

# 建设项目竣工环境保护 验收监测报告

项目名称：\_\_\_\_年产 11000 吨包装制品项目\_\_\_\_

建设单位：\_\_\_\_淮安浩源包装有限公司\_\_\_\_

编制单位：\_\_\_\_江苏佰特检测科技有限公司\_\_\_\_

2023 年 9 月

建设单位：淮安浩源包装有限公司

法人代表：\_\_\_\_\_张迎林\_\_\_\_\_

编制单位：江苏佰特检测科技有限公司

法人代表：\_\_\_\_\_张洋\_\_\_\_\_

项目负责人：

报告编写人：

建设单位：淮安浩源包装有限公司

电话：15851494717

邮编：223300

地址：淮安市淮阴区刘老庄镇银猫村四组 1 号厂房

编制单位：江苏佰特检测科技有限公司

电话：18932329931

邮编：223005

地址：江苏省淮安经济技术开发区宏恒胜路 130 号

## 目 录

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| 1. 前言 .....                      | 3  |
| 2. 验收监测依据 .....                  | 3  |
| 3. 建设项目工程概况 .....                | 4  |
| 3.1 工程基本情况 .....                 | 4  |
| 3.2 主要设备 .....                   | 7  |
| 3.3 主要原辅材料消耗情况 .....             | 9  |
| 3.4 生产工艺介绍 .....                 | 9  |
| 3.5 水源及水平衡 .....                 | 10 |
| 3.6 项目变动情况 .....                 | 11 |
| 4 环保设施试运行情况、相应污染物排放情况及防治措施 ..... | 14 |
| 4.1 废气污染物产生、排放情况及防治措施 .....      | 14 |
| 4.2 废水污染物产生、排放情况及防治措施 .....      | 15 |
| 4.3 噪声及其防治措施 .....               | 16 |
| 4.4 固体废物及其处置 .....               | 17 |
| 5. 环评结论及环评批复的要求 .....            | 18 |
| 5.1 环评结论: .....                  | 18 |
| 5.2 环评批复的要求: .....               | 18 |
| 6. 验收监测评价标准 .....                | 20 |
| 6.1 废气排放标准 .....                 | 20 |
| 6.2 废水排放标准 .....                 | 20 |
| 6.3 厂界噪声标准 .....                 | 20 |
| 6.4 总量控制指标 .....                 | 21 |
| 7. 验收监测内容 .....                  | 22 |
| 7.1 废气监测 .....                   | 22 |
| 7.2 废水监测 .....                   | 22 |
| 7.3 厂界噪声监测 .....                 | 22 |
| 8. 监测质量保证及分析方法 .....             | 24 |
| 9. 监测结果与评价 .....                 | 25 |
| 9.1 监测期间工况 .....                 | 25 |
| 9.2 废气监测结果与评价 .....              | 25 |
| 9.3 废水监测结果与评价 .....              | 26 |
| 9.4 噪声监测结果与评价 .....              | 27 |
| 10. 污染物排放总量核算 .....              | 28 |
| 11. 环境管理检查 .....                 | 29 |
| 12. 结论与建议 .....                  | 31 |
| 12.1 结论 .....                    | 31 |
| 12.2 建议 .....                    | 31 |

## 1. 前言

淮安浩源包装有限公司成立于 2021 年 6 月，公司位于淮安市淮阴区刘老庄镇银猫村四组 1 号厂房，主要从事包装制品生产。

《年产 11000 吨包装制品项目环境影响报告表》于 2022 年 1 月 18 日经淮安市淮阴生态环境局审批通过（淮环表复[2022]4 号）。该项目现已建成，并进行了调试生产，规模为包装制品 11000 吨/年。

受淮安浩源包装有限公司委托，江苏佰特检测科技有限公司于 2023 年 6 月 20 日至 6 月 21 日对“年产 11000 吨包装制品项目”进行了“三同时”验收现场监测。根据监测结果分析与评价、现场监测工况以及其他环保设施核查结果编制了该验收监测报告。

## 2. 验收监测依据

- 2.1、《中华人民共和国环境保护法》（2014 年 4 月 24 日）；
- 2.2、《中华人民共和国大气污染防治法》（2018 年 10 月 26 日）；
- 2.3、《中华人民共和国水污染防治法》（2017 年 6 月 27 日）；
- 2.4、《中华人民共和国噪声污染防治法》（2022 年 6 月 5 日）；
- 2.5、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020 年 4 月 29 日）；
- 2.6、《中华人民共和国土壤污染环境防治法》（2018 年 8 月 31 日）；
- 2.7、《建设项目环境保护管理条例》（国务院令 682 号，2017 年 10 月）；
- 2.8、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号，2017 年 11 月）；
- 2.9、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（2018 年 5 月）；
- 2.10、《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（环办环评函[2020]688 号，2020 年 12 月 31 日）；
- 2.11、《江苏省环境噪声污染防治条例》（2018 年 3 月 28 日）；
- 2.12、《江苏省固体废物污染环境防治条例》（2018 年 3 月 28 日）；

2.13、《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）；

2.14、《关于印发江苏省建设项目主要污染物排放总量区域平衡方案审核管理办法的通知》（江苏省环境保护厅，苏环办[2011]71 号，2011 年 3 月）；

2.15、《淮安浩源包装有限公司年产 11000 吨包装制品项目环境影响报告表》（2021 年 9 月）；

2.16、《关于<淮安浩源包装有限公司年产 11000 吨包装制品项目环境影响报告表>的批复》（淮环表复[2022]4 号）（淮安市淮阴生态环境局，2022 年 1 月 18 日）。

### 3. 建设项目工程概况

#### 3.1 工程基本情况

该项目位于淮安市淮阴区刘老庄镇银猫村四组 1 号厂房，租赁厂房，建筑面积 3000 平方米，总投资 3500 万元，其中环保投资 20 万元，占总投资的 0.57%。该项目行业类别属于非金属废料和碎屑加工处理[C4220]。项目地理位置见图 3-1，平面布置见图 3-2。项目环保审批及建设过程情况见表 3-1，公用工程及环保工程见表 3-2。



