

艾轲米工业（太仓）有限公司  
新建汽车零部件项目（第一阶段）  
竣工环境保护验收报告

建设单位：艾轲米工业（太仓）有限公司

编制单位：艾轲米工业（太仓）有限公司

二〇二四年十二月

# 目 录

第一部分 验收监测报告表

第二部分 验收意见

第三部分 其他需要说明的事项

# 第一部分

验

收

监

测

报

告

表



艾轲米工业（太仓）有限公司  
新建汽车零部件项目（第一阶段）  
竣工环境保护验收监测报告表

建设单位：艾轲米工业（太仓）有限公司

编制单位：艾轲米工业（太仓）有限公司

二〇二四年十一月



建设单位法人代表：

编制单位法人代表：

项 目 负 责 人：

报 告 编 制 人：

建设单位 艾轲米工业（太仓）有限公司

编制单位 艾轲米工业（太仓）有限公司

电话：

电话：

传真： /

传真： /

邮编： 215400

邮编： 215400

地址： 江苏省苏州市太仓市城厢镇同心  
河路 158 号

地址： 江苏省苏州市太仓市城厢镇同  
心河路 158 号



表一、建设项目情况和验收监测依据

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                             |    |      |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------|----|------|
| 建设项目名称     | 艾轲米工业（太仓）有限公司新建汽车零部件项目（第一阶段）                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                                             |    |      |
| 建设单位名称     | 艾轲米工业（太仓）有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                                             |    |      |
| 建设项目性质     | 新建 <input checked="" type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技改 <input type="checkbox"/> 迁建 <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                     |           |                                             |    |      |
| 建设地点       | 江苏省苏州市太仓市城厢镇同心河路 158 号                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                                             |    |      |
| 主要产品名称     | 汽车零部件                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                                             |    |      |
| 设计生产能力     | 年产汽车零部件 15 万件（其中金属件 5 万件、塑料件 10 万件）                                                                                                                                                                                                                                             |           |                                             |    |      |
| 第一阶段实际生产能力 | 汽车零部件 12 万件（其中金属件 4.5 万件、塑料件 7.5 万件）                                                                                                                                                                                                                                            |           |                                             |    |      |
| 建设项目环评时间   | 2024 年 8 月                                                                                                                                                                                                                                                                      | 开工建设时间    | 2024 年 9 月                                  |    |      |
| 调试时间       | 2024 年 10 月                                                                                                                                                                                                                                                                     | 验收现场监测时间  | 2024.10.14、2024.10.15 验收监测单位：苏州申测检验检测中心有限公司 |    |      |
| 环评报告表审批部门  | 苏州市生态环境局                                                                                                                                                                                                                                                                        | 环评报告表编制单位 | 博埃纳环境工程（苏州）有限公司                             |    |      |
| 环保设施设计单位   | /                                                                                                                                                                                                                                                                               | 环保设施施工单位  | /                                           |    |      |
| 环评核定投资总概算  | 1000 万元                                                                                                                                                                                                                                                                         | 环保投资总概算   | 30 万元                                       | 比例 | 3%   |
| 实际总投资      | 700 万元                                                                                                                                                                                                                                                                          | 实际环保投资    | 30 万元                                       | 比例 | 4.3% |
| 验收监测依据     | <b>1、建设项目环境保护相关法律、法规、规章和规范</b><br><br>(1) 《中华人民共和国环境保护法》（2015 年 1 月 1 日起实施）；<br>(2) 《中华人民共和国环境影响评价法》（2016 年 9 月 1 日起实施）；<br>(3) 《全国人民代表大会常务委员会关于修改中华人民共和国水污染防治法的决定》（2018 年 1 月 1 日起实施）；<br>(4) 《中华人民共和国大气污染防治法》（2019 年 1 月 1 日起实施）；<br>(5) 《中华人民共和国噪声污染防治法》（2022 年 6 月 5 日起实施）； |           |                                             |    |      |

（6）《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020年9月1日起实施）；

## 2、建设项目竣工环境保护验收技术规范

（1）江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）

（2）《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015，含2024年修改单）；

（2）《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）；

（3）《污水综合排放标准》（GB8978-1996）

（4）《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）；

（5）《国家危废名录》2021版

（6）《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）

（7）《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）

（8）《危险废物收集、贮存、运输技术规范》（HJ2025-2012）

（9）《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）；

（10）《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）；

（11）《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（生态环境部）；

（12）检测报告 2024-3-3-00583（苏州申测检验检测中心有限公司）

## 3、建设项目环境影响报告书（表）及审批部门审批决定

（1）《艾轲米工业（太仓）有限公司新建汽车零部件项目》（博埃纳环境工程（苏州）有限公司，2024年8月）；

（2）《关于对艾轲米工业（太仓）有限公司新建汽车零部件项目环境影响报告表的批复》（苏环建[2024]85第100号）。

|                                                                                                                |                                                                                            |                  |         |                                                 |                                                 |           |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------|--|
| 验收监测标准、标准号、级别、限值                                                                                               | (1) 废水                                                                                     |                  |         |                                                 |                                                 |           |  |
|                                                                                                                | 本次验收项目生活污水接管排放口执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准和《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1B 等级标准。 |                  |         |                                                 |                                                 |           |  |
|                                                                                                                | 表 1-1 废水排放标准限值                                                                             |                  |         |                                                 |                                                 |           |  |
|                                                                                                                | 废水类别                                                                                       | 污染物指标            | 单位      | 标准限值                                            | 依据                                              |           |  |
|                                                                                                                | 生活污水                                                                                       | pH               | 无量纲     | 6-9                                             | 《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准                |           |  |
|                                                                                                                |                                                                                            | SS               | mg/L    | 400                                             |                                                 |           |  |
|                                                                                                                |                                                                                            | COD              |         | 500                                             |                                                 |           |  |
|                                                                                                                |                                                                                            | 氨氮               |         | 45                                              | 《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中 B 等级标准     |           |  |
|                                                                                                                |                                                                                            | 总磷               |         | 8                                               |                                                 |           |  |
|                                                                                                                |                                                                                            | 总氮               |         | 70                                              |                                                 |           |  |
|                                                                                                                | (2) 废气                                                                                     |                  |         |                                                 |                                                 |           |  |
|                                                                                                                | 本次验收项目DA001排气筒排放的非甲烷总烃排放浓度执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015，含2024年修改单）表5标准；具体标准见下表。           |                  |         |                                                 |                                                 |           |  |
|                                                                                                                | 表 1-2 本项目废气排放标准                                                                            |                  |         |                                                 |                                                 |           |  |
| 污染物名称                                                                                                          | 最高允许排放浓度<br>mg/m <sup>3</sup>                                                              | 最高允许排放速率<br>kg/h | 排气筒高度 m | 单位产品排放量 kg/t                                    | 标准                                              | 备注        |  |
| 非甲烷总烃                                                                                                          | 60                                                                                         | /                | 15      | 0.3                                             | 《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015，含 2024 年修改单）表 5 标准 | DA001 排气筒 |  |
| 本次验收项目打磨工序无组织颗粒物执行江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 3 标准；厂内非甲烷总烃无组织排放执行江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 2 标准； |                                                                                            |                  |         |                                                 |                                                 |           |  |
| 表 1-3 厂界无组织废气排放标准                                                                                              |                                                                                            |                  |         |                                                 |                                                 |           |  |
| 污染物                                                                                                            | 无组织排放监控浓度限值 mg/m <sup>3</sup>                                                              |                  |         | 标准                                              |                                                 |           |  |
|                                                                                                                | 监控点                                                                                        |                  | 浓度      |                                                 |                                                 |           |  |
| 非甲烷总烃*                                                                                                         | 企业边界                                                                                       |                  | 4.0     | 《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015，含 2024 年修改单）表 9 标准 |                                                 |           |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |               |                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|----------------------------------------|
| 颗粒物                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 企业边界          | 0.5           | 江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 3 标准 |
| 表 1-4 厂区内非甲烷总烃无组织排放标准                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |               |                                        |
| 污染物名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 浓度<br>(mg/m³) | 监测点           | 标准来源                                   |
| NMHC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6             | 监控点处 1h 平均浓度值 | 江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 2 标准 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 20            | 监控点处任意一次浓度值   |                                        |
| (3) 噪声                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |               |                                        |
| 本项目验收期间噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |               |                                        |
| 表 1-5 噪声排放标准及依据 单位：dB（A）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |               |                                        |
| 污染物名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 昼间            | 夜间            | 评价依据                                   |
| 厂界环境噪声                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 65            | 55            | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）标准       |
| (4) 固废                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |               |                                        |
| 本项目固体废物执行《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020 年 4 月 29 日第十三届全国人民代表大会常务委员会第十七次会议第二次修订，自 2020 年 9 月 1 日起施行）和《江苏省固体废物污染环境防治条例》。一般工业固体废物贮存参照执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）。危险废物管理执行《危险废物收集、贮存、运输技术规范》（HJ2025 2012）、《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）及 2013 年修改单（公告 2013 年第 36 号）、《关于进一步加强危险废物污染防治工作的实施意见》（苏环办〔2019〕327 号）。生活垃圾参照执行《城市生活垃圾管理办法》（建设部令第 157 号）相关要求。 |               |               |                                        |

|                                 |                                                                                                                           |      |               |  |               |    |      |         |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|--|---------------|----|------|---------|
| 污<br>染<br>物<br>总<br>量<br>指<br>标 | 已批复总量：                                                                                                                    |      |               |  |               |    |      |         |
|                                 | 表 1-4 本项目污染物总量要求                                                                                                          |      |               |  |               |    |      |         |
|                                 | <table><tr><td colspan="2">污染物名称</td><td>本项目外排环境量（t/a）</td></tr><tr><td>废气</td><td>VOCs</td><td>0.07695</td></tr></table> |      | 污染物名称         |  | 本项目外排环境量（t/a） | 废气 | VOCs | 0.07695 |
|                                 | 污染物名称                                                                                                                     |      | 本项目外排环境量（t/a） |  |               |    |      |         |
|                                 | 废气                                                                                                                        | VOCs | 0.07695       |  |               |    |      |         |
|                                 |                                                                                                                           |      |               |  |               |    |      |         |
|                                 |                                                                                                                           |      |               |  |               |    |      |         |

## 表二、工程建设内容、原辅料消耗及设备清单

### 2.1 工程建设内容：

艾轲米工业（太仓）有限公司成立于 2017 年 05 月 06 日。注册地址为太仓市城厢镇同心河路 158 号，经营范围为：生产、加工、销售汽车零部件、医疗器械、五金制品;经销金属制品、塑料制品;自营和代理各类商品及技术的进出口业务(国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外)。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后开展开展经营活动)。

2024 年通过对市场的调查与研究，企业拟投资 1000 万元，租赁太仓市悦目光学玻璃饰品厂位于太仓市城厢镇同心河路 158 号的场地及厂房总面积 2100.00m<sup>2</sup>，其中厂房 1781.48m<sup>2</sup>，建设汽车零部件项目。公司于 2024 年委托博埃纳环境工程（苏州）有限公司编制《艾轲米工业（太仓）有限公司新建汽车零部件项目环境影响报告表》并于 2024 年 8 月 12 日取得苏州市太仓生态环境局批复（苏环建[2024]85 第 100 号）。该项目于 2024 年 9 月开工建设，2024 年 10 月竣工。2024 年 10 月我单位委托苏州申测检验检测中心有限公司进行验收检测，检测单位于 2024 年 10 月 14 日~2024 年 10 月 15 日进行了现场监测，2024 年 11 月，我司编制完成本次验收项目竣工环境保护验收监测报告表。

公司共有员工 30 人，项目年运行 260d，实行单班制，每班工作 8 小时，年运行 4160h。

### 2.2 项目公用及辅助工程

公用及辅助工程详见表 2-1。

表 2-1 公用及辅助工程一览表

| 类别   | 建设名称   | 设计能力                 | 第一阶段设计能力             | 第一阶段实际建设             | 备注                       |
|------|--------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|
| 主体工程 | 1#生产车间 | 578.8m <sup>2</sup>  | 578.8m <sup>2</sup>  | 578.8m <sup>2</sup>  | 共 1 层用于生产汽车零部件（金属件）      |
|      | 2#生产车间 | 538.8m <sup>2</sup>  | 538.8m <sup>2</sup>  | 538.8m <sup>2</sup>  | 共 1 层用于生产汽车零部件（塑料件）、模具维修 |
|      | 检验室    | 48m <sup>2</sup>     | 48m <sup>2</sup>     | 48m <sup>2</sup>     | 位于 1#生产车间配套用房 1 层        |
| 辅助工程 | 办公区    | 347.88m <sup>2</sup> | 347.88m <sup>2</sup> | 347.88m <sup>2</sup> | 位于 1#生产车间配套用房 2 层、3 层    |
|      | 车间办公室  | 48m <sup>2</sup>     | 48m <sup>2</sup>     | 48m <sup>2</sup>     | 位于 1#生产车间配套用房 1 层        |

|      |         |       |                                               |                                               |                                               |                          |
|------|---------|-------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------|
| 储运工程 | 原料存储区 1 |       | 5m <sup>2</sup>                               | 5m <sup>2</sup>                               | 5m <sup>2</sup>                               | 位于 1#生产车间内用于存放铝合金        |
|      | 包材仓库    |       | 40m <sup>2</sup>                              | 40m <sup>2</sup>                              | 40m <sup>2</sup>                              | 1#生产车间配套用房 1 层用于存放纸箱与珍珠棉 |
|      | 原料存储区 2 |       | 30m <sup>2</sup>                              | 30m <sup>2</sup>                              | 30m <sup>2</sup>                              | 2#生产车间内用于存放 PP、PE 等塑料粒子  |
|      | 原料存储区 3 |       | 20m <sup>2</sup>                              | 20m <sup>2</sup>                              | 20m <sup>2</sup>                              | 2#生产车间内用于存放模具与模具钢        |
|      | 成品存储区 1 |       | 50m <sup>2</sup>                              | 50m <sup>2</sup>                              | 50m <sup>2</sup>                              | 1#生产车间内用于存放产品（金属件）       |
|      | 成品存储区 2 |       | 50m <sup>2</sup>                              | 50m <sup>2</sup>                              | 50m <sup>2</sup>                              | 2#生产车间内用于存放产品（塑料件）       |
|      | 油品暂存区   |       | 5m <sup>2</sup>                               | 5m <sup>2</sup>                               | 5m <sup>2</sup>                               | 1#生产车间内，用于存储润滑油、切削油      |
|      | 一般固废暂存区 |       | 10m <sup>2</sup>                              | 10m <sup>2</sup>                              | 10m <sup>2</sup>                              | 位于厂区西南侧                  |
|      | 危废仓库    |       | 10m <sup>2</sup>                              | 10m <sup>2</sup>                              | 10m <sup>2</sup>                              | 位于厂区东南侧                  |
| 公用工程 | 给水      |       | 1106.98t/a                                    | 1106.98t/a                                    | 1106.98t/a                                    | 来自市政供水管网                 |
|      | 排水      |       | 624t/a                                        | 624t/a                                        | 624t/a                                        | 接入市政污水管网                 |
|      | 雨水      |       | 经市政雨水管网收集后就近排入水体                              |                                               |                                               |                          |
|      | 供电      |       | 30 万度/年                                       | 24 万度/年                                       | 24 万度/年                                       | 区域变电站供电                  |
|      | 循环冷却塔   |       | 7.8m <sup>3</sup> /h                          | 7.8m <sup>3</sup> /h                          | 7.8m <sup>3</sup> /h                          | 共设 1 套循环冷却塔              |
|      | 空压机     |       | 0.4m <sup>3</sup> /min                        | 0.4m <sup>3</sup> /min                        | 0.4m <sup>3</sup> /min                        | 共设 3 台螺杆式空压机             |
| 环保工程 | 废气      | 注塑废气  | 经集气罩收集后接入二级活性炭吸附装置处理后通过 1 根 15 米高排气筒 DA001 排放 | 经集气罩收集后接入二级活性炭吸附装置处理后通过 1 根 15 米高排气筒 DA001 排放 | 经集气罩收集后接入二级活性炭吸附装置处理后通过 1 根 15 米高排气筒 DA001 排放 | 达标排放                     |
|      |         | 机加工废气 | 车间无组织排放                                       | 车间无组织排放                                       | 车间无组织排放                                       | 达标排放                     |
|      | 废水处理    |       | 生活污水接入市政管网，由南郊污水处理厂处理                         |                                               |                                               |                          |
|      | 降噪措施    |       | 采用低噪声设备、房屋隔声、绿化及距离衰减等措施                       |                                               |                                               |                          |
|      | 固废处理    | 一般固废  | 10m <sup>2</sup>                              | 10m <sup>2</sup>                              | 10m <sup>2</sup>                              | 存放在一般固废暂存区，外卖至回收单位综合利用；  |
|      |         | 危险废物  | 10m <sup>2</sup>                              | 10m <sup>2</sup>                              | 10m <sup>2</sup>                              | 暂存危险废物暂存间，委托有资质单位处理      |

## 2.3 项目生产规模与产品方案

表 2-2 产品方案

| 序号 | 工程名称   | 产品名称       | 设计能力  | 第一阶段设计能力 | 第一阶段实际能力 | 年运行时数 h | 备注                |
|----|--------|------------|-------|----------|----------|---------|-------------------|
| 1  | 生产车间 1 | 汽车零部件（金属件） | 5 万件  | 4.5 万件   | 4.5 万件   | 4160h   | 用于汽车防撞梁、汽车电池护底板   |
| 2  | 生产车间 2 | 汽车零部件（塑料件） | 10 万件 | 7.5 万件   | 7.5 万件   | 4160h   | 用于汽车发动机、引擎盖、汽车脚踏板 |
| 合计 |        | 汽车零部件      | 15 万件 | 12 万件    | 12 万件    | 4160h   |                   |

## 2.4 主要生产设备

本项目主要生产设备见表 2-3。

表 2-3 生产设备一览表

| 序号 | 名称       | 型号                                                   | 环评数量 | 第一阶段设计建设 | 第一阶段实际建设 | 变化情况 | 备注        |
|----|----------|------------------------------------------------------|------|----------|----------|------|-----------|
| 1  | 格兰注塑机器   | 1150 吨                                               | 2 台  | 1 台      | 1 台      | 一致   | 注塑        |
| 2  | 日精注塑机    | 250 吨                                                | 2 台  | 1 台      | 1 台      | 一致   | 注塑        |
| 3  | 海天注塑机    | 170 吨                                                | 1 台  | 1 台      | 1 台      | 一致   | 注塑        |
| 4  | 海天注塑机    | 80 吨                                                 | 1 台  | 1 台      | 1 台      | 一致   | 注塑        |
| 5  | 住友注塑机    | 50 吨                                                 | 1 台  | 1 台      | 1 台      | 一致   | 注塑        |
| 6  | 循环冷却塔    | 7.8m³/h                                              | 1 台  | 1 台      | 1 台      | 一致   | 循环冷却注塑机降温 |
| 7  | 烘干机      | /                                                    | 2 台  | 0        | 0        | 一致   | 塑料粒子烘干    |
| 8  | 空压机      | 0.4m³/min                                            | 3 台  | 3 台      | 3 台      | 一致   | 公辅工程      |
| 9  | CNC 加工中心 | 5-Axis LF-3022/HV-700/HV-900/HV-1580/HV-3020/GS6008I | 10 台 | 9 台      | 9 台      | 一致   | 机加工       |
| 10 | 三坐标机     | EXPLORER 10.15.08                                    | 1 台  | 1 台      | 1 台      | 一致   | 检验        |
| 11 | 二次元      | 维鸿                                                   | 1 台  | 1 台      | 1 台      | 一致   | 检验        |
| 12 | 高度规      | 三丰                                                   | 1 台  | 1 台      | 1 台      | 一致   | 检验        |
| 13 | 磨床       | 618                                                  | 1 台  | 1 台      | 1 台      | 一致   | 模具/模具维修   |
| 14 | 铣床       | RATEE-3E                                             | 1 台  | 1 台      | 1 台      | 一致   | 模具/模具维修   |
| 15 | 钻床       | /                                                    | 1 台  | 1 台      | 1 台      | 一致   | 模具/模具维修   |
| 16 | 放电机      | DF-4535/CJ345/ZNC-750                                | 3 台  | 3 台      | 3 台      | 一致   | 模具/模具维修   |

## 2.5 原辅材料及其用量

现根据环评报告表并结合验收监测期间现场踏勘，验收项目原辅料材料见表 2-4。

**表 2-4 原辅材料用量一览表**

| 序号 | 名称   | 主要组分、规格、指标                                                                         | 环评设计数据 | 第一阶段设计数据 | 第一阶段实际消耗 | 单位 | 变化情况 |
|----|------|------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------|----|------|
| 1  | PP   | 聚丙烯，25kg/袋                                                                         | 100    | 75       | 75       | 吨  | 不变   |
| 2  | PE   | 聚乙烯，25kg/袋                                                                         | 200    | 150      | 150      | 吨  | 不变   |
| 3  | 铝合金  | 6061 铝合金，Al:96%、Mg:0.8-1.2%;Cu:0.15-0.4%;Si:0.4-0.8%;Fe:0.7%;Mn:0.8-1.2%;Zn: 0.25% | 50     | 45       | 45       | 吨  | 不变   |
| 4  | 模具钢  | 45#钢                                                                               | 10     | 9        | 9        | 吨  | 不变   |
| 5  | 模具   | 45#钢                                                                               | 50     | 40       | 40       | 个  | 不变   |
| 6  | 切削油  | 高精炼矿物油 75-90%、氯化石蜡 10-25%；氢化处理的轻质蜡族石油馏分 3%；短链氯化石蜡 0.3%，25kg/桶                      | 0.25   | 0.25     | 0.25     | 吨  | 不变   |
| 7  | 润滑油  | 高精炼矿物油 98%、添加剂 2%，250L/桶                                                           | 500    | 450      | 450      | 升  | 不变   |
| 8  | 火花油  | 精制烃类基础油 >98%；抗氧剂 <1.5%；防锈添加剂 <0.4%；抗泡沫添加剂 <0.1%，25kg/桶                             | 0.1    | 0.1      | 0.1      | 升  | 不变   |
| 9  | 纸箱   | 瓦楞纸                                                                                | 1000   | 800      | 800      | 个  | 不变   |
| 10 | 珍珠棉  | 珍珠棉                                                                                | 10     | 8        | 8        | 卷  | 不变   |
| 11 | 抹布手套 | ——                                                                                 | 0.1    | 0.1      | 0.1      | 吨  | 不变   |

## 2.6 水平衡

全厂水平衡图见图 2-1。

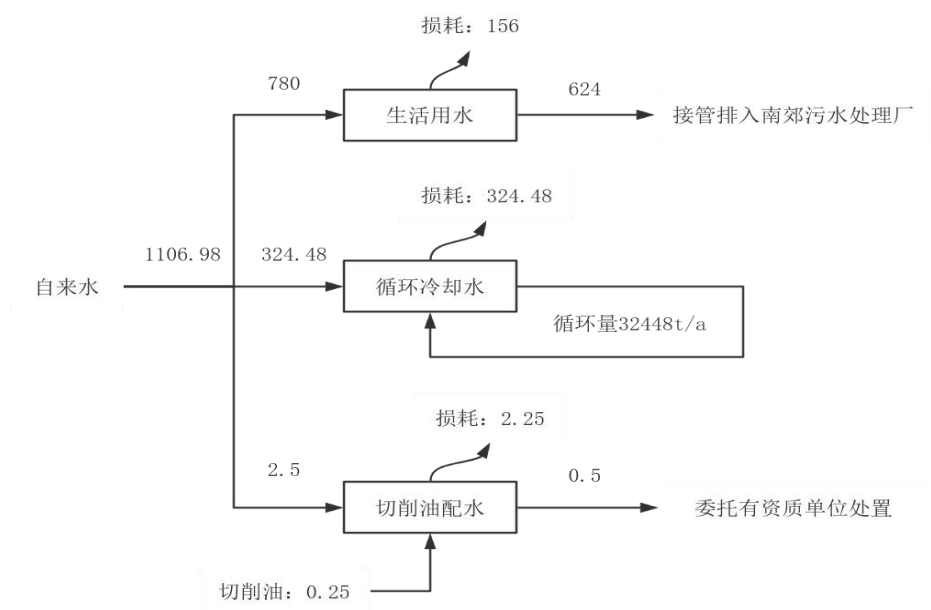


图 2-1 全厂水平衡图（单位：t/a）

### 表三、主要工艺流程、产污环节及污染物的处理和排放

#### 3.1 主要工艺流程及产污环节：

本次验收工艺为汽车零部件，具体生产工艺如下：

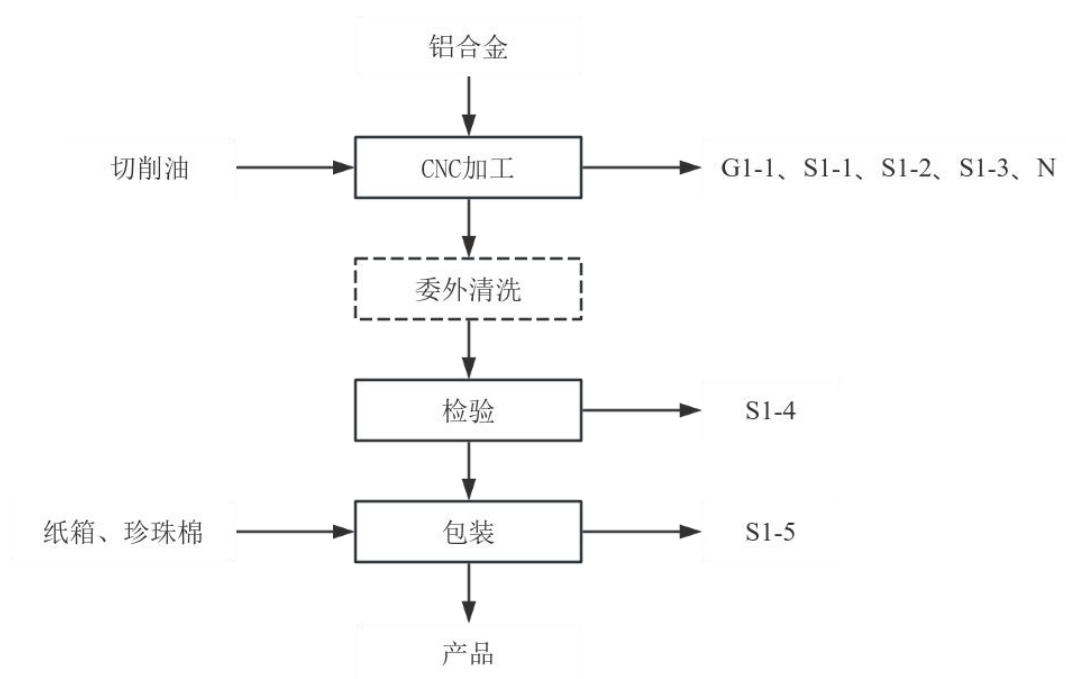


图3-1 汽车零部件（金属件）生产工艺流程图

#### 流程说明：

**CNC 加工：**将外购的铝合金块使用 CNC 设备进行机加工，加工过程中会添加切削油，该工序作业过程中会产生废气 G1-1、金属屑 S1-1、废包装桶 S1-2、废切削油 S1-3 以及噪声 N。该工序为湿式机加工工艺，生产过程中无铝粉尘产生。

**委外清洗：**将机加工后的工件委外清洗。

**检验：**将清洗后的工件使用三坐标机、二次元、高度规等设备进行检验，该工序会产生不合格品 S1-4。

**包装：**将检验合格的产品用纸箱与珍珠棉进行包装后入库。该工序会产生包装材料 S1-5。

#### (2) 汽车零部件（塑料件）生产工艺流程：

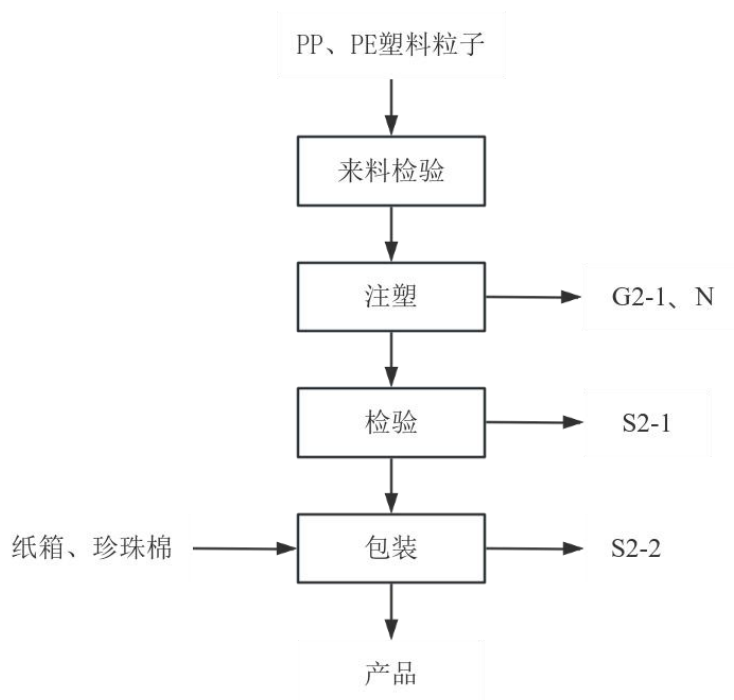


图3-2 汽车零部件（金属件）生产工艺流程图

**流程说明：**

**来料检验：**将外购的塑料粒子（PP、PE等）进行来料检验，主要采用人工目检方式，查看塑料粒子的生产批次、粒径等。如不符合要求则直接退回给供应商。

**注塑：**将检验合格的塑料粒子（PP、PE等）放入烘干机中加热，烘干机采用电加热，加热温度120℃，加热时间2h。加热后的塑料粒子（PP、PE等）加入注塑机料桶内，电加热至230℃左右，使混合后的原料转化为熔融状态并挤入模具腔内，经过冷却水间接冷却（冷却水循环使用）、脱模得到不同规格的工件。在此温度下，PP、PE塑料粒子有少量分解。此工序有注塑废气G2-1和噪声N产生。

**检验：**注塑成型后的配件经检验合格后进入下一工序。该工序会产生不合格品S2-1。

**包装：**将检验合格的产品用纸箱与珍珠棉进行包装后入库。该工序会产生包装材料S2-2。

本项目注塑机会定期的添加润滑油对设备传动轴等进行保养，保养过程中会产生废润滑油、废润滑油桶以及废抹布手套。

**（3）模具/模具维修生产工艺流程：**

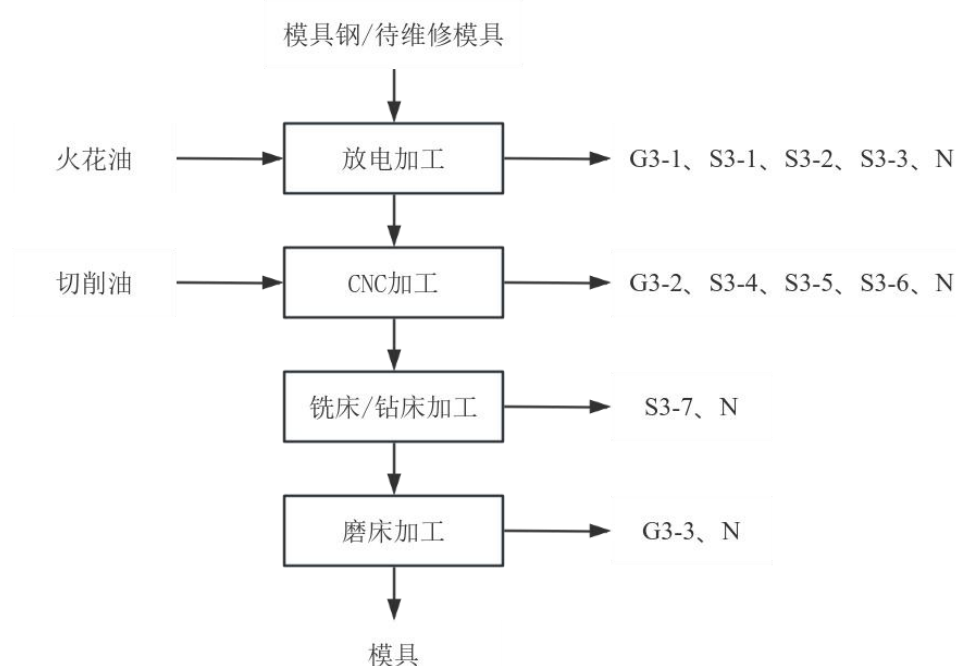


图3-3 模具/模具维修生产工艺流程图

**流程说明：**

**放电加工：**将外购的模具钢与待维修的模具放入火花机中进行放电加工，加工过程中需要添加火花油，该工序会产生废气 G3-1、废边角料 S3-1、废包装桶 S3-2、废火花油 S3-3 以及噪声 N。

**CNC 加工：**将放电加工后的工件送入 CNC 加工中心加工，加工过程中需要添加切削油，该工序会产生废气 G3-2、金属屑 S3-4、废包装桶 S3-5、废切削油 S3-6 以及噪声 N。

**铣床/钻床加工：**将 CNC 加工中心加工后的模具进行铣床/钻床加工，加工过程中无需添加冷却介质为干式机加工。该工序会产生废边角料 S3-7 以及噪声 N。

**磨床加工：**只有维修的模具才需要进行磨床加工，该磨床加工过程中无需添加冷却介质为干式机加工，该工序对模具表面打磨厚度为 0.01mm。作业过程中会产生废气 G3-3 以及噪声 N。

**3.2 产污环节****（1）废气**

本次验收项目废气主要为机加工生产过程中产生的废气 G1-1（非甲烷总烃）、

注塑过程中产生的废气 G2-1（非甲烷总烃）、放电加工过程中产生的废气 G3-1（非甲烷总烃）、CNC 机加工过程中产生的废气 G3-2（非甲烷总烃）、磨床加工过程中产生的废气 G3-3（颗粒物）。

