

安徽江航爱唯科环境科技有限公司  
废塑料回收再生项目  
竣工环境保护验收监测报告表

建设单位： 安徽江航爱唯科环境科技有限公司

编制单位： 安徽江航爱唯科环境科技有限公司

二零二五年五月

建设单位法人代表：吴力伟

项目负责人：吴力伟

建设单位：安徽江航爱唯科环境科技有限公司（盖章）

电话：13233772317

邮编：246000

通讯地址：安徽省安庆经济技术开发区新渡路与南环路交叉口

表一

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |                      |    |     |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|----|-----|
| 建设项目名称        | 废塑料回收再生项目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |                      |    |     |
| 建设单位名称        | 安徽江航爱唯科环境科技有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |                      |    |     |
| 建设项目性质        | 新建（迁建）      改建      扩建√      技术改造                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |                      |    |     |
| 建设地点          | 安徽省安庆经济技术开发区新渡路与南环路交叉口                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |                      |    |     |
| 设计生产能力        | 塑料粒子 200 吨/年                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |                      |    |     |
| 实际生产能力        | 塑料粒子 200 吨/年                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |                      |    |     |
| 建设项目<br>环评时间  | 2024 年 12 月                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 开工建设时间        | 2025 年 1 月           |    |     |
| 调试时间          | 2025 年 4 月                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 现场监测时间        | 2025 年 4 月 22 日、23 日 |    |     |
| 环评报告表<br>审批部门 | 安庆经济技术开发区<br>行政审批局                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 环评报告表<br>编制单位 | 安徽中祥环境<br>科技有限公司     |    |     |
| 环保设施<br>设计单位  | /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 环保设施<br>施工单位  | /                    |    |     |
| 投资总概算         | 40 万                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 环保投资总概算       | 5.2 万                | 比例 | 13% |
| 实际总投资         | 40 万                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 实际环保投资        | 5.2 万                | 比例 | 13% |
| 验收监测依据        | <p><b>1、建设项目环境保护相关法律、法规和规章制度</b></p> <p>1) 《中华人民共和国环境保护法》（2015 年 1 月 1 日）；</p> <p>2) 《中华人民共和国大气污染防治法》（2018 年 10 月 26 日）；</p> <p>3) 《中华人民共和国水污染防治法》（2018 年 1 月 1 日）；</p> <p>4) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020 年 9 月 1 日）；</p> <p>5) 《中华人民共和国噪声污染防治法》（2022 年 6 月 5 日）；</p> <p>6) 《建设项目环境保护管理条例》国务院第 682 号令（2017 年 10 月 1 日）。</p> <p><b>2、建设项目竣工环境保护验收技术规范</b></p> <p>1) 《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》环境保护部 2017 年 11 月 22 日；</p> <p>2) 《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》生态环境部公告 2018 年 5 月 15 日。</p> <p><b>3、建设项目环境影响报告表及其审批部门审批决定</b></p> |               |                      |    |     |

|                 | <div>1) 《安徽江航爱唯科环境科技有限公司废塑料回收再生项目》安徽中祥环境科技有限公司，2024 年 12 月；</div> <div>2) 《关于废塑料回收再生项环境影响报告表的批复》， 安庆经济技术开发区行政审批局， 安开行审函【2025】2 号， 2025 年 1 月 3 日。</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                             |         |         |      |    |      |     |       |                               |     |       |    |       |                                                                                                             |       |       |    |     |       |    |     |       |     |    |       |    |         |       |   |    |       |   |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------|----|------|-----|-------|-------------------------------|-----|-------|----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----|-----|-------|----|-----|-------|-----|----|-------|----|---------|-------|---|----|-------|---|
| 验收监测标准、标号、级别、限值 | <div>1、本项目废气污染物主要有破碎、筛分废气和熔融挤出废气。</div> <div>2、本项目冷却废水循环使用，定期外排，直接经厂区污水总排口排入市政管网，进入城东污水处理厂处理后排入长江安庆段。</div> <div>3、本项目噪声源主要为生产设备和废气处理设施的风机等机械设备运转过程产生的噪声。厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类标准。</div> <div>4、本项目固体废物主要为生产过程产生的废挤出过滤网，处理废气装置产生废活性炭、废布袋。废挤出过滤网、废布袋暂存于一般固废暂存间，定期外售综合利用；废活性炭于危废库暂存后交由有资质单位处置。一般固体废物执行《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》相关要求；危险废物在厂内贮存执行《危险废物贮存污染控制标准》(GB 18597-2023)中的相关规定。</div> <div>1.1</div> <div>表 1.1 验收执行标准及限值</div> <table><tr><th colspan="2">类别</th><th>执行/参照标准</th><th>项目</th><th>单位</th><th>标准限值</th></tr><tr><td rowspan="7">有组织</td><td>DA003</td><td>《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)</td><td>颗粒物</td><td>mg/m³</td><td>20</td></tr><tr><td rowspan="6">DA004</td><td rowspan="6">《固定源挥发性有机物综合排放标准 第 6 部分：其他行业》（DB 34/4812.6-2024）及《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）、《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）中最严值</td><td>非甲烷总烃</td><td>mg/m³</td><td>40</td></tr><tr><td>苯乙烯</td><td>mg/m³</td><td>20</td></tr><tr><td>丙烯腈</td><td>mg/m³</td><td>0.5</td></tr><tr><td>乙苯</td><td>mg/m³</td><td>50</td></tr><tr><td>1,3-丁二烯</td><td>mg/m³</td><td>1</td></tr><tr><td>甲苯</td><td>mg/m³</td><td>8</td></tr></table> | 类别                                                                                                          |         | 执行/参照标准 | 项目   | 单位 | 标准限值 | 有组织 | DA003 | 《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015) | 颗粒物 | mg/m³ | 20 | DA004 | 《固定源挥发性有机物综合排放标准 第 6 部分：其他行业》（DB 34/4812.6-2024）及《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）、《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）中最严值 | 非甲烷总烃 | mg/m³ | 40 | 苯乙烯 | mg/m³ | 20 | 丙烯腈 | mg/m³ | 0.5 | 乙苯 | mg/m³ | 50 | 1,3-丁二烯 | mg/m³ | 1 | 甲苯 | mg/m³ | 8 |
| 类别              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 执行/参照标准                                                                                                     | 项目      | 单位      | 标准限值 |    |      |     |       |                               |     |       |    |       |                                                                                                             |       |       |    |     |       |    |     |       |     |    |       |    |         |       |   |    |       |   |
| 有组织             | DA003                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)                                                                               | 颗粒物     | mg/m³   | 20   |    |      |     |       |                               |     |       |    |       |                                                                                                             |       |       |    |     |       |    |     |       |     |    |       |    |         |       |   |    |       |   |
|                 | DA004                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 《固定源挥发性有机物综合排放标准 第 6 部分：其他行业》（DB 34/4812.6-2024）及《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）、《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）中最严值 | 非甲烷总烃   | mg/m³   | 40   |    |      |     |       |                               |     |       |    |       |                                                                                                             |       |       |    |     |       |    |     |       |     |    |       |    |         |       |   |    |       |   |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                             | 苯乙烯     | mg/m³   | 20   |    |      |     |       |                               |     |       |    |       |                                                                                                             |       |       |    |     |       |    |     |       |     |    |       |    |         |       |   |    |       |   |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                             | 丙烯腈     | mg/m³   | 0.5  |    |      |     |       |                               |     |       |    |       |                                                                                                             |       |       |    |     |       |    |     |       |     |    |       |    |         |       |   |    |       |   |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                             | 乙苯      | mg/m³   | 50   |    |      |     |       |                               |     |       |    |       |                                                                                                             |       |       |    |     |       |    |     |       |     |    |       |    |         |       |   |    |       |   |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                             | 1,3-丁二烯 | mg/m³   | 1    |    |      |     |       |                               |     |       |    |       |                                                                                                             |       |       |    |     |       |    |     |       |     |    |       |    |         |       |   |    |       |   |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                             | 甲苯      | mg/m³   | 8    |    |      |     |       |                               |     |       |    |       |                                                                                                             |       |       |    |     |       |    |     |       |     |    |       |    |         |       |   |    |       |   |



|                                       |                                                                            |                                                          |                                                           |                   |                    |              |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|--------------|
|                                       | 厂界无组织                                                                      | 《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）<br>表 9 大气污染物浓度限值           | 非甲烷总烃                                                     | mg/m <sup>3</sup> | 4.0                |              |
|                                       |                                                                            |                                                          | 颗粒物                                                       | mg/m <sup>3</sup> | 1.0                |              |
|                                       |                                                                            |                                                          | 甲苯                                                        | mg/m <sup>3</sup> | 0.8                |              |
|                                       |                                                                            | 《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 1 排放标准限值                       | 苯乙烯                                                       | mg/m <sup>3</sup> | 5                  |              |
|                                       |                                                                            | 《固定源挥发性有机物综合排放标准 第 6 部分：其他行业》（DB 34/4812.6-2024）表 5 排放限值 | 丙烯腈                                                       | mg/m <sup>3</sup> | 0.2                |              |
|                                       | 厂区无组织                                                                      | 《固定源挥发性有机物综合排放标准 第 6 部分：其他行业》（DB 34/4812.6-2024）中排放限值    | 非甲烷总烃                                                     | mg/m <sup>3</sup> | 6                  | 监控点处 1h 平均浓度 |
|                                       |                                                                            |                                                          |                                                           |                   | 20                 | 监控点处任意一次浓度值  |
|                                       | 厂界噪声                                                                       | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类标准                   | 噪声                                                        | dB（A）             | 昼间 65              |              |
|                                       |                                                                            |                                                          |                                                           |                   | 夜间 55              |              |
|                                       | 生活污水                                                                       | 安庆市城东污水处理厂接管限值                                           | COD<br>NH <sub>3</sub> -N<br>BOD <sub>5</sub><br>SS<br>pH | mg/L<br>pH 无量纲    | pH                 | 6~9          |
|                                       |                                                                            |                                                          |                                                           |                   | COD                | 300          |
|                                       |                                                                            |                                                          |                                                           |                   | NH <sub>3</sub> -N | 25           |
|                                       |                                                                            |                                                          |                                                           |                   | BOD <sub>5</sub>   | 150          |
|                                       |                                                                            |                                                          |                                                           |                   | SS                 | 200          |
| 注：因 1,3-丁二烯目前没有实行的采样方法和检测方法，本次报告不作分析。 |                                                                            |                                                          |                                                           |                   |                    |              |
| 总量控制                                  | VOC <sub>S</sub> : 0.0063 吨/年、颗粒物: 0.00765 吨/年<br>COD: 0.000128 吨/年（排入外环境） |                                                          |                                                           |                   |                    |              |

表二

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>工程建设基本内容：</p> <p>安徽江航爱唯科环境科技有限公司于2014年在安徽省安庆经济技术开发区新渡路与南环路交叉口罗冲工业园投资 8800 万元建设年产 100 万台空气净化器项目。该项目于 2014 年 5 月取得原安庆市环境保护局关于公司项目的批复（环建函[2014]611 号）。2015 年 7 月，原安庆市环境保护局对安徽江航爱唯科环境科技有限公司年产 100 万台空气净化器项目进行了验收。</p> <p>由于原项目生产中产生的不合格产品和塑料废料无法充分利用，为了减少原项目产生的固废量，公司拟对原项目产生的废塑料进行回收再利用。安徽江航爱唯科环境科技有限公司投资 40 万元，利用厂房 A 一层空置区域，购置相关生产设备，建设“废塑料回收再生项目”。该项目已取得安庆经济技术开发区行政审批局的项目备案表（项目代码 2410-340860-04-02-965505）。</p> <p>根据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国环境影响评价法》、《建设项目环境保护管理条例》（国令第 682 号）中的有关规定，安徽江航爱唯科环境科技有限公司委托安徽中祥环境科技有限公司承担该项目的环境影响评价工作。安徽中祥环境科技有限公司接收委托后，立即组织技术人员进行现场踏勘，同时根据项目的工程特征和项目区的环境情况，对工程环境影响因素进行了识别和筛选。依据《环境影响评价技术导则》及相关规范，编制了本项目的环境影响报告表，呈报环境保护主管部门审批。</p> <p>2025 年 1 月 3 日安庆经济技术开发区行政审批局以（安开行审函【2025】2 号）文对本项目环境影响报告表进行批复，同意项目建设。</p> <p>目前安徽江航爱唯科环境科技有限公司已基本按照环评及批复要求完成工程建设及设备安装，完成设备调试，环保设施齐全，具备整体性竣工验收条件，因此 2025 年 4 月公司委托安徽恩测检测技术有限公司对本项目进行竣工环境保护验收监测。</p> <p>2.1 投资情况</p> <p>实际投资 40 万元，其中环保实际投资 5.2 万元。</p> <p>2.2 劳动定员与年工作时</p> <p>本项目不增加生产人员，生产人员在现有员工中调配。本项目采用一班制，每班 8</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

小时，全年生产 80 天。

### 2.3 验收范围

验收内容：安徽江航爱唯科环境科技有限公司废塑料回收再生项目主体工程及相应配套环保设施等。

### 2.4 项目环评主要建设内容与实际建设内容一览表

**表 2.1 项目建设内容一览表**

| 环评要求建设内容             |            |                                                                                                                             |                | 实际建设内容    |
|----------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|
| 工程类别                 | 单项工程名称     | 工程内容及规模                                                                                                                     |                |           |
| 主体工程                 | 废塑料再生粒子生产线 | 本项目利用现有厂房 A 的一层闲置区域（168m <sup>2</sup> ）对现有工程产生的废塑料进行再生加工，具体设置如下：主要在厂房 A 西北侧新增破碎区（80m <sup>2</sup> ）和造粒区（88m <sup>2</sup> ）。 | 年产再生塑料粒子 200 吨 | 实际建设与环评一致 |
| 辅助工程                 | 办公室        | 位于厂房 A 的西南侧，用于人员办公。                                                                                                         |                | 实际建设与环评一致 |
|                      | 配电房        | 位于厂区 A 北侧，占地面约 200m <sup>2</sup>                                                                                            |                |           |
| 储运工程                 | 原料仓库       | 本项目生产的再生塑料颗粒依托厂房 A 一层的原料仓库。                                                                                                 |                | 实际建设与环评一致 |
|                      | 原料区        | 在破碎区划定区域分类堆放生产所需的废 ABS、PP、HIPS 等塑料碎片。                                                                                       |                |           |
| 公用工程                 | 供水         | 本项目工艺流程主要新增冷却循环用水，用水量 0.064t/d。冷却循环用水多次反复利用，定期更换。                                                                           |                | 实际建设与环评一致 |
|                      | 排水         | 本项目废水为冷却循环废水，废水量为 2.56t/a。本项目污水直接经厂区总排口排入市政污水管网，进入城东污水处理厂处理后排入长江安庆段。                                                        |                |           |
|                      | 供电         | 由园区电网供电，用电量约 2 万 KW·h/a。                                                                                                    |                |           |
| 环保工程                 | 废水治理       | 雨污分流制，雨水接入市政雨水管网；本项目废水为冷却循环废水。排放量为 2.56t/a。本项目污水直接经厂区总排口排入市政污水管网，进入城东污水处理厂处理后排入长江安庆段。                                       |                | 实际建设与环评一致 |
|                      | 废气治理       | 破碎工序产生的颗粒物采用“集气罩收集+布袋除尘器处理”，处理后的尾气通过 15m 高排气筒 DA003 排放；造粒工序产生的有机废气采用“集气罩收集+二级活性炭吸附”处理，处理后的尾气通过 15m 高排气筒 DA004 排放。           |                | 实际建设与环评一致 |
|                      | 固废         | 废活性炭等危废依托现有 15m <sup>2</sup> 危废库暂存后交由有危废资质单位处置                                                                              |                | 实际建设与环评一致 |
| 原项目产生的废塑料经过本项目回收再生，产 |            |                                                                                                                             |                |           |

|  |      |                                                                                              |           |
|--|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|  |      | 生新的塑料粒子应用于厂区原项目，因此现有工程的一般固废量减少 200t/a；扩建工程会产生废挤出过滤网、废布袋依托现有 80m <sup>2</sup> 一般固废库，外售物资回收部门。 |           |
|  | 噪声治理 | 设备合理布局，高噪声设备采用隔声、降噪等措施。                                                                      | 实际建设与环评一致 |