图 3-1 建设项目地理位置图

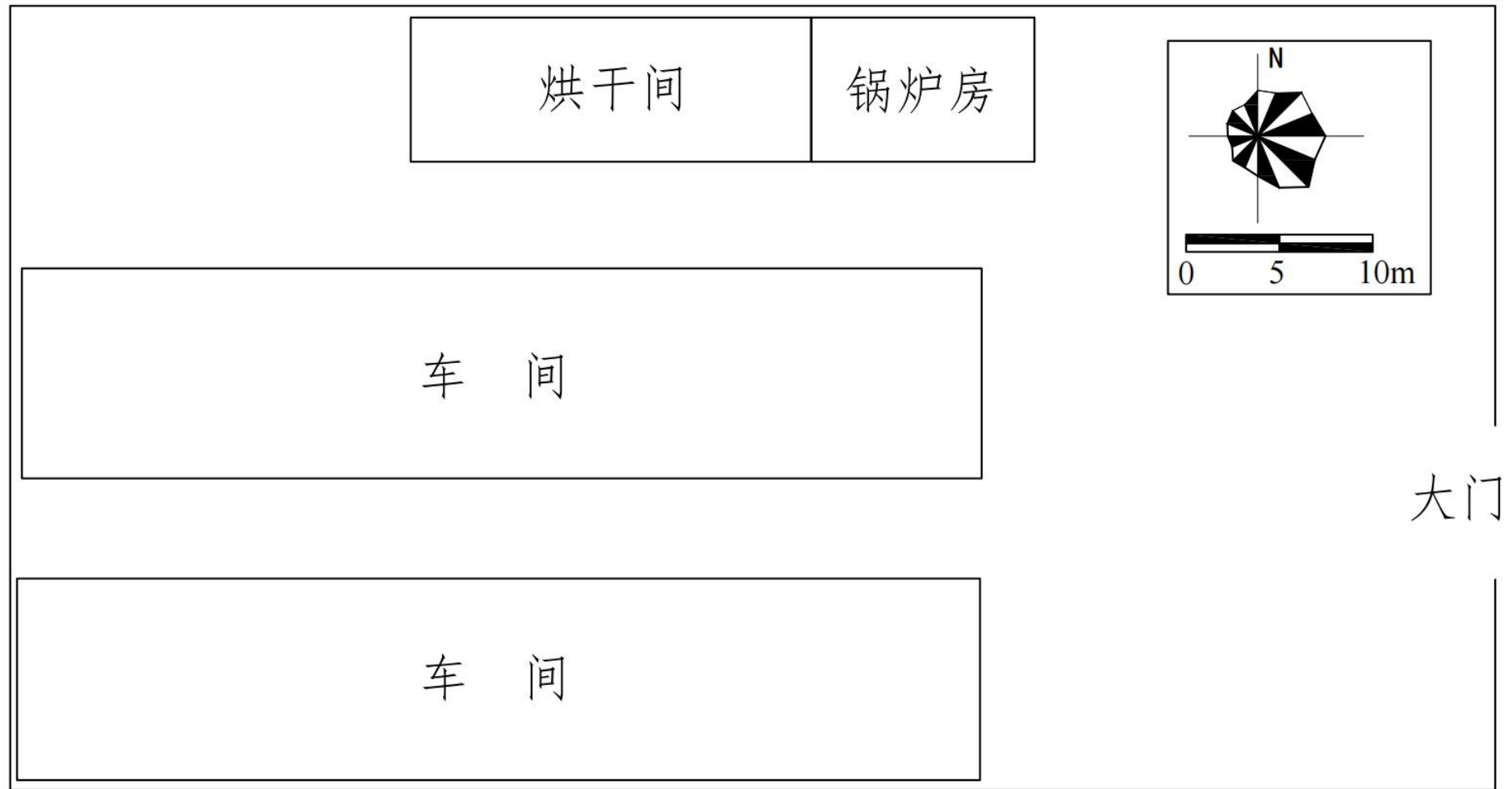


图3-2 建设项目平面布置图

表 3-1 项目环保审批及建设过程情况见表

| 序号 | 类型         | 执行情况  |
|----|------------|---|
| 1  | 立项         | 2021 年 6 月 15 日, 淮安市淮阴区行政审批局, 淮阴区审批投资备[2021]225 号 |
| 2  | 环评         | 2021 年 9 月, 《淮安浩源包装有限公司年产 11000 吨包装制品项目环境影响报告表》   |
| 3  | 环评批复       | 2022 年 1 月 18 日, 淮安市淮阴生态环境局, 淮环表复[2022]4 号        |
| 4  | 本次验收项目建设规模 | 年产 11000 吨包装制品; 每天生产 8 小时, 年生产 2400 小时, 夜间不生产。    |

表 3-2 主体工程及公用辅助工程

| 工程类别 | 建设项目    | 环评建设内容  | 实际建设内容  |
|------|---------|---|---|
| 主体工程 | 风干车间    | 建筑面积 1000m <sup>2</sup> , 依托出租方                     | 建筑面积 1000m <sup>2</sup> , 依托出租方                     |
|      | 成型、整形车间 | 建筑面积 500m <sup>2</sup> , 依托出租方                      | 建筑面积 500m <sup>2</sup> , 依托出租方                      |
|      | 烘干房     | 建筑面积 300m <sup>2</sup> , 依托出租方                      | 建筑面积 300m <sup>2</sup> , 依托出租方                      |
|      | 碎浆车间    | 建筑面积 500m <sup>2</sup> , 依托出租方                      | 建筑面积 500m <sup>2</sup> , 依托出租方                      |
|      | 办公室     | 建筑面积 100m <sup>2</sup> , 依托出租方                      | 建筑面积 100m <sup>2</sup> , 依托出租方                      |
|      | 食堂      | 建筑面积 100m <sup>2</sup> , 依托出租方                      | 职工人数少, 食堂未建   |
| 储运工程 | 原料、成品仓库 | 建筑面积约 500m <sup>2</sup> , 依托出租方                     | 建筑面积约 500m <sup>2</sup> , 依托出租方                     |
| 公用工程 | 供水系统    | 1650t/a, 市政给水管网                                     | 1275m <sup>3</sup> /a, 由当地供水系统供给                    |
|      | 排水系统    | 生活污水, 600t/a  | 生活污水, 540t/a  |
|      |         | 食堂废水, 240t/a  | 不产生   |
|      | 供电系统    | 90 万 kWh/a, 市政电网                                    | 90 万 kWh/a, 市政电网                                    |
|      | 天然气     | 5 万 m <sup>3</sup> /a, 天然气管道                        | 少量液化气   |
| 环保工程 | 废气      | 食堂油烟经油烟净化装置处理后达标排放                                  | 食堂不使用, 不产生食堂油烟                                      |
|      |         | 燃烧尾气产生的烟尘、二氧化硫及氮氧化物含量较少, 经收集后通过 15m 高 DA001 排气筒直接排放 | 燃烧尾气产生的烟尘、二氧化硫及氮氧化物含量较少, 经收集后通过 15m 高 DA001 排气筒直接排放 |
|      | 废水      | 生活污水  | 食堂废水先经隔油池预处理后, 与员工生活污水一同排入化粪池, 经化粪池处理后达标接管至古寨污水处理厂。 |
|      |         | 噪声  | 厂房隔声、减振、距离衰减  |
|      |         | 固废  | 垃圾收集桶; 一般固废暂存场所                                     |

### 3.2 主要设备

该项目主要设备见表 3-3。



表 3-3 主要设备表

| 序号 | 环评内容 |                  |         | 实际建设 |                  |         | 备注 |
|----|------|------------------|---------|------|------------------|---------|----|
|    | 名称   | 规格型号             | 数量(台/套) | 名称   | 规格型号             | 数量(台/套) |    |
| 1  | 成型机  | 全自动纸塑成型机 680/750 | 6       | 成型机  | 全自动纸塑成型机 680/750 | 6       | /  |
| 2  | 整形机  | TYRY8060-4Z      | 8       | 整形机  | TYRY8060-4Z      | 8       | /  |
| 3  | 碎浆机  | G-3              | 2       | 碎浆机  | G-3              | 2       | /  |
| 4  | 真空泵  | 2BEF-15          | 2       | 真空泵  | 2BEF-15          | 2       | /  |
| 5  | 热风炉  | JDC-Y-60         | 1       | 热风炉  | JDC-Y-60         | 1       | /  |
| 6  | 空压机  | MH75APM          | 2       | 空压机  | MH75APM          | 2       | /  |

### 3.3 主要原辅材料消耗情况

该项目主要原辅材料消耗情况见表 3-4。

表 3-4 主要原辅材料

| 名称  | 环评年耗量    | 实际年耗量    | 备注                    |
|-----|----------|----------|-----------------------|
| 废纸板 | 11000t/a | 11000t/a | 实际消耗量根据验收监测 2 天生产负荷折算 |

### 3.4 生产工艺介绍

工艺流程如下图：

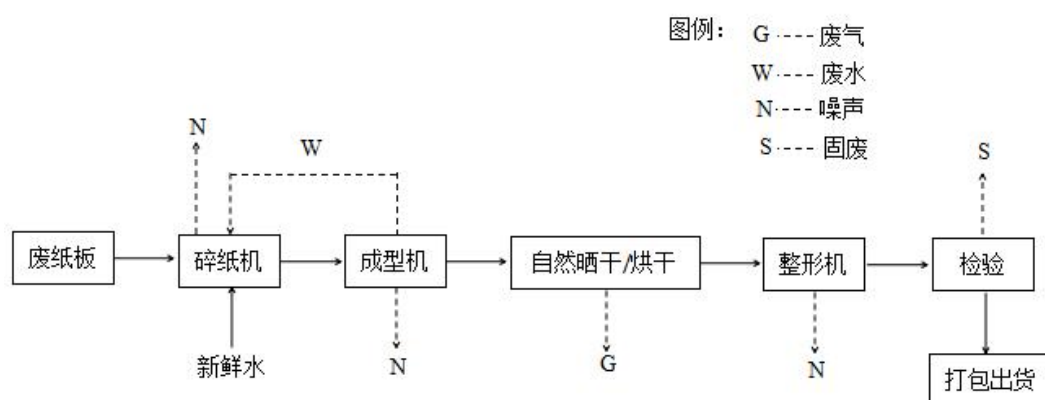


图 3-3 工艺流程及产污环节图

项目废旧纸板通过车辆运输至厂区，因项目外购的废纸板全部为纸板生产厂家的边角料和不合格品，未经印刷，所以其表面干净，不需进行清理，在运输过程中车辆加盖毡布，保持废纸板表面清洁，运送至原料仓库时颗粒物产生量较少，可忽略不计。

