                                                     |                                                                                                                                |
| 经 营 范 围                              | 纳米材料研发；细木工板、多层板、胶合板、生态板、整木厚芯板、地板基材、贴面板、地板加工、销售、耐火材料生产；木材加工；建筑用木料及木材组件加工；木竹材加工机械制造；人造板制造；家具制造（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） |                         |                                                                                       |                                                                                                                                |
|                                      |                                                                                                                          | 住 所                     | 沐阳县高墟镇工业园区临港大道西首路南侧1号                                                                 |                                                                                                                                |
|                                      |                                                                                                                          | 登 记 机 关                 |  |                                                                                                                                |
|                                      |                                                                                                                          | 2020 年 03 月 27 日        |                                                                                       |                                                                                                                                |
| 企业信用信息公示系统网址:                        |                                                                                                                          | 国家市场监督管理总局监制            |                                                                                       |                                                                                                                                |

## 附件二、备案证



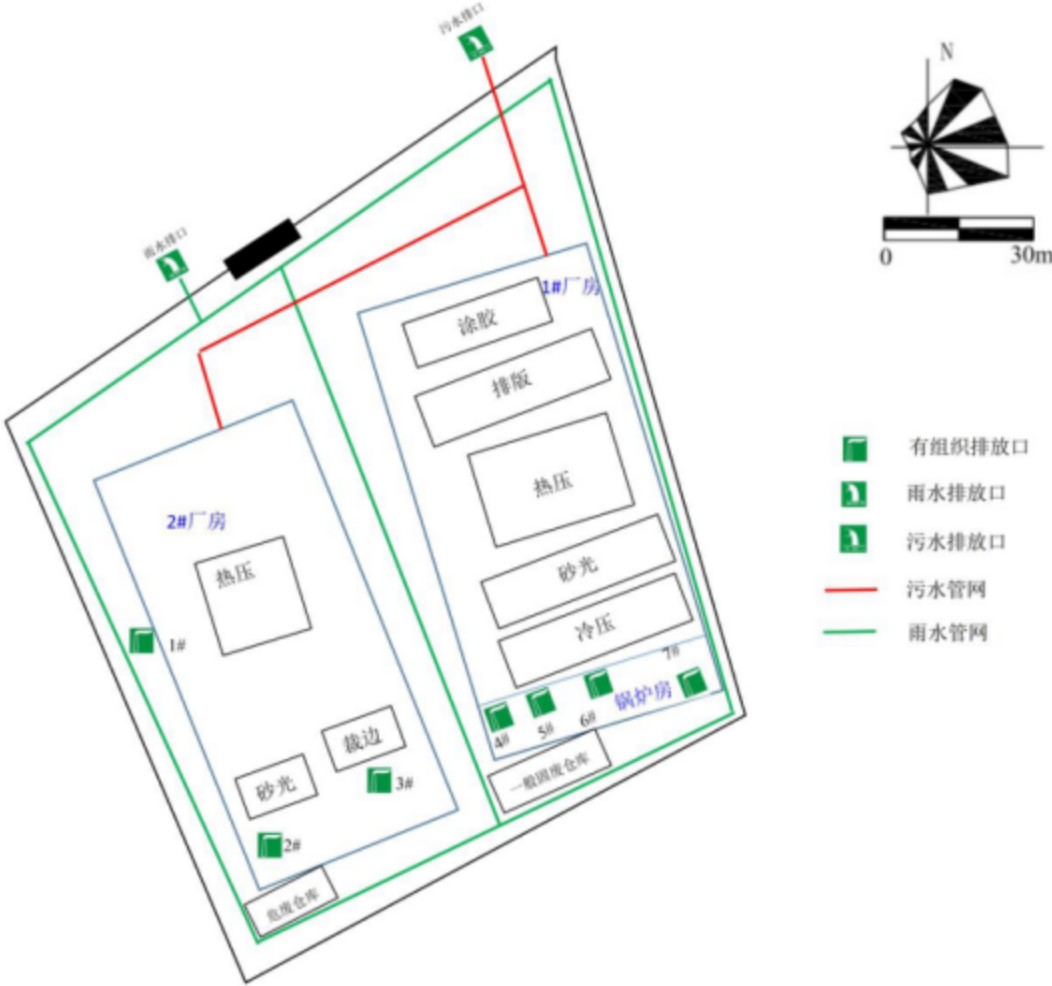
# 江苏省投资项目备案证

备案证号：沐发改备（2021）17号

|           |                                                                                                          |           |             |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| 项目名称：     | 胶合板生产、销售项目                                                                                               | 项目法人单位：   | 江苏国派新材料有限公司 |