## 2.5 项目生产设备

表 2.2 项目主要生产设备一览表

| 环评要求建设内容 |        |       | 实际建设内容 |                       | 改动情况 |
|----------|--------|-------|--------|-----------------------|------|
| 序号       | 设备名称   | 数量（台） | 数量（台）  | 型号                    |      |
| 1        | 提料机    | 1     | 1      | 一体式单螺杆挤出机<br>(挤出+造粒)  | 0    |
| 2        | 加热设备   | 1     | 1      |                       | 0    |
| 3        | 单螺杆挤出机 | 1     | 1      |                       | 0    |
| 4        | 切料机    | 1     | 1      | FPB-200<br>4.0kw 变频调速 | 0    |
| 5        | 破碎机    | 1     | 1      | PP800                 | 0    |
| 6        | 破碎机    | 1     | 1      | 1000                  | 0    |

## 2.6 物料能源消耗

表 2.3 项目主要原辅材料消耗一览表

| 环评建设内容 |                |           | 实际消耗量（t/a） | 备注         |
|--------|----------------|-----------|------------|------------|
| 序号     | 名称             | 年消耗量（t/a） |            |            |
| 1      | 废 ABS          | 180       | 180        | 现有工程产生的废塑料 |
| 2      | 废聚丙烯（PP）       | 12        | 12         |            |
| 3      | 废高抗冲聚苯乙烯（HIPS） | 8         | 8          |            |

## 2.7 项目产品情况

表 2.4 项目产品方案一览表

| 序号 | 产品名称 | 环评产量    | 现阶段产量   | 备注               |
|----|------|---------|---------|------------------|
| 1  | 塑料粒子 | 200 吨/年 | 200 吨/年 | 产生的塑料粒子用于厂区原项目生产 |

## 2.8 水平衡图

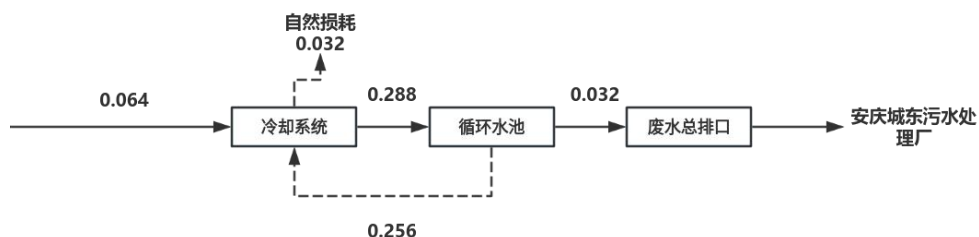


图 2.1 项目水平衡图 (t/d)

本项目冷却水循环使用，定期外排，直接经厂区污水总排口排入市政管网，进入城东污水处理厂处理后排入长江安庆段。

## 2.9 工艺流程

### 废塑料回收再生工艺

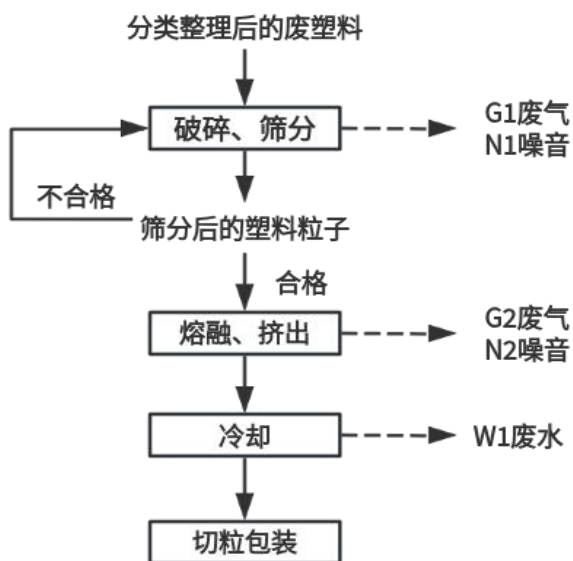


图 2.2 废塑料回收再生工艺流程及产污节点图

生产工艺流程说明及产污环节简述：

#### ①原料准备

将现有工程产生的废塑料（ABS、PP、HIPS）分类整理好放入破碎区。

#### ②破碎筛分

使用破碎机将原料破碎成较小的颗粒状后，通过筛网对粉碎后的原料进行筛分，

破碎后不合格的废塑料返回破碎机重新进行破碎工序。此过程会产生废气，废气以颗粒物计。

### ③加热熔融挤出

将破碎、筛分好的塑料粒子通过提料机送至挤出机内加热到 160-180℃ 熔化，使其重新塑化。由于本项目塑化加热温度为 160℃-180℃ 左右，将熔融的塑料原料通过模具挤出，形成连续的条状物料。挤出过程中需要控制挤出速度、温度等参数，以确保挤出物料的稳定性 and 质量。熔融挤出会产生少量的有机废气。

本项目加热温度均低于废 ABS 塑料、废聚丙烯 (PP)、废高抗冲聚苯乙烯 (HIPS) 塑料的分解温度 (300℃、300℃、250℃)，故各种塑料粒子不会发生分解反应，但仍有少量残留单体在加热熔融过程中散发。

### ④冷却

挤出后的条状产品，经过冷水槽进行直接冷却。冷却水可以循环利用。此过程会产生冷却循环废水。

### ⑤切粒、包装

将冷却后的条状物料切割成一定长度的颗粒状产品。切割过程中需要控制切割速度和切割长度，以确保颗粒产品的均匀性和一致性。

## 2.10 项目变动情况说明

根据《中华人民共和国环境影响评价法》《建设项目环境保护管理条例》有关规定，建设项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施五个因素中的一项或多项发生重大变动，且可能导致环境影响显著变化（特别是不利环境影响加重）的，界定为重大变动。其它变动为非重大变动。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）逐项进行比对，本项目实际建设性质、规模、地点、生产工艺、均未发生变化，因此不属于重大变动。

表 2.5 项目变动内容判定一览表

| 类别 | 《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》中内容      | 项目实际建设情况 | 是否为重大变动 |
|----|-------------------------------|----------|---------|
| 性质 | 建设项目开发、使用功能发生变化的              | 不变       | 否       |
| 规模 | 生产、处置或储存能力增大 30%及以上的          | 不变       | 否       |
|    | 生产、处置或储存能力增大，导致废水第一类污染物排放量增加的 | 不变       | 否       |

|        |                                                                                                                                                                                                               |    |   |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|
|        | 位于环境质量不达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致相应污染物排放量增加的（细颗粒物不达标区，相应污染物为二氧化硫、氮氧化物、可吸入颗粒物、挥发性有机物；臭氧不达标区，相应污染物为氮氧化物、挥发性有机物；其他大气、水污染物因子不达标区，相应污染物为超标污染因子）；位于达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致污染物排放量增加 10%及以上的                             | 不变 | 否 |
| 地点     | 重新选址；在原厂址附近调整（包括总平面布置变化）导致环境防护距离范围变化且新增敏感点的                                                                                                                                                                   | 不变 | 否 |
| 生产工艺   | 新增产品品种或生产工艺（含主要生产装置、设备及配套设施）、主要原辅材料、燃料变化，导致以下情形之一：<br>（1）新增排放污染物种类的（毒性、挥发性降低的除外）；<br>（2）位于环境质量不达标区的建设项目相应污染物排放量增加的；<br>（3）废水第一类污染物排放量增加的；<br>（4）其他污染物排放量增加 10%及以上的。<br>物料运输、装卸、贮存方式变化，导致大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的 | 不变 | 否 |
| 环境保护措施 | 废气、废水污染防治措施变化，导致第 6 条中所列情形之一（废气无组织排放改为有组织排放、污染防治措施强化或改进的除外）或大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的                                                                                                                             | 不变 | 否 |
|        | 新增废水直接排放口；废水由间接排放改为直接排放；废水直接排放口位置变化，导致不利环境影响加重的                                                                                                                                                               | 不变 | 否 |
|        | 新增废气主要排放口（废气无组织排放改为有组织排放的除外）；主要排放口排气筒高度降低 10%及以上的                                                                                                                                                             | 不变 | 否 |
|        | 噪声、土壤或地下水污染防治措施变化，导致不利环境影响加重的                                                                                                                                                                                 | 不变 | 否 |
|        | 固体废物利用处置方式由委托外单位利用处置改为自行利用处置的（自行利用处置设施单独开展环境影响评价的除外）；固体废物自行处置方式变化，导致不利环境影响加重的                                                                                                                                 | 不变 | 否 |
|        | 事故废水暂存能力或拦截设施变化，导致环境风险防范能力弱化或降低的                                                                                                                                                                              | 不变 | 否 |

表三

主要污染源、污染物处理及排放：

1、废气污染源

本项目废气污染物主要有破碎、筛分废气和熔融挤出废气。

(1) 破碎、筛分废气

破碎、筛分工序产生的颗粒物采用“集气罩收集+布袋除尘器处理”，处理后的尾气通过 15m 高排气筒 DA003 排放。

| DA003 排气筒                                                                          | 破碎区域                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |

(2) 熔融挤出废气

熔融挤出废气采用“集气罩收集+二级活性炭吸附”处理，处理后的尾气通过 15m 高排气筒 DA004 排放。

表 3.1 二级活性炭废气处理设施工艺参数一览表 (DA004)

| 序号 | 参数名称     | 指标                |
|----|----------|-------------------|
| 1  | 活性炭吸附箱尺寸 | 1.0*0.4*0.1 (4 个) |



|   |         |                            |
|---|---------|----------------------------|
| 2 | 一次装填量   | 0.16m <sup>3</sup> (0.08t) |
| 3 | 单级吸附截面积 | 0.8m <sup>2</sup>          |

本项目年工作时间 80 天，每天工作 8h。本项目选用风阻较小的蜂窝活性炭，碘值 800mg/g，为了使活性炭保持良好的吸附效果，本次活性炭吸附效率定为 80%，每公斤活性炭大约可以吸收 0.2kgVOCs，按 1m<sup>3</sup> 活性炭等于 0.5t 活性炭计算，表 3.1 废气处理设施活性炭一次装填量为 0.08t，由监测数据可知，DA004 排气筒年排放非甲烷总烃为 3.0784kg，计算可得一年需 61.568kg 活性炭吸附，则活性炭更换周期为 103 天，每次更换数量为 80kg，因本项目年生产时间为 80 天，建议 80 天更换一次活性炭，每次更换量为 80kg。

| DA004排气筒                                                                            | 造粒区域                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |

## 2、废水污染源

本项目冷却水循环使用，定期外排，直接经厂区污水总排口排入市政管网，进入城东污水处理厂处理后排入长江安庆段。

## 3、噪声污染源

本项目噪声源主要为生产设备和废气处理设施的风机等机械设备运转过程产生的噪声。

通过采取厂房布局、隔声降噪等多方面考虑噪声的防治措施。主要措施如下：

- ①生产设备选型时应优先选购低噪声设备，从源头降低噪声；
- ②在保证生产顺畅的前提下，尽量将高噪声设备集中布置于车间中部；
- ③加强内部管理，完善合理各项操作规程、规范，尽可能减少由于设备维护不善、工人操作不规范带来噪声提高的情况；
- ④加强运输车辆管理，运输路线避开敏感点，厂区内限制车辆速度并禁鸣。

## 4、固体废物

本项目固体废物主要为生产过程产生的废挤出过滤网，处理废气过程产生废活性炭、废布袋。废挤出过滤网、废布袋暂存于一般固废暂存间，定期外售综合利用；废活性炭于危废库暂存后交由有资质单位处置。一般固体废物执行《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》相关要求；危险废物在厂内贮存执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2023）中的相关规定。

表 3.2 固体废物产生及处置情况一览表

| 序号 | 废物名称   | 危险废物类别 | 危险废物代码     | 产生量(t/a) | 形态 | 污染防治措施    |
|----|--------|--------|------------|----------|----|-----------|
| 1  | 废活性炭   | HW49   | 900-039-49 | 0.08     | 固态 | 委托有资质单位处置 |
| 2  | 废布袋    | /      | /          | 0.01     | 固态 | 外售利用      |
|    | 废挤出过滤网 | /      | /          | 0.05     | 固态 | 外售利用      |

表 3.3 “三同时”落实情况一览表

| 类别    |             | 主要污染物      | 环评设计内容                                           | 落实情况                                             |
|-------|-------------|------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 大气污染源 | 破碎、筛分<br>废气 | 颗粒物        | 破碎废气颗粒物通过布袋除尘器处理达标后通过 15m 高排气筒 DA003 排放          | 破碎废气颗粒物通过布袋除尘器处理达标后通过 15m 高排气筒 DA003 排放          |
|       | 熔融挤出废气      | 非甲烷总烃      | 熔融挤出废气通过集气罩收集后由二级活性炭装置处理，达标后通过 15m 高排气筒 DA004 排放 | 熔融挤出废气通过集气罩收集后由二级活性炭装置处理，达标后通过 15m 高排气筒 DA004 排放 |
| 水污染源  | 冷却水         | COD、SS     | 循环使用，定期外排，直接经厂区污水总排口排入市政管网，进入城东污水处理厂处理后排入长江安庆段   | 循环使用，定期外排，直接经厂区污水总排口排入市政管网，进入城东污水处理厂处理后排入长江安庆段   |
| 固废    | 一般固废        | 废挤出过滤网、废布袋 | 一般固废暂存点                                          | 废挤出过滤网、废布袋暂存于一般固废暂存间，定期外售综合利用                    |
|       | 危险废物        | 废活性炭       | 危废库                                              | 废活性炭于危废库暂存后交由有资质单位处置                             |
| 噪声    | 机械噪声        | 设备噪声       | 采取减振、隔声安装，合理布设，加强设备维护和保养                         | 选用低噪声设备、合理布局、基础减振、隔声、距离衰减、加强设备维护和保养              |

表四

建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定：

4.1 环境影响报告表结论

4.1.1 项目符合性分析

1、产业政策符合性

(1) 与产业结构调整指导目录的符合性分析

根据《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），本项目属于其中“C/制造业-29/橡胶和塑料制品业-292/塑料制品业”，本项目主要对现有工程产生的废塑料进行回收再利用，符合《产业结构调整指导目录（2024 年本）》中鼓励类“四十二、环境保护与资源节约综合利用”之“8 废弃物循环利用”，故本项目符合国家产业政策。