（1）进厂检验：项目外购废纸板在装运过程中进行人工检验，检验合格后储存在原料仓库，不合格品直接退回至出售方；此过程无污染物产生；

（2）碎纸搅拌：将废纸板放入碎纸机，同时人工加入新鲜水，利用碎纸机搅拌形成纸浆，此过程会有机械噪声产生；

（3）压制成型：将纸浆通过真空泵吸入成型机中，进行机械定型；此过程会有废水和噪声产生，废水是压制成型过程中纸浆挤出水分，该部分废水回流至碎纸搅拌工序循环使用；

(4) 自然晒干/烘干：定型后的半成品放入风干车间进行自然晒干，自然晒干进度不满足订单需求时放入密闭的烘干房，烘干房通过液化气燃烧产生的热量，对半成品进行烘干，使纸板内的水分完全蒸发，此过程会有液化气的燃烧废气（颗粒物、二氧化硫、氮氧化物）产生，经收集后通过 15m 排气筒排放；

(5) 整形折叠：将自然晒干/烘干后的纸板通过整形机进行折叠，形成包装制品，此过程无污染物产生；

(6) 检验：对制作完成的包装制品进行检验，不进行表面印刷，此过程产生一定量的不合格品；

(7) 打包出货：对检验合格的包装制品进行打包，放入成品仓库，待售。

### 3.5 水源及水平衡

项目用水包括生活用水和生产用水。

#### (1) 生活用水

项目职工 45 人，年工作 300 天，用水量约 50L/人·d，则项目全年生活用水量约为 675m<sup>3</sup>/a，生活污水按排污系数 0.8 计，则生活污水产生量约为 540m<sup>3</sup>/a。

#### (2) 生产用水

根据建设单位提供的资料，公司外购的废旧纸板均为其他企业生产过程产生的边角料及废黄纸板，表面干净，不需要清洗，不存在清洗用水。

项目在碎纸搅拌过程中加入新鲜水，碎纸搅拌过程用水量为 2000m<sup>3</sup>/a，其中 30% 的水进入纸板，成型后通过风干和烘干工序，其内部水分完全蒸发成水蒸气流失，剩余 70% 的水在成型工序回流至碎纸机中，不外排，则项目年补充新鲜用水量为 600m<sup>3</sup>/a。生产用水循环使用，不外排，无生产废水产生。

水量平衡详见图 3-4。

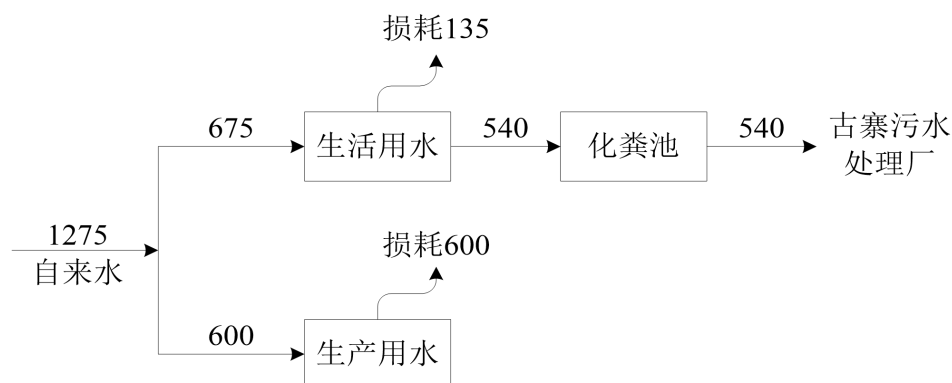


图 3-4 项目水平衡图

### 3.6 项目变动情况

根据该项目变动环境影响分析，项目变动主要内容和结论如下（具体内容见变动环境影响分析）：

#### 1、变动内容

(1)原环评中，该项目建有食堂，食堂油烟经油烟净化器处理后排放，食堂废水经隔油池处理后排放，餐厨垃圾、隔油池废油、油烟净化器油渣委外处置。

根据实际建设情况，该项目职工人数少，未建食堂，不产生食堂油烟、食堂废水、餐厨垃圾、隔油池废油、油烟净化器油渣。

(2)原环评中，该项目采用自然晒干和烘干两种方式，30%半成品自然晒干，70%半成品采用天然气燃烧的热量烘干。

根据实际建设情况，该项目采用自然晒干和烘干两种方式，因烘干成本太高，正常生产时基本采用自然晒干，在订单量大，自然晒干跟不上订单进度时，采用烘干的方式，烘干采用液化气为燃料。

项目与重大变动清单对比情况见表 3-5。

表 3-5 项目与重大变动清单对比表

| 序号 | 类型   | 重大变动清单内容   |                            | 原环评情况   | 实际情况  | 变动情况            | 是否属于重大变动 |
|----|------|--|----------------------------|---|---|-----------------|----------|
| 1  | 性质   | 建设项目开发、使用功能发生变化的   |                            | 新建，包装制品生产   | 新建，包装制品生产   | 无变化             | 否        |
| 2  | 规模   | 生产、处置或储存能力增大 30%及以上  |                            | 包装制品，11000 吨/年  | 包装制品，11000 吨/年                                      | 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  |                            | 不产生第一类污染物   |   | 无变化             |          |
| 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。 |                            | 生产规模不变  |   | 无变化             |          |
| 5  | 地点   | 项目重新选址；  |                            | 淮阴区刘老庄镇银猫村四组 1 号厂房  | 淮阴区刘老庄镇银猫村四组 1 号厂房                                  | 无变化             | 否        |
| 6  |      | 在原厂址附近调整（包括总平面布置变化）导致环境保护距离范围变化且新增敏感点的   |                            | 项目不设卫生防护距离，且周边无环境敏感目标                                       |   | 无变化             |          |
| 7  | 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  | 新增排放污染物种类的（毒性、挥发性降低的除外）    | 废气污染物主要为二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、油烟<br>废水污染物主要为化学需氧量、悬浮物、氨氮、总氮、总磷、动植物油 | 废气污染物主要为二氧化硫、氮氧化物、颗粒物<br>废水污染物主要为化学需氧量、悬浮物、氨氮、总氮、总磷 | 废气减少油烟，废水减少动植物油 | 否        |
|    |      |  | 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 | 取消食堂，减少食堂油烟、食堂废水  |   | 排放量减小           |          |

|    |        |  |                          |  |                                |              |   |
|----|--------|--|--------------------------|--|--------------------------------|--------------|---|
|    |        |  | 废水第一类污染物排放量增加的           | 不产生第一类污染物  |                                | 无变化          |   |
|    |        |  | 其他污染物排放量增加 10%及以上的       | 取消食堂，减少食堂油烟、食堂废水                                 |                                | 排放量减小        |   |
|    |        | 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   |                          | 本项目储存量不变，储存方式不变                                  |                                | 不变           |   |
| 10 | 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。 |                          | 废水处理措施为化粪池；燃烧废气经 15m 高排气筒直接排放。                   | 废水处理措施为化粪池；燃烧废气经 15m 高排气筒直接排放。 | 不变           | 否 |
|    |        | 新增废水直接排放口；废水由间接排放改为直接排放；废水直接排放口位置变化，导致不利环境影响加重的。                                   |                          | 废水间接排放   |                                | 无变化          |   |
|    |        | 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。                                 |                          | 1 个废气排放口   | 1 个废气排放口                       | 无变化          |   |
|    |        | 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。   | 噪声：低噪音设备、消声减振措施          | 噪声：低噪音设备、消声减振措施                                  | 无变化                            |              |   |
|    |        |  | 地下水按一般防渗区、简单防渗区要求进行防渗漏措施 | 地下水按一般防渗区、简单防渗区要求进行防渗漏措施                         |                                |              |   |
|    |        | 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。     |                          | 生活垃圾、化粪池污泥环卫清运；不合格品回用于生产；餐厨垃圾、隔油池废油、油烟净化器油渣委外处置。 | 生活垃圾、化粪池污泥环卫清运；不合格品回用于生产。      | 固体废物处置利用方式不变 |   |
|    |        | 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   |                          | 项目建成后，根据实际生产和运营情况编制环境风险应急预案并备案                   | 已编制环境风险应急预案并备案                 | 无变化          |   |

## 2、变动结论

该变动不改变产能，污染物产生量减小。对照江苏省生态环境厅《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》（苏环办环[2021]122 号）及附件、生态环境部关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（环办环评函[2020]688 号）文件，本公司此次的变动不属于重大变动，属于一般变动，纳入排污许可和竣工环境保护验收管理。

## 4 环保设施试运行情况、相应污染物排放情况及防治措施

### 4.1 废气污染物产生、排放情况及防治措施

项目废气为燃烧废气，通过 15m 高排气筒（DA001）进行高空直排。

废气的产生、排放情况及防治措施见表 4-1。

表 4-1 废气产生及处理排放情况

| 工序/生产线 | 污染物           | 治理措施            | 排放方式 |
|--------|---------------|-----------------|------|
| 燃烧废气   | 颗粒物、二氧化硫、氮氧化物 | 15m 高排气筒(DA001) | 有组织  |



