

常熟市白云五金塑料有限公司  
新建年产 300 万套汽车零部件和 5 万套塑料门窗生产  
项目第一阶段竣工环境保护验收报告

建设单位：常熟市白云五金塑料有限公司

二〇二二年十月



# 目 录

第一部分：前言

第二部分：竣工环境保护验收监测报告表

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

常熟市白云五金塑料有限公司位于常熟市海虞镇福山村，利用已建标准厂房面积 10666.6 平方米进行生产。购置相关设备（具体见验收监测报告表），项目环评年产汽车氛围灯 20 万套、汽车内饰件 50 万套、汽车拉手 30 万套、汽车工具 200 万套、塑料门窗 5 万套。目前只建设第一阶段，年产塑料门窗 5 万套。

本项目员工人数 30 人，年工作 300 天，三班制，8 小时/班，年工作 7200 小时。

本项目于 2019 年 6 月获得常熟市行政审批局备案证（常行审投备〔2021〕646 号）；2019 年 7 月江苏苏辰勘察设计研究院有限公司编制完成本项目环境影响报告表，并于 2019 年 8 月 2 日获得常熟市海虞镇人民政府批复（海环建〔2019〕6 号）。

本项目一阶段于 2019 年 12 月开工建设，2021 年 11 月 20 日竣工并调试。江苏中之盛环境科技有限公司于 2021 年 11 月 29~30 日对本项目进行现场验收监测，出具检测报告（编号：〔2021〕中之盛（委）字第〔11251〕号）。

### 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。

#### （一）废水

本项目无生产废水产生及排放；生活污水经污水管网接入常熟新材料产业园污水处理有限公司集中处理，尾水排入走马塘。已提供接管证明。

#### （二）废气

本项目废气为注塑工序产生的有机废气（以非甲烷总烃计）。有机废气经集气罩收集后经过 1 套“UV 光催化氧化+活性炭吸附装置”处理后通过 15m 高的 DA001 排气筒排放；未收集的废气在车间里无组织排放。

#### （三）噪声

本项目主要噪声源为注塑机、粉碎机、空压机等设备运行时产生的噪声。本项目采取隔声和减振等方法来降低噪声对周围环境的影响。

#### （四）固体废物

本项目所产生的固废为危险废物、一般固废和生活垃圾。

危险废物为废活性炭、废油、废油桶，委托苏州市吴中区固体废弃物处理有限公司处置，废灯管委托常州市锦云工业废弃物处理有限公司处置，均已提供危险废物委托处置协议；

一般固废为不合格品经粉碎机粉碎后回用于生产；

生活垃圾委托常熟市海虞镇福山环卫所清运处理，已提供环卫有偿服务合同。

本项目已设置危废暂存场所 12 平方米、一般固废暂存场所 10 平方米。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、设置了规范的环保标识标牌等。

#### (五) 卫生防护距离设置

本项目以生产车间边界为起点设置 50 米卫生防护距离，卫生防护距离内无居民、学校等敏感点。

#### 二、验收监测结果：

##### 1、废水

本项目生活污水中的 PH 值及悬浮物、化学需氧量、氨氮、总磷日均浓度达到常熟新材料产业园污水处理有限公司的接管标准。

##### 2、废气

DA001 排气筒中的非甲烷总烃排放浓度、单位产品非甲烷总烃排放量达到《合成树脂工业污染物排放标准（GB31572-2015）》表 5 标准；厂界监控点无组织非甲烷总烃、颗粒物浓度达到《合成树脂工业污染物排放标准（GB31572-2015）》表 9 标准；厂房外 4 个测点非甲烷总烃 1h 平均浓度达到《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 2 标准。

##### 3、噪声

本项目四周厂界昼间、夜间等效声级均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类标准。敏感点（南侧殿桥头）噪声监测值符合《声环境质量标准》（GB 3096-2008）表 1 中 2 类标准的规定限值。

##### 4、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。

## 第二部分：竣工环境保护验收监测报告表



常熟市白云五金塑料有限公司  
新建年产 300 万套汽车零部件和 5 万套塑料门窗生产  
项目第一阶段竣工环境保护验收监测报告表

编制单位：常熟市白云五金塑料有限公司

2022 年 10 月



表一

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |                     |    |      |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------|----|------|
| 建设项目名称        | 新建年产 300 万套汽车零部件和 5 万套塑料门窗生产项目（第一阶段）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |                     |    |      |
| 建设单位名称        | 常熟市白云五金塑料有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |                     |    |      |
| 建设项目性质        | 新建√ 改扩建 技改 迁扩建                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |                     |    |      |
| 建设地点          | 常熟市海虞镇福山村                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |                     |    |      |
| 主要产品名称        | 汽车氛围灯、汽车内饰件、汽车拉手、汽车工具、塑料门窗                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |                     |    |      |
| 设计生产能力        | 年产汽车氛围灯 20 万套、汽车内饰件 50 万套、汽车拉手 30 万套、汽车工具 200 万套、塑料门窗 5 万套                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |                     |    |      |
| 实际生产能力        | 第一阶段：年产塑料门窗 5 万套                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |                     |    |      |
| 建设项目环评时间      | 2019 年 6 月                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 开工建设时间        | 2019 年 12 月         |    |      |
| 调试时间          | 2021 年 11 月                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 验收现场监测时间      | 2021 年 11 月 29~30 日 |    |      |
| 环评报告表<br>审批部门 | 常熟市海虞镇人民政府                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 环评报告表<br>编制单位 | 江苏苏辰勘察设计院公司         |    |      |
| 环保设施设计单位      | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 环保设施施工单位      | —                   |    |      |
| 验收监测单位        | 江苏中之盛环境科技有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |                     |    |      |
| 投资总额（万元）      | 6000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 环保投资（万元）      | 240                 | 比例 | 4%   |
| 实际总额（万元）      | 2574                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 环保投资（万元）      | 20                  | 比例 | 0.8% |
| 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》，(江苏省环境保护厅 苏环规(2015 年)3 号)；</p> <p>（5）《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>（6）《污染影响类建设项目重大变动清单(试行)》(环办环评函(2020)688 号)；</p> <p>（7）《常熟市白云五金塑料有限公司新建年产 300 万套汽车零部件和 5 万套塑料门窗生产项目环境影响报告表》，江苏苏辰勘察设计院公司，2019.06；</p> |               |                     |    |      |

|        |                                                                                                                                          |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 验收监测依据 | <p>(8) 《关于常熟市白云五金塑料有限公司新建年产 300 万套汽车零部件和 5 万套塑料门窗生产项目环境影响报告表的批复》，海环建[2019]6 号，常熟市海虞镇人民政府，2019.08.02；</p> <p>(9) 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<br>标准、标号、级<br>别、限值 | <b>1、废水排放标准</b>                                                                                                                                       |                                                            |                        |                          |                                            |      |
|                           | 本项目无工业废水排放，生活污水接管至常熟新材料产业园污水处理有限公司处理。                                                                                                                 |                                                            |                        |                          |                                            |      |
|                           | 表1-1 废水污染物排放标准                                                                                                                                        |                                                            |                        |                          |                                            |      |
|                           | 排放口<br>名称                                                                                                                                             | 执行标准                                                       | 取值表号<br>标准级别           | 指标                       | 标准限<br>值                                   | 单位   |
|                           | 项目<br>厂排口                                                                                                                                             | 污水处理厂接管标准                                                  | —                      | pH                       | 6~9                                        | 无量纲  |
|                           |                                                                                                                                                       |                                                            |                        | COD                      | 250                                        | mg/L |
|                           |                                                                                                                                                       |                                                            |                        | SS                       | 400                                        | mg/L |
|                           |                                                                                                                                                       |                                                            |                        | 氨氮                       | 35                                         | mg/L |
|                           |                                                                                                                                                       |                                                            |                        | TP                       | 5                                          | mg/L |
|                           | 污水厂<br>排口                                                                                                                                             | 《城镇污水处理厂污染物<br>排放标准》<br>（GB18918-2002）                     | 表 1<br>一级 A            | pH                       | 6~9                                        | 无量纲  |
|                           |                                                                                                                                                       |                                                            |                        | SS                       | 10                                         | mg/L |
|                           |                                                                                                                                                       | 《太湖地区城镇污水处理<br>厂及重点工业行业主要水<br>污染物排放限值》<br>（DB32/1072-2018） | 表 2                    | COD                      | 50                                         | mg/L |
|                           |                                                                                                                                                       |                                                            |                        | 氨氮                       | 4(6)*                                      | mg/L |
|                           |                                                                                                                                                       |                                                            |                        | TP                       | 0.5                                        | mg/L |
|                           | <b>2、废气排放标准</b>                                                                                                                                       |                                                            |                        |                          |                                            |      |
|                           | 本项目生产过程中产生的非甲烷总烃，有组织排放浓度参照执行《合成树脂工业污染物排放标准（GB31572-2015）》表 5 特别排放限值，无组织排放执行表 9 标准。厂区内非甲烷总烃无组织排放监控点浓度参照执行《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 2 标准。具体见表 1-2。 |                                                            |                        |                          |                                            |      |
| 表 1-2 废气排放标准限值表           |                                                                                                                                                       |                                                            |                        |                          |                                            |      |
| 污染物                       | 最高允许<br>排放浓度<br>（mg/m³）                                                                                                                               | 排气筒<br>高度 m                                                | 最高允许<br>排放速率<br>（kg/h） | 无组织排放监<br>控浓度限值<br>mg/m³ | 标准来源                                       |      |
| 非甲烷总烃                     | 60                                                                                                                                                    | 15                                                         | /                      | 4.0                      | 《合成树脂工业污染物排放<br>标准》（GB31572-2015）          |      |
| （厂区内）<br>非甲烷总烃            | /                                                                                                                                                     | /                                                          | /                      | 6                        | 《大气污染物综合排放标<br>准》（DB32/4041-2021）表 2<br>标准 |      |

|                           |                                                                                                                    |          |    |    |     |          |          |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|----|-----|----------|----------|
| 验收监测评价<br>标准、标号、级<br>别、限值 | <b>3、噪声排放标准</b>                                                                                                    |          |    |    |     |          |          |
|                           | 项目噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准。                                                                        |          |    |    |     |          |          |
|                           | <b>表1-5 工业企业厂界环境噪声排放标准</b>                                                                                         |          |    |    |     |          |          |
|                           | <table><tr><td>标准级别</td><td>昼间</td><td>夜间</td></tr><tr><td>3 类</td><td>≤65dB(A)</td><td>≤55dB(A)</td></tr></table> | 标准级别     | 昼间 | 夜间 | 3 类 | ≤65dB(A) | ≤55dB(A) |
|                           | 标准级别                                                                                                               | 昼间       | 夜间 |    |     |          |          |
| 3 类                       | ≤65dB(A)                                                                                                           | ≤55dB(A) |    |    |     |          |          |
| <b>4、固废执行标准</b>           |                                                                                                                    |          |    |    |     |          |          |

|                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 固体废物严格按照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》和《江苏省固体废物污染环境防治条例》，一般工业固体废物执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）要求。危险固废在厂内储放执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及修改单中相关标准。 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

表二

**工程建设内容：****2.1 项目概况**

常熟市白云五金塑料有限公司位于常熟市海虞镇福山村，占地面积 10666.6 平方米，项目总投资 6000 万元，新建年产 300 万套汽车零部件和 5 万套塑料门窗生产项目，项目建成后年产汽车氛围灯 20 万套、汽车内饰件 50 万套、汽车拉手 30 万套、汽车工具 200 万套、塑料门窗 5 万套。

本次验收范围为第一阶段验收，年产塑料门窗 5 万套。

**2.2 项目地理位置与周围敏感点情况**

本项目北侧为海城路，西侧为江苏凯螺服饰有限公司，南侧为农田，东侧为福瑞超细纤维日用品厂和江苏国盛纺织品有限公司。距离最近的敏感目标为南侧的殿桥头，距离生产车间 64m。

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；

建设项目厂区平面布置图，见附图三。

**2.3 产品方案及规模**

本项目产品方案及规模见表 2-1。

表 2-1 项目产品方案及规模一览表

| 序号 | 工程名称 | 产品名称及规格 | 环评年设计总产能 | 环评一阶段设计产能 | 一阶段实际产能 | 变化量 |
|----|------|---------|----------|-----------|---------|-----|
| 1  | 生产车间 | 汽车氛围灯   | 20 万套    | 0         | 0       | 0   |
| 2  |      | 汽车内饰件   | 50 万套    | 0         | 0       | 0   |
| 3  |      | 汽车拉手    | 30 万套    | 0         | 0       | 0   |
| 4  |      | 汽车工具    | 200 万套   | 0         | 0       | 0   |
| 5  |      | 塑料门窗    | 5 万套     | 5 万套      | 5 万套    | 0   |

**2.4 主要生产设备**

本项目主要生产设备见表 2-2。

表 2-2 项目主要生产设备一览表

| 序号 | 名称  | 型号规格               | 环评数量<br>(台/套) | 环评一阶段数量<br>(台/套) | 一阶段实际数量<br>(台/套) | 变化量<br>(台/套) |
|----|-----|--------------------|---------------|------------------|------------------|--------------|
| 1  | CNC | 日本牧野 F3 CNC        | 10            | 0                | 0                | 0            |
| 2  | CNC | 台湾常准 CNC 行程 1300MM | 10            | 0                | 0                | 0            |

|    |        |                   |    |    |    |    |
|----|--------|-------------------|----|----|----|----|
| 3  | 火花机    | 日本牧野 行程<br>800MM  | 10 | 0  | 0  | 0  |
| 4  | 火花机    | 迪蒙沙迪克 行程<br>800MM | 10 | 0  | 0  | 0  |
| 5  | 手摇磨床   | 台湾宇青 618          | 20 | 0  | 0  | 0  |
| 6  | 大水磨    | 台湾建德 行程<br>1200MM | 10 | 0  | 0  | 0  |
| 7  | 铣床     | 台湾旭正              | 20 | 0  | 0  | 0  |
| 8  | 摇臂钻    | 台湾                | 10 | 0  | 0  | 0  |
| 9  | 车床     | 广州                | 10 | 0  | 0  | 0  |
| 10 | 锯床     | 国产                | 10 | 0  | 0  | 0  |
| 11 | 三坐标    | 国产                | 10 | 0  | 0  | 0  |
| 12 | 2.5 次元 | 台湾或国产             | 10 | 0  | 0  | 0  |
| 13 | 注塑机    | /                 | 68 | 13 | 13 | 0  |
| 14 | 机械臂    | 德国                | 30 | 0  | 0  | 0  |
| 15 | 油温机    | 2P/正大             | 40 | 0  | 0  | 0  |
| 16 | 除湿干燥机  | 50KG/拓斯达          | 20 | 0  | 0  | 0  |
| 17 | 拉模具叉车  | 1000KG/合力         | 5  | 0  | 0  | 0  |
| 18 | 粉碎机    | /                 | 2  | 2  | 4  | +2 |
| 19 | 混料机    | 100KG/浙江正大        | 10 | 2  | 2  | 0  |
| 20 | 空压机    | /                 | 0  | 1  | 1  | +1 |

## 2.5 能源消耗

本项目能源消耗见表 2-3。

表 2-3 能源消耗一览表

| 名称      | 消耗量      | 名称         | 消耗量 |
|---------|----------|------------|-----|
| 水（吨/年）  | 360      | 燃油（吨/年）    | /   |
| 电（度/年）  | 411.26 万 | 燃气（标立方米/年） | /   |
| 燃煤（吨/年） | /        | 其它         | /   |

## 2.6 劳动定员及工作班制

本项目职工30人，年工作300天，三班制，8小时/班，年工作7200小时。

## 2.7 主要原辅材料

本项目主要原辅材料及消耗情况见表 2-4。

表 2-4 原辅材料消耗情况

| 序号 | 名称    | 组分/规格       | 环评年<br>耗量 t | 环评一阶段<br>年耗量 t | 一阶段实际<br>年耗量 t | 变化量 t |
|----|-------|-------------|-------------|----------------|----------------|-------|
| 1  | PE 粒子 | 聚乙烯 25kg 袋装 | 500         | 400            | 400            | 0     |

|   |        |                        |     |     |     |   |
|---|--------|------------------------|-----|-----|-----|---|
| 2 | PP 粒子  | 聚丙烯 25kg 袋装            | 500 | 300 | 300 | 0 |
| 3 | ABS 粒子 | 丙烯腈-丁二烯-苯乙烯<br>25kg 袋装 | 800 | 0   | 0   | 0 |
| 4 | 填充剂    | 碳酸钙 25kg 袋装            | 130 | 0   | 0   | 0 |
| 5 | PC粒子   | 聚碳酸酯 25kg 袋装           | 100 | 0   | 0   | 0 |
| 6 | PVC粒子  | 聚氯乙烯 25kg 袋装           | 100 | 100 | 100 | 0 |

2.8 水源及水平衡

本项目无工业废水排放；生活污水接管至常熟新材料产业园污水处理有限公司处理。

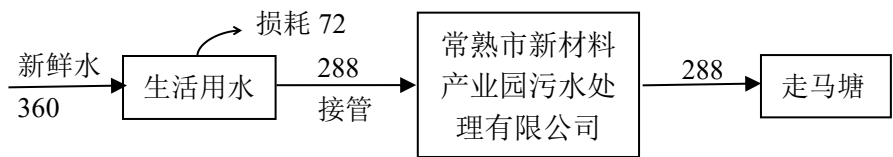


图 2-1 水量平衡图 (t/a)

## 续表二

## 主要工艺流程及产物环节：

## 2.9 主要工艺流程

## 1、生产工艺流程：

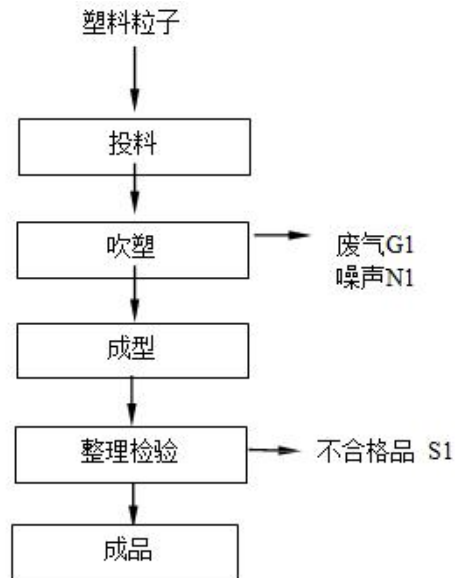


图2-2 生产工艺流程图

## 工作流程介绍：

1、塑料粒子投料：将塑料粒子投入料筒中，以待吹塑。

2、注塑成型：本项目产品为塑料配件，在注塑机上进行注塑（温度约为 120-140℃），注塑过程中冷却水回用。此过程会产生一定量的废气 G1 及噪声 N1。

3、整理检验：对吹塑成型的塑料件进行人工检验，检验不合格品即为废塑料件 S1。

4、成品：检验合格即为成品，包装入库。

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

本项目无工业废水排放；生活污水接管至常熟新材料产业园污水处理有限公司处理。

表 3-1 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                       |
| 废水       | 生活污水 | COD、SS、NH <sub>3</sub> -N、TP | 间断   | 生活污水接管至常熟新材料产业园污水处理有限公司处理。 | 生活污水接管至常熟新材料产业园污水处理有限公司处理。 |