(2) 与《市场准入负面清单（2022 年版）》的符合性分析

项目主要对现有工程废塑料进行再生加工，不属于《市场准入负面清单（2022 年版）》中禁止准入类和限制准入类。

(3) 与《环境保护综合名录》（2021 年版）、《安徽省“两高”项目管理目录》（试行）的符合性分析

对照《环境保护综合名录》（2021 年版），本项目不属于“高污染、高环境风险”产品名录；对照《安徽省“两高”项目管理目录》（试行），本项目不属于“高污染、高能耗”类别。

2、规划符合性

项目位于安徽安庆经济开发区，根据《安庆市城市总体规划（2010-2030 年）》（2018 年修改），用地性质为工业用地，同时根据土地证皖（2017）安庆市不动产权第 0000062 号，项目厂区用地为工业用地。

根据现场踏勘，安徽江航爱唯科环境科技有限公司东厂界外隔新渡路为安徽佳乐建设机械有限公司，南厂界外隔南环路为空地，西厂界为安徽扬名汽车部件有限公司，北厂界为安庆中船动力配套有限公司。安徽江航爱唯科环境科技有限公司厂界外 500 米范围内无自然保护区、风景名胜区等保护目标；厂界外 50 米范围内无声环境保护目标；厂界外 500 米范围内无地下水集中式饮用水水源和热水、矿泉水、温泉等特殊地下水资源。项目通过采取一系列污染防治措施后，各污染物均能实现达标排放。

因此，本项目外环境无重大环境制约因素，本项目在现有厂区内建设，是现有项目的配套内容，选址合理。

4.1.2 环境质量现状

(1) 空气环境质量

根据《环境影响评价技术导则 大气环境》（HJ2.2-2018），项目所在区域达标判定优先采用国家或地方生态环境主管部门公开发布的评价基准年环境质量公告或环境质量报告中的数据或结论，环境空气质量达标情况评价指标为 SO<sub>2</sub>、NO<sub>2</sub>、PM<sub>2.5</sub>、PM<sub>10</sub>、CO、O<sub>3</sub> 六项污染物全部达标即为城市环境空气质量达标。本评价引用安庆市生态环境局发布的《2023 年安庆市环境质量公报》中的大气数据对项目区域环境质量现状进行评价。

项目所在区域环境空气质量数据结果见下表。

表 3-1 安庆市区域空气质量现状评价表 单位：μg/m<sup>3</sup>

| 污染物               | 年评价指标                 | 现状浓度 | 标准值  | 占标率% | 达标情况 |
|-------------------|-----------------------|------|------|------|------|
| SO <sub>2</sub>   | 年平均                   | 8    | 60   | 13.3 | 达标   |
| NO <sub>2</sub>   | 年平均                   | 26   | 40   | 65   | 达标   |
| PM <sub>10</sub>  | 年平均                   | 52   | 70   | 74.3 | 达标   |
| PM <sub>2.5</sub> | 年平均                   | 34   | 35   | 97.1 | 达标   |
| CO                | 24 小时平均第 95 百分位数      | 1000 | 4000 | 25   | 达标   |
| O <sub>3</sub>    | 日最大 8 小时平均值的第 90 百分位数 | 155  | 160  | 96.8 | 达标   |

2023 年，全市环境空气质量监测有效天数共 365 天，其中“优”93 天，“良”220 天；“轻度污染”及以上 52 天。

根据上表可知，项目所在区域的环境空气中六项基本污染物均能满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中二级标准及其 2018 年修改单要求，项目所在区域环境空气质量为达标区。

(2)地表水环境

根据《2023 年安庆市环境质量状况公报》：“2023 年安庆市境内主要水体环境质量稳定，地表水质量全省排名第 4，全市 18 个国控断面全部达到考核要求；23 个省控断面中，21 个断面达到或好于Ⅲ类标准；12 个主要湖库中，除龙感湖和石塘湖富营养化状态为轻度富营养化，其余湖库均为中营养。县级以上在用集中式饮用水水源地水质达标率 100%”。区域水环境质量良好。

### （3）声环境

本项目厂界外周边 50m 范围内不存在声环境保护目标。

### （4）土壤及地下水

本项目从事废塑料的再生，厂房、危废暂存间等构筑物均已落实防渗漏措施，正常运营过程中不会对土壤和地下水造成不利影响。根据《建设项目环境影响报告表编制技术指南（污染影响类）（试行）》，无需开展地下水、土壤环境质量现状调查。

### （5）生态环境

项目厂址位于安徽安庆经济开发区罗冲工业园，用地性质属于工业用地，项目用地范围内无法定生态保护区、重要生境以及其他具有重要生态功能、对保护生物多样性具有重要意义的区域，根据《建设项目环境影响报告表编制技术指南（污染影响类）（试行）》，无需进行生态环境现状调查。

具体环境保护目标如下：

（1）大气环境：厂界外 500m 范围内有青少年校外活动中心、马塘 1.2 还建小区、祁家山这几处环境空气保护目标。

（2）声环境：项目厂界外 50m 范围内无声环境保护目标。

（3）地下水环境：项目厂界外 500m 范围内无地下水集中式饮用水水源和热水、矿泉水、温泉等特殊地下水资源。

（4）生态环境：项目位于安徽安庆经济开发区罗冲工业园，用地范围内无生态环境保护目标

## 4.2、审批部门审批决定

### 4.2.1 审批部门审批决定

《关于废塑料回收再生项目环境影响报告表的批复》（文号：安开行审函〔2025〕2 号）

安徽江航爱唯科环境科技有限公司：

你公司报来的《废塑料回收再生项目环境影响报告表》（项目代码：2410-340860-04-02-965505，以下简称《报告表》）等材料收悉。经审查，现批复如下：

#### 一、原则同意《报告表》所述内容及评价结论

拟建项目位于安庆经开区新渡路与南环路交叉路口罗冲工业园。利用厂房 A 一层空置区域，购置破碎机、挤出机、切粒机等生产设备，将现有项目产生的废塑料回收再利用，

年产 200 吨塑料粒子。在全面落实《报告表》和本批复提出的污染防治、环境风险防范措施的前提下，我局原则同意你公司按照《报告表》所列建设项目的性质、规模、地点、环境保护措施和风险防范措施等进行建设。

**二、你公司须认真落实《报告表》提出的各项环保措施，重点做好以下各项工作：**

（一）水污染防治措施。落实《报告表》提出的废水处理措施。落实雨污分流。冷却用水循环使用，定期外排。生活污水经化粪池预处理后通过厂区总排口经污水管网进入城东污水处理厂处理。废水排放执行安庆市城东污水处理厂接管标准。

（二）大气污染防治措施。落实《报告表》提出的废气处理措施。破碎产生的颗粒物采用“集气罩收集+布袋除尘器”处理，处理后的尾气通过一根 15 米高排气筒(DA003)排放；造粒产生的有机废气采用“集气罩收集+二级活性炭吸附”处理，处理后的尾气通过一根 15 米高排气筒（DA004）排放。颗粒物排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中的限值要求；非甲烷总烃、苯乙烯、丙烯腈、乙苯、1,3-丁二烯、甲苯的有组织排放执行《固定源挥发性有机物综合排放标准 第 6 部分：其他行业》（DB 34/4812.6-2024）、《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）、《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）中最严值；非甲烷总烃、甲苯、颗粒物无组织排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 9 大气污染物浓度限值；苯乙烯无组织排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 1 排放标准限值，丙烯腈无组织排放执行《固定源挥发性有机物综合排放标准 第 6 部分：其他行业》（DB 34/4812.6-2024）表 5 排放限值；厂区内 VOCs 无组织排放执行《固定源挥发性有机物综合排放标准 第 6 部分：其他行业》（DB 34/4812.6-2024）中排放限值。

（三）噪声污染防治措施。落实《报告表》提出的噪声防治措施。该项目噪声主要来源于设备运行噪声。你公司应加强设备维护、检修，应合理布局各类产噪设备，设置合理作业时间，尽可能选用低噪设备，高噪设备须采取设置单独基础、加设减振垫、设置隔声屏障、安装消声器和距离衰减等降噪措施，确保厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准。

（四）固体废物防治措施。落实《报告表》提出的固体废弃物处理处置措施。废布袋、废挤出过滤网外售给物资回收部门；废活性炭经收集后暂存于危废库，定期由资质单位处置。你公司应按危废性质或类别合理划分危废存储区域，危废仓库应严格按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）建设与管理，危险废物应在安徽省固体废

物管理信息系统进行申报登记，危险废物委托处理处置时应按照《危险废物转移管理办法》办理转移联单手续。一般固体废物处置执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）的相关要求。你公司应加强对固体废物的管理，做好台账记录工作，确保所有危险废物和一般固体废物得到合理、妥善处置。

（五）强化信息公开及事中事后监管工作。项目运营过程中，你公司应按《建设项目环境影响评价信息公开机制方案》和《建设项目环境保护事中事后监督管理办法》落实相关要求，建立畅通的公众参与平台，及时公布相关环境信息，保障公众对建设项目环境影响的知情权、参与权和监督权，切实维护人民群众合法环境权益。

（六）落实自行监测工作和排污许可制度。落实自行监测工作和排污许可制度。按照《排污单位自行监测技术指南》相关要求，你公司应严格落实自行监测工作，保证监测质量，做好监测数据记录与保存工作；同时按照《排污管理条例》等规定及时履行排污许可相关手续。本项目建成后，你公司应在“全国排污许可证管理信息平台企业端”申请排污变更，在未取得排污许可变更手续前，不得排放污染物。

（七）项目重大变动须重新报批。项目的环境影响评价文件经批准后，若项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者污染防治措施等发生重大变动，你公司应当重新报批本项目的环境影响评价文件，待正式批准后方可开工建设 and 生产。

（八）环境风险应急及防范措施。你公司应加强日常管理和设备检修维护工作；按照要求落实不同生产、储存单元及污染治理单元的分区防渗措施，防止地下水污染。

### 三、总量控制指标

该项目实施后全厂大气环境污染物总量控制指标为：VOCs：0.0683 吨/年，颗粒物：0.0077 吨/年。项目水环境污染物总量控制指标为：排入城东污水处理厂的废水量为 4917.76 立方米/年，总量控制为 COD：1.48 吨/年，氨氮：0.123 吨/年；排入外环境总量控制为 COD：0.247 吨/年，氨氮：0.0247 吨/年。

### 四、其他要求

你公司应根据项目特点积极采取有效措施，强化污染防治和风险防范措施，进一步提升污染治理、事故防范能力，确保污染物达标排放、环境风险能够得到有效防范。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、同时投入使用的“三同时”制度。项目符合环保竣工条件后，建设单位应当按照国务院环境保护行政主管部门规定的标准和程序，对配套建设的环境保护设施进行验收，编制验收报告。除按照国



家规定需要保密的情形外，建设单位应当依法向社会公开验收报告。你公司应按规定配合各级生态环境部门做好建设项目环境保护事中事后监管工作。

安庆经济技术开发区行政审批局  
2025 年 1 月 3 日

4.3、项目环评报告及批复建设内容与实际建设内容如下表所示：

(1)《关于废塑料回收再生项目环境影响报告表的批复》(文号：安开行审函〔2025〕2 号)与实际对照表

表 4-1 环境影响评价报告表批复及其落实情况

| 序号 | 项目环评批复要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 环评批复落实情况                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 水污染防治措施。落实《报告表》提出的废水处理措施。落实雨污分流。冷却用水循环使用，定期外排。生活污水经化粪池预处理后通过厂区总排口经污水管网进入城东污水处理厂处理。废水排放执行安庆市城东污水处理厂接管标准。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 雨污分流。冷却用水循环使用，定期外排。生活污水经化粪池预处理后通过厂区总排口经污水管网进入城东污水处理厂处理。废水排放执行安庆市城东污水处理厂接管标准。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2  | 大气污染防治措施。落实《报告表》提出的废气处理措施。破碎产生的颗粒物采用“集气罩收集+布袋除尘器”处理，处理后的尾气通过一根 15 米高排气筒（DA003）排放；造粒产生的有机废气采用“集气罩收集+二级活性炭吸附”处理，处理后的尾气通过一根 15 米高排气筒（DA004）排放。颗粒物排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中的限值要求；非甲烷总烃、苯乙烯、丙烯腈、乙苯、1,3-丁二烯、甲苯的有组织排放执行取《固定源挥发性有机物综合排放标准 第 6 部分：其他行业》（DB 34/4812.6-2024）、《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）、《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）中最严值；非甲烷总烃、甲苯、颗粒物无组织排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 9 大气污染物浓度限值；苯乙烯无组织排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 1 排放标准限值，丙烯腈无组织排放执行《固定源挥发性有机物综合排放标准 第 6 部分：其他行业》（DB | 破碎产生的颗粒物采用“集气罩收集+布袋除尘器”处理，处理后的尾气通过一根 15 米高排气筒（DA003）排放；造粒产生的有机废气采用“集气罩收集+二级活性炭吸附”处理，处理后的尾气通过一根 15 米高排气筒（DA004）排放。颗粒物排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中的限值要求；非甲烷总烃、苯乙烯、丙烯腈、乙苯、1,3-丁二烯、甲苯的有组织排放执行取《固定源挥发性有机物综合排放标准 第 6 部分：其他行业》（DB 34/4812.6-2024）、《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）、《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）中最严值；非甲烷总烃、甲苯、颗粒物无组织排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 9 大气污染物浓度限值；苯乙烯无组织排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 1 排放标准限值，丙烯腈无组织排放执行《固定源挥发性有机物综合排放标准 第 6 部分：其他行业》（DB |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                               |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | 34/4812.6-2024)表 5 排放限值;厂区内 VOCs 无组织排放执行《固定源挥发性有机物综合排放标准 第 6 部分: 其他行业》(DB 34/4812.6-2024)中排放限值。                                                                                                                                                                                                                 | 34/4812.6-2024)中排放限值。                                                                                                                                                                                                                         |
| 3 | 噪声污染防治措施。落实《报告表》提出的噪声防治措施。该项目噪声主要来源于设备运行噪声。你公司应加强设备维护、检修,应合理布局各类产噪设备,设置合理作业时间,尽可能选用低噪设备,高噪设备须采取设置单独基础、加设减振垫、设置隔声屏障、安装消声器和距离衰减等降噪措施,确保厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类标准。                                                                                                                                 | 项目噪声主要来源于设备运行噪声。加强设备维护、检修,合理布局各类产噪设备,设置合理作业时间,尽可能选用低噪设备,高噪设备须采取设置单独基础、加设减振垫、设置隔声屏障、安装消声器和距离衰减等降噪措施,确保厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 3 类标准。                                                                                             |
| 4 | 固体废物防治措施。落实《报告表》提出的固体废弃物处理处置措施。废布袋、废挤出过滤网外售给物资回收部门;废活性炭经收集后暂存于危废库,定期由资质单位处置。你公司应按危废性质或类别合理划分危废存储区域,危废仓库应严格按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)建设与管理,危险废物应在安徽省固体废物管理信息系统进行申报登记,危险废物委托处理处置时应按照《危险废物转移管理办法》办理转移联单手续。一般固体废物处置执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)的相关要求。你公司应加强对固体废物的管理,做好台账记录工作,确保所有危险废物和一般固体废物得到合理、妥善处置。 | 废布袋、废挤出过滤网外售利用;废活性炭经收集后暂存于危废库,定期由资质单位处置。危废仓库严格按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)建设与管理,危险废物在安徽省固体废物管理信息系统进行申报登记,危险废物委托处理处置时按照《危险废物转移管理办法》办理转移联单手续。一般固体废物处置执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)的相关要求。加强对固体废物的管理,做好台账记录工作,确保所有危险废物和一般固体废物得到合理、妥善处置。 |
| 5 | 强化信息公开及事中事后监管工作。项目运营过程中,你公司应按《建设项目环境影响评价信息公开机制方案》和《建设项目环境保护事中事后监督管理办法》落实相关要求,建立畅通的公众参与平台,及时公布相关环境信息,保障公众对建设项目环境影响的知情权、参与权和监督权,切实维护人民群众合法环境权益。                                                                                                                                                                   | 已落实                                                                                                                                                                                                                                           |
| 6 | 落实自行监测工作和排污许可制度。落实自行监测工作和排污许可制度。按照《排污单位自行监测技术指南》相关要求,你公司应严格落实自行监测工作,保证监测质量,做好监测数据记录与保存工作;同时按照《排污许可管理条例》等规定及时履行排污许可                                                                                                                                                                                              | 已办理排污许可登记,按要求开展自行监测                                                                                                                                                                                                                           |

|   |                                                                                                           |     |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|   | <p>相关手续。本项目建成后，你公司应在“全国排污许可证管理信息平台企业端”申请排污变更，在未取得排污许可变更手续前，不得排放污染物。</p>                                   |     |
| 7 | <p>项目重大变动须重新报批。项目的环境影响评价文件经批准后，若项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者污染防治措施等发生重大变动，你公司应当重新报批本项目的环评文件，待正式批准后方可开工建设和生产。</p> | 已落实 |
| 8 | <p>环境风险应急及防范措施。你公司应加强日常管理和设备检修维护工作；按照要求落实不同生产、储存单元及污染治理单元的分区防渗措施，防止地下水污染。</p>                             | 已落实 |