废气排放口环保标志牌



4.2 废水污染物产生、排放情况及防治措施

该项目废水为生活污水，经化粪池预处理后接管古寨污水处理厂。

废水产生源及处理排放情况见表4-2。

表 4-2 废水产生及处理排放情况

| 排水来源 | 污染物名称              | 治理措施 | 排放去向    |
|------|--------------------|------|---------|
| 生活污水 | 化学需氧量、悬浮物、氨氮、总氮、总磷 | 化粪池  | 古寨污水处理厂 |



废水排放口环保标志牌

4.3 噪声及其防治措施

噪声主要为碎纸机、成型机、整形机、空压机等机械设备运行时产生的噪声。

采用以下治理措施：

- (1)选择低噪声设备，通过厂房隔声，降低噪声对环境的影响；
- (2)加强对噪声设备的保养、检修与润滑，保证设备良好运转，减

轻运行噪声强度。

#### 4.4 固体废物及其处置

固废主要有：生活垃圾、化粪池污泥、不合格品。

生活垃圾、化粪池污泥由环卫部门清运；不合格品回用于生产。

固废的产生及处置情况见表 4-3、表 4-4。

表 4-3 项目固体废物产生情况一览表

| 序号 | 环评内容    |           | 实际产生量 |         | 备注                        |
|----|---------|-----------|-------|---------|---------------------------|
|    | 固废名称    | 产生量       | 固废名称  | 产生量     |                           |
| 1  | 生活垃圾    | 6.3t/a    | 生活垃圾  | 5.67t/a | 根据职工人数折算                  |
| 2  | 化粪池污泥   | 3.6t/a    | 化粪池污泥 | 3.24t/a |                           |
| 3  | 不合格品    | 1t/a      | 不合格品  | 0.8t/a  | 根据验收监测期间生产负荷折算            |
| 4  | 餐厨垃圾    | 4.5t/a    | /     | /       | 无食堂，不产生餐厨垃圾、隔油池废油、油烟净化器油渣 |
| 5  | 隔油池废油   | 0.0216t/a | /     | /       |                           |
| 6  | 油烟净化器油渣 | 0.0045t/a | /     | /       |                           |

表 4-4 项目固体废弃物处置情况一览表

| 序号 | 固废名称  | 属性/代码 | 产生环节 | 处置方式  |       |
|----|-------|-------|------|-------|-------|
|    |       |       |      | 环评    | 实际    |
| 1  | 生活垃圾  | 一般废物  | 员工生活 | 环卫清运  | 环卫清运  |
| 2  | 化粪池污泥 | 一般废物  | 化粪池  | 环卫清运  | 环卫清运  |
| 3  | 不合格品  | 一般废物  | 检验   | 回用于生产 | 回用于生产 |

## 5. 环评结论及环评批复的要求

### 5.1 环评结论：

本项目是淮安浩源包装有限公司根据市场发展需要投资 3500 万元实施“2106-320804-89-01-866258 年产 11000 吨包装制品项目”。

本项目符合国家及地方的产业政策，选址合理，风险水平可控，本项目在生产过程中会产生废气、噪声、固体废物等，在全面落实本报告表提出的各项环境保护措施的基础上，切实做到“三同时”，并在营运期内持之以恒加强环境管理的前提下，总体上对评价区域环境影响较小，不会降低区域的环境质量现状，污染物排放总量在可控制的范围内平衡。

因此，从环境保护角度论证，本项目的建设是合理、可行的。

### 5.2 环评批复的要求：

淮安市淮阴生态环境局批复如下：

一、该项目环境影响报告表符合建设项目环境影响报告表编制的基本要求，项目的环境影响分析基本可信。同意报告表对项目作出的环境保护结论和建议，同意你公司年产 11000 吨包装制品项目在淮阴区刘老庄镇银猫村四组 1 号厂房建设。根据环评报告，本项目外购原料废纸板，全部为纸板生产厂家的边角料和不合格品，未经印刷，表面干净，不需要进行清理。

项目代码为：（2106-320804-89-01-866258）

二、建设单位必须严格按照环境影响报告表的建议和要求切实做好项目的环境保护工作。并做到污染防治设施与项目主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用。

1、本项目租赁已建厂房进行生产。施工期设备安装过程中，应采取相应措施，确保厂界噪声达标排放，产生的固体废物妥善处理。

2、根据“雨污分流”原则进一步完善厂区排水管网。本项目压

制成型工序废水回流至碎纸搅拌工序循环使用，不外排；食堂废水经隔油池预处理，与生活污水一同经化粪池预处理，达到接管标准后，通过市政污水管网接入刘老庄镇古寨污水处理厂处理后达标排放。

3、本项目烘干房采用天然气作为燃料，燃烧废气通过 15 米高排气筒达标排放，排放标准执行江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 1 排放限值，食堂烹调油烟经油烟净化装置处理后达标排放。

4、合理布局厂房，选用低噪声设备，采用隔声、减振、降噪等措施，确保厂界噪声达标排放，排放标准执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准。

5、不合格品回用于生产；隔油池废油、油烟净化器油渣，委托有处理资质单位规范处置；生活垃圾、化粪池污泥由环卫部门收集处理。建设单位应严格按照一般固废管理相关规定，做好收集、暂存及处理处置工作。

三、本项目污染物总量核定为： $\text{SO}_2 \leq 0.003\text{t/a}$ ， $\text{NOX} \leq 0.094\text{t/a}$ ， $\text{颗粒物} \leq 0.015\text{t/a}$ 。

四、建设单位应严格按照《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》等文件要求，规范化设置各类排污口。

五、针对本项目存在的环境风险，建设单位应按要求做好各项风险防控措施及应急处置工作，制定应急预案，并向我局备案。加强日常培训和演练，确保事故后的环境风险保持在可接受水平。

六、本项目环境影响报告表自批准之日起满 5 年，建设项目方开工建设的，建设单位应当报我局重新审核。当项目的性质、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，建设单位应向我局重新报批环评文件。

七、项目竣工后，建设单位应按规定组织开展项目竣工环保设施“三同时”验收工作，验收合格后，方可正式投入生产。同时，建设

单位应按要求申请办理排污许可证或排污登记，做到规范排污。

## 6. 验收监测评价标准

### 6.1 废气排放标准

烘干工序燃烧废气排放的颗粒物、二氧化硫及氮氧化物执行《江苏省大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）中表 1 中的排放标准要求。具体数值见表 6-1。

表 6-1 大气污染物排放标准

| 污染物  | 最高允许排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 最高允许排放速率<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 标准来源                              |
|------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| 颗粒物  | 20                               | 1                                | 《大气污染物综合排放标准》<br>(DB32/4041-2021) |
| 二氧化硫 | 200                              | 1.4                              |                                   |
| 氮氧化物 | 100                              | 0.47                             |                                   |

### 6.2 废水排放标准

生活污水经化粪池预处理后，接管古寨污水处理厂，废水排放执行污水处理厂接管标准，标准限值见表6-2。

表 6-2 水污染物排放标准

| 项目    | 污水厂接管标准 |
|-------|---------|
| pH    | 6~9     |
| 化学需氧量 | 400     |
| 悬浮物   | 200     |
| 氨氮    | 40      |
| 总磷    | 4       |
| 总氮    | 40      |

### 6.3 厂界噪声标准

厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）执行 2 类，见表 6-3。

表 6-3 工业企业厂界环境噪声排放标准

| 位置 | 类别  | 标准值 dB(A) |
|----|-----|-----------|
|    |     | 昼间        |
| 厂界 | 2 类 | 60        |

## 6.4 总量控制指标

根据该项目环评及批复，项目污染物总量控制指标见表 6-4。

表 6-4 项目总量控制指标表

| 排放项目              |       | 总量控制指标(吨/年) |
|-------------------|-------|-------------|
| 水污染物<br>(接管排放量)   | 废水量   | 840         |
|                   | 化学需氧量 | 0.168       |
|                   | 悬浮物   | 0.084       |
|                   | 氨氮    | 0.0252      |
|                   | 总磷    | 0.00168     |
|                   | 总氮    | 0.0168      |
| 大气污染物<br>(有组织排放量) | 颗粒物   | 0.015       |
|                   | 二氧化硫  | 0.003       |
|                   | 氮氧化物  | 0.094       |