## （2）废水

本次验收项目无生产废水，生活污水主要污染物为 COD、SS、氨氮、总磷、总氮等，接管进入南郊污水处理厂处理。

## （3）噪声

本次验收项目高噪声设备主要由噪声主要由循环冷却塔、废气处理设施、空压机、注塑机、CNC 加工中心、放电机、钻床、铣床、磨床等设备运行时产生，设备噪声强度在 75-85dB（A）之间。

## （4）固废

本次验收项目固废主要为 CNC 加工过程中产生金属屑，废包装桶，废切削油；包装过程中产生的废包装材料；放电加工过程中产生的废边角料、废包装桶、废火花油；铣床/钻床加工过程中产生的金属屑；检验过程中产生的不合格品；设备维护保养过程中产生是废润滑油桶、废润滑油、废抹布手套；废气处理过程中产生的废活性炭以及员工生活垃圾。

### 3.3 主要污染源、污染物处理和排放：

#### （1）废水

本次验收项目产生的废水为员工生活污水。项目不设置食堂和宿舍。生活污水产生后接管进入南郊污水处理厂处理，处理达标后排入新浏河。



生活污水排放口



排污口标识

## （2）废气

本次验收项目废气主要为注塑过程中产生的非甲烷总烃，废气产生后经集气罩收集后通过一套二级活性炭吸附装置处理后通过1根15米高排气筒（DA001）排空；CNC与放电加工过程中产生的非甲烷总烃，由于废气产生量较少，废气产生后直接车间无组织排放；磨床加工过程中产生的颗粒物，由于废气产生量较少，废气产生后直接车间无组织排放。现场照片见图3-4。



生产车间废气收集系统



二级活性炭吸附装置

|                                                                                     |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |
| <p>防火阀，活性炭箱入口前加装；</p>                                                               | <p>进口采用口</p>                                                                         |
|   |   |
| <p>压差表</p>                                                                          | <p>温度计</p>                                                                           |
|  |  |
| <p>喷淋系统</p>                                                                         | <p>泄爆口（1个/碳箱）</p>                                                                    |

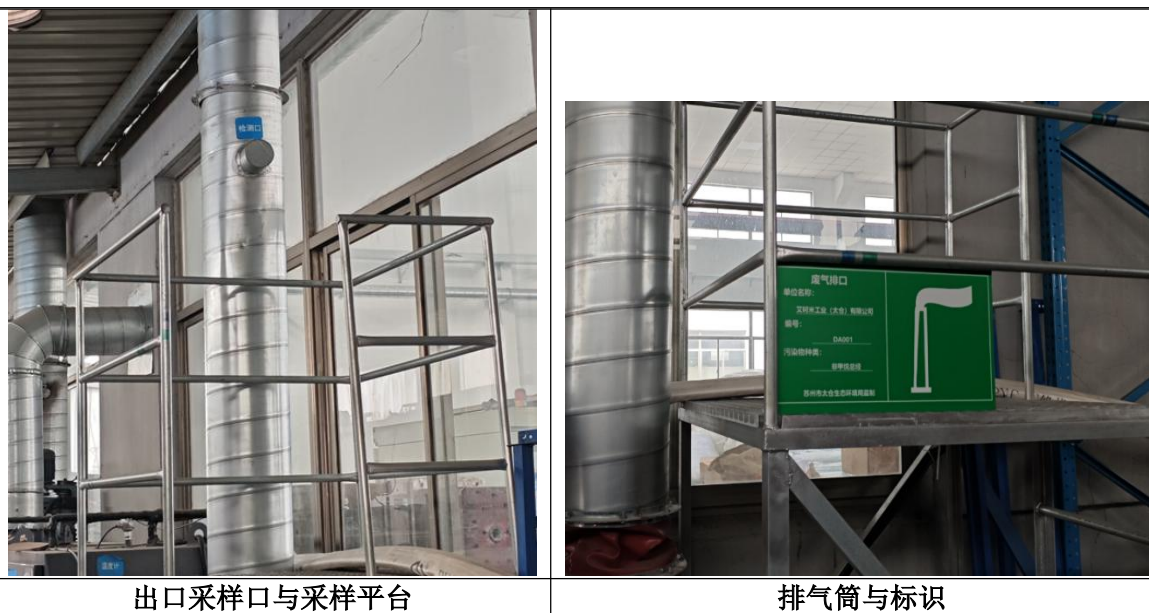


图 3-4 废气处理装置与排放口现场照片

废气排放及治理设施见表 3-1。

表 3-1 废气排放及治理设施表

| 污染源   | 污染物  | 污染防治措施工艺 | 排放方式 | 排放去向     |
|-------|------|----------|------|----------|
| DA001 | NMHC | 二级活性炭吸附  | 有组织  | 15m 高排气筒 |

(2) 废气污染治理措施工艺流程图

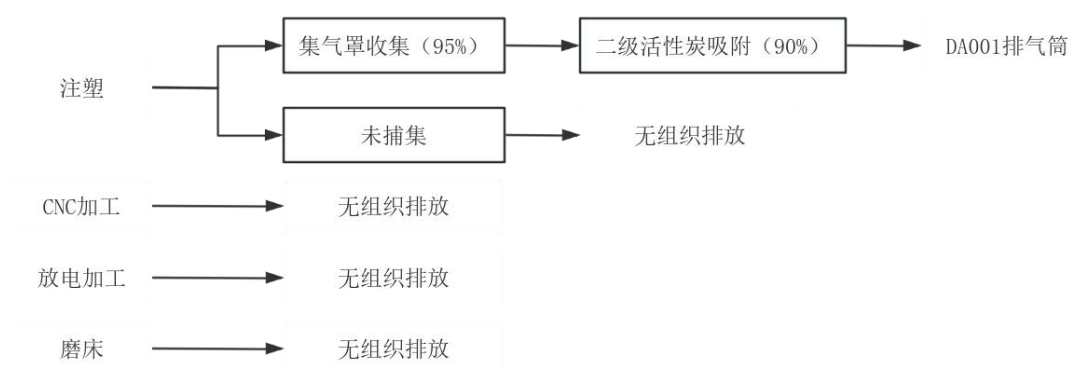
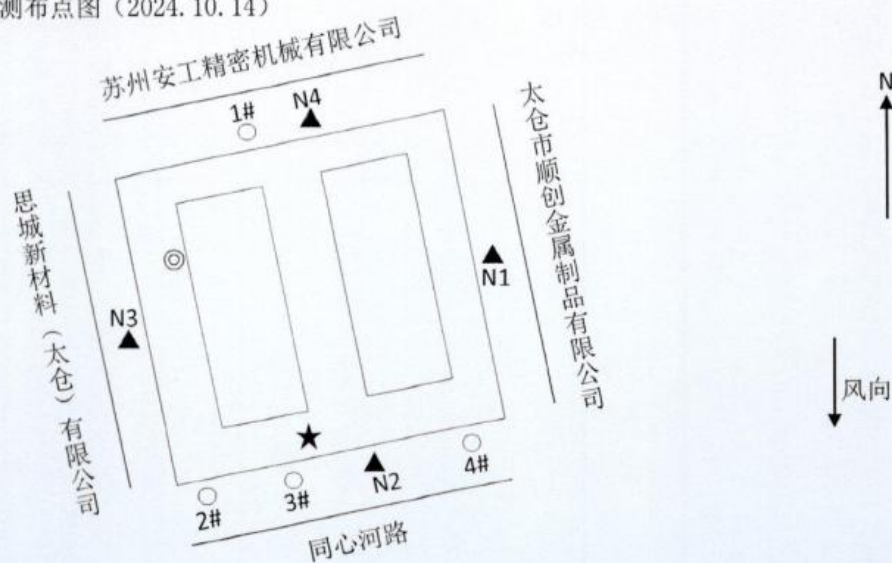


图 3.5 废气处理方式示意图

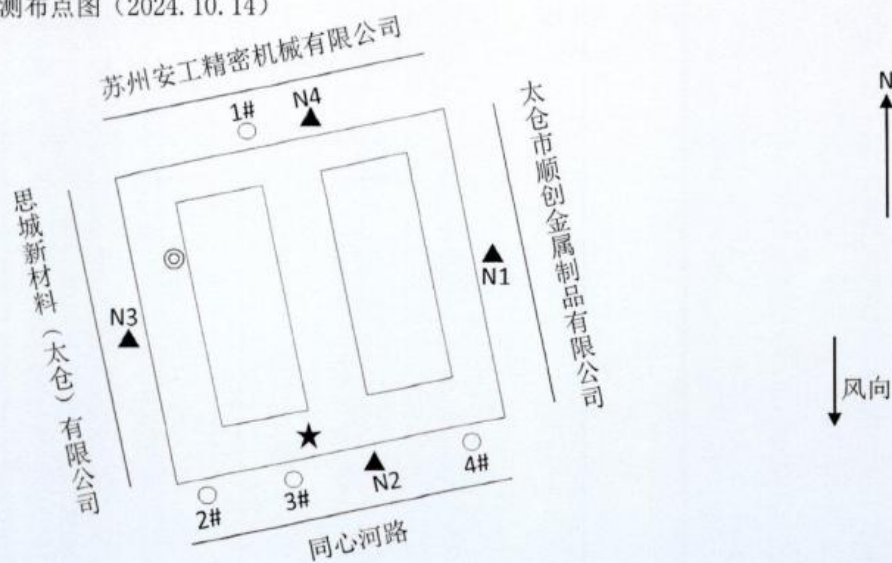
附图 2：检测布点图（2024.10.14）



- 说明：1. ○表示无组织废气采样点，◎表示有组织废气采样点，★表示废水采样点，▲表示噪声检测点。
2. 此图为检测简易示意图，不代表该企业准确的平面位置图。

图 3-6 有组织废气监测点位示意图

附图 2：检测布点图（2024.10.14）



- 说明：1. ○表示无组织废气采样点，◎表示有组织废气采样点，★表示废水采样点，▲表示噪声检测点。
2. 此图为检测简易示意图，不代表该企业准确的平面位置图。

图 3-7 厂界无组织废气监测点位示意图

附图 1：检测布点图（2024.10.14、2024.10.15）

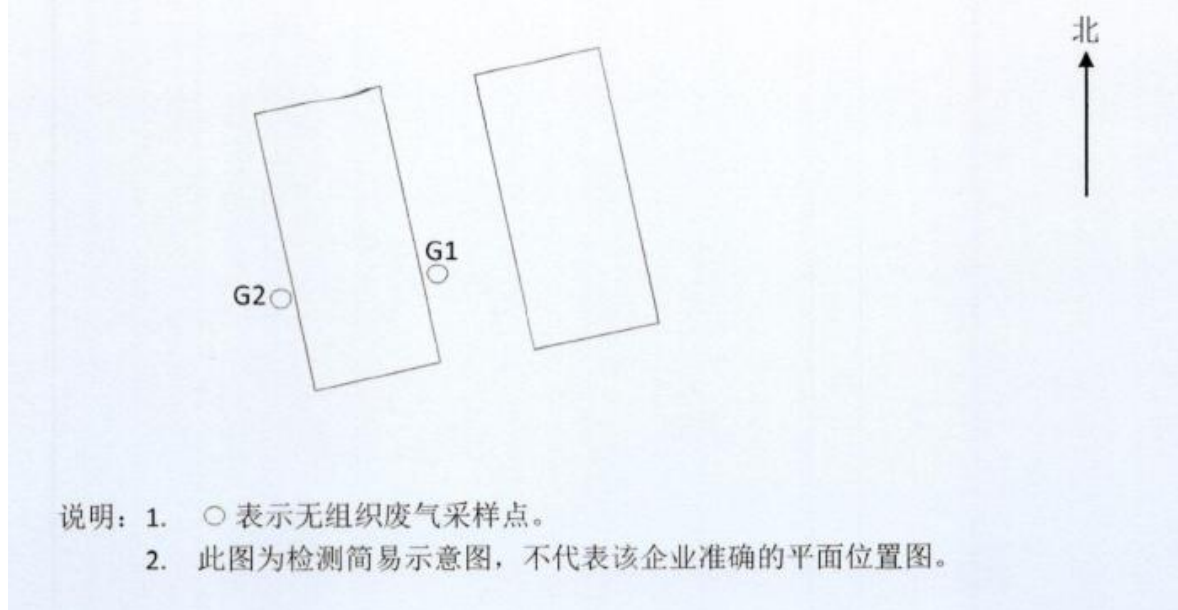


图 3-8 厂区内非甲烷总烃无组织废气监测点位示意图

### （3）噪声

本次验收项目高噪声设备主要由噪声主要由循环冷却塔、废气处理设施、空压机、注塑机、CNC加工中心、放电机、钻床、铣床、磨床等设备运行时产生，设备噪声强度在 75-85dB（A）之间。本项目对噪声设备加装减振垫、同时经车间墙体屏蔽、距离衰减等措施降低噪声的产生和排放，经相关措施处理，降低噪声对厂界环境的影响。

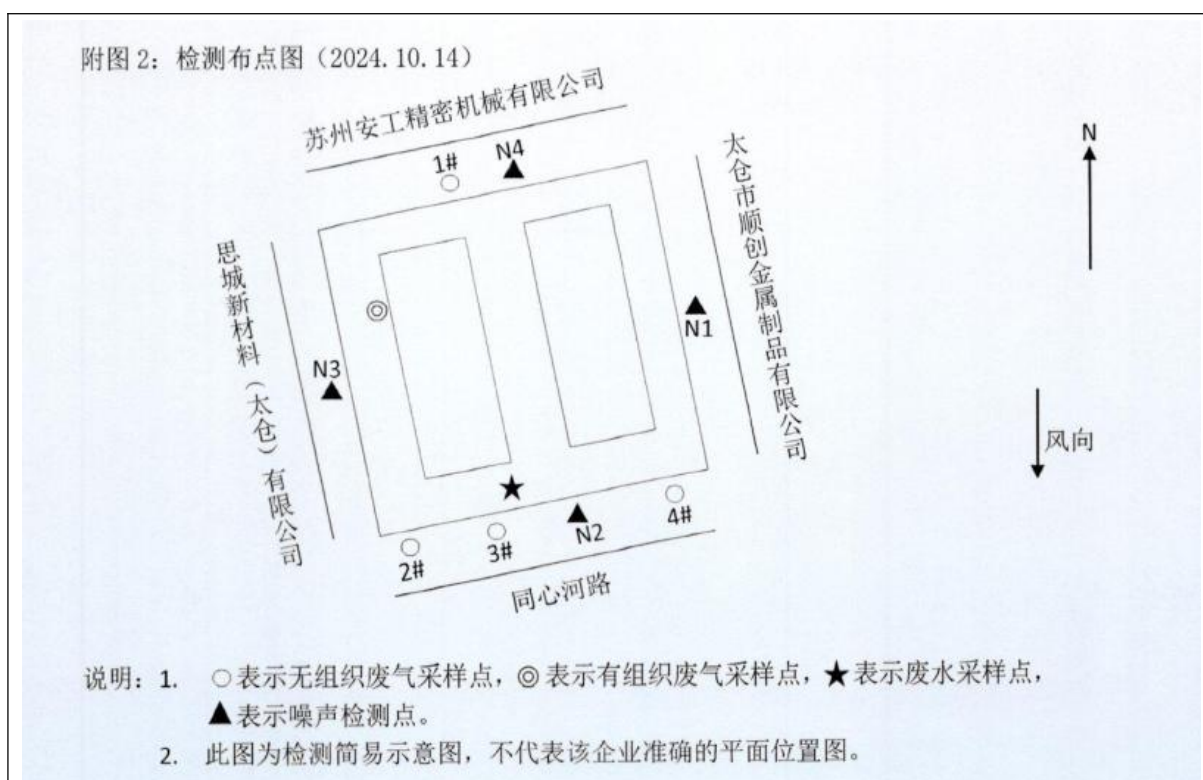


图 3-9 厂界噪声监测点位示意图

#### （4）固体废物

本次验收项目产生的固废主要为一般工业固废、危险废物及生活垃圾。

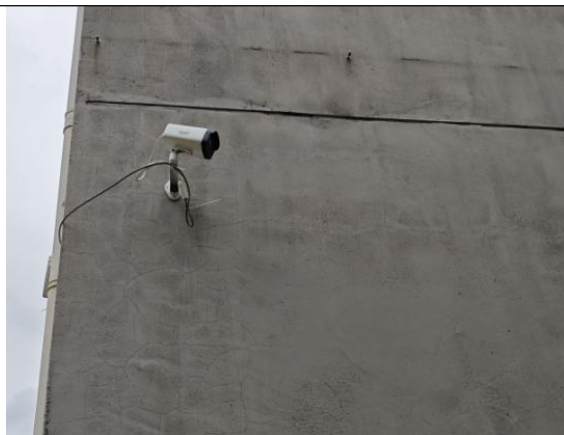
一般工业固废为金属屑、废包装材料、废边角料、不合格品等，统一收集后由江苏长远环保科技有限公司回收处理，一般固废仓库位于厂区西南侧，一般固废仓库 10 m<sup>2</sup>。

危险废物为废包装桶（HW49）、废润滑油桶（HW08）、废切削液（HW09）、废火花油（HW08）、废润滑油（HW08）、废抹布手套（HW49）、废活性炭（HW49）贮存于厂区西南侧第 1-1 号危险仓库，危废仓库面积 6m<sup>2</sup>。废包装桶（HW49）、废润滑油桶（HW08）、废切削液（HW09）、废火花油（HW08）、废润滑油（HW08）、废抹布手套（HW49）、废活性炭（HW49）委托中新苏伊士环保技术（苏州）有限公司处置。

生活垃圾：由当地环卫部门集中收集处理。

表 3-2 项目固体废物排放情况一览表

| 序号 | 危险废物名称 | 属性     | 产生工序及装置             | 形态 | 危险废物代码              | 环评产生量 (t/a) | 第一阶段实际产生量 (t/a) | 处置单位              |
|----|--------|--------|---------------------|----|---------------------|-------------|-----------------|-------------------|
| 1  | 废包装桶   | 危险废物   | CNC 加工、放电加工         | 固态 | HW49<br>900-041-49  | 0.01        | 0.01            | 中新苏伊士环保技术（苏州）有限公司 |
| 2  | 废润滑油桶  |        | 维护保养                | 固态 | HW08<br>900-249-08  | 0.01        | 0.01            |                   |
| 3  | 废切削油   |        | CNC 加工              | 液态 | HW09<br>900-006-09  | 0.5         | 0.45            |                   |
| 4  | 废火花油   |        | 放电加工                | 液态 | HW08<br>900-249-08  | 0.1         | 0.1             |                   |
| 5  | 废润滑油   |        | 设备保养                | 液态 | HW08<br>900-249-08  | 0.5         | 0.45            |                   |
| 6  | 废抹布手套  |        | 设备保养                | 固态 | HW49<br>900-041-49  | 0.1         | 0.1             |                   |
| 7  | 废活性炭   |        | 废气处理                | 固态 | HW49<br>900-039-49  | 8.81255     | 8.81255         |                   |
| 8  | 金属屑    | 一般工业固废 | C N C 加工、放电加工、铣钻床加工 | 固态 | SW17<br>900-099-S17 | 0.5         | 0.45            | 江苏长远环保科技有限公司回收处理  |
| 9  | 废包装材料  |        | 包装                  | 固态 | SW17<br>900-099-S17 | 0.05        | 0.055           |                   |
| 10 | 废边角料   |        | 放电加工                | 固态 | SW17<br>900-099-S17 | 1.0         | 0.9             |                   |
| 11 | 不合格品   |        | 检验                  | 固态 | SW17<br>900-099-S17 | 1.5         | 1.38            |                   |
| 12 | 生活垃圾   | /      | 办公、生活               | 固态 | SW64<br>900-099-S64 | 7.8         | 7.8             | 当地环卫所清运           |



危废仓库外部视频监控



危废仓库内部视频监控



图 3-6 第 1-1 号危废贮存设施（10 m<sup>2</sup>）



图 3-7 一般固废仓库现场照片（10 m<sup>2</sup>）

### **3.4 其他环境保护设施**

#### **3.4.1 环境风险防范设施**

本项目原辅材料均放置于厂区原料仓内，在原料仓内设置环氧地坪以及大容量防泄漏托盘；已按照原辅材料不同性质、灭火方法等进行严格的分区分类存放，并配置合格的消防器材并确保其处于完好状态。

#### **3.4.2 规范化排污口、监测设施**

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

## 表四、变动影响分析专章

## 4、项目变动情况

项目对照《污染影响类建设项目重大变动清单(试行)》环办环评函[2020]688 号内容要求，见表 4-1。

表 4-1 项目变动情况一览表

| 环办环评函[2020]688 号“污染影响类建设项目重大变动清单（试行）” |                                                                                                                                                                                  | 第一阶段实际建设情况                                                    | 变动情况 | 是否属于重大变动 | 是否属于一般变动 |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|----------|----------|
| 性质                                    | 1、建设项目开发、使用功能发生变化的。                                                                                                                                                              | 与环评一致                                                         | 不涉及  | 否        | 否        |
| 规模                                    | 2、生产、处置或储存能力增大 30%及以上。                                                                                                                                                           | 与环评一致                                                         | 不涉及  | 否        | 否        |
|                                       | 3、生产、处置或储存能力增大，导致废水第一类污染物排放量增加的。                                                                                                                                                 | 本项目生产、处置或储存能力与环评一致，不涉及第一类污染物。                                 | 不涉及  | 否        | 否        |
|                                       | 4、位于环境质量不达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致相应污染物排放量增加的（细颗粒物不达标区，相应污染物为二氧化硫、氮氧化物、可吸入颗粒物、挥发有机物；臭氧不达标区，相应污染物氮氧化物、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）；位于达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致污染物排放量增加 10%及以上。 | 项目所在地属于臭氧不达标区；本项目未新增生产、处置或储存装置，不增加污染物排放量，未发生变动                | 不涉及  | 否        | 否        |
| 地点                                    | 5、重新选址；在原厂址附近调整（包括总平面布置变化）导致环境防护距离范围变化且新增敏感点的。                                                                                                                                   | 项目一般固废仓库从 2#车间西南侧调整到厂区西、与危废仓库从 2#车间西南侧调整至厂界东南侧，调整后环境防护距离范围未变化 | 不涉及  | 否        | 否        |
| 生产工艺                                  | 6、新增产品品种或生产工艺（含主要生产装置、设备及配套设施）、主要原辅材料、燃料变化，导致以下情形之一：（1）新增排放污染物种类的（毒性、挥发性降低的除外）；（2）位于环境质量不达标区的建设项目相应污染物排放量增加的；（3）废水第一类污染物排放量增加的；（4）其他污染物排放量增加 10%及以上的。                            | 与环评一致                                                         | 不涉及  | 否        | 是        |

|        |                                                                                      |                                     |     |   |   |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----|---|---|
|        | 7、物料运输、装卸、贮存方式变化，导致大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的。                                            | 项目物料运输、装卸、贮存方式未发生变化，不增加大气污染物无组织排放量  | 不涉及 | 否 | 否 |
| 环境保护措施 | 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。 | 与环评设计一致                             | 不涉及 | 否 | 否 |
|        | 9、新增废水直接排放口；废水由间接排放改为直接排放；废水直接排放口位置变化，导致不利环境影响加重的。                                   | 本项目未增加废水直接排放口，废水排放形式、位置与环评设计一致      | 不涉及 | 否 | 否 |
|        | 10、新增废气主要排放口（废气无组织排放改为有组织排放的除外）；主要排放口排气筒高度降低 10%及以上的。                                | 本项目不涉及主要排放口                         | 不涉及 | 否 | 否 |
|        | 11、噪声、土壤或地下水污染防治措施变化，导致不利环境影响加重的。                                                    | 噪声、土壤或地下水污染防治措施未发生变化，未导致不利环境影响加重    | 不涉及 | 否 | 否 |
|        | 12、固体废物利用处置方式由委托外单位利用处置改为自行利用处置的（自行利用处置设施单独开展环境影响评价的除外）；固体废物自行处置方式变化，导致不利环境影响加重的。    | 与环评设计一致                             | 不涉及 | 否 | 否 |
|        | 13、事故废水暂存能力或拦截设施变化，导致环境风险防范能力弱化或降低的。                                                 | 事故废水暂存能力或拦截设施未发生变化，未导致环境风险防范能力弱化或降低 | 不涉及 | 否 | 否 |

对比环评，对照《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）、《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》环办环评函[2020]688 号，本项目实际建设发生以下变动：

（1）本项目一般固废仓库从 2#车间西南侧调整到厂区西侧、危废仓库从 2#车间西南侧调整至厂界东南侧，调整后环境防护距离范围未变化。

综上所述，本次验收项目虽有变动、但不属于重大变动。

## 表五、建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定

### 5.1 建设项目环境影响报告表主要结论与建议：

艾轲米工业（太仓）有限公司新建汽车零部件项目主要结论：

综上所述，本项目符合国家相关产业政策，符合当地规划要求，选址比较合理；在认真落实各项环境保护措施后，污染物可以达标排放；对周围环境的影响可控制在允许范围内，不会改变项目周围地区的大气、水和声环境质量的现有功能要求。因此，从环境保护的角度来看，本项目的建设具有环境可行性。

### 5.2 审批部门审批意见

关于艾轲米工业（太仓）有限公司新建汽车零部件项目环境影响报告表的审批意见

艾轲米工业（太仓）有限公司：

你公司报送的《艾轲米工业（太仓）有限公司新建汽车零部件项目环境影响报告表》（以下简称报告表）收悉。经研究，现批复如下：

一、该项目建设地点位于太仓市城厢镇同心河路 158 号，建成后年产汽车零部件 15 万件(其中塑料件 10 万件、金属件 5 万件)。该项目已取得太仓市行政审批局的项目备案文件(备案证号:太行审投备[2024]155 号，项目代码:2403-320585-89-01-996141 )。

二、根据你单位委托博埃纳环境工程(苏州)有限公司(编制主持人:张晓婕，职业资格证书管理号:2017035320352015320501000237)编制的《报告表》(项目编号:1082z9)的评价结论，该项目的实施将对生态环境造成一定影响，在切实落实各项污染防治、环境风险防范措施，确保各类污染物稳定达标排放的前提下，从生态环境保护角度分析，该项目建设对环境的不利影响可得到缓解和控制。我局原则同意《报告表》的环境影响评价总体结论和拟采取的生态环境保护措施。

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

1.严格落实水污染防治措施，按“清污分流、雨污分流”原则建设厂区给排水系

统。项目间接冷却水循环使用，不外排；生活污水经规范化排污口排入市政管网，委托南郊污水处理厂集中处理。

2.严格落实大气污染防治措施。项目注塑废气由集气罩收集后经二级活性炭吸附装置处理，尾气通过 15 米高的 DA001 排气筒排放，须按《报告表》要求填放、更换活性炭并做好台账记录；须加强管理，控制全厂无组织废气排放对环境的影响。废气排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表 5、表 9 标准，《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表 2、表 3 标准。项目不得设置任何燃煤(油)锅炉设施：

3.选用低噪声设备，高噪声设备须采取有效减振、隔声、消声等降噪措施并合理布局，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3 类区标准

4.按“减量化、资源化、无害化”原则落实各类固体废物的收集、处置和综合利用措施。危险废物必须委托具备危险废物处置经营许可证的单位进行处置，加强危险废物的收集、运输过程的环境管理。本项目危险废物在厂内的贮存应符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)的规定要求，防止产生二次污染。

5.建设单位应按《报告表》要求严格落实各类风险防范措施建立隐患排查治理制度等应急管理规定，防止生产过程中、储运过程及污染治理设施事故发生

6.该项目在设计、施工建设和生产中总平面布局以及主要工艺设备、储运设施、公辅工程、污染防治设施安装、使用中涉及安全生产的应遵守设计使用规范和相关主管要求；应对粉尘治理等各类环境治理设施开展安全风险辨识管控，健全内部污染防治设施稳定运行和管理责任制度，严格依据标准规范建设环境治理设施，确保环境治理设施安全、稳定、有效运行。

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

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

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

四、根据项目区域总量平衡方案，本项目实施后，污染物排放总量初步核定为(单位:吨/年):

有组织大气污染物:VOCs 0.07695。

该项目最终允许污染物排放总量以排污许可证核定量为准。

五、严格落实生态环境保护主体责任，你单位应当对《报告表》的内容和结论负责。

六、你单位应当依照《排污许可管理条例》规定，及时申请排污许可证;未取得排污许可证的，不得排放污染物。按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》办理环保设施竣工验收手续。需要配套建设的环境保护设施未建成、未经验收或者经验收不合格，建设项目已投入生产或者使用的，生态环境部门将依法进行查处。

七、苏州市太仓生态环境局组织开展该工程的“三同时”监督检查和日常监督管理工作。苏州市太仓生态环境综合行政执法局不定期抽查。

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

九、如该项目所涉及污染物排放标准发生变化，应执行最新的排放标准。

十、该项目在建设过程中若项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施、设施发生重大变动的，应当重新报批项目的环境影响评价文件。自批准之日起，如超过5年方决定工程开工建设的，环境影响评价文件须报重新审核。

苏州市生态环境局

2024年8月12日

## 表六、验收监测质量保证及质量控制

## 6.1 监测分析方法

表 6-1 监测分析方法

| 类别    | 检测项目      | 分析方法                           | 方法来源            |
|-------|-----------|--------------------------------|-----------------|
| 有组织废气 | 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 气象色谱法   | HJ38-2017       |
| 无组织废气 | 非甲烷总烃     | 环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 | HJ604-2017      |
|       | 颗粒物       | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定重量法              | HJ1263-2022     |
| 噪声    | 等效连续 A 声级 | 工业企业厂界环境噪声排放标准                 | GB 12348-2008   |
| 废水    | PH 值      | 水质 pH 值的测定电极法                  | HJ1147-2020     |
|       | COD       | 水质 化学需量的测定重铬酸盐法                | HJ828-2017      |
|       | SS        | 水质 悬浮物的测定 重量法                  | GB/T 11901-1989 |
|       | NH3-N     | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法             | HJ535-2009      |
|       | TP        | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法              | GB/T 11893-1989 |
|       | TN        | 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法       | HJ636-2012      |

## 6.2 监测仪器

表 6-2 主要监测仪器型号及编号

| 设备名称         | 规格型号       | 设备编号        | 检/校有效期     |
|--------------|------------|-------------|------------|
| 气相色谱仪        | 7820A      | JC-YQ-034   | 2024.07.21 |
| 电子分析天平       | ME55/02    | JC-HJ-038   | 2024.05.21 |
| 手持气象仪        | YT-SQ      | JC-HJ-009   | 2023.10.20 |
| 真空箱（A）型      | ZR-3520 型  | JC-HJ-029-1 | 2023.10.17 |
| 真空箱（A）型      | ZR-3520 型  | JC-HJ-029-2 | 2023.10.17 |
| 真空箱（A）型      | ZR-3520 型  | JC-HJ-029-3 | 2023.10.17 |
| 真空箱（A）型      | ZR-3520 型  | JC-HJ-029-4 | 2023.10.17 |
| 空气-TSP 综合采样器 | ZR-3922    | JC-HJ-015   | 2024.07.21 |
| 空气-TSP 综合采样器 | ZR-3922    | JC-HJ-016   | 2024.07.21 |
| 空气-TSP 综合采样器 | ZR-3922    | JC-HJ-017   | 2024.07.21 |
| 空气-TSP 综合采样器 | ZR-3922    | JC-HJ-018   | 2024.07.21 |
| 气相色谱仪        | 7820A      | JC-YQ-034   | 2024.07.21 |
| 手持气象仪        | YT-SQ      | JC-HJ-009   | 2023.10.20 |
| 自动烟尘（气）测试仪   | 崂应 3012H 型 | JC-HJ-005   | 2024.03.12 |

|                |            |            |            |
|----------------|------------|------------|------------|
| 阻容法烟气含湿量多功能检测器 | 崂应 1062D 型 | JC-HJ-046  | 2023.10.17 |
| 电子天平           | ME204/02   | JC-LH-016  | 2024.07.11 |
| 紫外可见分光光度计      | UV-1900i   | JC-LH-013  | 2024.10.22 |
| 标准微晶 COD 消解器   | GL-112     | JC-HJ-039  | 2023.10.17 |
| PH 计           | PHBJ-260F  | JC-HJ-033  | 2023.10.17 |
| 灭菌锅            | LDZF-50L-I | JC-WSW-005 | 2023.10.17 |
| 声级计            | AWA6228+   | JC-HJ-005  | 2024.01.12 |
| 声校准器           | AWA6223    | JC-HJ-001  | 2024.03.14 |
| 手持气象仪          | YT-SQ      | JC-HJ-009  | 2023.10.20 |

### 6.3 人员资质

委托苏州申测检验检测中心有限公司（资质证书编号：241000340199）对本项目进行验收监测。参加竣工验收监测采样和测试的人员，经考核合格并持证上岗。

### 6.4 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制

废气验收监测质量控制与质量保证按照《固定源废气监测技术规范》（HJ/T397-2007）、《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范（试行）》（HJ/T373-2007）、《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T55-2000）中有关规定执行。尽量避免被测排放物中共存污染物因子对仪器分析的交叉干扰；被测排放物的浓度应在仪器测试量程的有效范围即仪器量程的 30~70%之间。对采样仪器的流量计定期进行校准。

### 6.5 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

噪声监测仪器和校准仪器应经计量部门检定合格，并在检定有效期内使用，仪器使用前后必须在现场进行声学校准，其前后校准的测量仪器示值偏差不得大于 0.5dB（A）。并请监测单位提供噪声仪器校验表。

## 表七、验收监测内容

## 7.1 废气

表 7-1 有组织废气监测内容

| 监测点位        | 点位编号 | 监测项目  | 监测频次      |
|-------------|------|-------|-----------|
| DA001 排气筒进口 | /    | 非甲烷总烃 | 3 次/天×2 天 |
| DA001 排气筒出口 | /    | 非甲烷总烃 | 3 次/天×2 天 |

