

常熟天意达高分子材料有限公司  
新建仓储用房  
竣工环境保护验收监测报告表

常熟天意达高分子材料有限公司

二〇二三年一月

# 目 录

第一部分：前言

第二部分：竣工环境保护验收监测报告

第三部分：竣工环境保护验收意见

第四部分：其他需要说明的事项

## 第一部分 前言

常熟天意达高分子材料有限公司成立于 2010 年 5 月，公司位于常熟市新材料产业园吉虞路 1 号，主要从事丙烯酸酯类高分子材料的研发、生产。公司在生产运营过程中会产生一定数量的危险废物，厂区内原有 1 座危废仓库（1-1 号 39m<sup>2</sup>）。

为了适应环保管理要求和规范厂区危险废物管理，本项目拟投资 80 万元，利用厂区现有空地新建一座丙类危废仓库，建筑面积 57 平方米，该项目于 2020 年 10 月 10 日取得常熟市海虞镇人民政府备案（常海行审备[2020]132 号）。本项目建成投入使用后，现有危废仓库停用拆除。

常熟天意达高分子材料有限公司新建仓储用房于 2022 年 1 月开始建设，于 2022 年 11 月份基本完成，并开始设备调试。2022 年 11 月委托江苏中之盛环境科技有限公司对该项目未验收部分进行竣工环境保护设施验收监测。接受委托后，我公司协助常熟天意达高分子材料有限公司于 2022 年 11 月对该项目的环保手续、项目建设、环保设施建设情况建设进行了自查。根据自查结果，项目环保手续齐全，主体设施和与之配套的环保设施执行了“三同时”制度，无重大变更，基本符合验收监测条件。在自查的基础上，江苏中之盛环境科技有限公司于 2022 年 11 月编制了该项目的竣工环境保护验收监测方案：在严格按照验收监测方案的前提下，常熟天意达高分子材料有限公司于 2022 年 12 月 13 日~12 月 14 日开展了现场监测，在综合各种资料数据的基础上编制了本项目竣工环境保护验收监测报告。

## 一、环保执行情况：

该项目执行了环境影响评价制度和环境保护“三同时”制度。

### 1、废水

本项目运营过程无新增生产废水和生活污水产生和排放。

### 2、废气

本项目危险废物在存储过程中会产生有机废气（以非甲烷总烃计）。在库内安装一个吸风罩，经负压抽风系统收集产生的有机废气后引至“二级活性炭”废气处理设施处理后无组织排放。

### 3、固体废物

本项目运营过程会产生废活性炭，为危险废物。废活性炭委托张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司处置。本项目的固废可做到“零”排放，不会对环境造成二次污染。

### 4、噪声

本项目噪声源主要为运输噪声和风机。经消声、隔声等降噪措施和距离衰减后，可使厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准要求，即：昼间噪声值 $\leq 65\text{dB(A)}$ ，夜间噪声值 $\leq 55\text{dB(A)}$ 。

### 5、其他环保设施情况

依托现有绿化工程；维持原以厂界边界为起点设置200米卫生防护距离。

## 二、验收监测结果：

### 1、废气

验收监测期间，厂区厂界上风向与下风向的各监测点非甲烷总烃排放浓度符合江苏省《化学工业挥发性有机物排放标准》（DB32/3151-2016）表2限值。厂区内非甲烷总烃排放浓度符合江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表2限值。

## 2、噪声

本项目四周厂界昼夜间等效声级达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3类标准。

## 3、固废

废活性炭委托张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司处置。本项目的固废可做到“零”排放，不会对环境造成二次污染。

## 第二部分 验收报告表

常熟天意达高分子材料有限公司

新建仓储用房

### 竣工环境保护验收监测报告表

常熟天意达高分子材料有限公司

二〇二三年一月

表一

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |                                             |    |      |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------|----|------|
| 建设项目名称        | 新建仓储用房                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |                                             |    |      |
| 建设单位名称        | 常熟天意达高分子材料有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |                                             |    |      |
| 建设项目性质        | 新建 √改扩建 技改 迁建                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |                                             |    |      |
| 建设地点          | 常熟市海虞镇新材料产业园吉虞路 1 号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |                                             |    |      |
| 主要产品名称        | 储运工程，不涉及产品                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |                                             |    |      |
| 设计生产能力        | 储运工程，不涉及产品                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |                                             |    |      |
| 实际生产能力        | 储运工程，不涉及产品                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |                                             |    |      |
| 建设项目环评时间      | 2021 年 9 月                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 开工建设时间        | 2022 年 1 月                                  |    |      |
| 调试时间          | 2022 年 11 月                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 验收现场监测时间      | 江苏中之盛环境科技有限公司<br>2022 年 12 月 13 日~12 月 14 日 |    |      |
| 环评报告表<br>审批部门 | 苏州市生态环境局                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 环评报告表<br>编制单位 | 江苏中之盛环境科技有限公司                               |    |      |
| 环保设施设计单位      | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 环保设施施工单位      | —                                           |    |      |
| 投资总概算         | 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 环保投资总概算       | 80                                          | 比例 | 100% |
| 实际总概算         | 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 环保投资          | 80                                          | 比例 | 100% |
| 验收监测依据        | <p>(1) 《建设项目环境保护管理条例》，国务院令（2017 年）第 682 号令；</p> <p>(2) 《关于发布&lt;建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类&gt;的公告》（生态环境部公告 2018 年 第 9 号）；</p> <p>(3) 《建设项目竣工环保验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）；</p> <p>(4) 《关于进一步优化建设项目竣工环境保护验收监测（调查）相关工作的通知》，苏环规（2015 年）3 号江苏省环境保护厅；</p> <p>(5) 《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函[2020]688 号）；</p> <p>(6) 《省生态环境厅关于加强涉变动项目环评与排污许可管理衔接的通知》，苏环办[2021]122 号；</p> <p>(7) 《常熟天意达高分子材料有限公司新建仓储用房环境影响报告表》，江苏中之盛环境科技有限公司，2021.08；</p> <p>(8) 《关于常熟天意达高分子材料有限公司新建仓储用房项目环境影响报告表的批复》，苏环建 [2021]81 第 0069 号，苏州市生态环境局，2021.9.24；</p> |               |                                             |    |      |

|                                     | <p>(9) 江苏中之盛环境科技有限公司验收检测报告，（2022）中之盛（委）字第（12250）号；</p> <p>(10) 建设的实际生产状况及提供的其他技术资料。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                         |                   |                                |                                                        |  |    |            |              |     |               |           |   |   |   |                   |     |                                                        |           |           |  |  |  |                                |                                                 |                               |      |          |          |                                     |    |    |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|-------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------|--|----|------------|--------------|-----|---------------|-----------|---|---|---|-------------------|-----|--------------------------------------------------------|-----------|-----------|--|--|--|--------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------|------|----------|----------|-------------------------------------|----|----|
| 验收监测评价标准、标号、级别、限值                   | <p><b>1、大气污染物排放标准</b></p> <p>本项目运营过程中，危废仓库挥发的有机废气收集后经过“二级活性炭吸附”装置处理后无组织排放，厂界排放浓度执行江苏省《化学工业挥发性有机物排放标准》（DB32/3151-2016）表 2 标准。厂区内 VOCs 无组织排放执行江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 2 标准。</p> <p>表 1-1 大气污染物排放控制标准</p> <table><tr><th rowspan="2">污染物</th><th rowspan="2">最高允许<br/>排放浓度<br/>(mg/m³)</th><th colspan="2">最高允许<br/>排放速率</th><th colspan="2">无组织排放<br/>监控浓度限值</th><th rowspan="2">依据</th></tr><tr><th>排气<br/>筒(m)</th><th>速率<br/>(kg/h)</th><th>监控点</th><th>浓度<br/>(mg/m³)</th></tr><tr><td>非甲烷总<br/>烃</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>厂界监控<br/>点浓度限<br/>值</td><td>4.0</td><td>江苏省《化学工业<br/>挥发性有机物排放<br/>标准》<br/>（DB32/3151-2016<br/>）表 2</td></tr><tr><td rowspan="2">非甲烷总<br/>烃</td><td colspan="4" rowspan="2">在厂房外设置监控点</td><td>6.0（监控<br/>点处 1h 平<br/>均浓度<br/>值）</td><td rowspan="2">江苏省《大气污染<br/>物综合排放标准》<br/>（DB32/4041-2021<br/>）表 2</td></tr><tr><td>20.0（监控<br/>点处任意<br/>一次浓度<br/>值）</td></tr></table> <p><b>2、水污染物排放标准</b></p> <p>本项目运营过程无新增生产废水和生活污水产生和排放。</p> <p><b>3、噪声排放标准</b></p> <p>本项目营运厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准，具体标准值见下表。</p> <p>表 1-2 噪声排放标准</p> <table><tr><th>执行标准</th><th>昼间 dB(A)</th><th>夜间 dB(A)</th></tr><tr><td>《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准</td><td>65</td><td>55</td></tr></table> <p><b>4、固废贮存标准</b></p> <p>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</p> | 污染物        | 最高允许<br>排放浓度<br>(mg/m³) | 最高允许<br>排放速率      |                                | 无组织排放<br>监控浓度限值                                        |  | 依据 | 排气<br>筒(m) | 速率<br>(kg/h) | 监控点 | 浓度<br>(mg/m³) | 非甲烷总<br>烃 | / | / | / | 厂界监控<br>点浓度限<br>值 | 4.0 | 江苏省《化学工业<br>挥发性有机物排放<br>标准》<br>（DB32/3151-2016<br>）表 2 | 非甲烷总<br>烃 | 在厂房外设置监控点 |  |  |  | 6.0（监控<br>点处 1h 平<br>均浓度<br>值） | 江苏省《大气污染<br>物综合排放标准》<br>（DB32/4041-2021<br>）表 2 | 20.0（监控<br>点处任意<br>一次浓度<br>值） | 执行标准 | 昼间 dB(A) | 夜间 dB(A) | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准 | 65 | 55 |
| 污染物                                 | 最高允许<br>排放浓度<br>(mg/m³)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                         | 最高允许<br>排放速率      |                                | 无组织排放<br>监控浓度限值                                        |  |    | 依据         |              |     |               |           |   |   |   |                   |     |                                                        |           |           |  |  |  |                                |                                                 |                               |      |          |          |                                     |    |    |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 排气<br>筒(m) | 速率<br>(kg/h)            | 监控点               | 浓度<br>(mg/m³)                  |                                                        |  |    |            |              |     |               |           |   |   |   |                   |     |                                                        |           |           |  |  |  |                                |                                                 |                               |      |          |          |                                     |    |    |
| 非甲烷总<br>烃                           | /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | /          | /                       | 厂界监控<br>点浓度限<br>值 | 4.0                            | 江苏省《化学工业<br>挥发性有机物排放<br>标准》<br>（DB32/3151-2016<br>）表 2 |  |    |            |              |     |               |           |   |   |   |                   |     |                                                        |           |           |  |  |  |                                |                                                 |                               |      |          |          |                                     |    |    |
| 非甲烷总<br>烃                           | 在厂房外设置监控点                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                         |                   | 6.0（监控<br>点处 1h 平<br>均浓度<br>值） | 江苏省《大气污染<br>物综合排放标准》<br>（DB32/4041-2021<br>）表 2        |  |    |            |              |     |               |           |   |   |   |                   |     |                                                        |           |           |  |  |  |                                |                                                 |                               |      |          |          |                                     |    |    |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                         |                   | 20.0（监控<br>点处任意<br>一次浓度<br>值）  |                                                        |  |    |            |              |     |               |           |   |   |   |                   |     |                                                        |           |           |  |  |  |                                |                                                 |                               |      |          |          |                                     |    |    |
| 执行标准                                | 昼间 dB(A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 夜间 dB(A)   |                         |                   |                                |                                                        |  |    |            |              |     |               |           |   |   |   |                   |     |                                                        |           |           |  |  |  |                                |                                                 |                               |      |          |          |                                     |    |    |
| 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准 | 65                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 55         |                         |                   |                                |                                                        |  |    |            |              |     |               |           |   |   |   |                   |     |                                                        |           |           |  |  |  |                                |                                                 |                               |      |          |          |                                     |    |    |



苏省固体废物污染环境防治条例》，危险废物在厂内储放执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及修改单中相关标准。

### 5、总量控制指标

表 1-3 本项目污染物总量控制指标汇总表

| 类别 |     | 污染物名称         | 排放量（t/a） |
|----|-----|---------------|----------|
| 废气 | 无组织 | VOCs（以非甲烷总烃计） | 0.067    |

表二

## 工程建设内容:

### 2.1 项目概况

常熟天意达高分子材料有限公司成立于 2010 年 5 月，公司位于常熟市新材料产业园吉虞路 1 号，主要从事丙烯酸酯类高分子材料的研发、生产。公司在生产运营过程中会产生一定数量的危险废物，厂区内原有 1 座危废仓库（1-1 号 39m<sup>2</sup>）。

为了适应环保管理要求和规范厂区危险废物管理，本项目拟投资 80 万元，利用厂区现有空地新建一座丙类危废仓库，建筑面积 57 平方米，该项目于 2020 年 10 月 10 日取得常熟市海虞镇人民政府备案（常海行审备[2020]132 号）。本项目建成投入使用后，现有危废仓库停用拆除。

常熟天意达高分子材料有限公司新建仓储用房于 2022 年 1 月开始建设，于 2022 年 11 月份基本完成，并开始设备调试。2022 年 11 月委托江苏中之盛环境科技有限公司对该项目未验收部分进行竣工环境保护设施验收监测。接受委托后，我公司协助常熟天意达高分子材料有限公司于 2022 年 11 月对该项目的环保手续、项目建设、环保设施建设情况建设进行了自查。根据自查结果，项目环保手续齐全，主体设施和与之配套的环保设施执行了“三同时”制度，无重大变更，基本符合验收监测条件。在自查的基础上，江苏中之盛环境科技有限公司于 2022 年 11 月编制了该项目的竣工环境保护验收监测方案：在严格按照验收监测方案的前提下，常熟天意达高分子材料有限公司于 2022 年 12 月 13 日~12 月 14 日开展了现场监测，在综合各种资料数据的基础上编制了本项目竣工环境保护验收监测报告。