## 7. 验收监测内容

### 7.1 废气监测

废气监测点位、项目和频次详见表 7-1，监测点位见图 7-1。

表 7-1 废气监测内容

| 类别  | 监测点位  |       | 监测项目          | 监测频次          |
|-----|-------|-------|---------------|---------------|
| 有组织 | DA001 | 废气排放口 | 颗粒物、二氧化硫、氮氧化物 | 监测2天，<br>3次/天 |

### 7.2 废水监测

废水监测点位、项目和频次详见表 7-2，监测点位见图 7-1。

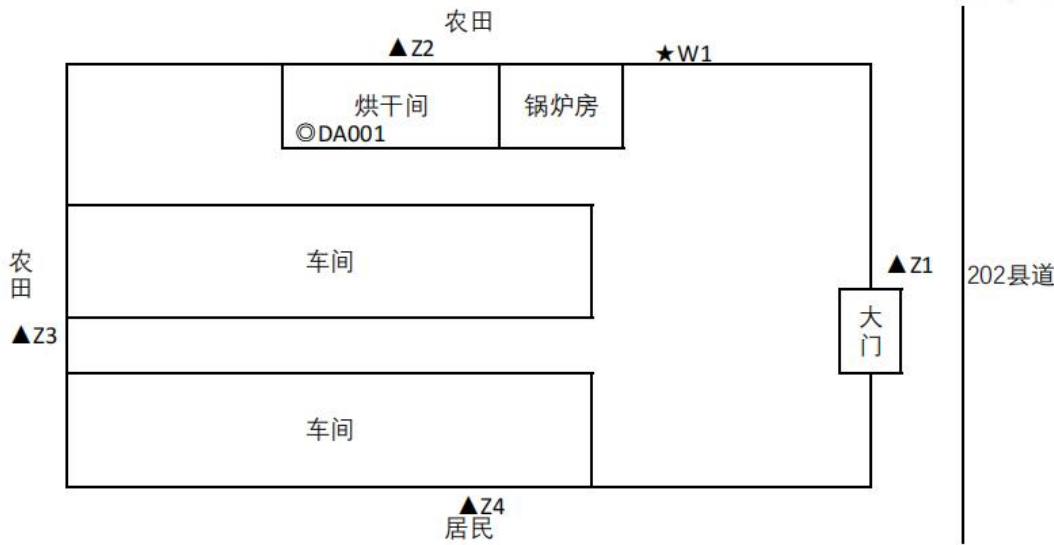
表7-2 废水监测内容

| 监测点位    | 监测项目                      | 监测天数 | 监测频次  |
|---------|---------------------------|------|-------|
| W1(总排口) | pH、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、<br>总氮 | 2    | 4 次/天 |

### 7.3 厂界噪声监测

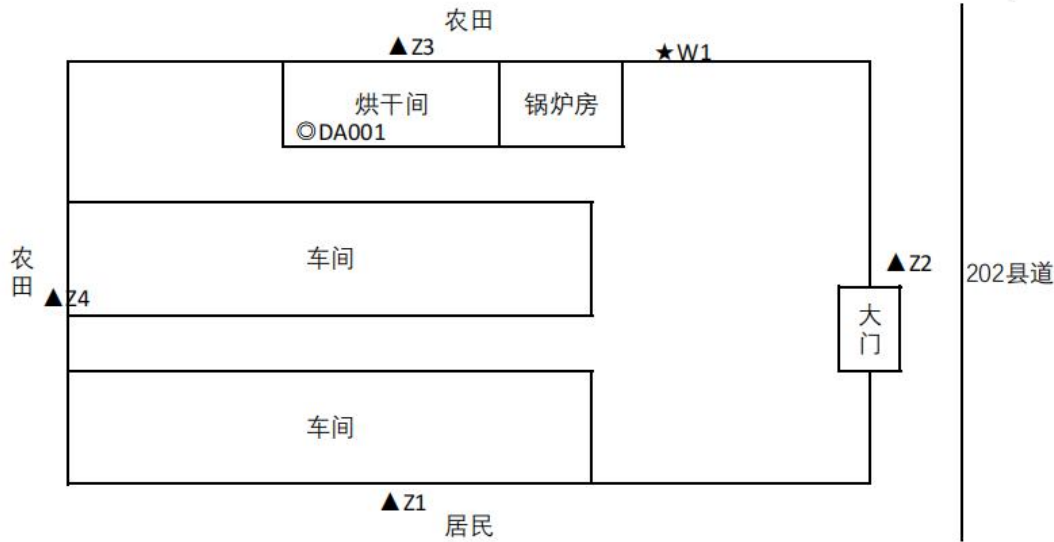
本次验收在厂界四周共布设 4 个噪声监测点位，监测 2 天，昼间 1 次，具体监测点位见图 7-1。

2023.06.20



说明：◎有组织废气采样点位，▲噪声监测点位，★废水采样点位

2023.06.21



说明：◎有组织废气采样点位，▲噪声监测点位，★废水采样点位

图 7-1 项目监测点位示意图



## 8. 监测质量保证及分析方法

水质监测分析过程中的质量保证和质量控制：采样过程中可采集平行样的，采集不少于 10% 的平行样；实验室分析过程可分析平行样的，一般分析不少于 10% 的平行样；可进行加标回收测试的，在分析的同时做 10% 加标回收样品分析。

气体监测分析过程中的质量保证和质量控制：采样器在进现场前后对大气采样器流量计等进行校核。

噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制：监测时使用经计量部门检定、并在有效使用期内的声级计；测量前后对声级计进行校核。

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，现场监测仪器使用前经过校准，监测数据实行三级审核。

废气、废水、噪声监测分析方法见表 8-1。

表 8-1 废气、废水、噪声监测分析方法

| 类别 | 监测项目   | 分析方法                                  | 检出限   |
|----|--------|---------------------------------------|---|
| 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<br>HJ 836-2017  | 1.0 mg/m <sup>3</sup>   |
|    | 二氧化硫   | 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法<br>HJ 57-2017  | 3mg/m <sup>3</sup>  |
|    | 氮氧化物   | 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法<br>HJ 693-2014 | 一氧化氮<br>3mg/m <sup>3</sup><br>(以 NO <sub>2</sub> 计)<br>二氧化氮<br>3mg/m <sup>3</sup> |
| 废水 | pH     | 水质 pH 值的测定 玻璃电极法 HJ1147-2020          | /   |
|    | 化学需氧量  | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ828-2017          | 4mg/L   |
|    | 悬浮物    | 水质悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989            | /   |
|    | 氨氮     | 水质氨氮的测定纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009          | 0.025mg/L   |
|    | 总磷     | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法<br>GB/T11893-1989   | 0.01mg/L  |
|    | 总氮     | 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012  | 0.05mg/L  |
| 噪声 | 厂界噪声   | 工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008           | /   |

## 9. 监测结果与评价

### 9.1 监测期间工况

江苏佰特检测科技有限公司于 2023 年 6 月 20 日至 6 月 21 日对淮安浩源包装有限公司“年产 11000 吨包装制品项目”进行了现场监测。验收监测期间，生产正常、稳定，各项环保治理设施均正常运行，满足竣工验收监测工况条件的要求，监测期间工况见表 9-1。(工况由企业提供见附件)

表 9-1 监测期间生产负荷

| 监测日期            | 产品   | 设计产能(t/d) | 实际产量(t/d) | 生产负荷(%) |
|-----------------|------|-----------|-----------|---------|
| 2023 年 6 月 20 日 | 包装制品 | 36.7      | 29.0      | 79      |
| 2023 年 6 月 21 日 | 包装制品 | 36.7      | 29.7      | 81      |

### 9.2 废气监测结果与评价

监测结果表明，验收监测期间：

有组织废气：燃烧废气中颗粒物、二氧化硫、氮氧化物排放浓度和速率均符合江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 1 中标准限值要求。