表 7-2 无组织废气监测内容

| 监测点位       | 点位编号 | 监测项目      | 监测频次      |
|------------|------|-----------|-----------|
| 厂界上风向      | 1#   | 非甲烷总烃、颗粒物 | 4 次/天×2 天 |
| 厂界下风向      | 2#   | 非甲烷总烃、颗粒物 | 4 次/天×2 天 |
| 厂界下风向      | 3#   | 非甲烷总烃、颗粒物 | 4 次/天×2 天 |
| 厂界下风向      | 4#   | 非甲烷总烃、颗粒物 | 4 次/天×2 天 |
| 生产车间门外 1 米 | G1   | 非甲烷总烃     | 4 次/天×2 天 |
| 生产车间门外 1 米 | G2   | 非甲烷总烃     | 4 次/天×2 天 |

## 7.2 废水

表 7-3 废水监测内容

| 监测点位   | 监测编号 | 监测项目                    | 监测频次      |
|--------|------|-------------------------|-----------|
| 生活污水出口 | /    | pH 值、悬浮物、化学需氧量、氨氮、总磷、总氮 | 4 次/天，2 天 |

## 7.3 噪声

本次验收监测噪声点位及频次见表 7-4。

表 7-4 噪声监测点位、频次

| 监测点位     | 检测编号 | 监测因子             | 监测频次               |
|----------|------|------------------|--------------------|
| 东厂界外1米   | N1   | 等效连续（A）声级<br>Leq | 监测2周期，每周期昼间<br>各1次 |
| 南厂界外1米   | N2   |                  |                    |
| 西厂界外 1 米 | N3   |                  |                    |
| 北厂界外 1 米 | N4   |                  |                    |

备注：验收期间公司夜间不生产。

表八、验收监测期间生产工况记录

我司委托苏州申测检验检测中心有限公司于 2024. 10. 14、2024. 10. 15 对《艾轲米工业（太仓）有限公司新建汽车零部件项目》（苏环建[2024]85 第 100 号）进行环保竣工验收检测。本次验收期间现场采样期间，项目正常生产，各污染防治措施均稳定运行，工况运行情况以珍珠棉制品进行单日计量，工况运行情况见附件。具体生产负荷如下：

表 8-1 监测期间生产负荷情况表

| 工程名称       | 主要产品名称     | 设计生产能力            | 第一阶段             |
|------------|------------|-------------------|------------------|
| 生产车间       | 汽车零部件（金属件） | 5万件/年（192.31件/天）  | 4.5万件（173.08件/天） |
|            | 汽车零部件（塑料件） | 10万件/年（384.62件/天） | 7.5万件（288.46件/天） |
| 全年生产天数     | 260        | 年生产时间（h）          | 4160             |
| 日期         | 产品名称       | 产量（件/天）           | 负荷               |
| 2024.10.14 | 汽车零部件（金属件） | 154               | 89%              |
|            | 汽车零部件（塑料件） | 259               | 90%              |
| 2024.10.15 | 汽车零部件（金属件） | 155               | 90%              |
|            | 汽车零部件（塑料件） | 257               | 89%              |

## 表九、验收监测结果

根据苏州申测检验检测中心有限公司出具的检测报告(2024-3-3-00583)，本项目环保设施处理效率及污染物达标排放监测结果如下：验收监测期间公司未使用镍铝合金粉辅料进行生厂，故本次验收监测未监测镍及其化合物的污染因子，后期排污许可证已做管理要求。

### 9.1 有组织废气监测结果：

表 9-1 有组织排放废气 DA001 监测结果统计表

| 监测<br>点位               | 监测项目        |           | 2024.10.14   |        |        | 2024.10.15 |        |        |
|------------------------|-------------|-----------|--------------|--------|--------|------------|--------|--------|
|                        |             |           | 第一次          | 第二次    | 第三次    | 第一次        | 第二次    | 第三次    |
| DA001<br>排气<br>筒进<br>口 | 烟道断面积（m²）   |           | 0.0707       |        |        | 0.0707     |        |        |
|                        | 烟气温度（℃）     |           | 28.3         | 28.4   | 28.4   | 27.9       | 28.3   | 28.5   |
|                        | 排气流速（m/s）   |           | 6.2          | 6.1    | 6.1    | 6.0        | 6.0    | 6.5    |
|                        | 标况排气量（m³/h） |           | 1372         | 1359   | 1362   | 1338       | 1319   | 1414   |
|                        | 非甲烷总<br>烃   | 浓度（mg/m³） | 4.98         | 5.06   | 5.57   | 5.17       | 5.39   | 4.79   |
|                        |             | 速率（kg/h）  | 0.0068       | 0.0067 | 0.0077 | 0.0069     | 0.0071 | 0.0067 |
| DA001<br>排气<br>筒出<br>口 | 排气筒高度（m）    |           | 15           |        |        | 15         |        |        |
|                        | 烟道断面积（m²）   |           | 0.0707       |        |        | 0.0707     |        |        |
|                        | 烟气温度（℃）     |           | 26.2         | 26.2   | 26.5   | 26.9       | 27.1   | 27.1   |
|                        | 排气流速（m/s）   |           | 6.3          | 6.3    | 6.5    | 6.5        | 6.4    | 6.3    |
|                        | 标况排气量（m³/h） |           | 1423         | 1424   | 1460   | 1473       | 1450   | 1420   |
|                        | 非甲烷总<br>烃   | 浓度（mg/m³） | 1.09         | 1.30   | 1.20   | 1.18       | 1.24   | 1.11   |
|                        |             | 速率（kg/h）  | 0.0016       | 0.0018 | 0.0018 | 0.0017     | 0.0018 | 0.0016 |
|                        |             | 标准限值      | 排放浓度 60mg/m³ |        |        |            |        |        |
|                        |             | 评价结果      | 达标           | 达标     | 达标     | 达标         | 达标     | 达标     |
|                        |             | 去除效率（%）   | 76.99        |        |        | 76.83      |        |        |

本次验收期间 DA001 平均出口排放速率 0.0017kg/h，废气排放量为 7.072kg/a，塑料件产量为 7.5 万件/年，折算重量 225t/a。故单位产品非甲烷总烃排放量=7.072/225=0.031kg/t<0.3kg/t。

由监测结果可知，本次验收项目非甲烷总烃排放满足《合成树脂工业污染物排

放标准》（GB31572-2015，含 2024 年修改单）表 5 标准，由监测结果可知，本项目活性炭装置非甲烷总烃处理效率为 76.83-76.99%。

## 9.2 无组织废气监测结果：

表 9-2 无组织排放废气监测结果统计表

| 监测因子                          | 监测日期       | 监测频次 | 上风向 1# | 下风向 2# | 下风向 3# | 下风向 4# | 浓度限值 | 评价结果 |
|-------------------------------|------------|------|--------|--------|--------|--------|------|------|
| 非甲烷总烃<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 2024.10.14 | 第一次  | 0.30   | 0.39   | 0.30   | 0.22   | /    | /    |
|                               |            | 第二次  | 0.26   | 0.25   | 0.32   | 0.44   |      |      |
|                               |            | 第三次  | 0.36   | 0.22   | 0.28   | 0.38   |      |      |
|                               |            | 小时均值 | 0.31   | 0.29   | 0.30   | 0.35   | 4.0  | 达标   |
|                               |            | 第四次  | 0.27   | 0.23   | 0.31   | 0.22   | /    | /    |
|                               |            | 第五次  | 0.30   | 0.40   | 0.26   | 0.22   |      |      |
|                               |            | 第六次  | 0.28   | 0.41   | 0.27   | 0.21   |      |      |
|                               |            | 小时均值 | 0.28   | 0.35   | 0.28   | 0.22   | 4.0  | 达标   |
|                               |            | 第七次  | 0.26   | 0.31   | 0.26   | 0.20   | /    | /    |
|                               |            | 第八次  | 0.23   | 0.36   | 0.26   | 0.22   |      |      |
|                               |            | 第九次  | 0.24   | 0.23   | 0.27   | 0.38   |      |      |
|                               |            | 小时均值 | 0.24   | 0.30   | 0.26   | 0.27   | 4.0  | 达标   |
|                               |            | 第十次  | 0.21   | 0.19   | 0.26   | 0.42   | /    | /    |
|                               |            | 第十一次 | 0.27   | 0.22   | 0.26   | 0.37   |      |      |
|                               |            | 第十二次 | 0.29   | 0.25   | 0.25   | 0.38   |      |      |
|                               |            | 小时均值 | 0.26   | 0.22   | 0.26   | 0.39   | 4.0  | 达标   |
|                               | 2024.10.15 | 第一次  | 0.25   | 0.23   | 0.27   | 0.35   | /    | /    |
|                               |            | 第二次  | 0.24   | 0.18   | 0.22   | 0.38   |      |      |
|                               |            | 第三次  | 0.24   | 0.18   | 0.25   | 0.33   |      |      |
|                               |            | 小时均值 | 0.24   | 0.20   | 0.25   | 0.35   | 4.0  | 达标   |
|                               |            | 第四次  | 0.20   | 0.21   | 0.24   | 0.31   | /    | /    |

|     |            |      |       |       |       |       |     |    |
|-----|------------|------|-------|-------|-------|-------|-----|----|
|     |            | 第五次  | 0.27  | 0.19  | 0.30  | 0.36  |     |    |
|     |            | 第六次  | 0.27  | 0.21  | 0.28  | 0.31  |     |    |
|     |            | 小时均值 | 0.25  | 0.20  | 0.27  | 0.33  | 4.0 | 达标 |
|     |            | 第七次  | 0.29  | 0.26  | 0.25  | 0.25  | /   | /  |
|     |            | 第八次  | 0.28  | 0.34  | 0.24  | 0.31  |     |    |
|     |            | 第九次  | 0.24  | 0.20  | 0.22  | 0.27  |     |    |
|     |            | 小时均值 | 0.27  | 0.27  | 0.24  | 0.28  | 4.0 | 达标 |
|     |            | 第十次  | 0.24  | 0.22  | 0.42  | 0.34  | /   | /  |
|     |            | 第十一次 | 0.26  | 0.24  | 0.24  | 0.33  |     |    |
|     |            | 第十二次 | 0.43  | 0.22  | 0.23  | 0.36  |     |    |
|     |            | 小时均值 | 0.31  | 0.23  | 0.30  | 0.34  | 4.0 | 达标 |
| 颗粒物 | 2024.10.14 | 第一次  | 0.065 | 0.134 | 0.165 | 0.123 | 0.5 | 达标 |
|     |            | 第二次  | 0.073 | 0.150 | 0.150 | 0.153 |     |    |
|     |            | 第三次  | 0.070 | 0.174 | 0.159 | 0.126 |     |    |
|     |            | 第四次  | 0.068 | 0.128 | 0.127 | 0.169 |     |    |
|     | 2024.10.15 | 第一次  | 0.072 | 0.145 | 0.165 | 0.133 | 0.5 | 达标 |
|     |            | 第二次  | 0.081 | 0.188 | 0.150 | 0.163 |     |    |
|     |            | 第三次  | 0.063 | 0.167 | 0.203 | 0.138 |     |    |
|     |            | 第四次  | 0.067 | 0.155 | 0.162 | 0.158 |     |    |

表 9-3 厂区内非甲烷总烃无组织排放废气监测结果统计表

| 监测因子                          | 监测日期       | 监测频次 | G1   | G2   | 浓度<br>限值 | 评价<br>结果 |
|-------------------------------|------------|------|------|------|----------|----------|
| 非甲烷总烃<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 2024.10.14 | 第一次  | 0.27 | 0.28 | 20.0     | 达标       |
|                               |            | 第二次  | 0.36 | 0.27 |          |          |
|                               |            | 第三次  | 0.37 | 0.25 |          |          |
|                               |            | 小时均值 | 0.33 | 0.27 | 6.0      | 达标       |
|                               |            | 第四次  | 0.33 | 0.26 | 20.0     | 达标       |
|                               |            | 第五次  | 0.26 | 0.43 |          |          |
|                               |            | 第六次  | 0.33 | 0.26 |          |          |
|                               |            | 小时均值 | 0.31 | 0.32 | 6.0      | 达标       |

|  |            |      |      |      |      |    |
|--|------------|------|------|------|------|----|
|  |            | 第七次  | 0.34 | 0.24 | 20.0 | 达标 |
|  |            | 第八次  | 0.32 | 0.23 |      |    |
|  |            | 第九次  | 0.31 | 0.27 |      |    |
|  |            | 小时均值 | 0.32 | 0.25 | 6.0  | 达标 |
|  |            | 第十次  | 0.32 | 0.23 | 20.0 | 达标 |
|  |            | 第十一次 | 0.34 | 0.26 |      |    |
|  |            | 第十二次 | 0.31 | 0.23 |      |    |
|  |            | 小时均值 | 0.32 | 0.24 | 6.0  | 达标 |
|  | 2024.10.15 | 第一次  | 0.33 | 0.27 | 20.0 | 达标 |
|  |            | 第二次  | 0.32 | 0.24 |      |    |
|  |            | 第三次  | 0.31 | 0.26 |      |    |
|  |            | 小时均值 | 0.32 | 0.26 | 6.0  | 达标 |
|  |            | 第四次  | 0.34 | 0.29 | 20.0 | 达标 |
|  |            | 第五次  | 0.31 | 0.23 |      |    |
|  |            | 第六次  | 0.30 | 0.25 |      |    |
|  |            | 小时均值 | 0.32 | 0.26 | 6.0  | 达标 |
|  |            | 第七次  | 0.30 | 0.41 | 20.0 | 达标 |
|  |            | 第八次  | 0.30 | 0.21 |      |    |
|  |            | 第九次  | 0.30 | 0.26 |      |    |
|  |            | 小时均值 | 0.30 | 0.29 | 6.0  | 达标 |
|  |            | 第十次  | 0.32 | 0.22 | 20.0 | 达标 |
|  |            | 第十一次 | 0.32 | 0.23 |      |    |
|  |            | 第十二次 | 0.31 | 0.25 |      |    |
|  |            | 小时均值 | 0.32 | 0.23 | 6.0  | 达标 |

由监测结果可知，本项目厂界无组织废气非甲烷总烃浓度最大值满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015，含 2024 年修改单）表 9 标准。厂界无组织颗粒物浓度最大值满足江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 3 中无组织排放限值要求，厂区内非甲烷总烃浓度最大值满足江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 2 中无组织排放限值要求。

### 9.3 废水监测结果

表 9-5 废水监测结果及评价

| 采样时间       | 检测项目<br>采样位置 | 生活废水出口 |       |       |       |         |            |      |
|------------|--------------|--------|-------|-------|-------|---------|------------|------|
|            |              | 第 1 次  | 第 2 次 | 第 3 次 | 第 4 次 | 均值或范围   | 标准限值       | 达标情况 |
| 2024.10.14 | pH 值         | 7.2    | 7.3   | 7.3   | 7.4   | 7.2-7.4 | 6~9        | 达标   |
|            | COD (mg/L)   | 17     | 22    | 18    | 21    | 20      | 500 (mg/L) | 达标   |
|            | SS (mg/L)    | 120    | 105   | 113   | 107   | 111     | 400 (mg/L) | 达标   |

|            |                          |      |      |      |      |         |           |    |
|------------|--------------------------|------|------|------|------|---------|-----------|----|
|            | NH <sub>3</sub> -N（mg/L） | 0.31 | 0.34 | 0.32 | 0.38 | 0.34    | 45（mg/L）  | 达标 |
|            | TP（mg/L）                 | 0.26 | 0.29 | 0.28 | 0.30 | 0.28    | 8（mg/L）   | 达标 |
|            | TN（mg/L）                 | 1.87 | 2.09 | 2.01 | 2.13 | 2.02    | 70（mg/L）  | 达标 |
| 2024.10.15 | pH 值（无量）                 | 7.3  | 7.4  | 7.3  | 7.3  | 7.3-7.4 | 6~9       | 达标 |
|            | COD（mg/L）                | 128  | 134  | 125  | 122  | 127     | 500（mg/L） | 达标 |
|            | SS（mg/L）                 | 95   | 121  | 109  | 114  | 110     | 400（mg/L） | 达标 |
|            | NH <sub>3</sub> -N（mg/L） | 25.5 | 24.4 | 25.3 | 25.7 | 25.2    | 45（mg/L）  | 达标 |
|            | TP（mg/L）                 | 2.46 | 2.48 | 2.38 | 2.52 | 2.46    | 8（mg/L）   | 达标 |
|            | TN（mg/L）                 | 29.5 | 29.0 | 28.8 | 28.3 | 28.9    | 70（mg/L）  | 达标 |

监测结果表明：验收监测期间，本项目生活污水废水中 pH 值、COD、SS、排放浓度均满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准。氨氮、总磷、总氮的排放浓度均符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中的 B 级标准。

#### 9.4 厂界噪声监测结果

表 9-4 噪声监测结果统计表

| 测点序号     | 测点位置                                                           | 监测日期和监测结果      |                | 单位：dB(A) |
|----------|----------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------|
|          |                                                                | 2024.10.14     | 2024.10.15     |          |
|          |                                                                | 昼间 16:00-16:30 | 昼间 11:06-11:36 |          |
| N1       | 东厂界外 1 米                                                       | 56.7           | 56.5           |          |
| N2       | 南厂界外 1 米                                                       | 53.5           | 53.6           |          |
| N3       | 西厂界外 1 米                                                       | 58.3           | 58.6           |          |
| N4       | 北厂界外 1 米                                                       | 56.1           | 56.2           |          |
| 3 类      |                                                                | 65             | 65             |          |
| 评价结果     |                                                                | 达标             | 达标             |          |
| 监测期间气象条件 | 2024.10.14，昼间：多云，风速 1.8m/s，北风<br>2024.10.15，昼间：多云，风速 1.8m/s，北风 |                |                |          |
| 备注       | 验收期间公司夜间不生产。                                                   |                |                |          |

由监测结果可知，本项目昼间厂界环境噪声测点值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 3 类标准要求。

#### 9.5 污染物实际排放指标情况

表 9-5 废气污染物实际排放总量核算

| 污染物名称 | 监测点位     | 排放速率（kg/h） | 年运行时间（h/a） | 排放总量（t/a） | 环评批复总量（t/a） | 达标情况 |
|-------|----------|------------|------------|-----------|-------------|------|
| 非甲烷总烃 | DA001 出口 | 0.0017     | 4160       | 0.007072  | 0.07695     | 达标   |

## 表十、审批意见及落实情况

| 表10-1 苏环建[2024]85第100号落实情况一览表 |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 序号                            | 苏环建[2024]85 第 100 号要求                                                                                                                                                                                         | 执行情况                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1                             | 严格落实水污染防治措施，按“清污分流、雨污分流”原则建设厂区给排水系统。项目间接冷却水循环使用，不外排；生活污水经规范化排污口排入市政管网，委托南郊污水处理厂集中处理                                                                                                                           | 验收监测期间，项目已严格落实水污染防治措施，按“清污分流、雨污分流”原则建设厂区给排水系统。项目无生产废水产生；生活污水经规范化排污口排入市政管网委托南郊污水处理厂集中处理。                                                                                                                                                       |
| 2                             | 严格落实大气污染防治措施。项目注塑废气由集气罩收集后经二级活性炭吸附装置处理，尾气通过15米高的DA001排气筒排放，须按《报告表》要求填放、更换活性炭并做好台账记录：须加强管理，控制全厂无组织废气排放对环境的影响。废气排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表5、表9标准、《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表2、表3标准。项目不得设置任何燃煤(油)锅炉设施 | 验收监测期间，项目注塑废气由集气罩收集后经二级活性炭吸附装置处理，尾气通过15米高的DA001排气筒排放；根据监测结果可知，项目有组织废气满足《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表5标准；厂界无组织非甲烷总烃满足《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表9表；厂界颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表3标准。厂区内非甲烷总烃废气满足《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表2标准。 |
| 3                             | 选用低噪声设备，高噪声设备须采取有效减振、隔声、消声等降噪措施并合理布局，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类区标准                                                                                                                              | 验收监测期间，根据验收检测结果显示，项目厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准。                                                                                                                                                                                 |
| 4                             | 按“减量化、资源化、无害化”原则落实各类固体废物的收集、处置和综合利用措施。危险废物必须委托具备危险废物处置经营许可证的单位进行处置，加强危险废物的收集、运输过程的环境管理。本项目危险废物在厂内的贮存应符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)的规定要求，防止产生二次污染。                                                            | 已按照“减量化、资源化、无害化”原则落实各类固体废物的收集、处置和综合利用措施。本项目一般固废金属屑、废包装材料、废边角料、不合格品、等，统一收集后由江苏长远环保科技有限公司回收处理，危险废物为废包装桶（HW49）、废润滑油桶（HW08）、废切削液（HW09）、废火花油（HW08）、废润滑油（HW08）、废抹布手套（HW49）、废活性炭（HW49）委托中新苏伊士环保技术（苏州）有限公司处置。生活垃圾由当地环卫部门集中收集处理。本项目危险废                 |

|    |                                                                                                                                                                  |                                                                                                           |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                                                                                  | 物在厂内的贮存应符合《危险废物贮存及污染控制标准》(GB18597-2023)的规定要求，防止产生二次污染。                                                    |
| 5  | 建设单位应按《报告表》要求严格落实各类风险防范措施，建立隐患排查治理制度等应急管理规定，防止生产过程中、储运过程及污染治理设施事故发生。                                                                                             | 本项目已落实环境风险的防范措施，已对污水处理、粉尘治理等各类环境治理设施开展安全风险辨识管控，健全内部污染防治设施稳定运行和管理责任制度，严格依据标准规范建设环境治理设施，确保环境治理设施安全、稳定、有效运行。 |
| 6  | 该项目在设计、施工建设和生产中总平面布局以及主要工艺设备、储运设施、公辅工程、污染防治设施安装、使用中涉及安全生产的应遵守设计使用规范和相关主管要求；应对粉尘治理 等各类环境治理设施开展安全风险辨识管控，健全内部污染防治设施稳定运行和管理责任制度，严格依据标准规范建设环境治理设施，确保环境治理设施安全、稳定、有效运行。 | 本项目在设计、施工建设和生产中总平面布局以及主要工艺设备、储运设施、公辅工程、污染防治设施安装、使用中涉及安全生产的应遵守设计使用规范和相关主管要求                                |
| 7  | 项目排污口须根据《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》进行规范化设置。                                                                                                                             | 本项目已根据江苏省环保厅《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》进行规范化设置。                                                                  |
| 8  | 建设单位应按报告表提出的要求执行环境监测制度，编制自行监测方案，监测结果及相关资料备查。                                                                                                                     | 本项目已按《报告表》提出的要求对施工期和运营期执行环境监测制度，编制自行监测方案并开展监测工作，监测结果及相关资料备查。                                              |
| 9  | 本项目建设施工期须采取有效措施减缓环境影响，切实做好施工噪声、扬尘、固体废弃物和废水的污染控制及治理。                                                                                                              | 本项目建设施工期已采取有效措施减缓环境影响，做好施工噪声、扬尘、固体废弃物和废水的污染控制及治理。                                                         |
| 10 | 根据项目区域总量平衡方案，本项目实施后，污染物排放总量初步核定为(单位:吨/年):<br>有组织大气污染物:VOCs 0.07695。该项目最终允许污染物排放总量以排污许可证核定量为准。                                                                    | 根据验收监测报告可知，本项项目有组织大气污染物 VOCs 排放量为 0.00707t/a，未超环评批复总量                                                     |
| 11 | 严格落实生态环境保护主体责任，你单位应当对《报告表》的内容和结论负责。                                                                                                                              | 本项目已落实生态环境保护主体责任。                                                                                         |

|    |                                                                                                                                              |                                                        |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 12 | 你单位应当依照《排污许可管理条例》规定，及时申请排污许可证；未取得排污许可证的，不得排放污染物。按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》办理环保设施竣工验收手续。需要配套建设的环境保护设施未建成、未经验收或者经验收不合格，建设项目已投入生产或者使用的，生态环境部门将依法进行查处。 | 本项目已依照《排污许可管理条例》规定，及时申请排污许可证                           |
| 13 | 苏州市太仓生态环境局组织开展该工程的“三同时”监督检查和日常监督管理工作。苏州市太仓生态环境综合行政执法局不定期抽查。                                                                                  | ——                                                     |
| 14 | 建设单位是该建设项目环境信息公开的主体，你单位须自收到我局批复后及时将该项目报告表的最终版本予以公开，同时应按照《建设项目环境影响评价信息公开机制方案》（环发[2015]162号）做好建设项目开工前、施工期和建成后的信息公开工作。                          | 本项目已按照《建设项目环境影响评价信息公开机制方案》（环发(2015)162号）要求进行信息公开。      |
| 15 | 如该项目所涉及污染物排放标准发生变化，应执行最新的排放标准。                                                                                                               | 本项目污染物排放标准未发生变化。                                       |
| 16 | 该项目在建设过程中若项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施、设施发生重大变动的，应当重新报批项目的环境影响评价文件。自批准之日起，如超过5年方决定工程开工建设的，环境影响评价文件须报重新审核。                             | 本项目在建设过程中项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或防治污染、防治生态破坏的措施、设施未发生重大变化。 |

## 表十一、验收监测结论

### 11.1 项目概况和环保执行情况

艾轲米工业（太仓）有限公司成立于 2017 年 05 月 06 日。注册地址为太仓市城厢镇同心河路 158 号，经营范围为：生产、加工、销售汽车零部件、医疗器械、五金制品;经销金属制品、塑料制品;自营和代理各类商品及技术的进出口业务(国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外)。(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)。

2024 年通过对市场的调查与研究，企业拟投资 1000 万元，租赁太仓市悦目光学玻璃饰品厂位于太仓市城厢镇同心河路 158 号的场地及厂房总面积 2100.00m<sup>2</sup>，其中厂房 1781.48m<sup>2</sup>，建设汽车零部件项目。公司于 2024 年委托博埃纳环境工程（苏州）有限公司编制《艾轲米工业（太仓）有限公司新建汽车零部件项目环境影响报告表》并于 2024 年 8 月 12 日取得苏州市太仓生态环境局批复（苏环建[2024]85 第 100 号）。该项目于 2024 年 9 月开工建设，2024 年 10 月竣工。2024 年 10 月我单位委托苏州申测检验检测中心有限公司进行验收检测，检测单位于 2024 年 10 月 14 日~2024 年 10 月 15 日进行了现场监测，2024 年 11 月，我司编制完成本次验收项目竣工环境保护验收监测报告表。

公司共有员工 30 人，项目年运行 260d，实行两班制，每班工作 8 小时，年运行 4160h。

表11-1 项目环保执行情况表

| 序号 | 项目        | 执行情况                                                                               |
|----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 环评        | 2024 年 7 月博埃纳环境工程（苏州）有限公司完成艾轲米工业（太仓）有限公司新建汽车零部件项目环境影响报告表                           |
| 2  | 环评批复      | 2024 年 8 月 12 日由苏州市生态环境局以《关于艾轲米工业（太仓）有限公司新建汽车零部件项目环境影响报告表的批复》（苏环建[2024]85 第 100 号） |
| 3  | 验收项目建设规模  | 本次验收项目涉及新建汽车零部件项目（第一阶段）验收监测报告，扩建后全厂规模为汽车零部件 12 万件（其中金属件 4.5 万件、塑料件 7.5 万件）         |
| 4  | 项目动工及竣工时间 | 本次验收项目 2024 年 9 月开工建设，2024 年 10 月项目竣工                                              |
| 5  | 项目投入试生产时间 | 2024 年 10 月                                                                        |
| 6  | 工程实际建设情况  | 主体工程及环保治理设施已投入运行                                                                   |

## 11.2 验收监测结果

验收监测期间，主体工程和环保治理设施均处于正常运行状态。验收监测结果如下：

### （1）环保设施处理效率

本次验收项目二级活性炭吸附装置非甲烷总烃去除效率为 76.83-76.99%。

### （2）废气监测结果

验收监测期间，本次验收项目有组织废气非甲烷总烃排放满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015，含 2024 年修改单）表 5 标准，厂界无组织废气非甲烷总烃浓度最大值满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015，含 2024 年修改单）表 9 标准，厂界无组织废气颗粒物浓度满足《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 3 中无组织排放限值要求。厂区内非甲烷总烃浓度最大值满足江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 2 中无组织排放限值要求。

### （3）废水监测结果

验收监测期间，本项目生活污水废水中 pH 值、COD、SS、排放浓度均满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准。氨氮、总磷、总氮的排放浓度均符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中的 B 级标准。

### （4）噪声监测结果

验收监测期间，本次验收项目昼间厂界环境噪声测点值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准要求。

## 11.3 固废处置情况

本次验收项目产生的固废主要为一般工业固废、危险废物及生活垃圾。一般工业固废为金属屑、废包装材料、废边角料、不合格品等，统一收集后由江苏长远环保科技有限公司回收处理，一般固废仓库位于厂区西侧，一般固废仓库 10 m<sup>2</sup>。危险废物为废包装桶（HW49）、废润滑油桶（HW08）、废切削液（HW09）、废火花油（HW08）、废润滑油（HW08）、废抹布手套（HW49）、废活性炭（HW49）贮存于厂区东南侧第 1-1 号危险仓库，危废仓库面积 10m<sup>2</sup>。废包装桶（HW49）、

废润滑油桶（HW08）、废切削液（HW09）、废火花油（HW08）、废润滑油（HW08）、废抹布手套（HW49）、废活性炭（HW49）委托中新苏伊士环保技术（苏州）有限公司处置。生活垃圾由当地环卫部门集中收集处理。

#### 11.4 结论

综上所述，本次验收项目已按环评及批复要求进行了环境保护设施建设，项目基本无变动，根据验收监测结果可满足相关排放标准要求，且按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收不合格情形对项目逐一对照核查，本项目不属于验收不合格的九项情形之列，符合验收条件。

## 表十二、附图附件

### 12.1 附图

附图 1: 建设项目地理位置图;

附图 2: 项目周围概况图;