### 2.2 项目地理位置与周围敏感点情况

本项目位于：常熟市海虞镇新材料产业园吉虞路 1 号。该项目用地属于工业用地，项目东北侧为常熟市江南粘合剂公司厂房，东南侧为江苏华大新材料有限公司厂房，西北侧为常熟威怡科技有限公司厂房，西南侧为常熟华虞环境科技有限公司和常熟耐素生物材料科技有限公司厂房。

建设项目地理位置示意图，见附图一；

建设项目周边概况图，见附图二；

建设项目车间平面布置图，见附图三。

### 2.3 产品方案及规模

本项目为贮运工程，不涉及产能变化，现有项目产能如下表所示：

表 2-1 项目产品方案及规模一览表

| 工程名称（车间、生产装置或生产线） | 产品名称及规格 | 设计能力（吨/年） |       |     | 年运行时数 | 备注 |
|-------------------|---------|-----------|-------|-----|-------|----|
|                   |         | 环评量       | 实际量   | 变化量 |       |    |
| 纺织浆料生产线，2 条       | 纺织高分子浆料 | 10000     | 10000 | 0   | 3000  | /  |
| 建筑、纺织乳液生产线，1 条    | 纺织，建筑乳液 | 7000      | 7000  | 0   | 4200  | /  |
| 复膜胶和油剂生产线，1 条     | 复膜胶和油剂  | 3000      | 3000  | 0   | 2400  | /  |
| 分散剂生产线，2 条        | 分散剂     | 10000     | 10000 | 0   | 3000  | /  |

## 2.4 主要生产设备

本项目为贮运工程，不涉及主体工程的生产设备。

表 2-2 项目主要生产设备一览表

| 序号 | 名称          | 规格型号 | 数量（台/套） |     |     | 备注 |
|----|-------------|------|---------|-----|-----|----|
|    |             |      | 环评量     | 实际量 | 变化量 |    |
| 1  | 叉车          | /    | 1       | 1   | 0   | /  |
| 2  | 电动拖板车       | /    | 1       | 1   | 0   |    |
| 3  | “二级活性炭吸附”装置 | /    | 1       | 1   | 0   |    |

## 2.5 能源消耗

本项目能源消耗见表 2-3。

表 2-3 本项目能源消耗一览表

| 名称      | 消耗量 | 名称         | 消耗量 |
|---------|-----|------------|-----|
| 水（吨/年）  | —   | 燃油（吨/年）    | —   |
| 电（万度/年） | 5   | 燃气（标立方米/年） | —   |
| 燃煤（吨/年） | —   |            |     |

## 2.6 劳动定员及工作班制

本项目不新增职工，依托现有职工。仓储年运行时间 365 天。

## 2.7 主要原辅材料

本项目为新建仓储用房项目，为非生产型项目，不涉及原辅料。仓储用房仓储情况见下表。

表 2-4 本项目危废仓储情况一览表

| 编号     | 面积 (m <sup>2</sup> ) | 本项目存储情况 |                    |          | 备注 |
|--------|----------------------|---------|--------------------|----------|----|
|        |                      | 危废名称    | 危废类别及代码            | 贮存能力 (t) |    |
| 新建危废仓库 | 57                   | 废包装材料   | HW49<br>900-041-49 | 5        | /  |
|        |                      | 废活性炭    | HW49<br>900-039-49 | 2        | /  |
|        |                      | 有机废液    | HW11<br>900-013-11 | 15       | /  |
|        |                      | 有机废液    | HW06<br>900-404-06 | 15       | /  |
|        |                      | 废水处理污泥  | HW13<br>265-104-13 | 5        | /  |

## 续表二

### 主要工艺流程及产物环节：

#### 2.9 主要工艺流程

本项目不涉及产品生产工艺，新建一座丙类固废仓库，用于存储生产过程中产生的危险废物。仓库建筑面积 57m<sup>2</sup>。

危废仓库工艺流程较为简单，主要为入库、存储、出库三个工序：

①入库、存储：将需暂存的危险废物通过叉车/拖板车运送至该危废仓库，在危险废物容器显著位置张贴危险废物的标识，分类分区存放。

②出库：通过叉车/拖板车将危险废物送至运输车，完成出库。

#### 2.10 产污环节

##### （1）废水污染源

本项目不新增职工人数，从现有职工中调配，因此无新增生活污水产生。运营过程中无生产废水产生与排放。

##### （2）废气污染源

本项目危险废物暂存于危废仓库中会有部分挥发性有机物产生。

##### （3）固废污染源

本项目固废仓库在运营过程中固体废物主要是废气治理中产生的废活性炭，作为危险废物委托有资质单位处置。

##### （4）噪声污染源

本项目噪声污染源主要为运输叉车进出仓库时产生的噪声以及风机持续运行产生的噪声，噪声值为 85dB（A）以下。

表 2-5 项目运营期主要污染工序一览表

| 类别 | 污染物编号 | 产生工序 | 性质           | 污染物           | 治理措施                     | 排放去向  |
|----|-------|------|--------------|---------------|--------------------------|-------|
| 废水 | /     | /    | /            | /             | /                        | /     |
| 废气 | G1    | 危废仓储 | 有机废气         | 非甲烷总烃         | 二级活性炭吸附                  | 无组织排放 |
| 固废 | /     | 废气治理 | 废活性炭         | 吸附有机污染物的失效活性炭 | 委托有资质单位处置                | 有效处置  |
| 噪声 | /     | 设备运行 | 机械噪声和空气动力学噪声 | 噪声            | 风机进出口安装消声器，设备与地基之间安装减震器等 | /     |

表三

**主要污染源、污染物处理和排放：****3.1 污染物治理处置设施****3.1.1 废水**

本项目运营过程无新增生产废水和生活污水产生和排放。

**3.1.2 废气**

本项目危险废物在存储过程中会产生有机废气（以非甲烷总烃计）。在库内安装一个吸风罩，经负压抽风系统收集产生的有机废气后引至“二级活性炭”废气处理设施处理后无组织排放。

本项目废气的污染工序及污染防治措施汇总见表 3-1。

**表3-1 废气的产生、处理和排放情况**

| 序号 | 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                                        | 实际建设                                                   |
| 1  | 危废仓库/<br>危废仓储 | 非甲烷总烃 | 连续       | 危险废物在存储过程中产生有机废气非甲烷总烃经负压抽风系统收集后引至“二级活性炭”废气处理设施处理后无组织排放 | 危险废物在存储过程中产生有机废气非甲烷总烃经负压抽风系统收集后引至“二级活性炭”废气处理设施处理后无组织排放 |

**3.1.3 固废**

本项目运营过程会产生废活性炭，为危险废物。废活性炭委托张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司处置。本项目的固废可做到“零”排放，不会对环境造成二次污染。

本项目固废产生及处置情况见表 3-2。

**表3-2 工业固体废物的转移量以及去向**

| 序号 | 名称   | 属性   | 废物代码               | 环评审批量 t/a | 实际产生量 t/a | 利用处置单位                 |
|----|------|------|--------------------|-----------|-----------|------------------------|
| 1  | 废活性炭 | 危险废物 | HW49<br>900-039-49 | 2.0       | 2.0       | 委托张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司处置 |

**3.1.4 噪声**

本项目噪声源主要为运输噪声和风机。经消声、隔声等降噪措施和距离衰减后，可使厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准要求，即：昼间噪声值≤65dB(A)，夜间噪声值≤55dB(A)。

**3.1.5 其他环保设施**

表3-3 其他设施建设情况

| 序号 | 项目     | 环评及批复内容                   | 实际建设情况                    |
|----|--------|---------------------------|---------------------------|
| 1  | 绿化工程   | 依托现有                      | 依托现有                      |
| 2  | 卫生防护距离 | 维持原以厂界边界为起点设置 200 米卫生防护距离 | 维持原以厂界边界为起点设置 200 米卫生防护距离 |

表 3-4 全厂主要污染物的产生、处理和排放情况

| 生产设施/排放源 |           | 主要污染物        | 排放规律 | 处理设施                                                   |                                                        |
|----------|-----------|--------------|------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|          |           |              |      | “环评”/初步设计要求                                            | 实际建设                                                   |
| 废气       | 危废仓库/危废仓储 | 非甲烷总烃        | 连续   | 危险废物在存储过程中产生有机废气非甲烷总烃经负压抽风系统收集后引至“二级活性炭”废气处理设施处理后无组织排放 | 危险废物在存储过程中产生有机废气非甲烷总烃经负压抽风系统收集后引至“二级活性炭”废气处理设施处理后无组织排放 |
| 固废       | 废气处理      | 废活性炭         | /    | 委托有资质单位处置                                              | 委托张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司处置                                 |
| 噪声       | 运输噪声、风机   | 机械噪声、空气动力性噪声 | 连续   | 消声隔声，距离衰减                                              | 消声隔声，距离衰减                                              |

3.1.6 监测点位图

验收期间，监测点位见图 3-1。

图 1：监测点位示意图

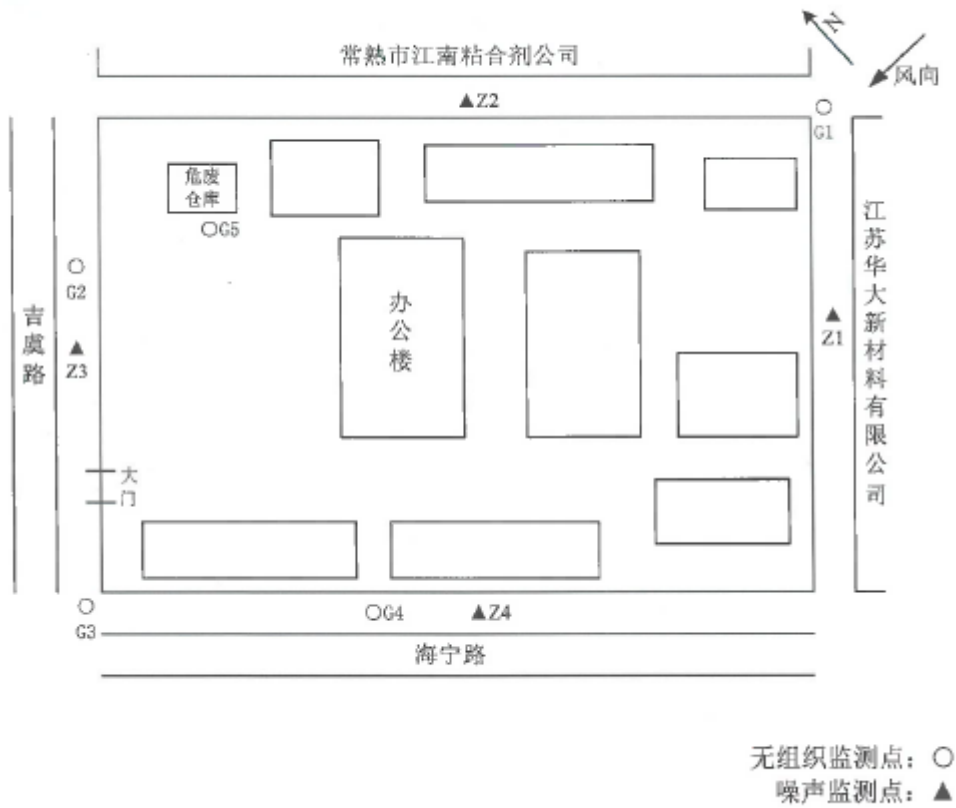


图 3-1 项目监测点位示意图



表四

建设项目环境影响报告表主要结论、审批部门审批决定及项目变动情况：

#### 4.1 建设项目环评报告表的主要结论

表 4-1 环评报告表的主要结论表

| 类别   | 污染防治设施效果的要求                                                                                                                                                                                                             | 工程建设对环境的影响及要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 废水   | 按“雨污分流、清污分流”的原则建设厂区排水管网，本项目不得有生产工艺废水和新增生活污水排放。                                                                                                                                                                          | 在工程建设中，产生的主要废水为施工废水及施工人员的生活污水。施工期的生产废水主要是施工泥浆水、施工机械设备和运输车辆的清洗废水。施工废水和施工人员生活污水收集后经厂内预处理装置处理后，接入常熟新材料产业园污水处理厂处理，达标排放于走马塘，对纳污水体水环境影响较小。施工期的水污染物对附近水体的影响较小。                                                                                                                                                                                                            |
| 废气   | 本项目能源用电，不得设置燃煤炉（窑）；本项目危险废物在存储过程中会产生有机废气非甲烷总烃，经负压抽风系统收集产生的有机废气后引至“二级活性炭”废气处理设施处理后无组织排放。本项目非甲烷总烃排放执行江苏省《化学工业挥发性有机物排放标准》（DB32/3151-2016）表 2 标准；厂区内 VOCs 无组织排放执行江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 2 标准。加强生产管理，减少大气污染物无组织排放。 | 施工期对环境空气的影响主要是施工扬尘污染及运输车辆尾气污染。施工期扬尘主要来自建筑材料（白灰、沙子、石子、砖等）的现场搬运及堆放扬尘；施工垃圾的清理及堆放扬尘；人来车往造成的现场道路扬尘等。<br>采取积极的防尘措施，尽量封闭施工现场，既可有效地防止粉尘及扬尘污染，又可起到隔声作用；施工用混凝土要采用外购商用混凝土，施工现场不得设置混凝土搅拌站；施工所用粉状材料，在运输时应应对运输车辆加盖篷布，减速慢行；施工过程中所用建筑材料，应设置固定堆放场，特别是水泥、白灰等在堆放过程中应尽量用苫布盖好，防止二次扬尘污染，不得随意堆放。施工场地保持一定湿度，定时洒水，防止粉尘和二次扬尘污染施工场地周围环境空气质量。<br>施工期大气污染物对周围大气环境的影响较小，项目所在区域的大气环境仍能满足二类功能区的要求。 |
| 固体废物 | 严格按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）要求规范建设危险废物贮存场所，废活性炭等各类危险废物应委托有资质单位处置，并执行危险废物转移审批手续。妥善处置或综合利用其他各类一般工业固体废弃物，生活垃圾委托当地                                                                                                      | 本项目施工垃圾主要为建筑垃圾，如不妥善处理，对环境也会产生一定的影响。应对现场进行及时清理，及时清运垃圾，加以利用，禁止乱堆乱扔，防止产生二次污染。施工期的固体废物对保护目标的影响较小。                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|    |                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | 环卫部门处置，固体废弃物零排放。                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 噪声 | 合理布局，选用低噪音设备，采取有效消声、隔声、防振措施，确保厂界噪声达《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准。 | 施工过程中材料的运输、基础工程等所用车辆及各种施工机械发出的噪声将对周围的声环境产生影响。为减少工程施工对评价区域声环境的影响，对于施工机械噪声，在施工设备选型上，应选用正规厂家、噪声较低的环保型设备，并加强施工现场管理，保证现场设备安装质量，确保施工设备正常运行。对高噪声的施工设备，必须封闭使用或四周加设隔声屏障，降低其使用时产生的噪声对周围环境的影响。严禁在22:00-6:00时间段内施工。车辆的运行，会引起公路沿线噪声级的增加。因此，应加强对运输车辆的管理，尽量压缩汽车数量和行车密度，控制汽车鸣笛。设备调试及试运转尽量在白天进行。 |
| 总量 | 本项目实施后 VOCs（以非甲烷总烃计）排放量减少；无生产废水与生活污水产生与排放；固废“零”排放，不会对环境产生二次污染。         | ——                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## 4.2 审批部门审批决定及执行情况