废气监测结果与评价见表 9-2。

表 9-2 有组织废气监测结果与评价（DA001）

| 监测<br>点位 | 监测<br>日期           | 频次  | 颗粒物             |                |                       |
|----------|--------------------|-----|-----------------|----------------|-----------------------|
|          |                    |     | 排放浓度<br>(mg/m³) | 标干风量<br>(m³/h) | 排放速率<br>(kg/h)        |
| 废气排放口    | 2023 年<br>6 月 20 日 | 第一次 | 1.3             | 285            | 3.70×10 <sup>-4</sup> |
|          |                    | 第二次 | 1.1             | 213            | 2.34×10 <sup>-4</sup> |
|          |                    | 第三次 | 1.7             | 247            | 4.20×10 <sup>-4</sup> |
|          | 2023 年<br>6 月 21 日 | 第一次 | 1.4             | 249            | 3.49×10 <sup>-4</sup> |
|          |                    | 第二次 | 1.6             | 248            | 3.97×10 <sup>-4</sup> |
|          |                    | 第三次 | 1.2             | 283            | 3.40×10 <sup>-4</sup> |
| 出口标准限值   |                    |     | 20              |                | 1                     |
| 出口达标情况   |                    |     | 达标              |                | 达标                    |

| 监测<br>点位 | 监测<br>日期           | 频次  | 二氧化硫            |                |                       |
|----------|--------------------|-----|-----------------|----------------|-----------------------|
|          |                    |     | 排放浓度<br>(mg/m³) | 标干风量<br>(m³/h) | 排放速率<br>(kg/h)        |
| 废气排放口    | 2023 年<br>6 月 20 日 | 第一次 | 4               | 285            | 1.14×10 <sup>-3</sup> |
|          |                    | 第二次 | 6               | 213            | 1.28×10 <sup>-3</sup> |
|          |                    | 第三次 | 4               | 247            | 9.88×10 <sup>-4</sup> |
|          | 2023 年<br>6 月 21 日 | 第一次 | 6               | 249            | 1.49×10 <sup>-3</sup> |
|          |                    | 第二次 | 4               | 248            | 9.92×10 <sup>-4</sup> |
|          |                    | 第三次 | 5               | 283            | 1.42×10 <sup>-3</sup> |
| 出口标准限值   |                    |     | 200             |                | 1.4                   |
| 出口达标情况   |                    |     | 达标              |                | 达标                    |
| 监测<br>点位 | 监测<br>日期           | 频次  | 氮氧化物            |                |                       |
|          |                    |     | 排放浓度<br>(mg/m³) | 标干风量<br>(m³/h) | 排放速率<br>(kg/h)        |
| 废气排放口    | 2023 年<br>6 月 20 日 | 第一次 | 13              | 285            | 3.70×10 <sup>-3</sup> |
|          |                    | 第二次 | 10              | 213            | 2.13×10 <sup>-3</sup> |
|          |                    | 第三次 | 13              | 247            | 3.21×10 <sup>-3</sup> |
|          | 2023 年<br>6 月 21 日 | 第一次 | 12              | 249            | 2.99×10 <sup>-3</sup> |
|          |                    | 第二次 | 9               | 248            | 2.23×10 <sup>-3</sup> |
|          |                    | 第三次 | 9               | 283            | 2.55×10 <sup>-3</sup> |
| 出口标准限值   |                    |     | 100             |                | 0.47                  |
| 出口达标情况   |                    |     | 达标              |                | 达标                    |

### 9.3 废水监测结果与评价

监测结果表明，验收监测期间：

总排废水中 pH、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮排放浓度均符合古寨污水处理厂接管标准要求。

监测结果统计与评价情况详见表 9-3、表 9-4。

表 9-3 废水监测结果统计 单位: mg/L

| 采样地点        | 采样日期               | 监测项目    | 监测频次 |      |      |      |
|-------------|--------------------|---------|------|------|------|------|
|             |                    |         | 第一次  | 第二次  | 第三次  | 第四次  |
| W1<br>(总排口) | 2023 年<br>6 月 20 日 | pH(无量纲) | 6.9  | 6.8  | 6.9  | 6.8  |
|             |                    | 化学需氧量   | 106  | 127  | 112  | 120  |
|             |                    | 悬浮物     | 65   | 78   | 67   | 73   |
|             |                    | 氨氮      | 9.81 | 9.34 | 8.84 | 9.49 |
|             |                    | 总磷      | 0.81 | 0.79 | 0.87 | 0.92 |
|             |                    | 总氮      | 16.7 | 17.1 | 17.9 | 16.2 |
|             | 2023 年<br>6 月 21 日 | pH(无量纲) | 6.9  | 6.8  | 6.9  | 6.9  |
|             |                    | 化学需氧量   | 101  | 123  | 108  | 115  |
|             |                    | 悬浮物     | 68   | 76   | 64   | 66   |
|             |                    | 氨氮      | 8.86 | 9.22 | 9.86 | 9.76 |
|             |                    | 总磷      | 0.86 | 0.91 | 0.81 | 0.78 |
|             |                    | 总氮      | 15.3 | 18.4 | 16.7 | 17.1 |

表 9-4 废水监测结果及评价 单位: mg/L

| 点位          | 项目      | 废水日均值              |                    | 接管标准 | 是否达标 |
|-------------|---------|--------------------|--------------------|------|------|
|             |         | 2023 年<br>6 月 20 日 | 2023 年<br>6 月 21 日 |      |      |
| W1<br>(总排口) | pH(无量纲) | 6.8                | 6.9                | 6~9  | 达标   |
|             | 化学需氧量   | 116                | 112                | ≤400 | 达标   |
|             | 悬浮物     | 71                 | 68                 | ≤200 | 达标   |
|             | 氨氮      | 9.37               | 9.43               | ≤40  | 达标   |
|             | 总磷      | 0.85               | 0.84               | ≤4   | 达标   |
|             | 总氮      | 17.0               | 16.9               | ≤40  | 达标   |

## 9.4 噪声监测结果与评价

监测结果表明,验收监测期间,厂界噪声监测点的每天的昼间等效声级均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2 类标准要求。

噪声监测结果与评价见表 9-5。

表 9-5 噪声监测结果与评价

| 测点<br>编号 | 2023 年 6 月 20 日 |         | 2023 年 6 月 21 日 |         |
|----------|-----------------|---------|-----------------|---------|
|          | 测点名称            | 测量值(分贝) | 测点名称            | 测量值(分贝) |
|          |                 | 昼间      |                 | 昼间      |
| 1        | Z1(厂界东侧)        | 53.1    | Z1(厂界南侧)        | 52.7    |
| 2        | Z2(厂界北侧)        | 53.7    | Z2(厂界东侧)        | 53.0    |
| 3        | Z3(厂界西侧)        | 52.7    | Z3(厂界北侧)        | 53.3    |
| 4        | Z4(厂界南侧)        | 52.1    | Z4(厂界西侧)        | 52.2    |
| 标准       | /               | 60      | /               | 60      |
| 达标情况     | /               | 达标      | /               | 达标      |

## 10. 污染物排放总量核算

根据验收监测期间的监测数据及年排放废水量、排放时间，核算大气污染物、水污染物年排放总量，大气污染物排放时间根据具体烘干时间确定，本次验收总量核算取最大运行时长（2400h/a）。根据核算结果，该项目大气污染物、水污染物年排放总量均符合环评批复及报告中总量控制指标要求。

验收项目的污染物排放总量核算详见表 10-1、表 10-2。

表 10-1 大气污染物排放总量核算

| 类别 | 污染物名称 | 排放速率<br>(kg/h)        | 年排放时间<br>(h) | 年排放总量<br>(t/a) | 总量控制指标<br>(t/a) |
|----|-------|-----------------------|--------------|----------------|-----------------|
| 废气 | 颗粒物   | $3.52 \times 10^{-4}$ | 2400         | 0.00084        | 0.015           |
|    | 二氧化硫  | $1.22 \times 10^{-3}$ |              | 0.0029         | 0.003           |
|    | 氮氧化物  | $2.80 \times 10^{-3}$ |              | 0.0067         | 0.094           |

表 10-2 水污染物排放总量核算

| 类别                | 污染物   | 日均排放浓度<br>(mg/L) | 年排放总量<br>(t/a) | 总量控制指标<br>(t/a) |
|-------------------|-------|------------------|----------------|-----------------|
| 废水<br>(接管考<br>核量) | 废水量   | /                | 540            | 840             |
|                   | 化学需氧量 | 114              | 0.062          | 0.168           |
|                   | 悬浮物   | 70               | 0.038          | 0.084           |
|                   | 氨氮    | 9.40             | 0.0051         | 0.0252          |
|                   | 总磷    | 0.84             | 0.00045        | 0.00168         |
|                   | 总氮    | 17.0             | 0.0092         | 0.0168          |

## 11. 环境管理检查

公司环境管理检查见表 11-1,“环评批复”落实情况见表 11-2,“三同时”措施落实情况表见表 11-3。

表 11-1 环境管理检查

| 序号 | 检查内容                     | 执行情况                                      |
|----|--------------------------|---|
| 1  | 环境管理制度执行情况               | 该项目已按国家有关建设项目环境管理法规要求,进行了环境影响评价,并获得了环评批复。 |
| 2  | 工业固(液)体废物是否按规定或要求处置和回收利用 | 按环保要求处置                                   |
| 3  | 生态恢复、绿化建设及植被恢复落实情况       | 生态、绿化等情况良好                                |
| 4  | 建设期间和试生产阶段是否发生了扰民和污染事故   | 建设和调试期间没有收到投诉                             |

