

苏州政晓塑料新型包装有限公司迁建塑料  
制品项目（第一阶段）  
竣工环境保护验收报告

苏州政晓塑料新型包装有限公司

2021 年 12 月

## 目 录

|                      |    |
|----------------------|----|
| 一.前言                 | 3  |
| 1.1 项目由来             | 3  |
| 1.2 编制依据             | 5  |
| 1.3 验收程序             | 5  |
| 二.环境保护设施设计、施工和验收过程简况 | 6  |
| 2.1 设计简况             | 6  |
| 2.3 验收过程简况           | 7  |
| 2.3.1 验收过程           | 8  |
| 2.3.1 验收监测结论         | 9  |
| 2.3.2 验收意见结论         | 10 |
| 三.其他环境保护措施的实施情况      | 11 |
| 3.1 制度措施落实情况         | 11 |
| 3.1.1 环保组织机构及规章制度    | 11 |
| 3.1.2 环境监测计划         | 12 |
| 3.2 配套措施落实情况         | 13 |
| 四.整改工作情况             | 13 |
| 4.1 整改意见             | 13 |
| 4.2 整改完成情况           | 13 |
| 附件一 验收意见及签到表         | 14 |

---

## 一.前言

### 1.1 项目由来

苏州政晓塑料新型包装有限公司成立于 2016 年 12 月 22 日，公司成立之初位于太仓市浏河镇闸南村六组（长江东路），因市场发展需要，为了企业更好发展，苏州政晓塑料新型包装有限公司投资 300 万元由太仓市浏河镇闸南村六组（长江东路）搬迁至太仓市浏河镇珠江路 31 号 2#2 层从事生产经营活动，租赁面积为 2065m<sup>2</sup>（房东亚星（太仓）再生资源开发有限公司已完成建设项目环境影响登记表，备案号：202032058500001405）。搬迁完成后达到年产塑料制品 800 万件的生产规模。

根据《中华人民共和国环境影响评价法》和《建设项目环境保护管理条例》等有关法律法规的规定，2021 年 5 月委托江苏盛羽通环保科技有限公司编制完成《苏州政晓塑料新型包装有限公司迁建塑料制品项目环境影响报告表》。2021 年 6 月 23 日苏州市行政审批局核发了《关于对苏州政晓塑料新型包装有限公司迁建塑料制品项目环境影响报告表的审批意见》（苏行审环评[2021]30233 号）。

本次验收项目产生的废水主要为员工生活污水；产生废气主要为吸塑和整形工序产生的有机废气，以非甲烷总烃计；噪声主要为圆型机、异型机、吸塑成型机、冲床、空压机等机器产生的运转噪声；本次验收项目运行期产生的危险废物、一般固废与职工生活垃圾均能妥善处置,不会产生二次污染。

该项目于 2021 年 6 月开工建设，2021 年 7 月竣工并开始调试。

---

本次验收为分期验收，本项目员工 15 人，全年工作 300 天，一班制 8 小时，年工作时数 2400h。年产塑料制品 600 万件（第一阶段）。

根据国家环保部《建设项目竣工环境保护验收管理暂行办法》等文件的要求，受苏州政晓塑料新型包装有限公司委托，江苏国森检测技术有限公司承接了该项目的竣工环保验收监测工作，并对该项目进行了现场勘查，在详细检查及收集、查阅有关资料的基础上，企业根据监测结果编制了验收监测方案，根据本项目江苏国森检测技术有限公司于 2021 年 9 月 25-26 日和 2021 年 11 月 05-06 日对该建设项目产生的废水、废气及厂界噪声进行了现场监测。根据监测结果及现场环境管理检查情况，编制了本项目竣工的环保审批文件和竣工环保验收监测方案，为该项目竣工环保验收及环境管理提供科学依据。

2021 年 12 月 5 日，苏州政晓塑料新型包装有限公司组织验收监测单位(江苏国森检测技术有限公司)的代表以及 2 位专家组成验收工作组(名单附后)。按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中相关规定与要求，并依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响报告表和苏州市行政审批局对本项目的审批意见等要求对本项目进行环境保护验收。查看了项目工程建设、环保管理及污染防治措施经现场踏勘与核查，形成验收意见。苏州政晓塑料新型包装有限公司对验收意见中提出问题逐条进行整改。结合项目验收监测报告、竣工验收意见及项目环评的相关资料，编制了《苏州政晓塑料新型包装有限公司迁建塑料制品项目（第一阶段）竣工环境保护验收报告》。

---

## 1.2 编制依据

- (1) 《建设项目环境保护管理条例》（国务院令（2017 年）第 682 号令）；
- (2) 《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》；
- (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)；
- (4) 《关于加强建设项目竣工环境保护验收监测工作的通知》（苏环监[2006 年]2 号，江苏省环境保护厅）；
- (5) 《关于建设项目竣工环境保护验收有关事项的通知》（苏环办[2018]34 号，江苏省环境保护厅）；
- (6) 《苏州政晓塑料新型包装有限公司迁建塑料制品项目环境影响报告表》，2017 年 5 月；
- (7) 《关于苏州政晓塑料新型包装有限公司迁建塑料制品项目环境影响报告表的批复》，苏州市行政审批局，（苏行审环评[2021]30233 号），2017 年 6 月 6 日；
- (8) 《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》苏环办（2015）256 号；
- (9) 《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[2021]122 号）；
- (10) 建设的实际生产状况及提供的其他技术资料。

## 1.3 验收程序

本项目严格按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》之规定要求执行，为该项目竣工环保验收及环境管理提供科学依

据，具体如下：

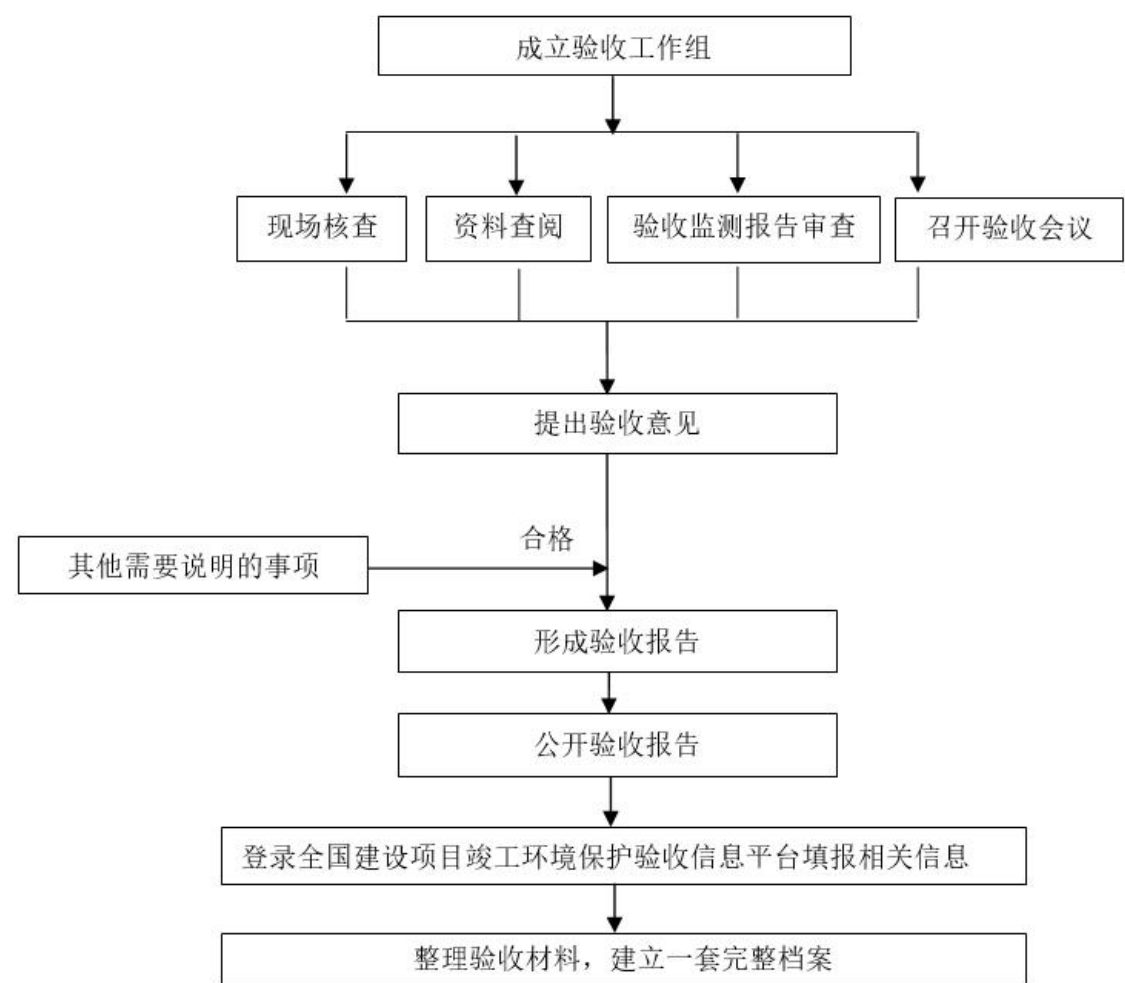


图 1.1 验收程序框图

二.环境保护设施设计、施工和验收过程简况

2.1 设计简况

苏州政晓塑料新型包装有限公司成立于 2016 年 12 月 22 日，公司成立之初位于太仓市浏河镇闸南村六组（长江东路），因市场发展需要，为了企业更好发展，苏州政晓塑料新型包装有限公司投资 300 万元由太仓市浏河镇闸南村六组（长江东路）搬迁至太仓市浏河镇珠江路 31 号 2#2 层从事生产经营活动，租赁面积为 2065m2（房东亚星（太仓）再生资源开发有限公司已完成建设项目环境影响登记表，备

---

案号：202032058500001405）。搬迁完成后达到年产塑料制品 800 万件的生产规模。2021 年 3 月委托江苏盛羽通环保科技有限公司编制完成《苏州政晓塑料新型包装有限公司迁建塑料制品项目环境影响报告表》。2021 年 6 月 23 日苏州市行政审批局核发了《关于苏州政晓塑料新型包装有限公司迁建塑料制品项目环境影响报告表的批复》（苏行审环评[2021]30233 号）。该项目（第一阶段）于 2021 年 6 月开工建设，2021 年 7 月竣工，2021 年 7 月开始调试。苏州政晓塑料新型包装有限公司委托江苏国森检测技术有限公司对本项目进行竣工环境保护验收监测工作，于 2021 年 9 月 25-26 日进行验收监测，并于 2021 年 10 月编制完成验收报告，于 2021 年 11 月 05-06 日因为有组织废气监测孔设置不规范故进行验收监测废气补测，并于 2021 年 11 月编制完成验收报告。

职工人数、工作制度：项目员工 15 人，全年工作 300 天，一班制 8 小时，年工作时数 2400h。

本次验收项目产生的废水主要为员工生活污水；产生废气主要为吸塑和整形工序产生的有机废气，以非甲烷总烃计；噪声主要为圆型机、异型机、吸塑成型机、冲床、空压机等机器产生的运转噪声；本次验收项目运行期产生的危险废物、一般固废与职工生活垃圾均能妥善处置,不会产生二次污染。

## 2.2 施工简况

### 1、废气

本项目第一阶段废气主要为吸塑和整形工序产生的有机废气（以

---

非甲烷总烃计)。

吸塑废气和整形废气由集气罩收集后经二级活性炭吸附装置处理后通过 20 米 (P1) 高排气筒排放。

## 2、废水

本项目第一阶段生活污水,经化粪池预处理后接管至浏河污水处理厂。

## 3、噪声

本项目第一阶段噪声主要为圆型机、异型机、吸塑成型机、冲床、空压机等机器产生的运转噪声,合理布置设备安放位置、选用低噪声设备。

## 4、固体废物

本项目第一阶段生产过程中产生的固废主要有废活性炭、员工生活垃圾、废边角料。

本项目第一阶段生产过程中产生的废边角料统一收集后外售给上海青浦区伟兴包装材料厂;废活性炭作为危废,委托江苏永之清固废处置有限公司处置;生活垃圾由太仓市浏河镇环境卫生管理所处理。可见,项目的各部分固废均得到了妥善的处置。

## 2.3 验收过程简况

### 2.3.1 验收过程

受苏州政晓塑料新型包装有限公司的委托,江苏国森检测技术有限公司承接了该项目的竣工环保验收监测工作,并于 2021 年 9 月 17 日进行了现场踏勘,踏勘期间实际建设的生产设备和工艺流程与本项

---

目环评基本一致。企业根据现场实际情况编制了“三同时”验收监测方案。

根据本项目的环保审批文件和竣工环保验收监测方案，江苏国森检测技术有限公司于 2021 年 9 月 25-26 日和 2021 年 11 月 05-06 日对该建设项目产生的废气、废水、厂界噪声进行了现场监测。根据监测结果及现场环境管理检查情况，编制本项目竣工环保验收监测报告。

2021 年 12 月 5 日，苏州政晓塑料新型包装有限公司组织成立验收组。验收组听取了建设单位对本项目建设情况的介绍、监测单位对本项目竣工验收监测情况的介绍，踏勘了建设项目现场，审阅和核实了相关资料形成验收意见。

### **2.3.1 验收监测结论**

江苏国森检测技术有限公司于 2021 年 9 月 25-26 日和 2021 年 11 月 05-06 日对本项目进行了现场监测，并编写了竣工验收监测报告。监测结论如下：

（1）验收监测期间，生活污水中 pH、化学需氧量和悬浮物的排放浓度均符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表 4 中三级标准；氨氮、总磷和总氮的排放浓度均符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 B 等级标准。

（2）验收监测结果表明：本项目第一阶段废气主要为无组织非甲烷总烃，有组织非甲烷总烃。验收监测结果表明 P1 排气筒非甲烷总烃排放浓度符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）

---

排放限值；厂区非甲烷总烃排放符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)表 A.1 中特别排放限值；厂界无组织非甲烷总烃排放浓度满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）排放限值。

（3）验收监测结果表明：厂界的昼间噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类区标准。

（4）一般固废贮存及处置符合《一般工业废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及其修改单的要求、危险废物贮存符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其修改单的要求。

综上所述，“苏州政晓塑料新型包装有限公司迁建塑料制品项目（第一阶段）”基本按照环评及批复的要求进行建设，较好的落实了各项环保工程措施。项目废气和厂界噪声达标排放，固体废弃物妥善处置不造成二次污染。本次环境保护验收监测认为该项目符合建设项目竣工环境保护验收条件，建议通过验收。

### **2.3.2 验收意见结论**

验收组经现场检查和认真讨论评议，环境影响报告表经批准后，项目已投入运行内容的性质、规模、地点、采用的生产工艺及防治污染措施未发生重大变动，已按照环评及环评批复的要求建设了废水、噪声、固废环境保护设施，执行了环保“三同时”制度，环保设施运行正常，验收监测数据表明主要污染物达标排放，项目在立项以来过程中无环境投诉、违法或处罚记录。对照《建设项目竣工环境保护验收

---

暂行办法》，验收工作组同意“苏州政晓塑料新型包装有限公司迁建塑料制品项目（第一阶段）”竣工废水、噪声、固废环保设施验收合格。

### **三.其他环境保护措施的实施情况**

#### **3.1 制度措施落实情况**

##### **3.1.1 环保组织机构及规章制度**

###### **1、环保领导小组组长岗位职责**

◆严格遵守并认真贯彻执行国家的有关法律法规和政策，是企业环保第一责任人，对企业的环保全面负责。

◆建立健全公司环保管理机构，督察成立环保主管部门，任专职环保管理人员，负责日常环保管理工作。

◆建立健全企业环保责任制，并督促审查、考核环保责任制的落实情况。

◆落实环保技术措施经费，保证环保工作投入。

◆定期组织召开环保会议，讨论解决环保工作中存在的问题。

###### **2、环保领导小组副组长岗位职责**

◆直接负责公司环保工作，协助组长实现环保工作目标。

◆及时向组长汇报本公司环保工作情况及改进措施和意见。

◆每月组织一次环保工作大检查，并亲自参加，对查出的问题及隐患，提出整改措施并检查落实情况。

◆组织编制公司年度环保工作计划，主持制定环保规章制度、环保专业考核办法，并组织落实。

- ◆检查监督各分部门搞好环保工作。
- ◆检查指导有关部室领导职责范围内的环保工作。
- ◆每季召开一次环保工作会议，听取有关部门的汇报，研究解决环保工作的重大问题。

### 3、环保领导小组成员岗位职责

- ◆在分管副组长的领导下，负责抓好岗位的环保工作。
- ◆认真执行上级环保法律法规、方针、政策及文件。
- ◆定期组织人员召开环保会议，及时传达上级的文件和指示。
- ◆经常深入现场，了解污染情况，提出整改措施。
- ◆负责本单位的环保宣传、教育、培训工作。
- ◆参加本单位范围内的污染事故调查、分析及处理工作。
- ◆负责本单位的环保达标验收组织及管理工作。
- ◆参加本单位各种建设项目环保设计审查、施工、监督及验收工作。
- ◆负责本单位的日常环保工作。

### 3.1.2 环境监测计划

污染源监测：

废气：对建设项目废气有组织和无组织进行检测，有组织检测时根据风向设置监测点，上风向一个点，下风向三个点，检测项目及检测频次见 3-1

表 3-1 建设项目废气污染源监测

| 监测点位置     | 监测项目  | 监测频率   |
|-----------|-------|--------|
| P1 排气筒排放口 | 非甲烷总烃 | 1 次/年  |
| 上风向 G1    | 非甲烷总烃 | 1 次/半年 |

|        |       |        |
|--------|-------|--------|
| 下风向 G2 | 非甲烷总烃 | 1 次/半年 |
| 下风向 G3 | 非甲烷总烃 | 1 次/半年 |
| 下风向 G4 | 非甲烷总烃 | 1 次/半年 |
| 车间外一米  | 非甲烷总烃 | 1 次/半年 |

噪声：对噪声源实行每季度监测 1 天（昼间 1 次），监测项目为厂界四周噪声。

### 3.2 配套措施落实情况

利用现有厂房预留区进行适应性改造，只需对其厂房进行简单的加装彩钢板、装修以及安装设备等，不新征用地，无土建工程，不存在居民变迁问题，不造成新的生态破坏。

## 四.整改工作情况

### 4.1 整改意见

无

### 4.2 整改完成情况

无

## 附件一 验收意见及签到表

### 《苏州政晓塑料新型包装有限公司迁建塑料制品项目》

#### （第一阶段）

#### 竣工环境保护验收意见

根据《建设项目环境保护管理条例》的规定，2021年10月29日，苏州政晓塑料新型包装有限公司(江苏)有限公司组织验收监测单位(江苏国森检测技术有限公司)的代表以及2位专家组成验收工作组(名单附后)，对公司“迁建塑料制品项目（第一阶段）”进行竣工环境保护验收。验收工作组根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》、项目竣工环境保护验收监测报告、项目环境影响报告表及原太仓市环境保护局审批意见等文件，经现场踏勘、审阅相关资料和讨论评议，提出整改意见，企业整改后经复核，提出竣工环境保护验收意见如下：

##### 一、工程建设基本情况

##### （一）建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：太仓市浏河镇珠江路31号2#2层，租赁亚星（太仓）再生资源开发有限公司厂房2065m<sup>2</sup>。

建设规模、主要建设内容：实际配置“圆型机2台、异型机3台、吸塑成型机3台、冲床5台、空压机2台、压合机2台、裁切机1台”等设备（第一阶段），年产塑料制品600万件（第一阶段）。

本项目定员15人；年工作300天，单班8小时工作制。夜间不生产，公司不设食堂及宿舍。

##### （二）建设过程及环保审批情况

本项目于2021年03月16日通过太仓市浏河镇人民政府备案(浏政备[2021]21号)，其环境影响报告表由江苏盛羽通环保科技有限公司于2021年3月编制完成，于2021年6月23日通过苏州市行政审批局审批(苏行审环评[2021]30233号)。本项目于2021年6月开工建设，于2021年7月竣工并开始调试。2021年9月25-26日和2021年11月5-6日，江苏国森检测技术有限公司对本项目进行了竣工环保验收监测，建设单位根据验收监测结果等编制了项目竣工环保验收监测报告。企业于2021年7月19日取得固定污染源排污登记证（登记编号：91320585MA1N54R69K001W）。

本项目在立项、审批、建设、调试、验收监测过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

### (三)投资情况

本项目（第一阶段）实际总投资 250 万元人民币，其中环保投资 15 万元，环保投资占总投资的 6%。

### (四)验收范围

本次验收范围为“（苏行审环评[2021]30233 号）”批复对应的建设项目，项目年产塑料制品 600 万件（第一阶段）。

## 二、工程变动情况

与环评报告表比较，多添置了压合机 2 台、裁切机 1 台设备，其它设备数量均未超过环评中拟定量，除此外项目无变动内容。根据关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》通知（环办环评函[2020]688 号）等文件要求，验收组认为项目建设不存在重大变动情况。

## 三、环境保护设施建设情况

### (一)废水

本项目第一阶段无生产废水产生排放；生活污水经化粪池预处理后由环卫部门清运至浏河污水处理厂（已提供相关合同）。

### (二)废气

本项目第一阶段废气主要为吸塑和整形工序产生的有机废气（以非甲烷总烃计），经集气罩收集后引入 1 套活性炭吸附装置进行处理，尾气通过 20m 高排气筒(P1)排放。