## 3.1.2 废气

本项目注塑废气经集气罩收集后通过管道合并至总排气管，通过一套“UV 光催化氧化+活性炭”装置处理后通过一根 15m 高的排气筒 P1 排放。

表 3-2 主要污染物的产生、处理和排放情况

| 产污类别 | 污染源 | 污染因子  | 处理设施                            |                                     |
|------|-----|-------|---------------------------------|-------------------------------------|
|      |     |       | “环评”/初步设计要求                     | 实际建设                                |
| 有组织  | 注塑  | 非甲烷总烃 | 经 UV 光催化氧化处理后通过 15m 高的排气筒 P1 排放 | 经 UV 光催化氧化+活性炭处理后通过 15m 高的排气筒 P1 排放 |
| 无组织  | 注塑  | 非甲烷总烃 | 加强车间通风。                         | 加强车间通风。                             |

## 3.1.3 噪声

本项目噪声源主要为设备的运行噪声，经合理布局、隔声、减振等后，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)；可使南侧殿桥头噪声符合《声环境质量标准》(GB 3096-2008)表 1 中 2 类标准要求。

## 3.1.4 固（液）体废物

本项目生活垃圾由环卫清运；不合格品回用于生产；废活性炭委托有资质单位处置。固废均得到妥善安全处理处置，不会产生二次污染。

表 3-3 工业固体废物的转移量以及去向

| 序号 | 名称   | 属性   | 废物类别及代码            | 环评产生量 t/a | 环评一阶段产生量 t/a | 一阶段实际产生量 t/a | 变化量 t/a | 利用处置方式 | 利用处置单位       |
|----|------|------|--------------------|-----------|--------------|--------------|---------|--------|--------------|
| 1  | 生活垃圾 | 一般固废 | 99                 | 1.8       | 1.8          | 1.8          | 0       | 环卫清运   | 区域环卫所        |
| 2  | 不合格品 |      | 06                 | 20        | 0.4          | 0.4          | 0       | 回用至生产  | —            |
| 3  | 废活性炭 | 危险   | HW49<br>900-039-49 | 0         | 0.5          | 0.5          | 0       | 委托处置   | 苏州市吴中区固体废弃物处 |

|   |     |    |                    |   |      |      |   |  |                  |
|---|-----|----|--------------------|---|------|------|---|--|------------------|
| 4 | 废油  | 废物 | HW08<br>900-249-08 | 0 | 0.2  | 0.2  | 0 |  | 理有限公司            |
| 5 | 废油桶 |    | HW08<br>900-249-08 | 0 | 0.2  | 0.2  | 0 |  |                  |
| 6 | 废灯管 |    | HW29<br>900-023-29 | 0 | 0.01 | 0.01 | 0 |  | 常州市锦云工业废弃物处理有限公司 |

3.1.5 监测点位图

验收期间，监测布点图见图 3-1。

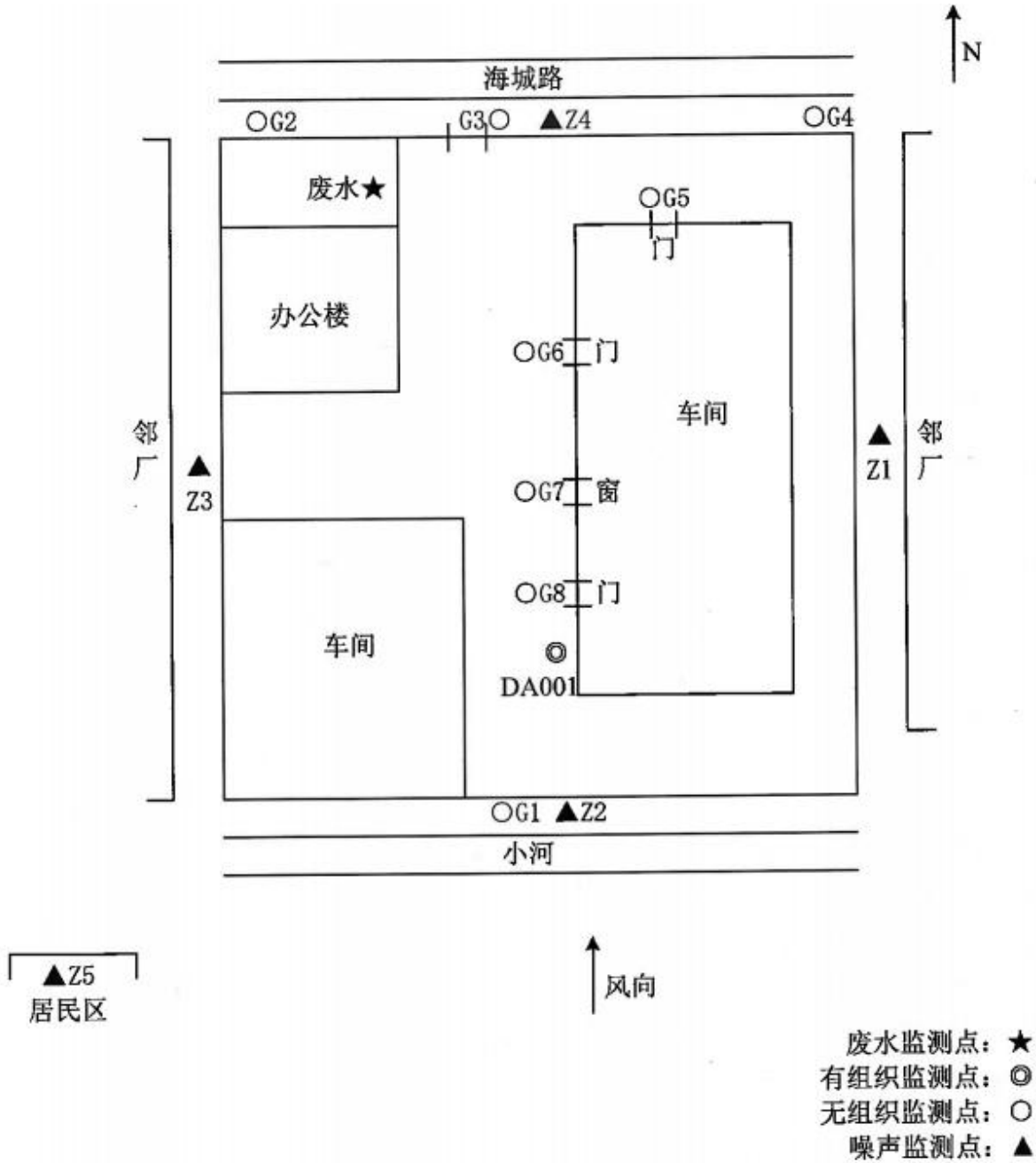


图 3-1 监测点位示意图

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                                                                                                 |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 废水     | 本项目无工业废水排放；生活污水接管至常熟新材料产业园污水处理有限公司处理。                                                                       |
| 废气     | 吹塑和注塑过程产生的有机废气经集气罩统一收集后，经过光氧化装置处理后通过 15 米高排气筒排放。非甲烷总烃排放参照执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 标准。               |
| 固体废物   | 本项目生活垃圾由环卫清运处理；不合格品回用于生产。                                                                                   |
| 噪声     | 本项目噪声源主要为设备的运行噪声，经合理布局、隔声、减振等后，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)。 |
| 卫生防护距离 | 以生产车间为边界 50m 形成的包络线设置卫生防护距离。                                                                                |
| 总量     | 本项目生活污水废水量已纳入常熟新材料产业园污水处理有限公司总量中；废气污染物由区域统一拨给，在区域范围内平衡；固体废物实现“零排放”，无需申请总量。                                  |

## 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

| 常熟市海虞镇人民政府审查意见                                                                                                    | 实际环境检查结果                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 落实结论 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 一、根据你公司委托江苏苏辰勘察设计研究院有限公司编制的《常熟市白云五金塑料有限公司新建年产 300 万套汽车零部件和 5 万套塑料门窗生产项目环境影响报告表》的评价结论,该项目具有环境可行性,原则上同意建设。          | 在常熟市海虞镇福山村,新建年产 5 万套塑料门窗生产项目。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 落实   |
| 二、本项目(项目代码:2019-320581-36-03-504112)名称及建设内容:新建年产 300 万套汽车零部件和 5 万套塑料门窗生产项目。年产 300 万套汽车零部件和 5 万套塑料门窗。              | 年产 5 万套塑料门窗。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 落实   |
| 三、本项目建设地点:常熟市海虞镇福山村。                                                                                              | 建设地点:常熟市海虞镇福山村                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 落实   |
| 四、本项目应按环评报告所述,规范建设各类污染治理设施,认真落实各项污染防治措施,各项污染物的排放应达到环评报告设定标准要求。涉及安全生产、消防等按相关主管部门要求执行。                              | <p>本项目无工业废水排放;生活污水接管至常熟新材料产业园污水处理有限公司处理。</p> <p>本项目注塑废气经集气罩收集后通过管道合并至总排气管,通过一套“UV 光催化氧化+活性炭”装置处理后通过一根 15m 高的排气筒 P1 排放。本项目生产过程中产生的非甲烷总烃,有组织排放浓度参照执行《合成树脂工业污染物排放标准(GB31572-2015)》表 5 特别排放限值,无组织排放执行表 9 标准。厂区内非甲烷总烃无组织排放监控点浓度参照执行江苏省《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表 2 标准。</p> <p>本项目噪声源主要为设备的运行噪声,经合理布局、隔声、减振等后,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<math>\leq 65\text{dB(A)}</math>,夜间噪声值<math>\leq 55\text{dB(A)}</math>。</p> <p>本项目生活垃圾由环卫清运;不合格品回用于生产;废活性炭、废灯管、废油、废油桶委托有资质单位处置。固废均得到妥善安全处理处置,不会产生二次污染。</p> | 落实   |
| 五、项目建成投产后 3 个月内应自行组织建设项目环保竣工验收工作。                                                                                 | ——                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 落实   |
| 六、该项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、生态破坏的措施发生重大变化,建设单位应重新报批环境影响评价文件。环境影响评价文件自批准之日起超过 5 年,方决定该项目开工建设的,其环境影响评价文件应当报我镇重新审核。 | 本项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺、防治污染、生态破坏的措施未发生重大变化                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ——   |

### 4.3 项目变动情况

项目对照《污染影响类建设项目重大变动清单(试行)》(环办环评函[2020] 688 号) 内容要求, 对本项目变更内容进行判别, 具体见表 4-3、4-4。

表 4-3 本项目变更项目判别表

| 项目   | 原环评报告内容                          | 实际运行过程中变化内容                                                                    | 是否属于重大变动 |
|------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 设备   | /                                | 增加 1 台空压机、2 台粉碎机                                                               | 否        |
| 平面布置 | /                                | 设备摆放位置发生变化, 但环境防护距离范围不变且无新增敏感点。                                                | 否        |
| 废气   | 经 UV 光催化氧化处理后通过 15m 高的排气筒 P1 排放。 | 经 UV 光催化氧化+活性炭处理后通过 15m 高的排气筒 P1 排放。该项目环境影响登记表已经完成备案, 备案号: 202232058100000665。 | 否        |
| 危险废物 | /                                | 环评中漏评了废灯管、废油、废油桶, 现实际有少量危险废物废灯管、废油、废油桶产生; 因废气治理设施调整, 增加危险废物废活性炭, 委托有资质单位处理。    | 否        |
| 危废仓库 | /                                | 新增危废仓库面积 12 平方米。                                                               | 否        |

表 4-4 项目变动情况一览表

| 序号          | 《污染影响类建设项目重大变动清单(试行)》<br>(环办环评函[2020] 688 号)                                                                                                                                               | 项目对照情况 |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>性质</b>   |                                                                                                                                                                                            |        |
| 1           | 建设项目开发、使用功能发生变化的。                                                                                                                                                                          | 不涉及    |
| <b>规模</b>   |                                                                                                                                                                                            |        |
| 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(细颗粒物无不达标区, 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、水污染因子不达标区, 相应污染物为超标污染因子); 位于达标区建设项目生产、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    |
| <b>地点</b>   |                                                                                                                                                                                            |        |
| 5           | 项目重新选址; 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    |
| <b>生产工艺</b> |                                                                                                                                                                                            |        |
| 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、导致下列情形之一:                                                                                                                                         |        |
| (1)         | 新增排放污染物种类的(毒性、挥发性降低的除外);                                                                                                                                                                   | 不涉及    |
| (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;                                                                                                                                                                | 不涉及    |
| (3)         | 废水第一类污染物排放量增加的;                                                                                                                                                                            | 不涉及    |
| (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                                                                                                                                                       | 不涉及    |

|    |                                                                                    |     |
|----|------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|    | 以上的。                                                                               |     |
| 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 |

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，本项目变动未构成重大变动。

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 | 《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》          | HJ 38-2017      |
|    |       | 《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》        | HJ 604-2017     |
| 废水 | pH    | 便携式 pH 计法《水和废水监测分析方法》(国家环境保护总局)(第四版增补版) | (2002) 3.1.6.2  |
|    | COD   | 《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》                     | HJ 828-2017     |
|    | 悬浮物   | 《水质 悬浮物的测定 重量法》                         | GB/T 11901-1989 |
|    | 氨氮    | 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》                    | HJ 535-2009     |
|    | 总磷    | 《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》                     | GB/T 11893-1989 |
| 噪声 | 厂界噪声  | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》                        | GB 12348-2008   |
|    | 敏感点噪声 | 《声环境质量标准》                               | GB 3096-2008    |

## 5.2 监测仪器

表 5-2 主要监测仪器型号及编号

| 序号 | 仪器名称        | 仪器型号       | 仪器编号    |
|----|-------------|------------|---------|
| 1  | 万分之一天平      | 岛津 ATX224  | zzs-054 |
| 2  | 岛津气相色谱仪     | 岛津 GC2014C | zzs-055 |
| 3  | 紫外可见分光光度计   | 752 型      | zzs-059 |
| 4  | 空盒气压表       | DYM3       | zzs-092 |
| 5  | 温湿度仪        | TES-1360A  | zzs-094 |
| 6  | 轻便三杯风向风速表   | FYF-1      | zzs-096 |
| 7  | 多功能声级计      | AWA6228+   | zzs-098 |
| 8  | 声校准器        | AWA6021A   | zzs-100 |
| 9  | 大流量烟尘（气）测试仪 | YQ3000-D   | zzs-102 |
| 10 | 大流量烟尘（气）测试仪 | YQ3000-D   | zzs-103 |
| 11 | 真空箱采样器      | MH3052 型   | zzs-107 |
| 12 | 真空箱采样器      | MH3052 型   | zzs-108 |
| 13 | 便携式 pH 计    | pH100A     | zzs-212 |

## 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

| 监测类别 | 监测因子   | 监测日期       | 校准器编号   | 标准声压级<br>[dB(A)] | 测量前校准值<br>Leq[dB(A)] | 测量后校准值<br>Leq[dB(A)] | 判断结果 |
|------|--------|------------|---------|------------------|----------------------|----------------------|------|
| 噪声   | 厂界、敏感点 | 2021.11.29 | zzs-100 | 94.0             | 93.80                | 93.80                | 合格   |
|      |        | 2021.11.30 | zzs-100 | 94.0             | 93.80                | 93.80                | 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 废水

表 6-1 废水监测内容

| 污染源  | 监测点位    | 监测内容               | 监测频次                   |
|------|---------|--------------------|------------------------|
| 生活污水 | 生活污水接管口 | pH、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷 | 连续 2 天，每天 4 次（等时间间隔采样） |

## 6.2 废气

## 1) 有组织

表 6-2 有组织废气监测内容

| 污染源   | 监测点位   | 监测内容  | 监测频次          |
|-------|--------|-------|---------------|
| DA001 | 排气筒进出口 | 非甲烷总烃 | 连续 2 天，每天 3 次 |

## 2) 无组织

表 6-3 无组织废气监测内容

| 污染源   | 监测点位                     | 监测内容  | 监测频次          |
|-------|--------------------------|-------|---------------|
| 无组织废气 | 厂界上风向 1 个，下风向 3 个（G1-G4） | 非甲烷总烃 | 连续 2 天，每天 3 次 |
|       | 车间的 3 门 1 窗（G5-G8）       | 非甲烷总烃 | 连续 2 天，每天 3 次 |

## 6.3 噪声监测

表 6-4 噪声监测内容

| 污染源   | 监测点位                    | 监测频次               |
|-------|-------------------------|--------------------|
| 厂界噪声  | 东、南、西、北厂界外 1m 各设置一个噪声测点 | 连续 2 天，每天昼间夜间各 1 次 |
| 敏感点噪声 | 殿桥头                     |                    |

表七

## 验收监测期间生产工况记录:

验收监测期间, 2021 年 11 月 29~30 日塑料门窗生产负荷均为 80%, 生产工况均达到设计产能的 75%以上, 符合验收监测要求。

表 7-1 生产工况表

| 主要产品名称 | 设计生产能力     |             |            | 监测时工况       |             |             |             |
|--------|------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|        | 年产量<br>(套) | 年生产日<br>(天) | 日产量<br>(套) | 20211129    |             | 20211130    |             |
|        |            |             |            | 当日产量<br>(套) | 生产负荷<br>(%) | 当日产量<br>(套) | 生产负荷<br>(%) |
| 塑料门窗   | 5 万        | 300         | 167        | 133         | 80          | 133         | 80          |

## 验收监测结果:

## 7.1 废水

表 7-2 生活污水监测结果表

| 采样地点       |      | 污水接管口 (单位: mg/L pH值无量纲) |             |             |             |           |          |    |
|------------|------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-----------|----------|----|
| 样品状态       |      | 微黄微弱<br>少沉淀             | 微黄微弱<br>少沉淀 | 微黄微弱<br>少沉淀 | 微黄微弱<br>少沉淀 | 均值或范<br>围 | 接管标<br>准 | 评价 |
| 2021.11.29 | pH 值 | 7.5                     | 7.5         | 7.4         | 7.5         | 7.4~7.5   | 6~9      | 符合 |
|            | COD  | 232                     | 241         | 239         | 248         | 240       | 250      | 符合 |
|            | 悬浮物  | 32                      | 36          | 42          | 51          | 40        | 400      | 符合 |
|            | 氨氮   | 1.37                    | 1.70        | 2.64        | 2.71        | 2.10      | 35       | 符合 |
|            | 总磷   | 1.40                    | 1.38        | 2.00        | 2.17        | 1.74      | 5        | 符合 |
| 采样地点       |      | 污水接管口 (单位: mg/L pH值无量纲) |             |             |             |           |          |    |
| 样品状态       |      | 微黄微弱<br>少沉淀             | 微黄微弱<br>少沉淀 | 微黄微弱<br>少沉淀 | 微黄微弱<br>少沉淀 | 均值或范<br>围 | 接管标<br>准 | 评价 |
| 2021.11.30 | pH 值 | 7.5                     | 7.5         | 7.5         | 7.4         | 7.4~7.5   | 6~9      | 符合 |
|            | COD  | 236                     | 243         | 226         | 239         | 236       | 250      | 符合 |
|            | 悬浮物  | 37                      | 48          | 52          | 57          | 48        | 400      | 符合 |
|            | 氨氮   | 2.59                    | 2.79        | 3.73        | 3.77        | 3.22      | 35       | 符合 |
|            | 总磷   | 1.48                    | 1.42        | 2.09        | 2.21        | 1.80      | 5        | 符合 |