表五

**验收监测质量保证及质量控制：**

根据检测单位提供的资料，整个验收检测质量保证及质量控制如下。

**（1）验收监测质量控制**

- 1) 及时了解生产工况，保证监测过程中工况负荷满足验收检测要求；
- 2) 合理布置监测点位，保证点位布设的科学性和合理性；
- 3) 监测分析方法采用国家标准分析方法，监测人员持证上岗；
- 4) 现场采样和测试前，空气采样器要进行流量校准，声级计需用声级计校准器进行校准；
- 5) 样品采集、运输、保存严格按照国家规定的技术要求实施；
- 6) 检测报告严格执行三级审核制度，经过校核、审核、审定后方可报出。

**（2）监测分析方法及其监测仪器。****表 5.1 监测分析方法及其监测仪器**

| 检测项目           | 检测方法来源                                          | 检出限                        | 仪器设备                   |
|----------------|-------------------------------------------------|----------------------------|------------------------|
| 有组织废气、无组织废气    |                                                 |                            |                        |
| 非甲烷总烃<br>(以碳计) | 《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》<br>HJ 604-2017 | 0.07mg/m³                  | 气相色谱仪/AHEC-J-245       |
| 非甲烷总烃<br>(以碳计) | 《固定污染源废气非甲烷总烃的测定 气相色谱法》HJ 38-2017               | 0.07mg/m³                  |                        |
| 总悬浮颗粒物         | 《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》HJ 1263-2022                | 7µg/m³                     | 十万分之一天平<br>/AHEC-J-055 |
| 低浓度颗粒物         | 《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》HJ 836-2017              | 1.0mg/m³                   |                        |
| 丙烯腈            | 《固定污染源排气中丙烯腈的测定 气相色谱法》HJ/T 37-1999              | 0.2mg/m³                   | 气相色谱仪/AHEC-J-049       |
| 甲苯             | 《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》HJ 584-2010     | 1.5×10 <sup>-3</sup> mg/m³ |                        |
| 乙苯             |                                                 | 1.5×10 <sup>-3</sup> mg/m³ |                        |
| 苯乙烯            |                                                 | 1.5×10 <sup>-3</sup> mg/m³ |                        |
| 废水             |                                                 |                            |                        |
| pH             | 《水质 pH 值的测定 电极                                  | /                          | 便携式酸度计                 |

|         |                                                      |           |                                                         |
|---------|------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------|
|         | 法》HJ 1147-2020                                       |           | /AHEC-J-271                                             |
| 悬浮物     | 《水质 悬浮物的测定 重量法》GB 11901-1989                         | /         | 天平（赛多利斯 I 级）<br>/AHEC-J-034                             |
| 化学需氧量   | 《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ 828-2017                       | 4mg/L     | —                                                       |
| 五日生化需氧量 | 《水质 五日生化需氧量（BOD <sub>5</sub> ）的测定 稀释与接种法》HJ 505-2009 | 0.5mg/L   | 酸度计/溶解氧测定仪<br>/AHEC-J-183<br>生化培养箱（250L）<br>/AHEC-J-039 |
| 氨氮      | 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009                      | 0.025mg/L | 可见分光光度计<br>/AHEC-J-012                                  |
| 噪声      |                                                      |           |                                                         |
| 噪声      | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008                        | /         | 多功能声级计<br>/AHEC-J-253                                   |

### （3）监测分析过程中的质量保证

水质监测分析质量过程中的质量保证和质量控制：水质监测仪器符合国家有关标准或技术要求。采样、运输、保存、分析和数据计算全过程严格按照《环境水质监测质量保证手册》规定执行，采样过程中采集一定比例的平行样，实验室分析过程中采取全程空白、平行样等质控措施。

气体监测分析过程中的质量保证和质量控制：使用仪器为经检验机构检定合格并在有效期内的测试仪器。废气样品的采集、分析及分析结果的计算，严格按国家环保局《环境监测技术规范》（大气和废气部分）、《空气和废气监测分析方法》（第四版）执行，实行全程序质量控制。

噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制：按照《环境监测技术规范》（噪声部分）和《工业企业厂界环境噪声排放标准》的规定进行，使用仪器为经检验机构检定合格并且在有效期以内的噪声分析仪，测量仪器使用前、后进行了校准以保证监测数据的有效性和可靠性。

表六

|                                                                                                       |       |           |                                |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------------------------------|------------------------|
| 验收监测内容：                                                                                               |       |           |                                |                        |
| 按照本项目环评及批复要求，根据本项目的具体情况，结合现场勘查，编制了验收监测实施方案，并委托安徽恩测检测技术有限公司于 2025 年 4 月 22 日、23 日对本项目进行了现场监测，验收监测内容如下： |       |           |                                |                        |
| (1) 废气                                                                                                |       |           |                                |                        |
| 表 6.1 废气监测内容一览表                                                                                       |       |           |                                |                        |
| 污染物种类                                                                                                 | 布点编号  | 监测点位      | 监测项目                           | 监测频次                   |
| 有组织废气                                                                                                 |       | DA003 排气筒 | 颗粒物                            | 监测 2 天，<br>每天采样 3 次    |
|                                                                                                       |       | DA004 排气筒 | 非甲烷总烃、苯乙烯、丙烯腈、乙苯、1,3-丁二烯、甲苯    |                        |
| 厂界无组织废气                                                                                               | 1#    | 厂界上风向     | 非甲烷总烃、颗粒物、甲苯、苯乙烯、丙烯腈           | 监测 2 天，<br>每天采样 3 次    |
|                                                                                                       | 2#    | 厂界下风向     |                                |                        |
|                                                                                                       | 3#    |           |                                |                        |
|                                                                                                       | 4#    |           |                                |                        |
| 厂区无组织废气                                                                                               |       | 车间门口      | 非甲烷总烃                          | 监测 2 天，<br>监控点处 1h 平均值 |
| (2) 废水                                                                                                |       |           |                                |                        |
| 表 6.2 废水监测内容一览表                                                                                       |       |           |                                |                        |
| 污染物种类                                                                                                 | 布点编号  | 监测点位      | 监测项目                           | 监测频次                   |
| 废水                                                                                                    | DW001 | 污水总排口     | PH、COD、BOD <sub>5</sub> 、氨氮、SS | 监测 2 天，<br>每天 4 次      |
| (3) 噪声                                                                                                |       |           |                                |                        |
| 表 6.3 噪声监测内容一览表                                                                                       |       |           |                                |                        |
| 污染物种类                                                                                                 | 编号    | 监测点位      | 监测项目                           | 监测频次                   |
| 噪声                                                                                                    | N1    | 厂界东       | 厂界噪声（等效连续 A 声级 Leq）            | 监测 2 天，<br>昼夜各 1 次     |
|                                                                                                       | N2    | 厂界南       |                                |                        |
|                                                                                                       | N3    | 厂界西       |                                |                        |
|                                                                                                       | N4    | 厂界北       |                                |                        |
| (3) 验收监测点位布置图                                                                                         |       |           |                                |                        |
| 本次验收检测日期为 2025 年 4 月 22 日、23 日，验收检测期间点位布置如图 6.1 所示。                                                   |       |           |                                |                        |

### 监测点位示意图

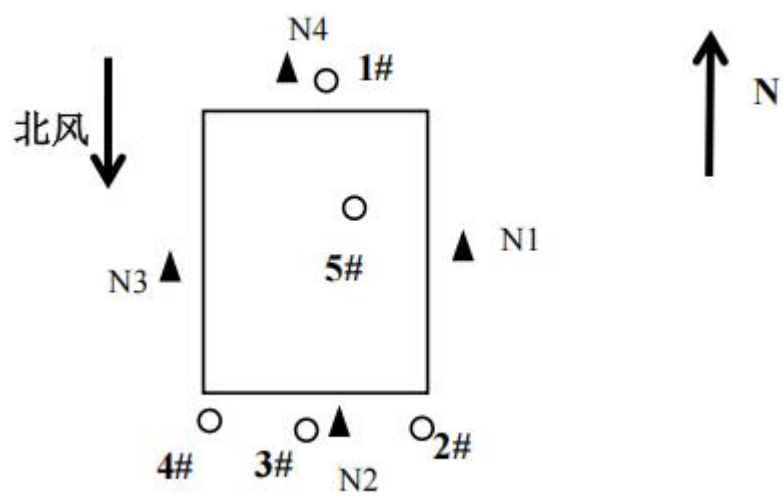


图 6.1 监测点位布置图

表七

验收监测期间生产工况记录:

验收监测期间（2025 年 4 月 22 日、23 日），安徽恩测检测技术有限公司同步对该公司的营运情况和环保设施运行情况进行了现场监察。监察结果表明：在现场监测期间该公司正常营运，各污染治理设施正常使用。

验收监测结果:

（一）污染物排放监测结果

1、废气监测结果

（1）有组织排放

废气有组织排放监测结果统计见表 7.1。

表 7.1 废气有组织排放监测结果统计一览表

| 检测项目           | 采样日期      | 检测频次 | DA003 布袋除尘器排放口 |             |                       |
|----------------|-----------|------|----------------|-------------|-----------------------|
|                |           |      | 标干流量（m³/h）     | 实测浓度（mg/m³） | 排放速率(kg/h)            |
| 颗粒物            | 2025.4.22 | 第一次  | 4000           | 2.8         | 0.0112                |
|                |           | 第二次  | 3798           | 3.2         | 0.0122                |
|                |           | 第三次  | 3295           | 2.8         | 9.23×10 <sup>-3</sup> |
|                |           | 均值   | 3698           | 2.9         | 0.01088               |
|                | 2025.4.23 | 第一次  | 2782           | 3.0         | 8.35×10 <sup>-3</sup> |
|                |           | 第二次  | 2532           | 3.2         | 8.10×10 <sup>-3</sup> |
|                |           | 第三次  | 2655           | 3.0         | 7.97×10 <sup>-3</sup> |
|                |           | 均值   | 2656           | 3.1         | 0.00814               |
| 注：排气筒高度 15m    |           |      |                |             |                       |
| 数 据 分 析（mg/m³） |           |      |                |             |                       |



| 分析 \ 日期 | 2025.4.22 | 2025.4.23 |
|---------|-----------|-----------|
|         | 颗粒物       | 颗粒物       |
| 排放浓度最大值 | 3.2       | 3.2       |
| 标准限值    | 20        | 20        |
| 是否达标    | 达标        | 达标        |

| 检测项目          | 采样日期      | 检测频次 | DA004 二级活性炭废气排放口 |              |                       |
|---------------|-----------|------|------------------|--------------|-----------------------|
|               |           |      | 标干流量(Nm³/h)      | 实测浓度 (mg/m³) | 排放速率(kg/h)            |
| 非甲烷总烃         | 2025.4.22 | 第一次  | 2279             | 1.32         | $3.01 \times 10^{-3}$ |
|               |           | 第二次  | 2250             | 1.45         | $3.26 \times 10^{-3}$ |
|               |           | 第三次  | 2234             | 1.80         | $4.02 \times 10^{-3}$ |
|               |           | 均值   | 2254             | 1.52         | $3.43 \times 10^{-3}$ |
|               | 2025.4.23 | 第一次  | 2234             | 1.68         | $3.75 \times 10^{-3}$ |
|               |           | 第二次  | 2112             | 2.41         | $5.09 \times 10^{-3}$ |
|               |           | 第三次  | 2075             | 2.47         | $5.12 \times 10^{-3}$ |
|               |           | 均值   | 2140             | 2.19         | $4.65 \times 10^{-3}$ |
| 苯乙烯、乙苯、甲苯、丙烯腈 | 2025.4.22 | 第一次  | 2279             | ND           | /                     |
|               |           | 第二次  | 2250             | ND           | /                     |
|               |           | 第三次  | 2234             | ND           | /                     |
|               |           | 均值   | 2254             | ND           | /                     |
|               | 2025.4.23 | 第一次  | 2234             | ND           | /                     |

|                 |         |           |           |                               |           |
|-----------------|---------|-----------|-----------|-------------------------------|-----------|
|                 |         | 第二次       | 2112      | ND                            | /         |
|                 |         | 第三次       | 2075      | ND                            | /         |
|                 |         | 均值        | 2140      | ND                            | /         |
| 注：排气筒高度 15m     |         |           |           |                               |           |
| 数 据 分 析 (mg/m³) |         |           |           |                               |           |
| 分析              | 日期      | 2025.4.22 | 2025.4.23 | 2025.4.22                     | 2025.4.23 |
|                 |         | 非甲烷总烃     |           | 苯乙烯、乙苯、甲苯、丙烯腈                 |           |
|                 | 排放浓度最大值 | 1.8       | 2.47      | ND                            |           |
|                 | 标准限值    | 40        | 40        | 苯乙烯 20；丙烯腈 0.5；<br>乙苯 50；甲苯 8 |           |
|                 | 是否达标    | 达标        | 达标        | 达标                            | 达标        |