### (三)噪声

本项目第一阶段噪声主要为圆型机、异型机、吸塑成型机、冲床、空压机等设备运行噪声，采取“选用低噪声设备、基础减震、厂房隔声”等隔声降噪措施。

### (四)固体废物

本项目第一阶段产生的固体废物主要包括废活性炭、员工生活垃圾和废边角料，其中：

本项目第一阶段生产过程中产生的废边角料统一收集后外售给上海青浦区伟兴包装材料厂；废活性炭作为危废，委托江苏永之清固废处置有限公司处置；生活垃圾由太仓市浏河镇环境卫生管理所处理。已提供相关协议。

厂内已建设了 5m<sup>2</sup>危废贮存设施、10m<sup>2</sup>一般固废贮存设施。

本项目固废、危废贮存设施已基本按苏环办2019（327）号、GB 18599-2020等文件要求，进行了规范化建设。

### (五)其他环保措施

#### 1、排污口规范化设置

公司已基本按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》设置了各类排放口，废气排气筒、固废暂存场所已设置环保标志牌，废气排放口已设置采样口。

雨污水接管口等公用工程依托现有项目。

#### 四、环境保护设施调试效果

2021年9月25-26日和2021年11月5-6日，江苏国森检测技术有限公司对本项目进行了竣工环保验收监测，建设单位根据验收监测结果等编制了项目竣工环保验收监测报告。根据“验收监测报告”：验收监测期间：

##### (一)工况

本项目生产设备、环保设施正常运行，产品生产负荷为90%，生产工况满足建设项目竣工环境保护验收监测工况要求。

##### (二)环保设施处理效率

“二级活性炭吸附装置”对吸塑和整形工序中非甲烷总烃的处理效率为50%左右。

##### (三)污染物排放情况

#### 1、废气

P1排气筒排放废气中非甲烷总烃的排放浓度符合《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)排放限值；厂区内无组织排放监控点非甲烷总烃浓度符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)表A.1中特别排放限值；厂界无组织排放监控点非甲烷总烃浓度符合《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)排放限值。

#### 2、厂界噪声

本项目夜间不生产，各厂界昼间噪声监测值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中2类标准要求。

#### 3、固废

本项目各类固废均得到妥善暂存、处置或综合利用，不排放。

#### 4、污染物排放总量

生活污水排放量及水污染物排放量均不超过环评文件中的限定排放量。

排气筒非甲烷总烃排放量(0.023吨/年)不超过环评中的非甲烷总烃有组织排放总量(0.0342吨/年)。

## 五、验收结论

验收组经现场检查和讨论评议，环境影响报告表经批准后，项目已投入运行内容的性质、规模、地点、采用的生产工艺及防治污染措施未发生重大变动，已按照环评及环评批复要求建设了环境保护设施，执行了环保“三同时”制度，环保设施运行正常，主要污染物达标排放。

对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，验收工作组认为“苏州政晓塑料新型包装有限公司迁建塑料制品项目（第一阶段）”竣工环保设施验收合格。

## 六、后续要求

（一）做好生活污水的收集、清运、处理工作及相应的台账工作，确保本项目生活污水得到有效收集处理；条件成熟时，及时接管处理。

（二）加强废气处理设施的日常运行维护管理，及时开展安全风险辨识及管控，确保其安全正常稳定运行，确保废气污染物稳定达标排放。

（三）做好各类危废产生、收集、暂存、处理处置工作及相应的台账工作，确保其得到妥善处置，不造成二次污染。

（四）加强环境风险防范，及时编制突发环境事件应急预案，并定期开展应急培训、演练，避免突发环境事件发生。

（五）按江苏省生态环境厅《关于将排污单位活性炭使用更换纳入排污许可管理的通知》中的要求，加强活性炭吸附器的日常维护、管理要求，提高活性炭吸附器对有机废气的处理效率。按照排污单位自行监测技术指南要求，做好后续的自行监测工作（关注各种塑料生产过程中产生的特征污染物，关注 PVC 排放标准的适用性）。

（六）模具不得在厂区内维修和保养。

## 七、验收人员信息

验收工作组人员名单附后。

苏州政晓塑料新型包装有限公司

2021 年 12 月 5 日

苏州政晓塑料新型包装有限公司  
迁建塑料制品项目（第一阶段）  
竣工环境保护验收监测报告

建设单位：苏州政晓塑料新型包装有限公司

编制单位：苏州政晓塑料新型包装有限公司

二〇二一年十月

建设单位：苏州政晓塑料新型包装有限公司

法人代表：黄晓东

编制单位：苏州政晓塑料新型包装有限公司

法人代表：黄晓东

项目负责人：黄政

建设单位：苏州政晓塑料新型包

装有限公司

电话

传真：/

邮编：215400

地址：太仓市浏河镇珠江路 31

号 2#2 层

编制单位：苏州政晓塑料新型包

装有限公司 （敲章）

电话

传真：/

邮编：215400

地址：太仓市浏河镇珠江路 31

号 2#2 层

## 声 明

- 1、报告未经同意不得用于广告宣传。
- 2、报告涂改无效，部分复制无效。
- 3、验收监测仅对当时工况及环境状况有效。
- 4、如对监测结果有异议，应于收到监测结果之日起七日内向本单位提出，逾期不予受理。

## 目录

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| <b>1 验收项目概况</b>                     | <b>1</b>  |
| 1.1 项目概况表                           | 1         |
| 1.2 验收工作由来                          | 1         |
| <b>2 验收依据</b>                       | <b>3</b>  |
| <b>3 工程建设情况</b>                     | <b>4</b>  |
| 3.1 地理位置及平面布置                       | 4         |
| 3.2 建设内容                            | 7         |
| 3.3 主要原辅材料                          | 9         |
| 3.4 生产工艺                            | 9         |
| 3.5 项目变动情况                          | 13        |
| <b>4 环保设施</b>                       | <b>16</b> |
| 4.1 污染物治理处置设施                       | 16        |
| 4.2 其他环境保护设施                        | 22        |
| 4.3 环保设施投资及“三同时”落实情况                | 23        |
| <b>5 建设项目环评报告表的主要结论与建议及审批部门审批决定</b> | <b>25</b> |
| 5.1 建设项目环评报告表的主要结论与建议               | 25        |
| 5.2 审批部门审批决定                        | 26        |
| <b>6 验收执行标准</b>                     | <b>29</b> |
| 6.1 废水                              | 29        |
| 6.2 废气                              | 29        |
| 6.3 噪声                              | 30        |
| 6.4 固废标准                            | 30        |
| <b>7 验收监测内容</b>                     | <b>31</b> |
| 7.1 环境保护设施调试效果                      | 31        |
| <b>8 质量保证及质量控制</b>                  | <b>35</b> |
| 8.1 监测分析方法                          | 35        |
| 8.2 监测仪器                            | 36        |
| 8.3 人员资质                            | 36        |
| 8.4 水质监测分析过程中的质量保证和质量控制             | 37        |
| 8.5 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制             | 37        |
| 8.6 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制             | 37        |
| <b>9 验收监测结果</b>                     | <b>38</b> |
| 9.1 生产工况                            | 38        |
| 9.2 环保设施调试效果                        | 38        |
| 9.3 环评批复执行情况检查                      | 46        |
| <b>10 验收监测结论</b>                    | <b>49</b> |
| 10.1 废水监测结果                         | 49        |
| 10.2 厂界噪声监测结果                       | 49        |
| 10.3 废气监测结果                         | 49        |
| 10.4 固体废物                           | 49        |
| <b>11 建设项目环境保护“三同时”竣工验收报告表</b>      | <b>51</b> |

# 1 验收项目概况

## 1.1 项目概况表

|            |                                   |          |                                           |    |    |
|------------|-----------------------------------|----------|-------------------------------------------|----|----|
| 建设项目名称     | 苏州政晓塑料新型包装有限公司迁建塑料制品项目（第一阶段）      |          |                                           |    |    |
| 建设单位名称     | 苏州政晓塑料新型包装有限公司                    |          |                                           |    |    |
| 建设项目性质     | 新建□ 改扩建□ 技改□ 迁建☑                  |          |                                           |    |    |
| 建设地点       | 太仓市浏河镇珠江路 31 号 2#2 层              |          |                                           |    |    |
| 主要产品名称     | 塑料制品                              |          |                                           |    |    |
| 设计生产能力     | 800 万件/年                          |          |                                           |    |    |
| 第一阶段实际生产能力 | 600 万件/年                          |          |                                           |    |    |
| 项目备案时间     | 2021 年 3 月 16 日                   | 项目备案号    | 浏政备〔2021〕21 号                             |    |    |
| 项目代码       | 2103-320565-89-01-483692          | 行业类别     | [C2929]其他塑料制品制造                           |    |    |
| 环评类型       | 报告表                               | 环评编制单位   | 江苏盛羽通环保科技有限公司                             |    |    |
| 环评批复时间     | 2021 年 6 月 23 日                   | 环评审批部门   | 苏州市行政审批局                                  |    |    |
| 环评文号       | 苏行审环评[2021]30233 号                |          |                                           |    |    |
| 排污许可类型     | 固定污染源排污登记回执                       | 登记编号     | 91320585MA1N54R69K001W                    |    |    |
| 有效期        | 2020 年 05 月 06 日-2025 年 05 月 05 日 |          |                                           |    |    |
| 开工建设时间     | 2021 年 6 月                        | 竣工时间     | 2021 年 7 月                                |    |    |
| 调试时间       | 2021 年 8 月---2021 年 12 月          |          |                                           |    |    |
| 验收监测单位     | 江苏国森检测技术有限公司                      | 验收现场监测时间 | 2021 年 9 月 25-26 日<br>2021 年 11 月 05-06 日 |    |    |
| 投资总概算      | 300 万元                            | 环保投资总概算  | 15 万元                                     | 比例 | 5% |
| 第一阶段实际总概算  | 250 万元                            | 第一阶段环保投资 | 15 万元                                     | 比例 | 6% |

## 1.2 验收工作由来

苏州政晓塑料新型包装有限公司成立于 2016 年 12 月 22 日，公司成立之初位于太仓市浏河镇闸南村六组（长江东路），因市场发展需要，为了企业更好发展，苏州政晓塑料新型包装有限公司投资 300 万元由太仓市浏河镇闸南村六组（长江东路）搬迁至太仓市浏河镇珠江路 31 号 2#2 层从事生产经营活动，租赁

面积为 2065m<sup>2</sup>（房东亚星（太仓）再生资源开发有限公司已完成建设项目环境影响登记表，备案号：202032058500001405）。搬迁完成后达到年产塑料制品 800 万件的生产规模。2021 年 3 月委托江苏盛羽通环保科技有限公司编制完成《苏州政晓塑料新型包装有限公司迁建塑料制品项目环境影响报告表》。2021 年 6 月 23 日苏州市行政审批局核发了《关于苏州政晓塑料新型包装有限公司迁建塑料制品项目环境影响报告表的批复》（苏行审环评[2021]30233 号）。该项目（第一阶段）于 2021 年 6 月开工建设，2021 年 7 月竣工，2021 年 7 月开始调试。苏州政晓塑料新型包装有限公司委托江苏国森检测技术有限公司对本项目进行竣工环境保护验收监测工作，于 2021 年 9 月 25-26 日进行验收监测，并于 2021 年 10 月编制完成验收报告，于 2021 年 11 月 05-06 日因为有组织废气监测孔设置不规范故进行验收监测废气补测。

本次验收项目产生的废水主要为员工生活污水；产生废气主要为吸塑和整形工序产生的有机废气，以非甲烷总烃计；噪声主要为圆型机、异型机、吸塑成型机、冲床、空压机等机器产生的运转噪声；本次验收项目运行期产生的危险废物、一般固废与职工生活垃圾均能妥善处置,不会产生二次污染。

## 2 验收依据

- （1）《建设项目环境保护管理条例》（国务院令（2017 年）第 682 号令）；
- （2）《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》；
- （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)；
- （4）《关于加强建设项目竣工环境保护验收监测工作的通知》（苏环监[2006 年]2 号，江苏省环境保护厅）；
- （5）《关于建设项目竣工环境保护验收有关事项的通知》（苏环办[2018]34 号，江苏省环境保护厅）；
- （6）《苏州政晓塑料新型包装有限公司迁建塑料制品项目环境影响报告表》，2021 年 3 月，江苏盛羽通环保科技有限公司；
- （7）《关于苏州政晓塑料新型包装有限公司迁建塑料制品项目环境影响报告表的批复》，苏州市行政审批局，（苏行审环评[2021]30233 号），2021 年 6 月 23 日；
- （8）《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；
- （9）《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[2021]122 号）
- （10）建设的实际生产状况及提供的其他技术资料。

### 3 工程建设情况

#### 3.1 地理位置及平面布置

苏州政晓塑料新型包装有限公司位于太仓市浏河镇珠江路 31 号 2#2 层，租赁亚星（太仓）再生资源开发有限公司生产厂房 2065m<sup>2</sup> 进行生产，不动产权证见附件 4、租赁协议见附件 5，地理位置图见图 3-1。

本项目中心地理位置坐标为东经 121 度 16 分 9.708 秒，31 度 29 分 44.626 秒，厂区北面为东元路，隔路为太仓市华鼎塑料有限公司，东面为新浏电器塑料制品厂，西面为苏州永丰装饰材料有限公司，南面为小河，最近敏感目标为西北侧 60 米处的居民区。项目周边概况图见图 3-1，车间平面布置图见图 3-2。



图 3-1 周边现状图

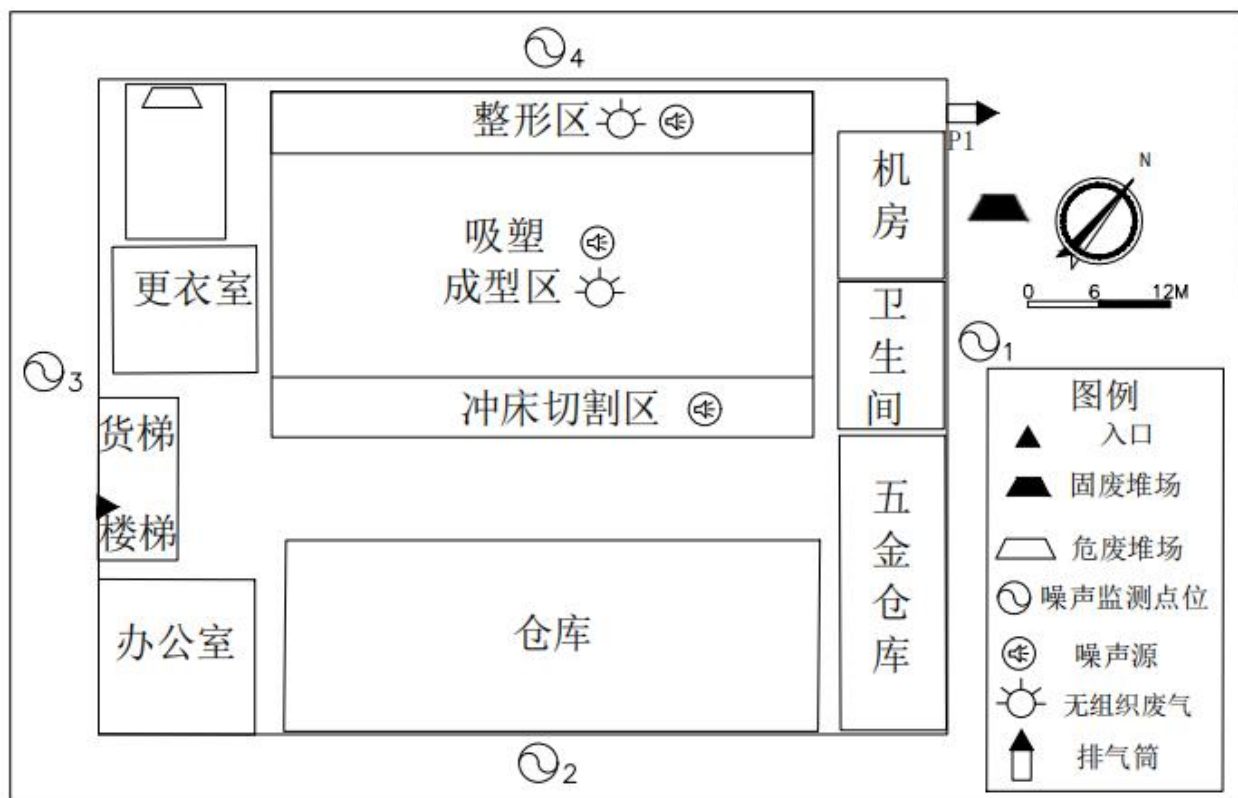


图 3-2 车间平面布置图

### 3.2 建设内容

苏州政晓塑料新型包装有限公司第一阶段投资 250 万元，迁建年产塑料制品 600 万件的生产项目。项目主体工程及产量见表 3-1，公用及辅助工程情况见表 3-2，设备见表 3-3。

职工人数、工作制度：项目第一阶段员工 15 人，全年工作 300 天，一班制 8 小时，年工作时数 2400h。厂区内不设食宿。

表 3-1 项目主体工程及产量

| 工程名称 | 产品名称及规格 | 环评设计能力（年） | 调试期<br>(2020.8.1-2020.9.31) 生<br>产能力（2 个月） | 第一阶段<br>实际生产<br>能力（年） | 年运行<br>时数(h) |
|------|---------|-----------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------|
| 生产车间 | 塑料制品    | 800 万件    | 100 万件                                     | 600 万件                | 2400         |

表 3-2 公用及辅助工程情况

| 类别   | 建设名称 | 设计能力              | 第一阶段实际情况                      | 备注          |
|------|------|-------------------|-------------------------------|-------------|
| 贮运工程 | 仓库   | 300m <sup>2</sup> | 实际设计 300m <sup>2</sup> ，与环评一致 | 用于原辅料和成品的存放 |

|      |      |             |                  |                        |                                 |
|------|------|-------------|------------------|------------------------|---------------------------------|
|      | 运输   |             | —                | 与环评一致                  | 汽车运输                            |
| 公用工程 | 生活给水 |             | 225t/a           | 实际生活给水 225t/a, 与环评一致   | 来自当地市政自来水管网                     |
|      | 生产给水 |             | —                | 与环评一致                  |                                 |
|      | 生活排水 |             | 180t/a           | 实际生活排水 180t/a, 与环评一致   | 接管至浏河污水处理厂集中处理                  |
|      | 绿化   |             | —                | 与环评一致                  | 依托租赁方                           |
|      | 供电   |             | 15 万度/年          | 实际供电 15 万度/年, 与环评一致    | 来自当地电网, 可满足生产要求                 |
| 环保工程 | 废气   | 非甲烷总烃废气处理系统 | 二级活性炭吸附、吸附效率 90% | 实际设计二级活性炭吸附处理系统, 与环评一致 | -                               |
|      | 废水   | 化粪池         | 1 座              | 实际建设化粪池 1 座, 与环评一致     | 依托租赁方, 满足环境管理要求                 |
|      |      | 雨水排口        | 雨水排口 1 个         | 实际建设雨水排口 1 个, 与环评一致    | 依托租赁方, 满足《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》要求 |
|      | 固废   | 一般固废堆场      | 10m²             | 实际建设面积 10m², 与环评一致     | 安全暂存                            |
|      |      | 危废仓库        | 5m²              | 实际建设面积 5m², 与环评一致      | 安全暂存                            |
|      | 噪声   | 生产设备        | 降噪量≥25dB(A)      | 实际建设降噪量≥25dB(A), 与环评一致 | 厂房隔声                            |

表 3-3 设备清单

| 序号 | 设备名称  | 规格型号 | 环评数量 (台) | 第一阶段实际数量 (台) |
|----|-------|------|----------|--------------|
| 1  | 圆型机   | -    | 4        | 2            |
| 2  | 异型机   | -    | 3        | 3            |
| 3  | 吸塑成型机 | -    | 5        | 3            |
| 4  | 冲床    | -    | 7        | 5            |
| 5  | 空压机   | -    | 2        | 2            |
| 6  | 压合机   | -    | 0        | 2            |
| 7  | 裁切机   | -    | 0        | 1            |

### 3.3 主要原辅材料

3.3.1 本项目主要原辅材料及消耗情况见表 3-4

表 3-4 原辅材料消耗情况

| 类别 | 物料名称       | 组分/规格 | 环评年耗量 (t/a) | 第一阶段实际年耗量 (t/a) |
|----|------------|-------|-------------|-----------------|
| 1  | 塑料片材 (PVC) | /     | 500         | 375             |

|   |               |   |     |     |
|---|---------------|---|-----|-----|
| 2 | 塑料片材<br>(PP)  | / | 500 | 375 |
| 3 | 塑料片材<br>(PET) | / | 500 | 375 |
| 4 | 塑料片材<br>(PS)  | / | 500 | 375 |