表 11-2 “环评批复”落实情况

| 序号 | 检查内容  | 执行情况  |
|----|---|---|
| 1  | 本项目租赁已建厂房进行生产。施工期设备安装过程中,应采取相应措施,确保厂界噪声达标排放,产生的固体废物妥善处理。  | 合理安排设备安装时间,不在夜间进行,设备基本在车间内安装,利用厂房隔声,产生的废包装材料等固体废物由设备厂商带走。                                     |
| 2  | 按“雨污分流”的原则进一步完善厂区排水管网。本项目压制成型工序废水回流至碎纸搅拌工序循环使用,不外排;食堂废水经隔油池预处理,与生活污水一同经化粪池预处理,达到接管标准后,通过市政污水管网接入刘老庄镇古寨污水处理厂处理后达标排放。 | 已按雨污分流建设排水管网;压制成型工序废水回流至碎纸搅拌工序循环使用,不外排;生活污水经化粪池预处理后接管古寨污水处理厂,水污染物排放均符合接管标准要求。企业不使用食堂,不产生食堂废水。 |
| 3  | 本项目烘干房采用天然气作为燃料,燃烧废气通过 15 米高排气筒达标排放,排放标准执行江苏省《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表 1 排放限值,食堂烹调油烟经油烟净化装置处理后达标排放。            | 烘干房采用液化气作为燃料,燃烧废气通过 15 米高排气筒直接排放,污染物排放浓度均符合江苏省《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表 1 排放限值要求。        |
| 4  | 合理布局厂房,选择低噪声设备,采用隔声、减   | 已选用低噪声设备,利用厂房隔  |

|   |   |   |
|---|---|---|
|   | 振、降噪等措施，确保厂界噪声达标排放，排放标准执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2 类标准。                                 | 声等措施降低噪声排放。厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2 类标准要求。 |
| 5 | 不合格品回用于生产；隔油池废油、油烟净化器油渣，委托有处理资质单位规范处置；生活垃圾、化粪池污泥由环卫部门收集处理。建设单位应严格按照一般固废管理相关规定，做好收集、暂存及处理处置工作。 | 不合格品回用于生产；生活垃圾、化粪池污泥由环卫部门收集处理。企业不使用食堂，不产生隔油池废油、油烟净化器油渣。 |
| 6 | 针对本项目存在的环境风险，建设单位应按要求做好各项风险防控措施及应急处置工作，制定应急预案，并向我局备案。加强日常培训和演练，确保事故后的环境风险保持在可接受水平。            | 企业已编制应急预案，并于环保部门备案，应急预案备案号为：320804-2023-023L，备案表见附件。    |

表 11-3 本次验收项目“三同时”措施落实情况

| 污染源 |      | 环评设计内容     | 本次验收项目建设内容   |              |
|-----|------|------------|--------------|--------------|
|     |      | 环保设施名称     | 环保设施名称       | 环保投资<br>(万元) |
| 废水  | 生活污水 | 隔油池+化粪池    | 化粪池          | 10           |
| 废气  | 烘干工序 | 15m 高排气筒   | 15m 高排气筒     | 5            |
| 噪声  | 机械噪声 | 选用低噪声设备、隔声 | 选用低噪声设备、厂房隔声 | 5            |
| 合计  |      |            |              | 20           |

## 12. 结论与建议

### 12.1 结论

表 12-1 监测结论

|         | 污染物达标情况  | 总量控制情况                                      |
|---------|--|---|
| 废水      | 验收监测期间：<br>总排废水中 pH、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮排放浓度均符合古寨污水处理厂接管标准要求。  | 经核算，化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮年排放总量未超过环评报告中接管考核量指标。 |
| 废气      | 验收监测期间：<br>有组织废气：燃烧废气中颗粒物、二氧化硫、氮氧化物排放浓度均符合江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 1 中标准限值要求。                               | 经核算，颗粒物、二氧化硫、氮氧化物年排放总量未超过环评批复中总量控制指标。       |
| 固体废物    | 各类固体废物均已基本按要求进行处理处置。   | 零排放   |
| 厂界噪声    | 验收监测期间，厂界噪声监测点的每天的昼间等效声级均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准要求。  | /   |
| 验收监测总结论 | 该项目较好地执行了“三同时”制度，并建立了比较完善的环境管理组织体系和职责分明的环境管理制度。验收监测期间，各类环保治理设施运行正常。项目所测的各类废气和废水污染物均达标排放，厂界噪声达标，固废零排放。环评批复中的各项要求基本落实。 |   |

### 12.2 建议

- (1)加强高噪声设备维护保养，确保厂界噪声稳定达标排放。
- (2)委托有资质单位，对该项目排放污染物进行定期监测。



建设项目竣工环境保护“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）：

|                        |              |   |                     |               |               |            |                       |              |                          |                    |             |              |  |                           |   |        |
|------------------------|--------------|---|---------------------|---------------|---------------|------------|-----------------------|--------------|--------------------------|--------------------|-------------|--------------|--|---------------------------|---|--------|
| 建设项目                   | 项目名称         |   | 年产 11000 吨包装制品项目    |               |               |            | 项目代码                  |              | 2106-320804-89-01-866258 |                    | 建设地点        |              | 淮安市淮阴区刘老庄镇银猫村四组 1 号厂房                      |                           |   |        |
|                        | 行业类别（分类管理名录） |   | 非金属废料和碎屑加工处理[C4220] |               |               |            | 建设性质                  |              | ☑新建 □改扩建 □技术改造           |                    | 项目厂区中心经度/纬度 |              | 经度：118.9902°<br>纬度：33.8578°                |                           |   |        |
|                        | 设计生产能力       |   | 包装制品 11000 吨/年      |               |               |            | 实际生产能力                |              | 包装制品 11000 吨/年           |                    | 环评单位        |              | 江苏国升明华生态技术有限公司                             |                           |   |        |
|                        | 环评文件审批机关     |   | 淮安市淮阴生态环境局          |               |               |            | 审批文号                  |              | 淮环表复[2022]4 号            |                    | 环评文件类型      |              | 报告表  |                           |   |        |
|                        | 开工日期         |   | 2022 年 5 月          |               |               |            | 竣工日期                  |              | 2023 年 4 月               |                    | 排污许可证申领时间   |              | 2023 年 7 月 11 日                            |                           |   |        |
|                        | 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  |              | 91320804MA266MB76G001W                     |                           |   |        |
|                        | 验收单位         |   | 淮安浩源包装有限公司          |               |               |            | 环保设施监测单位              |              | 江苏佰特检测科技有限公司             |                    | 验收监测时工况     |              | 2023 年 6 月 20 日：79%<br>2023 年 6 月 21 日：81% |                           |   |        |
|                        | 投资总概算（万元）    |   | 3500                |               |               |            | 环保投资总概算（万元）           |              | 53                       |                    | 所占比例（%）     |              | 1.51%                                      |                           |   |        |
|                        | 实际总投资（万元）    |   | 3500                |               |               |            | 实际环保投资（万元）            |              | 20                       |                    | 所占比例（%）     |              | 0.57%                                      |                           |   |        |
|                        | 废水治理（万元）     |   | 5                   | 废气治理（万元）      |               | 10         | 噪声治理（万元）              |              | 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             |             | 2400h        |  |                           |   |        |
| 运营单位                   |              |   | 淮安浩源包装有限公司          |               |               |            | 运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码） |              |                          | 91320804MA266MB76G |             | 验收监测时间       |  | 2023 年 6 月 20 日至 6 月 21 日 |   |        |
| 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)                 |   |        |
|                        | 废水量          |   |                     | /             | /             |            |                       | 540          | 840                      |                    | 540         | 840          |  |                           |   |        |
|                        | 化学需氧量        |   |                     | 114           | 400           |            |                       | 0.062        | 0.168                    |                    | 0.062       | 0.168        |  |                           |   |        |
|                        | 悬浮物          |   |                     | 70            | 200           |            |                       | 0.038        | 0.084                    |                    | 0.038       | 0.084        |  |                           |   |        |
|                        | 氨氮           |   |                     | 9.40          | 40            |            |                       | 0.0051       | 0.0252                   |                    | 0.0051      | 0.0252       |  |                           |   |        |
|                        | 总磷           |   |                     | 0.84          | 4             |            |                       | 0.00045      | 0.00168                  |                    | 0.00045     | 0.00168      |  |                           |   |        |
|                        | 总氮           |   |                     | 17.0          | 40            |            |                       | 0.0092       | 0.0168                   |                    | 0.0092      | 0.0168       |  |                           |   |        |
|                        | 颗粒物          |   |                     | 1.4           | 20            |            |                       | 0.00026      | 0.015                    |                    | 0.00026     | 0.015        |  |                           |   |        |
|                        | 二氧化硫         |   |                     | 5             | 200           |            |                       | 0.0012       | 0.003                    |                    | 0.0012      | 0.003        |  |                           |   |        |
|                        | 氮氧化物         |   |                     | 11            | 100           |            |                       | 0.0031       | 0.094                    |                    | 0.0031      | 0.094        |  |                           |   |        |
| 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——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；