由上表 7-2 可知, 验收监测期间, pH、COD、SS、氨氮、TP 均符合常熟新材料产业园污水处理有限公司接管要求。

## 7.2 废气

## 1) 有组织排放

表 7-3 排气筒 DA001 监测结果表（非甲烷总烃）

| 测试项目     |       | 单位                     | 采样日期       | 测试结果                 |                      |                      |                        |
|----------|-------|------------------------|------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------------------|
|          |       |                        |            | 第一次                  | 第二次                  | 第三次                  | 均值                     |
| 排气筒高度    |       | m                      | 30         |                      |                      |                      |                        |
| 有组织废气进口  | 烟道截面  | m <sup>2</sup>         | 0.35       |                      |                      |                      |                        |
|          | 标干流量  | m <sup>3</sup> /h      | 2021.11.29 | 1.55×10 <sup>4</sup> | 1.61×10 <sup>4</sup> | 1.58×10 <sup>4</sup> | 1.5800×10 <sup>4</sup> |
|          | 非甲烷总烃 | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> |            | 2.6                  | 2.2                  | 2.57                 | 2.4567                 |
|          |       | 排放速率 kg/h              |            | 0.0403               | 0.0354               | 0.0405               | 0.0387                 |
|          | 标干流量  | m <sup>3</sup> /h      | 2021.11.30 | 1.55×10 <sup>4</sup> | 1.57×10 <sup>4</sup> | 1.58×10 <sup>4</sup> | 1.5667×10 <sup>4</sup> |
|          | 非甲烷总烃 | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> |            | 2.5                  | 2.76                 | 2.90                 | 2.7200                 |
|          |       | 排放速率 kg/h              |            | 0.0387               | 0.0434               | 0.0459               | 0.0427                 |
|          | 烟道截面  | m <sup>2</sup>         | 0.35       |                      |                      |                      |                        |
| 有组织废气出口  | 标干流量  | m <sup>3</sup> /h      | 2021.11.29 | 1.73×10 <sup>4</sup> | 1.71×10 <sup>4</sup> | 1.77×10 <sup>4</sup> | 1.7367×10 <sup>4</sup> |
|          | 非甲烷总烃 | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> |            | 2.12                 | 2.02                 | 2.28                 | 2.1400                 |
|          |       | 排放速率 kg/h              |            | 0.0365               | 0.0346               | 0.0402               | 0.0371                 |
|          | 浓度限值  | mg/m <sup>3</sup>      | 120        |                      |                      |                      |                        |
|          | 速率限值  | kg/h                   | 53         |                      |                      |                      |                        |
|          | 评价    |                        | 达标         |                      |                      |                      |                        |
|          | 标干流量  | m <sup>3</sup> /h      | 2021.11.30 | 1.76×10 <sup>4</sup> | 1.74×10 <sup>4</sup> | 1.73×10 <sup>4</sup> | 1.7433×10 <sup>4</sup> |
|          | 非甲烷总烃 | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> |            | 1.50                 | 1.75                 | 1.81                 | 1.6867                 |
|          |       | 排放速率 kg/h              |            | 0.0264               | 0.0305               | 0.0314               | 0.0294                 |
|          | 浓度限值  | mg/m <sup>3</sup>      | 120        |                      |                      |                      |                        |
|          | 速率限值  | kg/h                   | 53         |                      |                      |                      |                        |
|          | 评价    |                        | 达标         |                      |                      |                      |                        |
| 废气平均处理效率 |       | %                      | 17.6       |                      |                      |                      |                        |

由表 7-3 可知，验收监测期间，排气筒 DA001 非甲烷总烃的排放浓度和排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 标准。

表 7-4 无组织废气监测结果表

| 检测项目  | 采样时间及频次    |        | 检测结果 单位: mg/m <sup>3</sup> |      |      |      | 标准限值 | 评价 |
|-------|------------|--------|----------------------------|------|------|------|------|----|
|       |            |        | 第一次                        | 第二次  | 第三次  | 均值   |      |    |
| 厂界非甲烷 | 2021.11.29 | G1 上风向 | 0.42                       | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 4.0  | 达标 |
|       |            | G2 下风向 | 0.45                       | 0.45 | 0.50 | 0.47 |      |    |

|                  |            |        |      |      |      |      |     |    |
|------------------|------------|--------|------|------|------|------|-----|----|
| 总 烃              |            | G3 下风向 | 0.47 | 0.47 | 0.44 | 0.46 |     |    |
|                  |            | G4 下风向 | 0.52 | 0.44 | 0.43 | 0.46 |     |    |
|                  | 2021.11.30 | G1 上风向 | 0.36 | 0.34 | 0.38 | 0.36 | 4.0 | 达标 |
|                  |            | G2 下风向 | 0.40 | 0.41 | 0.44 | 0.42 |     |    |
|                  |            | G3 下风向 | 0.38 | 0.40 | 0.42 | 0.40 |     |    |
|                  |            | G4 下风向 | 0.38 | 0.40 | 0.42 | 0.40 |     |    |
| 厂区内<br>非甲烷<br>总烃 | 2021.11.29 | G5     | 0.40 | 0.43 | 0.40 | 0.41 | 6.0 | 达标 |
|                  |            | G6     | 0.44 | 0.47 | 0.45 | 0.45 |     |    |
|                  |            | G7     | 0.40 | 0.43 | 0.46 | 0.43 |     |    |
|                  |            | G8     | 0.61 | 0.62 | 0.68 | 0.64 |     |    |
|                  | 2021.11.30 | G5     | 0.32 | 0.40 | 0.39 | 0.37 | 6.0 | 达标 |
|                  |            | G6     | 0.34 | 0.33 | 0.38 | 0.35 |     |    |
|                  |            | G7     | 0.38 | 0.38 | 0.39 | 0.38 |     |    |
|                  |            | G8     | 0.32 | 0.34 | 0.31 | 0.32 |     |    |

由上表 7-5 可知，验收监测期间，本项目厂界无组织非甲烷总烃的排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 标准；厂区内无组织非甲烷总烃的排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 2 标准。

### 7.3 噪声

表 7-5 噪声监测结果表（单位：dB（A））

| 测点 | 检测点位置   | 检测时间     | 昼间/夜间<br>结果 | 昼间/夜间<br>标准限值 | 气象参数                                         |
|----|---------|----------|-------------|---------------|----------------------------------------------|
| Z1 | 东厂界外 1m | 20211129 | 58.0/48.4   | 65/55         | 昼间 天气：阴<br>风力 2.4m/s<br>夜间 天气：阴<br>风力 2.2m/s |
| Z2 | 南厂界外 1m |          | 58.2/45.7   | 65/55         |                                              |
| Z3 | 西厂界外 1m |          | 56.0/47.1   | 65/55         |                                              |
| Z4 | 北厂界外 1m |          | 56.2/47.0   | 65/55         |                                              |
| Z5 | 殿桥头     |          | 50.8/43.6   | 60/50         |                                              |
| Z1 | 东厂界外 1m | 20211130 | 56.7/46.7   | 65/55         | 昼间 天气：晴<br>风力 3.0m/s<br>夜间 天气：晴<br>风力 2.7m/s |
| Z2 | 南厂界外 1m |          | 57.1/48.3   | 65/55         |                                              |
| Z3 | 西厂界外 1m |          | 57.2/47.3   | 65/55         |                                              |
| Z4 | 北厂界外 1m |          | 57.6/46.9   | 65/55         |                                              |
| Z5 | 殿桥头     |          | 50.8/44.2   | 60/50         |                                              |
| 备注 | 正常生产。   |          |             |               |                                              |

由上表 7-5 可知，验收监测期间，厂界噪声符合《工业企业厂界噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准。

## 表八

**验收监测结论:****8.1 监测工况**

验收监测期间, 2021 年 11 月 29~30 日塑料门窗生产负荷均为 80%, 生产工况均达到设计产能的 75%以上, 符合验收监测要求。生产工况表见表 7-1。

**8.2 废水**

本项目无工业废水排放; 生活污水接管至常熟新材料产业园污水处理有限公司处理。监测结果表明 pH、COD、SS、氨氮、TP 均符合常熟新材料产业园污水处理有限公司接管要求。监测结果见表 7-2。

**8.3 废气监测结果**

本项目生产过程中产生的非甲烷总烃, 有组织排放浓度参照执行《合成树脂工业污染物排放标准(GB31572-2015)》表 5 特别排放限值, 无组织排放执行表 9 标准。厂区内非甲烷总烃无组织排放监控点浓度参照执行《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021) 表 2 标准。本项目单位产品非甲烷总烃排放量为 0.299kg/t-产品, 满足《合成树脂工业污染物排放标准(GB31572-2015)》表 5 特别排放限值。

有组织废气监测结果以及评价见表 7-3, 无组织废气监测结果以及评价见表 7-4, 监测点位见图 3-1。

**8.4 厂界噪声监测结果**

本次噪声监测点位, 厂界周围共设 4 个测点, 监测结果表明本项目厂界噪声符合《工业企业厂界噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 3 类标准。敏感点共设 1 个测点, 为南侧殿桥头, 监测结果表明本项目周边敏感点噪声符合《声环境质量标准》(GB 3096-2008) 表 1 中 2 类标准的规定限值。监测结果见表 7-5, 监测点位见图 3-1。

**8.5 固体废物**

本项目生活垃圾由常熟市海虞镇福山环境卫生服务所清运处理; 不合格品回用于生产, 项目方已设置一般固废储存场所(面积约为 10m<sup>2</sup>)。废活性炭、废油、废油桶委托苏州市吴中区固体废弃物处理有限公司处置, 废灯管委托常州市锦云工业废弃物处理有限公司处置。项目方建设符合要求的危废贮存场所(面积约 12m<sup>2</sup>), 危废仓库防腐防渗防泄漏措施完善, 可满足环保要求。

固废均得到妥善处置, 不会产生二次污染, 固废实现“零”排放。

**8.6 卫生防护距离**

以生产车间为边界 50m 形成的包络线设置卫生防护距离, 满足卫生防护距离要求。

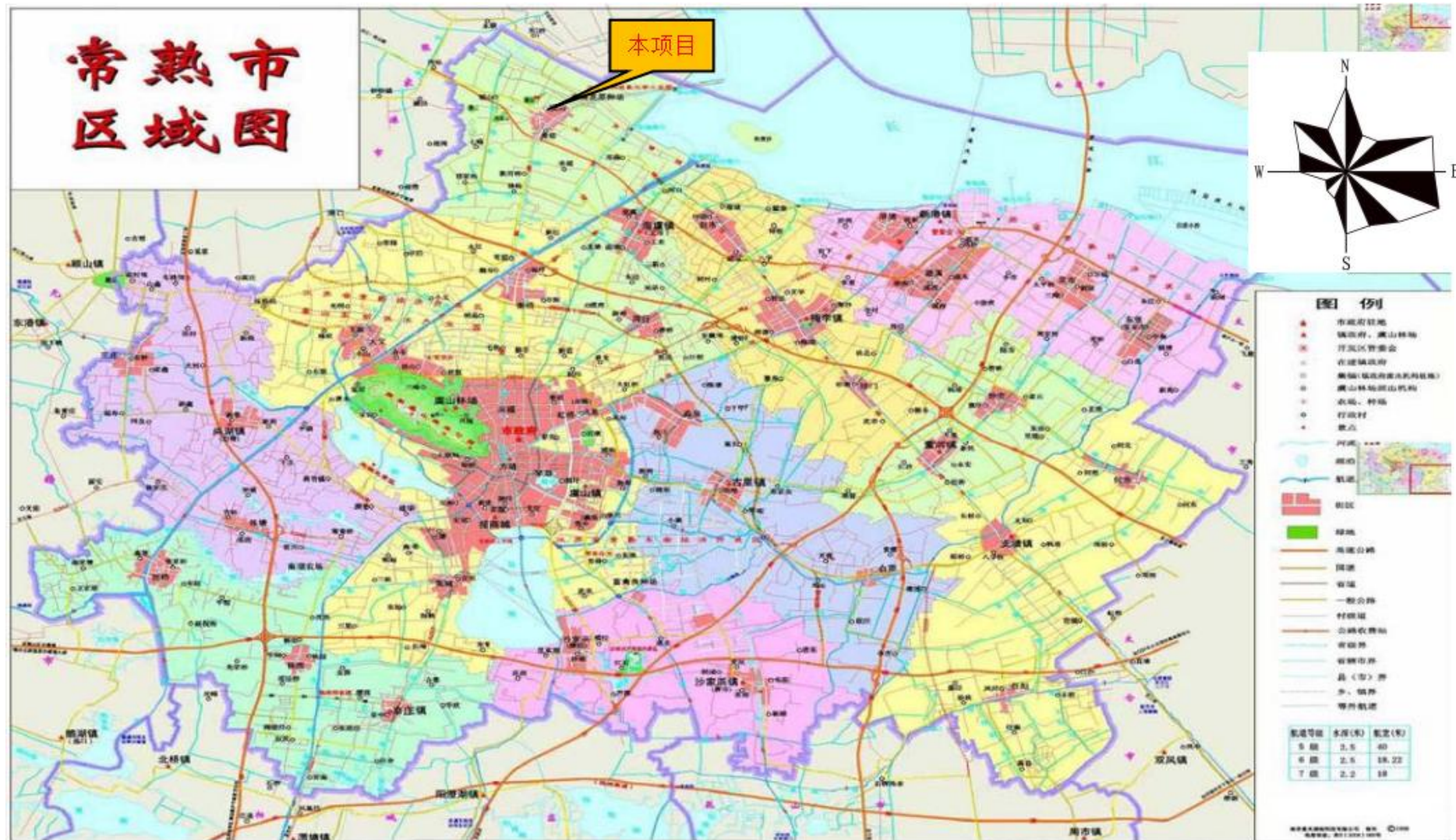
**附图：**

- 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、备案证
- 2、建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表
- 3、环境影响评价审批意见
- 4、房产证
- 5、营业执照
- 6、危废协议
- 7、生活垃圾协议
- 8、生活污水接管证明
- 9、固定污染源排污登记回执
- 10、生产工况
- 11、设备清单、原辅材料消耗清单、固体废物量
- 12、验收检测报告
- 13、一般变动分析公示截图

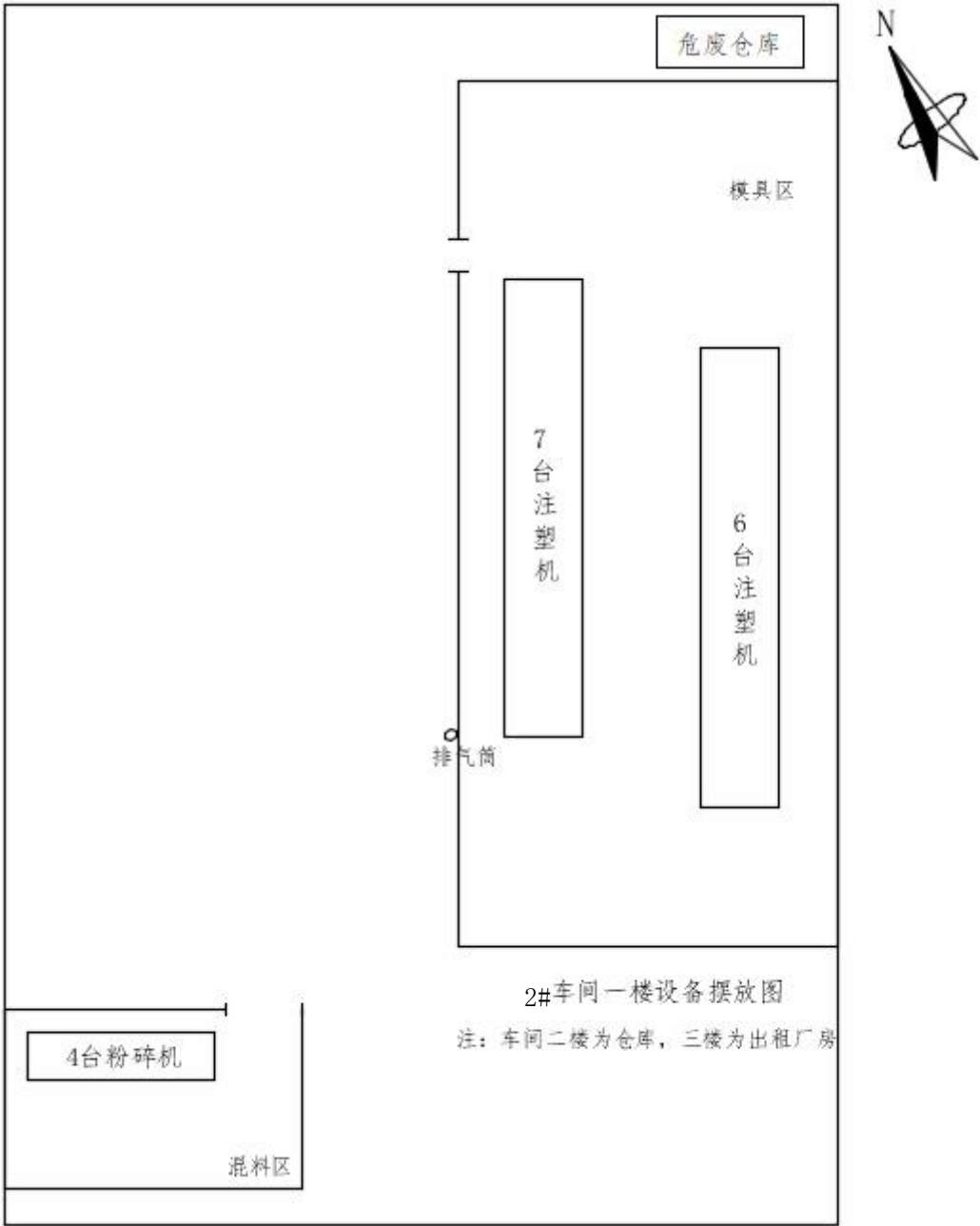
附图 1、项目地理位置图



附图 2、项目周边环境概况图



附图3、厂区平面布置图



## 附件 1、备案证



## 江苏省投资项目备案证

(原备案证号常熟发改备[2019]244号作废)

备案证号：常熟发改备[2019]853号

**项目名称：**新建年产300万套汽车零部件和5万套塑料门窗生产项目

**项目法人单位：**常熟市白云五金塑料有限公司

**项目代码：**2019-320581-36-03-504112

**法人单位经济类型：**有限责任公司

**建设地点：**江苏省:苏州市\_常熟市 海虞镇福山工业区

**项目总投资：**6000万元

**建设性质：**新建

**计划开工时间：**2019

**建设规模及内容：**新建建筑面积16000平方米。（厂房11000平方米，办公楼300平方米，仓库4500平方米，门卫、配电房辅助用房200平方米）。年产300万套汽车零部件（汽车氛围灯20万套，汽车内饰件50万套，汽车拉手30万套，汽车工具200万套）和5 万套塑料门窗（不是非机械生产中空玻璃，双层双框门窗及单腔结构型的塑料门窗）生产项目。原辅材料无危险、无化学反应。生产过程不涉及制胶、调胶。