废气有组织排放监测结果分析与评价：

由以上数据得出，在 2025 年 4 月 22 日、23 日验收监测期间，DA003 排气筒经处理后污染物颗粒物排放浓度均值最大值和排放速率均值最大值为 3.1mg/m<sup>3</sup> 和 0.01088kg/h；DA004 排气筒经处理后污染物非甲烷总烃排放浓度均值最大值和排放速率均值最大值为 2.19mg/m<sup>3</sup> 和 4.65×10<sup>-3</sup>kg/h，苯乙烯、甲苯、乙苯、丙烯腈排放浓度均未检出。DA003 排气筒排放的颗粒物满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中排放限值要求（颗粒物排放浓度 20mg/m<sup>3</sup>）；DA004 排气筒排放的非甲烷总烃、苯乙烯、甲苯、乙苯、丙烯腈满足《固定源挥发性有机物综合排放标准 第 6 部分：其他行业》（DB 34/4812.6-2024）及《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）、《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）中最严值要求（非甲烷总烃排放浓度 40mg/m<sup>3</sup>、苯乙烯排放浓度 20mg/m<sup>3</sup>、丙烯腈排放浓度 0.5mg/m<sup>3</sup>、乙苯排放浓度 50mg/m<sup>3</sup>、甲苯排放浓度 8mg/m<sup>3</sup>）。

综上所述，DA003 排气筒排放的颗粒物满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中排放限值要求；DA004 排气筒排放的非甲烷总烃、苯乙烯、甲苯、乙苯、丙烯腈满足《固定源挥发性有机物综合排放标准 第 6 部分：其他行业》（DB

34/4812.6-2024) 及《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)、《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93) 中最严值要求, 属于达标排放。

(2) 无组织排放

废气无组织排放监测结果统计见表 7.2。

表 7.2 废气无组织排放监测结果统计一览表 (单位: mg/m³)

| 检测项目  | 采样日期      | 检测频次 | 上风向 1# | 下风向 2# | 下风向 3# | 下风向 4# | 车间门口 |
|-------|-----------|------|--------|--------|--------|--------|------|
| 颗粒物   | 2025.4.22 | 第一次  | 0.210  | 0.278  | 0.273  | 0.325  | /    |
|       |           | 第二次  | 0.226  | 0.293  | 0.321  | 0.303  |      |
|       |           | 第三次  | 0.205  | 0.287  | 0.311  | 0.318  |      |
|       | 2025.4.23 | 第一次  | 0.226  | 0.280  | 0.280  | 0.313  |      |
|       |           | 第二次  | 0.239  | 0.308  | 0.308  | 0.324  |      |
|       |           | 第三次  | 0.218  | 0.304  | 0.304  | 0.297  |      |
| 非甲烷总烃 | 2025.4.22 | 第一次  | 0.25   | 0.26   | 0.28   | 0.40   | 0.45 |
|       |           | 第二次  | 0.25   | 0.28   | 0.34   | 0.30   | 0.31 |
|       |           | 第三次  | 0.25   | 0.28   | 0.32   | 0.32   | 0.36 |
|       | 2025.4.23 | 第一次  | 0.22   | 0.27   | 0.26   | 0.32   | 0.38 |
|       |           | 第二次  | 0.22   | 0.26   | 0.26   | 0.28   | 0.26 |
|       |           | 第三次  | 0.22   | 0.26   | 0.29   | 0.28   | 0.41 |
| 甲苯    | 2025.4.22 | 第一次  | ND     | ND     | ND     | ND     | /    |
|       |           | 第二次  | ND     | ND     | ND     | ND     |      |
|       |           | 第三次  | ND     | ND     | ND     | ND     |      |
|       | 2025.4.23 | 第一次  | ND     | ND     | ND     | ND     |      |
|       |           | 第二次  | ND     | ND     | ND     | ND     |      |
|       |           | 第三次  | ND     | ND     | ND     | ND     |      |
| 苯乙烯   | 2025.4.22 | 第一次  | ND     | ND     | ND     | ND     | /    |
|       |           | 第二次  | ND     | ND     | ND     | ND     |      |

|     |           |     |    |    |    |    |   |
|-----|-----------|-----|----|----|----|----|---|
|     | 2025.4.23 | 第三次 | ND | ND | ND | ND |   |
|     |           | 第一次 | ND | ND | ND | ND |   |
|     |           | 第二次 | ND | ND | ND | ND |   |
|     |           | 第三次 | ND | ND | ND | ND |   |
| 丙烯腈 | 2025.4.22 | 第一次 | ND | ND | ND | ND | / |
|     |           | 第二次 | ND | ND | ND | ND |   |
|     |           | 第三次 | ND | ND | ND | ND |   |
|     | 2025.4.23 | 第一次 | ND | ND | ND | ND |   |
|     |           | 第二次 | ND | ND | ND | ND |   |
|     |           | 第三次 | ND | ND | ND | ND |   |

| 数 据 分 析  |               |               |               |               |                      |           |
|----------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------------|-----------|
| 日期<br>分析 | 2025.<br>4.22 | 2025.<br>4.23 | 2025.<br>4.22 | 2025.<br>4.23 | 2025.4.22            | 2025.4.23 |
|          | 非甲烷总烃         |               | 颗粒物           |               | 甲苯、苯乙烯、丙烯腈           |           |
| 排放浓度最大值  | 0.4           | 0.32          | 0.325         | 0.324         | ND                   |           |
| 标准限值     | 4             | 4             | 1             | 1             | 甲苯 0.8；苯乙烯 5；丙烯腈 0.2 |           |
| 是否达标     | 达标            |               |               |               | 达标                   |           |

废气无组织排放监测结果分析与评价：

由以上数据得出，在 2025 年 4 月 22 日、23 日验收监测期间，无组织污染物非甲烷总烃、颗粒物、甲苯排放浓度最大值分别为 0.4mg/m<sup>3</sup>、0.325mg/m<sup>3</sup> 和未检出，满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 9 标准要求（非甲烷总烃排放浓度 4.0mg/m<sup>3</sup>、颗粒物排放浓度 1mg/m<sup>3</sup>、甲苯排放浓度 0.8mg/m<sup>3</sup>），苯乙烯排放浓度未检出，满足《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 1 排放标准限值（苯乙烯排放浓度 5mg/m<sup>3</sup>），丙烯腈排放浓度未检出，满足《固定源挥发性有机物综合排放标准 第 6 部分：其他行业》（DB 34/4812.6-2024）表 5 排放限值（丙烯腈排放浓度 0.2mg/m<sup>3</sup>），同时厂区内非甲烷总烃也满足《固定源挥发性有机物综合排放标准 第 6 部分：其他行业》（DB 34/4812.6-2024）中排放限值要求。

综上所述，无组织污染物非甲烷总烃、颗粒物、甲苯满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 9 限值要求，苯乙烯满足《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 1 限值要求，丙烯腈满足《固定源挥发性有机物综合排放标准 第 6 部分：其他行业》（DB 34/4812.6-2024）表 5 排放限值要求，厂区内非甲烷总烃也满足《固定源挥发性有机物综合排放标准 第 6 部分：其他行业》（DB 34/4812.6-2024）中排放限值，属于达标排放。

无组织废气监测期间气象参数见表 7.3。

表 7.3 无组织废气监测期间气象参数一览表

| 检测项目 | 采用日期      | 风速（m/s） | 气温（℃）     | 气压（kPa）     | 风向 | 天气状况 |
|------|-----------|---------|-----------|-------------|----|------|
| 厂界   | 2025.4.22 | 1.6     | 20.6~21.1 | 101.2~101.3 | 北风 | 阴    |
|      | 2025.4.23 | 1.5     | 21.2~22.3 | 101.3~101.5 | 北风 | 晴    |

2、噪声监测结果

项目场界噪声监测结果见表 7.4。

表 7.4 厂界噪声监测结果统计一览表 单位：dB（A）

| 点位编号   | 点位名称 | 2025.4.22 | 2025.4.23 |
|--------|------|-----------|-----------|
|        |      | 昼间        | 昼间        |
| N1     | 东厂界  | 60        | 58        |
| N2     | 南厂界  | 55        | 60        |
| N3     | 西厂界  | 65        | 62        |
| N4     | 北厂界  | 52        | 61        |
| 执行标准限制 |      | 65        | 65        |
| 是否达标   |      | 达标        | 达标        |

厂界噪声监测结果分析与评价：

由以上监测数据得出，在 2025 年 4 月 22、23 日验收监测期间，昼间噪声监测范围为 52dB（A）-65dB（A）。厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准限值（昼间≤65dB（A））。

综上所述，厂界噪声排放满足（GB12348-2008）《工业企业厂界环境噪声排放标准》中 3 类标准限值，属于达标排放。

### 3、废水监测结果

项目废水监测结果见表 7.5。

**表 7.5 废水监测结果统计表 单位：mg/L ph 无量纲**

| 监测结果<br>监测时间、点位 |       |   | Ph  | COD | BOD <sub>5</sub> | 氨氮   | 悬浮物 |
|-----------------|-------|---|-----|-----|------------------|------|-----|
| 2025.4.22       | 废水总排口 | 1 | 7.1 | 10  | 3.8              | 5.08 | 12  |
|                 |       | 2 | 7.1 | 12  | 4                | 5.24 | 15  |
|                 |       | 3 | 7.2 | 9   | 3.5              | 5.88 | 10  |
|                 |       | 4 | 7.1 | 8   | 3.4              | 5.7  | 11  |
| 2025.4.23       | 废水总排口 | 1 | 7.2 | 12  | 3.5              | 8.77 | 12  |
|                 |       | 2 | 7.3 | 10  | 4.1              | 8.1  | 14  |
|                 |       | 3 | 7.2 | 13  | 4.4              | 9.32 | 14  |
|                 |       | 4 | 7.3 | 12  | 4.3              | 7.79 | 17  |
| 标准限值            |       |   | 6~9 | 300 | 150              | 25   | 200 |
| 是否达标            |       |   | 达标  | 达标  | 达标               | 达标   | 达标  |

#### 废水监测结果分析与评价：

由以上监测数据得出：在 2025 年 4 月 22 日、23 日验收监测期间，该项目废水总排口 pH 值范围为 7.1-7.3 无量纲，其他各污染物日均浓度最大值分别为 COD：13mg/L、BOD<sub>5</sub>：4.4mg/L、NH<sub>3</sub>-N：9.32mg/L、SS：17mg/L，均满足安庆市城东污水处理厂接管标准。

综上所述，废水污染物排放满足安庆市城东污水处理厂接管标准，属于达标排放。

### 4、污染物排放总量核算

项目全年生产天数为 80 天，每天工作 8 小时，验收监测期间生产负荷在 80%~88%之间，本次计算总量取平均值 84%。DA003 颗粒物排放速率均值为  $9.51 \times 10^{-3} \text{kg/h}$ ，若满负荷生产则 DA003 排放速率为  $11.32 \times 10^{-3} \text{kg/h}$ ；DA004 非甲烷总烃排放速率均值为  $4.04 \times 10^{-3} \text{kg/h}$ ，若满负荷生产则 DA004 排放速率为  $4.81 \times 10^{-3} \text{kg/h}$ 。根据监测数据可得，废气非甲烷总烃排放量为  $0.003078 \text{t/a}$  ( $4.81 \times 10^{-3} \times 640 \times 10^{-3}$ )，颗粒物排放量为  $0.007245 \text{t/a}$  ( $11.32 \times 10^{-3} \times 640 \times 10^{-3}$ )。满足环评建议对本项目下达的总量限值：非甲烷总烃排放总量  $0.0063 \text{t/a}$ 、颗粒物  $0.00765 \text{t/a}$ 。

项目全年生产天数为80天，排水量为0.032t/d，根据监测数据可得，COD排放量为0.00003328t/a（ $13 \times 0.032 \times 80 \times 10^{-6}$ ），满足环评及批复对本项目下达的总量限值：COD排放总量0.000205t/a（排入外环境COD：0.000128t/a）。

表八

**验收监测结论:**

**(一) 污染物排放监测结果**

**1、废气污染物监测结果及达标情况**

**有组织废气**

在 2025 年 4 月 22 日、23 日验收监测期间，DA003 排气筒经处理后污染物颗粒物排放浓度均值最大值和排放速率均值最大值为  $3.1\text{mg}/\text{m}^3$  和  $0.01088\text{kg}/\text{h}$ ；DA004 排气筒经处理后污染物非甲烷总烃排放浓度均值最大值和排放速率均值最大值为  $2.19\text{mg}/\text{m}^3$  和  $4.65\times 10^{-3}\text{kg}/\text{h}$ ，苯乙烯、甲苯、乙苯、丙烯腈排放浓度均未检出。DA003 排气筒排放的颗粒物满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中排放限值要求（颗粒物排放浓度  $20\text{mg}/\text{m}^3$ ）；DA004 排气筒排放的非甲烷总烃、苯乙烯、甲苯、乙苯、丙烯腈满足《固定源挥发性有机物综合排放标准 第 6 部分：其他行业》（DB 34/4812.6-2024）及《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）、《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）中最严值要求（非甲烷总烃排放浓度  $40\text{mg}/\text{m}^3$ 、苯乙烯排放浓度  $20\text{mg}/\text{m}^3$ 、丙烯腈排放浓度  $0.5\text{mg}/\text{m}^3$ 、乙苯排放浓度  $50\text{mg}/\text{m}^3$ 、甲苯排放浓度  $8\text{mg}/\text{m}^3$ ）。

综上所述，DA003 排气筒排放的颗粒物满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中排放限值要求；DA004 排气筒排放的非甲烷总烃、苯乙烯、甲苯、乙苯、丙烯腈满足《固定源挥发性有机物综合排放标准 第 6 部分：其他行业》（DB 34/4812.6-2024）及《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）、《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）中最严值要求，属于达标排放。

**无组织废气**

在 2025 年 4 月 22 日、23 日验收监测期间，无组织污染物非甲烷总烃、颗粒物、甲苯排放浓度最大值分别为  $0.4\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $0.325\text{mg}/\text{m}^3$  和未检出，满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 9 标准要求（非甲烷总烃排放浓度  $4.0\text{mg}/\text{m}^3$ 、颗粒物排放浓度  $1\text{mg}/\text{m}^3$ 、甲苯排放浓度  $0.8\text{mg}/\text{m}^3$ ），苯乙烯排放浓度未检出，满足《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 1 排放标准限值（苯乙烯排放浓度  $5\text{mg}/\text{m}^3$ ），丙烯腈排放浓度未检出，满足《固定源挥发性有机物综合排放标准 第 6 部分：其他行业》（DB 34/4812.6-2024）表 5 排放限值（丙烯腈排放浓度  $0.2\text{mg}/\text{m}^3$ ），同时厂区内非甲烷总烃也满足《固定源挥发性有机物综合排放标准 第 6 部分：其他行业》（DB 34/4812.6-2024）中排放限值要求。



综上所述，无组织污染物非甲烷总烃、颗粒物、甲苯满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 9 限值要求，苯乙烯满足《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 1 限值要求，丙烯腈满足《固定源挥发性有机物综合排放标准 第 6 部分：其他行业》（DB 34/4812.6-2024）表 5 排放限值要求，厂区内非甲烷总烃也满足《固定源挥发性有机物综合排放标准 第 6 部分：其他行业》（DB 34/4812.6-2024）中排放限值，属于达标排放。

## 2、厂界噪声监测结果及达标情况

在 2025 年 4 月 22、23 日验收监测期间，昼间噪声监测范围为 52dB（A）-65dB（A）。厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准限值（昼间 $\leq 65$ dB（A））。