### 3.4 生产工艺

主要工艺流程图及产污环节简述如下：

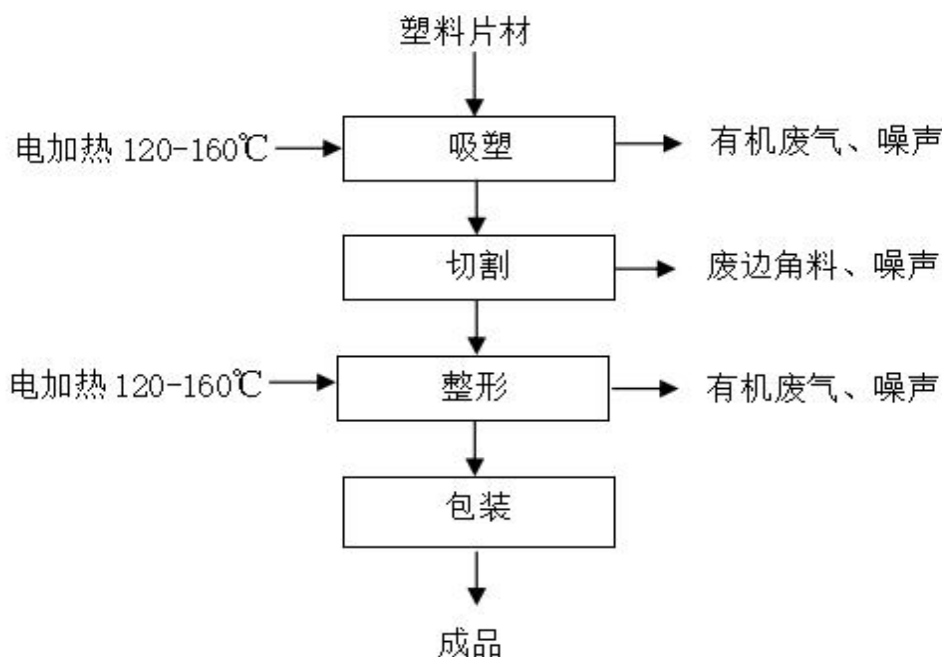


图 3-3 包装印刷品生产工艺及产污节点图

工艺流程说明：

（1）吸塑：将塑料片材放入吸塑机进料口内，吸塑机将进入的片材进行加热，使其软化，之后对软化后的片材根据模具进行吸塑，吸塑后的片材使用风冷使其冷却成型，后使用真空吸附，使其脱模。此工序有有机废气和设备运行噪声产生。

（2）切割：将吸塑成型的片材通过冲床切割修边，此工序有废边角料和设备运行噪声产生。

（3）整型：将修整好的成型件根据产品规格放入异型机或圆型机中进行外型加工，此过程通过加热软化，使用风冷冷却成型。此工序有有机废气和设备运行噪声产生。

（4）包装：将合格的产品进行包装，此工序无污染产生。

### 3.5 项目变动情况

项目对照《污染影响类建设项目重大变动清单(试行)》环办环评函[2020]688号内容要求，见表 3-5。

表 3-5 项目变动情况一览表

| 序号 | 《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)                                                                                                                                            | 项目对照情况                                                                                                                          |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 建设项目开发、使用功能发生变化的                                                                                                                                                                   | 建设项目开发、使用功能未发生变化                                                                                                                |
| 2  | 生产、处置或储存能力增大 30%及以上的                                                                                                                                                               | 本项目与环评设计能力相比未增加，未发生变动                                                                                                           |
| 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                                                                                                                                                      | 本项目与环评设计能力相比未增加，未发生变动，不涉及增加废水第一类污染物的排放                                                                                          |
| 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。 | 项目所在地属于细颗粒物不达标区、臭氧不达标区；本项目未新增生产、处置或储存装置，不增加污染物排放量，未发生变动                                                                         |
| 5  | 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。                                                                                                                                       | 不涉及                                                                                                                             |
| 6  | 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：（1）新增排放污染物种类的（毒性、挥发性降低的除外）；（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；（3）废水第一类污染物排放量增加的；（4）其他污染物排放量增加 10%及以上的。                                | 与环评报告表比较，多添置了压合机 2 台、裁切机 1 台设备，其它设备数量均未超过环评中拟定量，除此外项目无变动内容。根据关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》通知（环办环评函[2020]688 号）等文件要求，此项目建设不存在重大变动情况。 |
| 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。                                                                                                                                            | 项目物料运输、装卸、贮存方式未发生变化，不增加大气污染物无组织排放量                                                                                              |
| 8  | 废气、废水污染防治措施严化，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                                                                                                                                   | 与环评设计一致                                                                                                                         |

|    |                                                                                |                                     |
|----|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|    | 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。                                             |                                     |
| 9  | 新增废水直接排放口；废水由间接排放改为直接排放；废水直接排放口位置变化，导致不利环境影响加重的。                               | 本项目未增加废水直接排放口，废水排放形式、位置与环评设计一致      |
| 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。                             | 本项目不涉及主要排放口                         |
| 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。                                                 | 噪声、土壤或地下水污染防治措施未发生变化，未导致不利环境影响加重    |
| 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。 | 与环评设计一致                             |
| 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。                                              | 事故废水暂存能力或拦截设施未发生变化，未导致环境风险防范能力弱化或降低 |

与环评报告表比较，多添置了压合机 2 台、裁切机 1 台设备，其它设备数量均未超过环评中拟定量，除此外项目无变动内容。根据关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》通知（环办环评函[2020]688 号）等文件要求，此项目建设不存在重大变动情况。

## 4 环境保护设施

### 4.1 污染物治理处置设施

#### 4.1.1 废水

本项目第一阶段生活污水，经化粪池预处理后接管至浏河污水处理厂。

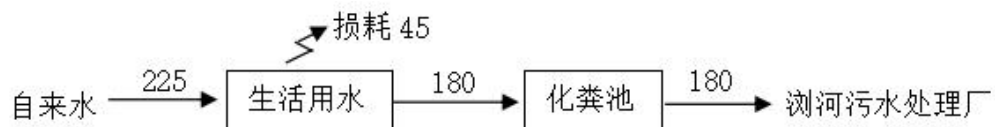


图 4-1 项目水平衡图 (m³/a)

#### 4.1.2 废气

本项目第一阶段废气主要为吸塑和整形工序产生的有机废气（以非甲烷总烃计）。

吸塑废气和整形废气由集气罩收集后经二级活性炭吸附装置处理后通过 20 米（P1）高排气筒排放。

表 4-1 主要污染物的产生、处理和排放情况

| 生产设施/<br>排放源 | 主要污染物 | 排放<br>规律 | 处理设施                    |                        |
|--------------|-------|----------|-------------------------|------------------------|
|              |       |          | “环评”/初步<br>设计要求         | 第一阶段实际建设               |
| 吸塑和整形<br>工序  | 非甲烷总烃 | 连续       | 二级活性炭吸附装置+15 米<br>排气筒排放 | 二级活性炭吸附装置+20<br>米排气筒排放 |



图 4-4 废气收集装置



图 4-5 P1 排气筒



图 4-6 废气处理设施

#### 4.1.3 噪声

本项目第一阶段噪声主要为圆型机、异型机、吸塑成型机、冲床、空压机等机器产生的运转噪声，合理布置设备安放位置、选用低噪声设备。

#### 4.1.4 固（液）体废物

本项目第一阶段生产过程中产生的固废主要有废活性炭、员工生活垃圾、废边角料。

本项目第一阶段生产过程中产生的废边角料统一收集后外售给上海青浦区伟兴包装材料厂；废活性炭作为危废，委托江苏永之清固废处置有限公司处置；生活垃圾由太仓市浏河镇环境卫生管理所处理。环卫协议、固废处理协议、危废协议分别见附件。

第一阶段建设一般固废仓库面积为 10m<sup>2</sup>，经分析，项目产生固废日产日清，实际建设的一般固废仓库能满足本项目一般固废暂存的需要。项目产生的废活性炭按要求贮存在危废仓库中，危废仓库面积为 5m<sup>2</sup>，危废仓库已配备环氧地坪、仓库内外监控摄像头、防渗漏托盘，危废标志牌已按照省生态环境厅关于进一步加强危险废物污染防治工作的实施意见》（苏环办[2019]327 号）文件要求，固定在危废对应位置。

表 4-2 工业固体废物的转移量以及去向

| 固废名称 | 形态  | 属性   | 暂存场所    | 固废来源 | 原废物类别、代码 | 变更后废物类别、代码 | 环评审批量 (t/a) | 第一阶段实际产生量 (t/a) | 利用处置方式             |
|------|-----|------|---------|------|----------|------------|-------------|-----------------|--------------------|
| 废边角料 | 固态  | 一般固废 | 一般固废暂存区 | 切割   | /        | 292-001-06 | 200         | 150             | 外售给上海青浦区伟兴包装材料厂    |
| 废活性炭 | 固态  | 危险废物 | 危废仓库    | 废气治理 | /        | 900-039-49 | 1.9218      | 2               | 委托江苏永之清固废处置有限公司处置  |
| 生活垃圾 | 半固态 | 生活垃圾 | 生活垃圾桶   | 职工生活 | 99       | 99         | 4.5         | 4.5             | 由太仓市浏河镇环境卫生管理所统一处理 |



危废仓库外



危废仓库应急物资



危废仓库内摄像头



危废仓库外摄像头

## 4.2其他环境保护设施

### 4.2.1 环境风险防范设施

本项目第一阶段塑料片材（PVC）、塑料片材（PP）、塑料片材（PET）、塑料片材（PS）均放置于厂区原料仓内，在原料仓内设置环氧地坪；已按照原辅材料的性质、灭火方法等进行严格的存放，并配置合格的消防器材并确保其处于完好状态。

项目危险废物暂存场所已设置防渗、防漏、防腐、防雨等措施。在暂存场所内，废活性炭密闭储存，并设置相应的标签，标明危废的来源，具体成分。

#### 4.2.2 规范化排污口、监测设施

本项目已设置规范化废水、废气采样口，并在废气排气筒采样处、固废存放区分别设置对应标志牌。

#### 4.3 环保设施投资及“三同时”落实情况

表4-3 污染治理投资及“三同时”验收一览表

| 项目名称     | 苏州政晓塑料新型包装有限公司迁建塑料制品项目                                                             |                 |                         |                                                                                               |        |            |                                         |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-----------------------------------------|
| 类别       | 污染源                                                                                | 污染物             | 治理措施(设施数量、规模、处理能力等)     | 处理效果、执行标准或拟达要求                                                                                | 环保预计投资 | 第一阶段环保实际投资 | 完成时间                                    |
| 废气       | 吸塑、整形工序                                                                            | 非甲烷总烃           | 二级活性炭吸附装置，8000m³/h      | 满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 5、表 9 标准，厂区内无组织满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822—2019）表 A.1 特别排放限值 | 12     | 12         | 与建设项目主体工程同时设计、同时施工、同时投产运行（2021年7月31日竣工） |
| 废水       | 生活污水                                                                               | COD、SS、氨氮、TP、TN | 接管至浏河污水处理厂              | 达到接管要求                                                                                        | -      | -          |                                         |
| 噪声       | 噪声设备                                                                               | 噪声              | 新增减振底座、厂房隔声，降噪量 25dB（A） | 厂界满足（GB12348-2008）3 类标准                                                                       | 2      | 2          |                                         |
| 固废       | 一般固废                                                                               |                 | 一般固废堆场 10m²             | 满足（GB18599-2001）标准                                                                            | 1      | 1          |                                         |
|          | 危险废物                                                                               |                 | 危废堆场 5 m²               |                                                                                               |        |            |                                         |
| 绿化       | ——                                                                                 |                 |                         | 满足相关要求                                                                                        | -      | -          |                                         |
| 总量平衡具体方案 | 建设项目水污染物排放总量纳入太仓市浏河污水处理厂总量范围内；建设项目大气污染物排放总量应向太仓市环保局提出申请，在太仓市区域内平衡；固废均得到有效处置，不申请总量。 |                 |                         |                                                                                               | -      | -          |                                         |
| 大气环境防护距离 | 根据《环境影响评价技术导则》大气环境（HJ2.2-2008）计算，建设项目可不设置大气环境防护区域。                                 |                 |                         |                                                                                               | -      | -          |                                         |
| 总量平衡具体方案 | 建设项目水污染物排放总量纳入太仓市浏河污水处理厂总量范围内；建设项目大气污染物排放总量应向太仓市环保局提出申请，在太仓市区域内平衡；固废均得到有效处置，不申请总量。 |                 |                         |                                                                                               | -      | -          |                                         |
| 环保投资合计   |                                                                                    |                 |                         |                                                                                               | 15     | 15         |                                         |

## 5 建设项目环评报告表的主要结论及审批部门审批决定

### 5.1 建设项目环评报告表的主要结论

表 5-1 建设项目环境影响报告表主要结论表

| 类别   | 污染防治设施效果的要求                                                                                                                                                                                                      |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 废水   | 生活污水经化粪池预处理后满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准以及《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中 B 级标准后尾水排入浏河污水处理厂。                                                                                                          |
| 废气   | 本项目废气主要为吸塑和整形工序中产生的有机废气，以非甲烷总烃计，经集气罩收集后引入二级活性炭吸附装置处理后通过 15 米高排气筒（P1）排放。本项目废气非甲烷总烃有组织满足上海市《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中标准，无组织非甲烷总烃满足上海市《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中标准和《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）无组织排放限值； |
| 固体废物 | <p>本项目生产过程中产生的固废主要有员工废活性炭、废边角料和生活垃圾。</p> <p>本项目在生产过程中产生的废边角料统一收集后外售给回收公司；废活性炭作为危废，委托有资质单位处置；生活垃圾由环卫所处理。</p> <p>项目固废均得到妥善的处理处置，对外零排放，对周围环境不会带来二次污染及其他影响。</p>                                                      |
| 噪声   | 建设方通过选用低噪声设备，设备加设防振基础，经隔声、减振和距离衰减后厂界可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准的要求，不会对周围声环境造成影响。                                                                                                                      |

### 5.2 审批部门审批决定

苏州政晓塑料新型包装有限公司：

根据我国环保法律、法规和有关政策的规定，对你单位迁建塑料制品项目（项目代码：2103-320565-89-01-483692）环境影响报告表批复如下：

一、根据你单位委托江苏盛羽通环保科技有限公司（编制主持人：叶仁锋，职业资格证书管理号：12354243511420303，信用编号：BH022370）编制的《苏州政晓塑料新型包装有限公司迁建塑料制品项目环境影响报告表》（以下简称《报

告表》）的评价结论，在切实落实各项污染防治措施和环境风险防范措施，确保各类污染物稳定达标排放的前提下，从环保角度分析，该项目建设对环境的不利影响可得到缓解和控制。我局原则同意报告表所列该建设项目的性质、规模、地点和拟采取的环境保护措施。

二、该项目建设地点位于太仓市浏河镇珠江路 31 号 2#2 层，建成后年产塑料制品 800 万件。

三、该项目建设必须严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产的“三同时”制度。在项目工程设计、建设和环境管理中，须落实《报告表》中提出的各项环保要求，确保各类污染物达标排放。并应着重做好以下工作：

1、严格落实水污染防治措施，按“清污分流、雨污分流”原则建设厂区给排水系统。项目无生产废水产生；生活污水须收集预处理后经规范化排污口排入市政管网，委托浏河污水处理厂集中处理。

2、严格落实大气污染防治措施。项目吸塑废气、整形废气由集气罩收集后通过二级活性炭吸附装置处理，尾气通过 15m 高的排气筒排放，须按《报告表》要求填放、更换活性炭并做好台账记录；须加强管理，控制全厂无组织废气排放对环境的影响。非甲烷总烃排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》

（GB31572-2015）表 5、表 9 标准，厂内非甲烷总烃无组织排放执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019），项目不得设置任何燃煤（油）锅炉。

3、选用低噪声设备，高噪声设备须采取有效减振、隔声、消声等降噪措施并合理布局，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》

（GB12348-2008）2 类区标准。

4、按“减量化、资源化、无害化”原则落实各类固体废物的收集、处置和综合利用措施。危险废物必须委托具备危险废物处置经营许可证的单位进行处置，加强危险废物的收集、运输过程的环境管理。本项目固体废物在厂内的堆放、贮存、转移应符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》

（GB18599-2001）和《危险废物贮存及污染控制标准》（GB18597-2001）的规定要求，防止产生二次污染。

5、建设单位应按《报告表》要求严格落实各类风险防范措施，防止生产过程中、储运过程及污染治理设施事故发生。

6、该项目在设计、施工建设和生产中总平面布局以及主要工艺设备、储运设施、公辅工程、污染防治设施安装、使用中涉及安全生产的应遵守设计使用规范和相关主管要求。

7、项目排污口须根据《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》进行规范化设置。

8、建设单位应按报告表提出的要求执行环境监测制度，编制自行监测方案，监测结果及相关资料备查。

9、本项目建设施工期须采取有效措施减缓环境影响，切实做好施工噪声、

扬尘、固体废弃物和废水的污染控制及治理。

10、建设单位应对环境治理设施开展安全风险辨识管控，要健全内部污染防治设施稳定运行和管理责任制度，严格依据标准规范建设环境治理设施，确保环境治理设施安全、稳定、有效运行。

四、项目建成后，对照《固定污染源排污许可分类管理名录》中纳入排污许可证管理的，建设单位应按照国家规定的程序和要求向生态环境部门申领排污许可证，做到持证排污、按证排污。按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》办理环保设施竣工验收手续。需要配套建设的环境保护设施未建成、未经验收或者经验收不合格，建设项目已投入生产或者使用的，生态环境部门将依法进行查处。

五、项目施工期、营运期的现场环境监督管理由苏州市太仓生态环境局负责，苏州市生态环境执法局负责不定期抽查。

六、建设单位是该建设项目环境信息公开的主体，应按照《建设项目环境影响评价信息公开机制方案》（环发〔2015〕162号）做好环评和建设项目开工前、施工期、建成后的信息公开工作。

七、如该项目所涉及污染物排放标准发生变化，应执行最新的排放标准。

八、该项目在建设过程中若项目的性质、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、设施发生重大变动的，应当重新报批项目的环境影响评价文件。自批准之日起，如超过5年方决定工程开工建设的，环境影响评价文件须报重新审核。

## 6 验收执行标准

### 6.1 废水

本项目生活污水排放执行浏河污水处理厂接管标准。标准如下：

表 6-1 废水排放限值

| 污染物            | pH 值<br>(无量纲) | 化学需氧量 | 悬浮物 | 氨氮 | 总磷 | 总氮 | 依据          |
|----------------|---------------|-------|-----|----|----|----|-------------|
| 排放限值<br>(mg/L) | 6-9           | 500   | 400 | 45 | 8  | 70 | 浏河污水处理厂接管标准 |

## 6.2 废气

本项目废气标准值如下：

表 6-2 大气污染物排放限值

| 污染物名称 | 最高允许排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 无组织排放监控浓度限值      |                            | 标准来源                                |
|-------|----------------------------------|------------------|----------------------------|-------------------------------------|
|       |                                  | 监控点              | 浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) |                                     |
| 非甲烷总烃 | 60                               | 周界外浓度最高点         |                            | 《合成树脂工业污染物排放标准》<br>(GB31572-2015)   |
|       | /                                | 在<br>厂<br>房<br>外 | 监控点处 1h<br>平均浓度            | 《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB<br>37822-2019) |
|       |                                  |                  | 监控点处任意<br>一次浓度值            |                                     |

## 6.3 噪声

本项目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) 2 类标准。标准值如下：

表 6-5 噪声执行标准一览表

| 类别  | 昼间      | 夜间      |
|-----|---------|---------|
| 2 类 | 60dB(A) | 50dB(A) |

## 6.4 固废标准

固体废物严格按照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》和《江苏省固体废物污染环境防治条例》，一般固废贮存及处置执行《一般工业废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001) 及其修改单的要求；危险废物贮存执行《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001) 及其修改单的要求。

## 7 验收监测内容

### 7.1 环境保护设施调试效果

通过对各类污染物达标排放及各类污染治理设施去除效率的监测，来说明环境保护设施调试效果，具体监测内容如下：

#### 7.1.1 废水

表 7-1 废水监测内容

| 污染源  | 监测点位 | 监测内容                    | 监测频次                |
|------|------|-------------------------|---------------------|
| 生活污水 | 总排口  | pH 值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮 | 连续监测 2 天，<br>每天 4 次 |

#### 7.1.2 废气

表 7-2 废气监测内容

| 污染源   | 监测点位               | 监测内容  | 监测频次          |
|-------|--------------------|-------|---------------|
| 无组织废气 | 上风向 1 个点，下风向 3 个点， | 非甲烷总烃 | 连续 2 天，每天 4 次 |
| 有组织废气 | P1 排气筒进口、出口        | 非甲烷总烃 | 连续 2 天，每天 3 次 |
| 厂区内废气 | 车间门外 1m            | 非甲烷总烃 | 连续 2 天，每天 4 次 |

#### 7.1.3 厂界噪声监测

表 7-3 噪声监测内容

| 污染源  | 监测点位                    | 监测频次                  |
|------|-------------------------|-----------------------|
| 厂界噪声 | 东、南、西、北厂界外 1m 各设置一个噪声测点 | 连续监测 2 天，<br>每天昼间 1 次 |