附图 3: 厂区各楼层平面布置图。

附图 4: 厂区平面布置图。

### 12.2 附件

附件 1: 建设项目环境保护“三同时”竣工验收登记表

附件 2: 企业营业执照

附件 3: 备案证

附件 4: 不动产证

附件 5: 租赁协议

附件 6: 排污许可证、排水许可证

附件 7: 本项目环境影响报告表的审批意见

附件 8: 本项目验收监测期间工况记录表

附件 9: 建设项目竣工环境保护验收资料清单

附件 10: 危废处置协议

附件 11: 一般固废协议

附件 12: 生活垃圾清运协议

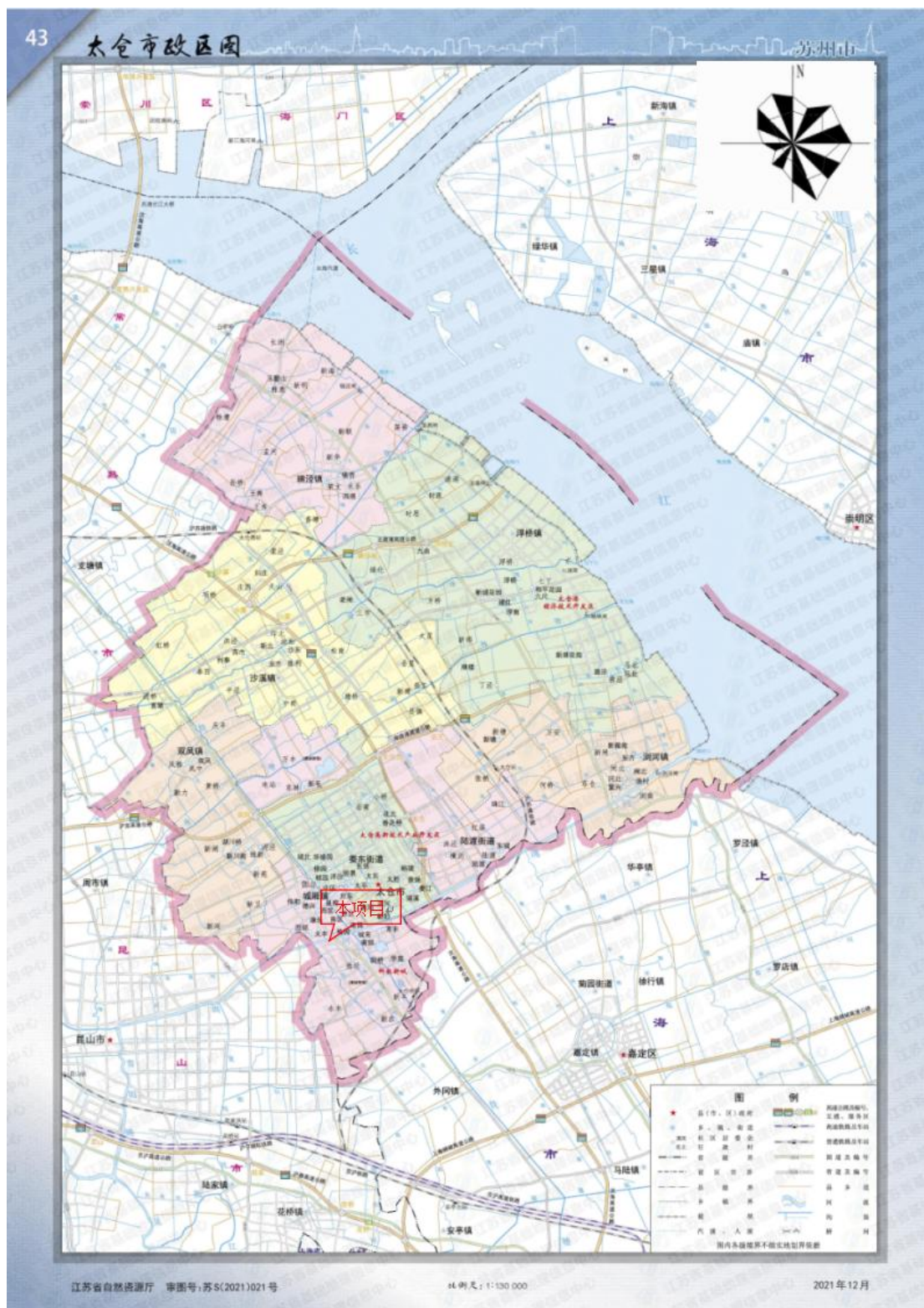
附件 13: 验收监测报告

附件 14: 检测单位相关资质

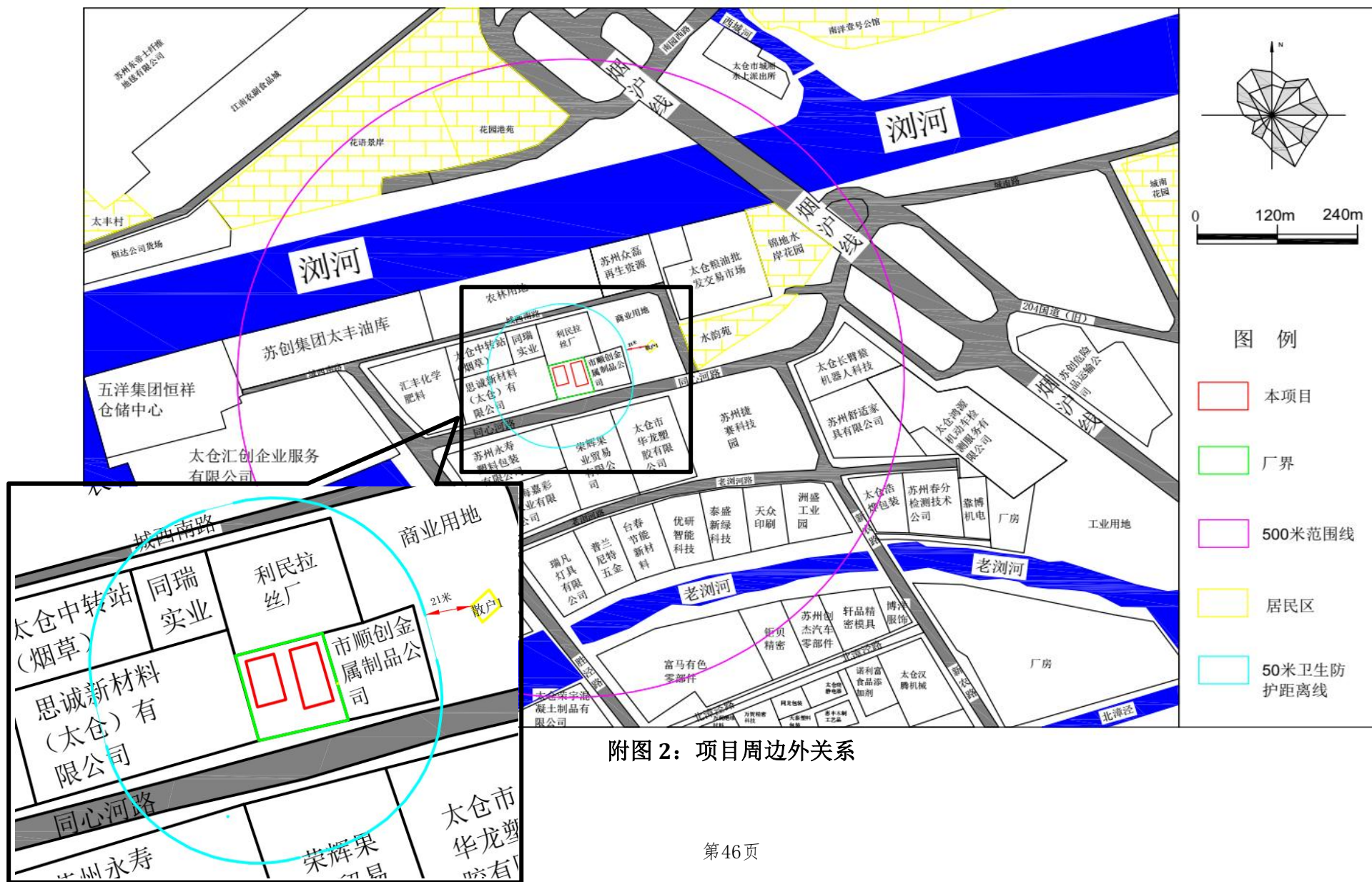
附件 15: 验收承诺书

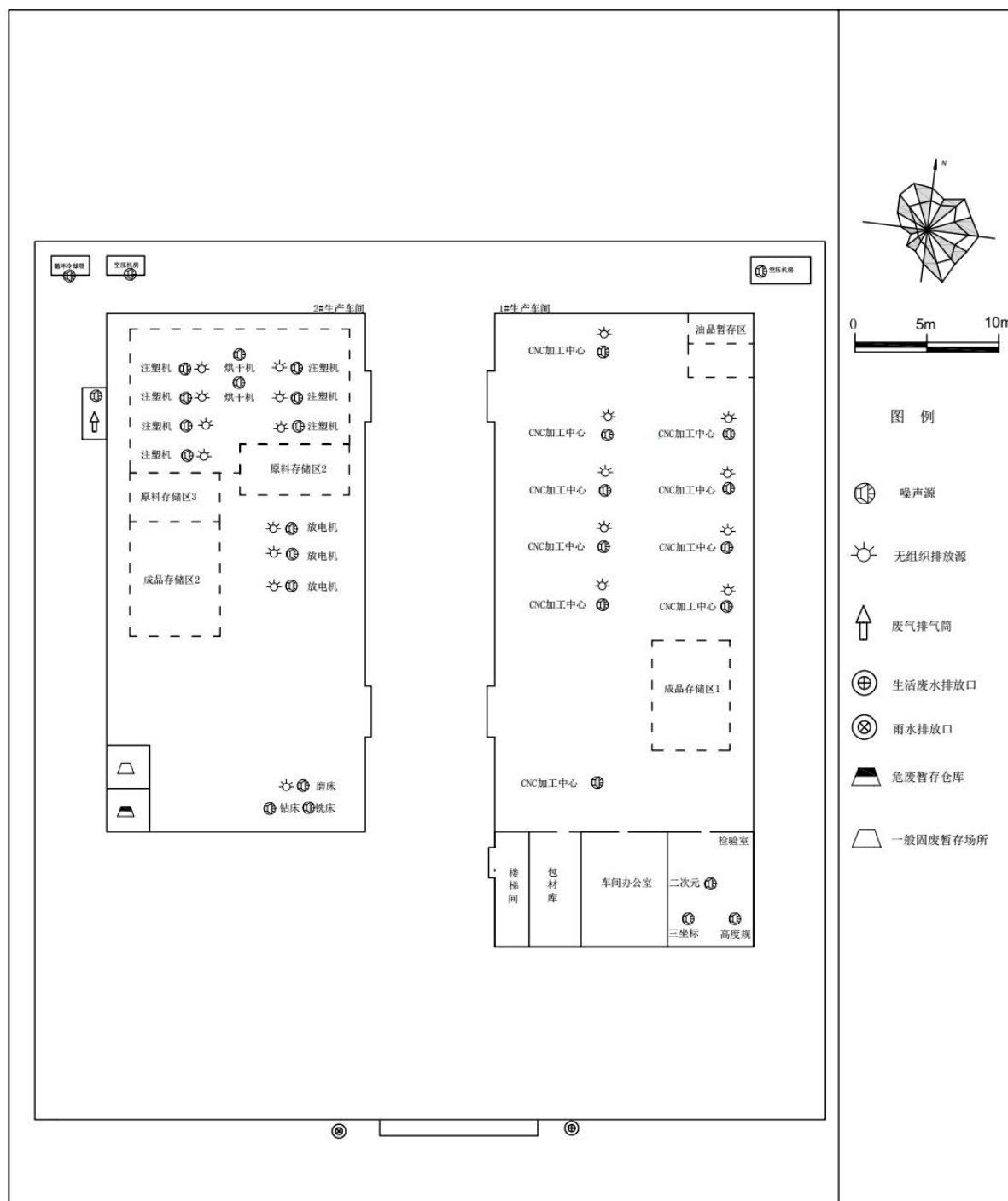
附件 16: 粘合工序生产时间说明

附件 17: 活性炭碘值报告

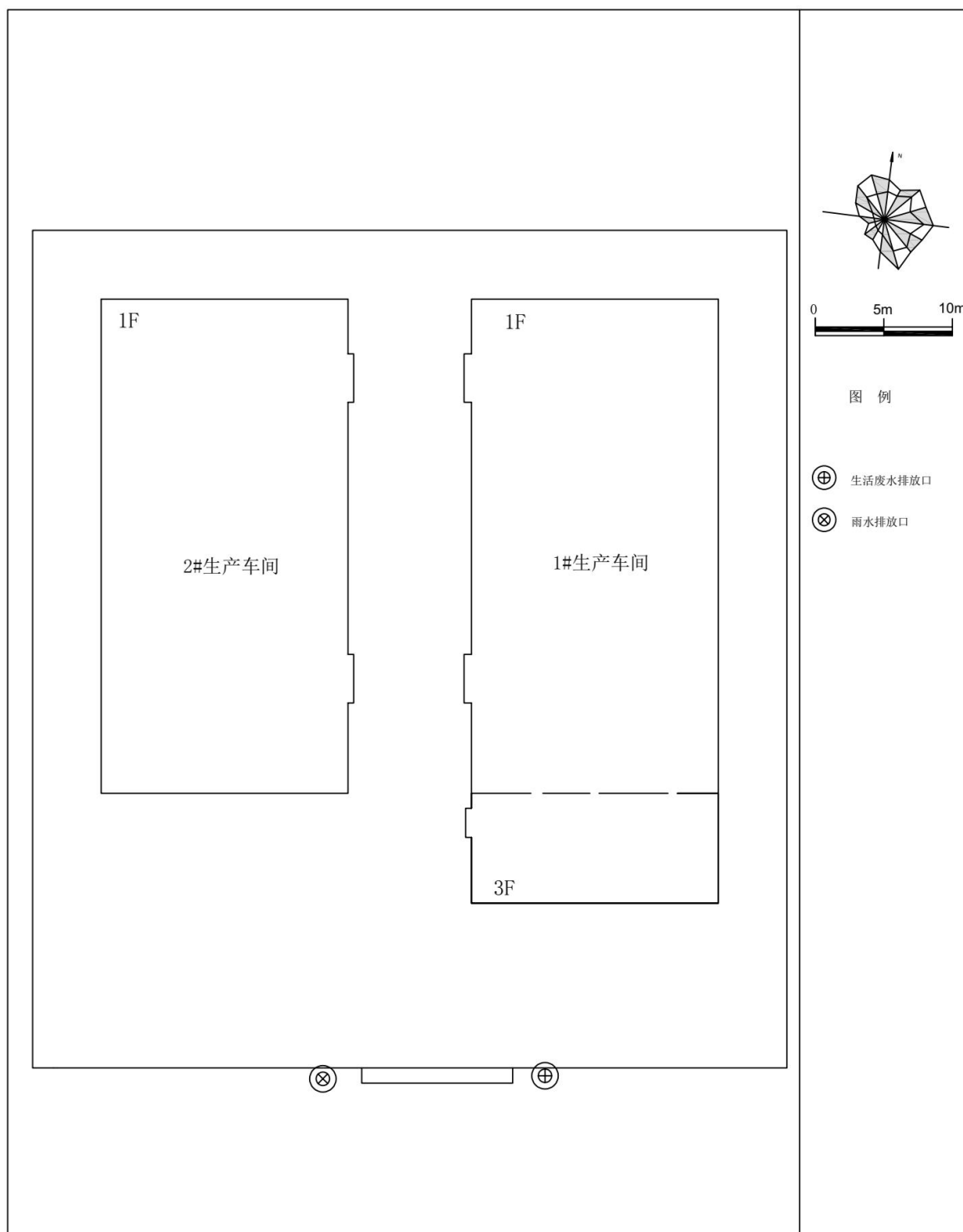


附图 1: 项目地理位置图





附图 3：厂房各层平面布置图



附图 4：厂区平面布置图

附件 1：建设项目环境保护“三同时”竣工验收登记表

|      |              |                                   |            |                                      |                                                                                  |           |                                                                                                         |
|------|--------------|-----------------------------------|------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 建设项目 | 项目名称         | 艾轲米工业（太仓）有限公司新建汽车零部件项目            |            | 项目代码                                 | 2403-320585-89-01-996141                                                         | 建设地点      | 江苏省苏州市太仓市城厢镇同心河路 158 号                                                                                  |
|      | 行业类别（分类管理名录） | [C3670]汽车零部件及配件制造；                |            | 建设性质                                 | 新建 <input checked="" type="checkbox"/> 改扩建 技术改造 迁建 <input type="checkbox"/> （划√） |           |                                                                                                         |
|      | 设计生产能力       | 汽车零部件 15 万件（其中金属件 5 万件、塑料件 10 万件） | 第一阶段实际生产能力 | 汽车零部件 12 万件（其中金属件 4.5 万件、塑料件 7.5 万件） |                                                                                  | 报告表单位     | 博埃纳环境工程（苏州）有限公司                                                                                         |
|      | 报告表文件审批机关    | 苏州市生态环境局                          |            | 审批文号                                 | 苏环建[2024]85 第 100 号                                                              | 环评文件类型    | 报告表                                                                                                     |
|      | 开工时期         | 2024.9                            |            | 竣工日期                                 | 20234.10                                                                         | 排污登记申领时间  | 2023 年 9 月 27 日                                                                                         |
|      | 环保设施设计单位     | /                                 |            | 环保设施施工单位                             | /                                                                                | 本工程排污登记编号 | 91320585MA1NXOG10R001Y                                                                                  |
|      | 验收单位         | 艾轲米工业（太仓）有限公司                     |            | 环保设施监测单位                             | 苏州申测检验检测中心有限公司                                                                   | 验收监测时工况   | 2024 年 10 月 14 日汽车零部件（金属件）工况为 89%、汽车零部件（塑料件）工况为 90%；2024 年 10 月 15 日汽车零部件（金属件）工况为 90%、汽车零部件（塑料件）工况为 89% |
|      | 投资概算（万元）     | 100                               |            | 环保投资总概算（万元）                          | 30                                                                               | 所占比例（%）   | 3                                                                                                       |
|      | 实际总投资（万元）    | 700                               |            | 实际环保投资（万元）                           | 30                                                                               | 所占比例（%）   | 4.3                                                                                                     |

|                                                                                                  |            |               |               |               |                       |              |              |                    |                  |             |              |                  |           |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|--------------|--------------|--------------------|------------------|-------------|--------------|------------------|-----------|---|
|                                                                                                  | 污水治理（万元）   | /             | 废气治理（万元）      | 20            | 噪声治理（万元）              | 4            | 固体废物治理（万元）   | 6                  |                  | 绿化及生态（万元）   |              | /                | 其他（万元）    | / |
|                                                                                                  | 新增污水处理设施能力 | /             |               |               | 新增废气处理设施能力            |              | /            |                    |                  |             | 年平均工作时间      |                  | 4160h     |   |
| 运营单位                                                                                             |            | 艾柯米工业（太仓）有限公司 |               |               | 运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码） |              |              | 91320585MA1NXQG10R |                  | 验收时间        |              | 2024 年 11 月 18 日 |           |   |
| 污<br>染<br>物<br>排<br>放<br>达<br>标<br>与<br>总<br>量<br>控<br>制<br>（<br>工<br>业<br>建<br>设<br>项<br>目<br>详 | 污染物        | 原有排放量（1）      | 本期工程实际排放浓度（2） | 本期工程允许排放浓度（3） | 本期工程产生量（4）            | 本期工程自身削减量（5） | 本期工程实际排放量（6） | 本期工程核定排放量（7）       | 本期工程“以新带老”削减量（8） | 全厂实际排放总量（9） | 全厂核定排放总量（10） | 区域平衡替代削减量（11）    | 排放增减量（12） |   |
|                                                                                                  | 废水（生活污水）   |               | /             | /             |                       |              | 624          |                    |                  | 624         |              |                  |           |   |
|                                                                                                  | 化学需氧量      |               | /             | 400           |                       |              | 0.0458       |                    |                  | 0.0458      |              |                  |           |   |
|                                                                                                  | 悬浮物        |               | /             | 250           |                       |              | 0.06895      |                    |                  | 0.06895     |              |                  |           |   |
|                                                                                                  | 氨氮         |               | /             | 25            |                       |              | 0.00797      |                    |                  | 0.00797     |              |                  |           |   |
|                                                                                                  | 总磷         |               | /             | 4             |                       |              | 0.0009       |                    |                  | 0.0009      |              |                  |           |   |
|                                                                                                  | 总氮         |               | /             | 40            |                       |              | 0.00965      |                    |                  | 0.00965     |              |                  |           |   |
|                                                                                                  | 废气         |               |               |               |                       |              |              |                    |                  |             |              |                  |           |   |
|                                                                                                  | 非甲烷总烃      |               | 1.19          | 60            |                       |              | 0.007072     |                    |                  | 0.007072    |              |                  |           |   |
|                                                                                                  | 工业固体废物     |               | /             | /             |                       |              |              |                    |                  |             |              |                  |           |   |

|        |                       |  |  |  |  |  |         |  |  |         |  |  |  |
|--------|-----------------------|--|--|--|--|--|---------|--|--|---------|--|--|--|
| 填<br>) | 生活垃圾                  |  |  |  |  |  | 7.8     |  |  | 21      |  |  |  |
|        | 金属屑                   |  |  |  |  |  | 0.45    |  |  | 0.45    |  |  |  |
|        | 废包装材料                 |  |  |  |  |  | 0.055   |  |  | 0.055   |  |  |  |
|        | 废边角料                  |  |  |  |  |  | 0.9     |  |  | 0.9     |  |  |  |
|        | 不合格品                  |  |  |  |  |  | 1.38    |  |  | 1.38    |  |  |  |
|        | 废包装桶                  |  |  |  |  |  | 0.01    |  |  | 0.01    |  |  |  |
|        | 废润滑油桶                 |  |  |  |  |  | 0.01    |  |  | 0.01    |  |  |  |
|        | 废切削油                  |  |  |  |  |  | 0.45    |  |  | 0.45    |  |  |  |
|        | 废火花油                  |  |  |  |  |  | 0.1     |  |  | 0.1     |  |  |  |
|        | 废润滑油                  |  |  |  |  |  | 0.45    |  |  | 0.45    |  |  |  |
|        | 废抹布手套                 |  |  |  |  |  | 0.1     |  |  | 0.1     |  |  |  |
|        | 废活性炭                  |  |  |  |  |  | 8.81255 |  |  | 8.81255 |  |  |  |
|        | 与项目有关<br>的其他特征<br>污染物 |  |  |  |  |  |         |  |  |         |  |  |  |

注：1、排放增减量：(+)表示增加，(-)表示减少。2、(12)=(6)-(8)-(11)，(9)=(4)-(5)-(8)-(11)+(1)。3、计量单位：废水排放量—万吨/年；废气排放量—万标立方米/年；工业固体废物排放量—万吨/年；水污染物排放浓度—毫克/升；大气污染物排放浓度—毫克/立方米；水污染物排放量—吨/年；大气污染物排放量—吨/年。

填表单位（盖章）：

填表人（签字）：

项目经办人（签字）

附件 2： 企业营业执照

|                                                                                                                  |                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                               |                                         |
| 统一社会信用代码<br>91320585MA1NXQG10R (1/1)                                                                             | 营业执照<br>(副本)                            |
| 编号 320585666202402280168<br>    | 扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息。 |
| 名称 艾柯米工业（太仓）有限公司                                                                                                 | 注册资本 500万元整                             |
| 类型 有限责任公司(自然人独资)                                                                                                 | 成立日期 2017年05月06日                        |
| 法定代表人 肖跃平                                                                                                        | 住所 江苏省苏州市太仓市城厢镇同心河路158号                 |
| 经营范围 生产、加工、销售汽车零部件、医疗器械、五金制品、经销金属制品、塑料制品；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）。（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<br>2024 年 02 月 28 日                |

附件 3：备案证



江苏省投资项目备案证

备案证号：太行审投备（2024）155号

|       |                          |             |               |
|-------|--------------------------|-------------|---------------|
| 项目名称： | 艾柯米工业（太仓）有限公司新建汽车零部件项目   | 项目法人单位：     | 艾柯米工业（太仓）有限公司 |
| 项目代码： | 2403-320585-89-01-996141 | 项目单位登记注册类型： | 其他有限责任公司      |
| 建设地点： | 江苏省：苏州市_太仓市_城厢镇同心河路158号  | 项目总投资：      | 1000万元        |
| 建设性质： | 新建                       | 计划开工时间：     | 2024          |

建设规模及内容：总投资1000万元，租赁厂房2100平方米，购置相关设备，建成后年产汽车零部件15万件（其中塑料件10万件、金属件5万件）。

项目法人单位承诺：对备案项目信息的真实性、合法性和完整性负责；项目符合国家产业政策；依法依规办理各项报建审批手续后开工建设；如有违规情况，愿承担相关的法律责任。

安全生产要求：要强化安全生产管理，按照相关规章制度压实项目建设单位及相关责任主体安全生产及监管责任，严防安全生产事故发生；要加强施工环境分析，认真排查并及时消除项目本身与周边设施相交相邻等可能存在的安全隐患，保障施工安全。

太仓市行政审批局  
2024-03-15

材料的真实性请在 <https://tzxm.fzggw.jiangsu.gov.cn> 网站查询

附件 4：不动产证

苏 ( 2017 ) 太仓市 不动产第 0000401 号

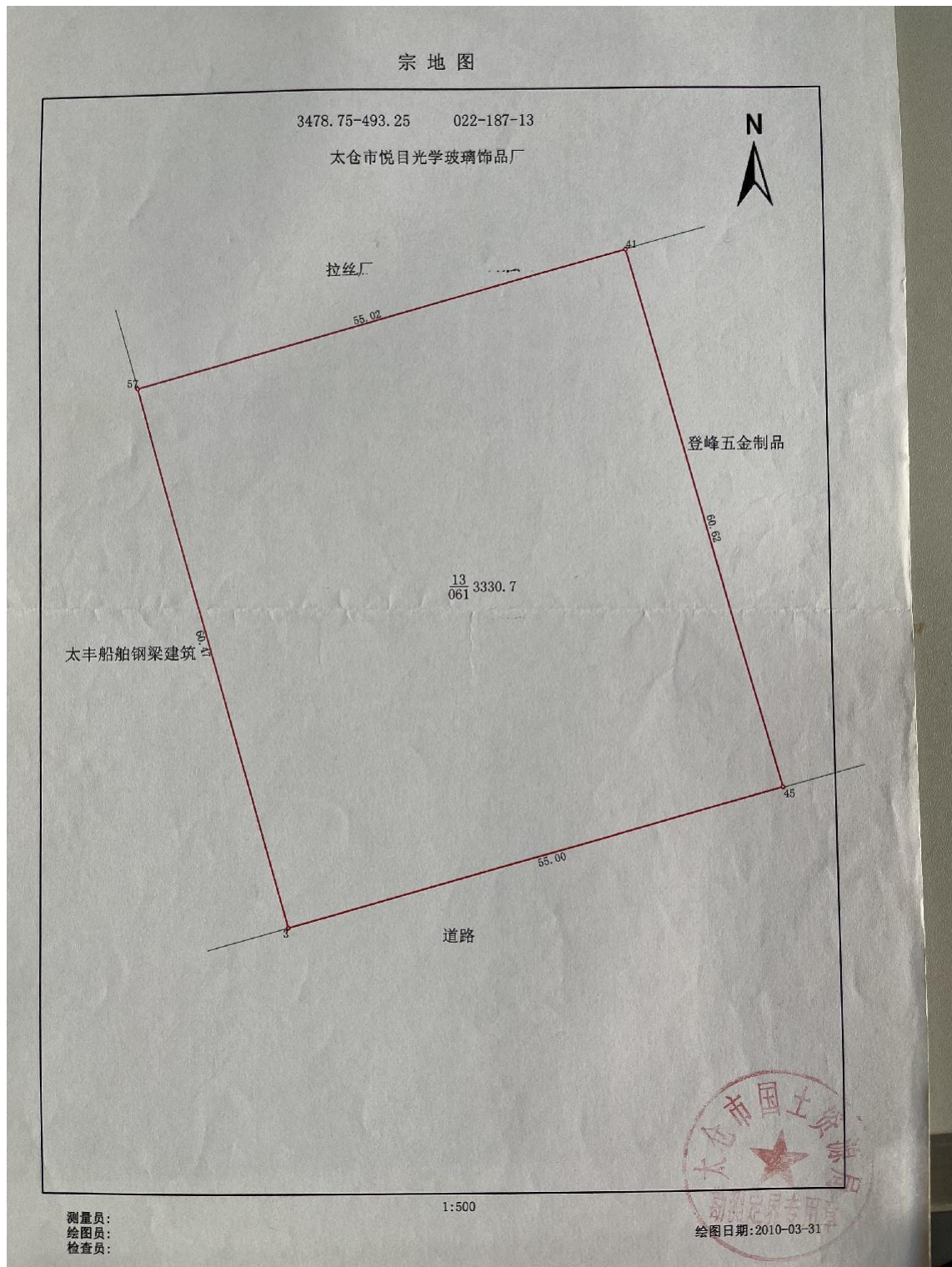
|        |                                                                               |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 权利人    | 太仓市悦目光学玻璃饰品厂                                                                  |
| 共有情况   | 单独所有                                                                          |
| 坐落     | 太仓市城厢镇同心河路158号                                                                |
| 不动产单元号 | 320585 002205 GB000009 F00010001                                              |
| 权利类型   | 国有建设用地使用权/房屋所有权                                                               |
| 权利性质   | 宗地权利性质：出让/房屋性质：/                                                              |
| 用途     | 土地用途：工业用地/房屋用途：工业                                                             |
| 面积     | 使用权面积：3330.70m²/房屋建筑面积：1781.48m²                                              |
| 使用期限   | 国有建设用地使用权：2056-12-30止                                                         |
| 权利其他状况 | 房屋结构：钢混；<br>独用土地面积：3330.70m²；<br>专有建筑面积：1781.48m²；<br>总层数：3层；<br>房屋竣工时间：2011； |

附 记

2幢, 建筑面积: 658.8m²,  
专有建筑面积: 658.8m²,  
实际层数: 1;  
设计用途: 工业厂房

1幢, 建筑面积: 1122.68m²,  
专有建筑面积: 1122.68m²,  
实际层数: 1-3;  
设计用途: 工业厂房

2017年01月09



## 附件 5：租赁协议

## 厂房租赁合同

出租方（以下简称甲方）：太仓市悦目光学玻璃制品厂承租方（以下简称乙方）：艾柯米工业（太仓）有限公司

根据有关法律法规，甲乙双方经友好协商就厂房租赁事宜一致达成如下条款，以供遵守。

## 第一条 租赁物位置、面积、功能及用途

1.1 甲方将其位于太仓市城厢镇工业园区同心河路 158 号厂房租赁予乙方使用。经甲乙双方确认出租厂房建筑面积约为1781.48平方米。

1.2 本租赁物功能为生产用房，乙方经营项目为加工生产类。

1.3 乙方享有使用厂房周边地带的合法通行权利。乙方租用厂房的配电、消防、配水等设施由乙方保管。如因乙方责任导致损坏及丢失，乙方应承担经济损失及责任。

1.4 甲方与乙方签订本合同时，必须承诺此厂房为甲方所属不动产或者是该厂房的权利人。

## 第二条 租赁期限

2.1 正式租赁期限为 5 年，即从 2024 年 1 月 8 日起至 2029 年 1 月 7 日止。

乙方如有下列情形之一的，甲方有权单方终止合同，收回出租房，没收租房履约保证金并视乙方违约：

- 1) 利用承租房屋进行非法活动、损害公共利益的；
- 2) 拖欠租金壹个月以上的；
- 3) 因乙方责任导致甲方利益受损的；

4) 乙方不经甲方同意进行分租、转租的;

5) 乙方不经甲方同意私自进行厂房改造;

租赁期限届满前乙方需要续租的,应当提前三个月提出,经甲方同意后,甲乙双方将对有关租赁事项重新签订租赁合同。在同等承租条件下,乙方有优先承租权。

2.2 甲方于 2023 年 12 月 8 日前向乙方交付厂房,乙方在此之前可进厂进行设备搬迁规划等准备措施,自 2024 年 1 月 8 日起正式起算租金。交付厂房状况为:所租赁厂房内及周边围墙内、现状、门窗完好、三通(上水、下水、照明电)。

### 第三条 租赁费用

3.1 厂房年租金为 RMB 680000 此租金为含税价,甲方承担税金,甲方不得在租期内加收其它费用。甲方前三年每年为乙方开具租金发票金额为 60 万元/年,余额为税金(无票),第四年起,租金每年递增 5%,租金开票额度为 63 万元/年,税金同比例递增,按实收取,由乙方支付至合同期满。

3.2 租房定金支付:乙方于签定本协议之日,向甲方支付 RMB 50000 元作为租房押金,合同生效后转为租房履约保证金,乙方在合同期内,如有违反本合同任一条款,甲方有权单方面终止合同并没收保证金,如造成甲方利益受损的还需进行全额赔偿,合同期满时,如乙方无违约责任,甲方在合同期满伍日内将此保证金(不计息)返还乙方。

3.3 租金支付:厂房租金先付后用, 年一付,乙方定于 2023 年

11月29日前向甲方支付首次租金，以后每次租金乙方应提前  
30天向甲方支付。

### 3.4 供电供水物业管理事项

厂房内配电箱由甲方配备，供电的电量现为315KVA。电费由乙方自行缴费，甲方为其开具发票，如上述容量无法满足乙方需求，如乙方需要增加电量，需向甲方申请，甲方配合办理，相关费用由乙方自行承担。水费按实由乙方自行缴费，合同生效日起水电费用、其它政府规定费用由乙方按照实际使用量负责向有关部门缴纳，甲方负责此类计量器具等的安装与维护。如乙方未能按量按时支付有关费用的，乙方应当承担相应责任。

### 第四条 专用设施、场地的维修、保养

4.1 如在租赁期间厂房出现工程质量问题，乙方应及时通知甲方，由甲方及时负责维修，费用由甲方承担。

4.2 乙方在租赁期限内应爱护租赁物及厂区内公共设施，因乙方使用不当造成租赁物及公共设施损坏，由乙方负责维修并承担相关费用。

### 第五条 防火安全、保险及环境保护等

5.1 乙方在租赁期间须严格遵守《中华人民共和国消防条例》及企业安全生产的相关法律、法规，积极配合甲方做好消防工作和安全生产等其他工作，否则，由此产生的一切责任及损失由乙方承担。

### 第六条 装修条款

6.1 在租赁期限内如乙方须对租赁物进行装修、结构改建，须事先向甲方提交装修、改建设计方案，并经甲方同意开始施工，费用由乙

太仓  
艾柯米工业  
有限公司  
320581

方自行承担，租赁期满乙方如带走需恢复承租房屋原样，如不带走不得恶意破坏。

6.2 如乙方装修对甲方租赁物主体造成损害，乙方需修复或向甲方赔偿相应经济损失。

#### 第七条 违约事项

7.1 乙方逾期交付租金，除应按实补交欠租外，并按年租金的 2% 似天数计算向甲方交付违约金。

7.2 在租赁合同期限届满前，任何一方不得违约或提前解除合同。一方坚持解除租赁合同的，须提前叁个月通知对方。

#### 第八条 免责条款

8.1 租赁期间，如因其它政府强制措施而不宜继续租用的，甲方应书面通知乙方合同终止。甲方将退还乙方押金及已付的剩余租金并给乙方一定的时间搬迁，按政府实际赔偿的搬迁费支付给乙方，乙方不得另行追究甲方违约责任。

#### 第九条 合同的终止

本合同提前终止或有效期届满，甲、乙双方未达成续租协议的，乙方应于终止之日或租赁期限届满之日迁离租赁物。

#### 第十条 适用法律

本合同在履行中发生争议，应由双方友好协商解决，协商不成需要诉讼解决纠纷的，以甲方所在地法院为诉讼法院。

#### 第十一条 合同效力

本合同经双方签字盖章，并收到乙方的租赁履约保证金和半年度租金



后生效。

第十二条 其它条款

12.1 补充条款 自 2023年12月8日起甲方把厂房交付乙方使用,免租期为一月。

12.2 本合同一式贰份，具同等效力，甲、乙双方分别各执壹份。

甲方（盖章）：

授权代表（签字）：

联系电话：13826851111

签订日期：2023.11.29

乙方（盖章）：

授权代表（签字）：

联系电话：13566045338

签订日期：2023年11月29

中介(唐强强)

身份证：34203198701191918

电话：18261611323

附件 6：排污许可证与排水许可证

2024/11/15 10:38

登记回执

固定污染源排污登记回执

登记编号：91320585MA1NXQG10R001Y

|                                                                                                      |                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 排污单位名称：艾轲米工业（太仓）有限公司                                                                                 |  |
| 生产经营场所地址：江苏省苏州市太仓市城厢镇同心河路158号                                                                        |                                                                                    |
| 统一社会信用代码：91320585MA1NXQG10R                                                                          |                                                                                    |
| 登记类型： <input type="checkbox"/> 首次 <input type="checkbox"/> 延续 <input checked="" type="checkbox"/> 变更 |                                                                                    |
| 登记日期：2024年09月27日                                                                                     |                                                                                    |
| 有效期：2024年09月27日至2029年09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

# 城镇污水排入排水管网许可证

太仓市悦目光学玻璃饰品厂：

根据《城镇排水与污水处理条例》（中华人民共和国国务院令  
第641号）以及《城镇污水排入排水管网许可管理办法》（2015年1月  
22日住房和城乡建设部令第21号发布，根据2022年12月1日住房和城乡建设部令第56号修正）的规定，经审查，准予在许可范围内（详见  
副本）向城镇排水设施排放污水。