表 4-2 审批部门审批决定及执行情况表

| 苏州市生态环境局审查意见                                                                                                                                                                                                                     | 实际环境检查结果                                                                                                                         | 落实结论 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| <p>常熟天意达高分子材料有限公司：你公司报送的《常熟天意达高分子材料有限公司新建仓储用房项目环境影响报告表》收悉。经研究，现批复如下：</p> <p>一、项目基本情况。项目建设地点：常熟市海虞镇新材料产业园吉虞路 1 号。建设内容：利用厂区现有空地新建一座丙类危废仓库，建筑面积 57 平方米，该危废仓库为单层建筑，采用钢筋混凝土结构，耐火等级为二级。本项目建成投入使用后，厂区内现有 1 座危废仓库（1-1 号）停用拆除。</p>        | <p>项目建设地点：常熟市海虞镇新材料产业园吉虞路1号。建设内容：利用厂区现有空地新建一座丙类危废仓库，建筑面积57平方米，该危废仓库为单层建筑，采用钢筋混凝土结构，耐火等级为二级。本项目建成投入使用后，厂区内现有1座危废仓库（1-1号）停用拆除。</p> | 落实   |
| <p>二、根据你公司委托江苏中之盛环境科技有限公司（编制主持人：徐钦华，职业资格证书管理号：11353743506370312）编制的《报告表》结论，该项目的实施将对生态环境造成一定影响，在切实落实各项污染防治、环境风险防范，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》的环境影响评价总体结论和拟采取的生态环境保护措施。</p>                        | /                                                                                                                                | /    |
| <p>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。并着重做好以下工作：</p> <p>1、按“雨污分流、清污分流”的原则建设厂区排水管网，本项目不得有生产工艺废水和新增生活污水排放。</p>                                                         | <p>本项目无生产工艺废水和新增生活污水排放。</p>                                                                                                      | 落实   |
| <p>2、本项目能源用电，不得设置燃煤炉（窑）；本项目危险废物在存储过程中会产生有机废气非甲烷总烃，经负压抽风系统收集产生的有机废气后引至“二级活性炭”废气处理设施处理后无组织排放。本项目非甲烷总烃排放执行江苏省《化学工业挥发性有机物排放标准》（DB32/3151-2016）表 2 标准；厂区内 VOCs 无组织排放执行江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 2 标准。加强生产管理，减少大气污染物无组织排放。</p> | <p>本项目危险废物在存储过程中产生的有机废气经过负压抽风系统收集至“二级活性炭”废气处理设施后无组织排放，并执行环评批复标准。</p>                                                             | 落实   |
| <p>3、合理布局，选用低噪音设备，采取有效消声、隔声、防振措施，确保厂界噪声达《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。</p>                                                                                                                                                 | <p>本项目通过消声，隔声减振等措施降低噪声影响。根据监测报告，厂界昼间夜间噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。</p>                                               | 落实   |

|                                                                                                                                                                          |                                                                                                 |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 4、严格按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）要求规范建设危险废物贮存场所，废活性炭、压滤污泥等各类危险废物应委托有资质单位处置，并执行危险废物转移审批手续。妥善处置或综合利用其他各类一般工业固体废弃物，生活垃圾委托当地环卫部门处置，固体废弃物零排放。                                | 废活性炭委托张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司处置，固体废弃物零排放。                                                            | 落实 |
| 5、同意报告表所述维持原以厂界边界为起点设置 200 米卫生防护距离不变的要求，在此范围内不得设置居民住宅等环境敏感目标。                                                                                                            | 以厂界边界为起点设置 200 米卫生防护距离                                                                          | —— |
| 6、你公司在项目设计、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部门要求；应对污水处理、粉尘治理等各类环境治理设施开展安全风险辨识管控，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。 | 严格落实环境风险防范措施。                                                                                   | 落实 |
| 7、按苏环控[97]122 号文要求，规范设置各类排污口和标识。                                                                                                                                         | 企业规范设置各类排污口和标识。                                                                                 | 落实 |
| 8、建设单位应按环评报告所述的企业自行监测要求规范开展自行监测。                                                                                                                                         | 按照报告所述的企业自行监测要求规范开展自行监测。                                                                        | 落实 |
| 四、严格落实生态环境保护主体责任，你公司应当对《报告表》的内容和结论负责。                                                                                                                                    | /                                                                                               | /  |
| 五、你公司应当依照《排污许可管理条例》规定，及时申请排污许可证；未取得排污许可证的，不得排放污染物。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 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。                            | 根据《固定污染源排污许可分类管理名录（2019 年版）》，现有项目属于重点管理，企业于 2022 年 12 月 09 日进行延续排污许可证，编号：9132058155382021X4001Q | 落实 |
| 六、苏州市常熟生态环境局组织开展该工程的“三同时”监督检查和日常监督管理工作。                                                                                                                                  | ——                                                                                              | —— |

|                                                                                                                     |               |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----|
| 七、建设单位是该建设项目环境信息公开的主体，须自收到我局批复后及时将该项目报告表的最终版本予以公开。同时应按照《建设项目环境影响评价信息公开机制方案》（环发[2015]162 号）做好建设项目开工前、施工期和加成后的信息公开工作。 | 企业做好相关信息公开工作。 | 落实 |
| 八、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。                                                                                    | ——            | —— |
| 九、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重新审核。 | 不涉及           | —— |

### 4.3 项目变动情况

本项目实际建设过程与环评要求未发生任何变动。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，见下表4-3。

表 4-3 项目变动情况一览表

| 其他工业类建设项目重大变动清单                                                                                                                                                                       | 本项目情况 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1.建设项目开发、使用功能发生变化的。                                                                                                                                                                   | 不涉及   |
| 2.生产、处置或储存能力增大 30%及以上的。                                                                                                                                                               | 不涉及   |
| 3.生产、处置或储存能力增大，导致废水第一类污染物排放量增加的。                                                                                                                                                      | 不涉及   |
| 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。  | 不涉及   |
| 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：<br><br>（1）新增排放污染物种类的（毒性、挥发性降低的除外）；<br><br>（2）位于环境质量不达标区的建设项目相应污染物排放量增加的；<br><br>（3）废水第一类污染物排放量增加的；<br><br>（4）其他污染物排放量增加 10%及以上的。 | 不涉及   |

|                                                                                      |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 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。                                            | 不涉及 |
| 8.废气、废水污染防治措施变化，导致第 6 条中所列情形之一（废气无组织排放改为有组织排放、污染防治措施强化或改进的除外）或大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的。 | 不涉及 |
| 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。                                   | 不涉及 |
| 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。                                | 不涉及 |
| 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。                                                    | 不涉及 |
| 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。    | 不涉及 |
| 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。                                                 | 不涉及 |
| <p>结合《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》环办环评函（2020）688 号进行综合分析，本项目未构成重大变动。</p>                     |     |

表五

验收监测质量保证及质量控制：

排污单位应建立并实施质量保证与控制措施方案，以自证自行监测数据的质量。

5.1 监测分析方法

表 5-1 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 | HJ604-2017    |
| 厂界噪声 | 噪声    | 工业企业厂界环境噪声排放标准                 | GB 12348-2008 |

5.2 监测仪器

表 5-2 主要监测仪器型号及编号

| 名称        | 型号         | 实验室编号   | 检定/校准有效期   |
|-----------|------------|---------|------------|
| 岛津气相色谱仪   | 岛津 GC2014C | zzs-055 | 2023.08.29 |
| 空盒气压表     | DYM3       | zzs-093 | 2023.10.13 |
| 温湿度仪      | TES-1360A  | zzs-095 | 2023.10.10 |
| 轻便三杯风向风速表 | FYF-1      | zzs-097 | 2023.10.16 |
| 多功能声级计    | AWA6228+   | zzs-098 | 2023.10.25 |
| 声校准器      | AWA6021A   | zzs-100 | 2023.10.20 |



续表五

5.3 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) 被测排放物的浓度在仪器量程的有效范围（即 30%~70%之间）。
- (3) 烟尘采样器在进入现场前应对采样器流量计、流速计等进行校核。烟气监测（分析）仪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。

5.4 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

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，若大于 0.5dB 测试数据无效。

表 5-3 噪声质量控制统计表

| 日期         | 测量前校准值<br>Leq[dB(A)] | 测量后校准值<br>Leq[dB(A)] | 偏差<br>Leq[dB(A)] | 是否合格 |
|------------|----------------------|----------------------|------------------|------|
| 2022.12.13 | 93.80                | 93.80                | 0                | 合格   |
| 2022.12.14 | 93.80                | 93.80                | 0                | 合格   |

表六

**验收监测内容：**

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：

**6.1 废气监测**

**表 6-1 无组织废气监测内容**

| 污染源            | 采样监测位置                   | 监测项目  | 监测频次             |
|----------------|--------------------------|-------|------------------|
| 无组织废气（厂界）      | 厂界外上风向 1 点<br>厂界外下风向 3 点 | 非甲烷总烃 | 4 次/1 点<br>连续测两天 |
| 无组织废气<br>（厂区内） | 危废仓库门口 1 点               | 非甲烷总烃 | 4 次/1 点<br>连续测两天 |

**6.2 厂界噪声监测**

**表 6-2 噪声监测内容**

| 污染源  | 监测点位                 | 监测频次                      |
|------|----------------------|---------------------------|
| 厂界噪声 | 厂区四周厂界外 1m 各设置一个噪声测点 | 连续监测 2 天，每天昼间、夜间<br>各 1 次 |

表七

**7.1 验收监测期间生产工况记录:**

本项目为贮运工程，不涉及现有项目主体工程。验收监测期间，贮运工程正常稳定运行、环保设施运行正常。因此满足污染影响类建设项目竣工环境保护验收的要求。

## 7.2 验收监测结果:

### 7.2.1 废气

表 7-1 无组织废气监测结果统计表（非甲烷总烃）

| 监测项目      | 监测日期（时段）                    | 监测点位   | 检测结果（mg/m <sup>3</sup> ） |      |      |      | 限值（mg/m <sup>3</sup> ） | 评价结论 |
|-----------|-----------------------------|--------|--------------------------|------|------|------|------------------------|------|
|           |                             |        | 1                        | 2    | 3    | 平均值  |                        |      |
| （厂界）非甲烷总烃 | 2022.12.13<br>（08:41~09:21） | 上风向 G1 | 0.77                     | 0.85 | 0.87 | 0.83 | 4.0                    | 达标   |
|           |                             | 下风向 G2 | 0.88                     | 0.91 | 0.84 | 0.88 |                        |      |
|           |                             | 下风向 G3 | 0.82                     | 0.88 | 0.82 | 0.84 |                        |      |
|           |                             | 下风向 G4 | 0.86                     | 0.86 | 0.87 | 0.86 |                        |      |
|           | 2022.12.13<br>（09:40~10:21） | 上风向 G1 | 0.87                     | 0.86 | 0.88 | 0.87 |                        |      |
|           |                             | 下风向 G2 | 0.81                     | 0.86 | 0.88 | 0.87 |                        |      |
|           |                             | 下风向 G3 | 0.80                     | 0.82 | 0.86 | 0.83 |                        |      |
|           |                             | 下风向 G4 | 0.88                     | 0.89 | 0.86 | 0.88 |                        |      |
|           | 2022.12.13<br>（10:41~11:20） | 上风向 G1 | 0.87                     | 0.86 | 0.87 | 0.87 |                        |      |
|           |                             | 下风向 G2 | 0.82                     | 0.90 | 0.90 | 0.87 |                        |      |
|           |                             | 下风向 G3 | 0.80                     | 0.87 | 0.87 | 0.85 |                        |      |
|           |                             | 下风向 G4 | 0.88                     | 0.89 | 1.12 | 0.96 |                        |      |
|           | 2022.12.13<br>（11:40~12:20） | 上风向 G1 | 0.82                     | 0.86 | 0.87 | 0.85 |                        |      |
|           |                             | 下风向 G2 | 0.86                     | 0.92 | 0.81 | 0.86 |                        |      |
|           |                             | 下风向 G3 | 0.82                     | 0.80 | 0.87 | 0.83 |                        |      |
|           |                             | 下风向 G4 | 1.07                     | 0.95 | 1.12 | 1.05 |                        |      |
|           | 2022.12.14<br>（08:46~09:26） | 上风向 G1 | 1.51                     | 1.44 | 1.26 | 1.40 | 4.0                    | 达标   |
|           |                             | 下风向 G2 | 1.24                     | 1.24 | 1.10 | 1.19 |                        |      |
|           |                             | 下风向 G3 | 1.28                     | 1.31 | 1.22 | 1.27 |                        |      |
|           |                             | 下风向 G4 | 1.44                     | 1.43 | 1.19 | 1.35 |                        |      |
|           | 2022.12.14<br>（09:45~10:26） | 上风向 G1 | 1.34                     | 1.34 | 1.34 | 1.34 |                        |      |
|           |                             | 下风向 G2 | 1.12                     | 1.16 | 1.15 | 1.14 |                        |      |
|           |                             | 下风向 G3 | 1.25                     | 1.29 | 1.33 | 1.29 |                        |      |
|           |                             | 下风向 G4 | 1.28                     | 1.32 | 1.35 | 1.32 |                        |      |
|           | 2022.12.14<br>（10:46~11:25） | 上风向 G1 | 1.25                     | 1.36 | 1.12 | 1.24 |                        |      |
|           |                             | 下风向 G2 | 1.25                     | 1.24 | 1.34 | 1.28 |                        |      |
|           |                             | 下风向 G3 | 1.06                     | 1.22 | 1.18 | 1.15 |                        |      |
|           |                             | 下风向 G4 | 1.13                     | 1.27 | 1.28 | 1.23 |                        |      |
|           | 2022.12.14<br>（11:45~12:25） | 上风向 G1 | 1.18                     | 1.17 | 1.16 | 1.17 |                        |      |
|           |                             | 下风向 G2 | 1.16                     | 1.26 | 1.30 | 1.24 |                        |      |
|           |                             | 下风向 G3 | 1.24                     | 1.22 | 1.33 | 1.26 |                        |      |
|           |                             | 下风向 G4 | 1.20                     | 1.18 | 1.28 | 1.22 |                        |      |