**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。
- 如有违规情况，愿承担相关的法律责任。

常熟市发展和改革委员会

2019-06-14

附件 2、建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

建设项目环境保护“三同时”竣工验收登记表

填表单位（盖章）：常熟市白云五金塑料有限公司

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

|            |           |                                                            |          |    |                       |             |                                                                                                   |            |           |               |        |       |  |
|------------|-----------|------------------------------------------------------------|----------|----|-----------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|---------------|--------|-------|--|
| 建设项目       | 项目名称      | 新建年产 300 万套汽车零部件和 5 万套塑料门窗生产项目                             |          |    |                       | 项目代码        | 2019-320581-36-03-504112                                                                          |            | 建设地点      | 常熟市海虞镇福山村     |        |       |  |
|            | 行业类别      | C2929 塑料零件及其他塑料制品制造                                        |          |    |                       | 建设性质        | <input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造 |            |           |               |        |       |  |
|            | 设计生产能力    | 年产汽车氛围灯 20 万套、汽车内饰件 50 万套、汽车拉手 30 万套、汽车工具 200 万套、塑料门窗 5 万套 |          |    |                       | 实际生产能力      | 年产塑料门窗 5 万套                                                                                       | 环评单位       |           | 江苏苏辰勘察设计研究院公司 |        |       |  |
|            | 环评文件审批机关  | 常熟市海虞镇人民政府                                                 |          |    |                       | 审批文号        | 海环建[2019]6 号                                                                                      | 环评文件类型     |           | 报告表           |        |       |  |
|            | 开工日期      | 2019 年 12 月                                                |          |    |                       | 竣工日期        | 2021 年 11 月                                                                                       | 排污许可证申领时间  |           | /             |        |       |  |
|            | 环保设施设计单位  | /                                                          |          |    |                       | 环保设施施工单位    | /                                                                                                 | 本工程排污许可证编号 |           | /             |        |       |  |
|            | 验收单位      | /                                                          |          |    |                       | 环保设施监测单位    | 江苏中之盛环境科技有限公司                                                                                     |            | 验收监测时工况   |               | 正常生产   |       |  |
|            | 投资总概算（万元） | 6000                                                       |          |    |                       | 环保投资总概算（万元） | 240                                                                                               | 所占比例（%）    |           | 4             |        |       |  |
|            | 实际总投资（万元） | 2574                                                       |          |    |                       | 实际环保投资（万元）  | 20                                                                                                | 所占比例（%）    |           | 0.8           |        |       |  |
|            | 废水治理（万元）  | 1                                                          | 废气治理（万元） | 17 | 噪声治理（万元）              | 1           | 固体废物治理（万元）                                                                                        | 1          | 绿化及生态（万元） | /             | 其他（万元） | /     |  |
| 新增废水处理设施能力 |           | /                                                          |          |    |                       | 新增废气处理设施能力  |                                                                                                   | /          |           | 年工作时间         |        | 7200h |  |
| 运营单位       |           | 常熟市白云五金塑料有限公司                                              |          |    | 运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码） |             | 91320581842010811W                                                                                |            | 验收时间      |               | /      |       |  |

常熟市白云五金塑料有限公司新建年产 300 万套汽车零部件和 5 万套塑料门窗生产项目竣工环境保护验收监测报告表

| 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) |
|----------------------------|---------------|----------|---------------|---------------|------------|--------------|--------------|---------------|------------------|-------------|--------------|---------------|-----------|
| （工业建设项目详填）<br>污染物排放达标与总量控制 | 废水            | 废水量      | /             |               | 0.0288     | 0            | 0.0288       | 0.0288        |                  | 0.0288      |              |               | /         |
|                            |               | COD      | /             |               | 0.1008     | 0            | 0.1008       | 0.1008        |                  | 0.1008      |              |               | /         |
|                            |               | 氨氮       | /             |               | 0.0086     | 0            | 0.0086       | 0.0086        |                  | 0.0086      |              |               | /         |
|                            |               | 总磷       | /             |               | 0.00086    | 0            | 0.00086      | 0.00086       |                  | 0.00086     |              |               | /         |
|                            |               | SS       | /             |               | 0.0576     | 0            | 0.0576       | 0.0576        |                  | 0.0576      |              |               | /         |
|                            | 废气            | 废气量      | /             |               |            |              |              |               |                  |             |              |               | /         |
|                            |               | 二氧化硫     | /             |               |            |              |              |               |                  |             |              |               | /         |
|                            |               | 氮氧化物     | /             |               |            |              |              |               |                  |             |              |               | /         |
|                            |               | 颗粒物      | /             |               |            |              |              |               |                  |             |              |               | /         |
|                            |               | 挥发性有机物   | /             |               |            | 0.1156       | 0.0728       | 0.0428        |                  | 0.0428      |              |               | /         |
|                            | 一般工业固废        |          | /             |               | 20         | 20           | 0            | 0             |                  | 0           |              |               | /         |
|                            | 危险废物          |          | /             |               | 0.91       | 0.91         | 0            | 0             |                  | 0           |              |               | /         |
|                            | 生活垃圾          |          | /             |               | 1.8        | 1.8          | 0            | 0             |                  | 0           |              |               | /         |
|                            | 与项目有关的其他特征污染物 |          | /             | /             | /          | /            | /            | /             | /                | /           | /            | /             | /         |
|                            |               |          | /             | /             | /          | /            | /            | /             | /                | /           | /            | /             | /         |

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

附件 3、环评批复

# 常熟市海虞镇人民政府文件

海环建〔2019〕6 号



## 关于常熟市白云五金塑料有限公司新建年产 300 万套汽车零部件和 5 万套塑料门窗生产 项目环境影响报告表的批复

常熟市白云五金塑料有限公司：

你公司提交的《常熟市白云五金塑料有限公司新建年产 300 万套汽车零部件和 5 万套塑料门窗生产项目环境影响报告表》，符合《中华人民共和国环境影响评价法》、《建设项目环境保护管理条例》等相关法律法规要求，经研究，批复如下：

一、根据你公司委托江苏苏辰勘察设计研究院有限公司编制的《常熟市白云五金塑料有限公司新建年产 300 万套汽车零部件和 5 万套塑料门窗生产项目环境影响报告表》的评价结论，该项目具有环境可行性，原则上同意建设。

二、本项目（项目代码：2019-320581-36-03-504112）名称及建设内容：新建年产 300 万套汽车零部件和 5 万套塑料

门窗生产项目。年产 300 万套汽车零部件和 5 万套塑料门窗。

三、本项目建设地点：常熟市海虞镇福山村。

四、本项目应按环评报告所述，规范建设各类污染治理设施，认真落实各项污染防治措施，各项污染物的排放应达到环评报告设定标准要求。涉及安全生产、消防等按相关主管部门要求执行。

五、项目建成投产后 3 个月内应自行组织建设项目环保竣工验收工作。

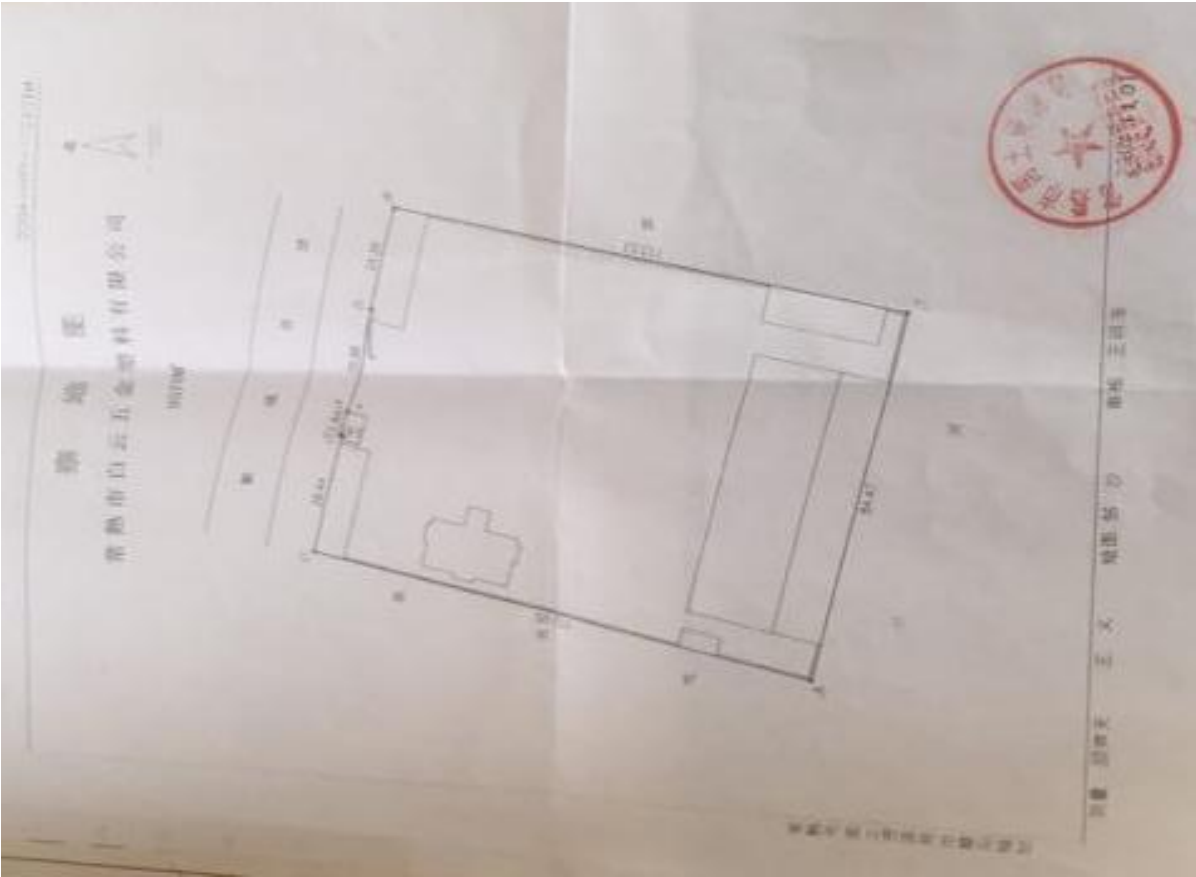
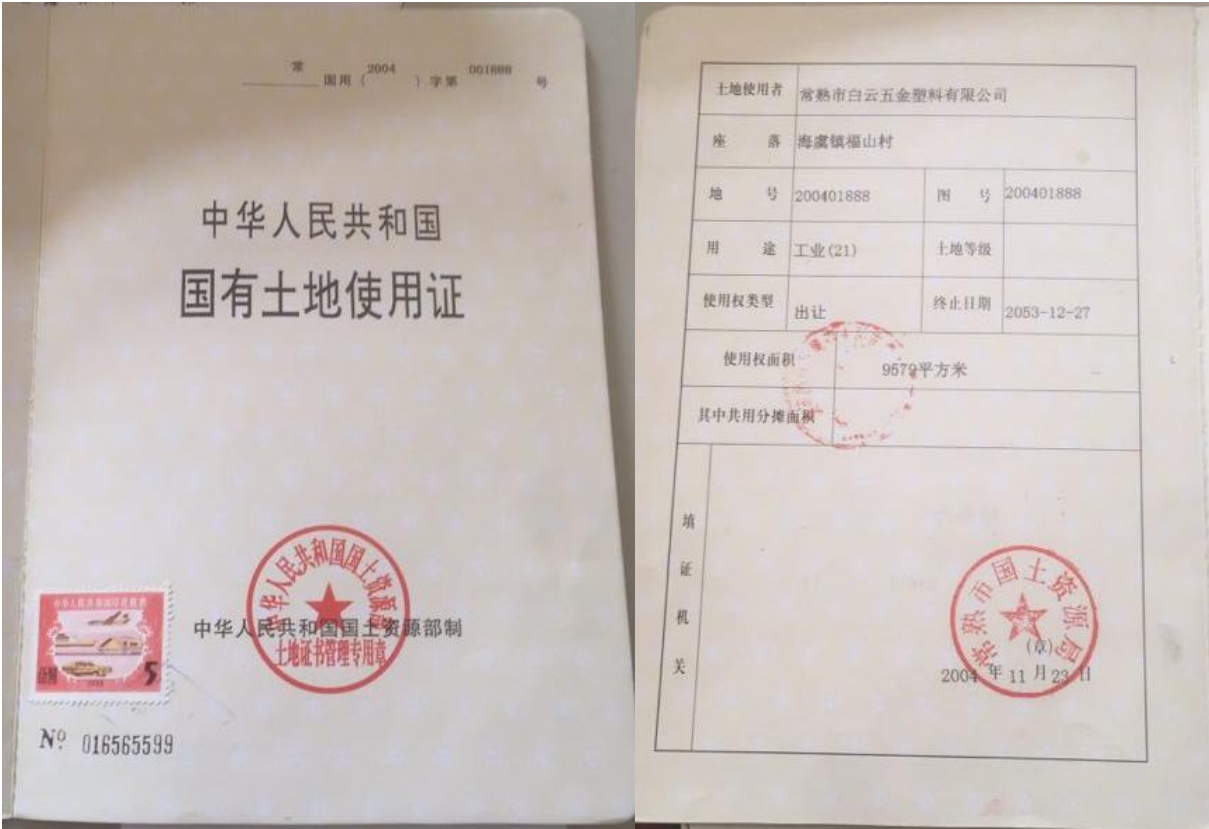
六、该项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、生态破坏的措施发生重大变化，建设单位应重新报批环境影响评价文件。环境影响评价文件自批准之日起超过 5 年，方决定该项目开工建设的，其环境影响评价文件应当报我镇重新审核。

常熟市海虞镇人民政府

2019 年 8 月 2 日



附件4、房产证



国家市场监督管理总局监制

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。

<http://www.gsxt.gov.cn>

国家企业信用信息公示系统网址:

附件6、危废协议

Y20221606810

固体废物处置合同

合同编号：  
签订地点：苏州市吴中区  
签订日期：2022.10.01

甲方：（以下简称甲方）常熟市白云五金塑料有限公司  
乙方：（以下简称乙方）苏州市吴中区固体废弃物处理有限公司

为加强固体废物的管理，防止固体废物污染环境，根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《中华人民共和国民法典》及相关法规、条例的规定，甲乙双方经友好协商，就甲方委托乙方无害化处置其生产经营过程中产生的固体废物及提供相关服务事宜，达成如下协议：

一、甲方委托乙方处置固体废物的情况（见下表）

| 序号 | 固废名称 | 废物类别 | 废物代码       | 预计处置数量<br>(吨/年) | 处置单价<br>(元/年) | 包装<br>方式 | 处置<br>方式 |
|----|------|------|------------|-----------------|---------------|----------|----------|
| 1  | 废活性炭 | HW49 | 900-039-49 | 0.5             | 4000          | 吨袋       | D10      |
| 2  | 废油   | HW49 | 900-249-08 | 0.2             |               | 吨桶       | D10      |
| 3  | 废油桶  | HW49 | 900-249-08 | 0.2             |               | 吨袋       | D10      |
|    | /    |      |            |                 |               |          |          |
|    |      |      |            |                 |               |          |          |
|    |      |      |            |                 |               |          |          |

备注：  
1、以上单价含：☒处置价格 ☒1次拼车运输价格 ☒增值税（税率：6%）  
2、如转移数量甲乙双方磅差在±20kg/车以内（含20kg），以乙方磅单为准；如双方磅差超过±20kg/车，双方商议确认转移数量。  
3、所转移危险废物的分类、包装及包装识别标签等须满足苏环办【2019】327号文件要求。

二、甲方的义务和责任

- 甲方必须填写《委托处置危险废物信息登记表》（附件1），向乙方提供营业执照复印件，增值税发票开票信息，需处置废物主要危险成分、对应的联系方式及防护应急要求的文字材料。
- 甲方必须按照《江苏省危险废物动态管理信息系统》的要求提前向乙方申报需处置废物清单，包括品名、数量、包装形式，不得将与清单及上表中不符的其他化学物质和危险废物混入其中，否则乙方有权拒绝接收处置。如乙方接受废物后经过废物检测或处置后发现甲方提供的废物有超出废物清单以外的有害物质，由此造成安全事故或环境污染后果的由甲方承担法律责任和经济赔偿责任（包括但不限于

Y20221606810

于设备修复费用、停产期间减少的经营收入、消除污染费用、行政罚款、行政责令停产期间的损失、诉讼费、律师费、保全费、鉴定费、差旅费等)。

3、甲方应按《危险废物贮存污染控制标准》对生产经营过程中产生的废物进行分类收集、贮存,包装容器完好,标识规范清晰(标识的危险废物名称、编码必须与本合同“委托处置危险废物信息登记表”的内容一致,危险废物标签应满足规范要求,规范填写)。乙方有权拒绝接收不符合本条要求的废物,并要求甲方承担乙方空车费(如有),且甲方不得因此扣减应向乙方支付的合同金额。

4、甲方有废物需要转运时,需提前 3 日电话通知乙方。如甲方自行安排运输或是委托第三方运输的,必须选择符合资格的运输方,并承担装车、运输过程中发生的环保、安全事故的法律责任和义务。车辆的驾乘人员进入乙方厂区,须遵守乙方的交通、安全、环境管理规定,并接受乙方的监督,若甲方派遣的人员违反规定导致发生事故,甲方应赔偿乙方因此造成的全部损失。甲方须于起运前 3 日通知乙方,以便乙方做好接收准备。

### 三、乙方的义务和责任

1、乙方应持有有效的、涵盖合同废物的《危险废物经营许可证》。

2、乙方应严格按照国家相关规定和本合同,安全、无害化处置甲方委托处置的合同废物,配合甲方所提出的法律规定的安环审核要求向甲方提供相关材料。

3、乙方将根据处置的实际运营条件(包括但不限于许可处置能力、运转率或维护安排等)接收和处置甲方委托处置的合同废物。

4、如乙方发现从甲方接收的任何废物不属于合同废物或不符合本合同的规定,应及时通知甲方。

5、甲方需要乙方安排运输的,乙方应在接获甲方发出的合同废物转移通知后 1 个工作日内告知甲方运输安排以及承运车辆信息。

### 四、开票和结算方式

1、甲方应于合同签订后 5 个工作日内将处置费通过银行电汇形式全额支付乙方。

2、甲方已明确知悉“包年服务”含义,即甲方在本合同有效期内,实际处置量在合同范围之内的,不论是否实际清运和处置,甲方均需全额支付包年费用。

### 五、共同执行的条款

1、乙方如遇突发事件,或环保执法检查、设备维修等,乙方应提前通知甲方暂缓执行本合同,甲方将予以配合,将废物在甲方厂区暂存,乙方不因此而向甲方承担任何责任。

2、合同执行期间,如国家、省、市财税部门、环保等行政部门有新的税费政策出台,双方按新政执行,并调整合同单价,双方不得有异议。

3、甲、乙双方对合作期内获得的对方信息均有保密义务。

### 六、违约责任

1、甲方应及时足额向乙方支付处置费用,每逾期一日,按应付费用的 1%向乙方支付违约金,逾

合同  
220510

220510

Y20221606810

期 30 日不支付处置费用,乙方有权停止接受甲方的废物,并有权单方面解除本合同,自解除通知到达甲方时本合同即告解除。

2、若由于甲方包装不当、混入其他危废等原因,造成乙方损失的,甲方应对乙方全部经济损失承担赔偿责任。

3、除不可抗力、本合同约定可以行使解除权等情形外,甲乙双方不得单方面解除本合同。单方解除合同的,应向守约方支付已发生全部处置费 30% 的违约金。违约金不足以弥补守约方全部经济损失的,违约方应继续补足。本合同所述之“不可抗力”是指任何其发生和后果均无法预防和避免、不可预见、不可克服的事件,包括但不限于地震、台风、水灾、火灾、禁运、骚乱或战争,但不包括主张不可抗力一方的财务困难。