特发此证。

有效期：自 2024 年 12 月 11 日  
至 2029 年 12 月 10 日

许可证编号：苏城水排 字第 2024(159) 号



2024 年 11 月 11 日

中华人民共和国住房和城乡建设部监制 江苏省住房和城乡建设厅组织印制

|                                                                                |                                      |                    |         |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------|---------|
| 排水户名称                                                                          |                                      | 太仓市悦目光学玻璃饰品厂       |         |
| 法定代表人（没有法人的，写负责人）                                                              |                                      | 石小菁                |         |
| 统一社会信用代码或有效证件号                                                                 |                                      | 91320585716852161D |         |
| 排水行为发生地的详细地址                                                                   |                                      | 同心河路 158 号         |         |
| 排水户类型                                                                          | 工业类排水户                               | 列入重点排水户（是否）        | 否       |
| 许可证编号                                                                          | 苏排水排字第 2024（159）号                    |                    |         |
| 有效期                                                                            | 自 2024 年 12 月 11 日至 2029 年 12 月 10 日 |                    |         |
| 排水口水口编号                                                                        | 排水去向（路名）                             | 排水量（m³/日）          | 污水最终去向  |
| 污 1                                                                            | 同心河路                                 | 2                  | 南郊污水处理厂 |
| 主要污染物项目及排放标准（mg/L）：<br>生活污水，排放标准满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中 A 级的规定。 |                                      |                    |         |
| 备注<br>纯生活污水                                                                    |                                      |                    |         |



（章）  
月 11 日

特 证 说 明

1. 《城镇污水排入排水管网许可证》是排水户向城镇排水设施排放污水许可的凭证。
2. 此证书只限本排水户使用，不得伪造、涂改、出借和转让。
3. 排水户应当按照“许可内容”（包括排水口数量和位置、排水量、排放的主要污染物项目和浓度等）排放污水。排水户的“许可内容”发生变化的，排水户应当向排水行为发生地的城镇排水主管部门（下同）重新申领《城镇污水排入排水管网许可证》，违反许可排水将面临处罚。
4. 排水户名称、法定代表人等变化的，应当在变更之日起30日内到城镇排水主管部门申请办理变更。逾期未办理将面临处罚。
5. 排水户应当在有效期届满30日前，向城镇排水主管部门提出延续申请。逾期未申请延续的，《城镇污水排入排水管网许可证》有效期满后自动失效。

附件 7：本项目环境影响报告表的审批意见

# 苏州市生态环境局文件

苏环建〔2024〕85 第 100 号

## 关于对艾轲米工业（太仓）有限公司 新建汽车零部件项目环境 影响报告表的批复



艾轲米工业（太仓）有限公司：

你单位报送的《艾轲米工业（太仓）有限公司新建汽车零部件项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）收悉。经研究，现批复如下：

一、该项目建设地点位于太仓市城厢镇同心河路 158 号，建成后年产汽车零部件 15 万件（其中塑料件 10 万件、金属件 5 万件）。该项目已取得太仓市行政审批局的项目备案文件（备案证号：太行审投备〔2024〕155 号，项目代码：2403-320585-89-01-996141）。

二、根据你单位委托博埃纳环境工程（苏州）有限公司（编

- 1 -

制主持人：张晓婕，职业资格证书管理号：2017035320352015320501000237）编制的《报告表》（项目编号：1082z9）的评价结论，该项目的实施将对生态环境造成一定影响，在切实落实各项污染防治、环境风险防范措施，确保各类污染物稳定达标排放的前提下，从生态环境保护角度分析，该项目建设对环境的不利影响可得到缓解和控制。我局原则同意《报告表》的环境影响评价总体结论和拟采取的生态环境保护措施。

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

1. 严格落实水污染防治措施，按“清污分流、雨污分流”原则建设厂区给排水系统。项目间接冷却水循环使用，不外排；生活污水经规范化排污口排入市政管网，委托南郊污水处理厂集中处理。

2. 严格落实大气污染防治措施。项目注塑废气由集气罩收集后经二级活性炭吸附装置处理，尾气通过15米高的DA001排气筒排放，须按《报告表》要求填放、更换活性炭并做好台账记录；须加强管理，控制全厂无组织废气排放对环境的影响。废气排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表5、表

9 标准,《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表 2、表 3 标准。项目不得设置任何燃煤(油)锅炉设施。

3. 选用低噪声设备,高噪声设备须采取有效减振、隔声、消声等降噪措施并合理布局,确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3 类区标准。

4. 按“减量化、资源化、无害化”原则落实各类固体废物的收集、处置和综合利用措施。危险废物必须委托具备危险废物处置经营许可证的单位进行处置,加强危险废物的收集、运输过程的环境管理。本项目危险废物在厂内的贮存应符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)的规定要求,防止产生二次污染。

5. 建设单位应按《报告表》要求严格落实各类风险防范措施,建立隐患排查治理制度等应急管理规定,防止生产过程中、储运过程及污染治理设施事故发生。

6. 该项目在设计、施工建设和生产中总平面布局以及主要工艺设备、储运设施、公辅工程、污染防治设施安装、使用中涉及安全生产的应遵守设计使用规范和相关主管要求;应对粉尘治理等各类环境治理设施开展安全风险辨识管控,健全内部污染防治设施稳定运行和管理责任制度,严格依据标准规范建设环境治理设施,确保环境治理设施安全、稳定、有效运行。

7. 项目排污口须根据《江苏省排污口设置及规范化整治管理



办法》进行规范化设置。

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

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

四、根据项目区域总量平衡方案，本项目实施后，污染物排放总量初步核定为（单位：吨/年）：

有组织大气污染物：VOCs 0.07695。

该项目最终允许污染物排放总量以排污许可证核定量为准。

五、严格落实生态环境保护主体责任，你单位应当对《报告表》的内容和结论负责。

六、你单位应当依照《排污管理条例》规定，及时申请排污许可证；未取得排污许可证的，不得排放污染物。按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》办理环保设施竣工验收手续。需要配套建设的环境保护设施未建成、未经验收或者经验收不合格，建设项目已投入生产或者使用的，生态环境部门将依法进行查处。

七、苏州市太仓生态环境局组织开展该工程的“三同时”监督检查和日常监督管理工作。苏州市太仓生态环境综合行政执法局不定期抽查。

八、建设单位是该建设项目环境信息公开的主体，你单位须

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

九、如该项目所涉及污染物排放标准发生变化，应执行最新的排放标准。

十、该项目在建设过程中若项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施、设施发生重大变动的，应当重新报批项目的环境影响评价文件。自批准之日起，如超过5年方决定工程开工建设的，环境影响评价文件须报重新审核。



抄送：苏州市生态环境综合行政执法局，苏州市固体废物管理中心，苏州市环境应急与事故调查中心。

苏州市生态环境局

2024年8月12日印发

- 5 -

附件 8：本项目验收监测期间工况记录表

艾轲米工业（太仓）有限公司

新建汽车零部件项目（第一阶段）验收监测工况表

全厂公司员工 30 人，两班制，每班 8h，260 天/年。

1、产品产量

| 工程名称       | 主要产品名称     | 设计生产能力            | 第一阶段             |
|------------|------------|-------------------|------------------|
| 生产车间       | 汽车零部件（金属件） | 5万件/年（192.31件/天）  | 4.5万件（173.08件/天） |
|            | 汽车零部件（塑料件） | 10万件/年（384.62件/天） | 7.5万件（288.46件/天） |
| 全年生产天数     | 260        | 年生产时间（h）          | 4160             |
| 日期         | 产品名称       | 产量（件/天）           | 负荷               |
| 2024.10.14 | 汽车零部件（金属件） | 154               | 89%              |
|            | 汽车零部件（塑料件） | 259               | 90%              |
| 2024.10.15 | 汽车零部件（金属件） | 155               | 90%              |
|            | 汽车零部件（塑料件） | 257               | 89%              |

2、原材料日消耗量

| 序号 | 名称   | 环评设计数据    | 第一阶段消耗    | 2024.10.14 | 2024.10.15 |
|----|------|-----------|-----------|------------|------------|
| 1  | PP   | 0.385t/d  | 0.288t/d  | 0.257t/d   | 0.260t/d   |
| 2  | PE   | 0.769t/d  | 0.577t/d  | 0.513t/d   | 0.519t/d   |
| 3  | 铝合金  | 0.192t/d  | 0.173t/d  | 0.154t/d   | 0.156t/d   |
| 4  | 模具钢  | 0.038t/d  | 0.035t/d  | 0.031t/d   | 0.031t/d   |
| 5  | 模具   | 7 个/d     | 5 个/d     | 5 个/d      | 5 个/d      |
| 6  | 切削油  | 0.001t/d  | 0.001t/d  | 0.001t/d   | 0.001t/d   |
| 7  | 润滑油  | 1.923L/d  | 1.731L/d  | 1.540L/d   | 1.558L/d   |
| 8  | 火花油  | 0.0004L/d | 0.0003L/d | 0.0003L/d  | 0.0003L/d  |
| 9  | 纸箱   | 4 个/d     | 3 个/d     | 2 个/d      | 2 个/d      |
| 10 | 珍珠棉  | 0.038 卷/d | 0.031 卷/d | 0.027 卷/d  | 0.028 卷/d  |
| 11 | 抹布手套 | 0.0004    | 0.0004    | 0.0003t/d  | 0.0003t/d  |

3、能源消耗量

附件 9：建设项目竣工环境保护验收资料清单

艾轲米工业（太仓）有限公司新建汽车零部件项目（第一阶段）

1.1 项目概况表

|            |                                      |           |                                             |     |      |
|------------|--------------------------------------|-----------|---------------------------------------------|-----|------|
| 建设项目名称     | 艾轲米工业（太仓）有限公司新建汽车零部件项目（第一阶段）         |           |                                             |     |      |
| 建设单位名称     | 艾轲米工业（太仓）有限公司                        |           |                                             |     |      |
| 建设项目性质     | 新建☑                                  | 改扩建☑      | 技改□                                         | 迁建□ |      |
| 建设地点       | 江苏省苏州市太仓市城厢镇同心河路 158 号               |           |                                             |     |      |
| 主要产品名称     | 汽车零部件                                |           |                                             |     |      |
| 设计生产能力     | 年产汽车零部件 15 万件（其中金属件 5 万件、塑料件 10 万件）  |           |                                             |     |      |
| 第一阶段实际生产能力 | 汽车零部件 12 万件（其中金属件 4.5 万件、塑料件 7.5 万件） |           |                                             |     |      |
| 建设项目环评时间   | 2024 年 8 月                           | 开工建设时间    | 2024 年 9 月                                  |     |      |
| 调试时间       | 2024 年 10 月                          | 验收现场监测时间  | 2024.10.14、2024.10.15 验收监测单位：苏州申测检验检测中心有限公司 |     |      |
| 环评报告表审批部门  | 苏州市生态环境局                             | 环评报告表编制单位 | 博埃纳环境工程（苏州）有限公司                             |     |      |
| 环保设施设计单位   | /                                    | 环保设施施工单位  | /                                           |     |      |
| 环评核定投资总概算  | 1000 万元                              | 环保投资总概算   | 30 万元                                       | 比例  | 3%   |
| 实际总投资      | 700 万元                               | 实际环保投资    | 30 万元                                       | 比例  | 4.3% |

2.1 建设内容

艾轲米工业（太仓）有限公司新建汽车零部件项目（第一阶段）。项目主体工程及产品产量见表 2-1，公用及辅助工程情况见表 2-2，设备见表 2-3。

职工人数、工作制度：本项目共有员工 30 人。年工作 260 天，两班制，每班工作 8 小时，年运行 4160 小时。

表 2-1 项目产品方案

| 序号 | 工程名称   | 产品名称       | 设计能力 | 第一阶段实际能力 | 年运行时数 h | 备注              |
|----|--------|------------|------|----------|---------|-----------------|
| 1  | 生产车间 1 | 汽车零部件（金属件） | 5 万件 | 4.5 万件   | 4160h   | 用于汽车防撞梁、汽车电池护底板 |

|    |        |                |       |        |       |                   |
|----|--------|----------------|-------|--------|-------|-------------------|
| 2  | 生产车间 2 | 汽车零部件<br>(塑料件) | 10 万件 | 7.5 万件 | 4160h | 用于汽车发动机、引擎盖、汽车脚踏板 |
| 合计 |        | 汽车零部件          | 15 万件 | 12 万件  | 4160h |                   |

表 2-2 公用及辅助工程情况

| 类别   | 建设名称    |      | 设计能力                   | 第一阶段实际建设               | 备注                       |
|------|---------|------|------------------------|------------------------|--------------------------|
| 主体工程 | 1#生产车间  |      | 578.8m <sup>2</sup>    | 578.8m <sup>2</sup>    | 共 1 层用于生产汽车零部件(金属件)      |
|      | 2#生产车间  |      | 538.8m <sup>2</sup>    | 538.8m <sup>2</sup>    | 共 1 层用于生产汽车零部件(塑料件)、模具维修 |
|      | 检验室     |      | 48m <sup>2</sup>       | 48m <sup>2</sup>       | 位于 1#生产车间配套用房 1 层        |
| 辅助工程 | 办公区     |      | 347.88m <sup>2</sup>   | 347.88m <sup>2</sup>   | 位于 1#生产车间配套用房 2 层、3 层    |
|      | 车间办公室   |      | 48m <sup>2</sup>       | 48m <sup>2</sup>       | 位于 1#生产车间配套用房 1 层        |
| 储运工程 | 原料存储区 1 |      | 5m <sup>2</sup>        | 5m <sup>2</sup>        | 位于 1#生产车间内用于存放铝合金        |
|      | 包材仓库    |      | 40m <sup>2</sup>       | 40m <sup>2</sup>       | 1#生产车间配套用房 1 层用于存放纸箱与珍珠棉 |
|      | 原料存储区 2 |      | 30m <sup>2</sup>       | 30m <sup>2</sup>       | 2#生产车间内用于存放 PP、PE 等塑料粒子  |
|      | 原料存储区 3 |      | 20m <sup>2</sup>       | 20m <sup>2</sup>       | 2#生产车间内用于存放模具与模具钢        |
|      | 成品存储区 1 |      | 50m <sup>2</sup>       | 50m <sup>2</sup>       | 1#生产车间内用于存放产品(金属件)       |
|      | 成品存储区 2 |      | 50m <sup>2</sup>       | 50m <sup>2</sup>       | 2#生产车间内用于存放产品(塑料件)       |
|      | 油品暂存区   |      | 5m <sup>2</sup>        | 5m <sup>2</sup>        | 1#生产车间内, 用于存储润滑油、切削油     |
|      | 一般固废暂存区 |      | 10m <sup>2</sup>       | 10m <sup>2</sup>       | 厂区西南侧                    |
|      | 危废仓库    |      | 10m <sup>2</sup>       | 10m <sup>2</sup>       | 厂区西南侧                    |
| 公用工程 | 给水      |      | 1106.98t/a             | 1106.98t/a             | 来自市政供水管网                 |
|      | 排水      |      | 624t/a                 | 624t/a                 | 接入市政污水管网                 |
|      | 雨水      |      | 经市政雨水管网收集后就近排入水体       |                        |                          |
|      | 供电      |      | 30 万度/年                | 24 万度/年                | 区域变电站供电                  |
|      | 循环冷却塔   |      | 7.8m <sup>3</sup> /h   | 7.8m <sup>3</sup> /h   | 共设 1 套循环冷却塔              |
|      | 空压机     |      | 0.4m <sup>3</sup> /min | 0.4m <sup>3</sup> /min | 共设 3 台螺杆式空压机             |
| 环保工程 | 废气      | 注塑废气 | 经集气罩收集后接入二级活性炭吸附装置处理   | 经集气罩收集后接入二级活性炭吸附装置处理   | 达标排放                     |

|  |           |                                      |                                      |                                                        |
|--|-----------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|  |           | 后通过 1 根<br>15 米高排气<br>筒 DA001 排<br>放 | 后通过 1 根<br>15 米高排气<br>筒 DA001 排<br>放 |                                                        |
|  | 机加工废<br>气 | 车间无组织<br>排放                          | 车间无组织<br>排放                          | 达标排放                                                   |
|  | 废水处理      | 生活污水接入市政管网，由南郊污水处理厂处理                |                                      |                                                        |
|  | 降噪措施      | 采用低噪声设备、房屋隔声、绿化及距离衰减等措施              |                                      |                                                        |
|  | 固废<br>处理  | 一般固废                                 | 10m <sup>2</sup>                     | 10m <sup>2</sup>                                       |
|  |           | 危险废物                                 | 10m <sup>2</sup>                     | 10m <sup>2</sup>                                       |
|  |           |                                      |                                      | 存放在一般固废暂存区，外卖<br>至回收单位综合利用；<br>暂存危险废物暂存间，委托有<br>资质单位处理 |

表 2-3 生产设备一览表

| 序号 | 名称       | 型号                                                              | 环评数量 | 第一阶段实<br>际建设 | 变化情况 | 备注            |
|----|----------|-----------------------------------------------------------------|------|--------------|------|---------------|
| 1  | 格兰注塑机器   | 1150 吨                                                          | 2 台  | 1 台          | -1   | 注塑            |
| 2  | 日精注塑机    | 250 吨                                                           | 2 台  | 1 台          | -1   | 注塑            |
| 3  | 海天注塑机    | 170 吨                                                           | 1 台  | 1 台          | 一致   | 注塑            |
| 4  | 海天注塑机    | 80 吨                                                            | 1 台  | 1 台          | 一致   | 注塑            |
| 5  | 住友注塑机    | 50 吨                                                            | 1 台  | 1 台          | 一致   | 注塑            |
| 6  | 循环冷却塔    | 7.8m <sup>3</sup> /h                                            | 1 台  | 1 台          | 一致   | 循环冷却注塑机<br>降温 |
| 7  | 烘干机      | /                                                               | 2 台  | 0            | 一致   | 塑料粒子烘干        |
| 8  | 空压机      | 0.4m <sup>3</sup> /min                                          | 3 台  | 3 台          | 一致   | 公辅工程          |
| 9  | CNC 加工中心 | 5-Axis<br>LF-3022/HV-700/H<br>V-900/HV-1580/HV<br>-3020/GS6008I | 10 台 | 9 台          | -1   | 机加工           |
| 10 | 三坐标机     | EXPLORER<br>10.15.08                                            | 1 台  | 1 台          | 一致   | 检验            |
| 11 | 二次元      | 维鸿                                                              | 1 台  | 1 台          | 一致   | 检验            |
| 12 | 高度规      | 三丰                                                              | 1 台  | 1 台          | 一致   | 检验            |
| 13 | 磨床       | 618                                                             | 1 台  | 1 台          | 一致   | 模具/模具维修       |
| 14 | 铣床       | RATEE-3E                                                        | 1 台  | 1 台          | 一致   | 模具/模具维修       |
| 15 | 钻床       | /                                                               | 1 台  | 1 台          | 一致   | 模具/模具维修       |
| 16 | 放电机      | DF-4535/CJ345/ZN<br>C-750                                       | 3 台  | 3 台          | 一致   | 模具/模具维修       |

## 2.2 主要原辅材料

表 2-4 原辅材料用量一览表

| 序号 | 名称   | 主要组分、规格、指标                                                                           | 环评设计数据 | 第一阶段实际消耗 | 单位 | 变化情况 |
|----|------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----|------|
| 1  | PP   | 聚丙烯, 25kg/袋                                                                          | 100    | 75       | 吨  | -25  |
| 2  | PE   | 聚乙烯, 25kg/袋                                                                          | 200    | 150      | 吨  | -50  |
| 3  | 铝合金  | 6061 铝合金, Al:96%、Mg:0.8-1.2%;Cu:0.15-0.4%;Si:0.4-0.8%;Fe: 0.7%;Mn:0.8-1.2%;Zn: 0.25% | 50     | 45       | 吨  | -5   |
| 4  | 模具钢  | 45#钢                                                                                 | 10     | 9        | 吨  | -1   |
| 5  | 模具   | 45#钢                                                                                 | 50     | 40       | 个  | -10  |
| 6  | 切削油  | 高精炼矿物油 75-90%、氯化石蜡 10-25%; 氢化处理的轻质蜡族石油馏分 3%; 短链氯化石蜡 0.3%, 25kg/桶                     | 0.25   | 0.25     | 吨  | 不变   |
| 7  | 润滑油  | 高精炼矿物油 98%、添加剂 2%, 250L/桶                                                            | 500    | 450      | 升  | 50   |
| 8  | 火花油  | 精制烃类基础油>98%; 抗氧化剂<1.5%; 防锈添加剂<0.4%; 抗泡沫添加剂<0.1%, 25kg/桶                              | 0.1    | 0.1      | 升  | 不变   |
| 9  | 纸箱   | 瓦楞纸                                                                                  | 1000   | 800      | 个  | -200 |
| 10 | 珍珠棉  | 珍珠棉                                                                                  | 10     | 8        | 卷  | -2   |
| 11 | 抹布手套 | ——                                                                                   | 0.1    | 0.1      | 吨  | 不变   |

### 3.1 废水

本次验收项目采取“雨污分流”原则,雨水经市政雨水管网收集后排入区域雨水管网;本项目废水主要为生活污水与清洗废水。其中生活污水主要污染物为PH值、COD、SS、氨氮、总磷、总氮。生活污水接管进入南郊污水处理厂处理。

废水污染防治措施汇总见表3-1。

表 3-1 废水污染防治措施一览表

| 废水类别 | 来源 | 污染因子                | 污染防治措施工艺 | 排放去向      |
|------|----|---------------------|----------|-----------|
| 生活污水 | 生活 | PH值、COD、SS、氨氮、总磷、总氮 | 化粪池      | 南郊污水处理厂处理 |

### 3.2 废气

本次验收项目废气主要为注塑过程中产生的非甲烷总烃,废气产生后经集气罩收集后通过一套二级活性炭吸附装置处理后通过1根15米高排气筒(DA001)排空;CNC与放电加工过程中产生的非甲烷总烃,由于废气产生量较少,废气产生后直接车间无组织排放;磨床加工过程中产生的颗粒物,由于废气产生量较

少，废气产生后直接车间无组织排放。废气污染防治措施见表 3-2。

表 3-2 废气污染防治措施一览表

| 类别  | 产污环节   | 污染物   | 治理设施/措施 | 排气筒高度 | 排放去向 |
|-----|--------|-------|---------|-------|------|
| 有组织 | 注塑     | 非甲烷总烃 | 二级活性炭   | 15 米  | 大气   |
| 无组织 | CNC/放电 | 非甲烷总烃 | /       | /     | 大气   |
|     | 磨床     | 颗粒物   | /       | /     | 大气   |

### 3.3 噪声

本次验收项目高噪声设备主要由噪声主要由循环冷却塔、废气处理设施、空压机、注塑机、CNC 加工中心、放电机、钻床、铣床、磨床等设备，通过合理布局、基础减震、厂房隔声等措施，降低噪声对厂界环境的影响。

### 3.4 固体废物

本次验收项目产生的固废主要为一般工业固废、危险废物及生活垃圾。一般工业固废为金属屑、废包装材料、废边角料、不合格品等，统一收集后由江苏长远环保科技有限公司回收处理，一般固废仓库位于厂区西南侧，一般固废仓库 10 m<sup>2</sup>。危险废物为废包装桶（HW49）、废润滑油桶（HW08）、废切削液（HW09）、废火花油（HW08）、废润滑油（HW08）、废抹布手套（HW49）、废活性炭（HW49）贮存于厂区西南侧第 1-1 号危险仓库，危废仓库面积 10m<sup>2</sup>。废包装桶（HW49）、废润滑油桶（HW08）、废切削液（HW09）、废火花油（HW08）、废润滑油（HW08）、废抹布手套（HW49）、废活性炭（HW49）委托中新苏伊士环保技术（苏州）有限公司处置。生活垃圾由当地环卫部门集中收集处理。

艾柯米工业（太仓）有限公司（盖章）

2024 年 11 月 15 日

验收监测期间主要设备核对表

| 序号 | 名称       | 型号                                                              | 环评数量 | 第一阶段实际建设 | 变化情况 | 备注        |
|----|----------|-----------------------------------------------------------------|------|----------|------|-----------|
| 1  | 格兰注塑机器   | 1150 吨                                                          | 2 台  | 1 台      | -1   | 注塑        |
| 2  | 日精注塑机    | 250 吨                                                           | 2 台  | 1 台      | -1   | 注塑        |
| 3  | 海天注塑机    | 170 吨                                                           | 1 台  | 1 台      | 一致   | 注塑        |
| 4  | 海天注塑机    | 80 吨                                                            | 1 台  | 1 台      | 一致   | 注塑        |
| 5  | 住友注塑机    | 50 吨                                                            | 1 台  | 1 台      | 一致   | 注塑        |
| 6  | 循环冷却塔    | 7.8m³/h                                                         | 1 台  | 1 台      | 一致   | 循环冷却注塑机降温 |
| 7  | 烘干机      | /                                                               | 2 台  | 0        | 一致   | 塑料粒子烘干    |
| 8  | 空压机      | 0.4m³/min                                                       | 3 台  | 3 台      | 一致   | 公辅工程      |
| 9  | CNC 加工中心 | 5-Axis<br>LF-3022/HV-700/H<br>V-900/HV-1580/H<br>V-3020/GS6008I | 10 台 | 9 台      | -1   | 机加工       |
| 10 | 三坐标机     | EXPLORER<br>10.15.08                                            | 1 台  | 1 台      | 一致   | 检验        |
| 11 | 二次元      | 维鸿                                                              | 1 台  | 1 台      | 一致   | 检验        |
| 12 | 高度规      | 三丰                                                              | 1 台  | 1 台      | 一致   | 检验        |
| 13 | 磨床       | 618                                                             | 1 台  | 1 台      | 一致   | 模具/模具维修   |
| 14 | 铣床       | RATEE-3E                                                        | 1 台  | 1 台      | 一致   | 模具/模具维修   |
| 15 | 钻床       | /                                                               | 1 台  | 1 台      | 一致   | 模具/模具维修   |
| 16 | 放电机      | DF-4535/CJ345/ZN<br>C-750                                       | 3 台  | 3 台      | 一致   | 模具/模具维修   |

艾柯米工业（太仓）有限公司（盖章）：

2024 年 11 月 15 日

## 附件 10：危废处置协议

### 危险废物委托处置协议

协议编号：E-7853-01-24

协议签于：江苏苏州

委托人：艾柯米工业（太仓）有限公司（以下简称“甲方”）

受托人：中新苏伊士环保技术（苏州）有限公司（以下简称“乙方”）

根据甲方环境影响报告书的要求，甲方在生产经营过程中产生的危险废弃物需要进行焚烧处置，在乙方的《危险废物经营许可证》经营范围之内。双方依据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《危险废物转移管理办法》《中华人民共和国民法典》以及危险废物集中处置相关要求和管理办法，就委托处置危险废物事宜协商一致，特订立本协议：

#### 第一条 废物处置工艺

1、乙方将按照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《江苏省实施<中华人民共和国固体废物污染环境防治法>办法》中的规定将甲方委托处置的废物在乙方进行焚烧处置。

2、乙方具备危险废物处置资质，危险废物经营许可证编号 JS0571001577-3。

#### 第二条 处置工业危险废物的种类、重量

1、甲方委托乙方处置的危险废物应是甲方在相关环保部门申报批准的危险废物，其危险废物的名称、类别、形态、包装形式、数量、八位码和二维码应与申报内容完全一致。

2、甲方所需委托处置的危险废物应向乙方提供数据信息表或具有代表性的样品，乙方对甲方的样品进行化验分析。

3、本协议项下的危险废物转移运输时的重量计量，以江苏省危险废物全生命周期管理规定中的相关要求执行。

#### 第三条 转移约定

1、本协议项下待处置危险废物由乙方委托第三方有资质的运输单位运输，并按照《危险废物转移管理办法》执行。

2、甲方应当确保实际转移的危险废物与本协议约定的名称、数量、类别、包装和八位码等信息一致，符合乙方废弃物入厂控制标准，保证包装容器密封、无破损。

3、涉及需甲类仓库存储的危险废物应当提前告知乙方，乙方确认后，方可转移。

4、甲方需对移交的危险废物进行可靠、安全、密闭的包装以确保运输贮存过程中不发生倾倒、抛洒泄漏，并按照《江苏省危险废物全生命周期监控系统》要求规范张贴危险废物带有二维码的标签，并确保标签清晰、完整、无沾污、无破损。各品种分类储放（废酒精瓶、废试剂瓶、废玻璃瓶等单独装袋，不得混装）。符合规定装车标准。

5、乙方有权委派人员赴甲方的贮存场所进行现场核查，对拟转移废物的名称、数量、类别、八位码、包装、标识等情况初步核查后，再制定转移计划，通知甲方实施转移。如乙方核察后发现有任何不规范情形，应当通知甲方进行改善，确认改善符合规范后，再通知乙方实施转移。

6、移交前甲方应严格按生态环境部门相关要求做好出入库手续，确保待实际转移危险废物与《江苏省危险废物全生命周期监控系统》申报内容一致。在乙方指定危险废物运输车辆到达甲方指定地点后，甲方应当及时安排装车，按生态环境部门规定在《江苏省危险废物全生命周期监控系统》中进行危险废物转移相关手续。

7、甲方应对危废转移装车过程进行相关安全督导与监管。乙方应对危废转移运输过程进行相关安全督导与监管。

#### 第四条 转移流程

1. 甲、乙双方签订本协议后，甲方必须确实完成办理危险废物管理审批相关手续后，方可通知乙方安排转移。

2. 甲方将废物转移前，须提前 3-5 个工作日将待转移废物的名称、数量、类别、包装、标识情况和八位码（与甲方管理计划中信息一致）等信息告知乙方，乙方安排装运计划并安排车辆。

3. 本协议在执行期间，若环保相关审批手续或政策有调整，则甲乙双方应同意按调整后的政策和手续执行。如申请未获得环保部门通过，甲乙双方协议终止，双方互不承担责任。

**第五条 环境污染责任承担**

在废物转移前或在转移过程中因包装容器泄露、废物成分变化或混入非约定废物等而发生任何环境污染问题或事故由甲方承担全部责任；在废物转移至乙方后，乙方对其所可能引起的任何环境污染问题或事故承担全部责任（因甲方违反本合同约定而引起的除外，如包装不符合约定而洒漏、成分变化或混入非约定废物而产生意外风险）。

**第六条 危险废物产废情况**

| 序号 | 危废名称  | 类别   | 八位码        | 形态 | 包装规格 | 预计数量<br>(吨/年) | 处置方式 |
|----|-------|------|------------|----|------|---------------|------|
| 1  | 废包装桶  | HW49 | 900-041-49 | 固体 | 吨袋   | 0.01          | D10  |
| 2  | 废润滑油桶 | HW08 | 900-249-08 | 固体 | 吨袋   | 0.01          | D10  |
| 3  | 废切削油  | HW09 | 900-006-09 | 液体 | 吨桶   | 0.5           | D10  |
| 4  | 废火花油  | HW08 | 900-249-08 | 液体 | 吨桶   | 0.1           | D10  |
| 5  | 废润滑油  | HW08 | 900-249-08 | 液体 | 吨桶   | 0.5           | D10  |
| 6  | 废抹布手套 | HW49 | 900-041-49 | 固体 | 吨袋   | 0.1           | D10  |
| 7  | 废活性炭  | HW49 | 900-039-49 | 固体 | 吨袋   | 8.82          | D10  |

**第七条 保密义务**

双方承诺，本协议项下的处置价格、数量以及相关信息严格保密，不得将该资料泄漏给任何人和公司（经对方书面同意的除外）。若任何一方将相关信息泄漏，则对方有权利将该协议终止。本项保密义务之约定于本协议期满、终止或解除后之三年内，仍然有效。

**第八条 不可抗力**

本协议执行过程中如果出现战争、水灾、火灾、地震等不可抗力事故，而造成本协议无法正常履行，且通过双方努力仍无法履行时，本协议自动解除，且双方均不需承担任何违约责任。

**第九条 责任条款**

1. 在甲方厂区内，若因甲方的过失，造成乙方包括运输公司等第三方财产受损或人员伤亡时，甲方应负全部责任。若因乙方的过失，造成甲方财产受损或甲方人员伤亡时，乙方应负全部责任。转移至乙方的危险废物，如有下列情形之

一的，乙方有权拒绝装车或退回甲方，由此所产生的运输费用由甲方承担，并每车次向乙方支付违约金 2000 元：

1.1 危险废物名称、类别、八位码或主要成分指标与本协议约定不符的；

1.2 甲方存放、包装或标识不符合法律法规规定或本协议约定的（注：严禁违反《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》中第一百一十二条中所列出的第一项至第十三项的违法行为；危险废弃物的存放及包装参考 GB 18597-2001《危险废物贮存污染控制标准》、危废标识参考 GB 15562.2-1995《环境保护图形标志》固体废物贮存（处置）场的要求）。

1.3 含有不在本协议约定的危险废物类别的。

2. 甲方未按照本协议约定支付处置费的，每延期一天，甲方应按到期应付废物处置费的 0.1%向乙方支付违约金。逾期 30 天不支付的，乙方有权不再接收甲方的危险废物，同时解除本协议，要求甲方按到期应付废物处置费 30%向乙方支付违约金并赔偿乙方所遭受的全部损失。

3. 甲方应严格遵守《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》的规定，如有隐瞒危险废物成分或夹杂不明危险废物行为的或甲方的原因给乙方造成人员伤亡或财产损坏的，甲方除承担按本协议前述约定承担违约责任及相应的民事赔偿责任外，未造成严重后果的，甲方需另外承担违约金 3 万元，造成严重后果的，按责任事故由甲方及直接责任人员承担相应的行政或者刑事责任。

#### 第十条 协议终止

1. 若在本协议有效期内，乙方的危险废物经营许可证有效期限届满且未获展延核准，或经有关机关吊销，则本协议自乙方危险废物经营许可证有效期届满或被吊销之日起自动终止，甲方无权要求乙方因此承担任何责任。终止前已履行部分的处置费或违约责任，按本协议约定执行。