综上所述，厂界噪声排放满足（GB12348-2008）《工业企业厂界环境噪声排放标准》中 3 类标准限值，属于达标排放。

## 3、项目固废处置情况

固体废物及危废均得到合理处置。

## 4、废水污染物监测结果及达标情况

在 2025 年 4 月 22 日、23 日验收监测期间，该项目废水总排口 pH 值范围为 7.1-7.3 无量纲，其他各污染物日均浓度最大值分别为 COD：13mg/L、BOD<sub>5</sub>：4.4mg/L、NH<sub>3</sub>-N：9.32mg/L、SS：17mg/L，均满足安庆市城东污水处理厂接管标准。

综上所述，废水污染物排放满足安庆市城东污水处理厂接管标准，属于达标排放。

## 5、污染物排放总量核算

项目全年生产天数为 80 天，每天工作 8 小时，验收监测期间生产负荷在 80%~88%之间，本次计算总量取平均值 84%。DA003 颗粒物排放速率均值为  $9.51 \times 10^{-3}$  kg/h，若满负荷生产则 DA003 排放速率为  $11.32 \times 10^{-3}$  kg/h；DA004 非甲烷总烃排放速率均值为  $4.04 \times 10^{-3}$  kg/h，若满负荷生产则 DA004 排放速率为  $4.81 \times 10^{-3}$  kg/h。根据监测数据可得，废气非甲烷总烃排放量为 0.003078t/a（ $4.81 \times 10^{-3} \times 640 \times 10^{-3}$ ），颗粒物排放量为 0.007245t/a（ $11.32 \times 10^{-3} \times 640 \times 10^{-3}$ ）。满足环评建议对本项目下达的总量限值：非甲烷总烃排放总量 0.0063t/a、颗粒物 0.00765t/a。

项目全年生产天数为 80 天，排水量为 0.032t/d，根据监测数据可得，COD 排放量为 0.00003328t/a（ $13 \times 0.032 \times 80 \times 10^{-6}$ ），满足环评及批复对本项目下达的总量限值：COD 排放总量 0.000205t/a（排入外环境 COD：0.000128t/a）。

**验收监测建议：**

- (1) 确保废气污染防治设施正常运行，增加废气收集效果。
- (2) 加强环保规章制度管理。
- (3) 加强固废管理。

## 附件 1 环评批复

# 安庆经济技术开发区行政审批局文件

安开行审函〔2025〕2 号

---

### 关于废塑料回收再生项目环境影响报告表的 批 复

安徽江航爱唯科环境科技有限公司：

你公司报来的《废塑料回收再生项目环境影响报告表》（项目代码：2410-340860-04-02-965505，以下简称《报告表》）等材料收悉。经审查，现批复如下：

#### 一、原则同意《报告表》所述内容及评价结论

拟建项目位于安庆经开区新渡路与南环路交叉口罗冲工业园。利用厂房 A 一层空置区域，购置破碎机、挤出机、切粒机等生产设备，将现有项目产生的废塑料回收再利用，年产 200 吨塑料粒子。在全面落实《报告表》和本批复提出的污染防治、环境

风险防范措施的前提下，我局原则同意你公司按照《报告表》所列建设项目的性质、规模、地点、环境保护措施和风险防范措施等进行建设。

**二、你公司须认真落实《报告表》提出的各项环保措施，重点做好以下各项工作：**

（一）水污染防治措施。落实《报告表》提出的废水处理措施。落实雨污分流。冷却用水循环使用，定期外排。生活污水经化粪池预处理后通过厂区总排口经污水管网进入城东污水处理厂处理。废水排放执行安庆市城东污水处理厂接管标准。

（二）大气污染防治措施。落实《报告表》提出的废气处理措施。破碎产生的颗粒物采用“集气罩收集+布袋除尘器”处理，处理后的尾气通过一根15米高排气筒（DA003）排放；造粒产生的有机废气采用“集气罩收集+二级活性炭吸附”处理，处理后的尾气通过一根15米高排气筒（DA004）排放。颗粒物排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中的限值要求；非甲烷总烃、苯乙烯、丙烯腈、乙苯、1,3-丁二烯、甲苯的有组织排放执行《固定源挥发性有机物综合排放标准 第6部分：其他行业》（DB 34/4812.6-2024）、《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）、《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）中最严值；非甲烷总烃、甲苯、颗粒物无组织排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表9大气污染物浓度限值；苯乙烯无组织排放执行《恶臭污染物排放

标准》（GB 14554-93）表 1 排放标准限值，丙烯腈无组织排放执行《固定源挥发性有机物综合排放标准 第 6 部分：其他行业》（DB 34/4812.6-2024）表 5 排放限值；厂区内 VOCs 无组织排放执行《固定源挥发性有机物综合排放标准 第 6 部分：其他行业》（DB 34/4812.6-2024）中排放限值。

（三）噪声污染防治措施。落实《报告表》提出的噪声防治措施。该项目噪声主要来源于设备运行噪声。你公司应加强设备维护、检修，应合理布局各类产噪设备，设置合理作业时间，尽可能选用低噪设备，高噪设备须采取设置单独基础、加设减振垫、设置隔声屏障、安装消声器和距离衰减等降噪措施，确保厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准。

（四）固体废物防治措施。落实《报告表》提出的固体废物处理处置措施。废布袋、废挤出过滤网外售给物资回收部门；废活性炭经收集后暂存于危废库，定期由资质单位处置。你公司应按危废性质或类别合理划分危废存储区域，危废仓库应严格按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）建设与管理，危险废物应在安徽省固体废物管理信息系统进行申报登记，危险废物委托处理处置时应按照《危险废物转移管理办法》办理转移联单手续。一般固体废物处置执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）的相关要求。你公司应加强



对固体废物的管理，做好台账记录工作，确保所有危险废物和一般固体废物得到合理、妥善处置。

（五）强化信息公开及事中事后监管工作。项目运营过程中，你公司应按《建设项目环境影响评价信息公开机制方案》和《建设项目环境保护事中事后监督管理办法》落实相关要求，建立畅通的公众参与平台，及时公布相关环境信息，保障公众对建设项目环境影响的知情权、参与权和监督权，切实维护人民群众合法环境权益。

（六）落实自行监测工作和排污许可制度。落实自行监测工作和排污许可制度。按照《排污单位自行监测技术指南》相关要求，你公司应严格落实自行监测工作，保证监测质量，做好监测数据记录与保存工作；同时按照《排污管理条例》等规定及时履行排污许可相关手续。本项目建成后，你公司应在“全国排污许可证管理信息平台企业端”申请排污变更，在未取得排污许可变更手续前，不得排放污染物。

（七）项目重大变动须重新报批。项目的环境影响评价文件经批准后，若项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者污染防治措施等发生重大变动，你公司应当重新报批本项目的环境影响评价文件，待正式批准后方可开工建设和生产。

（八）环境风险应急及防范措施。你公司应加强日常管理和设备检修维护工作；按照要求落实不同生产、储存单元及污染治理单元的分区防渗措施，防止地下水污染。

### 三、总量控制指标

该项目实施后全厂大气环境污染物总量控制指标为：VOCs：0.0683 吨/年，颗粒物：0.0077 吨/年。项目水环境污染物总量控制指标为：排入城东污水处理厂的废水量为 4917.76 立方米/年，总量控制为 COD：1.48 吨/年，氨氮：0.123 吨/年；排入外环境总量控制为 COD：0.247 吨/年，氨氮：0.0247 吨/年。

### 四、其他要求

你公司应根据项目特点积极采取有效措施，强化污染防治和风险防范措施，进一步提升污染治理、事故防范能力，确保污染物达标排放、环境风险能够得到有效防范。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、同时投入使用的“三同时”制度。项目符合环保竣工条件后，建设单位应当按照国务院环境保护行政主管部门规定的标准和程序，对配套建设的环境保护设施进行验收，编制验收报告。除按照国家规定需要保密的情形外，建设单位应当依法向社会公开验收报告。你公司应按规定配合各级生态环境部门做好建设项目环境保护事中事后监管工作。

安庆经济技术开发区行政审批局



---

抄报：安庆市生态环境局

抄送：区安监环保局，安徽中祥环境科技有限公司

---



## 附件 2 验收监测报告



CW31-03/B2



安徽恩测检测技术有限公司  
Anhui Ence Testing Technology Co., Ltd.

# 检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号: AHEC 第[202504063]号  
项目名称: 验收检测  
委托单位: 安徽江航爱唯科环境科技有限公司  
检测类型: 验收检测

(盖章)

二〇二五年五月九日

## 声 明

- 1、无审核人、授权签字人签名，无本公司检验检测专用章时检测报告无效；涂改、增删或骑缝处未盖检验检测专用章时检测报告无效。
- 2、未加盖资质认定标志（CMA）的检测报告，不具有对社会的证明作用，仅供参考。
- 3、本次检测结果仅对本批次采集样品负责；委托方自行采集样品和送样的，本检测报告仅对来样负责。
- 4、委托方如对本检测报告有异议，可以自收到本报告之日起五日内向我公司提出，逾期不予受理。
- 5、本单位保证工作的客观公正性、对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密进行保密义务。
- 6、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。
- 7、当参数测定值小于方法检出限时，在检验检测报告中记为 ND；对于生活饮用水，当测定值低于测定方法最低检测质量浓度时，以所用分析方法的最低检测质量浓度报告测定结果。如  $< 0.005\text{mg/L}$  或  $0.02\text{mg/L}$  等。



名 称：安徽恩测检测技术有限公司

地 址：合肥市庐阳区耀远路兴庐科技工业园 2 号楼 5 层

电 话：0551-65637160

邮政编码：230031

安徽恩测检测技术有限公司  
检测报告

报告编号: AHEC 第[202504063]号

第 1 页 共 9 页

基础信息

|          |                                                                                                                                          |        |                               |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------|
| 项目名称     | 验收检测                                                                                                                                     |        |                               |
| 委托单位     | 安徽江航爱唯科环境科技有限公司                                                                                                                          | 委托单位地址 | 安徽省安庆市开发区 3.9 平方公里工业园纬二路南经一路东 |
| 受检单位     | 安徽江航爱唯科环境科技有限公司                                                                                                                          | 受检单位地址 | 安徽省安庆市开发区 3.9 平方公里工业园纬二路南经一路东 |
| 联系人及联系方式 | 郑敏 15005566722                                                                                                                           | 采样人员   | 袁超、崔龙海                        |
| 采样日期     | 2025 年 4 月 22 日~23 日                                                                                                                     | 检测日期   | 2025 年 4 月 22 日~29 日          |
| 检测项目     | 有组织废气: 低浓度颗粒物、非甲烷总烃(以碳计)、苯乙烯、乙苯、甲苯、丙烯腈共计 6 项;<br>无组织废气: 总悬浮颗粒物、非甲烷总烃(以碳计)、苯乙烯、甲苯、丙烯腈共计 6 项;<br>废水: pH、悬浮物、氨氮、化学需氧量、五日生化需氧量共计 5 项;<br>噪声。 |        |                               |
| 样品状态     | 微黄、微浊、弱气味、无浮油                                                                                                                            |        |                               |
| 检测结果     | 详见报告                                                                                                                                     |        |                               |
| 备注       | 排气筒高度由客户提供。                                                                                                                              |        |                               |

编制: 石晓静 2025 年 5 月 9 日

审核: 钱惠 2025 年 5 月 9 日

批准: 3月 2025 年 5 月 9 日



# 安徽恩测检测技术有限公司

## 检测报告

报告编号： AHEC 第[202504063]号

第 2 页 共 9 页

### 报告说明

| 检测类型  | 参数             | 方法标准号                                                 | 检测仪器/编号                                             | 检出限                                    |
|-------|----------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 空气和废气 | 非甲烷总烃<br>(以碳计) | 《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》<br>HJ 604-2017       | 气相色谱仪<br>/AHEC-J-245                                | 0.07mg/m <sup>3</sup>                  |
|       | 非甲烷总烃<br>(以碳计) | 《固定污染源废气非甲烷总烃的测定 气相色谱法》 HJ 38-2017                    |                                                     | 0.07mg/m <sup>3</sup>                  |
|       | 总悬浮颗粒物         | 《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》 HJ 1263-2022                     | 十万分之一天平<br>/AHEC-J-055                              | 7μg/m <sup>3</sup>                     |
|       | 低浓度颗粒物         | 《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》 HJ 836-2017                   |                                                     | 1.0mg/m <sup>3</sup>                   |
|       | 丙烯腈            | 《固定污染源排气中丙烯腈的测定 气相色谱法》 HJ/T 37-1999                   | 气相色谱仪<br>/AHEC-J-049                                | 0.2mg/m <sup>3</sup>                   |
|       | 甲苯             | 《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》 HJ 584-2010          |                                                     | 1.5×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup> |
|       | 乙苯             |                                                       |                                                     | 1.5×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup> |
|       | 苯乙烯            |                                                       |                                                     | 1.5×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup> |
| 废水    | pH             | 《水质 pH 值的测定 电极法》<br>HJ 1147-2020                      | 便携式酸度计<br>/AHEC-J-271                               | /                                      |
|       | 悬浮物            | 《水质 悬浮物的测定 重量法》<br>GB 11901-1989                      | 天平（赛多利斯 I 级）/AHEC-J-034                             | /                                      |
|       | 化学需氧量          | 《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017                       | —                                                   | 4mg/L                                  |
|       | 五日生化需氧量        | 《水质 五日生化需氧量（BOD <sub>5</sub> ）的测定 稀释与接种法》 HJ 505-2009 | 酸度计/溶解氧测定仪/AHEC-J-183<br>生化培养箱（250L）<br>/AHEC-J-039 | 0.5mg/L                                |
|       | 氨氮             | 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009                      | 可见分光光度计<br>/AHEC-J-012                              | 0.025mg/L                              |
| 噪声    | 噪声             | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》<br>GB 12348-2008                     | 多功能声级计<br>/AHEC-J-253                               | /                                      |

# 安徽恩测检测技术有限公司 检测报告

报告编号：AHEC 第[202504063]号

第3页 共9页

## 一、有组织废气监测结果（一）

| 采样日期       | 监测点位             | 监测指标       | 监测频次 | 标况风量<br>(m³/h) | 排放浓度 (mg/m³) |     |      | 排放速率<br>(kg/h)        | 限值 |
|------------|------------------|------------|------|----------------|--------------|-----|------|-----------------------|----|
|            |                  |            |      |                | 实测值          | 折算值 | 平均值  |                       |    |
| 2025.04.22 | DA003<br>布袋除尘器出口 | 低浓度颗粒物     | 1    | 4000           | 2.8          | /   | 2.9  | 0.0112                | /  |
|            |                  |            | 2    | 3798           | 3.2          | /   |      | 0.0122                |    |
|            |                  |            | 3    | 3295           | 2.8          | /   |      | 9.23×10 <sup>-3</sup> |    |
|            | DA004<br>二级活性炭出口 | 非甲烷总烃（以碳计） | 1    | 2279           | 1.32         | /   | 1.52 | 3.01×10 <sup>-3</sup> | /  |
|            |                  |            | 2    | 2250           | 1.45         | /   |      | 3.26×10 <sup>-3</sup> |    |
|            |                  |            | 3    | 2234           | 1.80         | /   |      | 4.02×10 <sup>-3</sup> |    |
|            |                  | 苯乙烯        | 1    | 2279           | ND           | /   | ND   | /                     | /  |
|            |                  |            | 2    | 2250           | ND           | /   |      | /                     |    |
|            |                  |            | 3    | 2234           | ND           | /   |      | /                     |    |
|            |                  | 乙苯         | 1    | 2279           | ND           | /   | ND   | /                     | /  |
|            |                  |            | 2    | 2250           | ND           | /   |      | /                     |    |
|            |                  |            | 3    | 2234           | ND           | /   |      | /                     |    |
|            |                  | 甲苯         | 1    | 2279           | ND           | /   | ND   | /                     | /  |
|            |                  |            | 2    | 2250           | ND           | /   |      | /                     |    |
|            |                  |            | 3    | 2234           | ND           | /   |      | /                     |    |
|            |                  | 丙烯酸腈       | 1    | 2279           | ND           | /   | ND   | /                     | /  |
|            |                  |            | 2    | 2250           | ND           | /   |      | /                     |    |
|            |                  |            | 3    | 2234           | ND           | /   |      | /                     |    |