4、本合同所称全部经济损失,包括但不限于设备修复费用、停产期间减少的经营收入、消除污染费用、行政罚款、行政责令停产期间的损失、诉讼费、律师费、保全费、鉴定费、差旅费等。

#### 七、合同生效及其它事项

1、合同有效期,自 2022 年 10 月 01 日至 2022 年 12 月 31 日止。双方若提前终止或延长期限的,应当另行签订补充协议。

2、本合同附件有附件 1《委托处置危险废物信息登记表》,合同附件为本合同不可分割的部分。

3、本合同正本一式四份,双方各执二份,本合同经双方盖章后生效。合同未尽事宜,甲乙双方可商定补充协议,补充协议经双方签字盖章后与本合同具有同等法律效力。

4、因本合同的履行发生争议的,甲乙可协商解决,协商不成双方均应向合同签订地人民法院提起诉讼。

5、甲乙双方将合同送达地址或寄件地址在本合同内予以确认。

甲方收件地址:常熟市福山海城路 155 号

乙方收件地址:苏州市吴中区石湖西路 188 号

甲方收件人(全名):金永康

乙方收件人(全名):孟莹

联系电话:0512-52322488

联系电话:136 5527 4537

6、甲乙双方将本合同中涉及付款账户、开票信息、对接人信息,在本合同签章处予以确认。

甲方(盖章):

乙方(盖章):

委托代理人:

委托代理人:

纳税人识别号:91320581642010611X

纳税人识别号:91320506314972494J

开户行:常熟市农村商业银行

开户行:中国工商银行股份有限公司阊胥路支行

地址:常熟市福山海城路 155 号

地址:苏州市吴中区宝带西路 3377 号

电话:0512-52322488

电话:0512-66795133

账号:0145797121120100220373

账号:1102020619007031097

用章

白云五金塑料有限公司

00001

统一社会信用代码  
91320506714992494J (1/1)

**营业执照**  
(副本)

名称 苏州市吴中区固体废物处理有限公司  
类型 有限责任公司(自然人投资或控股)  
法定代表人 谢飞鸣  
经营范围 工业固体废物焚烧、回收利用与销售(危险废物的处理依照《危险废物经营许可证》核准的项目经营)并提供相关技术咨询、技术服务;废纸、废塑料、废金属回收利用与销售;房屋租赁;环境保护与治理工程服务;商务信息咨询。(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)  
一般项目:热力生产和供应;金属制品销售(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)

注册资本 8000万元整  
成立日期 1999年05月05日  
营业期限 1999年05月05日至2029年05月04日  
住所 苏州市吴中区木渎镇宝带西路3377号

登记机关 苏州市吴中区行政审批局  
2021 年 11 月 03 日

编号 32050600202111030176

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。

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

## 危险废物经营许可证

编号 JS0506001558-4  
名称 苏州市吴中区固体废物处理有限公司  
法定代表人 谢飞鸣  
注册地址 苏州市吴中区木渎镇宝带西路3377号  
经营设施地址 苏州市吴中区木渎镇宝带西路3377号  
核准经营范围 危险固废:HW02, 废药物、药品(HW03); 农药废物(HW04), 木材防腐剂废物(HW05), 废有机溶剂与含有机溶剂废物(HW06), 废矿物油与含矿物油废物(HW08), 油/水、烃/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, 仅限336-064-17), 含金属羧基化合物废物(HW19), 含铬废物(HW21, 仅限193-001-21), 有机磷化合物废物(HW37), 含砷废物(HW39), 含醚废物(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、261-180-50、261-183-50、#271-006-50、275-009-50、276-006-50), 合计 20000 吨/年#

有效期限 自 2022 年 1 月 至 2022 年 12 月

### 说 明

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

发证机关:江苏省生态环境厅  
发证日期:2022 年 1 月 18 日  
初次发证日期 2005 年 8 月 16 日

## 工业危险废弃物收集处置合同

合同编号: 2022101303 危险废物经营许可证号: JSCZ0411OOD009-5

甲方: 常熟市白云五金塑料有限公司

乙方: 常州市锦云工业废弃物处理有限公司

根据国家各级环保部门对危险废物的管理要求,按照《中华人民共和国环境保护法》《危险废物转移联单的管理办法》和《危险废物防治管理办法》的要求。甲乙双方经友好协商,就甲方在生产过程中产生的含汞废灯管(HW29)处置事宜,达成以下协议:

第一条: 危险废弃物名称、数量、收集处理价格

| 危废名称 | 危废种类                 | 数量(吨) | 处置方式 | 处置价格 | 备注 |
|------|----------------------|-------|------|------|----|
| 废灯管  | HW29<br>(900-023-29) | 0.01  | C5   | 协商   | /  |

第二条: 在废物产生转移前,甲方应在江苏省危险废物动态管理系统里完善环保手续,经环保部门审核通过后方可进行危险废物的转移,甲方应该提前通知乙方才可转移,在危废转移时,甲乙双方做好联单的确认工作。

第三条: 甲方委托乙方全权收集处置本合同所签署的危废。所转移的含汞废荧光灯管(HW29),

乙方必须保证废荧光灯管完整,不破裂、不泄露。

第四条: 付款方式: 在合同签订生效起,甲方需支付乙方含汞废灯管收集处理费 / 元。  
在合同期内,若无合同所签署危废转移,则处置金不退还,若转移的危废超出合同签署量,则乙方需支付超出部分危废处置费。

第五条: 运输方式: 由甲方负责运输。

第六条: 本合同在履行过程中发生的争议,由当事人协商解决或根据《合同法》执行,合同期内发生不可预见,不能避免且不能克服的不可抗力客观情况下,甲方不承担因此造成的违约责任,合同未尽事宜,甲乙双方可商定补充,双方签字盖章后本合同具同等法律效力。

第八条: 合同有效期自 2022 年 10 月 13 日至 2023 年 10 月 12 日

第九条: 本合同一式二份,双方各执一份。本合同经双方签字盖章后生效。

甲方单位(盖章):

法定代表人:

委托代理人:

联系电话:

单位地址:

乙方单位(盖章):

法定代表人:

委托代理人: 张丽英

联系电话: 13776829088

单位地址: 常州市新北区春江镇花港路9号

  
**营业执照**  
(副本)

统一社会信用代码  
91320411572589439P (1/1)

编号 320497666202101180279

名称 常州市锦云工业废弃物处理有限公司 注册资本 1280万元整

类型 有限责任公司(自然人投资或控股) 成立日期 2011年04月13日

法定代表人 徐云 营业期限 2011年04月13日至\*\*\*\*\*

经营范围 处置、利用废矿物油(HW08)、废乳化液(HW09)、金属废屑(HW17)、废有机溶剂(HW42)、废油漆桶(HW49)、感光材料废物(HW16)、含汞废物(HW29)、其他废物(HW49)加工、销售、维修、燃料油的销售、运输、污水处理、工业废物处理(涉及危险废物处理的项目凭《危险废物经营许可证》核定内经营)、铁片、铁砂、白土的加工及销售,环保技术研发、技术推广、技术咨询服务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)

登记机关 常州市新北区春江镇花港路9号

2021 年 03 月 07 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

## 危险废物经营许可证

说明

(副本)

编号 JSCZ041100D009-5

名称 常州市锦云工业废弃物处理有限公司

法定代表人 徐云

注册地址 常州市新北区春江镇花港路9号

经营设施地址 同上

核准经营 处置、利用废矿物油(HW08, 251-001-08、900-199-08、900-200-08、900-201-08、900-203-08、900-204-08、900-209-08、900-210-08、900-214-08、900-216-08、900-217-08、900-218-08、900-219-08、900-220-08、900-249-08)5000 吨/年,废油泥(HW08, 071-001-08、071-002-08、072-001-08、251-002-08、251-003-08、251-006-08、900-199-08、900-200-08、900-210-08、900-213-08、900-221-08、900-249-08)5000 吨/年,含油废白土渣(HW08, 251-012-08、900-213-08)1000 吨/年,含油废磨剂灰、含油废砂轮灰(HW08, 900-200-08或HW17, 336-064-17)6000 吨/年,感光材料废物(HW16, 266-009-16、231-001-16、231-002-16、873-001-16、806-001-16、900-019-16)1000 吨/年,200L 以下小容积废油漆桶(HW49, 900-041-49)2000 吨/年;  
处置含有机溶剂水洗液(HW06, 900-401-06、900-402-06、900-404-06)5000 吨/年,废乳化液(HW09, 900-005-09、900-006-09、900-007-09)10000 吨/年,喷涂废液(HW12, 900-250-12、900-251-12、900-252-12、900-253-12、900-254-12、900-256-12、264-013-12)2000 吨/年,酸化废液、清洗废液(HW13, 265-102-13、265-103-13)2000 吨/年,金属表面处理含油废液(HW17, 336-064-17、336-066-17)3000 吨/年;  
收集废含汞荧光灯管(HW29, 900-023-29)30 吨/年

有效期限自 2021 年 3 月至 2023 年 11 月

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

发证机关: 常州市生态环境局

发证日期: 2021 年 3 月 18 日

初次发证日期: 2021 年 8 月 11 日

## 附件7、生活垃圾清运协议

### 环境卫生服务管理协议

甲方：常熟市海虞镇福山环境卫生服务所

乙方：常熟市白云五金塑料有限公司

为了进一步提升企业环境卫生的形象,对我们福山区域内所有企业的垃圾进行统一管理。双方本着互惠互利、平等合作的原则,经甲、乙双方协商,制定以下协议:

一、服务内容:甲方负责对乙方生活垃圾中的其他垃圾进行清运处理,严禁企业将厨余垃圾和生产垃圾混入其他垃圾桶内,可回收垃圾和有害垃圾采用预约上门服务进行清运。

二、收费标准:1、按海虞镇人民政府(2007)41号文件规定,企业按在册人数收取每人每月4元公共卫生管理费( )人。  
2、抽粪、生活污水清运每车250元。 3、生活垃圾按照每只垃圾桶每月200元计算( )只)。

三、结算方式:按照企业实际情况结算,甲方向乙方在协议有效期内一次性收取环卫有偿服务费。

四、本协议有效期为2022年01月01日至2022年12月31日。期间有变化可签订补充协议,期满无变化可顺延,本协议继续有效。

本协议一式二份,双方各执一份,签字盖章后生效。

甲方:

电话: 52322851 52323523

52323693



乙方:

电话: 13964000574



2021年11月1日

## 附件 8、生活污水接管证明

### 废水接管协议书

甲方：常熟市白云五金塑料有限公司

乙方：常熟中法工业水处理有限公司

根据《中华人民共和国环境保护法》，甲方所排放的废水经预处理达到《常熟新材料产业园污水处理合同》的接管标准后，将废水委托乙方进行处理。乙方承诺将废水处理并达到《太湖地区城镇污水处理厂及重点工业行业主要水污染物排放限值》（DB32/1072-2018）表 3 标准、《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 B 标准及《化学工业主要水污染排放标准》（DB32/939-2020）一级标准（以下简称“排放标准”）。双方就日后处理事宜达成如下意向：

- 一、甲方所排放工艺废水和生活污水约 288 t/a 接入乙方污水管网。
- 二、乙方同意将甲方上述污水接纳至污水厂处理，并达到排放标准排放。
- 三、排放流量表由乙方统一指定。
- 四、乙方收取的费用，按甲方形成的实际流量计取，具体收费额待双方正式签约时商定。
- 五、结算方式采取月结月算，每月月底最后一天为当月的结算日。
- 六、双方之间的约束条款以将来正式签署的合同为准，在正式合同生效之前，双方是免责的。如果本意向书和正式合同有任何不一致，以正式合同为准。
- 七、未尽事宜和修订事项在签订正式合同时由双方协商解决。
- 八、本意向书一式二份，甲乙双方各执一份。
- 九、本意向书有效期：自双方签字之日起 1 年有效。

甲方：常熟市白云五金塑料有限公司

甲方代表签字：

日期：2022 年 10 月 13 日

联系电话：

地址：

乙方：常熟中法工业水处理有限公司

乙方代表签字：

日期：2022 年 10 月 13 日

联系电话：

地址：常熟市江苏高科技氟化学工业园海平  
路 9 号

附件 9、固定污染源排污登记回执

固定污染源排污登记回执

登记编号：91320581842010811W001X

排污单位名称：常熟市白云五金塑料有限公司

生产经营场所地址：常熟市海虞镇福山村

统一社会信用代码：91320581842010811W

登记类型：☐首次 ☐延续 ☒变更

登记日期：2022年10月27日

有效期：2020年04月27日至2025年04月26日



注意事项：

（一）你单位应当遵守生态环境保护法律法规、政策、标准等，依法履行生态环境保护责任和义务，采取措施防治环境污染，做到污染物稳定达标排放。

（二）你单位对排污登记信息的真实性、准确性和完整性负责，依法接受生态环境保护检查和社会公众监督。

（三）排污登记表有效期内，你单位基本情况、污染物排放去向、污染物排放执行标准以及采取的污染防治措施等信息发生变动的，应当自变动之日起二十日内进行变更登记。

（四）你单位若因关闭等原因不再排污，应及时注销排污登记表。

（五）你单位因生产规模扩大、污染物排放量增加等情况需要申领排污许可证的，应按规定及时提交排污许可证申请表，并同时注销排污登记表。

（六）若你单位在有效期满后继续生产运营，应于有效期满前二十日内进行延续登记。



更多资讯，请关注“中国排污许可”官方公众微信号

附件10、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 常熟市白云五金塑料有限公司 联系人 金永康 电话 13962315178

|            |        |        |        |
|------------|--------|--------|--------|
| 主要产品名称     |        | 设计生产能力 |        |
| 1、塑料门窗     |        | 5 万套   |        |
|            |        |        |        |
|            |        |        |        |
|            |        |        |        |
| 全年生产天数     | 300    | 年生产时间  | 7200h  |
| 主要原辅料使用情况  |        |        |        |
| 名称         |        | 年用量    |        |
|            |        |        |        |
|            |        |        |        |
|            |        |        |        |
|            |        |        |        |
|            |        |        |        |
|            |        |        |        |
|            |        |        |        |
| 用水量        |        | 用电量    |        |
| 日期         | 产品名称   | 产量     | 负荷 (%) |
| 2021.11.29 | 1、塑料门窗 | 133套   | 80%    |
|            |        |        |        |
|            |        |        |        |
| 2021.11.30 | 1、塑料门窗 | 133套   | 80%    |
|            |        |        |        |
|            |        |        |        |

监测人员：陈美玲 陈永红  
徐明 陈永红

厂方人员：金永康



附件11、设备清单、原辅材料消耗清单、固体废物量

表 1-1 设备清单

| 序号 | 名称     | 型号规格                  | 环评数量<br>(台/套) | 环评一阶段数<br>量 (台/套) | 一阶段实际数<br>量 (台/套) | 变化量<br>(台/套) |
|----|--------|-----------------------|---------------|-------------------|-------------------|--------------|
| 1  | CNC    | 日本牧野<br>F3 CNC        | 10            | 0                 | 0                 | 0            |
| 2  | CNC    | 台湾常准 CNC<br>行程 1300MM | 10            | 0                 | 0                 | 0            |
| 3  | 火花机    | 日本牧野<br>行程 800MM      | 10            | 0                 | 0                 | 0            |
| 4  | 火花机    | 迪蒙沙迪克<br>行程 800MM     | 10            | 0                 | 0                 | 0            |
| 5  | 手摇磨床   | 台湾宇青 618              | 20            | 0                 | 0                 | 0            |
| 6  | 大水磨    | 台湾建德<br>行程 1200MM     | 10            | 0                 | 0                 | 0            |
| 7  | 铣床     | 台湾旭正                  | 20            | 0                 | 0                 | 0            |
| 8  | 摇臂钻    | 台湾                    | 10            | 0                 | 0                 | 0            |
| 9  | 车床     | 广州                    | 10            | 0                 | 0                 | 0            |
| 10 | 锯床     | 国产                    | 10            | 0                 | 0                 | 0            |
| 11 | 三坐标    | 国产                    | 10            | 0                 | 0                 | 0            |
| 12 | 2.5 次元 | 台湾或国产                 | 10            | 0                 | 0                 | 0            |
| 13 | 注塑机    | /                     | 68            | 13                | 13                | 0            |
| 14 | 机械臂    | 德国                    | 30            | 0                 | 0                 | 0            |
| 15 | 油温机    | 2P/正大                 | 40            | 0                 | 0                 | 0            |
| 16 | 除湿干燥机  | 50KG/拓斯达              | 20            | 0                 | 0                 | 0            |
| 17 | 拉模具叉车  | 1000KG/合力             | 5             | 0                 | 0                 | 0            |
| 18 | 粉碎机    | /                     | 2             | 2                 | 4                 | +2           |
| 19 | 混料机    | 100KG/浙江正<br>大        | 10            | 2                 | 2                 | 0            |
| 20 | 空压机    | /                     | 0             | 1                 | 1                 | +1           |

表 1-2 原辅材料消耗情况

| 序号 | 名称     | 组分/规格                  | 环评年<br>耗量 t | 环评一阶<br>段年耗量 t | 一阶段实际<br>年耗量 t | 变化量 t |
|----|--------|------------------------|-------------|----------------|----------------|-------|
| 1  | PE 粒子  | 聚乙烯 25kg 袋装            | 500         | 400            | 400            | 0     |
| 2  | PP 粒子  | 聚丙烯 25kg 袋装            | 500         | 300            | 300            | 0     |
| 3  | ABS 粒子 | 丙烯腈-丁二烯-苯乙烯<br>25kg 袋装 | 800         | 0              | 0              | 0     |

常熟市白云五金塑料有限公司新建年产 300 万套汽车零部件和 5 万套塑料门窗生产项目竣工环境保护验收  
监测报告表

|   |        |              |     |     |     |   |
|---|--------|--------------|-----|-----|-----|---|
| 4 | 填充剂    | 碳酸钙 25kg 袋装  | 130 | 0   | 0   | 0 |
| 5 | PC 粒子  | 聚碳酸酯 25kg 袋装 | 100 | 0   | 0   | 0 |
| 6 | PVC 粒子 | 聚氯乙烯 25kg 袋装 | 100 | 100 | 100 | 0 |