2. 甲方累计发生两次第九条约定的违约情形或因甲方渗杂、混装及与协议签订的危险废物特性有较大不符的，乙方有权单方解除协议，并退回已转移至乙方的危险废物，运输费用由甲方承担，同时甲方应按照本协议支付处置费及承担违约责任。

3. 如转移申请未获得环保部门通过，甲乙双方协议终止，乙方退还已收取的处置费用，双方互不承担责任。

4. 本协议因解除或其他法定条件而终止后，双方应在协议终止之日起 30 日

内完成结算，并支付已经产生的处置费用、违约金或赔偿损失。

#### 第十一条 争议的解决

因执行本协议而发生的或与本协议有关的争议，双方应本着友好协商的原则解决，如果双方通过协商不能达成一致，可提交乙方所在地人民法院诉讼解决。

#### 第十二条 协议生效

1. 本协议自双方盖章之日起生效，一式贰份，甲乙双方各执壹份。
2. 本协议有效期为 2024 年 08 月 29 日 至 2025 年 08 月 28 日。
3. 在协议签订前，如甲、乙双方之间尚有相关处置协议未履行完毕的，因未履行部分已合并入协议中，此前协议即行终止。双方互不承担任何责任，但应按原协议结清支付已履行部分的处置费。

#### 第十三条 其它约定事项或补充

1. 超出本协议约定的危险废物处置的种类及数量，另行签订补充协议。
2. 本协议未做约定的事项，按国家或江苏省有关的法律法规和环境保护政策的有关规定执行。

甲方（盖章）：艾柯米工业（太仓）有限公司

地址：江苏省苏州市太仓市城厢镇同心河路

158 号

甲方代表：

甲方经办人（签字）

电话：

税号：91320585MA1NXQG10R

开户行：中国银行太仓上海路支行

帐号：543070284621



乙方（盖章）：中新苏伊士环保技术（苏州）有限公司

地址：苏州工业园区界浦路509号

乙方代表：

乙方经办人（签字）

电话：

税号：9132 0594 MA1N C9L G4D

开户行：招商银行苏州工业园区支行

帐号：5129 0750 3210 803



|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |                                    |                                               |  |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------|-----------------------------------------------|--|
| 统一社会信用代码<br>91320594MA1NC9LG4D |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 营业执照 |                                    | 编号 32059400022219180002                       |  |
| 名称                             | 中新苏伊士环保技术（苏州）有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 注册资本 | 11700万元人民币                         | 扫描二维码<br>“国家企业信用信息公示系统”<br>了解更多登记、备案、许可、监管信息。 |  |
| 类型                             | 有限责任公司(台港澳与境内合资)                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 成立日期 | 2017年01月25日                        |                                               |  |
| 法定代表人                          | 侍杰                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 住所   | 中国（江苏）自由贸易试验区苏州片区<br>苏州工业园区界浦路509号 |                                               |  |
| 经营范围                           | 从事环保技术的研发；危险废物的经营（按《危险废物经营许可证》<br>证》核定事项经营）；销售蒸汽及其他处臵副产品（不含危化品）；<br>清洗和催化剂更换服务；建筑、工业装备、石油化工设备、提供危<br>险废物处臵咨询、环保技术咨询、（依法须经批准的项目，须经相关<br>部门批准后方可开展经营活动）（依法须经批准的项目，须经相关<br>部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）<br>一般项目：环境保护专用设备制造，环境保护专用设备销售；<br>固体废物治理，技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、<br>技术转让、技术推广（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） |      |                                    |                                               |  |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      | 登记机关<br>2022年10月18日                |                                               |  |

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

国家市场监督管理总局监制



# 危险废物

# 经营许可证

编号: JS0571001577-2

发证机关: 江苏省生态环境厅

发证日期: 2022年8月19日



名称 中新苏伊士环保技术（苏州）有限公司  
法定代表人 侍杰

注册地址 中国（江苏）自由贸易试验区苏州片区  
苏州工业园区界浦路509号

经营设施地址 中国（江苏）自由贸易试验区苏州片区  
苏州工业园区界浦路509号

**核准经营** 焚烧处置医药废物 (HW02), 医药废物 (HW03), 农药废物 (HW04), 木材防腐废物 (HW05), 废有机溶剂与含有机溶剂废物 (HW06), 热处理含氮废物 (HW07), 废矿物油与含矿物油废物 (HW08), 油水、废水混合物或乳剂 (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 336-051-17, 336-052-17, 336-056-17, 336-057-17, 336-058-17, 336-059-17, 336-061-17, 336-062-17, 336-063-17, 336-064-17, 336-066-17, 336-101-17, 废酸 (HW34, 仅限 251-014-34, 264-013-34, 261-057-34, 261-058-34, 313-001-34, 398-005-34, 398-006-34, 398-007-34, 900-300-34, 900-301-34, 900-302-34, 900-304-34, 900-306-34, 900-307-34, 900-308-34, 900-349-34), 废碱 (HW35, 仅限 251-015-35, 193-003-35, 221-002-35, 900-350-35, 900-351-35, 900-352-35, 900-353-35, 900-354-35, 900-355-35, 900-356-35, 900-399-35), 有机磷化合物废物 (HW37), 有机氟化合物废物 (HW38), 含砷废物 (HW39), 含砒废物 (HW40), 含有机卤化物废物 (HW45), 其他废物 (HW49, 仅限 309-001-49, 772-006-49, 900-039-49, 900-041-49, 900-042-49, 900-046-49, 900-047-49, 900-053-49 (不包括含汞废物), 900-999-49), 废催化剂 (HW50, 仅限 261-151-50, 261-183-50, 263-013-50, 275-009-50, 276-006-50, 900-048-50), 合计 30000 吨/年。

许可条件 见附件

有效期限 自 2022 年 8 月至 2025 年 7 月

初次发证日期 2019 年 10 月 14 日

附件 11：一般固废协议



■ 合同编号：  
CY2024082903

工业废物委托服务协议

HANGYUAN  
长远环保科技

甲方：艾轲米工业（太仓）有限公司

乙方：江苏长远环保科技有限公司

签约地点：江苏.太仓

签约时间：2024 年 08 月 29 日



## 工业废物委托服务协议

委托人：艾柯米工业（太仓）有限公司（以下简称“甲方”）

受托人：江苏长远环保科技有限公司（以下简称“乙方”）

甲、乙双方本着自愿、平等、公平、诚实、信用的原则，经友好协商，根据中华人民共和国有关法律、法规的规定签订本协议，由双方自觉遵守。

### 第一条 处置工业垃圾品名、种类、数量、费用

| 序号                                                                 | 品名         | 废品编码 | 数量   | 单位 | 服务费用<br>(元/吨) |
|--------------------------------------------------------------------|------------|------|------|----|---------------|
| 1                                                                  | 一般工业<br>废物 | —    | 3.05 | 吨  | 1200          |
| 1、数量以乙方实际接受量为准（单次不满一吨按一吨结算，超过一吨按同比结算）；<br>2、以上单价含税；<br>3、运费按实际协商解决 |            |      |      |    |               |

### 第二条 双方责任

#### 1、甲方责任：

- 1.1 甲方负责将工业废物按品名分类存放，不混入其他杂物，以便乙方处理。
- 1.2 工业废弃物内残余成分、特性等如有变化时，应及时通知乙方。

#### 2、乙方为甲方提供关于废物运输、申报、转移等方面服务：

- （1）乙方负责办理工业废物计划审批手续；
- （2）落实甲方工业废物管理计划及月申报的各项工作；
- （3）乙方负责提供甲方工业废物的运输，并将工业废物送至指定的处理点。

### 第三条 外包服务费及支付

- 1、经双方协商确定，服务费用为人民币\_\_\_/\_\_\_元/吨。

#### 2、付款计划：

本协议签订后 10 日内，甲方向乙方支付 \_\_\_% 服务费；甲方将工业废物转移完成后，甲方向乙方支付 100% 服务费。乙方根据甲方的付款时间提前出具服务费发票。

### 第四条 保密义务

双方对于一切与本协议和与之有关的任何内容应保密，且除经他方书面同意外，不



得将该资料泄漏给任何人，但法律规定或国家机构另有要求须披露者，不在此限。  
本项保密义务之约定于本协议期满、终止或解除后之五年内，仍然有效。

#### 第五条 不可抗力

在本协议执行过程中如果出现战争、水灾、火灾、地震等不可抗力事故，而造成本协议无法正常履行，且通过双方努力仍无法履行时，本协议将自动解除，且双方均不需承担任何违约责任。

#### 第六条 违约责任

1、甲方逾期支付本协议项下服务费时，每逾期一天，应按应付废物处置服务费的0.1%向乙方支付违约金并赔偿乙方因此遭受的合理损失。

2、如果一方违反本协议任何条款，另一方在此后任何时间可以向违约方提出书面通知，违约方应在5日内给予书面答复并采取补救措施，如果该通知发出10日内违约方不予答复或没有补救措施，非违约方可以暂时终止本协议的执行或解除本协议，并依法要求违约方对所造成的损害赔偿。

#### 第七条 协议生效、协议期限

1、本协议自双方盖章之日起生效。

2、本协议壹式贰份，甲、乙双方各执壹份，每份具有相同的法律效力。

3、本协议期限为2024年08月29日起至2025年08月28日，协议期满后双方可重新签订新协议。

#### 第九条 其它约定事项或补充

本协议未作规定的事项，按国家有关的法律法规和环境保护政策的有关规定执行。

| 甲方（法人公章）                                                                                                            | 乙方（法人公章）                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 住所地：江苏省苏州市太仓市城厢镇同心河路158号                                                                                            | 住所地：苏州市昆山开发区顺帆南路836号                                                                                                             |
| 法人代表：<br>授权代表：<br>电话：0512-53213411<br>开户行：中国银行太仓上海路支行<br>账号：543070284621<br>税号：91320585MA1NXQG10R<br>日期：2024年08月29日 | 法人代表：<br>授权代表：顾维维<br>电话：13915774829<br>开户行：中国民生银行股份有限公司昆山高新技术产业开发区支行<br>账号：644648967<br>税号：91320982MA1YQGEW 6A<br>日期：2024年08月29日 |

## 附件 12：生活垃圾清运协议

## 环境卫生管理协议书

甲方：艾柯米工业（太仓）有限公司

乙方：太仓市盛永欣物业管理服务有限公司

太仓市盛永欣物业管理服务有限公司（下称乙方）受上级政府委托，对城厢镇环境卫生管理工作实行有偿服务管理，为了共创清洁优美环境，根据太政发[2009]74号文件、《太仓市生活垃圾分类工作协调会会议纪要》等文件精神，本着质量第一、有偿服务、合理收费的原则，甲、乙方达成如下委托服务协议：

## 一、甲方委托服务项目：

- 1、生活垃圾清运（垃圾桶 1 桶）
- 2、建筑垃圾、大件垃圾清运（   /    斗/车）
- 3、化粪池清理（化粪池    /    处）
- 4、厨余垃圾清运（垃圾桶    /    桶）

## 二、双方责任义务：

- 1、甲方按照垃圾分类进行垃圾投放。
- 2、生活垃圾清运日产日清，遇甲方突发原因，垃圾严重超量的，甲方必须提前与乙方联系，以便安排突击清运。
- 3、因需安放多功能垃圾斗的，由甲方通知或事先约定清理时间。
- 4、如有混入生产性和有毒有害垃圾，乙方立即停止清运并有权上报有关部门。

## 三、费用支付及支付方式：

## 1、双方合作服务报价如下：

- （1）生活、厨余垃圾清运费 300 元/桶/月
- （2）建筑垃圾清运费 800 元/车次（如有，按实结算）
- （3）化粪池清运费 300 元/车次（如有，按实结算）
- （4）船舶生活污水清运费 300 元/车次（如有，按实结算）

2、现双方约定采购 12 个月垃圾清运费，每月生活、厨余垃圾

圾清运费¥300元，本协议生活、厨余垃圾清运费总金额为¥3600元（含税6%）。大写：人民币叁仟陆佰元正 其它（2）（3）（4）项垃圾清运费按实结算。

3、支付方式：生活、厨余垃圾清运费每6个月结付一次，其它（2）（3）（4）项按实结算费用每3个月结付一次。甲方应在合同服务开始，自收到乙方开具的发票之日起30天内付款。甲方无故逾期付款的，按照未付金额部分0.5%/天支付滞纳金。

#### 四、合同期限：

本协议自2024年2月20日至2025年2月19日止，合同期满视双方实际情况再行协商。

#### 五、附则：

1、本合同未尽事宜，经双方协商一致，可对本合同条款进行修订、更改或补充，以书面合同为准。

2、本合同执行期间，如遇不可抗力致使合同无法履行时，双方应按有关法律规定及时协调处理。

3、本合同自签字之日起生效。

4、协议一式二份，甲乙双方各执一份。

5、甲乙双方因履行本合同发生争议，可以协商解决。不愿协商或者协商不成的，可向本地人民法院提起诉讼。

甲方：

地址：

经办人：

签订日期：

电话：



乙方：太仓市盛永欣物业

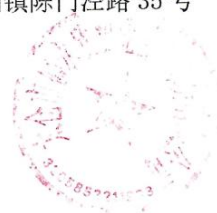
管理服务有限公司

地址：城厢镇陈门泾路35号

经办人：

签订日期：

电话：



附件 13 验收监测报告



# 检测报告

# Test Report

报告编号： 2024-3-3-00583

项目名称： 艾轲米工业（太仓）有限公司新建汽车零部件项目

检测内容： 废水、废气、噪声

检测类别： 验收检测

苏州申测检验检测中心有限公司

Suzhou Shen Ce Testing Center Co., Ltd





第 1 页, 共 17 页

## 检测报告

### TEST REPORT

报告编号: 2024-3-3-00583

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                       |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------|
| 受检单位            | 艾柯米工业（太仓）有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                       |
| 地址              | 太仓市城厢镇同心河路158号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                       |
| 联系人             | 钟经理                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 电话   | 13524072090           |
| 采样日期            | 2024/10/14 ~ 2024/10/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 采样人  | 张锐、章雨露、唐昊、周志浩、刘远顺、姜浩春 |
| 采样地点<br>(含现场检测) | 太仓市城厢镇同心河路158号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                       |
| 检测日期            | 2024/10/14 ~ 2024/10/16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 检测地点 | 太仓市昭溪路101号太仓星药港4号楼2楼  |
| 检测项目            | 1. 废水: pH、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮<br>2. 无组织废气: 非甲烷总烃、颗粒物<br>3. 有组织废气: 非甲烷总烃<br>4. 噪声: 工业企业厂界环境噪声(昼间)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                       |
| 检测依据            | 1. 废水: pH(水质 pH值的测定电极法 HJ 1147-2020)、化学需氧量(水质 化学需氧量的测定重铬酸盐法 HJ 828-2017)、悬浮物(水质 悬浮物的测定 重量法 GB/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)、总氮(水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012)<br>2. 无组织废气: 非甲烷总烃(环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017)、颗粒物(环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022)<br>3. 有组织废气: 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)<br>4. 噪声: 工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008                                                                                                                           |      |                       |
| 所用主要仪器          | 1. 废水: 电子天平/ME204/02/JC-LH-016、紫外可见分光光度计/uv-1900i/JC-LH-013、标准微晶COD消解器/GL-112/JC-HJ-039、PH计/PHBJ-260F/JC-HJ-033、灭菌锅/LDZF-50L-I/JC-WSW-005<br>2. 无组织废气: 气相色谱仪/7820A/JC-YQ-034、电子分析天平/ME55/02/JC-HJ-038、手持气象仪/YT-SQ/JC-HJ-009、真空箱(A型)/ZR-3520型/JC-HJ-029-1/JC-HJ-029-2/JC-HJ-029-3/JC-HJ-029-4、空气-TSP综合采样器/ZR-3922/JC-HJ-015/JC-HJ-016/JC-HJ-017/JC-HJ-018<br>3. 有组织废气: 气相色谱仪/7820A/JC-YQ-034、手持气象仪/YT-SQ/JC-HJ-009、自动烟尘(气)测试仪/炜应3012H型/JC-HJ-013、阻容法烟气含湿量多功能检测仪/炜应0620型/JC-HJ-046<br>4. 噪声: 声级计/AWA6228+/JC-HJ-005、声校准器/AWA6223/JC-HJ-001、手持气象仪/YT-SQ/JC-HJ-009 |      |                       |
| 监测目的            | 为艾柯米工业（太仓）有限公司新建汽车零部件项目提供验收数据                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                       |
| 检测结果            | 见附图                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                       |

签发人:

章雨露

审核人:

陆茹茹

编制人:

顾晓燕

日期

2024/10/18

日期

2024/10/18

日期

2024/10/16



检测 报 告

报告编号：2024-3-3-00583

表 1-1：厂区内无组织废气检测结果统计表

| 检测项目  | 采样时间及频次      |      | 检测结果（单位：mg/m³） |       | 标准限值<br>（单位：<br>mg/m³） |
|-------|--------------|------|----------------|-------|------------------------|
|       |              |      | G1             | G2    |                        |
| 非甲烷总烃 | 2024. 10. 14 | 第一次  | 0. 27          | 0. 28 | 20                     |
|       |              | 第二次  | 0. 36          | 0. 27 |                        |
|       |              | 第三次  | 0. 37          | 0. 25 |                        |
|       |              | 小时均值 | 0. 33          | 0. 27 | 6                      |
|       |              | 第四次  | 0. 33          | 0. 26 | 20                     |
|       |              | 第五次  | 0. 26          | 0. 43 |                        |
|       |              | 第六次  | 0. 33          | 0. 26 |                        |
|       |              | 小时均值 | 0. 31          | 0. 32 | 6                      |
|       |              | 第七次  | 0. 34          | 0. 24 | 20                     |
|       |              | 第八次  | 0. 32          | 0. 23 |                        |
|       |              | 第九次  | 0. 31          | 0. 27 |                        |
|       |              | 小时均值 | 0. 32          | 0. 25 | 6                      |
|       |              | 第十次  | 0. 32          | 0. 23 | 20                     |
|       |              | 第十一次 | 0. 34          | 0. 26 |                        |
|       |              | 第十二次 | 0. 31          | 0. 23 |                        |
|       |              | 小时均值 | 0. 32          | 0. 24 | 6                      |

备注：标准限值参照江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 2。



## 检测报告

报告编号: 2024-3-3-00583

表 1-2: 厂区内无组织废气检测结果统计表

| 检测项目  | 采样时间及频次      |      | 检测结果 (单位: $\text{mg}/\text{m}^3$ ) |       | 标准限值<br>(单位:<br>$\text{mg}/\text{m}^3$ ) |
|-------|--------------|------|------------------------------------|-------|------------------------------------------|
|       |              |      | G1                                 | G2    |                                          |
| 非甲烷总烃 | 2024. 10. 15 | 第一次  | 0. 33                              | 0. 27 | 20                                       |
|       |              | 第二次  | 0. 32                              | 0. 24 |                                          |
|       |              | 第三次  | 0. 31                              | 0. 26 |                                          |
|       |              | 小时均值 | 0. 32                              | 0. 26 | 6                                        |
|       |              | 第四次  | 0. 34                              | 0. 29 | 20                                       |
|       |              | 第五次  | 0. 31                              | 0. 23 |                                          |
|       |              | 第六次  | 0. 30                              | 0. 25 |                                          |
|       |              | 小时均值 | 0. 32                              | 0. 26 | 6                                        |
|       |              | 第七次  | 0. 30                              | 0. 41 | 20                                       |
|       |              | 第八次  | 0. 30                              | 0. 21 |                                          |
|       |              | 第九次  | 0. 30                              | 0. 26 |                                          |
|       |              | 小时均值 | 0. 30                              | 0. 29 | 6                                        |
|       |              | 第十次  | 0. 32                              | 0. 22 | 20                                       |
|       |              | 第十一次 | 0. 32                              | 0. 23 |                                          |
|       |              | 第十二次 | 0. 31                              | 0. 25 |                                          |
|       |              | 小时均值 | 0. 32                              | 0. 23 | 6                                        |

备注: 标准限值参照江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021) 表 2。



检测报告

报告编号: 2024-3-3-00583

表 1-3: 厂区内无组织废气气象参数统计表

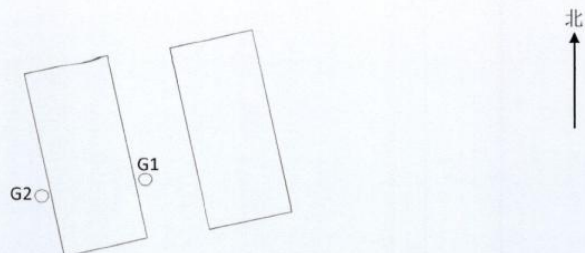
| 检测时间及频次      |      | 天气 | 温度<br>(℃) | 相对湿度<br>(%) | 大气压<br>(kPa) | 风速<br>(m/s) | 风向 |
|--------------|------|----|-----------|-------------|--------------|-------------|----|
| 2024. 10. 14 | 第一次  | 多云 | 21. 2     | 72          | 101. 9       | 1. 8        | 北  |
|              | 第二次  |    | 21. 3     | 71          | 101. 9       | 1. 8        |    |
|              | 第三次  |    | 21. 5     | 71          | 101. 9       | 1. 8        |    |
|              | 第四次  |    | 21. 7     | 70          | 101. 8       | 1. 8        |    |
|              | 第五次  |    | 21. 9     | 70          | 101. 8       | 1. 8        |    |
|              | 第六次  |    | 22. 3     | 70          | 101. 7       | 1. 8        |    |
|              | 第七次  |    | 22. 5     | 69          | 101. 6       | 1. 8        |    |
|              | 第八次  |    | 22. 8     | 69          | 101. 5       | 1. 8        |    |
|              | 第九次  |    | 22. 9     | 68          | 101. 5       | 1. 8        |    |
|              | 第十次  |    | 23. 1     | 67          | 101. 4       | 1. 8        |    |
|              | 第十一次 |    | 23. 2     | 66          | 101. 4       | 1. 8        |    |
|              | 第十二次 |    | 23. 4     | 66          | 101. 3       | 1. 8        |    |
| 2024. 10. 15 | 第一次  | 多云 | 22. 6     | 74          | 101. 9       | 1. 7        | 北  |
|              | 第二次  |    | 22. 9     | 74          | 101. 9       | 1. 7        |    |
|              | 第三次  |    | 23. 0     | 74          | 101. 8       | 1. 7        |    |
|              | 第四次  |    | 23. 1     | 73          | 101. 7       | 1. 8        |    |
|              | 第五次  |    | 23. 3     | 72          | 101. 7       | 1. 8        |    |
|              | 第六次  |    | 23. 5     | 72          | 101. 7       | 1. 8        |    |
|              | 第七次  |    | 23. 8     | 71          | 101. 6       | 1. 8        |    |
|              | 第八次  |    | 23. 9     | 71          | 101. 5       | 1. 8        |    |
|              | 第九次  |    | 24. 2     | 70          | 101. 5       | 1. 8        |    |
|              | 第十次  |    | 24. 6     | 69          | 101. 4       | 1. 8        |    |
|              | 第十一次 |    | 24. 7     | 69          | 101. 4       | 1. 8        |    |
|              | 第十二次 |    | 24. 9     | 68          | 101. 4       | 1. 8        |    |



## 检测报告

报告编号: 2024-3-3-00583

附图 1: 检测布点图 (2024. 10. 14、2024. 10. 15)



- 说明: 1. ○ 表示无组织废气采样点。  
2. 此图为检测简易示意图, 不代表该企业准确的平面位置图。



## 检测报告

报告编号: 2024-3-3-00583

表 1-4: 厂界无组织废气检测结果统计表

| 检测项目  | 采样时间及频次      |      | 检测结果 (单位: $\text{mg}/\text{m}^3$ ) |        |        |        | 标准限值<br>(单位:<br>$\text{mg}/\text{m}^3$ ) |
|-------|--------------|------|------------------------------------|--------|--------|--------|------------------------------------------|
|       |              |      | 上风向 1#                             | 下风向 2# | 下风向 3# | 下风向 4# |                                          |
| 非甲烷总烃 | 2024. 10. 14 | 第一次  | 0. 30                              | 0. 39  | 0. 30  | 0. 22  | /                                        |
|       |              | 第二次  | 0. 26                              | 0. 25  | 0. 32  | 0. 44  |                                          |
|       |              | 第三次  | 0. 36                              | 0. 22  | 0. 28  | 0. 38  |                                          |
|       |              | 小时均值 | 0. 31                              | 0. 29  | 0. 30  | 0. 35  | 4. 0                                     |
|       |              | 第四次  | 0. 27                              | 0. 23  | 0. 31  | 0. 22  | /                                        |
|       |              | 第五次  | 0. 30                              | 0. 40  | 0. 26  | 0. 22  |                                          |
|       |              | 第六次  | 0. 28                              | 0. 41  | 0. 27  | 0. 21  |                                          |
|       |              | 小时均值 | 0. 28                              | 0. 35  | 0. 28  | 0. 22  | 4. 0                                     |
|       |              | 第七次  | 0. 26                              | 0. 31  | 0. 26  | 0. 20  | /                                        |
|       |              | 第八次  | 0. 23                              | 0. 36  | 0. 26  | 0. 22  |                                          |
|       |              | 第九次  | 0. 24                              | 0. 23  | 0. 27  | 0. 38  |                                          |
|       |              | 小时均值 | 0. 24                              | 0. 30  | 0. 26  | 0. 27  | 4. 0                                     |
|       |              | 第十次  | 0. 21                              | 0. 19  | 0. 26  | 0. 42  | /                                        |
|       |              | 第十一次 | 0. 27                              | 0. 22  | 0. 26  | 0. 37  |                                          |
|       |              | 第十二次 | 0. 29                              | 0. 25  | 0. 25  | 0. 38  |                                          |
|       |              | 小时均值 | 0. 26                              | 0. 22  | 0. 26  | 0. 39  | 4. 0                                     |

备注: 标准限值参照《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015) 表 9。



## 检测 报 告

报告编号: 2024-3-3-00583

表 1-5: 厂界无组织废气检测结果统计表

| 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<br>（单位：<br>mg/m <sup>3</sup> ） |
|-------|--------------|------|-----------------------------|--------|--------|--------|-------------------------------------|
|       |              |      | 上风向 1#                      | 下风向 2# | 下风向 3# | 下风向 4# |                                     |
| 非甲烷总烃 | 2024. 10. 15 | 第一次  | 0. 25                       | 0. 23  | 0. 27  | 0. 35  | /                                   |
|       |              | 第二次  | 0. 24                       | 0. 18  | 0. 22  | 0. 38  |                                     |
|       |              | 第三次  | 0. 24                       | 0. 18  | 0. 25  | 0. 33  |                                     |
|       |              | 小时均值 | 0. 24                       | 0. 20  | 0. 25  | 0. 35  | 4. 0                                |
|       |              | 第四次  | 0. 20                       | 0. 21  | 0. 24  | 0. 31  | /                                   |
|       |              | 第五次  | 0. 27                       | 0. 19  | 0. 30  | 0. 36  |                                     |
|       |              | 第六次  | 0. 27                       | 0. 21  | 0. 28  | 0. 31  |                                     |
|       |              | 小时均值 | 0. 25                       | 0. 20  | 0. 27  | 0. 33  | 4. 0                                |
|       |              | 第七次  | 0. 29                       | 0. 26  | 0. 25  | 0. 25  | /                                   |
|       |              | 第八次  | 0. 28                       | 0. 34  | 0. 24  | 0. 31  |                                     |
|       |              | 第九次  | 0. 24                       | 0. 20  | 0. 22  | 0. 27  |                                     |
|       |              | 小时均值 | 0. 27                       | 0. 27  | 0. 24  | 0. 28  | 4. 0                                |
|       |              | 第十次  | 0. 24                       | 0. 22  | 0. 42  | 0. 34  | /                                   |
|       |              | 第十一次 | 0. 26                       | 0. 24  | 0. 24  | 0. 33  |                                     |
|       |              | 第十二次 | 0. 43                       | 0. 22  | 0. 23  | 0. 36  |                                     |
|       |              | 小时均值 | 0. 31                       | 0. 23  | 0. 30  | 0. 34  | 4. 0                                |

备注：标准限值参照《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）表 9。



# 检测报告

报告编号: 2024-3-3-00583

表 1-6: 厂界无组织废气气象参数统计表

| 检测时间及频次      |      | 天气 | 温度<br>(℃) | 相对湿度<br>(%) | 大气压<br>(kPa) | 风速<br>(m/s) | 风向 |
|--------------|------|----|-----------|-------------|--------------|-------------|----|
| 2024. 10. 14 | 第一次  | 多云 | 21. 2     | 72          | 101. 9       | 1. 8        | 北  |
|              | 第二次  |    | 21. 3     | 71          | 101. 9       | 1. 8        |    |
|              | 第三次  |    | 21. 5     | 71          | 101. 9       | 1. 8        |    |
|              | 第四次  |    | 21. 7     | 70          | 101. 8       | 1. 8        |    |
|              | 第五次  |    | 21. 9     | 70          | 101. 8       | 1. 8        |    |
|              | 第六次  |    | 22. 3     | 70          | 101. 7       | 1. 8        |    |
|              | 第七次  |    | 22. 5     | 69          | 101. 6       | 1. 8        |    |
|              | 第八次  |    | 22. 8     | 69          | 101. 5       | 1. 8        |    |
|              | 第九次  |    | 22. 9     | 68          | 101. 5       | 1. 8        |    |
|              | 第十次  |    | 23. 1     | 67          | 101. 4       | 1. 8        |    |
|              | 第十一次 |    | 23. 2     | 66          | 101. 4       | 1. 8        |    |
|              | 第十二次 |    | 23. 4     | 66          | 101. 3       | 1. 8        |    |
| 2024. 10. 15 | 第一次  | 多云 | 22. 6     | 74          | 101. 9       | 1. 7        | 北  |
|              | 第二次  |    | 22. 9     | 74          | 101. 9       | 1. 7        |    |
|              | 第三次  |    | 23. 0     | 74          | 101. 8       | 1. 7        |    |
|              | 第四次  |    | 23. 1     | 73          | 101. 7       | 1. 8        |    |
|              | 第五次  |    | 23. 3     | 72          | 101. 7       | 1. 8        |    |
|              | 第六次  |    | 23. 5     | 72          | 101. 7       | 1. 8        |    |
|              | 第七次  |    | 23. 8     | 71          | 101. 6       | 1. 8        |    |
|              | 第八次  |    | 23. 9     | 71          | 101. 5       | 1. 8        |    |
|              | 第九次  |    | 24. 2     | 70          | 101. 5       | 1. 8        |    |
|              | 第十次  |    | 24. 6     | 69          | 101. 4       | 1. 8        |    |
|              | 第十一次 |    | 24. 7     | 69          | 101. 4       | 1. 8        |    |
|              | 第十二次 |    | 24. 9     | 68          | 101. 4       | 1. 8        |    |



## 检测报告

报告编号: 2024-3-3-00583

表 1-7: 厂界无组织废气检测结果统计表

| 检测项目 | 采样时间及频次      |     | 检测结果 (单位: $\text{mg}/\text{m}^3$ ) |        |        |        | 标准限值<br>(单位:<br>$\text{mg}/\text{m}^3$ ) |
|------|--------------|-----|------------------------------------|--------|--------|--------|------------------------------------------|
|      |              |     | 上风向 1#                             | 下风向 2# | 下风向 3# | 下风向 4# |                                          |
| 颗粒物  | 2024. 10. 14 | 第一次 | 0. 065                             | 0. 134 | 0. 165 | 0. 123 | 0. 5                                     |
|      |              | 第二次 | 0. 073                             | 0. 150 | 0. 150 | 0. 153 |                                          |
|      |              | 第三次 | 0. 070                             | 0. 174 | 0. 159 | 0. 126 |                                          |
|      |              | 第四次 | 0. 068                             | 0. 128 | 0. 127 | 0. 169 |                                          |
|      | 2024. 10. 15 | 第一次 | 0. 072                             | 0. 145 | 0. 165 | 0. 133 |                                          |
|      |              | 第二次 | 0. 081                             | 0. 188 | 0. 150 | 0. 163 |                                          |
|      |              | 第三次 | 0. 063                             | 0. 167 | 0. 203 | 0. 138 |                                          |
|      |              | 第四次 | 0. 067                             | 0. 155 | 0. 162 | 0. 158 |                                          |

备注: 标准限值参照江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021) 表 3。

表 1-8: 厂界无组织废气气象参数统计表

| 检测时间及频次      |     | 天气 | 温度<br>( $^{\circ}\text{C}$ ) | 相对湿度<br>(%) | 大气压<br>(kPa) | 风速<br>( $\text{m}/\text{s}$ ) | 风向 |
|--------------|-----|----|------------------------------|-------------|--------------|-------------------------------|----|
| 2024. 10. 14 | 第一次 | 多云 | 21. 2                        | 72          | 101. 9       | 1. 8                          | 北  |
|              | 第二次 |    | 21. 7                        | 70          | 101. 8       | 1. 8                          |    |
|              | 第三次 |    | 22. 5                        | 69          | 101. 6       | 1. 8                          |    |
|              | 第四次 |    | 23. 1                        | 67          | 101. 4       | 1. 8                          |    |
| 2024. 10. 15 | 第一次 | 多云 | 22. 6                        | 74          | 101. 9       | 1. 7                          | 北  |
|              | 第二次 |    | 23. 1                        | 73          | 101. 7       | 1. 8                          |    |
|              | 第三次 |    | 23. 8                        | 71          | 101. 6       | 1. 8                          |    |
|              | 第四次 |    | 24. 6                        | 69          | 101. 4       | 1. 8                          |    |