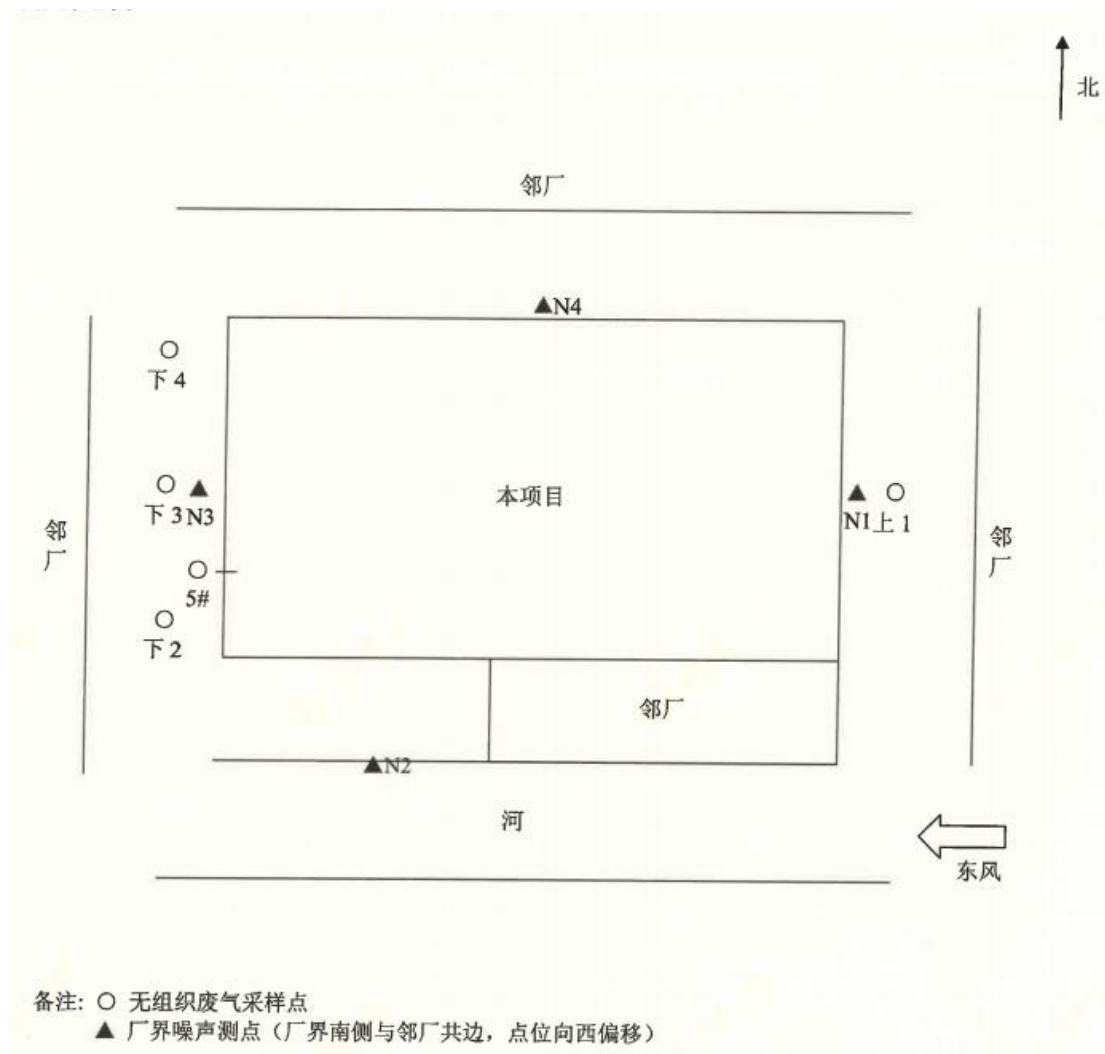


图 7-1 监测点位示意图

## 8 质量保证及质量控制

排污单位委托第三方检测公司江苏国森检测技术有限公司对本项目进行验收监测，并对验收监测期间进行质量把控，保证验收期间的样品采集、运输及样品分析均按照国家标准分析方法及相关技术要求执行，以验证验收监测结果的可靠性、准确性。

### 8.1 监测分析方法

表 8-1 监测分析方法

| 类型 | 监测因子       | 分析方法                           | 标准编号          |
|----|------------|--------------------------------|---------------|
| 废气 | 非甲烷总烃      | 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 | HJ 604-2017   |
|    |            | 固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定气相色谱法    | HJ 38-2017    |
| 废水 | pH值        | 水质 pH值的测定 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              | HJ 828-2017   |
|    | 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   |
|    | 总磷         | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法              | GB 11893-1989 |
|    | 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 604-2017   |
| 噪声 | 工业企业厂界环境噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放标准                 | GB 12348-2008 |

## 8.2 监测仪器

表 8-2 主要监测仪器型号及编号

| 设备名称        | 规格型号       | 设备编号      |
|-------------|------------|-----------|
| 便携式 pH 计    | PHB-4      | GS-07-585 |
| 烟气采样/含湿量测试仪 | MH3041B 型  | GS-07-567 |
| 便携式数字温湿度仪   | FYTH-1 型   | GS-07-544 |
| 轻便三杯风向风速表   | FYF-1 型    | GS-07-545 |
| 数字式精密气压表    | FYP-1 型    | GS-07-546 |
| 多功能声级计      | AWA6228+型  | GS-07-312 |
| 声校准器        | AWA6021A 型 | GS-07-375 |
| 电子天平        | FA2004     | GS-07-157 |
| 电热鼓风干燥箱     | GBZ-240    | GS-07-175 |
| 紫外可见分光光度计   | UV-1801    | GS-07-320 |
| 气相色谱仪       | GC9790II   | GS-07-506 |
| 气相色谱仪       | GC9790II   | GS-07-358 |
| 手持式烟气流速检测仪  | ZR-3061 型  | GS-07-155 |
| 自动烟尘（气）测试仪  | 崂应 3012H 型 | GS-07-163 |

## 8.3 人员资质

现场采样人员及实验室分析人员均通过上岗培训并取得相应证书，具有从事此岗位的能力。

## 8.4 水质监测分析过程中的质量保证和质量控制

水样的采集、运输、保存、实验室分析和数据计算的全过程均按《环境水质监测质量保证手册》（第四版）等的要求进行。选择的方法检出限应满足要求。采样过程中采集一定比例的平行样；实验室分析过程一般使用标准物质、空白试验、平行双样测定、加标回收率测定等质控措施，并对质控数据分析，附质控数据分析表。

## 8.5 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制

（1）尽量避免被测排放物中共存污染物对分析的交叉干扰。

（2）智能烟尘烟气分析仪在进入现场前应对采样器流量计、流速计等进行校核。综合大气采样器在测试前按监测因子分别用标准气体和流量计对其进行校核（标定），在测试时应保证其采样流量的准确。

## 8.6 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

为保证厂界噪声监测过程的质量，噪声监测布点、测量方法及频次按照工业企业厂界环境噪声排放标准（GB12348-2008）执行。监测时使用经计量部门检定、并在有效使用期内的声级计；声级计在测试前后用标准声源进行校准，测量前后仪器的灵敏度相差不大于 0.5dB。

## 9 验收监测结果

### 9.1 生产工况

验收监测期间，2021 年 9 月 25 日塑料制品工况为 90%；2021 年 9 月 26 日塑料制品工况为 90%；2021 年 11 月 05 日塑料制品工况为 90%；2021 年 11 月 06 日塑料制品工况为 90%；生产工况均符合验收监测要求（由企业提供），见附件 1 生产工况说明。

表 9-1 验收监测期间生产工况统计表

| 主要产品名称 | 设计生产   |         |        | 第一阶段生产 |         |      | 监测时工况     |         |           |         | 监测时工况      |         |            |         |
|--------|--------|---------|--------|--------|---------|------|-----------|---------|-----------|---------|------------|---------|------------|---------|
|        | 年产量    | 年生产日(天) | 日产量    | 年产量    | 年生产日(天) | 日产量  | 2021.9.25 |         | 2021.9.26 |         | 2021.11.05 |         | 2021.11.06 |         |
|        |        |         |        |        |         |      | 当日产量      | 当日负荷(%) | 当日产量      | 当日负荷(%) | 当日产量       | 当日负荷(%) | 当日产量       | 当日负荷(%) |
| 塑料制品   | 800 万件 | 300     | 2.6 万件 | 600 万件 | 300     | 2 万件 | 1.8 万件    | 90%     | 1.8 万件    | 90%     | 1.8 万件     | 90%     | 1.8 万件     | 90%     |

## 9.2 环保设施调试效果

### 9.2.1 污染物达标排放监测结果

#### 9.2.1.1 废水

表 9-2 生活污水接管口监测结果

| 监测<br>点位            | 监测日<br>期       | 监测项目  | 监测结果 mg/L |      |      |      | 标准限<br>值 | 评价<br>结论 |
|---------------------|----------------|-------|-----------|------|------|------|----------|----------|
|                     |                |       | 1         | 2    | 3    | 4    | mg/L     |          |
| 生活<br>污水<br>总出<br>口 | 2021.09.<br>25 | pH 值  | 7.6       | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 6-9      | 达标       |
|                     |                | 化学需氧量 | 121       | 118  | 124  | 116  | 500      | 达标       |
|                     |                | 悬浮物   | 42        | 45   | 40   | 42   | 400      | 达标       |
|                     |                | 氨氮    | 14.0      | 13.4 | 13.0 | 12.4 | 45       | 达标       |
|                     |                | 总磷    | 0.78      | 0.87 | 0.69 | 0.80 | 8.0      | 达标       |
|                     |                | 总氮    | 15.5      | 17.6 | 16.8 | 17.3 | 70       | 达标       |
|                     | 2021.09.<br>26 | pH 值  | 7.6       | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 6-9      | 达标       |
|                     |                | 化学需氧量 | 111       | 108  | 103  | 102  | 500      | 达标       |
|                     |                | 悬浮物   | 56        | 60   | 57   | 56   | 400      | 达标       |
|                     |                | 氨氮    | 3.54      | 2.83 | 3.92 | 3.54 | 45       | 达标       |
|                     |                | 总磷    | 1.00      | 0.90 | 0.85 | 0.94 | 8.0      | 达标       |
|                     |                | 总氮    | 7.55      | 7.90 | 8.40 | 8.68 | 70       | 达标       |

验收监测期间，本项目生活污水中 pH、化学需氧量和悬浮物的排放浓度均符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表 4 中三级标准；氨氮、总磷和总氮的排放浓度均符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 B 等级标准。

#### 9.2.1.2 废气

P1 排气筒非甲烷总烃检测结果见表 9-3（因 9 月验收监测时废气监测孔设置不规范，整改后于 11 月 5-6 日进行补测）。

表 9-3 P1 排气筒非甲烷总烃监测结果表

| 项目       | 单位    | 2021.11.05            |                       |                       | 2021.11.06            |                       |                       |
|----------|-------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|          |       | 1                     | 2                     | 3                     | 1                     | 2                     | 3                     |
| 排气筒名称    | /     | P1 处理设施进口             |                       |                       |                       |                       |                       |
| 排气筒高度    | m     | 20                    |                       |                       |                       |                       |                       |
| P1 排气筒进口 | 烟道面积  | 0.20                  |                       |                       |                       |                       |                       |
|          | 烟气流速  | 11.2                  | 11.0                  | 11.0                  | 10.9                  | 11.4                  | 11.8                  |
|          | 标干风量  | 7072                  | 6894                  | 6901                  | 6861                  | 7162                  | 7434                  |
|          | 浓度    | 2.69                  | 4.64                  | 3.08                  | 3.25                  | 3.61                  | 3.34                  |
|          | 速率    | $1.90 \times 10^{-2}$ | $3.20 \times 10^{-2}$ | $2.13 \times 10^{-2}$ | $2.23 \times 10^{-2}$ | $2.59 \times 10^{-2}$ | $2.48 \times 10^{-2}$ |
| P1 排气筒出口 | 排气筒名称 | P1 处理设施出口             |                       |                       |                       |                       |                       |
|          | 烟道面积  | 0.2                   |                       |                       |                       |                       |                       |
|          | 烟气流速  | 9.4                   | 9.1                   | 9.1                   | 9.2                   | 9.4                   | 9.3                   |
|          | 标干风量  | 5940                  | 5791                  | 5763                  | 5845                  | 5970                  | 5874                  |
|          | 排放浓度  | 1.62                  | 1.62                  | 1.74                  | 1.68                  | 1.71                  | 1.65                  |
|          | 排放速率  | $9.62 \times 10^{-3}$ | $9.38 \times 10^{-3}$ | $1.00 \times 10^{-2}$ | $9.82 \times 10^{-3}$ | $1.02 \times 10^{-2}$ | $9.69 \times 10^{-3}$ |
|          | 浓度限值  | 60                    |                       |                       |                       |                       |                       |
|          | 速率限值  | /                     |                       |                       |                       |                       |                       |
|          | 评价结果  | 达标                    | 达标                    | 达标                    | 达标                    | 达标                    | 达标                    |
| 处理效率     |       | 39.77                 | 65.08                 | 43.50                 | 48.30                 | 52.63                 | 50.59                 |

验收监测期间，P1 排气筒非甲烷总烃排放浓度符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）排放限值。

表 9-6 无组织非甲烷总烃废气监测结果

| 监测点位           | 监测项目                                                                       | 监测日期      | 1    | 2    | 3    | 最大值<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 标准限值<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 评价<br>结论 |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------|------|------|------|-----------------------------|------------------------------|----------|
| 生产车间<br>门外 1 米 | 非甲烷<br>总烃                                                                  | 2021.9.25 | 1.93 | 1.94 | 2.05 | 2.05                        | 6.0                          | 达标       |
|                |                                                                            | 2021.9.26 | 2.13 | 2.28 | 2.29 | 2.29                        | 6.0                          | 达标       |
| 气象参数           | 2021 年 9 月 25 日, 晴, 东风, 风速: 1.7m/s;<br>2021 年 9 月 26 日, 晴, 东风, 风速: 2.1m/s。 |           |      |      |      |                             |                              |          |
| 备注             | /                                                                          |           |      |      |      |                             |                              |          |

验收监测期间, 厂区非甲烷总烃排放符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)表 A.1 中特别排放限值。

表 9-7 无组织非甲烷总烃废气监测结果

验收监测期间, 厂界无组织非甲烷总烃排放浓度满足《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)排放限值。

### 9.2.1.3 厂界噪声

噪声监测结果见表 9-8。

表 9-8 厂界噪声监测结果表

| 点位<br>监测时间 |    | 东▲1#<br>dB(A) | 南▲2#<br>dB(A) | 西▲3#<br>dB(A) | 北▲4#<br>dB(A) | 2 类区标准<br>dB (A) | 评价 |
|------------|----|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------|----|
| 2021.9.25  | 昼间 | 55.7          | 53.9          | 56.2          | 55.1          | 60               | 达标 |
| 2021.9.26  | 昼间 | 56.3          | 54.5          | 57.5          | 56.8          | 60               | 达标 |

|      |                                                          |
|------|----------------------------------------------------------|
| 气象参数 | 2021年9月25日，晴，东风，风速：1.7m/s；<br>2021年9月26日，晴，东风，风速：2.1m/s。 |
| 监测工况 | 正常生产                                                     |

验收监测期间，厂界的昼间噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类区标准。

#### 9.2.1.4 固体废物

本项目第一阶段生产过程中产生的固废主要有员工废活性炭、废边角料和生活垃圾。

本项目第一阶段在生产过程中产生的废边角料统一收集后外售给上海青浦区伟兴包装材料厂；废活性炭作为危废，委托江苏永之清固废处置有限公司处置；生活垃圾由太仓市浏河镇环境卫生管理所处理。

#### 9.2.1.5 污染物排放总量核算

项目污染物排放总量考核情况见表9-12。

表9-12 污染物排放指标考核表

| 污染物       | 环评中本项目排放量<br>(t/a) | 本项目实际排放量<br>(t/a) | 备注                 |
|-----------|--------------------|-------------------|--------------------|
| 非甲烷<br>总烃 | 0.0342             | 0.023484          | 工作时间2400h/a，补测数据计算 |

### 9.3 环评批复执行情况检查

表9-13 环评批复检查情况表

| 苏州市行政审批局审查意见                                                                                                                                        | 第一阶段实际环境检查结果 | 落实<br>结论 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
| 根据我国环保法律、法规和有关政策的规定，对你单位迁建塑料制品项目（项目代码：2103-320565-89-01-483692）环境影响报告表批复如下：                                                                         | ——           | ——       |
| 一、根据你单位委托江苏盛羽通环保科技有限公司（编制主持人：叶仁锋，职业资格证书管理号：12354243511420303，信用编号：BH022370）编制的《苏州政晓塑料新型包装有限公司迁建塑料制品项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）的评价结论，在切实落实各项污染防治措施和环境风险防范措 | ——           | ——       |

|                                                                                                                                                                                                                                   |                    |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----|
| 施，确保各类污染物稳定达标排放的前提下，从环保角度分析，该项目建设对环境的不利影响可得到缓解和控制。我局原则同意报告表所列该建设项目的性质、规模、地点和拟采取的环境保护措施。                                                                                                                                           |                    |    |
| 二、该项目建设地点位于太仓市浏河镇珠江路 31 号 2#2 层，建成后年产塑料制品 800 万件。                                                                                                                                                                                 | 第一阶段年产塑料制品 600 万件。 | 落实 |
| 三、该项目建设必须严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产的“三同时”制度。在项目工程设计、建设和环境管理中，须落实《报告表》中提出的各项环保要求，确保各类污染物达标排放。并应着重做好以下工作：                                                                                                                        | ——                 | —— |
| 1、严格落实水污染防治措施，按“清污分流、雨污分流”原则建设厂区给排水系统。项目无生产废水产生；生活污水须收集预处理后经规范化排污口排入市政管网，委托浏河污水处理厂集中处理。                                                                                                                                           | 与环评一致              | 落实 |
| 2、严格落实大气污染防治措施。项目吸塑废气、整形废气由集气罩收集后通过二级活性炭吸附装置处理，尾气通过 15m 高的排气筒排放，须按《报告表》要求填放、更换活性炭并做好台账记录；须加强管理，控制全厂无组织废气排放对环境的影响。非甲烷总烃排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 5、表 9 标准，厂内非甲烷总烃无组织排放执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019），项目不得设置任何燃煤（油）锅设施。 | 与环评一致              | 落实 |
| 3、选用低噪声设备，高噪声设备须采取有效减振、隔声、消声等降噪措施并合理布局，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类区标准。                                                                                                                                              | 与环评一致              | 落实 |
| 4、按“减量化、资源化、无害化”原则落实各类固体废物的收集、处置和综合利用措施。危险废物必须委托具备危险废物处置经营许可证的单位进行处置，加强危险废物的收集、运输过程的环境管理。本项目固体废物在厂内的堆放、贮存、转                                                                                                                       | 与环评一致              | 落实 |

|                                                                                                                                                                                 |                                                                                               |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 移应符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）和《危险废物贮存及污染控制标准》（GB18597-2001）的规定要求，防止产生二次污染。                                                                                           |                                                                                               |    |
| 5、建设单位应按《报告表》要求严格落实各类风险防范措施防止生产过程中、储运过程及污染治理设施事故发生。                                                                                                                             | 与环评一致                                                                                         | 落实 |
| 6、该项目在设计、施工建设和生产中总平面布局以及主要工艺设备、储运设施、公辅工程、污染防治设施安装、使用中涉及安全生产的应遵守设计使用规范和相关主管要求。                                                                                                   | 与环评一致                                                                                         | 落实 |
| 7、项目排污口须根据《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》进行规范化设置。                                                                                                                                          | 与环评一致                                                                                         | 落实 |
| 8、建设单位应按报告表提出的要求执行环境监测制度，编制自行监测方案，监测结果及相关资料备查。                                                                                                                                  | 与环评一致                                                                                         | 落实 |
| 9、本项目建设施工期须采取有效措施减缓环境影响，切实做好施工噪声、扬尘、固体废弃物和废水的污染控制及治理。                                                                                                                           | 与环评一致                                                                                         | 落实 |
| 10、建设单位应对环境治理设施开展安全风险辨识管控，要健全内部污染防治设施稳定运行和管理责任制度，严格依据标准规范建设环境治理设施，确保环境治理设施安全、稳定、有效运行。                                                                                           | 与环评一致                                                                                         | 落实 |
| 四、项目建成后，对照《固定污染源排污许可分类管理名录》中纳入排污许可证管理的，建设单位应按照国家规定的程序和要求向生态环境部门申领排污许可证，做到持证排污、按证排污。按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》办理环保设施竣工验收手续。需要配套建设的环境保护设施未建成、未经验收或者经验收不合格，建设项目已投入生产或者使用的，生态环境部门将依法进行查处。 | 已取得排污登记回执；<br>登 记 编 号：<br>91320585MA1N54R69K001<br>W；有效期：2020 年 05 月<br>06 日-2025 年 05 月 05 日 | 落实 |

|                                                                                                                    |       |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| 五、项目施工期、营运期的现场环境监督管理由苏州市太仓生态环境局负责，苏州市生态环境执法局负责不定期抽查。                                                               | _____ | _____ |
| 六、建设单位是该建设项目环境信息公开的主体，应按照《建设项目环境影响评价信息公开机制方案》（环发〔2015〕162号）做好环评和建设项目开工前、施工期、建成后的信息公开工作。                            | _____ | _____ |
| 七、如该项目所涉及污染物排放标准发生变化，应执行最新的排放标准。                                                                                   | _____ | _____ |
| 八、该项目在建设过程中若项目的性质、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、设施发生重大变动的，应当重新报批项目的环境影响评价文件。自批准之日起，如超过5年方决定工程开工建设的，环境影响评价文件须报重新审核。 | _____ | _____ |

## 10 验收监测结论

### 10.1 废水

验收监测期间，生活污水中 pH、化学需氧量和悬浮物的排放浓度均符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表 4 中三级标准；氨氮、总磷和总氮的排放浓度均符合《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)表 1 中 B 等级标准。

### 10.2 废气监测结果

本项目第一阶段废气主要为无组织非甲烷总烃，有组织非甲烷总烃。验收监测结果表明 P1 排气筒非甲烷总烃排放浓度符合《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)排放限值；厂区非甲烷总烃排放符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)表 A.1 中特别排放限值；厂界无组织非甲烷总烃排放浓度满足《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)排放限值。

### 10.3 厂界噪声监测结果

本次第一阶段噪声监测点位，厂界周围共设 4 个监测点，监测结果表明本项目各厂界的昼间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 2 类标准的规定限值。