| 项目代码：     | 2102-321322-04-01-766447                                                                                 | 法人单位经济类型： | 有限责任公司      |
| 建设地点：     | 江苏省：宿迁市 沐阳县 沐阳县高城镇<br>工业园区临港大道西首路南侧1号                                                                    | 项目总投资：    | 12000万元     |
| 建设性质：     | 新建                                                                                                       | 计划开工时间：   | 2021        |
| 建设规模及内容：  | 本项目占地面积51亩，总建筑面积32500平方米，包括厂房、办公楼等。年产胶合板15万立方米。主要设备为冷压机、热压机、裁边机、涂胶机、砂光机、烘干机、磨头机、锅炉、搅拌机、自动拼接机、排版机等。       |           |             |
| 项目法人单位承诺： | 对备案项目信息的真实性、合法性和完整性负责；项目符合国家产业政策；依法依规办理各项报建审批手续后开工建设；如有违规情况，愿承担相关的法律责任。                                  |           |             |
| 安全生产要求：   | 要强化安全生产管理，按照相关规章制度压实项目建设单位及相关责任主体安全生产及监管责任，严防安全生产事故发生；要加强施工环境分析，认真排查并及时消除项目本身与周边设施相交相邻等可能存在的安全隐患，保障施工安全。 |           |             |



附件三、项目平面布置图



## 附件四、环评批复

# 宿迁市生态环境局

宿环建管表（2022）1021号

## 关于江苏国派新材料有限公司胶合板生产、 销售项目环境影响报告表的批复

江苏国派新材料有限公司：

你公司报批的《胶合板生产、销售项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）收悉。经研究，批复如下：

一、根据《报告表》评价结论，从环保角度分析，同意按《报告表》所列内容和本批复要求，在江苏省宿迁市沭阳县高墟镇工业园区临港大道西首路南侧1号所选地点，建设该项目。该项目禁止使用未改性的脲醛树脂胶和含苯胶黏剂。

二、该项目在工程设计、建设和环境管理中，必须严格执行环保“三同时”制度，全面落实《报告表》中提出的各项污染防治措施，确保该项目在建设期和营运期产生的各项污染物均符合相应功能区标准要求，并着重做好以下工作：

（一）全过程必须贯彻清洁生产原则，按“雨污分流、清污分流”原则，建设给排水管网。该项目生活污水经化粪池处理达接管标准后，接管至沭阳县高墟镇污水处理厂集中处理，不外排。

（二）应进一步优化废气处理方案，严格控制挥发性有机物的产生和排放，有机废气产生工序应密闭，确保工艺废气的收集、处理效果和排气筒高度等达到《报告表》提出的要求，实现稳定达标后排放。

-1-

(三) 合理布局, 采取隔声、减振等措施, 选用低噪声和符合国家标准的机械设备, 规范安装, 确保厂界噪声达标。

(四) 按“减量化、资源化、无害化”的处置原则, 落实各类固体废物特别是危险废物的收集、处置和综合利用措施, 危险废物必须委托有资质单位安全处置。厂内危险废物暂存场所须符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001) 及修改单要求, 须在项目生产前落实好危险废物处置单位, 防止造成二次污染。

三、按《报告表》提出的要求, 生产车间边界外须设置 100m 的卫生防护距离。防护距离内不得有环境敏感目标。

四、排污口应根据《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》(苏环控(1997) 122 号) 规定, 进行规范化设置。

五、项目实施后, 污染物年排放总量初步核定为:

(一) 大气污染物: 甲醛 $\leq 0.035$  吨, 非甲烷总烃 $\leq 4.442$  吨, 颗粒物 $\leq 0.476$  吨,  $SO_2 \leq 0.41$  吨,  $NO_x \leq 0.828$  吨。

(二) 废水污染物(接管量): 废水量 $\leq 480$  吨、COD $\leq 0.1008$  吨、SS $\leq 0.0576$  吨、氨氮 $\leq 0.01164$  吨、BOD $_5 \leq 0.10368$  吨, 总磷 $\leq 0.001224$  吨、总氮 $\leq 0.01728$  吨。

六、该项目的环保设施必须与主体工程同时建成投运, 并按规定办理排污许可手续和按规定完成竣工环保验收。

七、《报告表》经批准后, 项目的性质、规模、地点、工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的, 应当重新报批项目的环境影响评价文件。



附件五、排污许可证

# 排污许可证

证书编号：91321322MA1XXNPHX9001X

单位名称:江苏国派新材料有限公司

注册地址:沭阳县高墟镇工业园区临港大道西首路南侧1号

法定代表人:葛志金

生产经营场所地址:沭阳县高墟镇工业园区临港大道西首路南侧1号

行业类别:胶合板制造，锅炉

统一社会信用代码：91321322MA1XXNPHX9

有效期限：自2025年06月21日至2030年06月20日止



发证机关：（盖章）宿迁市生态环境局

发证日期：2025年06月21日

中华人民共和国生态环境部监制

宿迁市生态环境局印制