表 1-3 工业固体废物的转移量以及去向

| 序号 | 名称   | 属性       | 废物类别<br>及代码        | 环评产<br>生量<br>t/a | 环评一<br>阶段产<br>生量 t/a | 一阶段<br>实际产<br>生量 t/a | 变化<br>量 t/a | 利用<br>处置<br>方式 | 利用处置<br>单位                        |
|----|------|----------|--------------------|------------------|----------------------|----------------------|-------------|----------------|-----------------------------------|
| 1  | 生活垃圾 | 一般<br>固废 | 99                 | 1.8              | 1.8                  | 1.8                  | 0           | 环卫<br>清运       | 区域环卫<br>所                         |
| 2  | 不合格品 |          | 06                 | 20               | 0.4                  | 0.4                  | 0           | 回用<br>至<br>生产  | —                                 |
| 3  | 废活性炭 | 危险<br>废物 | HW49<br>900-039-49 | 0                | 0.5                  | 0.5                  | 0           | 委托<br>处置       | 苏州市吴<br>中区固体<br>废弃物处<br>理有限公<br>司 |
| 4  | 废油   |          | HW08<br>900-249-08 | 0                | 0.2                  | 0.2                  | 0           |                |                                   |
| 5  | 废油桶  |          | HW08<br>900-249-08 | 0                | 0.2                  | 0.2                  | 0           |                |                                   |
| 6  | 废灯管  |          | HW29<br>900-023-29 | 0                | 0.01                 | 0.01                 | 0           |                | 常州市锦<br>云工业废<br>弃物处理<br>有限公司      |

附件12、验收检测报告



# 检 测 报 告

TEST REPORT

(2021)中之盛（委）字第（11251）号

委托单位: 常熟市白云五金塑料有限公司  
项目名称: 验收检测  
检测类别: 委托检测  
报告日期: 2021 年 12 月 07 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                                                                                                                                                 | 常熟市白云五金塑料有限公司                                                           |      |             |
| 通讯地址                                                                                                                                                 | 常熟市海虞镇福山村                                                               |      |             |
| 联系人                                                                                                                                                  | 金永康                                                                     | 联系电话 | 13962315178 |
| 采样单位                                                                                                                                                 | 江苏中之盛环境科技有限公司                                                           |      |             |
| 采样日期                                                                                                                                                 | 2021.11.29-2021.11.30                                                   | 采样人员 | 徐嘉琪、蔡磊、陈斌等  |
| 检测日期                                                                                                                                                 | 2021.11.29-2021.12.01                                                   | 检测人员 | 王玉妹、蔡敏杰、吴叶等 |
| 检测目的                                                                                                                                                 | 受常熟市白云五金塑料有限公司委托对废水、废气和噪声进行检测                                           |      |             |
| 检测内容                                                                                                                                                 | 废水：pH 值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷<br>有组织废气：非甲烷总烃<br>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                                                                                                                                                 | 见附件 1。                                                                  |      |             |
| 检测仪器                                                                                                                                                 | 见附件 2。                                                                  |      |             |
| 检测结论                                                                                                                                                 | 检测结果详见报告第 2-20 页，表 1-表 20，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： <u>张衡</u></div> <div>审核： <u>黄科</u></div> <div>签发： <u>张衡</u> (授权签字人)</div> <div>签发日期 <u>2021</u> 年 <u>12</u> 月 <u>07</u> 日</div> <div></div> |                                                                         |      |             |

| 采样地点       |       | 生活污水接管口（单位：mg/L pH 值无量纲） |               |               |               |         |      |    |
|------------|-------|--------------------------|---------------|---------------|---------------|---------|------|----|
| 样品编号       |       | 202111251-001            | 202111251-002 | 202111251-003 | 202111251-004 | 均值或范围   | 评价标准 | 评价 |
| 采样时间       |       | 08:49                    | 10:45         | 12:41         | 14:43         |         |      |    |
| 样品状态       |       | 微黄微弱少沉淀                  | 微黄微弱少沉淀       | 微黄微弱少沉淀       | 微黄微弱少沉淀       |         |      |    |
| 2021.11.29 | pH 值  | 7.5                      | 7.5           | 7.4           | 7.5           | 7.4~7.5 | 6~9  | 符合 |
|            | 化学需氧量 | 232                      | 241           | 239           | 248           | 240     | 250  | 符合 |
|            | 悬浮物   | 32                       | 36            | 42            | 51            | 40      | 400  | 符合 |
|            | 氨氮    | 1.37                     | 1.70          | 2.64          | 2.71          | 2.10    | 35   | 符合 |
|            | 总磷    | 1.40                     | 1.38          | 2.00          | 2.17          | 1.74    | 5    | 符合 |
| 备注         |       | 评价标准：《污水厂接管标准》。          |               |               |               |         |      |    |

| 采样地点       |       | 生活污水接管口（单位：mg/L pH 值无量纲） |               |               |               |         |      |    |
|------------|-------|--------------------------|---------------|---------------|---------------|---------|------|----|
| 样品编号       |       | 202111251-052            | 202111251-053 | 202111251-054 | 202111251-055 | 均值或范围   | 评价标准 | 评价 |
| 采样时间       |       | 09:45                    | 11:42         | 13:40         | 15:44         |         |      |    |
| 样品状态       |       | 微黄微弱少沉淀                  | 微黄微弱少沉淀       | 微黄微弱少沉淀       | 微黄微弱少沉淀       |         |      |    |
| 2021.11.30 | pH 值  | 7.5                      | 7.5           | 7.5           | 7.4           | 7.4~7.5 | 6~9  | 符合 |
|            | 化学需氧量 | 236                      | 243           | 226           | 239           | 236     | 250  | 符合 |
|            | 悬浮物   | 37                       | 48            | 52            | 57            | 48      | 400  | 符合 |
|            | 氨氮    | 2.59                     | 2.79          | 3.73          | 3.77          | 3.22    | 35   | 符合 |
|            | 总磷    | 1.48                     | 1.42          | 2.09          | 2.21          | 1.80    | 5    | 符合 |
| 备注         |       | 评价标准：《污水厂接管标准》。          |               |               |               |         |      |    |

表 3：常熟市白云五金塑料有限公司 2021.11.29 生产车间排气筒 DA001 进口第一次废气检测  
数据汇总表

|      |                               |                      |               |                      |                      |
|------|-------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|----------------------|
| 测试参数 | 采样地点                          | DA001 进口             |               | 采样日期                 | 2021.11.29           |
|      | 排气筒高度 (m)                     | 30                   |               | 净化设施                 | /                    |
|      | 烟道截面 (m <sup>2</sup> )        | 0.350                |               |                      |                      |
|      | 采样频次                          | 第一次                  |               | 第二次                  | 第三次                  |
|      | 采样时间                          | 08:54                |               | 09:13                | 09:34                |
|      | 排气温度 (°C)                     | 19                   |               | 19                   | 19                   |
|      | 含湿量(%)                        | 3.2                  |               | 3.2                  | 3.2                  |
|      | 排气平均流速 (m/s)                  | 13.1                 |               | 14.0                 | 13.6                 |
|      | 烟道平均动压 (Pa)                   | 151                  |               | 172                  | 163                  |
|      | 烟道静压 (kPa)                    | -0.36                |               | -0.38                | -0.38                |
|      | 烟气流量 (m <sup>3</sup> /h)      | 1.65×10 <sup>4</sup> |               | 1.76×10 <sup>4</sup> | 1.71×10 <sup>4</sup> |
|      | 标干流量 (m <sup>3</sup> /h)      | 1.50×10 <sup>4</sup> |               | 1.60×10 <sup>4</sup> | 1.56×10 <sup>4</sup> |
| 检测结果 | 样品编号                          | 202111251-008        | 202111251-009 | 202111251-010        | 均值                   |
|      | 采样频次                          | 第一次                  | 第二次           | 第三次                  |                      |
|      | 非甲烷总烃排放浓度(mg/m <sup>3</sup> ) | 2.59                 | 2.60          | 2.60                 | 2.60                 |
|      | 非甲烷总烃排放速率(kg/h)               | 0.0388               | 0.0416        | 0.0406               | 0.0403               |
| 工况   | 检测期间工况正常                      |                      |               |                      |                      |
| 备注   | 监测点位示意图见图 1。                  |                      |               |                      |                      |

(2021)中之盛(委)字第(11251)号

第 5 页 共 20 页

表 4: 常熟市白云五金塑料有限公司 2021.11.29 生产车间排气筒 DA001 出口第一次废气检测数据汇总表

|      |                               |               |                      |               |                      |                                       |                      |  |
|------|-------------------------------|---------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------------------------|----------------------|--|
| 测试参数 | 采样地点                          |               | DA001 出口             |               | 采样日期                 |                                       | 2021.11.29           |  |
|      | 排气筒高度（m）                      |               | 30                   |               | 净化设施                 |                                       | 光氧催化+活性炭吸附           |  |
|      | 烟道截面（m <sup>2</sup> ）         |               | 0.350                |               |                      |                                       |                      |  |
|      | 采样频次                          |               | 第一次                  |               | 第二次                  |                                       | 第三次                  |  |
|      | 采样时间                          |               | 08:54                |               | 09:14                |                                       | 09:34                |  |
|      | 排气温度（℃）                       |               | 21                   |               | 21                   |                                       | 21                   |  |
|      | 含湿量(%)                        |               | 3.0                  |               | 3.0                  |                                       | 3.0                  |  |
|      | 排气平均流速（m/s）                   |               | 14.9                 |               | 15.1                 |                                       | 15.2                 |  |
|      | 烟道平均动压（Pa）                    |               | 195                  |               | 201                  |                                       | 203                  |  |
|      | 烟道静压（kPa）                     |               | 0.00                 |               | 0.02                 |                                       | 0.00                 |  |
|      | 烟气流量（m <sup>3</sup> /h）       |               | 1.88×10 <sup>4</sup> |               | 1.90×10 <sup>4</sup> |                                       | 1.91×10 <sup>4</sup> |  |
|      | 标干流量（m <sup>3</sup> /h）       |               | 1.71×10 <sup>4</sup> |               | 1.73×10 <sup>4</sup> |                                       | 1.74×10 <sup>4</sup> |  |
| 检测结果 | 样品编号                          | 202111251-017 | 202111251-018        | 202111251-019 | 均值                   | 《大气污染物综合排放标准》<br>（GB16297-1996）表 2 标准 | 评价                   |  |
|      | 采样频次                          | 第一次           | 第二次                  | 第三次           |                      |                                       |                      |  |
|      | 非甲烷总烃排放浓度(mg/m <sup>3</sup> ) | 2.21          | 2.06                 | 2.08          | 2.12                 | 120                                   | 符合                   |  |
|      | 非甲烷总烃排放速率(kg/h)               | 0.0378        | 0.0356               | 0.0362        | 0.0365               | 53                                    | 符合                   |  |
| 工况   | 检测期间工况正常                      |               |                      |               |                      |                                       |                      |  |
| 备注   | 监测点位示意图见图 1。                  |               |                      |               |                      |                                       |                      |  |

(2021)中之盛(委)字第(11251)号

第 6 页 共 20 页

表 5: 常熟市白云五金塑料有限公司 2021.11.29 生产车间排气筒 DA001 进口第二次废气检测  
数据汇总表

|      |                               |                      |               |                      |                      |
|------|-------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|----------------------|
| 测试参数 | 采样地点                          | DA001 进口             |               | 采样日期                 | 2021.11.29           |
|      | 排气筒高度 (m)                     | 30                   |               | 净化设施                 | /                    |
|      | 烟道截面 (m <sup>2</sup> )        | 0.350                |               |                      |                      |
|      | 采样频次                          | 第一次                  |               | 第二次                  | 第三次                  |
|      | 采样时间                          | 09:45                |               | 10:05                | 10:25                |
|      | 排气温度 (°C)                     | 19                   |               | 19                   | 19                   |
|      | 含湿量(%)                        | 3.2                  |               | 3.2                  | 3.2                  |
|      | 排气平均流速 (m/s)                  | 13.8                 |               | 14.1                 | 14.2                 |
|      | 烟道平均动压 (Pa)                   | 169                  |               | 174                  | 177                  |
|      | 烟道静压 (kPa)                    | -0.38                |               | -0.38                | -0.39                |
|      | 烟气流量 (m <sup>3</sup> /h)      | 1.75×10 <sup>4</sup> |               | 1.77×10 <sup>4</sup> | 1.79×10 <sup>4</sup> |
|      | 标干流量 (m <sup>3</sup> /h)      | 1.59×10 <sup>4</sup> |               | 1.61×10 <sup>4</sup> | 1.62×10 <sup>4</sup> |
| 检测结果 | 样品编号                          | 202111251-011        | 202111251-012 | 202111251-013        | 均值                   |
|      | 采样频次                          | 第一次                  | 第二次           | 第三次                  |                      |
|      | 非甲烷总烃排放浓度(mg/m <sup>3</sup> ) | 2.20                 | 2.21          | 2.20                 | 2.20                 |
|      | 非甲烷总烃排放速率(kg/h)               | 0.0350               | 0.0356        | 0.0356               | 0.0354               |
| 工况   | 检测期间工况正常                      |                      |               |                      |                      |
| 备注   | 监测点位示意图见图 1。                  |                      |               |                      |                      |

第 7 页 共 20 页

[illegible]

|      |                               |               |                      |               |                      |                                       |                      |  |
|------|-------------------------------|---------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------------------------|----------------------|--|
| 测试参数 | 采样地点                          |               | DA001 出口             |               | 采样日期                 |                                       | 2021.11.29           |  |
|      | 排气筒高度（m）                      |               | 30                   |               | 净化设施                 |                                       | 光氧催化+活性炭吸附           |  |
|      | 烟道截面（m <sup>2</sup> ）         |               | 0.350                |               |                      |                                       |                      |  |
|      | 采样频次                          |               | 第一次                  |               | 第二次                  |                                       | 第三次                  |  |
|      | 采样时间                          |               | 09:45                |               | 10:05                |                                       | 10:25                |  |
|      | 排气温度（℃）                       |               | 21                   |               | 21                   |                                       | 21                   |  |
|      | 含湿量(%)                        |               | 3.0                  |               | 3.0                  |                                       | 3.0                  |  |
|      | 排气平均流速（m/s）                   |               | 14.8                 |               | 14.7                 |                                       | 15.4                 |  |
|      | 烟道平均动压（Pa）                    |               | 192                  |               | 191                  |                                       | 208                  |  |
|      | 烟道静压（kPa）                     |               | -0.01                |               | 0.00                 |                                       | -0.01                |  |
|      | 烟气流量（m <sup>3</sup> /h）       |               | 1.86×10 <sup>4</sup> |               | 1.86×10 <sup>4</sup> |                                       | 1.94×10 <sup>4</sup> |  |
|      | 标干流量（m <sup>3</sup> /h）       |               | 1.69×10 <sup>4</sup> |               | 1.69×10 <sup>4</sup> |                                       | 1.76×10 <sup>4</sup> |  |
| 检测结果 | 样品编号                          | 202111251-020 | 202111251-021        | 202111251-022 | 均值                   | 《大气污染物综合排放标准》<br>（GB16297-1996）表 2 标准 | 评价                   |  |
|      | 采样频次                          | 第一次           | 第二次                  | 第三次           |                      |                                       |                      |  |
|      | 非甲烷总烃排放浓度(mg/m <sup>3</sup> ) | 2.06          | 1.91                 | 2.08          | 2.02                 | 120                                   | 符合                   |  |
|      | 非甲烷总烃排放速率(kg/h)               | 0.0348        | 0.0323               | 0.0366        | 0.0346               | 53                                    | 符合                   |  |
| 工况   | 检测期间工况正常                      |               |                      |               |                      |                                       |                      |  |
| 备注   | 监测点位示意图见图 1。                  |               |                      |               |                      |                                       |                      |  |

(2021)中之盛(委)字第(11251)号

第 8 页 共 20 页

表 7: 常熟市白云五金塑料有限公司 2021.11.29 生产车间排气筒 DA001 进口第三次废气检测  
数据汇总表

|      |                               |                      |               |                      |                      |
|------|-------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|----------------------|
| 测试参数 | 采样地点                          | DA001 进口             |               | 采样日期                 | 2021.11.29           |
|      | 排气筒高度 (m)                     | 30                   |               | 净化设施                 | /                    |
|      | 烟道截面 (m <sup>2</sup> )        | 0.350                |               |                      |                      |
|      | 采样频次                          | 第一次                  |               | 第二次                  | 第三次                  |
|      | 采样时间                          | 10:58                |               | 11:18                | 11:38                |
|      | 排气温度 (°C)                     | 19                   |               | 19                   | 19                   |
|      | 含湿量(%)                        | 3.2                  |               | 3.2                  | 3.2                  |
|      | 排气平均流速 (m/s)                  | 13.9                 |               | 13.7                 | 13.6                 |
|      | 烟道平均动压 (Pa)                   | 171                  |               | 166                  | 164                  |
|      | 烟道静压 (kPa)                    | -0.39                |               | -0.38                | -0.38                |
|      | 烟气流量 (m <sup>3</sup> /h)      | 1.76×10 <sup>4</sup> |               | 1.73×10 <sup>4</sup> | 1.72×10 <sup>4</sup> |
|      | 标干流量 (m <sup>3</sup> /h)      | 1.60×10 <sup>4</sup> |               | 1.57×10 <sup>4</sup> | 1.56×10 <sup>4</sup> |
| 检测结果 | 样品编号                          | 202111251-014        | 202111251-015 | 202111251-016        | 均值                   |
|      | 采样频次                          | 第一次                  | 第二次           | 第三次                  |                      |
|      | 非甲烷总烃排放浓度(mg/m <sup>3</sup> ) | 2.66                 | 2.66          | 2.38                 | 2.57                 |
|      | 非甲烷总烃排放速率(kg/h)               | 0.0426               | 0.0418        | 0.0371               | 0.0405               |
| 工况   | 检测期间工况正常                      |                      |               |                      |                      |
| 备注   | 监测点位示意图见图 1。                  |                      |               |                      |                      |