### 10.4 固体废物

本项目第一阶段生产过程中产生的固废主要有员工废活性炭、废边角料和生活垃圾。

本项目第一阶段在生产过程中产生的废边角料统一收集后外售给上海青浦区伟兴包装材料厂；废活性炭作为危废，委托江苏永之清固废处置有限公司处置；生活垃圾由太仓市浏河镇环境卫生管理所处理。各类固废均得到妥善处理，一般固废贮存及处置符合《一般工业废物贮存、处置场污染控制标准》

(GB18599-2001)及其修改单的要求、危险废物贮存符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及其修改单的要求。

## 11 建设项目环境保护“三同时”竣工验收报告表

|                  |                    |                                  |                  |                           |                  |   |                                                                         |                                              |                  |                            |            |       |
|------------------|--------------------|----------------------------------|------------------|---------------------------|------------------|---|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------|----------------------------|------------|-------|
| 建<br>设<br>项<br>目 | 项目名称               | 苏州政晓塑料新型包装有限公司迁建塑<br>料制品项目（第一阶段） |                  |                           |                  |   | 项目代码                                                                    | 2103-320565-89-01-<br>483692                 | 建设地点             | 太仓市浏河镇珠江路 31 号<br>2#2 层    |            |       |
|                  | 行业类别（分类管理名<br>录）   | [C2929]其他塑料制品制造                  |                  |                           |                  |   | 建设性质                                                                    | 新建√          改扩建          技术改造          （划√） |                  |                            |            |       |
|                  | 设计生产能力             | 年产塑料制品 800 万件                    |                  |                           | 第一阶段实际生产能<br>力   |   | 年产塑料制品 600 万件                                                           |                                              | 报告表单位            | 江苏盛羽通环保科技有限公司              |            |       |
|                  | 报告表文件审批机关          | 苏州市行政审批局                         |                  |                           |                  |   | 审批文号                                                                    | 苏行审环评<br>[2021]30233 号                       | 环评文件类型           | 报告表                        |            |       |
|                  | 开工时期               | 2021.6                           |                  |                           |                  |   | 竣工日期                                                                    | 2021.7                                       | 排污登记申领<br>时间     | 2021 年 9 月 19 日            |            |       |
|                  | 环保设施设计单位           | /                                |                  |                           |                  |   | 环保设施施工单位                                                                | /                                            | 本工程排污登<br>记编号    | 91320585MA1N54R69K00<br>1W |            |       |
|                  | 验收单位               | 苏州政晓塑料新型包装有限公司                   |                  |                           |                  |   | 环保设施监测单位                                                                | 江苏国森检测技术<br>有限公司                             | 验收监测时工<br>况      | 90%                        |            |       |
|                  | 投资概算（万元）           | 300                              |                  |                           |                  |   | 环保投资总概算（万<br>元）                                                         | 15                                           | 所占比例（%）          | 5                          |            |       |
|                  | 第一阶段实际总投资<br>（万元）  | 250                              |                  |                           |                  |   | 第一阶段实际环保投<br>资（万元）                                                      | 15                                           | 所占比例（%）          | 6                          |            |       |
|                  | 污水治理（万元）           | 0                                | 废气治<br>理（万<br>元） | 12                        | 噪声治<br>理（万<br>元） | 2 | 固体废物治理（万元）                                                              | 1                                            | 绿化及生态（万<br>元）    | /                          | 其他<br>（万元） | /     |
|                  | 新增污水处理设施能<br>力     | /                                |                  |                           | 新增废气处<br>理设施能力   |   | 本项目项目废气主要为吸塑和整型过程中产生的非甲烷<br>总烃由集气罩收集后经二级活性炭吸附装置处理后通过<br>20 米（P1）高排气筒排放。 |                                              |                  | 年平均工作<br>时间                |            | 2400h |
| 运营单位             | 苏州政晓塑料新型包装<br>有限公司 |                                  |                  | 运营单位社会统一信用代码（或组织<br>机构代码） |                  |   | 91320585MA1N54<br>R69K                                                  | 验收时间                                         | 2021 年 10 月 29 日 |                            |            |       |

苏州政晚塑料新型包装有限公司迁建塑料制品项目（第一阶段）竣工环境保护验收监测报告

| 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<br>放量<br>(1) | 本期工<br>程实际<br>排放浓<br>度 (2) | 本期工<br>程允许<br>排放浓<br>度 (3) | 本期工<br>程产生<br>量 (4) | 本期工<br>程自身削<br>减量 (5) | 本期工<br>程实际排<br>放量 (6) | 本期工<br>程核定排<br>放量 (7) | 本期工<br>程“以新带<br>老”削<br>减量 (8) | 全厂实<br>际排放<br>总量<br>(9) | 全厂核定<br>排放总量<br>(10) | 区域平<br>衡替代<br>削<br>减量<br>(11) | 排放增<br>减量<br>(12) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------------|-------------------|
|                                                                                                        | 废水（生活污水）        |                  | /                          | /                          |                     |                       | 180                   | 180                   |                               | 180                     | 180                  |                               |                   |
|                                                                                                        | 化学需氧量           |                  | /                          | 500                        |                     |                       | 0.0612                | 0.0612                |                               | 0.0612                  | 0.0612               |                               |                   |
|                                                                                                        | 悬浮物             |                  | /                          | 250                        |                     |                       | 0.0252                | 0.0252                |                               | 0.0252                  | 0.0252               |                               |                   |
|                                                                                                        | 氨氮              |                  | /                          | 35                         |                     |                       | 0.004365              | 0.004365              |                               | 0.004365                | 0.004365             |                               |                   |
|                                                                                                        | 总磷              |                  | /                          | 3                          |                     |                       | 0.00072               | 0.00072               |                               | 0.00072                 | 0.00072              |                               |                   |
|                                                                                                        | 总氮              |                  | /                          | 45                         |                     |                       | 0.0108                | 0.0108                |                               | 0.0108                  | 0.0108               |                               |                   |
|                                                                                                        | 废水（工业废水）        |                  | /                          | /                          |                     |                       | /                     | /                     |                               | /                       | /                    |                               |                   |
|                                                                                                        | 化学需氧量           |                  |                            | /                          |                     |                       | /                     | /                     |                               | /                       | /                    |                               |                   |
|                                                                                                        | 悬浮物             |                  |                            | /                          |                     |                       | /                     | /                     |                               | /                       | /                    |                               |                   |
|                                                                                                        | 石油类             |                  |                            | /                          |                     |                       | /                     | /                     |                               | /                       | /                    |                               |                   |
|                                                                                                        | 废气              |                  | /                          | /                          |                     |                       |                       |                       |                               |                         |                      |                               |                   |
|                                                                                                        | 颗粒物             |                  | /                          | /                          |                     |                       | /                     | /                     |                               | /                       | /                    |                               |                   |
|                                                                                                        | SO <sub>2</sub> |                  | /                          | /                          |                     |                       | /                     | /                     |                               | /                       | /                    |                               |                   |
|                                                                                                        | NO <sub>x</sub> |                  | /                          | /                          |                     |                       | /                     | /                     |                               | /                       | /                    |                               |                   |

苏州政晓塑料新型包装有限公司迁建塑料制品项目（第一阶段）竣工环境保护验收监测报告

|  |                       |  |      |    |     |     |         |         |  |         |         |  |  |
|--|-----------------------|--|------|----|-----|-----|---------|---------|--|---------|---------|--|--|
|  | 非甲烷总烃                 |  | 3.72 | 60 |     |     | 0.03095 | 0.03095 |  | 0.03095 | 0.03095 |  |  |
|  | 工业固体废物                |  |      |    | 150 | 150 | 0       | 0       |  | 0       | 0       |  |  |
|  | 与项目有关<br>的其他特征<br>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；大气污染物排放浓度—毫克/立方米；水污染物排放量—吨/年；大气污染物排放量—吨/年。

填表单位（盖章）：

填表人（签字）：

项目经办人（签字）

**附件：**

- 1、生产工况；
- 2、建设项目竣工环境保护验收资料清单；
- 3、营业执照；
- 4、不动产权证；
- 5、租赁协议；
- 6、备案证；
- 7、环境影响评价审批意见；
- 8、排污登记；
- 9、环卫协议；
- 10、固废处理协议；
- 11、危废协议；
- 12、检测报告；

附件 1、生产工况

验收监测期间工况核查表

全厂公司员工 15 人，单班制，每班 8 小时，300 天/年。  
1、产品产量

| 主要产品名称 | 设计生产   |         |        | 第一阶段生产 |         |      | 监测时工况     |         |           |         |
|--------|--------|---------|--------|--------|---------|------|-----------|---------|-----------|---------|
|        | 年产量    | 年生产日（天） | 日产量    | 年产量    | 年生产日（天） | 日产量  | 2021.9.25 |         | 2021.9.26 |         |
|        |        |         |        |        |         |      | 当日产量      | 当日负荷（%） | 当日产量      | 当日负荷（%） |
| 塑料制品   | 800 万件 | 300     | 2.6 万件 | 600 万件 | 300     | 2 万件 | 1.8 万件    | 90%     | 1.8 万件    | 90%     |

2、原材料日消耗量：

| 序号 | 原材料名称     | 规格/型号 | 环评年耗量（t/a） | 第一阶段实际年耗量（t/a） | 实际日用量     |           |
|----|-----------|-------|------------|----------------|-----------|-----------|
|    |           |       |            |                | 2021.9.25 | 2021.9.26 |
| 1  | 塑料片材（PVC） | /     | 500        | 375            | 1.2 吨     | 1.2 吨     |
| 2  | 塑料片材（PP）  | /     | 500        | 375            | 1.2 吨     | 1.2 吨     |
| 3  | 塑料片材（PET） | /     | 500        | 375            | 1.2 吨     | 1.2 吨     |
| 4  | 塑料片材（PS）  | /     | 500        | 375            | 1.2 吨     | 1.2 吨     |

3、能源消耗量（全厂）

4、其他关于生产工况及废水、废气、固废及噪声的情况说明：

- ① 废水排放情况：生活污水接管至浏河污水处理厂
- ② 废气排放时间：吸塑废气和整形废气由集气罩收集后经二级活性炭吸附装置处理后通过 20 米（P1）高排气筒排放
- ③ 危废、一般固废产生量：废活性炭 2t/a，废边角料 150t/a
- ④ 回用水情况说明：无
- ⑤ 其他情况说明：无

公司公章：  
填表人：  
日期：2021 年 9 月 27 日

附件 1 续、生产工况

验收监测期间工况核查表

全厂公司员工 15 人，单班制，每班 8 小时，300 天/年。  
1、产品产量

| 主要产品名称 | 设计生产   |         |        | 第一阶段生产 |         |      | 监测时工况      |         |            |         |
|--------|--------|---------|--------|--------|---------|------|------------|---------|------------|---------|
|        | 年产量    | 年生产日（天） | 日产量    | 年产量    | 年生产日（天） | 日产量  | 2021.11.05 |         | 2021.11.06 |         |
|        |        |         |        |        |         |      | 当日产量       | 当日负荷（%） | 当日产量       | 当日负荷（%） |
| 塑料制品   | 800 万件 | 300     | 2.6 万件 | 600 万件 | 300     | 2 万件 | 1.8 万件     | 90%     | 1.8 万件     | 90%     |

2、原材料日消耗量：

| 序号 | 原材料名称     | 规格/型号 | 环评年耗量（t/a） | 第一阶段实际年耗量（t/a） | 实际日用量      |            |
|----|-----------|-------|------------|----------------|------------|------------|
|    |           |       |            |                | 2021.11.05 | 2021.11.06 |
| 1  | 塑料片材（PVC） | /     | 500        | 375            | 1.2 吨      | 1.2 吨      |
| 2  | 塑料片材（PP）  | /     | 500        | 375            | 1.2 吨      | 1.2 吨      |
| 3  | 塑料片材（PET） | /     | 500        | 375            | 1.2 吨      | 1.2 吨      |
| 4  | 塑料片材（PS）  | /     | 500        | 375            | 1.2 吨      | 1.2 吨      |

3、能源消耗量（全厂）

4、其他关于生产工况及废水、废气、固废及噪声的情况说明：

- ① 废水排放情况：生活污水接管至浏河污水处理厂
- ② 废气排放时间：吸塑废气和整形废气由集气罩收集后经二级活性炭吸附装置处理后通过 20 米（P1）高排气筒排放
- ③ 危废、一般固废产生量：废活性炭 2t/a，废边角料 150t/a
- ④ 回用水情况说明：无
- ⑤ 其他情况说明：无

公司公章：  
填表人：  
日期：2021 年 11 月 09 日



附件 2、建设项目竣工环境保护验收资料清单

苏州政晓塑料新型包装有限公司  
迁建塑料制品项目（第一阶段）

1.1 项目概况表

|            |                                                                                                                             |          |                        |    |    |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------|----|----|
| 建设项目名称     | 苏州政晓塑料新型包装有限公司迁建塑料制品项目（第一阶段）                                                                                                |          |                        |    |    |
| 建设单位名称     | 苏州政晓塑料新型包装有限公司                                                                                                              |          |                        |    |    |
| 建设项目性质     | 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技改 <input type="checkbox"/> 迁建 <input checked="" type="checkbox"/> |          |                        |    |    |
| 建设地点       | 太仓市浏河镇珠江路 31 号 2#2 层                                                                                                        |          |                        |    |    |
| 主要产品名称     | 塑料制品                                                                                                                        |          |                        |    |    |
| 设计生产能力     | 800 万件/年                                                                                                                    |          |                        |    |    |
| 第一阶段实际生产能力 | 600 万件/年                                                                                                                    |          |                        |    |    |
| 项目备案时间     | 2021 年 3 月 16 日                                                                                                             | 项目备案号    | 浏政备（2021）21 号          |    |    |
| 项目代码       | 2103-320565-89-01-483692                                                                                                    | 行业类别     | [C2929]其他塑料制品制造        |    |    |
| 环评类型       | 报告表                                                                                                                         | 环评编制单位   | 江苏盛羽通环保科技有限公司          |    |    |
| 环评批复时间     | 2021 年 6 月 23 日                                                                                                             | 环评审批部门   | 苏州市行政审批局               |    |    |
| 环评文号       | 苏行审环评[2021]30233 号                                                                                                          |          |                        |    |    |
| 排污许可类型     | 固定污染源排污登记回执                                                                                                                 | 登记编号     | 91320585MA1N54R69K001W |    |    |
| 有效期        | 2020 年 05 月 06 日-2025 年 05 月 05 日                                                                                           |          |                        |    |    |
| 开工建设时间     | 2021 年 6 月                                                                                                                  | 竣工时间     | 2021 年 7 月             |    |    |
| 调试时间       | 2021 年 8 月---2020 年 9 月                                                                                                     |          |                        |    |    |
| 验收监测单位     | 江苏国森检测技术有限公司                                                                                                                | 验收现场监测时间 | 2021 年 9 月 25-26 日     |    |    |
| 投资总概算      | 300 万元                                                                                                                      | 环保投资总概算  | 15 万元                  | 比例 | 5% |
| 第一阶段实际总概算  | 250 万元                                                                                                                      | 第一阶段环保投资 | 15 万元                  | 比例 | 6% |

2.1 建设内容

苏州政晓塑料新型包装有限公司第一阶段投资 250 万元，迁建年产塑料制品

## 附件 2 续、建设项目竣工环境保护验收资料清单

600 万件的生产项目。项目主体工程及产量见表 2-1，公用及辅助工程情况见表 2-2，设备见表 2-3。

职工人数、工作制度：项目第一阶段员工 15 人，全年工作 300 天，一班制 8 小时，年工作时数 2400h。厂区内不设食宿。

表 2-1 项目主体工程及产量

| 工程名称 | 产品名称及规格 | 环评设计能力（年） | 调试期（2020.8.1-2020.9.31）生产能力（2 个月） | 第一阶段实际生产能力（年） | 年运行时数(h) |
|------|---------|-----------|-----------------------------------|---------------|----------|
| 生产车间 | 塑料制品    | 800 万件    | 100 万件                            | 600 万件        | 2400     |

表 2-2 公用及辅助工程情况

| 类别   | 建设名称 | 设计能力              | 第一阶段实际情况                      | 备注                             |
|------|------|-------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 贮运工程 | 仓库   | 300m <sup>2</sup> | 实际设计 300m <sup>2</sup> ，与环评一致 | 用于原辅料和成品的存放                    |
|      | 运输   | —                 | 与环评一致                         | 汽车运输                           |
| 公用工程 | 生活给水 | 225t/a            | 实际生活给水 225t/a，与环评一致           | 来自当地市政自来水管网                    |
|      | 生产给水 | —                 | 与环评一致                         |                                |
|      | 生活排水 | 180t/a            | 实际生活排水 180t/a，与环评一致           | 接管至浏河污水处理厂集中处理                 |
|      | 绿化   | —                 | 与环评一致                         | 依托租赁方                          |
|      | 供电   | 15 万度/年           | 实际供电 15 万度/年，与环评一致            | 来自当地电网，可满足生产要求                 |
| 环保工程 | 废气   | 非甲烷总烃废气处理系统       | 二级活性炭吸附、吸附效率 90%              | 实际设计二级活性炭吸附处理系统，与环评一致          |
|      | 废水   | 化粪池               | 1 座                           | 实际建设化粪池 1 座，与环评一致              |
|      |      | 雨水排口              | 雨水排口 1 个                      | 实际建设雨水排口 1 个，与环评一致             |
|      | 固废   | 一般固废堆场            | 10m <sup>2</sup>              | 实际建设面积 10m <sup>2</sup> ，与环评一致 |
|      |      | 危废仓库              | 5m <sup>2</sup>               | 实际建设面积 5m <sup>2</sup> ，与环评一致  |
|      | 噪声   | 生产设备              | 降噪量≥25dB(A)                   | 实际建设降噪量≥25dB(A)，与环评一致          |

## 附件 2 续、建设项目竣工环境保护验收资料清单

表 2-3 设备清单

| 序号 | 设备名称  | 规格型号 | 环评数量 (台) | 第一阶段实际数量 (台) |
|----|-------|------|----------|--------------|
| 1  | 圆型机   | -    | 4        | 4            |
| 2  | 异型机   | -    | 3        | 3            |
| 3  | 吸塑成型机 | -    | 5        | 3            |
| 4  | 冲床    | -    | 7        | 5            |
| 5  | 空压机   | -    | 2        | 2            |

## 2.2 主要原辅材料

2.2.1 本项目主要原辅材料及消耗情况见表 2-4

表 2-4 原辅材料消耗情况

| 类别 | 物料名称       | 组分/规格 | 环评年耗量 (t/a) | 第一阶段实际年耗量 (t/a) |
|----|------------|-------|-------------|-----------------|
| 1  | 塑料片材 (PVC) | /     | 500         | 375             |
| 2  | 塑料片材 (PP)  | /     | 500         | 375             |
| 3  | 塑料片材 (PET) | /     | 500         | 375             |
| 4  | 塑料片材 (PS)  | /     | 500         | 375             |

## 3.1 污染物治理处置设施

## 3.1.1 废水

本项目第一阶段生活污水，经化粪池预处理后接管至浏河污水处理厂。

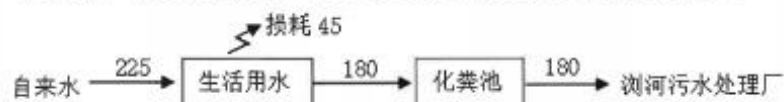


图 4-1 项目水平衡图 (m³/a)

## 3.1.2 废气

本项目第一阶段废气主要为吸塑和整形工序产生的有机废气 (以非甲烷总

## 附件 2 续、建设项目竣工环境保护验收资料清单

烃计)。

吸塑废气和整形废气由集气罩收集后经二级活性炭吸附装置处理后通过 20 米 (P1) 高排气筒排放。

表 4-1 主要污染物的产生、处理和排放情况

| 生产设施/<br>排放源 | 主要污染物 | 排放<br>规律 | 处理设施                    |                        |
|--------------|-------|----------|-------------------------|------------------------|
|              |       |          | “环评”/初步<br>设计要求         | 第一阶段实际建设               |
| 吸塑和整形<br>工序  | 非甲烷总烃 | 连续       | 二级活性炭吸附装置+15 米<br>排气筒排放 | 二级活性炭吸附装置+20<br>米排气筒排放 |

### 3.1.3 噪声

本项目第一阶段噪声主要为圆型机、异型机、吸塑成型机、冲床、空压机等机器产生的运转噪声，合理布置设备安放位置、选用低噪声设备。

### 4.1.4 固（液）体废物

本项目第一阶段生产过程中产生的固废主要有废活性炭、员工生活垃圾、废边角料。

本项目第一阶段生产过程中产生的废边角料统一收集后外售给上海青浦区伟兴包装材料厂；废活性炭作为危废，委托江苏永之清固废处置有限公司处置；生活垃圾由太仓市浏河镇环境卫生管理所处理。环卫协议、固废处理协议、危废协议分别见附件。

第一阶段建设一般固废仓库面积为 10m<sup>2</sup>，经分析，项目产生固废日产日清，实际建设的一般固废仓库能满足本项目一般固废暂存的需要。项目产生的废活性炭按要求贮存在危废仓库中，危废仓库面积为 5m<sup>2</sup>，危废仓库已配备环氧地坪、仓库内外监控摄像头、防渗漏托盘，危废标志牌已按照省生态环境厅关于进一步加强危险废物污染防治工作的实施意见》（苏环办[2019]327 号）文件要求，固定在危废对应位置。