| 监测项目                                | 监测日期                        | 监测点位          | 检测结果 (mg/m <sup>3</sup> ) |      |      |      |      | 限值<br>(mg/m <sup>3</sup> )<br>(平均值/最大值) | 评价<br>结论 |
|-------------------------------------|-----------------------------|---------------|---------------------------|------|------|------|------|-----------------------------------------|----------|
|                                     |                             |               | 1                         | 2    | 3    | 平均值  | 最大值  |                                         |          |
| (厂区<br>车间常<br>开门<br>口)非<br>甲烷总<br>烃 | 2022.12.13<br>(08:46~09:26) | G5 危废仓库门<br>口 | 1.02                      | 0.86 | 0.98 | 0.95 | 1.02 | 6.0/20.0                                | 达标       |
|                                     | 2022.12.13<br>(09:45~10:26) | G5 危废仓库门<br>口 | 1.05                      | 1.05 | 1.00 | 1.03 | 1.05 |                                         |          |
|                                     | 2022.12.13<br>(10:46~11:25) | G5 危废仓库门<br>口 | 0.92                      | 0.98 | 0.89 | 0.93 | 0.98 |                                         |          |
|                                     | 2022.12.13<br>(11:45~12:25) | G5 危废仓库门<br>口 | 0.95                      | 0.90 | 0.84 | 0.90 | 0.95 |                                         |          |
|                                     | 2022.12.14<br>(08:51~09:31) | G5 危废仓库门<br>口 | 1.48                      | 1.63 | 1.48 | 1.53 | 1.63 |                                         |          |
|                                     | 2022.12.14<br>(09:50~10:31) | G5 危废仓库门<br>口 | 1.47                      | 1.49 | 1.42 | 1.46 | 1.49 |                                         |          |
|                                     | 2022.12.14<br>(10:51~11:30) | G5 危废仓库门<br>口 | 1.37                      | 1.60 | 1.40 | 1.46 | 1.60 |                                         |          |
|                                     | 2022.12.14<br>(11:50~12:30) | G5 危废仓库门<br>口 | 1.27                      | 1.78 | 1.44 | 1.50 | 1.78 |                                         |          |

由表 7-1 可知, 验收监测期间, 厂区厂界上风向与下风向的各监测点非甲烷总烃排放浓度符合江苏省《化学工业挥发性有机物排放标准》(DB32/3151-2016) 表 2 限值。厂区内非甲烷总烃排放浓度符合江苏省《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021) 表 2 限值。

### 7.2.2 厂界噪声

噪声监测结果见表 7-2。

表 7-2 噪声监测结果表

| 点位<br>监测时间 |    | Z1 (东南厂<br>界外 1m)<br>dB(A)                                                                                   | Z2 (东北厂<br>界外 1m)<br>dB(A) | Z3 (西北厂<br>界外 1m)<br>dB(A) | Z4 (西南厂<br>界外 1m)<br>dB(A) | 3 类区标准<br>dB (A) | 评价 |
|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------|----|
| 2022.12.13 | 昼间 | 59.3                                                                                                         | 60.2                       | 59.9                       | 60.8                       | 65               | 达标 |
|            | 夜间 | 50.8                                                                                                         | 50.8                       | 50.6                       | 48.3                       | 55               | 达标 |
| 2022.12.14 | 昼间 | 62.0                                                                                                         | 57.1                       | 58.0                       | 60.4                       | 65               | 达标 |
|            | 夜间 | 47.0                                                                                                         | 45.1                       | 45.1                       | 44.4                       | 55               | 达标 |
| 气象参数       |    | 2022 年 12 月 13 日, 昼间: 晴, 风速 2.4m/s, 夜间: 晴, 风速 2.5m/s<br>2022 年 12 月 14 日, 昼间: 晴, 风速 2.3m/s, 夜间: 晴, 风速 2.4m/s |                            |                            |                            |                  |    |
| 监测工况       |    | 正常生产                                                                                                         |                            |                            |                            |                  |    |

验收监测期间, 厂区四周厂界的昼间、夜间噪声均符合《工业企业厂界噪声排放标准》(GB123348-2008) 中 3 类标准。

表八

**验收监测结论：**

**8.1 监测工况**

本项目为贮运工程，不涉及现有项目主体工程。验收监测期间，贮运工程正常稳定运行、环保设施运行正常。因此满足污染影响类建设项目竣工环境保护验收的要求。

**8.2 废气监测结果**

验收监测期间，厂区厂界上风向与下风向的各监测点非甲烷总烃排放浓度符合江苏省《化学工业挥发性有机物排放标准》（DB32/3151-2016）表 2 限值。厂区内非甲烷总烃排放浓度符合江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 2 限值。

**8.3 厂界噪声监测结果**

验收监测期间，厂区四周厂界的昼间、夜间噪声均符合《工业企业厂界噪声排放标准》（GB123348-2008）中 3 类标准。监测结果见表 7-4，监测点位见图 3-1。

**8.4 卫生防护距离**

维持原以厂界边界为起点设置 200 米卫生防护距离。经核查，该卫生防护距离内无居民区等环境敏感点。

**附图：**

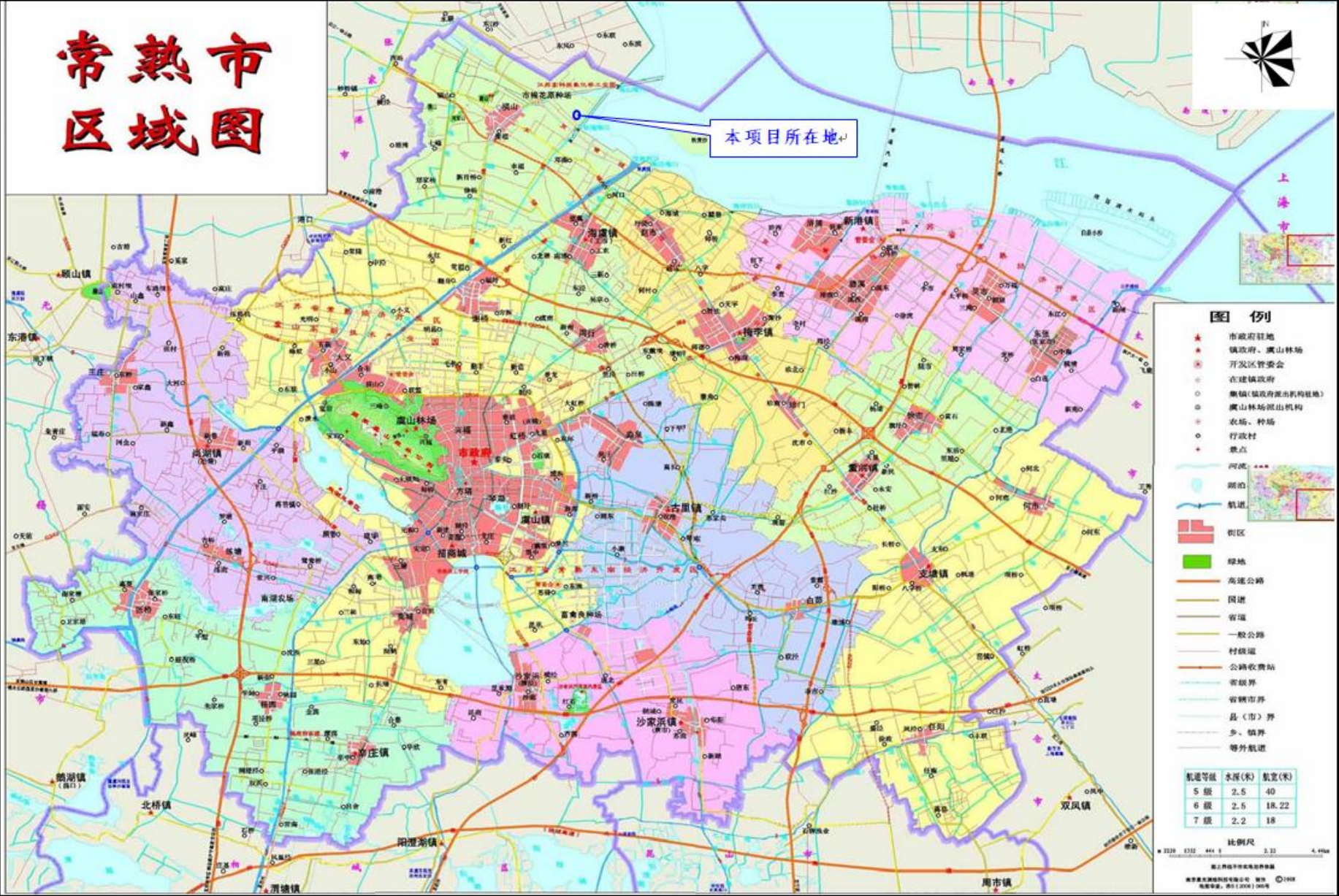
- 1、项目地理位置图
- 2、项目周边环境概况图
- 3、厂区平面布置图

**附件：**

- 1、建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表
- 2、备案证
- 3、环境影响评价审批意见
- 4、生产工况
- 5、营业执照
- 6、土地证
- 7、废水接管协议
- 8、危废处置协议
- 9、排污许可证
- 10、验收检测报告



附图 1 项目地理位置图





附图 2 项目周边环境概况图



新建危废仓库所  
在位置<sup>4)</sup>



附件 1 建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

|                  |           |                |               |               |            |              |                   |               |                  |                           |              |               |               |                 |  |
|------------------|-----------|----------------|---------------|---------------|------------|--------------|-------------------|---------------|------------------|---------------------------|--------------|---------------|---------------|-----------------|--|
| 填表单位（盖章）：        |           | 常熟天意达高分子材料有限公司 |               |               |            | 填表人（签字）：     |                   | 陈锦章           |                  |                           |              | 项目经办人（签字）：    |               | 陈锦章             |  |
| 建<br>设<br>项<br>目 | 项目名称      | 新建仓储用房         |               |               |            |              |                   | 建设地点          |                  | 江苏省苏州市常熟市海虞镇新材料产业园吉虞路 1 号 |              |               |               |                 |  |
|                  | 行业类别      | G5949 其他危险品仓储  |               |               |            |              |                   | 建设性质          |                  | 改建                        |              |               |               |                 |  |
|                  | 设计生产能力    | 贮运工程，不涉及产品     |               | 建设项目开工日期      |            | 2022 年 1 月   |                   | 实际生产能力        |                  | 贮运工程，不涉及产品                |              | 投入试运行日期       |               | 2022 年 11 月     |  |
|                  | 投资总概算（万元） | 80             |               |               |            |              |                   | 环保投资总概算（万元）   |                  | 80                        |              | 所占比例（%）       |               | 100             |  |
|                  | 环评审批部门    | 苏州市生态环境局       |               |               |            |              |                   | 批准文号          |                  | 苏环建 [2021]81 第 0069 号     |              | 批准时间          |               | 2021 年 9 月 24 日 |  |
|                  | 初步设计审批部门  | /              |               |               |            |              |                   | 批准文号          |                  | /                         |              | 批准时间          |               | /               |  |
|                  | 环保验收审批部门  | /              |               |               |            |              |                   | 批准文号          |                  | /                         |              | 批准时间          |               | /               |  |
|                  | 环保设施设计单位  | /              |               | 环保设施施工单位      |            | /            |                   | 环保设施监测单位      |                  | /                         |              |               |               |                 |  |
|                  | 实际总投资（万元） | 80             |               |               |            |              |                   | 实际环保投资（万元）    |                  | 80                        |              | 所占比例（%）       |               | 100             |  |
|                  | 废水治理（万元）  | /              | 废气治理（万元）      | 10            | 噪声治理（万元）   | 2            | 固废治理（万元）          | 3             | 绿化及生态（万元）        | /                         | 其它（万元）       | 65            |               |                 |  |
| 新增废水处理设施能力（t/d）  | /         |                |               |               |            |              | 新增废气处理设施能力（Nm3/h） |               | 5000             |                           | 年平均工作时（h/a）  |               | 8760          |                 |  |
| 建设单位             |           | 常熟天意达高分子材料有限公司 |               | 邮政编码          | 215500     |              | 联系电话              |               | 15262542035      |                           | 环评单位         |               | 江苏中之盛环境科技有限公司 |                 |  |
| 污<br>染<br>物<br>排 | 污染物       | 原有排放量（1）       | 本期工程实际排放浓度（2） | 本期工程允许排放浓度（3） | 本期工程产生量（4） | 本期工程自身削减量（5） | 本期工程实际排放量（6）      | 本期工程核定排放总量（7） | 本期工程“以新带老”削减量（8） | 全厂实际排放总量（9）               | 全厂核定排放总量（10） | 区域平衡替代削减量（11） | 排放增减量（12）     |                 |  |