(2021)中之盛(委)字第(11251)号

第 9 页 共 20 页

表 8: 常熟市白云五金塑料有限公司 2021.11.29 生产车间排气筒 DA001 出口第三次废气检测数据汇总表

|      |                               |                |                      |                |                      |                                        |                      |  |
|------|-------------------------------|----------------|----------------------|----------------|----------------------|----------------------------------------|----------------------|--|
| 测试参数 | 采样地点                          |                | DA001 出口             |                | 采样日期                 |                                        | 2021.11.29           |  |
|      | 排气筒高度 (m)                     |                | 30                   |                | 净化设施                 |                                        | 光氧催化+活性炭吸附           |  |
|      | 烟道截面 (m <sup>2</sup> )        |                | 0.350                |                |                      |                                        |                      |  |
|      | 采样频次                          |                | 第一次                  |                | 第二次                  |                                        | 第三次                  |  |
|      | 采样时间                          |                | 10:58                |                | 11:18                |                                        | 11:38                |  |
|      | 排气温度 (℃)                      |                | 21                   |                | 21                   |                                        | 21                   |  |
|      | 含湿量(%)                        |                | 3.0                  |                | 3.0                  |                                        | 3.0                  |  |
|      | 排气平均流速 (m/s)                  |                | 15.3                 |                | 15.4                 |                                        | 15.5                 |  |
|      | 烟道平均动压 (Pa)                   |                | 207                  |                | 208                  |                                        | 212                  |  |
|      | 烟道静压 (kPa)                    |                | -0.01                |                | -0.01                |                                        | -0.01                |  |
|      | 烟气流量 (m <sup>3</sup> /h)      |                | 1.93×10 <sup>4</sup> |                | 1.94×10 <sup>4</sup> |                                        | 1.96×10 <sup>4</sup> |  |
|      | 标干流量 (m <sup>3</sup> /h)      |                | 1.76×10 <sup>4</sup> |                | 1.76×10 <sup>4</sup> |                                        | 1.78×10 <sup>4</sup> |  |
| 检测结果 | 样品编号                          | 2021111251-023 | 2021111251-024       | 2021111251-025 | 均值                   | 《大气污染物综合排放标准》<br>(GB16297-1996) 表 2 标准 | 评价                   |  |
|      | 采样频次                          | 第一次            | 第二次                  | 第三次            |                      |                                        |                      |  |
|      | 非甲烷总烃排放浓度(mg/m <sup>3</sup> ) | 2.23           | 2.30                 | 2.30           | 2.28                 | 120                                    | 符合                   |  |
|      | 非甲烷总烃排放速率(kg/h)               | 0.0392         | 0.0405               | 0.0409         | 0.0402               | 53                                     | 符合                   |  |
| 工况   | 检测期间工况正常                      |                |                      |                |                      |                                        |                      |  |
| 备注   | 监测点位示意图见图 1。                  |                |                      |                |                      |                                        |                      |  |

(2021)中之盛(委)字第(11251)号

第 10 页 共 20 页

表 9: 常熟市白云五金塑料有限公司 2021.11.30 生产车间排气筒 DA001 进口第一次废气检测  
数据汇总表

|      |                                   |                      |                |                      |                      |
|------|-----------------------------------|----------------------|----------------|----------------------|----------------------|
| 测试参数 | 采样地点                              | DA001 进口             |                | 采样日期                 | 2021.11.30           |
|      | 排气筒高度 (m)                         | 30                   |                | 净化设施                 | /                    |
|      | 烟道截面 (m <sup>2</sup> )            | 0.350                |                |                      |                      |
|      | 采样频次                              | 第一次                  |                | 第二次                  | 第三次                  |
|      | 采样时间                              | 09:49                |                | 10:09                | 10:29                |
|      | 排气温度 (°C)                         | 16                   |                | 16                   | 16                   |
|      | 含湿量(%)                            | 3.1                  |                | 3.1                  | 3.1                  |
|      | 排气平均流速 (m/s)                      | 13.0                 |                | 13.4                 | 13.7                 |
|      | 烟道平均动压 (Pa)                       | 151                  |                | 159                  | 166                  |
|      | 烟道静压 (kPa)                        | -0.37                |                | -0.35                | -0.36                |
|      | 烟气流量 (m <sup>3</sup> /h)          | 1.64×10 <sup>4</sup> |                | 1.68×10 <sup>4</sup> | 1.72×10 <sup>4</sup> |
|      | 标干流量 (m <sup>3</sup> /h)          | 1.51×10 <sup>4</sup> |                | 1.55×10 <sup>4</sup> | 1.58×10 <sup>4</sup> |
| 检测结果 | 样品编号                              | 2021111251-058       | 2021111251-059 | 2021111251-060       | 均值                   |
|      | 采样频次                              | 第一次                  | 第二次            | 第三次                  |                      |
|      | 非甲烷总烃排放<br>浓度(mg/m <sup>3</sup> ) | 2.56                 | 2.47           | 2.48                 | 2.50                 |
|      | 非甲烷总烃排放<br>速率(kg/h)               | 0.0387               | 0.0383         | 0.0392               | 0.0387               |
| 工况   | 检测期间工况正常                          |                      |                |                      |                      |
| 备注   | 监测点位示意图见图 1。                      |                      |                |                      |                      |

|      |                  |               |               |               |          |                                       |            |     |    |
|------|------------------|---------------|---------------|---------------|----------|---------------------------------------|------------|-----|----|
| 测试参数 | 采样地点             |               | DA001 出口      |               | 采样日期     |                                       | 2021.11.30 |     |    |
|      | 排气筒高度（m）         |               | 30            |               | 净化设施     |                                       | 光氧催化+活性炭吸附 |     |    |
|      | 烟道截面（m²）         |               | 0.350         |               |          |                                       |            |     |    |
|      | 采样频次             |               | 第一次           |               | 第二次      |                                       | 第三次        |     |    |
|      | 采样时间             |               | 09:49         |               | 10:09    |                                       | 10:29      |     |    |
|      | 排气温度（℃）          |               | 18            |               | 18       |                                       | 18         |     |    |
|      | 含湿量(%)           |               | 3.0           |               | 3.0      |                                       | 3.0        |     |    |
|      | 排气平均流速（m/s）      |               | 15.4          |               | 15.1     |                                       | 15.0       |     |    |
|      | 烟道平均动压（Pa）       |               | 210           |               | 203      |                                       | 200        |     |    |
|      | 烟道静压（kPa）        |               | -0.01         |               | 0.00     |                                       | 0.00       |     |    |
|      | 烟气流量（m³/h）       |               | 1.94×10⁴      |               | 1.91×10⁴ |                                       | 1.89×10⁴   |     |    |
|      | 标干流量（m³/h）       |               | 1.78×10⁴      |               | 1.75×10⁴ |                                       | 1.74×10⁴   |     |    |
| 检测结果 | 样品编号             | 202111251-067 | 202111251-068 | 202111251-069 | 均值       | 《大气污染物综合排放标准》<br>（GB16297-1996）表 2 标准 | 评价         |     |    |
|      | 采样频次             | 第一次           | 第二次           | 第三次           |          |                                       |            |     |    |
|      | 非甲烷总烃排放浓度(mg/m³) | 1.50          | 1.60          | 1.41          | 1.50     |                                       |            | 120 | 符合 |
|      | 非甲烷总烃排放速率(kg/h)  | 0.0267        | 0.0280        | 0.0245        | 0.0264   |                                       |            | 53  | 符合 |
| 工况   | 检测期间工况正常         |               |               |               |          |                                       |            |     |    |
| 备注   | 监测点位示意图见图 1。     |               |               |               |          |                                       |            |     |    |

(2021)中之盛(委)字第(11251)号

第 12 页 共 20 页

表 11: 常熟市白云五金塑料有限公司 2021.11.30 生产车间排气筒 DA001 进口第二次废气检测  
数据汇总表

|          |                                   |                      |               |                      |                      |
|----------|-----------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|----------------------|
| 测试<br>参数 | 采样地点                              | DA001 进口             |               | 采样日期                 | 2021.11.30           |
|          | 排气筒高度 (m)                         | 30                   |               | 净化设施                 | /                    |
|          | 烟道截面 (m <sup>2</sup> )            | 0.350                |               |                      |                      |
|          | 采样频次                              | 第一次                  |               | 第二次                  | 第三次                  |
|          | 采样时间                              | 10:43                |               | 11:03                | 11:23                |
|          | 排气温度 (°C)                         | 16                   |               | 16                   | 16                   |
|          | 含湿量(%)                            | 3.1                  |               | 3.1                  | 3.1                  |
|          | 排气平均流速 (m/s)                      | 13.8                 |               | 13.2                 | 13.7                 |
|          | 烟道平均动压 (Pa)                       | 169                  |               | 155                  | 167                  |
|          | 烟道静压 (kPa)                        | -0.36                |               | -0.35                | -0.34                |
|          | 烟气流量 (m <sup>3</sup> /h)          | 1.74×10 <sup>4</sup> |               | 1.66×10 <sup>4</sup> | 1.73×10 <sup>4</sup> |
|          | 标干流量 (m <sup>3</sup> /h)          | 1.60×10 <sup>4</sup> |               | 1.53×10 <sup>4</sup> | 1.59×10 <sup>4</sup> |
| 检测<br>结果 | 样品编号                              | 202111251-061        | 202111251-062 | 202111251-063        | 均值                   |
|          | 采样频次                              | 第一次                  | 第二次           | 第三次                  |                      |
|          | 非甲烷总烃排放<br>浓度(mg/m <sup>3</sup> ) | 2.75                 | 2.74          | 2.78                 | 2.76                 |
|          | 非甲烷总烃排放<br>速率(kg/h)               | 0.0440               | 0.0419        | 0.0442               | 0.0434               |
| 工况       | 检测期间工况正常                          |                      |               |                      |                      |
| 备注       | 监测点位示意图见图 1。                      |                      |               |                      |                      |

|      |                               |               |                      |               |                      |                                        |                      |     |    |
|------|-------------------------------|---------------|----------------------|---------------|----------------------|----------------------------------------|----------------------|-----|----|
| 测试参数 | 采样地点                          |               | DA001 出口             |               | 采样日期                 |                                        | 2021.11.30           |     |    |
|      | 排气筒高度（m）                      |               | 30                   |               | 净化设施                 |                                        | 光氧催化+活性炭吸附           |     |    |
|      | 烟道截面（m <sup>2</sup> ）         |               | 0.350                |               |                      |                                        |                      |     |    |
|      | 采样频次                          |               | 第一次                  |               | 第二次                  |                                        | 第三次                  |     |    |
|      | 采样时间                          |               | 10:43                |               | 11:03                |                                        | 11:23                |     |    |
|      | 排气温度（℃）                       |               | 18                   |               | 18                   |                                        | 18                   |     |    |
|      | 含湿量(%)                        |               | 3.0                  |               | 3.0                  |                                        | 3.0                  |     |    |
|      | 排气平均流速（m/s）                   |               | 14.9                 |               | 15.3                 |                                        | 15.0                 |     |    |
|      | 烟道平均动压（Pa）                    |               | 197                  |               | 207                  |                                        | 201                  |     |    |
|      | 烟道静压（kPa）                     |               | 0.00                 |               | -0.01                |                                        | 0.00                 |     |    |
|      | 烟气流量（m <sup>3</sup> /h）       |               | 1.88×10 <sup>4</sup> |               | 1.92×10 <sup>4</sup> |                                        | 1.90×10 <sup>4</sup> |     |    |
|      | 标干流量（m <sup>3</sup> /h）       |               | 1.72×10 <sup>4</sup> |               | 1.77×10 <sup>4</sup> |                                        | 1.74×10 <sup>4</sup> |     |    |
| 检测结果 | 样品编号                          | 202111251-070 | 202111251-071        | 202111251-072 | 均值                   | 《大气污染物综合排放标准》<br>(GB16297-1996) 表 2 标准 | 评价                   |     |    |
|      | 采样频次                          | 第一次           | 第二次                  | 第三次           |                      |                                        |                      |     |    |
|      | 非甲烷总烃排放浓度(mg/m <sup>3</sup> ) | 1.74          | 1.69                 | 1.83          | 1.75                 |                                        |                      | 120 | 符合 |
|      | 非甲烷总烃排放速率(kg/h)               | 0.0299        | 0.0299               | 0.0318        | 0.0305               |                                        |                      | 53  | 符合 |
| 工况   | 检测期间工况正常                      |               |                      |               |                      |                                        |                      |     |    |
| 备注   | 监测点位示意图见图 1。                  |               |                      |               |                      |                                        |                      |     |    |

(2021)中之盛(委)字第(11251)号

第 14 页 共 20 页

表 13：常熟市白云五金塑料有限公司 2021.11.30 生产车间排气筒 DA001 进口第三次废气检测  
数据汇总表

|      |                                   |                      |               |                      |                      |
|------|-----------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|----------------------|
| 测试参数 | 采样地点                              | DA001 进口             |               | 采样日期                 | 2021.11.30           |
|      | 排气筒高度 (m)                         | 30                   |               | 净化设施                 | /                    |
|      | 烟道截面 (m <sup>2</sup> )            | 0.350                |               |                      |                      |
|      | 采样频次                              | 第一次                  |               | 第二次                  | 第三次                  |
|      | 采样时间                              | 11:55                |               | 12:15                | 12:35                |
|      | 排气温度 (°C)                         | 16                   |               | 16                   | 16                   |
|      | 含湿量(%)                            | 3.1                  |               | 3.1                  | 3.1                  |
|      | 排气平均流速 (m/s)                      | 13.5                 |               | 13.9                 | 13.6                 |
|      | 烟道平均动压 (Pa)                       | 163                  |               | 171                  | 164                  |
|      | 烟道静压 (kPa)                        | -0.37                |               | -0.34                | -0.34                |
|      | 烟气流量 (m <sup>3</sup> /h)          | 1.71×10 <sup>4</sup> |               | 1.75×10 <sup>4</sup> | 1.71×10 <sup>4</sup> |
|      | 标干流量 (m <sup>3</sup> /h)          | 1.57×10 <sup>4</sup> |               | 1.61×10 <sup>4</sup> | 1.57×10 <sup>4</sup> |
| 检测结果 | 样品编号                              | 202111251-064        | 202111251-065 | 202111251-066        | 均值                   |
|      | 采样频次                              | 第一次                  | 第二次           | 第三次                  |                      |
|      | 非甲烷总烃排放<br>浓度(mg/m <sup>3</sup> ) | 2.81                 | 3.04          | 2.84                 | 2.90                 |
|      | 非甲烷总烃排放<br>速率(kg/h)               | 0.0441               | 0.0489        | 0.0446               | 0.0459               |
| 工况   | 检测期间工况正常                          |                      |               |                      |                      |
| 备注   | 监测点位示意图见图 1。                      |                      |               |                      |                      |

表 14: 常熟市白云五金塑料有限公司 2021.11.30 生产车间排气筒 DA001 出口第三次废气检测数据汇总表

|      |                               |               |                      |               |                      |                                        |                      |  |
|------|-------------------------------|---------------|----------------------|---------------|----------------------|----------------------------------------|----------------------|--|
| 测试参数 | 采样地点                          |               | DA001 出口             |               | 采样日期                 |                                        | 2021.11.30           |  |
|      | 排气筒高度（m）                      |               | 30                   |               | 净化设施                 |                                        | 光氧化+活性炭吸附            |  |
|      | 烟道截面（m <sup>2</sup> ）         |               | 0.350                |               |                      |                                        |                      |  |
|      | 采样频次                          |               | 第一次                  |               | 第二次                  |                                        | 第三次                  |  |
|      | 采样时间                          |               | 11:56                |               | 12:15                |                                        | 12:35                |  |
|      | 排气温度（℃）                       |               | 18                   |               | 18                   |                                        | 18                   |  |
|      | 含湿量(%)                        |               | 3.0                  |               | 3.0                  |                                        | 3.0                  |  |
|      | 排气平均流速（m/s）                   |               | 14.9                 |               | 15.0                 |                                        | 15.1                 |  |
|      | 烟道平均动压（Pa）                    |               | 196                  |               | 199                  |                                        | 201                  |  |
|      | 烟道静压（kPa）                     |               | 0.00                 |               | 0.00                 |                                        | 0.00                 |  |
|      | 烟气流量（m <sup>3</sup> /h）       |               | 1.87×10 <sup>4</sup> |               | 1.89×10 <sup>4</sup> |                                        | 1.90×10 <sup>4</sup> |  |
|      | 标干流量（m <sup>3</sup> /h）       |               | 1.72×10 <sup>4</sup> |               | 1.73×10 <sup>4</sup> |                                        | 1.74×10 <sup>4</sup> |  |
| 检测结果 | 样品编号                          | 202111251-073 | 202111251-074        | 202111251-075 | 均值                   | 《大气污染物综合排放标准》<br>(GB16297-1996) 表 2 标准 | 评价                   |  |
|      | 采样频次                          | 第一次           | 第二次                  | 第三次           |                      |                                        |                      |  |
|      | 非甲烷总烃排放浓度(mg/m <sup>3</sup> ) | 1.88          | 1.85                 | 1.71          | 1.81                 | 120                                    | 符合                   |  |
|      | 非甲烷总烃排放速率(kg/h)               | 0.0323        | 0.0320               | 0.0298        | 0.0314               | 53                                     | 符合                   |  |
| 工况   | 检测期间工况正常                      |               |                      |               |                      |                                        |                      |  |
| 备注   | 监测点位示意图见图 1。                  |               |                      |               |                      |                                        |                      |  |

表 15：常熟市白云五金塑料有限公司 2021.11.29 无组织废气检测结果表

| 监测项目           | 监测点位                       | 监测值(mg/m³) |      |      |      | 《大气污染物综合排放标准》<br>(GB16297-1996) 表 2 标准   | 评价 |
|----------------|----------------------------|------------|------|------|------|------------------------------------------|----|
|                |                            | 第一次        | 第二次  | 第三次  | 均值   |                                          |    |
| (厂界)<br>非甲烷总烃  | G <sub>1</sub> 上风向         | 0.42       | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 4.0mg/m³                                 | /  |
|                | G <sub>2</sub> 下风向         | 0.45       | 0.45 | 0.50 | 0.47 |                                          | 符合 |
|                | G <sub>3</sub> 下风向         | 0.47       | 0.47 | 0.44 | 0.46 |                                          | 符合 |
|                | G <sub>4</sub> 下风向         | 0.52       | 0.44 | 0.43 | 0.46 |                                          | 符合 |
| 监测项目           | 监测点位                       | 监测值(mg/m³) |      |      |      | 《大气污染物综合排放标准》<br>(DB32/4041-2021) 表 2 标准 | 评价 |
|                |                            | 第一次        | 第二次  | 第三次  | 均值   |                                          |    |
| (厂区内)<br>非甲烷总烃 | G <sub>5</sub> 门           | 0.40       | 0.43 | 0.40 | 0.41 | 6.0mg/m³                                 | 符合 |
|                | G <sub>6</sub> 门           | 0.44       | 0.47 | 0.45 | 0.45 |                                          | 符合 |
|                | G <sub>7</sub> 窗           | 0.40       | 0.43 | 0.46 | 0.43 |                                          | 符合 |
|                | G <sub>8</sub> 门           | 0.61       | 0.62 | 0.68 | 0.64 |                                          | 符合 |
| 备注             | 监测期间气象参数见表 16，监测点位示意图见图 1。 |            |      |      |      |                                          |    |

表 16：监测期间气象参数

| 监测日期       |     | 气温（℃） | 湿度（%） | 气压（kPa） | 风速（m/s） | 风向 | 天气情况 |
|------------|-----|-------|-------|---------|---------|----|------|
| 2021.11.29 | 第一次 | 17.4  | 71.1  | 102.1   | 2.5     | 南  | 阴    |
|            | 第二次 | 17.4  | 71.1  | 102.1   | 2.5     |    |      |
|            | 第三次 | 17.4  | 71.1  | 102.1   | 2.5     |    |      |