公司公章：



日期：2021 年 9 月 27 日

附件 3、营业执照

|                                      |                                                                             |                         |                         |                                                                                       |  |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 统一社会信用代码<br>91320585MA1N54R69K (1/1) |                                                                             | <b>营 业 执 照</b><br>(副 本) |                         | 编号 320585666202103110191                                                              |  |
| 名 称                                  | 苏州政晓塑料新型包装有限公司                                                              | 注册 资 本                  | 100万元整                  | 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。                                               |  |
| 类 型                                  | 有限责任公司(自然人投资或控股)                                                            | 成 立 日 期                 | 2016年12月22日             |  |  |
| 法 定 代 表 人                            | 黄晓东                                                                         | 营 业 期 限                 | 2016年12月22日至2046年12月21日 |                                                                                       |  |
| 经 营 范 围                              | 生产、加工、销售塑料制品；批发、销售五金制品、建筑材料、电机配件、针纺织品、日用品、农副产品。（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                                  |                                                                             |                         | 太仓市浏河镇珠江路31号            |                                                                                       |  |
| 登 记 机 关                              |                                                                             |                         | 2021 年 03 月 11 日        |                                                                                       |  |

国家企业信用信息公示系统网址：  
<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过  
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

附件 4、不动产权证

|                               |                                                                                                                                                 |                  |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 苏( 2021 ) 太仓市 不动产权第 1002835 号 | 权利人                                                                                                                                             | 亚星(太仓)再生资源开发有限公司 |
| 共有情况                          | 单独所有                                                                                                                                            |                  |
| 坐落                            | 浏河镇珠江路31号                                                                                                                                       |                  |
| 不动产单元号                        | 320585 004201 GB00017 F99990001                                                                                                                 |                  |
| 权利类型                          | 国有建设用地使用权/房屋所有权                                                                                                                                 |                  |
| 权利性质                          | 出让/自建房                                                                                                                                          |                  |
| 用途                            | 工业用地/工业                                                                                                                                         |                  |
| 面积                            | 土地使用权面积10005.00m <sup>2</sup> /房屋建筑面积14807.34m <sup>2</sup>                                                                                     |                  |
| 使用期限                          | 国有建设用地使用权 2003年08月05日起2053年08月04日止                                                                                                              |                  |
| 权利其他状况                        | 幢号:1# 房屋结构:钢筋混凝土结构 建筑面积:6575.02m <sup>2</sup><br>房屋总层数:3层<br>幢号:2# 房屋结构:钢筋混凝土结构 建筑面积:6232.32m <sup>2</sup><br>房屋总层数:3层<br><br>登记日期: 2021年02月07日 |                  |

附 记

独用土地面积: 10005.00m<sup>2</sup>



附件 5、租赁协议

## 房屋租赁合同

出租人：亚星（太仓）再生资源开发有限公司（以下简称甲方）

承租人：苏州政晓塑料新型包装有限公司（以下简称乙方）

根据有关法律法规，甲乙双方经友好协商一致达成如下条款，以供遵守。

第一条：租赁房屋坐落于太仓市浏河镇东元路 18 号，工业厂房，第 2 幢第二层楼，建筑面积 2065 平方，场地公摊和配套设施，楼面荷载每平方 500 公斤，消防类别：丁类。

第二条：租赁期限为 2021 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日，合同期五年。

### 第三条：房屋租金：

(1) 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日每年厂房租金含税 9% 价格：200000.00 元/年，场地每年租金含税 9% 价格：120000.00 元/年，设备租赁费含税 13%：57578.00 元/年，管理费用含税 6%：54011.00 元/年，合计金额含税价格：431589.00 元/年。

(2) 2023 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日每年厂房租金含税 9% 价格：210000.00 元/年，场地每年租金含税 9% 价格：126000.00 元/年，设备租赁费含税 13%：60455.00 元/年，管理费用含税 6%：56710.00 元/年，合计金额含税 9% 价格：453165.00 元/年。

(3) 乙方先付租金及管理费用，甲方收到款之日起 10 日内开出可抵扣的增值税发票给乙方，乙方按第六条支付甲方租金及管理费用。

(4) 甲乙双方约定在合同期内以上所有项目内容不能单独租用。

第四条：甲方提供房屋、场地及三相电、生活用水以及 3T、5T 货梯等所产生费用由乙方支付，其损耗及保养、年检、维修由乙方承担，甲方根据实际用电量及损耗供电局的电费价格开具发票给乙方，自来水不能提供发票。

### 第五条：水费、电费

(1) 水费、电费先付费后使用的原则，供水、供电设备维修费用和总表、分表产生的损耗度数由所用的人共同分摊。

(2) 乙方用电 150KW，用电具体价格根据供电局收费为准，由乙方支付给甲方。

第六条：租金及管理费用付款方式：付 6 个月租金及管理费用，押 1 个月租金及管理费用做保证金，第一期租金及管理费用须在双方签订合同之日起三日内支付，以后每期租金及管理费用到期前一个月付清下期的租金及管理费用。

第七条：租赁期间，甲方如将租赁房屋所有权转让给第三人，不需征得乙方同意，但必须通知乙方，房屋产权转移给第三人后，该第三人即成为本合同的当然甲方，享有甲方的权利，承担甲方的义务，租赁期间乙方不得将租赁房屋及场地转租给第三人。甲方如将租赁房屋所有权转让给第三人，第三人须继续履行本合同，如不履行，将按第八条违约执行。

第八条：租赁期间，甲乙双方如需要终止解除合同的，必须提前 6 个月书面通知另一方，并且支付赔偿给守约方 10 万元的违约金。（除政府动迁以外）

### 第九条：甲方的责任

## 附件 5 续、租赁协议

1、签订合同前，甲方在2021年1月份应向乙方提供房产证，图纸，甲方现有，环评手续等复印件；

2、租赁期间，租赁房屋的日常维修由乙方负责。

### 第十条、乙方的责任：

1、乙方必须按合同约定的时间向甲方支付租金，如乙方拖延支付租金，则应按每日百分之十支付逾期付款的违约金，如乙方拖欠租金达到 1 个月以上，甲方有权解除合同，并有权处理乙方所留下的全部物件。

2、租赁期间所产生的通讯以及卫生费、门卫工资、联防费等公共费用均由乙方承担。

3、租赁期间，乙方不得在公共区域堆放物品。并保证在乙方的工作场所留有必要的消防通道。

4、租赁期间，乙方不得擅自改变房屋的结构及用途，乙方如需装修及改变房屋的结构等必须征得甲方书面同意，乙方如造成甲方房屋和设备损坏的，应负责恢复原状或赔偿经济损失。

5、租赁期满，乙方必须搬出全部物件，如不搬走甲方有权处理乙方所有物件。建筑装修部分归甲方所有。合同到期后乙方不及时腾退房屋及场地，支付违约金人民币贰拾万元并赔偿甲方一切经济损失。

6、租赁期间如乙方在甲方的租赁场地范围内建造辅助用房或增加其他附属设施，必须经过甲方书面同意，租赁期满后该等辅助用房和附属设施均归甲方所有。如在租赁期间遇到政府拆迁，该等辅助用房和附属设施的拆迁补偿费用也归甲方享有。

7、承租期内，乙方经营必须遵守国家法律法规，合法经营。否则甲方有权终止合同，由此所造成的损失由乙方负责。

8、在租赁期内，如甲方的房屋遇到政府拆迁，甲方第一时间通知乙方，乙方在接到拆迁通知后；需按照政府部门的要求时间内无条件搬离。如无法按时搬迁，给甲方造成的经济损失由乙方赔偿。乙方不能以任何理由向甲方或政府索要任何补偿，所有政府的停业、停产等拆迁补偿费用均归甲方所有。如在租赁期内遇到政府拆迁，则乙方在租赁期间增加的所有装修、装饰均归甲方所有，与乙方无关，乙方不享受拆迁过程中的任何权益。（仅政府支付的搬迁费归乙方所有）。

9、因合同到期导致本合同解除的，合同解除后乙方应将租赁房屋返还给甲方。乙方在租赁期间增加的所有装修、装饰部分均无偿归甲方所有。

10、合同签订后所有安全责任由乙方负责，如工人人身安全及房屋内物品，若发生意外事故，由乙方承担全部责任，与甲方无关。

11、如果乙方管理不善所引起租赁房屋及场地损坏由乙方全部负责。（除不可抗力因素以外）

第十一条：合同期满，如甲方的租赁房屋仍继续出租，乙方在同等条件下享有优先权。

### 第十二条：合同解除的条件：

有下列情形之一的，出租人有权解除租赁合同、承租人并赔偿出租人违约金贰拾万元整：

1、承租人不按约定交付租金的。

附件 5 续、租赁协议

- 2、承租人未经出租人书面同意对租赁房屋进行装修、改变用途、转租给第三人的。
- 3、承租人所租房屋不允许住人。
- 4、承租人不按合同条款约定的。
- 5、承租人在出租房屋进行违法犯罪活动的。
- 6、承租人在出租房屋内存放及生产易燃易爆的危险物品。
- 7、承租人在出租房屋内生产或存放未得到有关部门审批的合法手续。

第十三条：本合同一式四份，双方各执二份。签字盖章后生效。

出租方：亚星（太仓）再生资源开发有限公司 承租方：苏州政晓塑料新型包装有限公司

签约日期：2020年11月24日

签约日期：2020年11月24日



附件 7、环境影响评价审批意见

# 苏州市行政审批局

苏行审环评〔2021〕30233 号

## 关于对苏州政晓塑料新型包装有限公司迁建 塑料制品项目环境影响报告表的批复

苏州政晓塑料新型包装有限公司：

根据我国环保法律、法规和有关政策的规定，对你单位迁建塑料制品项目（项目代码：2103-320565-89-01-483692）环境影响报告表批复如下：

一、根据你单位委托江苏盛羽通环保科技有限公司（编制主持人：叶仁锋，职业资格证书管理号：12354243511420303，信用编号：BH022370）编制的《苏州政晓塑料新型包装有限公司迁建塑料制品项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）的评价结论，在切实落实各项污染防治措施和环境风险防范措施，确保各类污染物稳定达标排放的前提下，从环保角度分析，该项目建设对环境的不利影响可得到缓解和控制。我局原则同意报告表所

- 1 -

附件 7 续、环境影响评价审批意见

列该建设项目的性质、规模、地点和拟采取的环境保护措施。

二、该项目建设地点位于太仓市浏河镇珠江路 31 号 2#2 层，建成后年产塑料制品 800 万件。

三、该项目建设必须严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产的“三同时”制度。在项目工程设计、建设和环境管理中，须落实《报告表》中提出的各项环保要求，确保各类污染物达标排放。并应着重做好以下工作：

1、严格落实水污染防治措施，按“清污分流、雨污分流”原则建设厂区给排水系统。项目无生产废水产生；生活污水须收集预处理后经规范化排污口排入市政管网，委托浏河污水处理厂集中处理。

2、严格落实大气污染防治措施。项目吸塑废气、整形废气由集气罩收集后通过二级活性炭吸附装置处理，尾气通过 15 米高的排气筒排放，须按《报告表》要求填放、更换活性炭并做好台账记录；须加强管理，控制全厂无组织废气排放对环境的影响。废气排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 5、表 9 标准，厂区内非甲烷总烃无组织排放执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）。项目不得设置任何燃煤（油）锅炉设施。

3、选用低噪声设备，高噪声设备须采取有效减振、隔声、消声等降噪措施并合理布局，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环

附件 7 续、环境影响评价审批意见

境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类区标准。

4、按“减量化、资源化、无害化”原则落实各类固体废物的收集、处置和综合利用措施。危险废物必须委托具备危险废物处置经营许可证的单位进行处置，加强危险废物的收集、运输过程的环境管理。本项目固体废物在厂内的堆放、贮存、转移应符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)和《危险废物贮存及污染控制标准》(GB18597-2001)的规定要求，防止产生二次污染。

5、建设单位应按《报告表》要求严格落实各类风险防范措施，防止生产过程中、储运过程及污染治理设施事故发生。

6、该项目在设计、施工建设和生产中总平面布局以及主要工艺设备、储运设施、公辅工程、污染防治设施安装、使用中涉及安全生产的应遵守设计使用规范和相关主管要求。

7、项目排污口须根据《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》进行规范化设置。

8、建设单位应按报告表提出的要求执行环境监测制度，编制自行监测方案，监测结果及相关资料备查。

9、本项目建设施工期须采取有效措施减缓环境影响，切实做好施工噪声、扬尘、固体废弃物和废水的污染控制及治理。

10、建设单位应对环境治理设施开展安全风险辨识管控，要健全内部污染防治设施稳定运行和管理责任制度，严格依据标准



附件 7 续、环境影响评价审批意见

规范建设环境治理设施，确保环境治理设施安全、稳定、有效运行。

四、项目建成后，对照《固定污染源排污许可分类管理名录》中纳入排污许可证管理的，建设单位应按照国家规定的程序和要求向生态环境部门申领排污许可证，做到持证排污、按证排污。按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》办理环保设施竣工验收手续。需要配套建设的环境保护设施未建成、未经验收或者经验收不合格，建设项目已投入生产或者使用的，生态环境部门将依法进行查处。

五、项目施工期、营运期的现场环境监督管理由苏州市太仓生态环境局负责，苏州市生态环境执法局负责不定期抽查。

六、建设单位是该建设项目环境信息公开的主体，应按照《建设项目环境影响评价信息公开机制方案》（环发〔2015〕162号）做好环评和建设项目开工前、施工期、建成后的信息公开工作。

七、如该项目所涉及污染物排放标准发生变化，应执行最新的排放标准。

八、该项目在建设过程中若项目的性质、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、设施发生重大变动的，应当重新报批项目的环境影响评价文件。自批准之日起，如超过 5 年方决定工程开工建设的，环境影响评价文件须报重新审核。

附件 7 续、环境影响评价审批意见



---

抄 送：苏州市生态环境局，苏州市太仓生态环境局，苏州市生态环境综合  
行政执法局，苏州市固体废物管理中心，苏州市环境应急与事故调查中心

---

苏州市行政审批局

2021 年 6 月 23 日印发

- 5 -

## 附件 8、排污登记

### 固定污染源排污登记回执

登记编号：91320585MA1N54R69K001W

排污单位名称：苏州政晓塑料新型包装有限公司

生产经营场所地址：太仓市浏河镇珠江路31号2#2层

统一社会信用代码：91320585MA1N54R69K

登记类型：☐首次 ☐延续 ☒变更

登记日期：2021年07月19日

有效期：2020年05月06日至2025年05月05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

附件 9、环卫协议

**卫生收费协议书**

甲方：太仓市浏河镇环境卫生管理所（以下简称甲方）  
乙方：苏州政晓塑料新型包装有限公司（以下简称乙方）

乙方委托太仓市浏河镇环境卫生管理所，清运处理生活垃圾及化粪池污水等，根据江苏省物价局收费标准，太仓市及浏河镇的有关规定，经双方友好协商，签订协议如下：

一、甲方负责乙方垃圾桶及垃圾斗内垃圾的清运处理；  
二、甲方负责乙方化粪池内粪、污水的清运处理；  
三、乙方付给甲方：

1、个人卫生生活垃圾处理费每人每月 3 元，（共 ✓ 人）；  
2、生活垃圾、餐余垃圾清运费每月 300 元/桶，（共 1 桶）；  
3、粪池清运按每次每车 500 元。  
4、建筑垃圾和工业、食品及生活垃圾清运处理费每吨 40 元，垃圾清运所用人工和铲车费用另计，吊装清理铁箱以签单结算，化工类及有毒有害垃圾一律不予处理。  
5、以上费用于每 半 月 结付一次，遇特殊情况可延后几天，逾期一个月未缴费将停止服务，待付清服务费后恢复服务，甲方也可通过法律途径进行追缴未付款项。

四、管理与处罚  
在规定地点外乱倒垃圾，乱排粪、污水的，环卫联合城管及相关执法部门追查出现违反单位或个人后，根据相关文件对其进行相应的行政处理、处罚，需要清运清。理处理产生的费用由违反单位或个人承担。

五、收费方式  
由镇环卫所组织统一收费。统一使用财政局监制的票据，并加盖收费单位专用章，不得使用其它收据。

六、办议时间从 2021 年 3 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日；  
七、本协议如无异议，有效期到期之日起自动延续起效，如有需要变动或终止协议，双方可协商重新签订新协议或终止协议。  
八、本协议一式二份，甲、乙双方各执一份为凭。

甲方：太仓市浏河镇  
环境卫生管理所  
盖章：  
电话：0512-53611381

乙方：  
(盖章)  
  
联系电话：13003131391  
(必填)  
2021 年 3 月 1 日

附件 10、固废处理协议

**苏州政晓塑料新型包装有限公司**

电话/传真：0512-53968256

**原材料废料购销协议及合同**

卖方：苏州政晓塑料新型包装有限公司      合同编号：20210928-11  
 买方：上海青浦区华兴包装材料厂  
 合同签署地：苏州      签订时间 2021 年 9 月 18 日

一、供销产品信息

| 产品名称 | 材质 | 数量（套） | 单价（元） | 金额（元） | 备注 |
|------|----|-------|-------|-------|----|
|      |    |       |       |       |    |
|      |    |       |       |       |    |

二、运输方式及费用负担：买方承担；

三、解决合同纠纷的方式：本合同在执行中如发生争议或纠纷，买卖双方应协商解决。解决不了时，双方可向仲裁机构申请仲裁或向人民法院提起诉讼；

四、合同期限：本合同自双方签章之日起生效，到卖方将全部订货数量送齐且买方验收无误，并按本合同规定将货款结算以后作废。如三日内未回传，卖方可视为买方同意此协议内容；

五、本合同在执行期间，如有未尽事宜，得由双方协商。

卖方签章：

经办人：王心

日期：2021 年 9 月 28 日

买方签章：

经办人：

日期：

## 附件 11、危废协议

### 危险废物委托处置协议

合同编号：

委托人：苏州政晓塑料新型包装有限公司

（以下简称“甲方”）

受托人：江苏永之清固废处置有限公司

（以下简称“乙方”）

鉴于：

根据甲方环境影响报告书的要求，甲方在生产过程中产生的危险废弃物【废活性炭】（HW49）需要进行焚烧处置，在乙方的《危险废物经营许可证》经营范围之内。双方依据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《中华人民共和国合同法》和有关环境保护政策，特订立本协议。

#### 第一条 废物处置工艺

乙方将按照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》中的规定将甲方委托处置的废物在乙方的焚烧炉内进行焚烧处置。

甲方的危险废物通过其它渠道处置危险废物，其后果由甲方自行承担，与乙方无关。

#### 第二条 处置工业危险废物的种类、重量

1. 本协议项下甲方委托乙方处置的危险废物是甲方生产过程中所产生的【废活性炭】（HW49）7 吨（包装形式和转移频率详见附件 1 清单）。

2. 转移运输时，所载危险废物的卡车均须在甲乙双方的地磅处进行卸载前和卸载后称重，装载重量和卸载重量之差作为计量的基础。甲乙双方约定计量的最大偏差为载重车辆的 0.3%。若双方计量的偏差在最大偏差 0.3% 以内，则以双方地磅记录的平均重量作为最终的结算依据；若双方计量的偏差超过 0.3%，则须由计量机构来验证结果。

#### 第三条 转移流程

1. 在甲、乙双方签订本协议后，由甲方办理危险废物计划审批手续，同时将环保局审批的转移计划审批表提供给乙方。

2. 甲方在将废物转移至乙方前，须以书面形式将待处置废物的转移申请名称、数量、类别、包装、标识情况告知乙方，乙方安排装运计划。

3. 由于本协议需报环保部门备案并接受环保部门的审批和监管，若在协议执行期间环保相关审批手续和政策调整，甲乙双方应同意按调整后的政策和程序

附件 11 续、危废协议

|          |  |                                                                         |  |
|----------|--|-------------------------------------------------------------------------|--|
| 统一社会信用代码 |  | 913205817933020590 (1/1)                                                |  |
| 名称       |  | 江苏永之清固废处置有限公司                                                           |  |
| 类型       |  | 有限责任公司                                                                  |  |
| 法定代表人    |  | 易斐文                                                                     |  |
| 经营范围     |  | 工业固体废物焚烧处置，一般项目：环保咨询服务，技术服务、技术开发、技术推广、技术转让（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动） |  |
| 注册资本     |  | 6000万元整                                                                 |  |
| 成立日期     |  | 2006年09月15日                                                             |  |
| 营业期限     |  | 2006年09月15日至2036年09月14日                                                 |  |
| 登记机关     |  | 苏州工业园区市场监督管理局                                                           |  |
| 再行营业期限   |  | 2020年11月02日                                                             |  |

国家企业信用信息公示系统网址：  
http://www.gsxt.gov.cn

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过  
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

扫描二维码，  
“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。

320581666202011020285

再行营业期限  
2020年11月02日

苏州工业园区市场监督管理局

附件 11 续、危废协议



**编号** JS058100I301-16

**名称** 江苏永之清固废处置有限公司

**法定代表人** 易斐文

**注册地址** 常熟经济技术开发区长春路 102 号

**经营设施地址** 常熟经济技术开发区长春路 102 号

**核准经营范围** 危险废物（HW02），废药物、药品（HW03），农药废物（HW04），木材防腐剂废物（HW05），废有机溶剂与含有有机溶剂废物（HW06），废矿物油与含矿物油废物（HW08），油/水、液/液混合物或乳化液（HW09），精（蒸）馏残渣（HW11），染料、涂料废物（HW12），有机树脂类废物（HW13），感光材料废物（HW16），有机磷化合物废物（HW37），含酚废物（HW39），含醚废物（HW40），含有机卤化物废物（HW45），其他废物（HW49，仅限 900-039-49、900-041-49、900-046-49、#900-000-49），废催化剂（HW50，仅限 261-151-50、#261-183-50、#263-013-50、275-009-50、276-006-50），合计 38000 吨/年#