|                                                                                            |                                                               |            |        |  |  |       |       |       |       |       |        |        |   |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------|--------|--|--|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|---|--------|
| 放<br>达<br>标<br>与<br>总<br>量<br>控<br>制<br><br>(<br>工<br>业<br>建<br>设<br>项<br>目<br>详<br>填<br>) | 废水                                                            |            | 0.597  |  |  |       |       | /     |       |       | 0.597  | 0.597  |   | 0      |
|                                                                                            | 化学需氧量                                                         |            | 0.878  |  |  |       |       | /     |       |       | 0.878  | 0.878  |   | 0      |
|                                                                                            | 氨氮                                                            |            | 0.0473 |  |  |       |       | /     |       |       | 0.0473 | 0.0473 |   | 0      |
|                                                                                            | 石油类                                                           |            | 0.0036 |  |  |       |       | /     |       |       | 0.0036 | 0.0036 |   | 0      |
|                                                                                            | 废气                                                            |            |        |  |  |       |       |       |       |       |        |        |   |        |
|                                                                                            | 二氧化硫                                                          |            |        |  |  |       |       |       |       |       |        |        |   |        |
|                                                                                            | 烟尘                                                            |            |        |  |  |       |       |       |       |       |        |        |   |        |
|                                                                                            | 工业粉尘                                                          |            |        |  |  |       |       |       |       |       |        |        |   |        |
|                                                                                            | 氮氧化物                                                          |            |        |  |  |       |       |       |       |       |        |        |   |        |
|                                                                                            | 工业固体废物                                                        |            |        |  |  |       |       |       |       |       |        |        |   |        |
|                                                                                            | 与<br>项<br>目<br>有<br>关<br>的<br>其<br>它<br>特<br>征<br>污<br>染<br>物 | 挥发性<br>有机物 | 1.403  |  |  | 0.462 | 0.395 | 0.067 | 0.067 | 0.462 | 1.008  | 1.008  | / | -0.395 |
|                                                                                            |                                                               |            |        |  |  |       |       |       |       |       |        |        |   |        |

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





# 江苏省投资项目备案证

备案证号：常海行审备〔2020〕132号

|           |                                                                                                          |                          |                |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------|
| 项目名称：     | 新建仓储用房                                                                                                   | 项目法人单位：                  | 常熟天意达高分子材料有限公司 |
| 项目代码：     | 2020-320570-47-03-563860                                                                                 | 项目法人单位性质：                | 外商独资企业         |
| 建设地点：     | 江苏省：苏州市 苏州常熟市海虞镇 江苏省常熟市海虞镇新材料产业园吉虞路1号                                                                    | 项目总投资：                   | 80万元           |
| 投资方式：     | 新建项目                                                                                                     | 拟进口设备数量及金额：              |                |
| 项目建设期：    | (2020-2022)                                                                                              |                          |                |
| 建设规模及内容：  | 新建危废储存仓库用房                                                                                               |                          |                |
| 项目法人单位承诺： | 对备案项目信息的真实性、合法性和完整性负责；项目符合国家产业政策，符合外商投资准入负面清单规定；依法依规办理各项报建审批手续后开工建设；如有违规情况，愿承担相关的法律责任。                   |                          |                |
| 安全生产要求：   | 要强化安全生产管理，按照相关规章制度压实项目建设单位及相关责任主体安全生产及监管责任，严防安全生产事故发生；要加强施工环境分析，认真排查并及时消除项目本身与周边设施相交相邻等可能存在的安全隐患，保障施工安全。 |                          |                |
|           |                                                                                                          | 常熟市海虞镇人民政府<br>2020-10-10 |                |

材料的真实性请在<http://58.213.139.243:8074/>网站查询

# 苏州市生态环境局文件

苏环建〔2021〕81 第 0069 号

## 关于常熟天意达高分子材料有限公司 新建仓储用房项目环境影响报告表的批复

常熟天意达高分子材料有限公司：

你公司报送的《常熟天意达高分子材料有限公司新建仓储用房项目环境影响报告表》（以下简称报告表）收悉。经研究，现批复如下：

一、项目基本情况。项目建设地点：常熟市海虞镇新材料产业园吉虞路 1 号。建设内容：利用厂区现有空地新建 1 座丙类危废仓库，建筑面积 57 平方米，该危废仓库为单层建筑，采用钢筋混凝土结构，耐火等级为二级。本项目建成投入使用后，厂区内现有 1 座危废仓库（1-1 号）停用拆除。

二、根据你公司委托江苏中之盛环境科技有限公司（编制主持人：徐钦华，职业资格证书管理号：11353743506370312）编制的《报告表》结论，该项目的实施将对生态环境造成一定影响，在切实落实各项污染防治、环境风险防范，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》的环境影响评价总体结论和拟采取的生态环境保护措施。

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、按“雨污分流、清污分流”的原则建设厂区排水管网，本项目不得有生产工艺废水和新增生活污水排放。

2、本项目能源用电，不得设置燃煤炉（窑）。本项目危险废物在存储过程中会产生有机废气非甲烷总烃经负压抽风系统收集产生的有机废气后引至“二级活性炭”废气处理设施处理后无组织排放。本项目非甲烷总烃排放执行江苏省《化学工业挥发性有机物排放标准》（DB32/3151-2016）表 2 标准；厂区内 VOCs 无组织排放执行江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 2 标准。加强生产管理，减少大气污染物无组织排放。

3、合理布局，选用低噪音设备，采取有效消声、隔声、防振措施，确保厂界噪声达《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。

4、严格按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）要求规范建设危险废物贮存场所，废活性炭等各类危险废物应委托有资质单位处置，并执行危险废物转移审批手续。妥善处置或综合利用其它各类一般工业固体废弃物，生活垃圾委托当地环卫部门处置，固体废弃物零排放。

5、同意报告表所述维持原以厂界边界为起点设置 200m 卫生防护距离不变的要求，在此范围内不得设置居民住宅等环境敏感目标。

6、你公司在项目设计、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部门要求；应对污水处理、粉尘治理等各类环境治理设施开展安全风险辨识管控，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。

7、按苏环控[97]122 号文要求，规范设置各类排污口和标识。

8、建设单位应按环评报告所述的企业自行监测要求规范开展自行监测。

四、严格落实生态环境保护主体责任，你公司应当对《报告表》的内容和结论负责。



五、你公司应当依照《排污许可管理条例》规定，及时申请排污许可证；未取得排污许可证的，不得排放污染物。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。

六、苏州市常熟生态环境局组织开展该工程的“三同时”监督检查和日常监督管理工作。

七、建设单位是该建设项目环境信息公开的主体，须自收到我局批复后及时将该项目报告表的最终版本予以公开。同时应按照《建设项目环境影响评价信息公开机制方案》（环发〔2015〕162号）做好建设项目开工前、施工期和建成后的信息公开工作。

八、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。

九、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。



（项目代码：2020-320570-47-03-563860）

**主题词：环保 建设项目 报告表 批复**

**抄送：**苏州市常熟生态环境局，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

苏州市生态环境局办公室

2021年9月24日印发

共印：7份

附件 4 生产工况

建设项目环保设施竣工验收监测工况表

单位名称 常熟天意达高分子材料有限公司 联系人 颜志强 电话 15262542035

|                   |      |        |          |
|-------------------|------|--------|----------|
| 主要产品名称            |      | 设计生产能力 |          |
| 本项目为环保工程，不涉及产品生产。 |      | /      |          |
|                   |      |        |          |
| 全年生产天数            | /    | 年生产时间  | /        |
| 主要原辅料使用情况         |      |        |          |
| 名称                |      | 用量     |          |
| /                 |      | /      |          |
|                   |      |        |          |
|                   |      |        |          |
|                   |      |        |          |
|                   |      |        |          |
|                   |      |        |          |
|                   |      |        |          |
| 用水量               |      | /      | 用电量      |
|                   |      |        | 5 万千瓦时/年 |
| 日期                | 产品名称 | 产量     | 负荷 (%)   |
|                   | /    | 瑞臣行    |          |
|                   |      |        |          |
|                   |      |        |          |
|                   |      |        |          |
|                   |      |        |          |
|                   | /    | 瑞臣     |          |
|                   |      |        |          |
|                   |      |        |          |
|                   |      |        |          |
|                   |      |        |          |

监测人员:

厂方人员:



附件 5 营业执照

统一社会信用代码

9132058155382021X4

(1/1)

营 业 执 照

(副 本)

编 号

320581000201905130509

扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息。

名 称

常熟天意达高分子材料有限公司

注 册 资 本

320万美元

类 型

有限责任公司(外国法人独资)

成 立 日 期

2010年05月13日

法定 代 表 人

陈敏

营 业 期 限

2010年05月13日至2060年05月12日

经 营 范 围

从事丙烯酸酯类高分子材料的研发、生产、销售自产产品；化学品（不含危险化学品）销售。（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

江苏常熟新材料产业园

登 记 机 关

2019 年 05 月 13 日

附件6 土地证明

苏 ( 2017 ) 常熟市 不动产权第 0004956 号

|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| 权 利 人  | 常熟天意达高分子材料有限公司                   |
| 共有情况   | 单独所有                             |
| 坐 落    | 海虞镇吉虞路1号                         |
| 不动产单元号 | 320581 037040 GB00008 F00010001  |
| 权利类型   | 国有建设用地使用权/房屋所有权                  |
| 权利性质   | 出让/其他                            |
| 用 途    | 工业用地/工业                          |
| 面 积    | 宗地面积16600. 00m²/房屋建筑面积6463. 44m² |
| 使用期限   | 2060年06月23日止                     |
| 权利其他状况 | <div>2017 年 02 月 09 日</div>      |

38



08

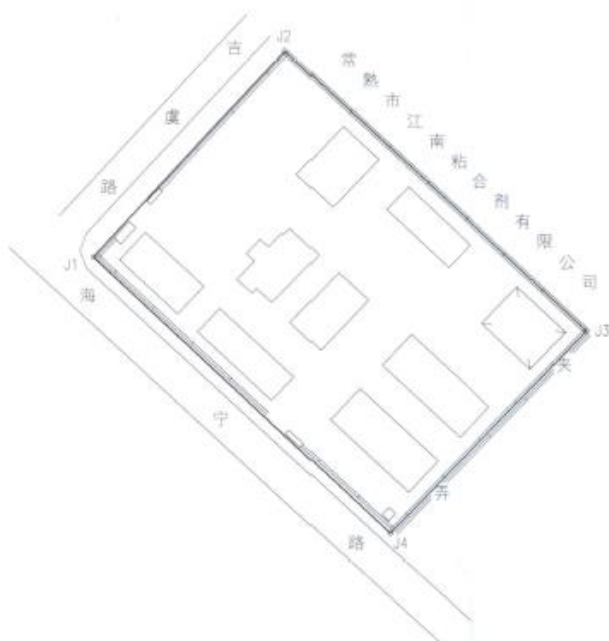
2013A-HYY-040202YZ

# 宗 地 图

常熟天意达高分子材料有限公司

16600M<sup>2</sup>

北  
1:2000



常熟市不动产登记中心

J1-J2=107.13  
J2-J3=156.02  
J3-J4=107.55  
J4-J1=153.30

制图:王 义

审核:陆建佑



张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司

危险废物处置合同 (2022-2023 年)

合同编号:

甲方：常熟天意达高分子材料有限公司 (以下简称甲方)

乙方：张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司 (以下简称乙方)

鉴于:

甲、乙双方为明确双方权利和义务，依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》以及危险废物集中处置相关要求和管理办法，就委托处置危险废物事宜协商一致，签订以下合同：

第一条 处置工业危险废物的种类、重量

1、本合同项下甲方委托乙方处置的危险废物是甲方生产经营过程中所产生的 (以下简称危险废物)，其危险废物的名称、类别、八位码、包装形式及形态等信息详见附件 1 (危险废物处置清单)。

2、转移运输过程中，若甲乙双方对所载危险废物在各自地磅处均进行计量的，则以《危险废物转移联单》中甲方填报数量 (重量) 为基数，乙方计量的数量与之相比，偏差在 $\pm 0.3\%$ 以内的，则以《危险废物转移联单》中甲方填报数量作为最终的结算依据；偏差超过 $\pm 0.3\%$ 的，双方协商确定数量，协商不成则交由双方认可的第三方进行称重计量，以该计量结果为准。若甲方没有计量称重设备，则约定以乙方计量称重为准。

第二条 转移流程

- 1、在甲、乙双方签订本合同后，由甲方办理危险废物管理计划审批手续。
- 2、甲方在将危险废物转移至乙方前，须以书面形式将待处置废物的名称、数量、类别、八位码、包装、拟转移日期及有害成分、危险特性、应急处置方式等情况告知乙方。乙方有权随时委派人员赴甲方的贮存场所进行现场核对或抽检甲方委托处置的废物。



3、乙方安排接收计划，甲方须按计划移交废物。废物实际转移时，甲方应在江苏省危险废物动态管理信息系统中如实申报。

### 第三条 转移约定

1、本合同项下计划处置危险废物由乙方负责委托第三方有资质的运输单位运输。

2、甲方保证实际转移的危险废物与合同约定的名称、数量、类别、八位码、包装等相符；且废物的有害因子及相应含量不得超过合同约定的指标。

3、甲方须对移交的危险废物进行可靠、安全、密闭的包装以确保装车移交过程中不发生抛洒泄漏，并对每个包装物按照规范要求粘贴或悬挂危险废物标签。

4、有下列情形之一的，乙方有权暂不接收或拒绝接收甲方拟移交的废物，已经接收的，乙方有权拒绝处置并退回甲方，且由此产生的一切费用或损失由甲方承担：

- (1) 废物类别、包装、标识等任一项情况与合同约定或法律法规规定不符的；
- (2) 废物所含有害因子及其含量超出指标，且双方未能另行协商一致的；
- (3) 甲方存在隐瞒、夹带非本合同约定的名称、类别范围内的其他危险废物的；
- (4) 甲方存在其他违反本合同约定或法律法规规定的行为的。