(2021)中之盛(委)字第(11251)号

第 17 页 共 20 页

表 17: 常熟市白云五金塑料有限公司 2021.11.30 无组织废气检测结果表

| 监测项目           | 监测点位                       | 监测值(mg/m <sup>3</sup> ) |      |      |      | 《大气污染物综合排放标准》<br>(GB16297-1996) 表 2<br>标准   | 评价 |
|----------------|----------------------------|-------------------------|------|------|------|---------------------------------------------|----|
|                |                            | 第一次                     | 第二次  | 第三次  | 均值   |                                             |    |
| (厂界)<br>非甲烷总烃  | G <sub>1</sub> 上风向         | 0.36                    | 0.34 | 0.38 | 0.36 | 4.0mg/m <sup>3</sup>                        | /  |
|                | G <sub>2</sub> 下风向         | 0.40                    | 0.41 | 0.44 | 0.42 |                                             | 符合 |
|                | G <sub>3</sub> 下风向         | 0.38                    | 0.38 | 0.38 | 0.38 |                                             | 符合 |
|                | G <sub>4</sub> 下风向         | 0.38                    | 0.40 | 0.42 | 0.40 |                                             | 符合 |
| 监测项目           | 监测点位                       | 监测值(mg/m <sup>3</sup> ) |      |      |      | 《大气污染物综合排放标准》<br>(DB32/4041-2021) 表 2<br>标准 | 评价 |
|                |                            | 第一次                     | 第二次  | 第三次  | 均值   |                                             |    |
| (厂区内)<br>非甲烷总烃 | G <sub>5</sub> 门           | 0.32                    | 0.40 | 0.39 | 0.37 | 6.0mg/m <sup>3</sup>                        | 符合 |
|                | G <sub>6</sub> 门           | 0.34                    | 0.33 | 0.38 | 0.35 |                                             | 符合 |
|                | G <sub>7</sub> 窗           | 0.38                    | 0.38 | 0.39 | 0.38 |                                             | 符合 |
|                | G <sub>8</sub> 门           | 0.32                    | 0.34 | 0.31 | 0.32 |                                             | 符合 |
| 备注             | 监测期间气象参数见表 18，监测点位示意图见图 1。 |                         |      |      |      |                                             |    |

表 18: 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 |
|------------|-----|---------|--------|----------|----------|----|------|
| 2021.11.30 | 第一次 | 11.8    | 44.7   | 101.9    | 2.9      | 南  | 晴    |
|            | 第二次 | 11.8    | 44.7   | 101.9    | 2.9      |    |      |
|            | 第三次 | 11.8    | 44.7   | 101.9    | 2.9      |    |      |

表 19: 常熟市白云五金塑料有限公司 2021.11.29 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-096<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: 阴 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: 阴 风力: 2.2m/s |          |                      |          |    |
|           |          | 测量后 93.8dB (A)                                                                                            |                      |                                                                             |                     |          |                      |          |    |
| 测定编<br>号  | 测点位置     | 检测日期: 2021.11.29                                                                                          |                      |                                                                             |                     |          |                      |          |    |
|           |          | 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        | 东厂界外 1 米 | 13:06                                                                                                     | 58.0                 | 65                                                                          | 符合                  | 22:15    | 48.4                 | 55       | 符合 |
| Z2        | 南厂界外 1 米 | 13:11                                                                                                     | 58.2                 | 65                                                                          | 符合                  | 22:21    | 45.7                 | 55       | 符合 |
| Z3        | 西厂界外 1 米 | 13:17                                                                                                     | 56.0                 | 65                                                                          | 符合                  | 22:26    | 47.1                 | 55       | 符合 |
| Z4        | 北厂界外 1 米 | 13:22                                                                                                     | 56.2                 | 65                                                                          | 符合                  | 22:31    | 47.0                 | 55       | 符合 |
| Z5        | 敏感点      | 13:31                                                                                                     | 50.8                 | 60                                                                          | 符合                  | 22:43    | 43.6                 | 50       | 符合 |
| 备注        |          | 厂界噪声排放限值依据《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 3 类标准;敏感点噪声排放限值依据《声环境质量标准》(GB3096-2008)中 2 类标准;<br>监测点位示意图见图 1。 |                      |                                                                             |                     |          |                      |          |    |

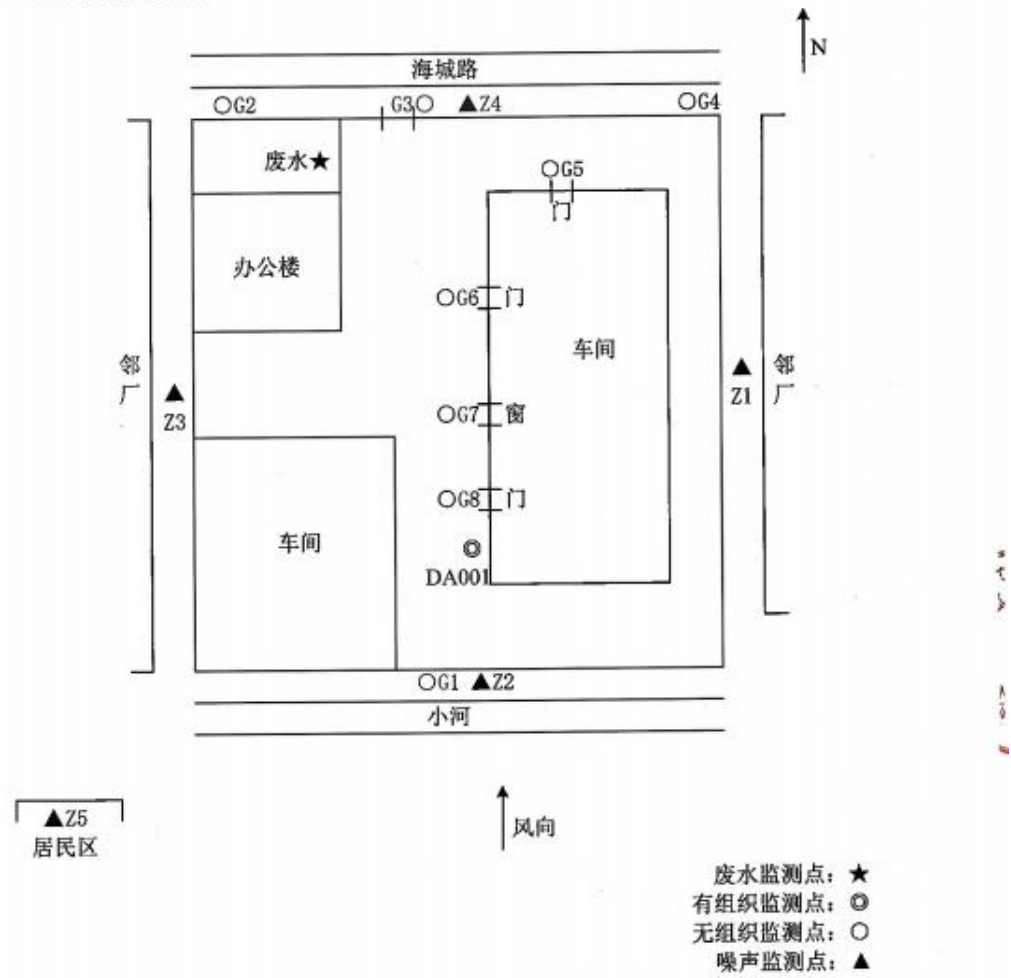
(2021)中之盛(委)字第(11251)号

第 19 页 共 20 页

表 20: 常熟市白云五金塑料有限公司 2021.11.30 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-096<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: 3.0m/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: 2.7m/s |                      |          |    |
|           |          | 测量后 93.8dB (A)                                                                                             |                      |          |                                                                             |                     |                      |          |    |
| 测定编号      | 测点位置     | 检测日期: 2021.11.30                                                                                           |                      |          |                                                                             |                     |                      |          |    |
|           |          | 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        | 东厂界外 1 米 | 13:58                                                                                                      | 56.7                 | 65       | 符合                                                                          | 22:15               | 46.7                 | 55       | 符合 |
| Z2        | 南厂界外 1 米 | 14:05                                                                                                      | 57.1                 | 65       | 符合                                                                          | 22:22               | 48.3                 | 55       | 符合 |
| Z3        | 西厂界外 1 米 | 14:11                                                                                                      | 57.2                 | 65       | 符合                                                                          | 22:27               | 47.3                 | 55       | 符合 |
| Z4        | 北厂界外 1 米 | 14:16                                                                                                      | 57.6                 | 65       | 符合                                                                          | 22:33               | 46.9                 | 55       | 符合 |
| Z5        | 敏感点      | 14:27                                                                                                      | 50.8                 | 60       | 符合                                                                          | 22:44               | 44.2                 | 50       | 符合 |
| 备注        |          | 厂界噪声排放限值依据《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 3 类标准, 敏感点噪声排放限值依据《声环境质量标准》(GB3096-2008)中 2 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

检测标准一览表

| 分析项目  | 检测标准                                       |
|-------|--------------------------------------------|
| pH 值  | 水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020                |
| 悬浮物   | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989              |
| 化学需氧量 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017              |
| 氨氮    | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009             |
| 总磷    | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989          |
| 非甲烷总烃 | 固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017    |
|       | 环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017 |
| 厂界噪声  | 工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008               |

2024.12.17

附件 2

检测仪器一览表

| 仪器名称        | 型号         | 仪器编号    | 检定/校准有效期   |
|-------------|------------|---------|------------|
| 万分之一天平      | 岛津 ATX224  | zzs-054 | 2022.09.02 |
| 岛津气相色谱仪     | 岛津 GC2014C | zzs-055 | 2022.09.02 |
| 紫外可见分光光度计   | 752 型      | zzs-059 | 2022.09.02 |
| 空盒气压表       | DYM3       | zzs-092 | 2022.10.25 |
| 温湿度仪        | TES-1360A  | zzs-094 | 2022.10.14 |
| 轻便三杯风向风速表   | FYF-1      | zzs-096 | 2022.10.16 |
| 多功能声级计      | AWA6228+   | zzs-098 | 2022.10.17 |
| 声校准器        | AWA6021A   | zzs-100 | 2022.10.21 |
| 大流量烟尘（气）测试仪 | YQ3000-D   | zzs-102 | 2022.07.22 |
| 大流量烟尘（气）测试仪 | YQ3000-D   | zzs-103 | 2022.07.22 |
| 真空箱采样器      | MH3052 型   | zzs-107 | /          |
| 真空箱采样器      | MH3052 型   | zzs-108 | /          |
| 便携式 pH 计    | pH100A     | zzs-212 | 2022.02.24 |

附件 3

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                                         |
|------------|-------------------|-------------------|------------|--------------------------------------------|
| 2021.11.29 | 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。 |
| 2021.11.30 | 93.8              | 93.8              | 0.0        |                                            |

5  
N  
5

附件 13、一般变动分析公示

https://www.jszszs.com.cn/article/261.html



网站首页 关于中之盛 服务项目 项目公示 检测设备 新闻中心 客户服务 联系我们



新闻资讯

- 招聘信息
- 环保动态
- 公司新闻

您现在的位置： 首页 > 项目公示 >

常熟市白云五金塑料有限公司新建年产300万套汽车零部件和5万套塑料门窗生产项目（第一阶段）一般变动分

根据《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》，涉及一般变动的环境影响报告书、表项目，建设单位编制《建设项目一般变动环境影响分析》（以下简称《一般变动分析》），逐条分析变动内容对环境的影响，明确环境影响结论。建设单位对分析结论负责。《一般变动分析》通过其网站或其他便于公众知晓的方式向社会公开，接受社会监督。

现将常熟市白云五金塑料有限公司新建年产300万套汽车零部件和5万套塑料门窗生产项目（第一阶段）一般变动分析报告公示，接受社会监督。

联系人:顾工

电话:15061970578

常熟市白云五金塑料有限公司

2022年10月28日

一般变动分析报告

### 第三部分：竣工环境保护验收意见



**常熟市白云五金塑料有限公司**  
**新建年产 300 万套汽车零部件和 5 万套塑料门窗生产项目**  
**第一阶段竣工环境保护验收意见**

2022 年 10 月 29 日，常熟市白云五金塑料有限公司根据《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、项目验收监测及报告表编制单位(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)，对公司新建年产 300 万套汽车零部件和 5 万套塑料门窗生产项目一阶段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、环境影响报告表及常熟市海虞镇人民政府批复(海环建〔2019〕6 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，提出环保验收意见如下：

**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：常熟市海虞镇福山村

项目建设规模及主要建设内容：本项目为新建项目，利用已建标准厂房面积 10666.6 平方米进行生产。购置相关设备（具体见验收监测报告表），项目环评年产汽车氛围灯 20 万套、汽车内饰件 50 万套、汽车拉手 30 万套、汽车工具 200 万套、塑料门窗 5 万套。目前只建设第一阶段，年产塑料门窗 5 万套。

本项目员工人数 30 人，年工作 300 天，三班制，8 小时/班，年工作 7200 小时。

**(二) 建设过程及环保审批情况**

本项目于 2019 年 6 月获得常熟市行政审批局备案证（常行审投备〔2021〕646 号）；2019 年 7 月江苏苏辰勘察设计院有限公司编制完成本项目环境影响报告表，并于 2019 年 8 月 2 日获得常熟市海虞镇人民政府批复（海环建〔2019〕6 号）。

本项目一阶段于 2019 年 12 月开工建设，2021 年 11 月 20 日竣工并调试。江苏中之盛环境科技有限公司于 2021 年 11 月 29~30 日

对本项目进行现场验收监测，出具检测报告（编号：（2021）中之盛（委）字第（11251）号），并于2022年10月根据监测结果编制完成《常熟市白云五金塑料有限公司新建年产300万套汽车零部件和5万套塑料门窗生产项目一阶段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10月27日完成固定污染源排污登记（登记编号：91320581842010811W001X）。

### （三）投资情况

项目一阶段实际总投资为2574万元，其中环保投资为20万元，占总投资的0.8%。

### （四）验收范围

本次验收范围为“海环建〔2019〕6号”批复对应的“新建年产300万套汽车零部件和5万套塑料门窗生产项目”一阶段生产设备及公辅设施，年产塑料门窗5万套。

## 二、工程变动情况

本项目一阶段实际建设内容与环评相比主要发生如下变动：

- 1、生产设备的变动：增加粉碎机2台、空压机1台；污染物不增。
- 2、废气处理工艺的变动：原环评中注塑废气经集气罩收集后经过1套“UV光催化氧化”处理后通过15m高的DA001排气筒排放；现实实际建设中废气经集气罩收集后经过1套“UV光催化氧化+活性炭吸附两级处理装置”，增加1级处理。
- 3、固废产生种类及处置情况的变动：环评中未识别危险废物，现增加废油、废油桶、废灯管和废活性炭为危废，委托有资质单位处置。同时设置危废仓库12平方米。

为此，江苏中之盛环境科技于2022年10月编制了项目变动环境影响分析报告并公示。根据《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）、《关于印发〈污染影响类建设项目重大变动清单（试行）〉的通知》（环办环评函〔2020〕688号）文件相关规定，以上变动不属于重大变动。

### 三、环境保护设施落实情况

#### (一) 废水

本项目无生产废水产生及排放；生活污水经污水管网接入常熟新材料产业园污水处理有限公司集中处理，尾水排入走马塘。已提供接管证明。

#### (二) 废气

本项目废气为注塑工序产生的有机废气（以非甲烷总烃计）。有机废气经集气罩收集后经过 1 套“UV 光催化氧化+活性炭吸附装置”处理后通过 15m 高的 DA001 排气筒排放；未收集的废气在车间里无组织排放。

#### (三) 噪声

本项目主要噪声源为注塑机、粉碎机、空压机等设备运行时产生的噪声。本项目采取隔声和减振等方法来降低噪声对周围环境的影响。

#### (四) 固体废物

本项目所产生的固废为危险废物、一般固废和生活垃圾。

危险废物为废活性炭、废油、废油桶，委托苏州市吴中区固体废弃物处理有限公司处置，废灯管委托常州市锦云工业废弃物处理有限公司处置，均已提供危险废物委托处置协议；

一般固废为不合格品经粉碎机粉碎后回用于生产；

生活垃圾委托常熟市海虞镇福山环卫所清运处理，已提供环卫有偿服务合同。

本项目已设置危废暂存场所 12 平方米、一般固废暂存场所 10 平方米。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、设置了规范的环保标识标牌等。

#### (五) 卫生防护距离设置

本项目以生产车间边界为起点设置 50 米卫生防护距离，卫生防护距离内无居民、学校等敏感点。

### 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 2021 年 11 月 29~30 日对本项目进行现场验收监测，并根据验收监测结果编制了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

公司生产设备及环保设施正常运行，塑料门窗产品生产负荷大于设计产能的 75%，满足竣工环境保护验收监测工况要求。

#### （二）环保设施处理效率

1 套“UV 光催化氧化+活性炭吸附装置”对非甲烷总烃的平均去除效率为 17.6%。

#### （三）污染物达标情况

##### 1、废水

本项目生活污水中的 PH 值及悬浮物、化学需氧量、氨氮、总磷日均浓度达到常熟新材料产业园污水处理有限公司的接管标准。

##### 2、废气

DA001 排气筒中的非甲烷总烃排放浓度、单位产品非甲烷总烃排放量达到《合成树脂工业污染物排放标准（GB31572-2015）》表 5 标准；厂界监控点无组织非甲烷总烃、颗粒物浓度达到《合成树脂工业污染物排放标准（GB31572-2015）》表 9 标准；厂房外 4 个测点非甲烷总烃 1h 平均浓度达到《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 2 标准。

##### 3、噪声

本项目四周厂界昼间、夜间等效声级均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类标准。敏感点（南侧殿桥头）噪声监测值符合《声环境质量标准》（GB 3096-2008）表 1 中 2 类标准的规定限值。

##### 4、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：“常熟市白云五金塑料有限公司新建年产 300 万套汽车零部件和 5 万套塑料门窗生产项目”一阶段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，定期对污染源的排污状况进行监测。

2. 着手对污染防治设施开展安全风险辨识管控；加强废气治理设施日常管理，确保稳定运行、达标排放；尽可能减少无组织废气排放对周边环境的影响。

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。

4. 后续项目建成达产后尽快组织环保验收。

## **七、验收人员信息**

验收人员名单附后。

常熟市白云五金塑料有限公司

2022 年 10 月 29 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**

常熟市白云五金塑料有限公司新建年产300万套汽车零部件和5万套塑料门窗生产项目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，常熟市白云五金塑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**

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**

2021年11月，常熟市白云五金塑料有限公司委托江苏中之盛环境科技有限公司对项目废水、废气、噪声进行验收监测；2022年10月由常熟市白云五金塑料有限公司组织了环保验收会议。由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：该项目执行了环保“三同时”制度，基本落实了环评及批复要求的污染防治措施，各类污染物达标排放。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，“常熟市白云五金塑料有限公司新建年产300万套汽车零部件和5万套塑料门窗生产项目（第一阶段）”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**

常熟市白云五金塑料有限公司设立专门的环保机构，进行统一管理。该部门

负责公司内环保安全等事务，其他部门辅助配合。

(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

本项目已按环评及批复要求“以生产车间边界起设置50米的卫生防护距离”，目前在该卫生防护距离内无居民住宅等环境敏感目标。

## **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**

本项目建设前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；运行过程中产生的污染物均能稳定达标排放。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。

常熟市白云五金塑料有限公司

2022年10月