**有效期限** 自 2020 年 12 月至 2022 年 4 月

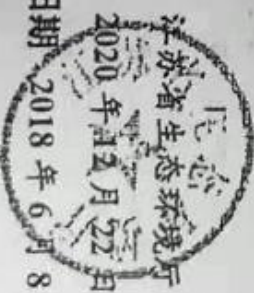
**说 明**

1. 危险废物经营许可证是经营单位取得危险废物经营资格的法律文件。
2. 危险废物经营许可证的正本和副本具有同等法律效力，正本应放在经营设施的醒目位置。
3. 禁止伪造、变造、转让危险废物经营许可证。除发证机关外，任何其他单位和个人不得扣留、收缴或者吊销。
4. 危险废物经营单位变更法人名称、法定代表人和住所的，应当自工商变更登记之日起 15 个工作日内，向原发证机关申请办理危险废物经营许可证变更手续。
5. 改变危险废物经营方式，增加危险废物类别、新、改、扩建原有危险废物经营设施，经营危险废物超过批准经营范围 20% 以上的，危险废物经营单位应当重新申请领取危险废物经营许可证。
6. 危险废物经营许可证有效期届满，危险废物经营单位继续从事危险废物经营活动的，应当于危险废物经营许可证有效期届满前 30 个工作日内向原发证机关申请换证。
7. 危险废物经营单位终止从事危险废物经营活动的，应当对经营设施、场所采取污染防治措施，并对未处置的废物作出妥善处理，并在 20 个工作日内向发证机关申请注销。
8. 转移危险废物，必须按照国家有关规定填报《危险废物转移联单》。

**发证机关：** 江苏省生态环境厅

**发证日期：** 2020 年 12 月 22 日

**初次发证日期：** 2018 年 6 月 8 日



附件 12、检测报告



GSC21094601 I  
第 1 页 共 13 页

# 检 测 报 告

样 品 类 别: 废水、废气、噪声

检 测 类 别: 验收检测

委 托 单 位: 苏州政晓塑料新型包装有限公司

江 苏 国 森 检 测 技 术 有 限 公 司



## 附件 12 续、检测报告

GSC21094601 I

第 3 页 共 13 页

## 江苏国森检测技术有限公司

## 检 测 结 果

|        |                                                                           |      |                       |
|--------|---------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------|
| 受检单位   | 苏州政晓塑料新型包装有限公司                                                            |      |                       |
| 单位地址   | 太仓市浏河镇珠江路 31 号 2#2 层                                                      |      |                       |
| 联 系 人  | 黄政                                                                        | 联系电话 | 15002521985           |
| 采样人员   | 徐飞、陈伟凤等                                                                   |      |                       |
| 采样日期   | 2021.09.25~2021.09.26                                                     | 分析日期 | 2021.09.25~2021.09.27 |
| 检测内容   | 废水：pH 值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮<br>有组织废气：非甲烷总烃<br>无组织废气：非甲烷总烃<br>噪声：工业企业厂界环境噪声 |      |                       |
| 检测依据   | 详见附表（2）                                                                   |      |                       |
| 主要检测仪器 | 详见附表（3）                                                                   |      |                       |
| 质控信息   | 详见附表（4）                                                                   |      |                       |
| 备注     | /                                                                         |      |                       |

编制 周强  
 审核 琰  
 签发 和晶

检测单位（盖章）：  
 签发日期：2021.10.13



## 附件 12 续、检测报告

GSC21094601 I

第 4 页 共 13 页

## 江苏国森检测技术有限公司

## 检 测 结 果

表 (1) 废水

| 检测项目         | 采样位置                                     | 生活污水接管口 |       |       |       |
|--------------|------------------------------------------|---------|-------|-------|-------|
|              |                                          | 第 1 次   | 第 2 次 | 第 3 次 | 第 4 次 |
| pH 值 (无量纲)   |                                          | 7.6     | 7.6   | 7.6   | 7.6   |
| 化学需氧量 (mg/L) |                                          | 121     | 118   | 124   | 116   |
| 悬浮物 (mg/L)   |                                          | 42      | 45    | 40    | 42    |
| 氨氮 (mg/L)    |                                          | 14.0    | 13.4  | 13.0  | 12.4  |
| 总磷 (mg/L)    |                                          | 0.78    | 0.87  | 0.69  | 0.80  |
| 总氮 (mg/L)    |                                          | 15.5    | 17.6  | 16.8  | 17.3  |
| 备注           | 1、采样日期: 2021.09.25。<br>2、样品状态: 呈浅黄, 呈浑浊。 |         |       |       |       |

续表 (1) 废水

| 检测项目         | 采样位置                                     | 生活污水接管口 |       |       |       |
|--------------|------------------------------------------|---------|-------|-------|-------|
|              |                                          | 第 1 次   | 第 2 次 | 第 3 次 | 第 4 次 |
| pH 值 (无量纲)   |                                          | 7.6     | 7.6   | 7.6   | 7.6   |
| 化学需氧量 (mg/L) |                                          | 111     | 108   | 103   | 102   |
| 悬浮物 (mg/L)   |                                          | 56      | 60    | 57    | 56    |
| 氨氮 (mg/L)    |                                          | 3.54    | 2.83  | 3.92  | 3.54  |
| 总磷 (mg/L)    |                                          | 1.00    | 0.90  | 0.85  | 0.94  |
| 总氮 (mg/L)    |                                          | 7.55    | 7.90  | 8.40  | 8.68  |
| 备注           | 1、采样日期: 2021.09.26。<br>2、样品状态: 呈浅黄, 呈浑浊。 |         |       |       |       |

\*\*\*本页完\*\*\*

附件 12 续、检测报告

GSC21094601 I  
第 5 页 共 13 页

江苏国森检测技术有限公司  
检 测 结 果

表（2）有组织废气

|          |                         |                                                |                       |                            |                    |
|----------|-------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------|--------------------|
| 排气筒名称    | P1 排气筒                  | 排气筒高度                                          | 20m                   | 排气筒截面积                     | 0.20m <sup>2</sup> |
| 排气筒编号    | /                       | 废气处理方式                                         | 活性炭                   |                            |                    |
| 烟气参数:    |                         |                                                |                       |                            |                    |
| 烟气参数     | 废气温度 (℃)                | 废气流速 (m/s)                                     | 动压 (Pa)               | 废气标干流量 (m <sup>3</sup> /h) |                    |
| 第 1 次    | 34.4                    | 11.5                                           | 109                   | 6955                       |                    |
| 第 2 次    | 34.6                    | 11.6                                           | 111                   | 7026                       |                    |
| 第 3 次    | 34.5                    | 11.1                                           | 103                   | 6769                       |                    |
| P1 排气筒进口 |                         |                                                |                       |                            |                    |
| 检测项目     |                         | 第 1 次                                          | 第 2 次                 | 第 3 次                      |                    |
| 非甲烷总烃    | 浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 6.80                                           | 7.15                  | 6.19                       |                    |
|          | 速率 (kg/h)               | 4.73×10 <sup>-2</sup>                          | 5.02×10 <sup>-2</sup> | 4.19×10 <sup>-2</sup>      |                    |
| 备注       |                         | 1、排气筒高度及处理设施等信息由受检单位提供。<br>2、采样日期: 2021.09.25。 |                       |                            |                    |

续表（2）有组织废气

|          |                           |                                                |                       |                            |                    |
|----------|---------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------|--------------------|
| 排气筒名称    | P1 排气筒                    | 排气筒高度                                          | 20m                   | 排气筒截面积                     | 0.20m <sup>2</sup> |
| 排气筒编号    | /                         | 废气处理方式                                         | 活性炭                   |                            |                    |
| 烟气参数:    |                           |                                                |                       |                            |                    |
| 烟气参数     | 废气温度 (℃)                  | 废气流速 (m/s)                                     | 动压 (Pa)               | 废气标干流量 (m <sup>3</sup> /h) |                    |
| 第 1 次    | 37.6                      | 11.7                                           | 112                   | 7029                       |                    |
| 第 2 次    | 37.5                      | 11.8                                           | 116                   | 7163                       |                    |
| 第 3 次    | 37.4                      | 11.9                                           | 117                   | 7189                       |                    |
| P1 排气筒出口 |                           |                                                |                       |                            |                    |
| 检测项目     |                           | 第 1 次                                          | 第 2 次                 | 第 3 次                      |                    |
| 非甲烷总烃    | 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 3.66                                           | 3.59                  | 3.32                       |                    |
|          | 排放速率 (kg/h)               | 2.57×10 <sup>-2</sup>                          | 2.57×10 <sup>-2</sup> | 2.39×10 <sup>-2</sup>      |                    |
| 备注       |                           | 1、排气筒高度及处理设施等信息由受检单位提供。<br>2、采样日期: 2021.09.25。 |                       |                            |                    |

\*\*\*本页完\*\*\*

附件 12 续、检测报告

GSC21094601 I

第 6 页 共 13 页

江苏国森检测技术有限公司  
检 测 结 果

续表（2）有组织废气

|          |                         |                                                |                       |                            |                    |
|----------|-------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------|--------------------|
| 排气筒名称    | P1 排气筒                  | 排气筒高度                                          | 20m                   | 排气筒截面积                     | 0.20m <sup>2</sup> |
| 排气筒编号    | /                       | 废气处理方式                                         | 活性炭                   |                            |                    |
| 烟气参数:    |                         |                                                |                       |                            |                    |
| 烟气参数     | 废气温度 (°C)               | 废气流速 (m/s)                                     | 动压 (Pa)               | 废气标干流量 (m <sup>3</sup> /h) |                    |
| 第 1 次    | 34.2                    | 11.7                                           | 113                   | 7067                       |                    |
| 第 2 次    | 34.4                    | 12.0                                           | 119                   | 7255                       |                    |
| 第 3 次    | 35.0                    | 11.9                                           | 117                   | 7194                       |                    |
| P1 排气筒进口 |                         |                                                |                       |                            |                    |
| 检测项目     |                         | 第 1 次                                          | 第 2 次                 | 第 3 次                      |                    |
| 非甲烷总烃    | 浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 7.21                                           | 7.16                  | 7.15                       |                    |
|          | 速率 (kg/h)               | 5.10×10 <sup>-2</sup>                          | 5.19×10 <sup>-2</sup> | 5.14×10 <sup>-2</sup>      |                    |
| 备注       |                         | 1、排气筒高度及处理设施等信息由受检单位提供。<br>2、采样日期: 2021.09.26。 |                       |                            |                    |

续表（2）有组织废气

|          |                           |                                                |                       |                            |                    |
|----------|---------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------|--------------------|
| 排气筒名称    | P1 排气筒                    | 排气筒高度                                          | 20m                   | 排气筒截面积                     | 0.20m <sup>2</sup> |
| 排气筒编号    | /                         | 废气处理方式                                         | 活性炭                   |                            |                    |
| 烟气参数:    |                           |                                                |                       |                            |                    |
| 烟气参数     | 废气温度 (°C)                 | 废气流速 (m/s)                                     | 动压 (Pa)               | 废气标干流量 (m <sup>3</sup> /h) |                    |
| 第 1 次    | 38.3                      | 11.3                                           | 105                   | 6788                       |                    |
| 第 2 次    | 38.2                      | 11.4                                           | 107                   | 6849                       |                    |
| 第 3 次    | 38.5                      | 11.1                                           | 102                   | 6683                       |                    |
| P1 排气筒出口 |                           |                                                |                       |                            |                    |
| 检测项目     |                           | 第 1 次                                          | 第 2 次                 | 第 3 次                      |                    |
| 非甲烷总烃    | 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 3.92                                           | 3.92                  | 3.93                       |                    |
|          | 排放速率 (kg/h)               | 2.66×10 <sup>-2</sup>                          | 2.68×10 <sup>-2</sup> | 2.63×10 <sup>-2</sup>      |                    |
| 备注       |                           | 1、排气筒高度及处理设施等信息由受检单位提供。<br>2、采样日期: 2021.09.26。 |                       |                            |                    |

\*\*\*本页完\*\*\*

附件 12 续、检测报告

GSC21094601 I  
第 7 页 共 13 页

江苏国森检测技术有限公司  
检 测 结 果

表 (3) 无组织废气

| 气象参数:  |                                 |                               |                               |                               |          |    |
|--------|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------|----|
| 测点位置   | 频次                              | 风速 (m/s)                      | 气温 (℃)                        | 相对湿度 (%)                      | 气压 (kPa) | 风向 |
| O1 上风向 | 第 1 次                           | 1.9                           | 25.3                          | 66.2                          | 101.3    | 东风 |
|        | 第 2 次                           | 1.5                           | 29.6                          | 47.5                          | 101.2    |    |
|        | 第 3 次                           | 1.6                           | 28.1                          | 56.2                          | 101.2    |    |
| O2 下风向 | 第 1 次                           | 1.9                           | 25.4                          | 65.4                          | 101.3    |    |
|        | 第 2 次                           | 1.5                           | 29.5                          | 48.7                          | 101.2    |    |
|        | 第 3 次                           | 1.6                           | 28.2                          | 55.8                          | 101.2    |    |
| O3 下风向 | 第 1 次                           | 1.9                           | 25.2                          | 66.9                          | 101.3    |    |
|        | 第 2 次                           | 1.5                           | 29.4                          | 49.5                          | 101.2    |    |
|        | 第 3 次                           | 1.6                           | 28.3                          | 54.6                          | 101.2    |    |
| O4 下风向 | 第 1 次                           | 1.9                           | 25.3                          | 66.2                          | 101.3    |    |
|        | 第 2 次                           | 1.5                           | 29.6                          | 47.5                          | 101.2    |    |
|        | 第 3 次                           | 1.6                           | 28.1                          | 56.2                          | 101.2    |    |
| 检测项目   | 测点位置                            | 第 1 次<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 第 2 次<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 第 3 次<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | /        | /  |
| 非甲烷总烃  | O1 上风向                          | 0.77                          | 1.12                          | 1.07                          | /        | /  |
|        | O2 下风向                          | 1.14                          | 1.19                          | 1.13                          | /        | /  |
|        | O3 下风向                          | 1.42                          | 1.86                          | 1.95                          | /        | /  |
|        | O4 下风向                          | 1.74                          | 1.93                          | 1.93                          | /        | /  |
| 备注     | 1、采样日期: 2021.09.25。<br>2、测点见图一。 |                               |                               |                               |          |    |

\*\*\*本页完\*\*\*

附件 12 续、检测报告

GSC21094601 I

第 8 页 共 13 页

江苏国森检测技术有限公司  
检 测 结 果

续表（3）无组织废气

| 气象参数:  |                                   |                               |                               |                               |          |    |
|--------|-----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------|----|
| 测点位置   | 频次                                | 风速 (m/s)                      | 气温 (℃)                        | 相对湿度 (%)                      | 气压 (kPa) | 风向 |
| O1 上风向 | 第 1 次                             | 2.0                           | 29.2                          | 58.7                          | 101.6    | 东风 |
|        | 第 2 次                             | 2.1                           | 30.5                          | 56.3                          | 101.5    |    |
|        | 第 3 次                             | 2.1                           | 31.5                          | 54.3                          | 101.4    |    |
| O2 下风向 | 第 1 次                             | 2.0                           | 29.3                          | 58.5                          | 101.6    |    |
|        | 第 2 次                             | 2.1                           | 30.3                          | 56.8                          | 101.5    |    |
|        | 第 3 次                             | 2.1                           | 31.7                          | 54.1                          | 101.4    |    |
| O3 下风向 | 第 1 次                             | 2.0                           | 29.4                          | 58.3                          | 101.6    |    |
|        | 第 2 次                             | 2.1                           | 30.4                          | 56.6                          | 101.5    |    |
|        | 第 3 次                             | 2.1                           | 31.6                          | 54.2                          | 101.4    |    |
| O4 下风向 | 第 1 次                             | 2.0                           | 29.3                          | 58.6                          | 101.6    |    |
|        | 第 2 次                             | 2.1                           | 30.3                          | 56.7                          | 101.5    |    |
|        | 第 3 次                             | 2.1                           | 31.5                          | 54.4                          | 101.4    |    |
| 检测项目   | 测点位置                              | 第 1 次<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 第 2 次<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 第 3 次<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | /        | /  |
| 非甲烷总烃  | O1 上风向                            | 1.04                          | 1.22                          | 1.45                          | /        | /  |
|        | O2 下风向                            | 1.45                          | 1.50                          | 1.54                          | /        | /  |
|        | O3 下风向                            | 1.91                          | 1.84                          | 1.86                          | /        | /  |
|        | O4 下风向                            | 1.84                          | 1.79                          | 1.89                          | /        | /  |
| 备注     | 1. 采样日期: 2021.09.26.<br>2. 测点见图一。 |                               |                               |                               |          |    |

\*\*\*本页完\*\*\*

附件 12 续、检测报告

GSC21094601 I

第 9 页 共 13 页

江苏国森检测技术有限公司

检 测 结 果

续表 (3) 无组织废气

| 气象参数:           |                                 |                               |                               |                               |          |    |
|-----------------|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------|----|
| 测点位置            | 频次                              | 风速 (m/s)                      | 气温 (°C)                       | 相对湿度 (%)                      | 气压 (kPa) | 风向 |
| 车间门外 1m 处<br>5# | 第 1 次                           | 1.9                           | 25.2                          | 66.9                          | 101.3    | /  |
|                 | 第 2 次                           | 1.5                           | 29.4                          | 49.5                          | 101.2    |    |
|                 | 第 3 次                           | 1.6                           | 28.2                          | 55.8                          | 101.2    |    |
| 检测项目            | 测点位置                            | 第 1 次<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 第 2 次<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 第 3 次<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | /        | /  |
| 非甲烷总烃           | 车间门外 1m 处<br>5#                 | 1.93                          | 1.94                          | 2.05                          | /        | /  |
| 备注              | 1、采样日期: 2021.09.25。<br>2、测点见图一。 |                               |                               |                               |          |    |

续表 (3) 无组织废气

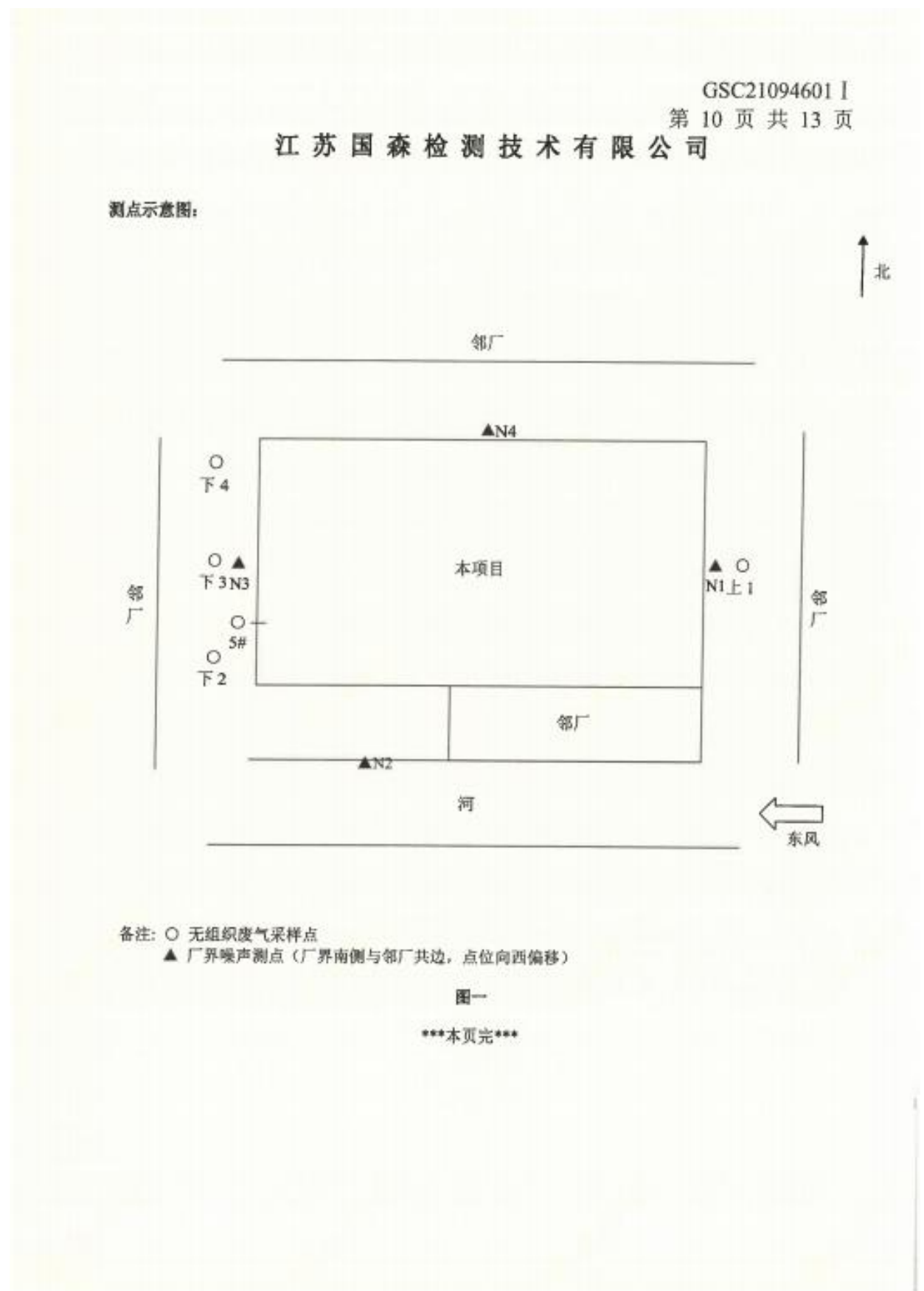
| 气象参数:           |                                 |                               |                               |                               |          |    |
|-----------------|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------|----|
| 测点位置            | 频次                              | 风速 (m/s)                      | 气温 (°C)                       | 相对湿度 (%)                      | 气压 (kPa) | 风向 |
| 车间门外 1m 处<br>5# | 第 1 次                           | 2.0                           | 29.2                          | 58.7                          | 101.6    | /  |
|                 | 第 2 次                           | 2.1                           | 30.5                          | 56.3                          | 101.5    |    |
|                 | 第 3 次                           | 2.1                           | 31.7                          | 54.1                          | 101.4    |    |
| 检测项目            | 测点位置                            | 第 1 次<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 第 2 次<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 第 3 次<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | /        | /  |
| 非甲烷总烃           | 车间门外 1m 处<br>5#                 | 2.13                          | 2.28                          | 2.29                          | /        | /  |
| 备注              | 1、采样日期: 2021.09.26。<br>2、测点见图一。 |                               |                               |                               |          |    |