### 第四条 环境污染及安全责任承担

因以甲方隐瞒或未按约定告知乙方废物的有害成分、危险特性等情况，或者甲方其他故意或过失行为，导致发生环境污染或安全事故的，由甲方承担全部责任。

### 第五条 危险废物处置数量、价格、费用及支付

1、甲乙双方根据危险废物处置市场及检验结果等因素协商一致确定本合同危险废物处置的单价，具体处置执行价格等见附件2。如甲方实际移交的危废数量超过约定数量的，除双方另有书面约定外，超过部分数量的处置单价按原有单价执

行。

2、因法律法规或政策原因，发生开票税率变动的，含税单价作相应变动。

#### 第六条 保密义务

双方承诺对本合同项下的处置价格、数量以及相关信息严格保密，任何一方不得将该资料泄漏给任何第三方，否则另一方有权解除合同，并要求违约方承担相应违约责任。本项保密义务之约定于本合同期满、终止或解除后之三年内，仍然有效。

#### 第七条 不可抗力或情势变更

本合同执行过程中如果出现战争、水灾、火灾、地震等不可抗力事故或者因疫情、政策变化影响，而造成本合同无法正常履行，且通过双方努力仍无法履行时，本合同自动解除，且双方均不需承担任何违约责任，各自的损失由各自承担。

#### 第八条 责任条款

1、甲方有隐瞒危险废物成分或夹杂不明危险废物行为的或甲方的原因给乙方造成人员伤害或设备损坏的，乙方有权解除合同，且甲方除承担相应的民事赔偿责任外，未造成严重后果的，甲方承担违约金3万元，造成严重后果的按责任事故由甲方直接责任人员承担相应的行政或者刑事责任。

2、甲方未按照本合同约定支付处置费的，每延期一天，甲方应按到期应付废物处置费的万分之五向乙方支付违约金。逾期30天的，乙方有权不再接收甲方的危险废物，同时解除本合同。

#### 第九条 合同终止

乙方的危险废物经营许可证有效期限届满且未获延期核准，或经有关机关吊销的，则本合同自乙方危险废物经营许可证被吊销之日起自动终止，甲方无权要求乙方因此承担任何责任。终止前已履行部分的处置费或违约责任，按本合同约定执行。

#### 第十条 争议的解决



如双方争议，应本着友好协商的原则解决，协商不成的，可提交乙方所在地人民法院诉讼解决。

第十一条 合同文本、生效条件及有效期

1、本合同由双方签字或盖章后生效。

2、合同有效期自 2022 年 11 月 2 日起至 2023 年 12 月 31 日止；有效期内，因委托处置危险废物类别、数量、价格等合同内容发生变化的，双方另行签署相应的补充合同，一经签署，作为本合同附件。

3、本合同一式四份，甲、乙双方各执二份。

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| 甲方（章）：常熟天意达高分子材料有限公司 | 乙方（章）：张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司  |
| 委托代理人：陈瑞章 夏振权        | 委托代理人：[Signature]         |
| 纳税人识别号：              | 纳税人识别号：913205827539417885 |
| 开 户 行：               | 开 户 行：中国工商银行张家港市乐余支行      |
| 账 号：                 | 账 号：1102027309000063652   |
| 电话号码：                | 电话号码：17701561972          |
| 传真号码：                | 传真号码：0512-58961917        |
| 地 址：                 | 地 址：张家港市乐余工业集中区           |
| 日 期：                 | 日 期：                      |

附件 1：废物处置清单

附件 2：废物处置价格及支付

附件 3：双方单位联系人

附件 1：废物处置清单

废物处置清单

| 序号 | 废物名称  | 废物类别 | 八位码        | 数量（吨） | 包装形式 |
|----|-------|------|------------|-------|------|
| 1  | 有机废液  | HW06 | 900-404-06 | 40    | 桶    |
| 2  | 有机废液  | HW11 | 900-013-11 | 30    | 桶    |
| 3  | 废包装材料 | HW49 | 900-041-49 | 6     | 袋/桶  |
| 4  | 废活性炭  | HW49 | 900-039-49 | 20    | 袋/桶  |
| 5  | 生化污泥  | HW13 | 265-104-13 | 5     | 袋/桶  |

（盖章）

年 月 日

附件 2

## 废物处置价格及支付

甲、乙双方根据危险废物处置市场及检验结果等因素协商一致确定本合同危险废物处置的单价：

| 序号 | 废物名称  | 废物类别 | 八位码        | 数量(吨) | 处置价格(含税 6%) |
|----|-------|------|------------|-------|-------------|
| 1  | 有机废液  | HW06 | 900-404-06 | 40    | 4500 元/吨    |
| 2  | 有机废液  | HW11 | 900-013-11 | 30    | 4500 元/吨    |
| 3  | 废包装材料 | HW49 | 900-041-49 | 6     | 4500 元/吨    |
| 4  | 废活性炭  | HW49 | 900-039-49 | 20    | 4500 元/吨    |
| 5  | 生化污泥  | HW13 | 265-104-13 | 5     | 4500 元/吨    |

备注：

1. 本处置费包含运输费用。
2. 甲乙双方约定，废物有害因子及其含量（指标）为：CL 含量小于 3%，S 含量小于 2%，P 含量小于 1%，F、Br 含量小于 0.2%，总盐含量小于 2%。如甲方实际移交的废物超出该指标的，双方就处置价格等事宜另行协商。
3. 甲方实际移交废物的总数量不满 1 吨的，按照 1 吨结算；总数量超过 1 吨的，按实结算。
4. 本合同签订后，甲方向乙方预付 0 万元废物处置费。若甲方实际移交给乙方处置的废物数量未达到预付款对应数量的，未达到部分的已付处置费不予退回。
5. 废物每转移完成一次，甲方在 15 天内通过银行转账的方式向乙方全额支付处置服务费用，同时乙方向甲方开具发票。

|                                                                                                             |                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 甲方（章）：常熟天意达高分子材料有限公司<br> | 乙方（章）：张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司<br> |
| 日期： 年 月 日                                                                                                   | 日期： 年 月 日                                                                                                        |

附件 3

双方单位联系人

为便于甲乙双方危险废物的转移、接收以及应急响应，确定联系人如下：

处置单位联系人：

| 序号 | 姓名 | 联系方式        | 部门  | 职务   |
|----|----|-------------|-----|------|
| 1  | 孙亮 | 17701561972 | 业务部 | 业务经理 |
| 2  |    |             |     |      |
| 3  |    |             |     |      |

产废单位联系人：

| 序号 | 姓名 | 联系方式        | 部门 | 职务 |
|----|----|-------------|----|----|
| 1  | 颜工 | 15262632035 |    |    |
| 2  |    |             |    |    |
| 3  |    |             |    |    |



# 危险废物 经营许可证

编号: JS05820001342-11

发证机关: 江苏省生态环境厅

发证日期: 2021年6月15日

名称 张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司

法定代表人 张光耀

注册地址 张家港市乐余镇染整工业区

经营设施地址 张家港市乐余镇染整工业区

**核准经营** 二期项目焚烧处置医药废物 (HW02)、废药物、药品 (HW03)、农药废物 (HW04)、木材防腐制剂废物 (HW05)、废有机溶剂与含有机溶剂废物 (HW06)、废矿物油与含矿物油废物 (HW08)、油水、废水混合物或乳化液 (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)、焚烧处置残渣 (HW18, 仅限 772-003-18)、有机磷化合物废物 (HW37)、有机氟化合物废物 (HW38)、含铜废物 (HW39)、含铍废物 (HW40)、含有机卤化物废物 (HW45)、其他废物 (HW49, 仅限 772-006-49, 900-039-49, 900-041-49, 900-042-49, 900-046-49, 900-047-49, 900-999-49)、废催化剂 (HW50, 仅限 261-151-50, 261-152-50, 261-183-50, 263-013-50, 271-006-50, 275-009-50, 276-006-50, 900-048-50), 合计 9000 吨/年; 核准三期项目 (一阶段、二阶段) 焚烧处置医药废物 (HW02)、废药物、药品 (HW03)、农药废物 (HW04)、木材防腐制剂废物 (HW05)、废有机溶剂与含有机溶剂废物 (HW06)、废矿物油与含矿物油废物 (HW08)、油水、废水混合物或乳化液 (HW09)、精 (蒸) 馏残渣 (HW11)、染料、涂料废物 (HW12)、有机树脂类废物 (HW13)、新化学物质废物 (HW14)、感光材料废物 (HW16)、表面处理废物 (HW17)、焚烧处置残渣 (HW18, 仅限 772-003-18)、含金属有机化合物废物 (HW19)、有机磷化合物废物 (HW37)、有机氟化合物废物 (HW38)、含铜废物 (HW39)、含铍废物 (HW40)、含有机卤化物废物 (HW45)、其他废物 (HW49, 仅限 772-006-49, 900-039-49, 900-041-49, 900-042-49, 900-046-49, 900-047-49, 900-999-49)、废催化剂 (HW50, 仅限 261-151-50, 261-152-50, 261-183-50, 263-013-50, 271-006-50, 275-009-50, 276-006-50, 900-048-50), 合计 43500 吨/年, 总计 44600 吨/年

许可条件 见附件

有效期限 自 2021 年 6 月至 2026 年 5 月

初次发证日期 2009 年 9 月 2 日

|                                      |                                                                                                      |                     |                         |                                             |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------|---------------------------------------------|
| 统一社会信用代码<br>913205827539417885 (1/1) |                                                                                                      | <b>营业执照</b><br>(副本) |                         | 编号 320582000201904010045                    |
| 名称                                   | 张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司                                                                                   | 注册资本                | 5000万元整                 | <br>扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息。 |
| 类型                                   | 有限责任公司                                                                                               | 成立日期                | 2003年10月10日             |                                             |
| 法定代表人                                | 张光耀                                                                                                  | 营业期限                | 2003年10月10日至2023年08月14日 |                                             |
| 经营范围                                 | 危险废物弃物的收集、储存、利用、处理; 热力供应; 环保工程专业承包; 环保领域内的技术开发、技术转让、技术服务; 环境保护设施的建设及运营 (依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动) |                     |                         |                                             |
| 登记机关                                 |                                                                                                      | 2019年04月01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

# 排污许可证

证书编号: 9132058155382021X4001Q

单位名称: 常熟天意达高分子材料有限公司

注册地址: 江苏省常熟新材料产业园吉虞路1号

法定代表人: 陈敏

生产经营场所地址: 江苏省常熟新材料产业园吉虞路1号

行业类别: 其他专用化学产品制造

统一社会信用代码: 9132058155382021X4

有效期限: 自2022年12月04日至2027年12月03日止



发证机关: (盖章) 苏州市生态环境局

发证日期: 2022年12月04日

中华人民共和国生态环境部监制

苏州市生态环境局印制





# 检测 报 告

TEST REPORT

(2022)中之盛（委）字第（12250）号

委托单位：常熟天意达高分子材料有限公司

项目名称：验收检测

检测类别：委托检测

报告日期：2023 年 01 月 04 日



江苏中之盛环境科技有限公司

Jiangsu zhongzhisheng Environmental Technology Co., Ltd



## 检测报告说明

- 一、报告封面无 CMA 章仅作为科研、教学或内部质量控制之用，检测数据处无本公司检测报告专用章无效，报告无骑缝章无效。
- 二、对本报告检测结果如有异议，请于收到之日起十天内向本公司提出，逾期不予受理。在受理申诉中，对无法保存、复现的样品，本公司不作复测。
- 三、由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，对检测结果不作评价。
- 四、未经本公司同意，本报告不得以任何方式复制。经同意复制的复印件，由我公司加盖公章予以确认。部分复印无效。
- 五、除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再留样。
- 六、委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况，以上排放标准由客户提供。
- 七、任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，本公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。
- 八、报告无相关责任人签字无效。

江苏中之盛环境科技有限公司

地 址：常熟市海虞镇学前路 28 号奥特莱斯 A3 幢 202

邮 编：215500

电 话：0512-83818585



江苏中之盛环境科技有限公司  
检测报告

|                                                                                                                                                                                     |                                                                                       |      |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------|
| 委托单位                                                                                                                                                                                | 常熟天意达高分子材料有限公司                                                                        |      |                        |
| 通讯地址                                                                                                                                                                                | 江苏常熟新材料产业园                                                                            |      |                        |
| 联系人                                                                                                                                                                                 | 颜志强                                                                                   | 联系电话 | 15262542035            |
| 采样单位                                                                                                                                                                                | 江苏中之盛环境科技有限公司                                                                         |      |                        |
| 采样日期                                                                                                                                                                                | 2022.12.13-2022.12.14                                                                 | 采样人员 | 俞进杰、黄文滔、祝嘉铭、陈星磊、王晓鹏、蔡磊 |
| 检测日期                                                                                                                                                                                | 2022.12.13-2022.12.14                                                                 | 检测人员 | 吴裕静、陈星磊、黄文滔等           |
| 检测目的                                                                                                                                                                                | 受常熟天意达高分子材料有限公司委托对废气、噪声进行检测。                                                          |      |                        |
| 检测内容                                                                                                                                                                                | 无组织废气：非甲烷总烃<br>厂界噪声：昼间噪声、夜间噪声                                                         |      |                        |
| 检测依据                                                                                                                                                                                | 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<br>厂界噪声：工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008 |      |                        |
| 检测仪器                                                                                                                                                                                | 见附件1。                                                                                 |      |                        |
| 检测结论                                                                                                                                                                                | 检测结果详见报告第2-8页，表1-表6，监测点位示意图见图1。<br>(报告中评价标准均由委托方提供)                                   |      |                        |
| <div>编制：张昕</div> <div>审核：李科</div> <div>签发：(授权签字人)</div> <div>签发日期：2023年01月04日</div> <div></div> |                                                                                       |      |                        |