## 检测报告

报告编号: 2024-3-3-00583

表 2-1: 有组织废气检测结果统计表

| 检测点位      | DA001 排气筒进口        |        | 采样时间   | 2024. 10. 14 |        |          |
|-----------|--------------------|--------|--------|--------------|--------|----------|
| 排气筒高度(m)  | /                  |        | 处理工艺   | /            |        |          |
| 检测项目      | 单位                 | 检测结果   |        |              |        | 标准<br>限值 |
|           |                    | 第一次    | 第二次    | 第三次          | 平均值    |          |
| 非甲烷总烃排放浓度 | mg/Nm <sup>3</sup> | 4.95   | 5.32   | 4.66         | 4.98   | /        |
| 非甲烷总烃排放速率 | kg/h               | 0.0068 | 0.0072 | 0.0063       | 0.0068 | /        |
| 烟道截面积     | m <sup>2</sup>     | 0.0707 |        |              |        | /        |
| 废气温度      | ℃                  | 28.2   | 28.3   | 28.3         | /      | /        |
| 废气流速      | m/s                | 6.2    | 6.1    | 6.1          | /      | /        |
| 标干风量      | Nm <sup>3</sup> /h | 1372   | 1359   | 1362         | /      | /        |
| 检测项目      | 单位                 | 检测结果   |        |              |        | 标准<br>限值 |
|           |                    | 第四次    | 第五次    | 第六次          | 平均值    |          |
| 非甲烷总烃排放浓度 | mg/Nm <sup>3</sup> | 4.84   | 5.75   | 4.58         | 5.06   | /        |
| 非甲烷总烃排放速率 | kg/h               | 0.0066 | 0.0078 | 0.0056       | 0.0067 | /        |
| 烟道截面积     | m <sup>2</sup>     | 0.0707 |        |              |        | /        |
| 废气温度      | ℃                  | 28.5   | 28.5   | 28.2         | /      | /        |
| 废气流速      | m/s                | 6.1    | 6.1    | 5.5          | /      | /        |
| 标干风量      | Nm <sup>3</sup> /h | 1356   | 1354   | 1226         | /      | /        |
| 检测项目      | 单位                 | 检测结果   |        |              |        | 标准<br>限值 |
|           |                    | 第七次    | 第八次    | 第九次          | 平均值    |          |
| 非甲烷总烃排放浓度 | mg/Nm <sup>3</sup> | 5.16   | 5.43   | 6.13         | 5.57   | /        |
| 非甲烷总烃排放速率 | kg/h               | 0.0071 | 0.0074 | 0.0085       | 0.0077 | /        |
| 烟道截面积     | m <sup>2</sup>     | 0.0707 |        |              |        | /        |
| 废气温度      | ℃                  | 28.3   | 28.3   | 28.5         | /      | /        |
| 废气流速      | m/s                | 6.2    | 6.1    | 6.2          | /      | /        |
| 标干风量      | Nm <sup>3</sup> /h | 1373   | 1355   | 1383         | /      | /        |



## 检测报告

报告编号: 2024-3-3-00583

表 2-2: 有组织废气检测结果统计表

| 检测点位                                            | DA001 排气筒出口        |        | 采样时间   | 2024. 10. 14 |        |          |
|-------------------------------------------------|--------------------|--------|--------|--------------|--------|----------|
| 排气筒高度(m)                                        | 15                 |        | 处理工艺   | 二级活性炭吸附      |        |          |
| 检测项目                                            | 单位                 | 检测结果   |        |              |        | 标准<br>限值 |
|                                                 |                    | 第一次    | 第二次    | 第三次          | 平均值    |          |
| 非甲烷总烃排放浓度                                       | mg/Nm <sup>3</sup> | 1.25   | 0.92   | 1.11         | 1.09   | ≤60      |
| 非甲烷总烃排放速率                                       | kg/h               | 0.0018 | 0.0014 | 0.0015       | 0.0016 | /        |
| 烟道截面积                                           | m <sup>2</sup>     | 0.0707 |        |              |        | /        |
| 废气温度                                            | ℃                  | 26.2   | 26.2   | 26.2         | /      | /        |
| 废气流速                                            | m/s                | 6.3    | 6.5    | 6.1          | /      | /        |
| 标干风量                                            | Nm <sup>3</sup> /h | 1423   | 1469   | 1378         | /      | /        |
| 检测项目                                            | 单位                 | 检测结果   |        |              |        | 标准<br>限值 |
|                                                 |                    | 第四次    | 第五次    | 第六次          | 平均值    |          |
| 非甲烷总烃排放浓度                                       | mg/Nm <sup>3</sup> | 1.40   | 1.12   | 1.37         | 1.30   | ≤60      |
| 非甲烷总烃排放速率                                       | kg/h               | 0.0019 | 0.0016 | 0.0020       | 0.0018 | /        |
| 烟道截面积                                           | m <sup>2</sup>     | 0.0707 |        |              |        | /        |
| 废气温度                                            | ℃                  | 26.2   | 26.2   | 26.3         | /      | /        |
| 废气流速                                            | m/s                | 6.1    | 6.3    | 6.5          | /      | /        |
| 标干风量                                            | Nm <sup>3</sup> /h | 1378   | 1424   | 1469         | /      | /        |
| 检测项目                                            | 单位                 | 检测结果   |        |              |        | 标准<br>限值 |
|                                                 |                    | 第七次    | 第八次    | 第九次          | 平均值    |          |
| 非甲烷总烃排放浓度                                       | mg/Nm <sup>3</sup> | 1.11   | 1.44   | 1.04         | 1.20   | ≤60      |
| 非甲烷总烃排放速率                                       | kg/h               | 0.0016 | 0.0022 | 0.0015       | 0.0018 | /        |
| 烟道截面积                                           | m <sup>2</sup>     | 0.0707 |        |              |        | /        |
| 废气温度                                            | ℃                  | 26.4   | 26.5   | 26.5         | /      | /        |
| 废气流速                                            | m/s                | 6.4    | 6.7    | 6.3          | /      | /        |
| 标干风量                                            | Nm <sup>3</sup> /h | 1445   | 1513   | 1422         | /      | /        |
| 备注: 1、标准限值参照《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015) 表 5。 |                    |        |        |              |        |          |
| 2、排气筒高度及处理设施等信息由受检单位提供。                         |                    |        |        |              |        |          |



## 检测报告

报告编号: 2024-3-3-00583

表 2-3: 有组织废气检测结果统计表

| 检测点位      | DA001 排气筒进口        |        | 采样时间   | 2024. 10. 15 |        |          |
|-----------|--------------------|--------|--------|--------------|--------|----------|
| 排气筒高度(m)  | /                  |        | 处理工艺   | /            |        |          |
| 检测项目      | 单位                 | 检测结果   |        |              |        | 标准<br>限值 |
|           |                    | 第一次    | 第二次    | 第三次          | 平均值    |          |
| 非甲烷总烃排放浓度 | mg/Nm <sup>3</sup> | 4.86   | 4.60   | 6.04         | 5.17   | /        |
| 非甲烷总烃排放速率 | kg/h               | 0.0066 | 0.0061 | 0.0080       | 0.0069 | /        |
| 烟道截面积     | m <sup>2</sup>     | 0.0707 |        |              |        | /        |
| 废气温度      | ℃                  | 27.8   | 27.9   | 28.0         | /      | /        |
| 废气流速      | m/s                | 6.1    | 6.0    | 5.9          | /      | /        |
| 标干风量      | Nm <sup>3</sup> /h | 1361   | 1330   | 1324         | /      | /        |
| 检测项目      | 单位                 | 检测结果   |        |              |        | 标准<br>限值 |
|           |                    | 第四次    | 第五次    | 第六次          | 平均值    |          |
| 非甲烷总烃排放浓度 | mg/Nm <sup>3</sup> | 5.42   | 5.20   | 5.55         | 5.39   | /        |
| 非甲烷总烃排放速率 | kg/h               | 0.0071 | 0.0069 | 0.0073       | 0.0071 | /        |
| 烟道截面积     | m <sup>2</sup>     | 0.0707 |        |              |        | /        |
| 废气温度      | ℃                  | 28.2   | 28.3   | 28.3         | /      | /        |
| 废气流速      | m/s                | 5.9    | 6.0    | 5.9          | /      | /        |
| 标干风量      | Nm <sup>3</sup> /h | 1311   | 1325   | 1322         | /      | /        |
| 检测项目      | 单位                 | 检测结果   |        |              |        | 标准<br>限值 |
|           |                    | 第七次    | 第八次    | 第九次          | 平均值    |          |
| 非甲烷总烃排放浓度 | mg/Nm <sup>3</sup> | 4.33   | 5.76   | 4.27         | 4.79   | /        |
| 非甲烷总烃排放速率 | kg/h               | 0.0064 | 0.0079 | 0.0059       | 0.0067 | /        |
| 烟道截面积     | m <sup>2</sup>     | 0.0707 |        |              |        | /        |
| 废气温度      | ℃                  | 28.5   | 28.5   | 28.5         | /      | /        |
| 废气流速      | m/s                | 6.6    | 6.2    | 6.3          | /      | /        |
| 标干风量      | Nm <sup>3</sup> /h | 1471   | 1378   | 1393         | /      | /        |



## 检测报告

报告编号: 2024-3-3-00583

表 2-4: 有组织废气检测结果统计表

| 检测点位                                            | DA001 排气筒出口        |         | 采样时间    | 2024. 10. 15 |         |          |
|-------------------------------------------------|--------------------|---------|---------|--------------|---------|----------|
| 排气筒高度(m)                                        | 15                 |         | 处理工艺    | 二级活性炭吸附      |         |          |
| 检测项目                                            | 单位                 | 检测结果    |         |              |         | 标准<br>限值 |
|                                                 |                    | 第一次     | 第二次     | 第三次          | 平均值     |          |
| 非甲烷总烃排放浓度                                       | mg/Nm <sup>3</sup> | 1. 32   | 1. 12   | 1. 11        | 1. 18   | ≤60      |
| 非甲烷总烃排放速率                                       | kg/h               | 0. 0019 | 0. 0016 | 0. 0017      | 0. 0017 | /        |
| 烟道截面积                                           | m <sup>2</sup>     | 0. 0707 |         |              |         | /        |
| 废气温度                                            | ℃                  | 26. 9   | 26. 9   | 27. 1        | /       | /        |
| 废气流速                                            | m/s                | 6. 5    | 6. 5    | 6. 6         | /       | /        |
| 标干风量                                            | Nm <sup>3</sup> /h | 1466    | 1466    | 1487         | /       | /        |
| 检测项目                                            | 单位                 | 检测结果    |         |              |         | 标准<br>限值 |
|                                                 |                    | 第四次     | 第五次     | 第六次          | 平均值     |          |
| 非甲烷总烃排放浓度                                       | mg/Nm <sup>3</sup> | 1. 27   | 1. 28   | 1. 17        | 1. 24   | ≤60      |
| 非甲烷总烃排放速率                                       | kg/h               | 0. 0018 | 0. 0019 | 0. 0017      | 0. 0018 | /        |
| 烟道截面积                                           | m <sup>2</sup>     | 0. 0707 |         |              |         | /        |
| 废气温度                                            | ℃                  | 27. 1   | 27. 1   | 27. 1        | /       | /        |
| 废气流速                                            | m/s                | 6. 4    | 6. 6    | 6. 3         | /       | /        |
| 标干风量                                            | Nm <sup>3</sup> /h | 1442    | 1487    | 1420         | /       | /        |
| 检测项目                                            | 单位                 | 检测结果    |         |              |         | 标准<br>限值 |
|                                                 |                    | 第七次     | 第八次     | 第九次          | 平均值     |          |
| 非甲烷总烃排放浓度                                       | mg/Nm <sup>3</sup> | 1. 19   | 0. 98   | 1. 16        | 1. 11   | ≤60      |
| 非甲烷总烃排放速率                                       | kg/h               | 0. 0017 | 0. 0014 | 0. 0016      | 0. 0016 | /        |
| 烟道截面积                                           | m <sup>2</sup>     | 0. 0707 |         |              |         | /        |
| 废气温度                                            | ℃                  | 27. 1   | 26. 9   | 27. 1        | /       | /        |
| 废气流速                                            | m/s                | 6. 3    | 6. 5    | 6. 1         | /       | /        |
| 标干风量                                            | Nm <sup>3</sup> /h | 1420    | 1466    | 1375         | /       | /        |
| 备注: 1、标准限值参照《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015) 表 5。 |                    |         |         |              |         |          |
| 2、排气筒高度及处理设施等信息由受检单位提供。                         |                    |         |         |              |         |          |



## 检测报告

报告编号: 2024-3-3-00583

表 3: 废水检测结果统计表

| 采样时间及频次                                           |     | 采样地点   | 检测项目    单位: pH 为无量纲 其他项目为 mg/L |       |     |       |       |       |
|---------------------------------------------------|-----|--------|--------------------------------|-------|-----|-------|-------|-------|
|                                                   |     |        | pH                             | 化学需氧量 | 悬浮物 | 氨氮    | 总磷    | 总氮    |
| 2024. 10. 14                                      | 第一次 | 生活污水排口 | 7. 2                           | 17    | 120 | 0. 31 | 0. 26 | 1. 87 |
|                                                   | 第二次 |        | 7. 3                           | 22    | 105 | 0. 34 | 0. 29 | 2. 09 |
|                                                   | 第三次 |        | 7. 3                           | 18    | 113 | 0. 32 | 0. 28 | 2. 01 |
|                                                   | 第四次 |        | 7. 4                           | 21    | 107 | 0. 38 | 0. 30 | 2. 13 |
| 平均值                                               |     |        | 7. 2~7. 4                      | 20    | 111 | 0. 34 | 0. 28 | 2. 02 |
| 2024. 10. 15                                      | 第一次 | 生活污水排口 | 7. 3                           | 128   | 95  | 25. 5 | 2. 46 | 29. 5 |
|                                                   | 第二次 |        | 7. 4                           | 134   | 121 | 24. 4 | 2. 48 | 29. 0 |
|                                                   | 第三次 |        | 7. 3                           | 125   | 109 | 25. 3 | 2. 38 | 28. 8 |
|                                                   | 第四次 |        | 7. 3                           | 122   | 114 | 25. 7 | 2. 52 | 28. 3 |
| 平均值                                               |     |        | 7. 3~7. 4                      | 127   | 110 | 25. 2 | 2. 46 | 28. 9 |
| 《污水综合排放标准》<br>(GB 8978-1996) 表 4 三级标准             |     |        | 6~9                            | 500   | 400 | /     | /     | /     |
| 《污水排入城镇下水道水质标准》<br>(GB/T 31962-2015) 表 1 中 B 等级标准 |     |        | /                              | /     | /   | 45    | 8     | 70    |



## 检测报告

报告编号: 2024-3-3-00583

表 4: 噪声检测结果统计表 (单位: dB (A))

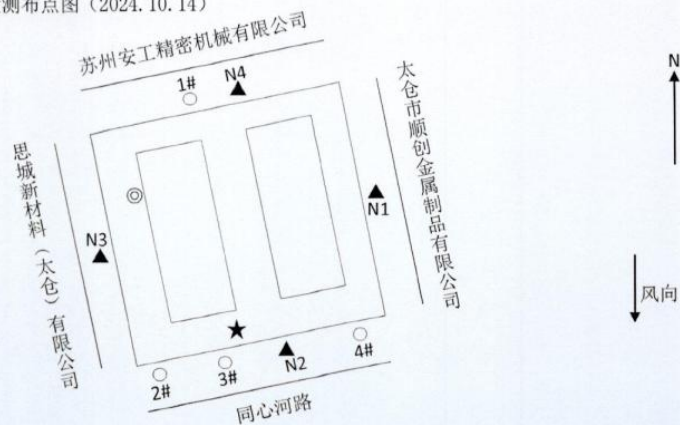
| 表 4：噪声检测结果统计表（单位：dB(A)）                   |          |      |                             |      |      |                    |
|-------------------------------------------|----------|------|-----------------------------|------|------|--------------------|
| 测点编号                                      | 测点位置     | 主要声源 | 检测时间                        | 结果   | 标准限值 | 气象参数               |
| N1                                        | 东厂界外 1 米 | /    | 2024. 10. 14<br>16:00~16:30 | 56.7 | 65   | 天气：多云<br>风速：1.8m/s |
| N2                                        | 南厂界外 1 米 | /    |                             | 53.5 | 65   |                    |
| N3                                        | 西厂界外 1 米 | /    |                             | 58.3 | 65   |                    |
| N4                                        | 北厂界外 1 米 | /    |                             | 56.1 | 65   |                    |
| N1                                        | 东厂界外 1 米 | /    | 2024. 10. 15<br>11:06~11:36 | 56.5 | 65   | 天气：多云<br>风速：1.8m/s |
| N2                                        | 南厂界外 1 米 | /    |                             | 53.6 | 65   |                    |
| N3                                        | 西厂界外 1 米 | /    |                             | 58.6 | 65   |                    |
| N4                                        | 北厂界外 1 米 | /    |                             | 56.2 | 65   |                    |
| 备注：参照《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。 |          |      |                             |      |      |                    |



## 检测报告

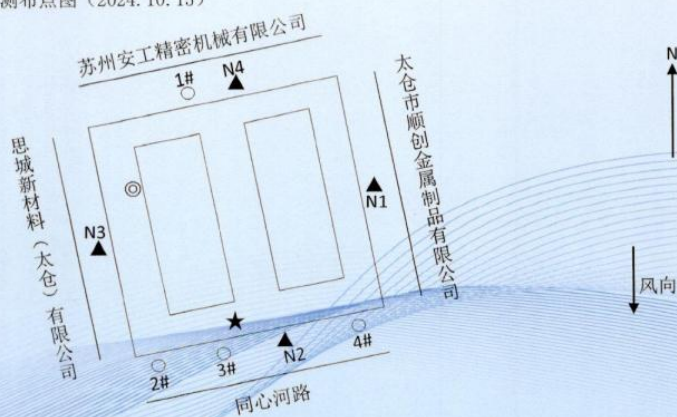
报告编号: 2024-3-3-00583

附图 2: 检测布点图 (2024.10.14)



- 说明: 1. ○表示无组织废气采样点, ⊙表示有组织废气采样点, ★表示废水采样点, ▲表示噪声检测点。  
2. 此图为检测简易示意图, 不代表该企业准确的平面位置图。

附图 3: 检测布点图 (2024.10.15)



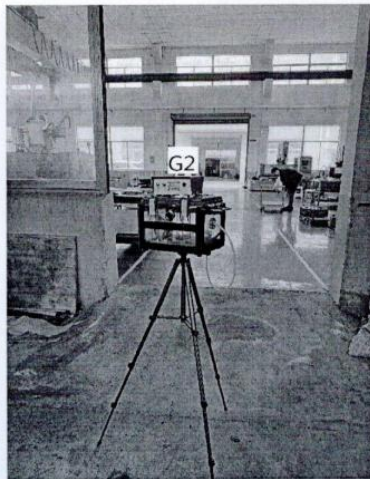
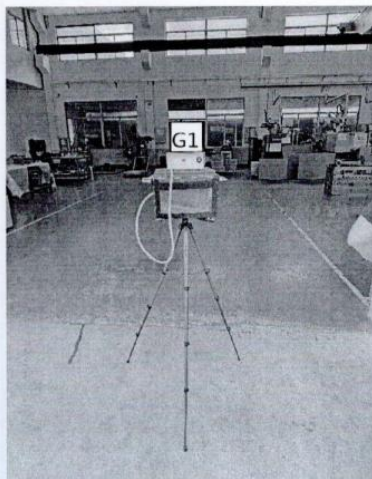
- 说明: 1. ○表示无组织废气采样点, ⊙表示有组织废气采样点, ★表示废水采样点, ▲表示噪声检测点。  
2. 此图为检测简易示意图, 不代表该企业准确的平面位置图。



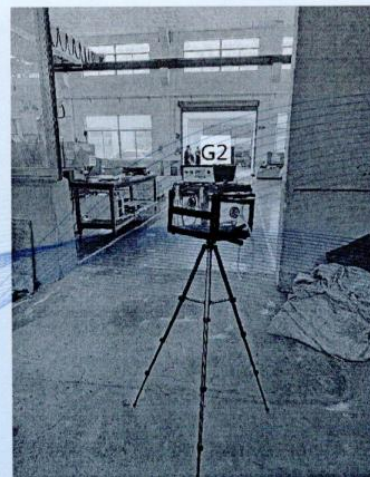
## 检测报告

报告编号: 2024-3-3-00583

附图 4: 现场检测布点图 (2024. 10. 14)



附图 5: 现场检测布点图 (2024. 10. 15)





## 注 意 事 项

- 1、本公司（SCTC）保证检验的科学性、公正性和准确性，对检验的数据负责，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- 2、本报告无编制、校核、审签人签字，或未加盖检验检测专用章鲜红印章和骑缝章，或数据涂改的均无效；本报告未经许可，不得部分复制，本报告复制未加盖检验检测专用章无效。
- 3、除客户特别申明本报告只适用于本次采集/收到的样品，委托方对送检样品及其相关信息的真实性负责。
- 4、未加盖资质认定标志（CMA）的报告仅作为科研、教学或内部质量控制之用。
- 5、关于检验结果符合（或不符合）的解释权归本检验机构所有。
- 6、除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。

## Explanations

- 1.SCTC guaranties the scientificity, impartiality and accuracy of the testing. It is responsible for the testing data as well as keeps the samples and technical information confidential provided by the client.
- 2.The report is invalid if there is no signature of the staff who compiles, tests, checks and approves of the report, or it was altered or duplicated without the original stamp. The report is prohibited from being partially duplicated without permission.
3. Unless the customer specifically states that this report is only applicable to the samples collected / received this time, the client is responsible for the authenticity of the samples submitted for inspection and relevant information
- 4.Unmarked CMA reports are only used for research, teaching, or internal quality control purposes.
- 5.The right to interpret the conformity (or inconformity) test result belong to this institute.
6. Only if the applicant makes particular statement and pays the management fee of the test samples, will the rest testing samples not be kept after expiration date the standard provisions regulated.

第107页



## 检验检测机构 资质认定证书

编号：181000340112

名称：苏州申测检验检测中心有限公司

地址：江苏省苏州市太仓市沙溪镇昭溪路101号太仓星药港  
4号楼（215400）

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基  
本条件和能力，现予批准。可以向社会出具具有证明作用的数  
据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律责任由  
苏州申测检验检测中心有限公司承担。

许可使用标志



181000340112

发证日期：2023年05月19日

有效期至：2024年03月04日

发证机关：



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。

## 附件 15：验收承诺书

### 关于对《艾轲米工业（太仓）有限公司新建汽车零部件项目 （第一阶段）竣工环境保护验收监测报告》内容的承诺及确 认证明

我企业自行开展竣工环境保护验收工作，委托有能力的检测技术机构苏州申测检验检测中心有限公司开展“艾轲米工业（太仓）有限公司新建汽车零部件项目（第一阶段）”竣工环境保护验收检测，我企业编制完成了《艾轲米工业（太仓）有限公司新建汽车零部件项目（第一阶段）竣工环境保护验收监测报告表》。

我企业对在验收工作中提供资料的真实性、准确性和完整性负责。对验收内容、结论负责。可以公开相关信息，接受社会监督。

“艾轲米工业（太仓）有限公司新建汽车零部件项目（第一阶段）”从项目立项至调试过程中无环境投诉，无违反国家和地方环境保护法律法规受到处罚事项，以及被责令改正，尚未改正完成的事项等。

我企业已经在验收监测报告表编制完成后，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）中第八条所列内容逐一检查，确认企业不存在所列9条情形的问题。

艾轲米工业（太仓）有限公司（盖章）

2024年11月15日

附件 17：活性炭碘值报告

|                                                                                                                                                                              |                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|  <b>翰蓝环保</b><br>Hanlan Environmental Technology                                             | 报告编号 (Report ID): a20230801-05b |
|  <b>MAC</b><br>200920341884                                                                 |                                 |
| <h1>检验检测报告</h1> <h2>INSPECTION AND TEST REPORT</h2>                                                                                                                          |                                 |
| 报告编号 (Report ID): a20230801-05b                                                                                                                                              |                                 |
| 样品名称 <u>柱状活性炭</u>                                                                                                                                                            |                                 |
| 委托单位 <u>常州鑫邦再生资源利用有限公司</u>                                                                                                                                                   |                                 |
| <div><div>翰蓝环保科技有限公司<br/>Hanlan Environmental Technology (Shanghai) Co., Ltd.</div></div> |                                 |
| 第 1 页 共 4 页                                                                                                                                                                  |                                 |

## 注意事项

1. 本报告无“检验检测专用章”无效；
2. 本报告不得以任何形式部分复制，全文复制有效；
3. 本报告无编制、审核、签发人的签名无效；
4. 本报告涂改、修改视为无效；
5. 对本报告若有异议，应于发出报告之日起十五日内向本公司质量控制部提出，逾期视为无异议；
6. 本报告对委托检测样品的检测，仅对该样品负责；\*表示该项目在本公司资质认定许可范围之外，用于科研、教学或内部质量控制，仅供参考；其中非标准方法（即没有相应标准的自定义检测项目，检测方法显示为实验室方法）仅限特定合同约定的委托检验检测。
7. 如需领取留样需在检测合同中备注，并在来样后 1 个月内领取，逾期将按本公司规定自行处理。

本公司通讯资料：

公司名称：翰蓝环保科技（上海）有限公司

地址：上海市浦东新区日京路 79 号六层

联系方式:021-50761018、15216861612

防伪说明 (Anti-counterfeiting Instructions) :

1. 报告是唯一的；
2. 联系我司电话，即可查询报告真伪。

翰蓝环保  
Hanlan Environmental Technology

报告编号 (Report ID): a20230801-05b

## 检验检测报告

|           |                                                                                                                                                         |          |                     |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------|
| 样品名称      | 柱状活性炭                                                                                                                                                   | 型号/规格    | ——                  |
| 委托单位      | 常州鑫邦再生资源利用有限公司                                                                                                                                          |          |                     |
| 委托单位地址、电话 | 常州市新北区通江北路 18 号、<br>15301500073                                                                                                                         |          |                     |
| 来样方式      | 委托方寄样                                                                                                                                                   | 样品材质     | 煤质                  |
| 样品数量      | 1                                                                                                                                                       | 样品状态     | 黑色柱状颗粒, 干样,<br>样品完好 |
| 环境条件      | 20~30℃                                                                                                                                                  | 来样日期     | 2023 年 08 月 01 日    |
| 检测日期      | 2023 年 08 月 01 日 ~2023 年 08 月 02 日                                                                                                                      |          |                     |
| 贮存条件      | 常规干燥保存                                                                                                                                                  | 报告日期     | 2023 年 08 月 02 日    |
| 检测项目      | 详见本报告检测结果汇总表。                                                                                                                                           |          |                     |
| 检验依据      | GB/T 7702.20-2008、GB/T 12496.8-2015、GB/T 7702.15-2008                                                                                                   |          |                     |
| 检测结论      | 客户未提供判定标准要求, 结果未进行判断                                                                                                                                    |          |                     |
| 主要仪器设备名称  | ——                                                                                                                                                      |          |                     |
| 检测结果      | 详见本报告检测结果汇总表。<br><br>检测单位: 翰蓝环保科技(上海)有限公司<br>签发日期: 2023 年 08 月 02 日 |          |                     |
| 编制人: 周利鑫  | 审核人: 陈春雷                                                                                                                                                | 签发人: 周薇薇 |                     |

## 检验检测报告

检测结果汇总表:

| 来样编号: hl-hxt230801-08 |      | 客户编号: 无           |                   |       |
|-----------------------|------|-------------------|-------------------|-------|
| 序号                    | 检测项目 | 单位                | 检测标准              | 检测结果  |
| 1                     | 比表面积 | m <sup>2</sup> /g | GB/T 7702.20-2008 | 864   |
| 2                     | 碘吸附值 | mg/g              | GB/T 12496.8-2015 | 838   |
| 3                     | 灰分   | %                 | GB/T 7702.15-2008 | 11.32 |
| 备注: 无                 |      |                   |                   |       |

编制人: 周利鑫 审核人: 陈春雷 签发人: 周薇薇



【报告结束】

**附件 18：一般变动分析**

**艾轲米工业（太仓）有限公司  
新建汽车零部件项目（第一阶段）  
一般变动环境影响分析**

建设单位：艾轲米工业（太仓）有限公司

编制单位：艾轲米工业（太仓）有限公司

编制时间： 2024 年 11 月

1 项目变动情况

1.1 环评手续办理情况

艾柯米工业（太仓）有限公司环保手续履行情况，见表 1.1-1。

表 1.1-1 企业环保手续履行情况

| 序号 | 项目名称                   | 建设内容                              | 第一阶段实际建设内容                           | 审批情况                | 排污许可证申报情况                                                                 | 应急预案编制情况 |
|----|------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1  | 艾柯米工业（太仓）有限公司新建汽车零部件项目 | 汽车零部件 15 万件（其中金属件 5 万件、塑料件 10 万件） | 汽车零部件 12 万件（其中金属件 4.5 万件、塑料件 7.5 万件） | 苏环建[2024]85 第 100 号 | 已取得排污许可证（编号：91320585MA1NXOG10R001Y），有效期：2024 年 9 月 27 日至 2029 年 9 月 26 日止 | 未编制      |

1.2 环评批复要求及落实情况

苏州市行政审批局 2024 年 8 月 12 日《关于对艾柯米工业（太仓）有限公司新建汽车零部件项目环境影响报告表的审批意见》（苏环建[2024]85 第 100 号）予以批复，环评批复情况见表 1.2-1。

表 1.2-1 苏环建[2024]85 第 100 号批复要求及落实情况

| 审批意见（苏环建[2024]85 第 100 号）                                                                                                                                                                                                             |                                                                                       | 落实情况                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 一、该项目建设地点位于太仓市城厢镇同心河路 158 号，建成后年产汽车零部件 15 万件(其中塑料件 10 万件、金属件 5 万件)。该项目已取得太仓市行政审批局的项目备案文件(备案证号:太行审投备[2024]155 号，项目代码:2403-320585-89-01-996141)。                                                                                        |                                                                                       | 一致                                                                                      |
| 二、根据你单位委托博埃纳环境工程(苏州)有限公司(编制主持人:张晓婕，职业资格证书管理号:2017035320352015320501000237)编制的《报告表》(项目编号:1082z9)的评价结论，该项目的实施将对生态环境造成一定影响，在切实落实各项污染防治、环境风险防范措施，确保各类污染物稳定达标排放的前提下，从生态环境保护角度分析，该项目建设对环境的不利影响可得到缓解和控制。我局原则同意《报告表》的环境影响评价总体结论和拟采取的生态环境保护措施。 |                                                                                       | /                                                                                       |
| 三、该项目建设必须严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产的“三同时”制度。                                                                                                                                                                                       | 1.严格落实水污染防治措施，按“清污分流、雨污分流”原则建设厂区给排水系统。项目间接冷却水循环使用，不外排;生活污水经规范化排污口排入市政管网，委托南郊污水处理厂集中处理 | 验收监测期间，项目已严格落实水污染防治措施，按“清污分流、雨污分流”原则建设厂区给排水系统。项目无生产废水产生;生活污水经规范化排污口排入市政管网委托南郊污水处理厂集中处理。 |
| 在项目工程设                                                                                                                                                                                                                                | 2.严格落实大气污染防治措施。项目注塑废气                                                                 | 验收监测期间，项目注塑废气由集气罩                                                                       |