# 安徽恩测检测技术有限公司

## 检测报告

报告编号： AHEC 第[202504063]号

第 4 页 共 9 页

### 一、有组织废气监测结果（二）

| 采样日期       | 监测点位             | 监测指标       | 监测频次 | 标况风量<br>(m³/h) | 排放浓度 (mg/m³) |     |      | 排放速率<br>(kg/h)        | 限值 |
|------------|------------------|------------|------|----------------|--------------|-----|------|-----------------------|----|
|            |                  |            |      |                | 实测值          | 折算值 | 平均值  |                       |    |
| 2025.04.23 | DA003<br>布袋除尘器出口 | 低浓度颗粒物     | 1    | 2782           | 3.0          | /   | 3.1  | 8.35×10 <sup>-3</sup> | /  |
|            |                  |            | 2    | 2532           | 3.2          | /   |      | 8.10×10 <sup>-3</sup> |    |
|            |                  |            | 3    | 2655           | 3.0          | /   |      | 7.97×10 <sup>-3</sup> |    |
|            | DA004<br>二级活性炭出口 | 非甲烷总烃（以碳计） | 1    | 2234           | 1.68         | /   | 2.19 | 3.75×10 <sup>-3</sup> | /  |
|            |                  |            | 2    | 2112           | 2.41         | /   |      | 5.09×10 <sup>-3</sup> |    |
|            |                  |            | 3    | 2075           | 2.47         | /   |      | 5.12×10 <sup>-3</sup> |    |
|            |                  | 苯乙烯        | 1    | 2234           | ND           | /   | ND   | /                     | /  |
|            |                  |            | 2    | 2112           | ND           | /   |      | /                     |    |
|            |                  |            | 3    | 2075           | ND           | /   |      | /                     |    |
|            |                  | 乙苯         | 1    | 2234           | ND           | /   | ND   | /                     | /  |
|            |                  |            | 2    | 2112           | ND           | /   |      | /                     |    |
|            |                  |            | 3    | 2075           | ND           | /   |      | /                     |    |
|            |                  | 甲苯         | 1    | 2234           | ND           | /   | ND   | /                     | /  |
|            |                  |            | 2    | 2112           | ND           | /   |      | /                     |    |
|            |                  |            | 3    | 2075           | ND           | /   |      | /                     |    |
|            |                  | 丙烯酸腈       | 1    | 2234           | ND           | /   | ND   | /                     | /  |
|            |                  |            | 2    | 2112           | ND           | /   |      | /                     |    |
|            |                  |            | 3    | 2075           | ND           | /   |      | /                     |    |



# 安徽恩测检测技术有限公司

## 检测报告

报告编号：AHEC 第[202504063]号

第 5 页 共 9 页

### 二、无组织废气监测结果（一）

| 采样日期      | 监测点位     | 监测频次 | 监测结果（单位）                    |                                  |                         |                          |                          |
|-----------|----------|------|-----------------------------|----------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
|           |          |      | 总悬浮颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> ) | 非甲烷总烃 (以碳计) (mg/m <sup>3</sup> ) | 甲苯 (mg/m <sup>3</sup> ) | 苯乙烯 (mg/m <sup>3</sup> ) | 丙烯腈 (mg/m <sup>3</sup> ) |
| 2025.4.22 | 厂界上风向 1# | 1    | 0.210                       | 0.25                             | ND                      | ND                       | ND                       |
|           |          | 2    | 0.226                       | 0.25                             | ND                      | ND                       | ND                       |
|           |          | 3    | 0.205                       | 0.25                             | ND                      | ND                       | ND                       |
|           | 厂界下风向 2# | 1    | 0.278                       | 0.26                             | ND                      | ND                       | ND                       |
|           |          | 2    | 0.293                       | 0.28                             | ND                      | ND                       | ND                       |
|           |          | 3    | 0.287                       | 0.28                             | ND                      | ND                       | ND                       |
|           | 厂界下风向 3# | 1    | 0.273                       | 0.28                             | ND                      | ND                       | ND                       |
|           |          | 2    | 0.321                       | 0.34                             | ND                      | ND                       | ND                       |
|           |          | 3    | 0.311                       | 0.32                             | ND                      | ND                       | ND                       |
|           | 厂界下风向 4# | 1    | 0.325                       | 0.40                             | ND                      | ND                       | ND                       |
|           |          | 2    | 0.303                       | 0.30                             | ND                      | ND                       | ND                       |
|           |          | 3    | 0.318                       | 0.32                             | ND                      | ND                       | ND                       |
| 2025.4.23 | 厂界上风向 1# | 1    | 0.226                       | 0.22                             | ND                      | ND                       | ND                       |
|           |          | 2    | 0.239                       | 0.22                             | ND                      | ND                       | ND                       |
|           |          | 3    | 0.218                       | 0.22                             | ND                      | ND                       | ND                       |
|           | 厂界下风向 2# | 1    | 0.280                       | 0.27                             | ND                      | ND                       | ND                       |
|           |          | 2    | 0.308                       | 0.26                             | ND                      | ND                       | ND                       |
|           |          | 3    | 0.304                       | 0.26                             | ND                      | ND                       | ND                       |
|           | 厂界下风向 3# | 1    | 0.298                       | 0.26                             | ND                      | ND                       | ND                       |
|           |          | 2    | 0.274                       | 0.26                             | ND                      | ND                       | ND                       |
|           |          | 3    | 0.284                       | 0.29                             | ND                      | ND                       | ND                       |
|           | 厂界下风向 4# | 1    | 0.313                       | 0.32                             | ND                      | ND                       | ND                       |
|           |          | 2    | 0.324                       | 0.28                             | ND                      | ND                       | ND                       |
|           |          | 3    | 0.297                       | 0.28                             | ND                      | ND                       | ND                       |

# 安徽恩测检测技术有限公司

## 检测报告

报告编号：AHEC 第[202504063]号

第 6 页 共 9 页

### 二、无组织废气监测结果（二）

| 采样日期      | 监测点位 | 监测频次 | 监测结果（单位）          |
|-----------|------|------|-------------------|
|           |      |      | 非甲烷总烃（以碳计）（mg/m³） |
| 2025.4.22 | 车间门口 | 1    | 0.45              |
|           |      | 2    | 0.31              |
|           |      | 3    | 0.36              |
| 2025.4.23 | 车间门口 | 1    | 0.38              |
|           |      | 2    | 0.26              |
|           |      | 3    | 0.41              |

### 三、废水监测结果

| 采样日期      | 监测点位    | 监测指标    | 单位   | 监测结果           |                |                |                | 限值 |
|-----------|---------|---------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|
|           |         |         |      | 1              | 2              | 3              | 4              |    |
| 2025.4.22 | 生活污水排放口 | pH      | 无量纲  | 7.1<br>(19.8℃) | 7.1<br>(19.6℃) | 7.2<br>(20.1℃) | 7.1<br>(18.2℃) | /  |
|           |         | 悬浮物     | mg/L | 12             | 15             | 10             | 11             | /  |
|           |         | 化学需氧量   | mg/L | 10             | 12             | 9              | 8              | /  |
|           |         | 五日生化需氧量 | mg/L | 3.8            | 4.0            | 3.5            | 3.4            | /  |
|           |         | 氨氮      | mg/L | 5.08           | 5.24           | 5.88           | 5.70           | /  |
| 2025.4.23 | 生活污水排放口 | pH      | 无量纲  | 7.2<br>(19.5℃) | 7.3<br>(20.2℃) | 7.2<br>(19.9℃) | 7.3<br>(20.4℃) | /  |
|           |         | 悬浮物     | mg/L | 12             | 14             | 14             | 17             | /  |
|           |         | 化学需氧量   | mg/L | 12             | 10             | 13             | 12             | /  |
|           |         | 五日生化需氧量 | mg/L | 3.5            | 4.1            | 4.4            | 4.3            | /  |
|           |         | 氨氮      | mg/L | 8.77           | 8.10           | 9.32           | 7.79           | /  |



# 安徽恩测检测技术有限公司

## 检测报告

报告编号: AHEC 第[202504063]号

第 7 页 共 9 页

### 四、噪声

| 测点编号   | 测 点 名 称  | 测试日期                                                           | 昼间          |         |
|--------|----------|----------------------------------------------------------------|-------------|---------|
|        |          |                                                                | 时间          | 结果dB(A) |
| N1     | 厂界外东 1 米 | 4 月 22 日                                                       | 12:19-12:24 | 60      |
| N2     | 厂界外南 1 米 |                                                                | 12:25-12:30 | 55      |
| N3     | 厂界外西 1 米 |                                                                | 12:33-12:38 | 65      |
| N4     | 厂界外北 1 米 |                                                                | 12:40-12:45 | 52      |
| N1     | 厂界外东 1 米 | 4 月 23 日                                                       | 14:12-14:17 | 58      |
| N2     | 厂界外南 1 米 |                                                                | 14:20-14:25 | 60      |
| N3     | 厂界外西 1 米 |                                                                | 14:28-14:33 | 62      |
| N4     | 厂界外北 1 米 |                                                                | 14:36-14:41 | 61      |
| 采样现场条件 |          | 2025.4.22, 阴, 北风, 风速: 1.6m/s;<br>2025.4.23, 晴, 北风, 风速: 1.5m/s。 |             |         |

——报告正文结束——

# 安徽恩测检测技术有限公司

## 检测报告

报告编号：AHEC 第[202504063]号

第 8 页 共 9 页

### 附件 1：废气工况

| 采样地点          | 检测项目                | 采样现场条件（4月22日） |            |        |           |         |         |
|---------------|---------------------|---------------|------------|--------|-----------|---------|---------|
|               |                     | 排气筒高度（m）      | 标干流量（m³/h） | 氧含量（%） | 平均流速（m/s） | 烟气温度（℃） | 烟气湿度（%） |
| DA003 布袋除尘器出口 | 低浓度颗粒物              | 15            | 4000       | 21.1   | 4.36      | 23.0    | 2.0     |
|               |                     |               | 3798       | 20.8   | 4.13      | 22.8    | 1.9     |
|               |                     |               | 3295       | 21.0   | 3.58      | 22.7    | 1.9     |
| DA004 二级活性炭出口 | 非甲烷总烃、苯乙烯、乙苯、甲苯、丙烯腈 | 15            | 2279       | 21.1   | 10.21     | 30.8    | 2.1     |
|               |                     |               | 2250       | 21.1   | 10.10     | 31.3    | 2.1     |
|               |                     |               | 2234       | 21.1   | 10.04     | 31.7    | 2.1     |

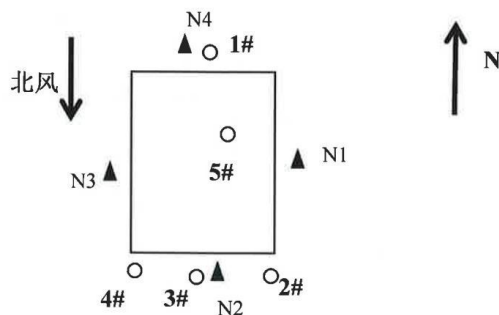
| 采样地点          | 检测项目                | 采样现场条件（4月23日） |            |        |           |         |         |
|---------------|---------------------|---------------|------------|--------|-----------|---------|---------|
|               |                     | 排气筒高度（m）      | 标干流量（m³/h） | 氧含量（%） | 平均流速（m/s） | 烟气温度（℃） | 烟气湿度（%） |
| DA003 布袋除尘器出口 | 低浓度颗粒物              | 15            | 2782       | 21.2   | 3.12      | 28.6    | 2.7     |
|               |                     |               | 2532       | 21.3   | 2.82      | 27.7    | 2.3     |
|               |                     |               | 2655       | 21.2   | 2.95      | 27.2    | 2.2     |
| DA004 二级活性炭出口 | 非甲烷总烃、苯乙烯、乙苯、甲苯、丙烯腈 | 15            | 2234       | 21.1   | 9.99      | 31.3    | 1.9     |
|               |                     |               | 2112       | 21.1   | 9.52      | 32.6    | 2.2     |
|               |                     |               | 2075       | 21.1   | 9.41      | 34.0    | 2.3     |

# 安徽恩测检测技术有限公司 检测报告

报告编号： AHEC 第[202504063]号

第 9 页 共 9 页

附件2：监测点位示意图



附件 3：无组织废气采样天气条件

| 采样日期     | 风向 | 风速 (m/s) | 气温 (℃)    | 气压 (kpa)    | 湿度 (%) | 天气 |
|----------|----|----------|-----------|-------------|--------|----|
| 4 月 22 日 | 北风 | 1.6      | 20.6~21.1 | 101.2~101.3 | 58~59  | 阴  |
| 4 月 23 日 | 北风 | 1.5      | 21.2~22.3 | 101.3~101.5 | 54~57  | 晴  |

### 附件 3 危险废物处置协议



澳新环保科技

马鞍山澳新环保科技有限公司

2024-WHP(AQ)-



澳新环保科技

# 危险废物 技术服务及处置合同



甲方：安徽江航爱唯科环境科技有限公司

乙方：马鞍山澳新环保科技有限公司

诚信为本 创新为源



## 危险废物技术服务及处置合同

委托方（以下简称甲方）：安徽江航爱唯科环境科技有限公司

受托方（以下简称乙方）：马鞍山澳新环保科技有限公司

根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《中华人民共和国民法典》《危险废物转移管理办法》《道路危险货物运输管理规定》《危险废物贮存污染控制标准》以及安徽省危险废物申报、登记、转移等相关规定，甲方委托乙方就危险废物技术服务及处置等相关事宜达成如下协议，以供双方共同遵守：

### 一、服务内容及有效期限

1、甲方作为危险废物产生单位，委托乙方对其产生的危险废物进行技术服务及处置，废物处置地点在马鞍山澳新环保科技有限公司。

2、废物的运输须按国家有关危险废物的运输规定执行。双方约定采用 2.2 运输。

2.1 如由甲方负责运输，须提前 10 个工作日向乙方提出申请，以便乙方做好入库准备。

2.2 如由乙方安排运输，甲方须提前 10 个工作日向乙方提出申请并同时提供本次需要转移废物名称、代码、重量、件数、总体积、包装形式、并贴好标签（一物一码）、实物拍照，以便乙方安排运输服务，在运输过程中甲方应提供进出厂区的方便，并提供叉车及人工等装卸协助。

3、根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》及相关规定，甲方应负责依法向所在地县级以上地方人民政府环境保护行政主管部门进行危险废物转移的申请和危险废物的种类、产生量、流向、贮存、处置等有关资料的申报，经批准后始得进行废物转移运输和/或处置。