表 1: 常熟天意达高分子材料有限公司 2022.12.13 无组织废气检测结果表

| 表 1：市东八惠远同方新材料有限公司 2022.12.13 无组织废气监测结果表 |                           |                       |                         |      |      |      |                                           |    |
|------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|-------------------------|------|------|------|-------------------------------------------|----|
| 监测项目                                     | 采样时段                      | 监测点位                  | 监测值(mg/m <sup>3</sup> ) |      |      |      | 《化学工业挥发性有机物排放标准》<br>(DB 32/3151-2016)     | 评价 |
|                                          |                           |                       | 第一次                     | 第二次  | 第三次  | 均值   |                                           |    |
| (厂界)<br>非甲烷总烃                            | 08:41-09:21<br>(第一时段)     | G <sub>1</sub> 上风向    | 0.77                    | 0.85 | 0.87 | 0.83 | 4.0mg/m <sup>3</sup>                      | /  |
|                                          |                           | G <sub>2</sub> 下风向    | 0.88                    | 0.91 | 0.84 | 0.88 |                                           | 符合 |
|                                          |                           | G <sub>3</sub> 下风向    | 0.82                    | 0.88 | 0.82 | 0.84 |                                           | 符合 |
|                                          |                           | G <sub>4</sub> 下风向    | 0.86                    | 0.86 | 0.87 | 0.86 |                                           | 符合 |
|                                          | 09:40-10:21<br>(第二时段)     | G <sub>1</sub> 上风向    | 0.87                    | 0.86 | 0.88 | 0.87 |                                           | /  |
|                                          |                           | G <sub>2</sub> 下风向    | 0.81                    | 0.86 | 0.87 | 0.85 |                                           | 符合 |
|                                          |                           | G <sub>3</sub> 下风向    | 0.80                    | 0.82 | 0.86 | 0.83 |                                           | 符合 |
|                                          |                           | G <sub>4</sub> 下风向    | 0.88                    | 0.89 | 0.86 | 0.88 |                                           | 符合 |
|                                          | 10:41-11:20<br>(第三时段)     | G <sub>1</sub> 上风向    | 0.87                    | 0.86 | 0.87 | 0.87 |                                           | /  |
|                                          |                           | G <sub>2</sub> 下风向    | 0.82                    | 0.90 | 0.90 | 0.87 |                                           | 符合 |
|                                          |                           | G <sub>3</sub> 下风向    | 0.80                    | 0.87 | 0.87 | 0.85 |                                           | 符合 |
|                                          |                           | G <sub>4</sub> 下风向    | 0.88                    | 0.89 | 1.12 | 0.96 |                                           | 符合 |
|                                          | 11:40-12:20<br>(第四时段)     | G <sub>1</sub> 上风向    | 0.82                    | 0.86 | 0.87 | 0.85 |                                           | /  |
|                                          |                           | G <sub>2</sub> 下风向    | 0.86                    | 0.92 | 0.81 | 0.86 |                                           | 符合 |
|                                          |                           | G <sub>3</sub> 下风向    | 0.82                    | 0.80 | 0.87 | 0.83 |                                           | 符合 |
|                                          |                           | G <sub>4</sub> 下风向    | 1.07                    | 0.95 | 1.12 | 1.05 |                                           | 符合 |
| 监测项目                                     | 采样时段                      | 监测点位                  | 监测值(mg/m <sup>3</sup> ) |      |      |      | 《大气污染物综合排放标准》<br>(DB 32/4041-2021)<br>表 2 | 评价 |
|                                          |                           |                       | 第一次                     | 第二次  | 第三次  | 均值   |                                           |    |
| (厂区内)<br>非甲烷总烃                           | 08:46-09:26<br>(第一时段)     | G <sub>5</sub> 危废仓库门口 | 1.02                    | 0.86 | 0.98 | 0.95 | 6.0mg/m <sup>3</sup>                      | 符合 |
|                                          | 09:45-10:26<br>(第二时段)     | G <sub>5</sub> 危废仓库门口 | 1.05                    | 1.05 | 1.00 | 1.03 |                                           | 符合 |
|                                          | 10:46-11:25<br>(第三时段)     | G <sub>5</sub> 危废仓库门口 | 0.92                    | 0.98 | 0.89 | 0.93 |                                           | 符合 |
|                                          | 11:45-12:25<br>(第四时段)     | G <sub>5</sub> 危废仓库门口 | 0.95                    | 0.90 | 0.84 | 0.90 |                                           | 符合 |
| 备注                                       | 监测期间气象参数见表 2，监测点位示意图见图 1。 |                       |                         |      |      |      |                                           |    |

表 2: 监测期间气象参数

| 监测日期       |      | 气温 (°C) | 湿度 (%) | 气压 (kPa) | 风速 (m/s) | 风向 | 天气情况 |
|------------|------|---------|--------|----------|----------|----|------|
| 2022.12.13 | 第一时段 | 5.6     | 69.1   | 102.9    | 2.4      | 东  | 晴    |
|            | 第二时段 | 6.4     | 65.4   | 102.9    | 2.4      |    |      |
|            | 第三时段 | 6.8     | 62.0   | 102.8    | 2.3      |    |      |
|            | 第四时段 | 8.2     | 59.3   | 102.8    | 2.3      |    |      |

表 3: 常熟天意达高分子材料有限公司 2022.12.14 无组织废气检测结果表

| 监测项目           | 采样时段                      | 监测点位                  | 监测值(mg/m³) |      |      |      | 《化学工业挥发性有机物排放标准》<br>(DB 32/3151-2016)     | 评价 |
|----------------|---------------------------|-----------------------|------------|------|------|------|-------------------------------------------|----|
|                |                           |                       | 第一次        | 第二次  | 第三次  | 均值   |                                           |    |
| (厂界)<br>非甲烷总烃  | 08:46-09:26<br>(第一时段)     | G <sub>1</sub> 上风向    | 1.51       | 1.44 | 1.26 | 1.40 | 4.0mg/m³                                  | /  |
|                |                           | G <sub>2</sub> 下风向    | 1.24       | 1.24 | 1.10 | 1.19 |                                           | 符合 |
|                |                           | G <sub>3</sub> 下风向    | 1.28       | 1.31 | 1.22 | 1.27 |                                           | 符合 |
|                |                           | G <sub>4</sub> 下风向    | 1.44       | 1.43 | 1.19 | 1.35 |                                           | 符合 |
|                | 09:45-10:26<br>(第二时段)     | G <sub>1</sub> 上风向    | 1.34       | 1.34 | 1.34 | 1.34 |                                           | /  |
|                |                           | G <sub>2</sub> 下风向    | 1.12       | 1.16 | 1.15 | 1.14 |                                           | 符合 |
|                |                           | G <sub>3</sub> 下风向    | 1.25       | 1.29 | 1.33 | 1.29 |                                           | 符合 |
|                |                           | G <sub>4</sub> 下风向    | 1.28       | 1.32 | 1.35 | 1.32 |                                           | 符合 |
|                | 10:46-11:25<br>(第三时段)     | G <sub>1</sub> 上风向    | 1.25       | 1.36 | 1.12 | 1.24 |                                           | /  |
|                |                           | G <sub>2</sub> 下风向    | 1.25       | 1.24 | 1.34 | 1.28 |                                           | 符合 |
|                |                           | G <sub>3</sub> 下风向    | 1.06       | 1.22 | 1.18 | 1.15 |                                           | 符合 |
|                |                           | G <sub>4</sub> 下风向    | 1.13       | 1.27 | 1.28 | 1.23 |                                           | 符合 |
|                | 11:45-12:25<br>(第四时段)     | G <sub>1</sub> 上风向    | 1.18       | 1.17 | 1.16 | 1.17 |                                           | /  |
|                |                           | G <sub>2</sub> 下风向    | 1.16       | 1.26 | 1.30 | 1.24 |                                           | 符合 |
|                |                           | G <sub>3</sub> 下风向    | 1.24       | 1.22 | 1.33 | 1.26 |                                           | 符合 |
|                |                           | G <sub>4</sub> 下风向    | 1.20       | 1.18 | 1.28 | 1.22 |                                           | 符合 |
| 监测项目           | 采样时段                      | 监测点位                  | 监测值(mg/m³) |      |      |      | 《大气污染物综合排放标准》<br>(DB 32/4041-2021)<br>表 2 | 评价 |
|                |                           |                       | 第一次        | 第二次  | 第三次  | 均值   |                                           |    |
| (厂区内)<br>非甲烷总烃 | 08:51-09:31<br>(第一时段)     | G <sub>5</sub> 危废仓库门口 | 1.48       | 1.63 | 1.48 | 1.53 | 6.0mg/m³                                  | 符合 |
|                | 09:50-10:31<br>(第二时段)     | G <sub>5</sub> 危废仓库门口 | 1.47       | 1.49 | 1.42 | 1.46 |                                           | 符合 |
|                | 10:51-11:30<br>(第三时段)     | G <sub>5</sub> 危废仓库门口 | 1.37       | 1.60 | 1.40 | 1.46 |                                           | 符合 |
|                | 11:50-12:30<br>(第四时段)     | G <sub>5</sub> 危废仓库门口 | 1.27       | 1.78 | 1.44 | 1.50 |                                           | 符合 |
| 备注             | 监测期间气象参数见表 4，监测点位示意图见图 1。 |                       |            |      |      |      |                                           |    |

表 4: 监测期间气象参数

| 监测日期       |      | 气温 (°C) | 湿度 (%) | 气压 (kPa) | 风速 (m/s) | 风向 | 天气情况 |
|------------|------|---------|--------|----------|----------|----|------|
| 2022.12.14 | 第一时段 | 5.8     | 66.7   | 102.9    | 2.4      | 东  | 晴    |
|            | 第二时段 | 6.5     | 65.2   | 102.9    | 2.4      |    |      |
|            | 第三时段 | 7.2     | 63.2   | 102.8    | 2.3      |    |      |
|            | 第四时段 | 8.5     | 60.1   | 102.8    | 2.3      |    |      |

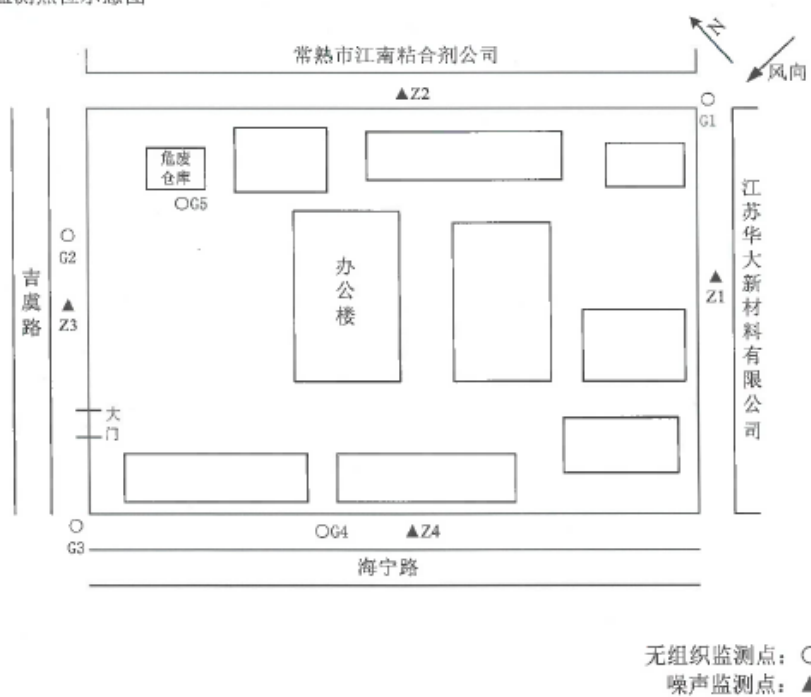
表 5: 常熟天意达高分子材料有限公司 2022.12.13 噪声检测结果表

|           |              |                                                              |                      |                                                                                      |    |                   |                      |          |    |
|-----------|--------------|--------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------|----------------------|----------|----|
| 测量仪器及编号   |              |                                                              |                      | 轻便三杯风向风速表 FYP-1    zzs-097<br>多功能声级计 AWA6228+    zzs-098<br>声校准器 AWA6021A    zzs-100 |    |                   |                      |          |    |
| 声级计<br>校准 | 昼间           | 测量前    93.8dB (A)                                            |                      | 气象条件                                                                                 |    | 昼间 天气：晴 风力：2.4m/s |                      |          |    |
|           |              | 测量后    93.8dB (A)                                            |                      |                                                                                      |    |                   |                      |          |    |
|           | 夜间           | 测量前    93.8dB (A)                                            |                      | 气象条件                                                                                 |    | 夜间 天气：晴 风力：2.5m/s |                      |          |    |
|           |              | 测量后    93.8dB (A)                                            |                      |                                                                                      |    |                   |                      |          |    |
| 测定编号      | 测点位置         | 检测日期：2022.12.13                                              |                      |                                                                                      |    |                   |                      |          |    |
|           |              | 昼间                                                           |                      |                                                                                      |    | 夜间                |                      |          |    |
|           |              | 测点<br>时间                                                     | 等 效<br>声 级<br>dB (A) | 排放<br>限值                                                                             | 评价 | 测点<br>时间          | 等 效<br>声 级<br>dB (A) | 排放<br>限值 | 评价 |
| Z1        | 东南厂界外<br>1 米 | 12:35                                                        | 59.3                 | 65                                                                                   | 符合 | 22:15             | 50.8                 | 55       | 符合 |
| Z2        | 东北厂界外<br>1 米 | 12:51                                                        | 60.2                 | 65                                                                                   | 符合 | 22:29             | 50.8                 | 55       | 符合 |
| Z3        | 西北厂界外<br>1 米 | 13:06                                                        | 59.9                 | 65                                                                                   | 符合 | 22:42             | 50.6                 | 55       | 符合 |
| Z4        | 西南厂界外<br>1 米 | 13:21                                                        | 60.8                 | 65                                                                                   | 符合 | 22:59             | 48.3                 | 55       | 符合 |
| 备注        |              | 噪声排放限值依据《工业企业厂界噪声排放标准》（GB 12348-2008）中 3 类标准；<br>监测点位示意图见图1。 |                      |                                                                                      |    |                   |                      |          |    |