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>计、建设和环境管理中，你公司须落实《报告表》中提出的各项生态环境保护要求，确保各类污染物达标排放，并应着重做好以下工作：</p> | <p>由集气罩收集后经二级活性炭吸附装置处理，尾气通过15米高的DA001排气筒排放，须按《报告表》要求填放、更换活性炭并做好台账记录；须加强管理，控制全厂无组织废气排放对环境的影响。废气排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表5、表9标准、《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表2、表3标准。项目不得设置任何燃煤(油)锅炉设施</p> | <p>收集后经二级活性炭吸附装置处理，尾气通过15米高的DA001排气筒排放；根据监测结果可知，项目有组织废气满足《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表5标准；厂界无组织非甲烷总烃满足《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表9表；厂界颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表3标准。厂区内非甲烷总烃废气满足《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表2标准。</p>                                                        |
|                                                                     | <p>3.选用低噪声设备，高噪声设备须采取有效减振、隔声、消声等降噪措施并合理布局，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类区标准</p>                                                                                                         | <p>验收监测期间，根据验收检测结果显示，项目厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准。</p>                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                     | <p>4.按“减量化、资源化、无害化”原则落实各类固体废物的收集、处置和综合利用措施。危险废物必须委托具备危险废物处置经营许可证的单位进行处置，加强危险废物的收集、运输过程的环境管理。本项目危险废物在厂内的贮存应符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)的规定要求，防止产生二次污染。</p>                                       | <p>已按照“减量化、资源化、无害化”原则落实各类固体废物的收集、处置和综合利用措施。本项目一般固废金属屑、废包装材料、废边角料、不合格品、等，统一收集后由江苏长远环保科技有限公司回收处理，危险废物为废包装桶（HW49）、废润滑油桶（HW08）、废切削液（HW09）、废火花油（HW08）、废润滑油（HW08）、废抹布手套（HW49）、废活性炭（HW49）委托中新苏伊士环保技术（苏州）有限公司处置。生活垃圾由当地环卫部门集中收集处理。本项目危险废物在厂内的贮存应符合《危险废物贮存及污染控制标准》(GB18597-2023)的规定要求，防止产生二次污染。</p> |
|                                                                     | <p>5.建设单位应按《报告表》要求严格落实各类风险防范措施，建立隐患排查治理制度等应急</p>                                                                                                                                                  | <p>本项目已落实环境风险的防范措施，已对污水处理、粉尘治理等各类环境治理</p>                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                   |                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                               | 管理规定，防止生产过程中、储运过程及污染治理设施事故发生。                                                                                                                                     | 设施开展安全风险辨识管控，健全内部污染防治设施稳定运行和管理责任制度，严格依据标准规范建设环境治理设施，确保环境治理设施安全、稳定、有效运行。    |
|                                                                                                                                               | 6.该项目在设计、施工建设和生产中总平面布局以及主要工艺设备、储运设施、公辅工程、污染防治设施安装、使用中涉及安全生产的应遵守设计使用规范和相关主管要求；应对粉尘治理等各类环境治理设施开展安全风险辨识管控，健全内部污染防治设施稳定运行和管理责任制度，严格依据标准规范建设环境治理设施，确保环境治理设施安全、稳定、有效运行。 | 本项目在设计、施工建设和生产中总平面布局以及主要工艺设备、储运设施、公辅工程、污染防治设施安装、使用中涉及安全生产的应遵守设计使用规范和相关主管要求 |
|                                                                                                                                               | 7.项目排污口须根据《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》进行规范化设置。                                                                                                                            | 本项目已根据江苏省环保厅《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》进行规范化设置。                                   |
|                                                                                                                                               | 8.建设单位应按报告表提出的要求执行环境监测制度，编制自行监测方案，监测结果及相关资料备查。                                                                                                                    | 本项目已按《报告表》提出的要求对施工期和运营期执行环境监测制度，编制自行监测方案并开展监测工作，监测结果及相关资料备查。               |
|                                                                                                                                               | 9.本项目建设施工期须采取有效措施减缓环境影响，切实做好施工噪声、扬尘、固体废弃物和废水的污染控制及治理。                                                                                                             | 本项目建设施工期已采取有效措施减缓环境影响，做好施工噪声、扬尘、固体废弃物和废水的污染控制及治理。                          |
| 四、根据项目区域总量平衡方案，本项目实施后，污染物排放总量初步核定为（单位：吨/年）                                                                                                    | 1.大气有组织排放量：VOCs 0.07695 该项目最终允许污染物排放总量以排污许可证核定量为准。                                                                                                                | 根据验收监测报告可知，本项目有组织大气污染物 VOCs 排放量为 0.00707t/a，未超环评批复总量                       |
| 五、严格落实生态环境保护主体责任，你公司应当对《报告表》的内容和结论负责。                                                                                                         |                                                                                                                                                                   | 本项目已落实生态环境保护主体责任。                                                          |
| 六、你公司应当依照《排污许可管理条例》规定，及时申请排污许可证；未取得排污许可证的，不得排放污染物。按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》办理环保设施竣工验收手续。需要配套建设的环境保护设施未建成、未经验收或者验收不合格，建设项目已投入生产或者使用的，生态环境部门将依法进行查处。 |                                                                                                                                                                   | 本项目已依照《排污许可管理条例》规定，及时申请排污许可证                                               |

|                                                                                                                    |                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 七、苏州市太仓生态环境局组织开展该工程的“三同时”监督检查和日常监督管理工作。苏州市太仓生态环境综合行政执法局不定期抽查。                                                      | ——                                                     |
| 八、建设单位是该建设项目环境信息公开的主体，须自收到我局批复后及时将该项目报告表的最终版本予以公开。同时应按照《建设项目环境影响评价信息公开机制方案》（环发[2015]162号）做好建设项目开工前、施工期和建成后的信息公开工作。 | 本项目已按照《建设项目环境影响评价信息公开机制方案》(环发(2015)162号)要求进行信息公开。      |
| 九、如该项目所涉及污染物排放标准发生变化，应执行最新的排放标准。                                                                                   | 本项目污染物排放标准未发生变化。                                       |
| 十、该项目在建设过程中若项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施、设施发生重大变动的，应当重新报批项目的环境影响评价文件。自批准之日起，如超过5年方决定工程开工建设的，环境影响评价文件须报重新审核  | 本项目在建设过程中项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或防治污染、防治生态破坏的措施、设施未发生重大变化。 |

### 1.3 变动内容及变动原因

#### 1.3.1 变动内容

从项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施五个方面阐述本项目的主要变动内容，具体见表 1.3-1。

表 1.3-1 验收项目建设内容表

| 序号 | 内容     | 原环评内容和要求                                           | 第一阶段建设情况                                                              | 实际建设情况                                                                 | 主要变动情况 | 变动原因 | 不利环境影响变化情况 |
|----|--------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------|------|------------|
| 1  | 性质     | 新建                                                 | 新建                                                                    | 新建                                                                     | 与原环评一致 | /    | 无          |
| 2  | 规模     | 汽车零部件 15 万件（其中金属件 5 万件、塑料件 10 万件）                  | 汽车零部件 12 万件（其中金属件 4.5 万件、塑料件 7.2 万件）                                  | 汽车零部件 12 万件（其中金属件 4.5 万件、塑料件 7.2 万件）                                   | 与原环评一致 | /    | 无          |
| 3  | 地点     | 江苏省苏州市太仓市城厢镇同心河路 158 号                             | 江苏省苏州市太仓市城厢镇同心河路 158 号                                                | 江苏省苏州市太仓市城厢镇同心河路 158 号                                                 | 与原环评一致 | /    | 无          |
| 4  | 生产工艺   | ①汽车零部件（金属件）生产工艺<br>②汽车零部件（塑料件）生产工艺<br>③模具/模具维修生产工艺 | ①汽车零部件（金属件）生产工艺<br>②汽车零部件（塑料件）生产工艺<br>③模具/模具维修生产工艺                    | ①汽车零部件（金属件）生产工艺<br>②汽车零部件（塑料件）生产工艺<br>③模具/模具维修生产工艺                     | 与原环评一致 |      | 无          |
| 5  | 环境保护措施 | 废气                                                 | 注塑废气由集气罩收集后经二级活性炭吸附装置处理，尾气通过 15 米高的 DA001 排气筒排放                       | 注塑废气由集气罩收集后经二级活性炭吸附装置处理，尾气通过 15 米高的 DA001 排气筒排放                        | 与原环评一致 | /    | 无          |
|    |        | 废水                                                 | 清污分流、雨污分流”原则建设厂区给排水系统。项目间接冷却水循环使用，不外排；生活污水经规范化排污口排入市政管网，委托南郊污水处理厂集中处理 | 清污分流、雨污分流”原则建设厂区给排水系统。项目间接冷却水循环使用，不外排；生活污水经规范化排污口排入市政管网，委托南郊污水处理厂集中处理  | 与原环评一致 | /    | 无          |
|    |        | 固废                                                 | 一般固废外售处置，危险废物委托有资质单位处置                                                | 已按照“减量化、资源化、无害化”原则落实各类固体废物的收集、处置和综合利用措施。本项目一般固废金属屑、废包装材料、废边角料、不合格品、等，统 | 与原环评一致 | /    | 无          |

|  |    |            |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                               |        |   |   |
|--|----|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|---|
|  |    |            | 一收集后由江苏长远环保科技有限公司回收处理，危险废物为废包装桶（HW49）、废润滑油桶（HW08）、废切削液（HW09）、废火花油（HW08）、废润滑油（HW08）、废抹布手套（HW49）、废活性炭（HW49）委托中新苏伊士环保技术（苏州）有限公司处置。生活垃圾由当地环卫部门集中收集处理。本项目危险废物在厂内的贮存应符合《危险废物贮存及污染控制标准》（GB18597-2023）的规定要求，防止产生二次污染。 | 一收集后由江苏长远环保科技有限公司回收处理，危险废物为废包装桶（HW49）、废润滑油桶（HW08）、废切削液（HW09）、废火花油（HW08）、废润滑油（HW08）、废抹布手套（HW49）、废活性炭（HW49）委托中新苏伊士环保技术（苏州）有限公司处置。生活垃圾由当地环卫部门集中收集处理。本项目危险废物在厂内的贮存应符合《危险废物贮存及污染控制标准》（GB18597-2023）的规定要求，防止产生二次污染。 |        |   |   |
|  | 噪声 | 隔声、消声、减震措施 | 隔声、消声、减震措施                                                                                                                                                                                                    | 隔声、消声、减震措施                                                                                                                                                                                                    | 与原环评一致 | / | 无 |

### 1.3.2 变动原因

由于现有车间面积有限，将一般固废仓库从2#车间西南侧调整至厂区西侧、危废仓库从2#车间西南侧调整至厂界东南侧，调整后环境防护距离范围未变化。

### 1.4 不利环境影响变化情况

各环境要素评价等级、评价范围、评价标准等较原建设项目环境影响评价文件未发生变化，环境影响未发生变化。

### 1.5 一般变动判定

对照《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）、《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），本项目发生的变动未列入重大变动清单，界定为一般变动。

具体判定情况见表 1.5-1

**表 1-5 与“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）对照变化情况说明**

| 环办环评函[2020]688号“污染影响类建设项目重大变动清单（试行）” |                                                                                                                                                                                  | 第一阶段实际建设情况                                                    | 变动情况 | 是否属于重大变动 | 是否属于一般变动 |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|----------|----------|
| 性质                                   | 1、建设项目开发、使用功能发生变化的。                                                                                                                                                              | 与环评一致                                                         | 不涉及  | 否        | 否        |
| 规模                                   | 2、生产、处置或储存能力增大 30%及以上。                                                                                                                                                           | 与环评一致                                                         | 不涉及  | 否        | 否        |
|                                      | 3、生产、处置或储存能力增大，导致废水第一类污染物排放量增加的。                                                                                                                                                 | 本项目生产、处置或储存能力与环评一致，不涉及第一类污染物。                                 | 不涉及  | 否        | 否        |
|                                      | 4、位于环境质量不达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致相应污染物排放量增加的（细颗粒物不达标区，相应污染物为二氧化硫、氮氧化物、可吸入颗粒物、挥发有机物；臭氧不达标区，相应污染物氮氧化物、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）；位于达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致污染物排放量增加 10%及以上。 | 项目所在地属于臭氧不达标区；本项目未新增生产、处置或储存装置，不增加污染物排放量，未发生变动                | 不涉及  | 否        | 否        |
| 地点                                   | 5、重新选址；在原厂址附近调整（包括总平面布置变化）导致环境防护距离范围变化且新增敏感点的。                                                                                                                                   | 项目一般固废仓库从 2#车间西南侧调整至厂区西侧、危废仓库从 2#车间西南侧调整至厂界东南侧，调整后环境防护距离范围未变化 | 不涉及  | 否        | 否        |
| 生产工艺                                 | 6、新增产品品种或生产工艺（含主要生产装置、设备及配套设施）、主要原辅材料、燃料变化，导致以                                                                                                                                   | 与环评一致                                                         | 不涉及  | 否        | 是        |

|        |                                                                                                         |                                     |     |   |   |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----|---|---|
|        | 下情形之一：（1）新增排放污染物种类的（毒性、挥发性降低的除外）；（2）位于环境质量不达标区的建设项目相应污染物排放量增加的；（3）废水第一类污染物排放量增加的；（4）其他污染物排放量增加 10%及以上的。 |                                     |     |   |   |
|        | 7、物料运输、装卸、贮存方式变化，导致大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的。                                                               | 项目物料运输、装卸、贮存方式未发生变化，不增加大气污染物无组织排放量  | 不涉及 | 否 | 否 |
|        | 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。                    | 与环评设计一致                             | 不涉及 | 否 | 否 |
|        | 9、新增废水直接排放口；废水由间接排放改为直接排放；废水直接排放口位置变化，导致不利环境影响加重的。                                                      | 本项目未增加废水直接排放口，废水排放形式、位置与环评设计一致      | 不涉及 | 否 | 否 |
|        | 10、新增废气主要排放口（废气无组织排放改为有组织排放的除外）；主要排放口排气筒高度降低 10%及以上的。                                                   | 本项目不涉及主要排放口                         | 不涉及 | 否 | 否 |
| 环境保护措施 | 11、噪声、土壤或地下水污染防治措施变化，导致不利环境影响加重的。                                                                       | 噪声、土壤或地下水污染防治措施未发生变化，未导致不利环境影响加重    | 不涉及 | 否 | 否 |
|        | 12、固体废物利用处置方式由委托外单位利用处置改为自行利用处置的（自行利用处置设施单独开展环境影响评价的除外）；固体废物自行处置方式变化，导致不利环境影响加重的。                       | 与环评设计一致                             | 不涉及 | 否 | 否 |
|        | 13、事故废水暂存能力或拦截设施变化，导致环境风险防范能力弱化或降低的。                                                                    | 事故废水暂存能力或拦截设施未发生变化，未导致环境风险防范能力弱化或降低 | 不涉及 | 否 | 否 |

对照“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），根据上表分析，项目不涉及重大变动，环境保护措施涉及一般变动。

## 2 评价要素变化情况

### 2.1 与原环评评价要素对照变化情况

表 2.1-1 本项目评价要素变化情况

| 评价要素 | 原环评 | 验收                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                         |
|------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 评价等级 | /   | /                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                         |
| 评价范围 | /   | /                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                         |
| 评价标准 | 废气  | 项目有组织废气满足《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表 5 标准;厂界无组织非甲烷总烃满足《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表 9 表;厂界颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表 3 标准。厂区内非甲烷总烃废气满足《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表 2 标准。 | 项目有组织废气满足《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表 5 标准;厂界无组织非甲烷总烃满足《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表 9 表;厂界颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表 3 标准。厂区内非甲烷总烃废气满足《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表 2 标准。 |
|      | 废水  | 废水执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表 4 三级标准和《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)表 1B 等级标准                                                                                                            | 废水执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表 4 三级标准和《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)表 1B 等级标准                                                                                                            |
|      | 噪声  | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准                                                                                                                                                    | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准                                                                                                                                                    |

### 2.2 变化情况说明

评价要素未发生变化。

## 3 环境影响分析说明

### 3.1 污染物变化情况说明

#### 3.1.1 产污环节变化说明

表 3.1-1 产排污环节变化情况

| 污染物 | 原环评产污工序         | 实际产污工序    |
|-----|-----------------|-----------|
| 废气  | 非甲烷总烃           | 注塑、CNC、放电 |
|     | 颗粒物             | 打磨        |
| 废水  | COD、SS、氨氮、总氮、总磷 | 生活污水      |

| 噪声 |       | 设备运行          | 设备运行          |
|----|-------|---------------|---------------|
| 固废 | 金属屑   | CNC 加工、铣、钻床加工 | CNC 加工、铣、钻床加工 |
|    | 废包装材料 | 包装            | 包装            |
|    | 废边角料  | 放电加工          | 放电加工          |
|    | 不合格品  | 检验            | 检验            |
|    | 废包装桶  | CNC 加工、放电加工   | CNC 加工、放电加工   |
|    | 废润滑油桶 | 维护保养          | 维护保养          |
|    | 废切削油  | CNC 加工        | CNC 加工        |
|    | 废火花油  | 放电加工          | 放电加工          |
|    | 废润滑油  | 设备保养          | 设备保养          |
|    | 废抹布手套 | 设备保养          | 设备保养          |
|    | 废活性炭  | 废气处理          | 废气处理          |

3.1.2 污染物产生量变化情况

污染物产生量无变化。

3.1.3 污染物排放浓度达标情况

1、废气

监测结果表明：验收监测期间，本次验收项目有组织废气非甲烷总烃排放满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015，含 2024 年修改单）表 5 标准，厂界无组织废气非甲烷总烃浓度最大值满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015，含 2024 年修改单）表 9 标准，厂界无组织废气颗粒物浓度满足《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 3 中无组织排放限值要求。厂区内非甲烷总烃浓度最大值满足江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 2 中无组织排放限值要求。

验收监测期间，本次验收项目二级活性炭吸附装置非甲烷总烃去除效率为 76.83-76.99%。

2、废水

验收监测期间，本项目生活污水废水中 pH 值、COD、SS、排放浓度均满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准。氨氮、总磷、总氮的排放浓度均符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中

的 B 级标准。

### 3、噪声监测结果

验收监测期间，本次验收项目昼间厂界环境噪声测点值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准要求。

### 4、固体废物

本次验收项目产生的固废主要为一般工业固废、危险废物及生活垃圾。一般工业固废为金属屑、废包装材料、废边角料、不合格品等，统一收集后由江苏长远环保科技有限公司回收处理，一般固废仓库位于厂区西侧，一般固废仓库 10 m<sup>2</sup>。危险废物为废包装桶（HW49）、废润滑油桶（HW08）、废切削液（HW09）、废火花油（HW08）、废润滑油（HW08）、废抹布手套（HW49）、废活性炭（HW49）贮存于厂区东南侧第 1-1 号危险仓库，危废仓库面积 10m<sup>2</sup>。废包装桶（HW49）、废润滑油桶（HW08）、废切削液（HW09）、废火花油（HW08）、废润滑油（HW08）、废抹布手套（HW49）、废活性炭（HW49）委托中新苏伊士环保技术（苏州）有限公司处置。生活垃圾由当地环卫部门集中收集处理。

#### 3.1.4 变动后各环境要素的影响分析结论变化情况分析

（1）大气环境影响分析：验收监测期间，本次验收项目有组织废气非甲烷总烃排放满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015，含 2024 年修改单）表 5 标准，厂界无组织废气非甲烷总烃浓度最大值满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015，含 2024 年修改单）表 9 标准，厂界无组织废气颗粒物浓度满足《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 3 中无组织排放限值要求。厂区内非甲烷总烃浓度最大值满足江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 2 中无组织排放限值要求。

（2）地表水环境影响分析：验收监测期间，本项目生活污水废水中 pH 值、COD、SS、排放浓度均满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准。氨氮、总磷、总氮的排放浓度均符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中的 B 级标准。

（3）声环境影响分析：验收监测期间，本次验收项目厂界环境噪声测点值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准要求。

（4）固（液）体废物环境影响分析：本次验收项目产生的固废主要为一般工业固废、危险废物及生活垃圾。一般工业固废为金属屑、废包装材料、废边角料、不合格品等，统一收集后由江苏长远环保科技有限公司回收处理，一般固废仓库位于厂区西侧，一般固废仓库 10 m<sup>2</sup>。危险废物为废包装桶（HW49）、废润滑油桶（HW08）、废切削液（HW09）、废火花油（HW08）、废润滑油（HW08）、废抹布手套（HW49）、废活性炭（HW49）贮存于厂区东南侧第 1-1 号危险仓库，危废仓库面积 10m<sup>2</sup>。废包装桶（HW49）、废润滑油桶（HW08）、废切削液（HW09）、废火花油（HW08）、废润滑油（HW08）、废抹布手套（HW49）、废活性炭（HW49）委托中新苏伊士环保技术（苏州）有限公司处置。生活垃圾由当地环卫部门集中收集处理。

### 3.2 涉及环境风险物质情况及风险防范措施的有效性

#### 3.2.1 建设项目环评危险物质和环境风险源情况分析

表 3.2-1 建设项目环评危险物质和环境风险源情况表

| 项目        | 环境风险危险源存在部分 | 主要危险物质               | 主要环境风险分析               |
|-----------|-------------|----------------------|------------------------|
| 新建汽车零部件项目 | 油品暂存区       | 润滑油、切削油、火花油等         | 泄露遇到明火能引起火灾            |
|           | 危废仓库        | 废润滑油、废切削油、废火花油、废活性炭等 | 泄漏污染土壤与地下水，泄露遇到明火能引起火灾 |

#### 3.2.2 建设项目实际危险物质和环境风险源情况分析

表 3.2-2 建设项目实际危险物质和环境风险源情况表

| 项目        | 环境风险危险源存在部分 | 主要危险物质              | 主要环境风险分析               | 产生环境风险的主要条件因素                        | 风险防控与应急措施                                                               |
|-----------|-------------|---------------------|------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 新建汽车零部件项目 | 油品暂存区       | 润滑油、切削油、火花油等        | 泄露遇到明火能引起火灾            | 直接进入大气或侵入到地下水含水层或渗入地下；遇到明火、高热能引起燃烧爆炸 | 加强日常管理、安全巡视工作，健全企业报警通讯系统，一旦发生火灾事故在最短的时间内处理事故，将事故影响降低至最低程度。企业设置灭火器等应急物资。 |
|           | 危废仓库        | 废润滑油、废切削油、废火花油、废活性炭 | 泄漏污染土壤与地下水，泄露遇到明火能引起火灾 | 直接进入大气或侵入到地下水含水层或渗入地下；遇到明火、高热能引起燃烧爆炸 | 加强日常管理、安全巡视工作，健全企业报警通讯系统，一旦发生火灾事故在最短的时间内处理事故，将事故影响降低至最低程度。企业设置灭火器等应急物资。 |

|  |  |   |   |  |  |
|--|--|---|---|--|--|
|  |  | 等 | 灾 |  |  |
|--|--|---|---|--|--|

### 3.2.3 建设项目变动前后危险物质和环境风险源变化情况分析

本项目变动前后危险物质和环境风险源未发生变化。

### 3.2.4 环境风险防范措施的有效性

（1）在生产、经营等各方面严格执行有关法律、法规。具体如《中华人民共和国消防法》、《建筑设计防火规范》、《仓库防火安全管理规则》等。

（2）设立安全与环保专员，负责全厂的安全运营，建立完善的安全生产管理制度，加强安全生产的宣传和教育，确保安全生产落实到生产中的每一个环节，禁止职工人员在车间内吸烟等。

（3）加强化学品储存区和危险废物的管理监督。

（4）项目内配备必要的消防设施，如灭火器等，工作人员及防火员会正确使用灭火器及其他消防设备。

（5）已加强对废气处理系统等的日常管理，及时保养与维修。已建立严格的操作规程，实行目标责任制，保证环境保护设施的正常运行。

（6）生产区域内的所有电气设施，包括电气开关、照明开关、临时机电仪电工设备等，均有可靠的静电接地，并构成一个闭合回路的接地干线，静电接地连接牢固，有足够的机械强度承受机械运转引起的振动，防止脱落或虚接。

（7）定期对生产机器进行维护保养，对操作工定期培训。

通过采取以上方案，项目风险水平可接受，风险事故防范措施具有有效性。

## 4 结论

本项目发生一般变动后，原建设项目环境影响评价结论未发生变化。

第二部分

验

收

意

见



# 《艾轲米工业(太仓)有限公司新建汽车零部件项目(第一阶段)》 竣工环境保护验收意见

根据《建设项目环境保护管理条例》的规定，2024 年 11 月 21 日，艾轲米工业(太仓)有限公司公司组织验收监测单位(苏州申测检验检测中心有限公司)的代表以及 2 位专家组成验收工作组(名单附后)，对公司“新建汽车零部件项目(第一阶段)”进行竣工环境保护验收。验收工作组根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》、《竣工环境保护验收监测报告表》、环境影响报告表及苏州市生态环境局批复(苏环建[2024]85 第 100 号)等文件，经现场踏勘、审阅相关资料和讨论，提出了完善验收监测报告表相关内容的要求。现根据完善后的验收监测报告表，于 2024 年 11 月 21 日提出竣工环境保护验收意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### (一)建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：江苏省苏州市太仓市城厢镇同心河路 158 号，租赁太仓市悦目光学玻璃饰品厂场地及厂房总面积 2100.00m<sup>2</sup>，其中厂房 1781.48m<sup>2</sup>，建设汽车零部件项目。

建设规模、主要建设内容（第一阶段）：实际配置“格兰注塑机器 1 台、日精注塑机 1 台、海天注塑机 1 台、海天注塑机 1 台、住友注塑机 1 台、循环冷却塔 1 台、空压机 3 台、NC 加工中心 9 台、三坐标机 1 台、二次元 1 台、高度规 1 台、磨床 1 台、铣床 1 台、钻床 1 台、放电机 3 台”等生产设备及配套公辅设备，年产汽车零部件 12 万件（其中金属件 4.5 万件、塑料件 7.5 万件）。

本项目定员新增 30 人；年工作 260 天，两班制，每班 8 小时，年工作时数 4160 小时。本项目不设食堂和宿舍，员工就餐依靠外卖解决。

### (二)建设过程及环审批情况

艾轲米工业(太仓)有限公司新建汽车零部件项目于 2024 年 3 月 15 日已取得太仓市行政审批局的项目备案文件(备案证号:太行审投备[2024]155 号，项目代码:2403-320585-89-01-996141)；本项目委托博埃纳环境工程(苏州)有限公司编制《艾轲米工业(太仓)有限公司建设汽车零部件项目环境影响报告表》并于 2024 年 8 月 12 日取得苏州市生态环境局批复(批复文件:苏环建[2024]85 第 100

号)。该项目于 2024 年 9 月底开工建设, 2024 年 10 月竣工。艾轲米工业(太仓)有限公司委托苏州申测检验检测中心有限公司对本项目进行竣工环境保护验收监测工作, 于 2024 年 10 月 14 日~2024 年 10 月 15 日进行了验收监测, 建设单位根据验收监测结果等并编制了项目竣工环保验收监测报告。

企业已于 2024 年 09 月 27 日取得排污许可证(许可证编号: 91320585MA1NX0G10R001Y; 有效期: 2024 年 9 月 27 日至 2029 年 9 月 26 日止)。

本项目在立项、审批、建设、调试、验收监测过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

### (三) 投资情况

本项目实际总投资 1000 万元人民币, 其中环保投资 30 万元, 环保投资占总投资的 3.0%; 一阶段总投资 700 万元, 其中环保投资 30 万元, 占总投资比例 4.3%。

### (四) 验收范围

本次验收范围为“苏环建[2024]85 第 100 号”批复对应的建设项目生产设施及配套公辅设施, 年产汽车零部件 15 万件(其中金属件 5 万件、塑料件 10 万件)。设计生产能力年产汽车零部件 12 万件(其中金属件 4.5 万件、塑料件 7.5 万件)。

## 二、工程变动情况

与环评报告表比较, 本项目主要存在以下变动:

(1) 本项目一般固废仓库从 2#车间西南侧调整到厂区西、与危废仓库从 2#车间西南侧调整至厂界东南侧。

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), 建设单位分析后认为上述变动不属于重大变动, 并已按《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)要求编制了《建设项目一般变动环境影响分析》。

## 三、环境保护设施建设情况

### (1) 废水

本项目产生的废水为员工生活污水。项目不设置食堂和宿舍。生活污水产生后接管进入南郊污水处理厂处理，处理达标后排入新浏河。生活污水使用太仓市悦目光学玻璃饰品厂污水管道（房东已提供南郊污水处理厂接管协议）

## （2）废气

本项目废气主要为注塑过程中产生的非甲烷总烃，废气产生后经集气罩收集后通过一套二级活性炭吸附装置处理后通过 1 根 15 米高排气筒（DA001）排空；CNC 与放电加工过程中产生的非甲烷总烃，由于废气产生量较少，废气产生后直接车间无组织排放；磨床加工过程中产生的颗粒物，由于废气产生量较少，废气产生后直接车间无组织排放。

## （3）噪声监测结果

本项目高噪声设备主要由噪声主要由循环冷却塔、废气处理设施、空压机、注塑机、CNC 加工中心、放电机、钻床、铣床、磨床等设备运行时产生，设备噪声强度在 75-85dB（A）之间。本项目对噪声设备加装减振垫、同时经车间墙体屏蔽、距离衰减等措施降低噪声的产生和排放，经相关措施处理，降低噪声对厂界环境的影响。

## （4）固体废弃物

本次验收项目产生的固废主要为一般工业固废、危险废物及生活垃圾。其中一般工业固废为金属屑、废包装材料、废边角料、不合格品等，统一收集后由江苏长远环保科技有限公司回收处理，一般固废仓库位于厂区西侧，一般固废仓库 10 m<sup>2</sup>。危险废物为废包装桶（HW49）、废润滑油桶（HW08）、废切削液（HW09）、废火花油（HW08）、废润滑油（HW08）、废抹布手套（HW49）、废活性炭（HW49）贮存于厂界东南侧第 1-1 号危险仓库，危废仓库面积 10m<sup>2</sup>。废包装桶（HW49）、废润滑油桶（HW08）、废切削液（HW09）、废火花油（HW08）、废润滑油（HW08）、废抹布手套（HW49）、废活性炭（HW49）委托中新苏伊士环保技术（苏州）有限公司处置。生活垃圾由当地环卫部门集中收集处理。

## （五）其他环保措施

### 1、排污口规范化设置

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

## 2、卫生防护距离

本项目已按环评及批复要求“以厂界边界设置 50 米卫生防护距离”，目前在该卫生防护距离内无居民住宅等环境敏感目标。

## 3、固废仓库

本项目厂内已基本按相关规范新建一座 10 m<sup>2</sup>危废仓库，危险废物贮存场所按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2023）的相关要求建设（位于厂区西侧）；设置了 10 m<sup>2</sup>（位于厂界东南侧），可满足项目一般固废暂存需要。一般固废堆场拟按照《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB 18599-2020）要求建设。

## 4、污染物排放总量

本项目废气各污染物排放总量符合环评和批复核定的总量要求。

## 四、环境保护设施调试效果

2024 年 10 月 14 日~2024 年 10 月 15 日，苏州申测检验检测中心有限公司对本项目进行竣工环保验收监测并出具了检测报告，建设单位根据验收监测结果等并编制了项目竣工环保验收监测报告。根据“验收监测报告”，验收监测期间：

### （一）工况

公司生产设备、环保设施正常运行，各产品生产负荷满足竣工环境保护验收监测工况要求。

### （二）环保设施处理效果

本次验收项目验收期间废气处理设施二级活性炭吸附装置非甲烷总烃去除效率为 76.83-76.99%。

### （三）污染物排放情况

#### 1、废水

本项目验收监测期间生活污水废水中 PH 值、COD、SS、排放浓度均满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准。NH<sub>3</sub>-N、TP、TN 的排放浓度均符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中的 B 级标准。

#### 2、废气

验收监测期间，本次验收项目有组织废气非甲烷总烃排放满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015，含 2024 年修改单）表 5 标准，厂界无组织废气非甲烷总烃浓度最大值满足《合成树脂工业污染物排放标准》

（GB31572-2015，含 2024 年修改单）表 9 标准，厂界无组织废气颗粒物浓度满足《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 3 中无组织排放限值要求。厂区内非甲烷总烃浓度最大值满足江苏省《大气污染物综合排放标准》

（DB32/4041-2021）表 2 中无组织排放限值要求。

### 3、厂界噪声

本项目昼间厂界环境噪声测点值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 3 类标准要求。

### 4、固废

本项目各类固废均得到妥善处置，实现零排放。

## 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》，依据《艾轲米工业（太仓）有限公司新建汽车零部件项目（一阶段）竣工环境保护验收监测报告表》和验收期间工况，验收工作组认为：“艾轲米工业（太仓）有限公司新建汽车零部件项目目（一阶段）”竣工环保设施验收合格。

## 六、后续要求

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

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

（三）按《排污单位自行监测技术指南总则》（HJ819-2017）做好后续的自行监测工作，同时做好相应的台账工作。

（四）后续项目设备到位且达产后尽快组织项目整体验收。

(五)本次验收仅对当天现场检查情况负责,企业应继续保持和完善环保管理制度、措施,保证各治污设施正常有效运行,确保各污染物稳定达标排放。

## 七、验收人员信息

验收工作组人员名单附后。

艾轲米工业(太仓)有限公司

2024年11月21日

《艾轲米工业（太仓）有限公司新建汽车零  
部件项目（第一阶段）》

竣工环境保护验收工作组签到表

会议地点：艾轲米工业（太仓）有限公司

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## 第三部分

其  
他  
需  
要  
说  
明  
的  
事  
项



## 艾轲米工业（太仓）有限公司新建汽车零部件项目（第一阶段）竣工环境保护验收“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

我公司已将环境保护设施(雨污分流、固废暂存处及环保标识标牌等)纳入了初步设计,环境保护设施的设计符合环境保护设计规范的要求。

#### 1.2 施工简况

我公司已将环境保护设施纳入了施工合同,环境保护设施的建设进度和资金有保证,项目建设过程中组织实施了环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的环境保护对策措施。

#### 1.3 验收过程简况

公司委托博埃纳环境工程（苏州）有限公司申报了《艾轲米工业（太仓）有限公司新建汽车零部件项目》并于 2024 年 8 月 12 日通过苏州市生态环境局审批(苏环建[2024]85 第 100 号)。2024 年 9 月已办理固定污染源排污登记(回执编号 91320585MA1NXOG10R001Y),有效期 2024 年 9 月 27 日至 2029 年 9 月 26 日。

项目于 2024 年 09 月开工建设,并配套建设相关的环境保护设施。2024 年 10 月完成调试并进入试运行。

项目建成投入试生产后,公司经自查满足验收要求后,委托苏州申测检验检测中心有限公司进行项目竣工环境保护验收监测工作。苏州申测检验检测中心有限公司于 2023 年 08 月对项目进行了竣工环境保护验收监测,并出具了验收监测数据报告(报告编号为:2024-3-3-00583)。企业根据苏州申测检验检测中心有限公司出具的验收监测数据报告,于 2024 年 10 月编制完成了《艾轲米工业（太仓）有限公司新建汽车零部件项目（第一阶段）验收监测报告》

2024 年 11 月 22 日,根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》,严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》、环境影响评价报告表和审批部门审批决定等,我公司组织环保专业专家、验收监测单位等组成验收工作组对建设项目(苏环建[2024]85 第 100 号)进行竣工环境保护验收,对照《建设项目竣工环境保护

验收暂行办法》中所规定的验收不合格情形对项目逐-对照核查,本项目不属于验收不合格的九项情形之列。验收组认为该项目基本符合验收条件,同意通过验收。

## 2 其他环境保护措施的实施情况

### 2.1 制度措施落实情况

#### (1)环保组织机构及规章制度

我公司成立了以总经理为第一责任人的环境管理机构,负责环境保护管理工作,并设定专人负责环境保护工作,实现定岗定员,岗位责任制,负责各生产环境的环境保护管理,保证环保设施的正常运行。并制定环保设备日常运行管理及维修保养制度,确保环保设施的正常维护。

#### (2)环境风险防范措施

我公司在关键位置配备了相关的应急物资,并对员工进行应急培训及演练。

### 2.2 配套措施落实情况

#### (1)区域削减及淘汰落后产能

本项目不涉及到区域内削减污染物总量措施和淘汰落后产能的措施。

#### (2)防护距离控制及居民搬迁

无。

### 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、相关外围工程建设情况等。

## 3、整改工作情况

公司各项污染治理设施均正常运行。

艾轲米工业（太仓）有限公司

2024 年 11 月 22 日