## 附件：

- 1、委托书；
- 2、工况说明；
- 3、环评批复；
- 4、排污许可证；
- 5、应急预案备案表；
- 6、检测报告。

## 委 托 书

江苏佰特检测科技有限公司：

我公司年产 11000 吨包装制品项目现已调试运行，满足竣工环境保护要求。根据国家建设项目的有关环境保护管理的规定，特委托贵单位对该项目进行环境保护验收监测，请尽快给予支持。

淮安浩源包装有限公司

2023 年 6 月 5 日

## 工况说明

验收监测期间，年产 11000 吨包装制品项目各生产线正常生产，环境保护处理设施正常运行，项目年生产 300 天，每天 8 小时，每天的生产工况如下：

| 监测日期            | 原料   | 设计使用量(t/d) | 实际使用量(t/d) | 生产负荷(%) |
|-----------------|------|------------|------------|---------|
| 2023 年 6 月 20 日 | 包装制品 | 36.7       | 29.0       | 79      |
| 2023 年 6 月 21 日 | 包装制品 | 36.7       | 29.7       | 81      |

淮安浩源包装有限公司

2023 年 6 月 25 日

# 淮安市淮阴生态环境局文件

淮环表复（2022）4 号

## 关于淮安浩源包装有限公司年产 11000 吨 包装制品项目环境影响报告表的批复

淮安浩源包装有限公司：

你公司报送的《淮安浩源包装有限公司年产11000吨包装制品项目环境影响报告表》收悉，经研究，批复如下：

一、该项目环境影响报告表符合建设项目环境影响报告表编制的基本要求，项目的环境影响分析基本可信。同意报告表对项目作出的环境保护结论和建议，同意你公司年产11000吨包装制品项目在淮阴区刘老庄镇银猫村四组1号厂房建设。根据环评报告，本项目外购原料废纸板，全部为纸板生产厂家的边角料和不合格品，未经印刷，表面干净，不需要进行清理。

项目代码为：（2106-320804-89-01-866258）

二、建设单位必须严格按照环境影响报告表的建议和要求切实做好项目的环境保护工作。并做到污染防治设施与项目主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用。

1、本项目租赁已建厂房进行生产。施工期设备安装过程中，应采取相应措施，确保厂界噪声达标排放，产生的固体废物妥善处理。

2、根据“雨污分流”原则进一步完善厂区排水管网。本项目压制成型工序废水回流至碎纸搅拌工序循环使用，不

外排；食堂废水经隔油池预处理，与生活污水一同经化粪池预处理，达到接管标准后，通过市政污水管网接入刘老庄镇古寨污水处理厂处理后达标排放。

3、本项烘干房采用天然气作为燃料，燃烧废气通过 15 米高排气筒达标排放，排放标准执行江苏省《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021) 表 1 排放限值，食堂烹调油烟经油烟净化装置处理后达标排放。

4、合理布局厂房，选用低噪声设备，采用隔声、减震、降噪等措施，确保厂界噪声达标排放，排放标准执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准。

5、不合格品回用于生产；隔油池废油、油烟净化器油渣，委托有处理资质单位规范处置；生活垃圾、化粪池污泥由环卫部门收集处理。建设单位应严格按照一般固废管理相关规定，做好收集、暂存及处理处置工作。

三、本项目污染物总量核定为： $\text{SO}_2 \leq 0.003\text{t/a}$ ， $\text{NO}_x \leq 0.094\text{t/a}$ ，颗粒物  $\leq 0.015\text{t/a}$ 。

四、建设单位应严格按照《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》等文件要求，规范化设置各类排污口。

五、针对本项目存在的环境风险，建设单位应按要求做好各项风险防控措施及应急处置工作，制定应急预案，并向我局备案。加强日常培训和演练，确保事故后的环境风险保持在可接受水平。

六、本项目环境影响报告表自批准之日起满 5 年，建设项目方开工建设的，建设单位应当报我局重新审核。当项目的性质、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，建设单位应向我局重新报批环评文件。

七、项目竣工后，建设单位应按规定组织开展项目竣工环保设施“三同时”验收工作，验收合格后，方可正式投入生产。同时，建设单位应按要求申请办理排污许可证或排污登记，做到规范排污。

2022 年 1 月 18 日



固定污染源排污登记回执

登记编号：91320804MA266MB76G001W

|  |   |
|--|---|
| 排污单位名称：淮安浩源包装有限公司  |  |
| 生产经营场所地址：江苏省淮安市淮阴区刘老庄镇银猫村四组1号厂房  |   |
| 统一社会信用代码：91320804MA266MB76G  |   |
| 登记类型： <input checked="" type="checkbox"/> 首次 <input type="checkbox"/> 延续 <input type="checkbox"/> 变更 |   |
| 登记日期：2023年07月11日   |   |
| 有效期：2023年07月11日至2028年07月10日  |   |

注意事项：

- （一）你单位应当遵守生态环境保护法律法规、政策、标准等，依法履行生态环境保护责任和义务，采取措施防治环境污染，做到污染物稳定达标排放。
- （二）你单位对排污登记信息的真实性、准确性和完整性负责，依法接受生态环境保护检查和社会公众监督。
- （三）排污登记表有效期内，你单位基本情况、污染物排放去向、污染物排放执行标准以及采取的污染防治措施等信息发生变动的，应当自变动之日起二十日内进行变更登记。
- （四）你单位若因关闭等原因不再排污，应及时注销排污登记表。
- （五）你单位因生产规模扩大、污染物排放量增加等情况需要申领排污许可证的，应按规定及时提交排污许可证申请表，并同时注销排污登记表。
- （六）若你单位在有效期满后继续生产运营，应于有效期满前二十日内进行延续登记。



更多资讯，请关注“中国排污许可”官方公众微信号

## 企业事业单位突发环境事件应急预案备案表

|   |   |  |      |                    |
|---|---|--|------|--------------------|
| 单位名称  | 淮安浩源包装有限公司  |  | 机构代码 | 91320804MA266MB76G |
| 法定代表人   | 张迎林   |  | 联系电话 | --                 |
| 联系人   | 张迎林   |  | 联系电话 | 15851494717        |
| 传 真   | ---   |  | 电子邮箱 | --                 |
| 地 址   | 淮安市淮阴区刘老庄镇银猫村四组 1 号厂房，经度 118.990190 纬度 33.857643  |  |      |                    |
| 预案名称  | 淮安浩源包装有限公司突发环境事件应急预案  |  |      |                    |
| 风险级别  | 一般[一般-大气 (Q0) + 一般-水 (Q0)]  |  |      |                    |
| 本单位于 年 月 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。<br>本单位承诺，本单位在办理备案中所提供的相关文件及其他信息均经本单位确认真实，无虚假，且未隐瞒事实。 |   |  |      |                    |
| 预案签署人   | 张迎林   |  | 报送时间 | 年 月 日              |
| 突发环境事件应急预案备案文件目录  | 1. 突发环境事件应急预案备案表；<br>2. 环境应急预案及编制说明：<br>环境应急预案（签署发布文件、环境应急预案文本）；<br>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）；<br>3. 环境风险评估报告；<br>4. 环境应急资源调查报告；<br>5. 环境应急预案评审意见。 |  |      |                    |
| 备案意见  | 你单位的突发环境事件应急预案备案文件已于 2023 年 8 月 8 日收讫，经形式审查，文件齐全，予以备案。<br>备案受理部门（公章）<br>2023 年 8 月 8 日  |  |      |                    |
| 备案编号  | 320804 - 2023 - 0232  |  |      |                    |
| 报送单位  | 淮安浩源包装有限公司  |  |      |                    |
| 受理部门负责人   | 张迎林   |  | 经办人  | 张迎林                |

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 I、较大 M、重大 II）及跨区域（T）表征字母组成。例如，河北省永年县 xx 重大环境风险非跨区域企业环境应急预案 2015 年备案，是永年县环境保护局当年受理的第 26 个备案，则编号为：130429-2015-026-II；如果是跨区域的企业，则编号为：130429-2015-026-IIT。