表 6: 常熟天意达高分子材料有限公司 2022.12.14 噪声检测结果表

|           |              |                                                              |                      |                                                                                      |    |                   |                      |          |    |
|-----------|--------------|--------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------|----------------------|----------|----|
| 测量仪器及编号   |              |                                                              |                      | 轻便三杯风向风速表 FYF-1    zzs-097<br>多功能声级计 AWA6228+    zzs-098<br>声校准器 AWA6021A    zzs-100 |    |                   |                      |          |    |
| 声级计<br>校准 | 昼间           | 测量前    93.8dB (A)                                            |                      | 气象条件                                                                                 |    | 昼间 天气：晴 风力：2.3m/s |                      |          |    |
|           |              | 测量后    93.8dB (A)                                            |                      |                                                                                      |    |                   |                      |          |    |
|           | 夜间           | 测量前    93.8dB (A)                                            |                      | 气象条件                                                                                 |    | 夜间 天气：晴 风力：2.4m/s |                      |          |    |
|           |              | 测量后    93.8dB (A)                                            |                      |                                                                                      |    |                   |                      |          |    |
| 测定编号      | 测点位置         | 检测日期：2022.12.14                                              |                      |                                                                                      |    |                   |                      |          |    |
|           |              | 昼间                                                           |                      |                                                                                      |    | 夜间                |                      |          |    |
|           |              | 测点<br>时间                                                     | 等 效<br>声 级<br>dB (A) | 排放<br>限值                                                                             | 评价 | 测点<br>时间          | 等 效<br>声 级<br>dB (A) | 排放<br>限值 | 评价 |
| Z1        | 东南厂界外<br>1 米 | 12:45                                                        | 62.0                 | 65                                                                                   | 符合 | 22:04             | 47.0                 | 55       | 符合 |
| Z2        | 东北厂界外<br>1 米 | 12:59                                                        | 57.1                 | 65                                                                                   | 符合 | 22:16             | 45.1                 | 55       | 符合 |
| Z3        | 西北厂界外<br>1 米 | 13:15                                                        | 58.0                 | 65                                                                                   | 符合 | 22:31             | 45.1                 | 55       | 符合 |
| Z4        | 西南厂界外<br>1 米 | 13:32                                                        | 60.4                 | 65                                                                                   | 符合 | 22:49             | 44.4                 | 55       | 符合 |
| 备注        |              | 噪声排放限值依据《工业企业厂界噪声排放标准》（GB 12348-2008）中 3 类标准；<br>监测点位示意图见图1。 |                      |                                                                                      |    |                   |                      |          |    |

图 1: 监测点位示意图



\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*



附件 1

检测仪器一览表

| 仪器名称      | 型号        | 仪器编号    | 检定/校准有效期   |
|-----------|-----------|---------|------------|
| 岛津气相色谱仪   | GC2014C   | zzs-055 | 2023.08.29 |
| 空盒气压表     | DYM3      | zzs-093 | 2023.10.13 |
| 温湿度仪      | TES-1360A | zzs-095 | 2023.10.10 |
| 轻便三杯风向风速表 | FYF-1     | zzs-097 | 2023.10.16 |
| 多功能声级计    | AWA6228+  | zzs-098 | 2023.10.25 |
| 声校准器      | AWA6021A  | zzs-100 | 2023.10.20 |

附件 2

噪声质量控制结果统计表

| 监测日期       | 监测前校准声级值<br>dB(A) | 监测后校准声级值<br>dB(A) | 示值偏差 dB(A) | 备注                                         |
|------------|-------------------|-------------------|------------|--------------------------------------------|
| 2022.12.13 | 93.8              | 93.8              | 0.0        | 测量前、后校准值<br>偏差不大于<br>0.5dB(A), 测量数据<br>有效。 |
| 2022.12.14 | 93.8              | 93.8              | 0.0        |                                            |



### 第三部分 验收意见

#### 常熟天意达高分子材料有限公司新建仓储用房项目 竣工环境保护验收意见

2023 年 1 月 7 日，常熟天意达高分子材料有限公司根据《建设项目环境保护管理条例》(国务院令第 682 号)的规定，组织公司有关人员、项目环评及验收监测单位(江苏中之盛环境科技有限公司)的代表以及邀请的两位专家组成验收工作组(名单附后)，对公司新建仓储用房项目的环境保护设施进行验收。验收工作组根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4 号)、竣工环境保护验收监测报告表、环境影响报告表及苏州市生态环境局批复(苏环建[2021]81 第 0069 号)的要求，开展了该项目的竣工环境保护验收工作，经现场踏勘、查阅资料和讨论，提出验收意见如下：

##### 一、 工程建设基本情况

###### (一) 建设地点、规模、主要建设内容

项目建设地点：常熟市海虞镇新材料产业园吉虞路 1 号

项目主要建设内容：本项目为新建项目，利用本厂区空地新建一座丙类危废仓库，建筑面积 57 平方米，采取了相应的防腐、防渗、防泄漏措施，并安装了监控设施、设置了双人双锁以及规范的环保标识标牌等。建成投入使用后，厂区内现有 1 座危废仓库停用拆除。项目不涉及产品生产工艺及产能变化。

本项目不新增职工。现有职工人数 15 人，实行 1 班制，12 小时/班，年工作 330 天，全年工作时间 3960 小时。

###### (二) 建设过程及环保审批情况

本项目于 2020 年 10 月 10 日取得常熟市海虞镇人民政府备案(常海行审备[2020]132 号)；2021 年 8 月江苏中之盛环境科技有限公司编制完成本项目环境影响报告表，并于 2021 年 9 月 24 日获得苏州市生态环境局批复(苏环建[2021]81 第 0069 号)。

本项目于 2022 年 1 月开工建设，2022 年 7 月竣工并调试。江苏中之盛环境科技有限公司于 2022 年 12 月 13~14 日对本项目进行现场验收监测，出具检测报告（编号：（2022）中之盛（委）字第（12250）号），并于 2023 年 1 月根据监测结果编制完成《常熟天意达高分子材料有限公司新建仓储用房项目竣工环境保护验收监测报告表》。

本项目在立项、建设、试运行、验收监测过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

公司于 2022 年 12 月 04 日领取《排污许可证》（证书编号：9132058155382021X4001Q），目前正在办理变更手续。

## （二）投资情况

项目实际总投资为 80 万元，其中环保投资为 80 万元，占总投资的 100%。

## （三）验收范围

本次验收范围为“苏环建[2021]81 第 0069 号”批复对应的“新建仓储用房项目”公辅设施。项目不涉及产品生产工艺及产能变化。

## 二、工程变动情况

项目实际建设内容与环评相比无变动。

## 三、环境保护设施落实情况

### （一）废水

本项目运营过程无新增生产废水和生活污水产生和排放。

### （二）废气

本项目废气主要为危废仓储过程中产生的挥发性有机物废气。废气收集后经 1 套“二级活性炭吸附”装置处理后无组织排放。

### （三）噪声

本项目主要噪声源为运输叉车、拖板车进出仓库时产生的噪声以及风机产生的噪声。降噪措施：消声、隔声及距离衰减等。

### （四）固体废物

本项目产生的固废主要为废气治理中更换的废活性炭属于危险废物。废活性炭委托张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司处置处置，已提供危险废物委托处置协议。

危废暂存场所已采取了相应的防腐、防渗、防泄漏措施，并安装了监控设施、设置了双人双锁以及规范的环保标识标牌等。

#### (五) 卫生防护距离设置

本项目维持原以厂界边界为起点设置 200 米卫生防护距离，目前在该卫生防护距离内无居民住宅等环境敏感目标。

#### (六)“以新带老”措施

无

### 四、环境保护设施调试效果

江苏中之盛环境科技有限公司于 2022 年 12 月 13~14 日对本项目进行了验收监测，根据监测结果编制了项目竣工环境保护验收监测报告表。根据“验收监测报告表”，验收监测期间：

#### (一) 工况

验收监测期间，公司生产设备、环保设施正常运行，生产负荷达到设计产能的 75%以上，满足竣工验收监测工况条件的要求。

#### (二) 污染物达标排放情况

##### 1、废气

厂界监控点非甲烷总烃排放浓度达到江苏省《化学工业挥发性有机物排放标准》（DB32/3151-2016）表 2 标准；厂区内无组织监控点非甲烷总烃浓度达到江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 2 标准。

##### 2、噪声

本项目四周厂界昼夜间等效声级达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类标准。

##### 3、固废

项目产生的各类固废均得到妥善处置，实现固废零排放。

### 五、验收结论

本项目执行了环保“三同时”制度，基本落实了环评及批复要求的污染防治措施，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：“常熟天意达高分子材料有限公司新建仓储用房项目”竣工环保设施验收合格。

## 六、后续管理要求

1. 按照《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ819-2017），制定环境监测计划，定期对该公司污染源的排污状况进行监测。
2. 加强废气治理设施的运行维护，确保各类污染物稳定达标排放。
3. 做好危废产生、收集、暂存、处理处置工作及相应的台账管理工作，确保不造成二次污染。

## 七、验收人员信息

验收人员名单附后。

常熟天意达高分子材料有限公司

2023 年 1 月 7 日

## 第四部分 其他需要说明的事项

### 1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

#### 1.1 设计简况

常熟天意达高分子材料有限公司新建仓储用房，在建设过程中将项目的环境保护设施纳入了初步设计之中，各项环境保护设施的设计符合环境保护设计规范的要求，常熟天意达高分子材料有限公司各项环境保护设施没有编制环境保护篇章。建设项目在项目建设过程中严格执行环保“三同时”制度，确保各类污染达标排放，落实防治污染和生态破坏的措施，项目在建设过程中严格按照环评报告表及批复的要求落实了防止污染的措施和相关的生态环保措施。

#### 1.2 施工简况

常熟天意达高分子材料有限公司新建仓储用房，在现有厂区内进行建设。施工期大气污染物主要来源于建筑施工时产生的扬尘和进出公司的车辆排放的汽车尾气，通过加强施工区的规划管理，建筑材料堆场定点定位，并采取防尘、抑尘措施，散装水泥下部出口处设置防尘袋，主干道定期洒水清扫等措施，大气环境仍能满足二类功能区的要求。施工期水污染影响主要来自于施工人员的生活污水，该废水接管至区域污水处理厂集中处理，施工期的水污染物对河流影响较小。施工期噪声源主要为施工中使用的产生高强度噪声的施工机械，以及进入施工现场的卡车增加周围道路交通噪声，通过将高噪声机械设备安置在离环境敏感目标较远处、保持道路平坦、避免交通堵塞而引起的车辆鸣号等措施后，满足《建筑施工场界噪声限值》（GB12523-90）的要求，不产生扰民现象。施工期产生的固体废弃物主要为废弃的垃

圾以及各类材料的包装箱、袋等。包装物基本上回收利用或销售给废品收购站，垃圾将由环卫部门统一拉走处理。因此，上述废弃物不会对周围环境产生较大影响。项目方采取相应措施后，施工期的固体废弃物对保护目标的影响较小。

该项目建设过程中严格按照环评报告表及其批复中提出的“三同时”制度，做到了各项环保措施与项目同时设计、同时施工、同时投产使用。

### **1.3 验收过程简述**

本建设项目在 2022 年 11 月竣工，并投入试运行，2022 年 12 月委托江苏中之盛环境科技有限公司对项目废气、噪声进行验收监测；2023 年 1 月由常熟天意达高分子材料有限公司组织了环保验收会议，由建设单位、验收监测单位及相关专家组成验收工作小组，对本项目提出验收意见，验收工作组在现场检查、资料查阅等基础上，经认真讨论形成会议结论如下：本项目执行了环保“三同时”制度，基本落实了环评及批复要求的污染防治措施，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：“常熟天意达高分子材料有限公司新建仓储用房”竣工环保设施验收合格。

### **1.4 公众反馈意见及处理情况**

在本建设项目设计、施工和验收期间没有收到过公众反馈意见或投诉。

## 2 制度措施落实情况

### 2.1 制度措施落实情况

#### (1) 环保组织机构及规章制度

常熟天意达高分子材料有限公司有专门的环保机构。

#### (2) 环境风险防范措施

公司每年定期演练 1 次，加强对于环境风险的防范。

#### (3) 环境监测计划

公司每年定期委托第三方进行环境监测。

### 2.2 配套落实情况

#### (1) 区域削减及淘汰落后产能

本项目不涉及区域内削减污染物总量措施和淘汰落后产能措施。

#### (2) 防护距离控制及居民搬迁

本项目维持原以厂界边界为起点设置 200 米卫生防护距离。在此范围内无居民住宅等环境敏感目标。

### 2.3 其他措施落实情况

本项目不涉及如林地补偿、珍惜动植物保护、区域环境整治、相关外围工程建设等情况。

### 2.4 整改工作情况

本项目依法办理了环保审批手续，建设过程中贯彻执行了环保“三同时”制度，项目建设过程中无重大变更情况存在，项目配套建设的环保设施已建设完成并能够正常运行；运行过程中产生的废气、噪声均能稳定达标排放，项目运行过程中产生的固体废物均得到妥善的



处理和处置。本项目无《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条规定的情形存在，没有需要整改的工作情况。

后续管理要求：

1. 按照《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ819-2017），制定环境监测计划，定期对该公司污染源的排污状况进行监测。
2. 加强废气治理设施的运行维护，确保各类污染物稳定达标排放。
3. 做好危废产生、收集、暂存、处理处置工作及相应的台账管理工作，确保不造成二次污染。