表 (4) 厂界噪声

| 检测日期       | 测点编号                        | 测点位置 | 检测时段        |    | 等效声级 dB (A) |    | 测点风速 (m/s) |    |  |  |
|------------|-----------------------------|------|-------------|----|-------------|----|------------|----|--|--|
|            |                             |      | 昼间          | 夜间 | 昼间          | 夜间 | 昼间         | 夜间 |  |  |
| 2021.09.25 | N1                          | 厂界东侧 | 16:31~16:58 | /  | 55.7        | /  | 1.8        | /  |  |  |
|            | N2                          | 厂界南侧 |             |    | 53.9        | /  | 1.7        | /  |  |  |
|            | N3                          | 厂界西侧 |             |    | 56.2        | /  | 1.8        | /  |  |  |
|            | N4                          | 厂界北侧 |             |    | 55.1        | /  | 1.7        | /  |  |  |
| 2021.09.26 | N1                          | 厂界东侧 | 16:11~16:41 | /  | 56.3        | /  | 2.0        | /  |  |  |
|            | N2                          | 厂界南侧 |             |    | 54.5        | /  | 2.1        | /  |  |  |
|            | N3                          | 厂界西侧 |             |    | 57.5        | /  | 2.1        | /  |  |  |
|            | N4                          | 厂界北侧 |             |    | 56.8        | /  | 2.2        | /  |  |  |
| 天气情况       | 晴                           |      |             |    |             |    |            |    |  |  |
| 备注         | 1、测量值包含环境噪声背景值。<br>2、测点见图一。 |      |             |    |             |    |            |    |  |  |

\*\*\*本页完\*\*\*

附件 12 续、检测报告



## 附件 12 续、检测报告

GSC21094601 I  
第 11 页 共 13 页

## 江苏国森检测技术有限公司

附表（1）检出限一览表：

| 检测项目  | 检出限        | 检测项目  | 检出限                    |
|-------|------------|-------|------------------------|
| 化学需氧量 | 4 mg/L     | 总氮    | 0.05 mg/L              |
| 氨氮    | 0.025 mg/L | 非甲烷总烃 | 0.07 mg/m <sup>3</sup> |
| 总磷    | 0.01 mg/L  | /     | /                      |

附表（2）检测依据一览表：

| 检测类别 | 检测项目       | 检测依据                                       |
|------|------------|--------------------------------------------|
| 废水   | pH 值       | 水质 pH 值的测定 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 HJ 828-2017              |
|      | 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             |
|      | 总磷         | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989            |
|      | 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       |
| 废气   | 非甲烷总烃      | 固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017    |
|      |            | 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 HJ 604-2017 |
| 噪声   | 工业企业厂界环境噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008               |

附表（3）主要检测仪器设备一览表：

| 设备名称        | 规格型号       | 设备编号      | 检/校有效期     |
|-------------|------------|-----------|------------|
| 便携式 pH 计    | PHB-4      | GS-07-585 | 2022.04.18 |
| 烟气采样/含湿量测试仪 | MH3041B 型  | GS-07-567 | 2021.11.25 |
| 便携式数字温湿度仪   | FYTH-1 型   | GS-07-544 | 2021.10.18 |
| 轻便三杯风向风速表   | FYF-1 型    | GS-07-545 | 2021.10.18 |
| 数字式精密气压表    | FYP-I 型    | GS-07-546 | 2021.10.18 |
| 多功能声级计      | AWA6228+型  | GS-07-312 | 2022.06.28 |
| 声校准器        | AWA6021A 型 | GS-07-375 | 2022.01.13 |
| 电子天平        | FA2004     | GS-07-157 | 2022.07.19 |
| 电热鼓风干燥箱     | GBZ-240    | GS-07-175 | 2022.07.25 |
| 紫外可见分光光度计   | UV-1801    | GS-07-320 | 2021.11.03 |
| 气相色谱仪       | GC9790 II  | GS-07-506 | 2022.08.26 |
| 气相色谱仪       | GC9790 II  | GS-07-358 | 2022.07.22 |

\*\*\*本页完\*\*\*

附件 12 续、检测报告

GSC21094601 I  
第 12 页 共 13 页

江苏国森检测技术有限公司

附表（4-1）质控数据统计—仪器校准：

| 检测项目     |    | 校准值（测量前） | 校准值（测量后） | 标准值  | 仪器误差范围 |
|----------|----|----------|----------|------|--------|
| 噪声 dB(A) | 昼间 | 93.8     | 93.8     | 94.0 | ±0.5dB |

附表（4-2）质控数据统计—质控样品：

| 检测项目 |    | 保证值（mg/m <sup>3</sup> ） | 测得值（mg/m <sup>3</sup> ） | 相对误差（%） | 参考质量控制（%） |
|------|----|-------------------------|-------------------------|---------|-----------|
| 甲烷总烃 | 总烃 | 4.40                    | 4.43                    | 0.7     | ≤±10      |
|      | 甲烷 | 4.40                    | 4.22                    | -4.1    | ≤±10      |
|      | 总烃 | 4.40                    | 4.58                    | 4.1     | ≤±10      |
|      | 甲烷 | 4.40                    | 4.15                    | -5.7    | ≤±10      |
|      | 总烃 | 4.40                    | 4.18                    | -5.0    | ≤±10      |
|      | 甲烷 | 4.40                    | 4.45                    | 1.1     | ≤±10      |
|      | 总烃 | 4.40                    | 4.12                    | -6.4    | ≤±10      |
|      | 甲烷 | 4.40                    | 4.38                    | -0.5    | ≤±10      |

附表（4-3）质控数据统计—加标测试：

| 样品名称                       | 检测项目 | 单位 | 测量值  | 加标测量值 | 加入量  | 加标回收率（%） | 控制范围（%） |
|----------------------------|------|----|------|-------|------|----------|---------|
| 生活污水接管口<br>214601-FS1-1-06 | 氨氮   | μg | 26.8 | 37.0  | 10.0 | 102      | 90~110  |
| 生活污水接管口<br>214601-FS1-2-06 |      |    | 28.3 | 38.6  | 10.0 | 103      | 90~110  |
| 生活污水接管口<br>214601-FS1-1-06 | 总磷   | μg | 4.34 | 9.19  | 5.00 | 97.0     | 90~110  |
| 生活污水接管口<br>214601-FS1-2-06 |      |    | 4.51 | 9.62  | 5.00 | 102      | 90~110  |
| 生活污水接管口<br>214601-FS1-1-06 | 总氮   | μg | 17.6 | 27.4  | 10.0 | 98.0     | 90~110  |
| 生活污水接管口<br>214601-FS1-2-06 |      |    | 15.8 | 25.4  | 10.0 | 96.0     | 90~110  |

\*\*\*本页完\*\*\*

## 附件 12 续、检测报告

GSC21094601 I

第 13 页 共 13 页

## 江苏国森检测技术有限公司

附表（4-4）质控数据统计—平行样分析：

| 样品名称                             | 检测项目  | 单位                | 平行样结果 |       |      | 相对偏差<br>(%) | 参考质量控制<br>(%) |
|----------------------------------|-------|-------------------|-------|-------|------|-------------|---------------|
|                                  |       |                   | 样品值   | 平行样品值 | 平均值  |             |               |
| 生活污水接管口<br>214601-FS1-1-04       | 化学需氧量 | mg/L              | 117   | 120   | 118  | 1.3         | ≤10           |
| 生活污水接管口<br>214601-FS1-2-04       |       |                   | 105   | 110   | 108  | 2.4         | ≤10           |
| 生活污水接管口<br>214601-FS1-1-03       | 氨氮    | mg/L              | 14.0  | 13.9  | 14.0 | 0.36        | ≤10           |
| 生活污水接管口<br>214601-FS1-2-03       |       |                   | 3.53  | 3.56  | 3.54 | 0.43        | ≤10           |
| 生活污水接管口<br>214601-FS1-1-03       | 总磷    | mg/L              | 0.77  | 0.80  | 0.78 | 2.0         | ≤10           |
| 生活污水接管口<br>214601-FS1-2-03       |       |                   | 1.02  | 0.98  | 1.00 | 2.0         | ≤10           |
| 生活污水接管口<br>214601-FS1-1-03       | 总氮    | mg/L              | 15.4  | 15.6  | 15.5 | 0.65        | ≤5            |
| 生活污水接管口<br>214601-FS1-2-03       |       |                   | 7.50  | 7.60  | 7.55 | 0.67        | ≤5            |
| P1 排气筒进口<br>214601-Y1-1-03-4     | 非甲烷总烃 | mg/m <sup>3</sup> | 5.14  | 5.13  | 5.14 | 0.1         | ≤±15          |
| P1 排气筒出口<br>214601-Y2-1-03-4     |       |                   | 3.24  | 3.20  | 3.22 | 0.6         |               |
| P1 排气筒进口<br>214601-Y1-2-03-4     |       |                   | 5.94  | 5.99  | 5.96 | -0.4        |               |
| P1 排气筒出口<br>214601-Y2-2-03-4     |       |                   | 3.91  | 4.04  | 3.98 | -1.6        |               |
| 无组织废气 2 号点<br>214601-W2-1-02-4   | 非甲烷总烃 | mg/m <sup>3</sup> | 1.12  | 1.18  | 1.15 | -2.6        | ≤±20          |
| 无组织废气 4 号点<br>214601-W4-1-01-4   |       |                   | 1.94  | 1.93  | 1.94 | 0.3         |               |
| 车间门外 1m 处 5#<br>214601-W5-1-03-4 |       |                   | 2.08  | 2.08  | 2.08 | 0.0         |               |
| 无组织废气 2 号点<br>214601-W2-2-02-4   |       |                   | 1.49  | 1.41  | 1.45 | 2.8         |               |
| 无组织废气 4 号点<br>214601-W4-2-01-4   |       |                   | 2.00  | 1.94  | 1.97 | 1.5         |               |
| 车间门外 1m 处 5#<br>214601-W5-2-03-4 |       |                   | 2.24  | 2.28  | 2.26 | -0.9        |               |

\*\*\*报告结束\*\*\*

附件 12 续、检测报告



GSC21115672 I  
第 1 页 共 6 页

# 检 测 报 告

样 品 类 别： 废气

检 测 类 别： 验收检测

委 托 单 位： 苏州政晓塑料新型包装有限公司

江 苏 国 森 检 测 技 术 有 限 公 司



附件 12 续、检测报告

GSC21115672 I

第 3 页 共 6 页

江苏国森检测技术有限公司

检 测 结 果

|        |                       |      |                       |
|--------|-----------------------|------|-----------------------|
| 受检单位   | 苏州政晓塑料新型包装有限公司        |      |                       |
| 单位地址   | 太仓市浏河镇珠江路 31 号 2#2 层  |      |                       |
| 联 系 人  | 黄政                    | 联系电话 | 15000521985           |
| 采样人员   | 刘阳、张华澄                |      |                       |
| 采样日期   | 2021.11.05~2021.11.06 | 分析日期 | 2021.11.06~2021.11.07 |
| 检测内容   | 有组织废气：非甲烷总烃           |      |                       |
| 检测依据   | 详见附表（2）               |      |                       |
| 主要检测仪器 | 详见附表（3）               |      |                       |
| 质控信息   | 详见附表（4）               |      |                       |
| 备注     | /                     |      |                       |

编 制 潘新

审 核 王璇

签 发 柯晶

检测单位（盖章）：

签发日期：2021.11.15

附件 12 续、检测报告

GSC21115672 I  
第 4 页 共 6 页

江苏国森检测技术有限公司  
检 测 结 果

表（1）有组织废气

|            |                         |                                                |                       |                            |                    |
|------------|-------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------|--------------------|
| 排气筒名称      | P1 废气排气筒                | 排气筒高度                                          | 20m                   | 排气筒截面积                     | 0.20m <sup>2</sup> |
| 排气筒编号      | /                       | 废气处理方式                                         | 活性炭吸附                 |                            |                    |
| 烟气参数:      |                         |                                                |                       |                            |                    |
| 烟气参数       | 废气温度 (℃)                | 废气流速 (m/s)                                     | 动压 (Pa)               | 废气标干流量 (m <sup>3</sup> /h) |                    |
| 第 1 次      | 24                      | 11.2                                           | 108                   | 7072                       |                    |
| 第 2 次      | 24                      | 11.0                                           | 103                   | 6894                       |                    |
| 第 3 次      | 24                      | 11.0                                           | 103                   | 6901                       |                    |
| P1 废气排气筒进口 |                         |                                                |                       |                            |                    |
| 检测项目       |                         | 第 1 次                                          | 第 2 次                 | 第 3 次                      |                    |
| 非甲烷总烃      | 浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 2.69                                           | 4.64                  | 3.08                       |                    |
|            | 速率 (kg/h)               | 1.90×10 <sup>-2</sup>                          | 3.20×10 <sup>-2</sup> | 2.13×10 <sup>-2</sup>      |                    |
| 备注         |                         | 1、排气筒高度及处理设施等信息由受检单位提供。<br>2、采样日期: 2021.11.05。 |                       |                            |                    |

续表（1）有组织废气

|            |                           |                                                |                       |                            |                    |
|------------|---------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------|--------------------|
| 排气筒名称      | P1 废气排气筒                  | 排气筒高度                                          | 20m                   | 排气筒截面积                     | 0.20m <sup>2</sup> |
| 排气筒编号      | /                         | 废气处理方式                                         | 活性炭吸附                 |                            |                    |
| 烟气参数:      |                           |                                                |                       |                            |                    |
| 烟气参数       | 废气温度 (℃)                  | 废气流速 (m/s)                                     | 动压 (Pa)               | 废气标干流量 (m <sup>3</sup> /h) |                    |
| 第 1 次      | 23                        | 9.4                                            | 76                    | 5940                       |                    |
| 第 2 次      | 23                        | 9.1                                            | 73                    | 5791                       |                    |
| 第 3 次      | 23                        | 9.1                                            | 72                    | 5763                       |                    |
| P1 废气排气筒出口 |                           |                                                |                       |                            |                    |
| 检测项目       |                           | 第 1 次                                          | 第 2 次                 | 第 3 次                      |                    |
| 非甲烷总烃      | 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 1.62                                           | 1.62                  | 1.74                       |                    |
|            | 排放速率 (kg/h)               | 9.62×10 <sup>-3</sup>                          | 9.38×10 <sup>-3</sup> | 1.00×10 <sup>-2</sup>      |                    |
| 备注         |                           | 1、排气筒高度及处理设施等信息由受检单位提供。<br>2、采样日期: 2021.11.05。 |                       |                            |                    |

\*\*\*本页完\*\*\*

附件 12 续、检测报告

GSC21115672 1  
第 5 页 共 6 页

江苏国森检测技术有限公司  
检 测 结 果

续表（1）有组织废气

|            |                         |                                                |                       |                            |                    |
|------------|-------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------|--------------------|
| 排气筒名称      | P1 废气排气筒                | 排气筒高度                                          | 20m                   | 排气筒截面积                     | 0.20m <sup>2</sup> |
| 排气筒编号      | /                       | 废气处理方式                                         | 活性炭吸附                 |                            |                    |
| 烟气参数:      |                         |                                                |                       |                            |                    |
| 烟气参数       | 废气温度 (°C)               | 废气流速 (m/s)                                     | 动压 (Pa)               | 废气标干流量 (m <sup>3</sup> /h) |                    |
| 第 1 次      | 24                      | 10.9                                           | 102                   | 6861                       |                    |
| 第 2 次      | 24                      | 11.4                                           | 111                   | 7162                       |                    |
| 第 3 次      | 24                      | 11.8                                           | 120                   | 7434                       |                    |
| P1 废气排气筒进口 |                         |                                                |                       |                            |                    |
| 检测项目       |                         | 第 1 次                                          | 第 2 次                 | 第 3 次                      |                    |
| 非甲烷总烃      | 浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 3.25                                           | 3.61                  | 3.34                       |                    |
|            | 速率 (kg/h)               | 2.23×10 <sup>-2</sup>                          | 2.59×10 <sup>-2</sup> | 2.48×10 <sup>-2</sup>      |                    |
| 备注         |                         | 1、排气筒高度及处理设施等信息由受检单位提供。<br>2、采样日期: 2021.11.06。 |                       |                            |                    |

续表（1）有组织废气

|            |                           |                                                |                       |                            |                    |
|------------|---------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------|--------------------|
| 排气筒名称      | P1 废气排气筒                  | 排气筒高度                                          | 20m                   | 排气筒截面积                     | 0.20m <sup>2</sup> |
| 排气筒编号      | /                         | 废气处理方式                                         | 活性炭吸附                 |                            |                    |
| 烟气参数:      |                           |                                                |                       |                            |                    |
| 烟气参数       | 废气温度 (°C)                 | 废气流速 (m/s)                                     | 动压 (Pa)               | 废气标干流量 (m <sup>3</sup> /h) |                    |
| 第 1 次      | 23                        | 9.2                                            | 74                    | 5845                       |                    |
| 第 2 次      | 23                        | 9.4                                            | 77                    | 5970                       |                    |
| 第 3 次      | 23                        | 9.3                                            | 75                    | 5874                       |                    |
| P1 废气排气筒出口 |                           |                                                |                       |                            |                    |
| 检测项目       |                           | 第 1 次                                          | 第 2 次                 | 第 3 次                      |                    |
| 非甲烷总烃      | 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 1.68                                           | 1.71                  | 1.65                       |                    |
|            | 排放速率 (kg/h)               | 9.82×10 <sup>-3</sup>                          | 1.02×10 <sup>-2</sup> | 9.69×10 <sup>-3</sup>      |                    |
| 备注         |                           | 1、排气筒高度及处理设施等信息由受检单位提供。<br>2、采样日期: 2021.11.06。 |                       |                            |                    |

\*\*\*本页完\*\*\*

附件 12 续、检测报告

GSC21115672 I

第 6 页 共 6 页

江苏国森检测技术有限公司

附表（1）检出限一览表：

| 检测项目  | 检出限                   |
|-------|-----------------------|
| 非甲烷总烃 | 0.07mg/m <sup>3</sup> |

附表（2）检测依据一览表：

| 检测类别 | 检测项目  | 检测依据                                    |
|------|-------|-----------------------------------------|
| 废气   | 非甲烷总烃 | 固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017 |

附表（3）主要检测仪器设备一览表：

| 设备名称       | 规格型号       | 设备编号      | 检/校有效期     |
|------------|------------|-----------|------------|
| 手持式烟气流速检测仪 | ZR-3061 型  | GS-07-155 | 2022.06.08 |
| 自动烟尘（气）测试仪 | 炜应 3012H 型 | GS-07-163 | 2022.07.13 |
| 气相色谱仪      | GC9790 II  | GS-07-358 | 2022.07.22 |

附表（4-2）质控数据统计—质控样品：

| 检测项目  | 保证值（mg/m <sup>3</sup> ） | 测得值（mg/m <sup>3</sup> ） | 相对误差（%） | 参考质量控制（%） |
|-------|-------------------------|-------------------------|---------|-----------|
| 非甲烷总烃 | 总烃                      | 4.40                    | -6.1    | ≤±10      |
|       | 甲烷                      | 4.40                    | -2.3    | ≤±10      |
|       | 总烃                      | 4.40                    | -5.7    | ≤±10      |
|       | 甲烷                      | 4.40                    | 3.9     | ≤±10      |

附表（4-3）质控数据统计—平行样分析：

| 样品名称                         | 检测项目  | 单位                | 平行样结果 |       |      | 相对偏差（%） | 参考质量控制 |
|------------------------------|-------|-------------------|-------|-------|------|---------|--------|
|                              |       |                   | 样品值   | 平行样品值 | 平均值  |         |        |
| P1 废气排气筒<br>215672-Y1-1-03-4 | 非甲烷总烃 | mg/m <sup>3</sup> | 3.11  | 3.07  | 3.09 | 0.6     | ≤15%   |
| P1 废气排气筒<br>215672-Y2-1-03-4 |       |                   | 1.70  | 1.72  | 1.71 | -0.6    | ≤15%   |
| P1 废气排气筒<br>215672-Y1-2-01-4 |       |                   | 3.26  | 3.24  | 3.25 | 0.3     | ≤15%   |
| P1 废气排气筒<br>215672-Y2-2-01-4 |       |                   | 1.63  | 1.65  | 1.64 | -0.6    | ≤15%   |

\*\*\*报告结束\*\*\*