4、合同有效期自 2025 年 03 月 10 日起至 2026 年 03 月 09 日止。合同期满后，双方未续签合同但仍委托乙方处置危险废物的，仍按本合同执行。

### 二、甲方权利与义务

1、甲方有义务对在生产过程中产生的废物进行安全收集并分类暂存于符合国家法律法规的封装容器内，并有义务根据国家有关规定，在废物的包装容器表面明显处张贴符合国家标准 GB18597《危险废物贮存污染控制标准》的标签，做到一物一码，标签上的废物名称同本合同所约定的废物名称及废物转运备案名称一致。甲方的包装物和标签若不符合本合同要求、或危险废物标签名称与包装内废物不一致时，乙方有权拒绝接收甲方危险废物，由此产生损失由甲方全部负责。

2、甲方须按照乙方要求提供废物的相关资料（包括废物产生单位基本情况调查表、废物信息调查表、危险废物包装和运输车辆选择要求等）并加盖公章，作为危险废物性状、包装及运输的依据。

3、甲方有权随时监督乙方的处置工艺，对乙方不符合约定或者法定的处置方式、流程、规范等，甲方有权提出整改要求，并有权进入乙方处置场所进行检查。

4、甲方已知悉并核实乙方的经营许可证范围，已核查乙方处置能力，甲方承诺

诚信为本创新为源



遵守本合同约定及国家、地方关于环境保护的法律、法规、标准及主管部门的要求，按规定对危险废物进行安全分类和包装，在包装物明显位置标注危险废物名称和主要成分；在收集和临时存放过程中，甲方应将同类形态、同类物质、同类危险成分的危险废物进行统一存放，不得与其它物品进行混放，并详细标注危险废物特性与危险禁忌。对可能具有爆炸性、放射性和剧毒性、腐蚀性、易燃等高危特殊废物，甲方有责任在运输前告知乙方危险废物的具体情况，确保运输和处置的安全。

5、合同签订前（或处置前），甲方须提供废物的样品给乙方，以便乙方对废物的性状、包装及运输条件进行评估，并且确认是否有能力处置。若甲方产生新的废物，或者废物性状发生较大的变化，或因为某种特殊原因导致某些批次废物性状发生重大变化，甲方应及时通报乙方，并重新取样，重新确认废物名称、废物成分、包装容器、和处置费用等事项，经双方协商达成一致意见后，签订补充合同。如果甲方未及时告知乙方，则乙方有权拒绝接收。如因此导致该废物在收集、运输、储存、处置等全过程中产生不良影响或发生事故、或导致收集处置费用增加，甲方应承担因此产生的损害责任（包括但不限于事故赔偿金、环境污染赔偿金、增加的处置费用）。

6、甲方需指定专人负责废物清运、装卸、核实废物的种类、废物的包装、废物的计量等方面的现场协调及处理服务费用结算等事宜。

7、甲方有责任向乙方提供所产生危险废物的真实信息，并为提供虚假信息造成的后果承担法律责任。

8、甲方的危险废物转移计划由甲方在安徽省危险废物在线申报系统里提出申请，经相关部门审批通过后，才能通知乙方实施危废转移。

9、如运输过程中涉及办理禁区通行证的，由甲方在转运前负责办理完毕。

10、因甲方废物包装、审批手续、禁区通行证等原因导致的不符合运输条件导致乙方产生损失的，由甲方承担。

### 三、乙方的权利与义务

1、乙方负责按照国家有关规定和标准对甲方委托的废物进行安全处置，并按照国家有关规定承担违约处置的相关责任。

2、乙方将指定专人负责危险废物转移、处置、结算、报送资料等。

3、乙方应协助、指导甲方办理废物的申报和废物转移审批手续，除有一些应有甲方自行去环保部门办理的手续外。

4、乙方在接收危险废物后，若发生泄漏产生的污染事故、物理或化学因素导致的人身伤害等紧急情况的，乙方应采取一切相关法律和法规所要求的行动，包括第一时间通知相关的政府管理部门，同时通知甲方。

5、乙方保证，未经甲方事先书面同意，不将其获得的有关甲方的信息用于履行本合同之外的目的，并不向第三方披露该信息，国家机关或司法机构要求信息披露的除外。

6、乙方在承担上述业务时必须遵守国家的相关法律法规，依据国家和地方的危

危险废物有关规定进行工作，履行环境保护职责，严防二次污染。

7、乙方应当按照本合同约定的处置方式及要求进行危险废物的处置。

8、乙方应当建立环保管理制度和环境污染事件应急预案，危险废物转移至乙方指定车辆上后发生环境污染事件及在处置甲方交付的危险废物过程中发生事故的，应当迅速采取有效措施组织抢救，防止事态进一步扩大，并在半小时内如实告知甲方，不得隐瞒不报、谎报，确保经营处置危险废物过程依约进行、依法合规。

9、乙方指导甲方按国家有关规定完善甲方危险废物分类、包装、仓库建设、产生台账建立、管理制度建设、标签打印和粘贴等。

#### 四、运输方式及责任

1、如甲方委托由乙方负责运输，乙方承诺危险废物自甲方场地运出起，运输、处置过程均遵照国家有关规守执行，并承担由此带来的风险和责任，国家法律另外规定者除外。

2、乙方必须使用具有危险废物运输资格和条件的车辆对甲方交付的危险废物进行运输并按甲方要求的时间内将危险废物转移以及安全处置。

3、乙方车辆运输过程中严格执行国家危险品道路运输相关法律法规，不得有超载、超范围经营等违法违规现象发生。

4、乙方进厂车辆严格遵守现场要求，待命车辆及人员不得在厂区及现场随意停留及走动。

5、乙方现场作业过程中，严格按照现场指挥人员安排进行，不得与其他作业进行交叉作业，不得造成危险废物洒漏、遗失，对洒漏的危险废物应立即进行清理收集工作，不得对环境造成污染，否则对作业过程中造成的一切后果由乙方承担。

6、乙方应做好运输应急预案，确保突发环境事件时能够及时进行处理，杜绝运输过程中发生环保事故，不得造成二次污染，道路运输过程中发生的环保事件和相应损失，一切责任及后果由乙方自行承担。

7、乙方及其委托的运输方必须遵守甲方的管理制度及安全规定，并按甲方的安全作业要求做好安全防范措施，随车配备满足泄漏抢险所需的应急物资，以确保安全文明作业，不产生环境污染。

8、乙方不得在甲方生产区域现场拍摄和传播突发事件，否则由此造成的一切后果由乙方承担，且向甲方承担违约责任并赔偿甲方相应的损失。

#### 五、风险负担

若发生任何与危险废物有关的意外或者事故，危险废物的风险和责任在危险废物在交付给乙方前，由甲方承担；在危险废物交付给乙方后，因乙方处置不当造成的意外或事故，由乙方承担。（相关意外和事故由主管单位及第三方检测机构给出鉴定报告后承担各自责任）

#### 六、废物的种类、数量与结算方法

1、废物的种类、形态、包装方式、编码等，详情内容请见附件 1：





澳新环保科技有限公司

马鞍山澳新环保科技有限公司

2024-WHP(AQ)-

| 序号 | 废物种类 | 形态 | 处置量   | 包装方式 | 废物编号 | 废物代码       | 主要有害成分 | 处置方式 |
|----|------|----|-------|------|------|------------|--------|------|
| 1  | 废机油  | 液态 | 1 吨   | 桶装   | HW08 | 900-214-08 | 毒性     | 焚烧   |
| 2  | 废油墨  | 液态 | 0.2 吨 | 桶装   | HW12 | 900-299-12 | 毒性     | 焚烧   |
| 3  | 废活性炭 | 固态 | 0.5 吨 | 袋装   | HW49 | 900-039-49 | 毒性     | 焚烧   |
| 4  | 废包装桶 | 固态 | 0.2 吨 | 袋装   | HW49 | 900-041-49 | 毒性     | 焚烧   |
| 5  | 废网板  | 固态 | 0.1 吨 | 袋装   | HW49 | 900-041-49 | 毒性     | 焚烧   |

注：危废数量以双方确认实际称重为准。

2、装车费：装车费用由甲方负责。卸车费用由乙方负责。

3、费用及支付方式：

技术服务费，乙方为甲方提供危废管理计划、转移联单办理、标识标签等危废管理咨询服务和技术指导服务，服务费为每年 4000 元，在合同签订时付清。合同期内可等额抵扣危废处置费用。合同有效期内甲方技术服务费按年计算，不予延期或转至下一年度。

4、计量：双方确认重量以安徽省固体废物管理信息系统转移联单数据为准。

5、甲方处置费以电汇方式汇入乙方下列账户：

开户名称：马鞍山澳新环保科技有限公司

开户银行：农行马鞍山向山支行

账号：12624701040004748

七、双方约定的其他事项

1、废物包装由甲方提供；

2、合同执行期间，如因法令变更、许可证变更，主管机关要求，或其它不可抗力等原因，导致乙方无法收集或处置某类废物时，乙方可停止该类废物的收集和处置业务并且不承担由此带来的一切责任。

3、合同生效之日起七个工作日内甲方向乙方预付技术服务费，服务费包含取样化验费用、到场核准校试费用、咨询服务和技术指导费用、一次运输费用、1 吨以内处置费用等。年产危废超出 1 吨的部分根据实际重量和单价支付超出部分的危废处置费用。甲方在收到乙方开出的增值税专用发票（税率 6%）十日内支付。逾期支付处置费按应付处置费金额的日万分之五支付违约金。

4、服务合同期限内，乙方提供清运一次服务，增加清运的次数的，按 1500 元 每次收取运输费。

5、服务合同期限内，针对甲方关于危险废物相关方面进行技术指导和协助，包含但不限于危险废物台账的建立和填写、危废仓库的合规性以及上墙制度、危

诚信为本创新为源





险废物包装规范性等指导和服务咨询等。

八、服务承诺：

- 1、专业人员定期或不定期对甲方进行回访，答疑解惑。
- 2、在甲方提出转运申请且符合乙方转运条件时（包含不限于包装、标签、转移手续等），乙方承诺在 10 个工作日内安排转运。
- 3、指导协助企业在网上填写危废申报转移的相关表单。

九、其他

- 1、本危废处置合同双方签字盖章后生效，一式叁份，由甲方贰份，乙方壹份。
- 2、本合同如发生纠纷，双方将采取友好协商方式合理解决。双方如果无法协商解决，则向马鞍山市雨山区人民法院提起诉讼，其中涉及到的诉讼费和律师费（3%）由败诉方承担。

甲方：安徽江航爱唯科环境科技有限公司 乙方：马鞍山澳新环保科技有限公司

（盖章）

联络人：韩久定

电话：15855563873

2025 年 03 月 10 日

合同专用章

（盖章）

联络人：吴和平

电话：18297700011

2025 年 03 月 10 日

合同专用章

## 附件 4 排污许可

### 固定污染源排污登记回执

登记编号：913408000995064148002Z

|                                                                                                      |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 排污单位名称：安徽江航爱唯科环境科技有限公司（老厂区）                                                                          |  |
| 生产经营场所地址：安徽省安庆经济技术开发区新渡路与南环路交叉口                                                                      |                                                                                     |
| 统一社会信用代码：913408000995064148                                                                          |                                                                                     |
| 登记类型： <input type="checkbox"/> 首次 <input type="checkbox"/> 延续 <input checked="" type="checkbox"/> 变更 |                                                                                     |
| 登记日期：2025年01月10日                                                                                     |                                                                                     |
| 有效期：2025年01月10日至2030年01月09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

## 固定污染源排污登记表

( ☐首次登记      ☐延续登记      ☒变更登记 )

|                                                                                                             |     |                                                                                                                |                   |        |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|--------------|
| 单位名称 (1)                                                                                                    |     | 安徽江航爱唯科环境科技有限公司 (老厂区)                                                                                          |                   |        |              |
| 省份 (2)                                                                                                      | 安徽省 | 地市 (3)                                                                                                         | 安庆市               | 区县 (4) | 安庆经济技术开发区    |
| 注册地址 (5)                                                                                                    |     | 安徽省安庆市 3.9 平方公里工业园纬二路南经一路东                                                                                     |                   |        |              |
| 生产经营场所地址 (6)                                                                                                |     | 安徽省安庆经济技术开发区新渡路与南环路交叉口                                                                                         |                   |        |              |
| 行业类别 (7)                                                                                                    |     | 家用空气调节器制造                                                                                                      |                   |        |              |
| 其他行业类别                                                                                                      |     |                                                                                                                |                   |        |              |
| 生产经营场所中心经度 (8)                                                                                              |     | 117°1'18.41"                                                                                                   | 中心纬度 (9)          |        | 30°34'29.89" |
| 统一社会信用代码 (10)                                                                                               |     | 913408000995064148                                                                                             | 组织机构代码/其他注册号 (11) |        |              |
| 法定代表人/实际负责人 (12)                                                                                            |     | 吴力伟                                                                                                            | 联系方式              |        | 13233772317  |
| 生产工艺名称 (13)                                                                                                 |     | 主要产品 (14)                                                                                                      | 主要产品产能            |        | 计量单位         |
| 分类整理后的废塑料+破碎、筛分+筛分后的塑料粒子 (不合格的重新破碎、筛分)+熔融、挤出+冷却+切粒包装                                                        |     | 塑料粒子                                                                                                           | 200               |        | 吨/年          |
| 塑胶原材料+注塑车间注塑+丝印+总装生产线包装 (与经过品质测试检验的外协件一起组装)+品质测试检验+装柜出货                                                     |     | 空气净化器                                                                                                          | 100               |        | 万台/年         |
| 燃料使用信息 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无                                     |     |                                                                                                                |                   |        |              |
| 涉 VOCs 辅料使用信息 (使用涉 VOCs 辅料 1 吨/年以上填写) (15) <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 |     |                                                                                                                |                   |        |              |
| 废气 <input checked="" type="checkbox"/> 有组织排放 <input type="checkbox"/> 无组织排放 <input type="checkbox"/> 无      |     |                                                                                                                |                   |        |              |
| 废气污染治理设施 (16)                                                                                               |     | 治理工艺                                                                                                           |                   | 数量     |              |
| 除尘设施                                                                                                        |     | 布袋除尘器                                                                                                          |                   | 1      |              |
| 挥发性有机物处理设施                                                                                                  |     | 二级活性炭吸附设施                                                                                                      |                   | 3      |              |
| 排放口名称 (17)                                                                                                  |     | 执行标准名称                                                                                                         |                   | 数量     |              |
| DA001                                                                                                       |     | 大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996                                                                                      |                   | 1      |              |
| DA002                                                                                                       |     | 大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996                                                                                      |                   | 1      |              |
| DA003                                                                                                       |     | 合成树脂工业污染物排放标准 GB 31572-2015                                                                                    |                   | 1      |              |
| DA004                                                                                                       |     | 《固定源挥发性有机物综合排放标准 第 6 部分: 其他行业》(DB 34/4812.6-2024) 及《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)、《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93) 中最严值 |                   | 1      |              |
| 废水 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无                                         |     |                                                                                                                |                   |        |              |

|                                                                         |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 废水污染治理设施 (18)                                                           | 治理工艺                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                    | 数量 |
| 生活污水处理系统                                                                | 化粪池                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1  |
| 排放口名称                                                                   | 执行标准名称                                                           | 排放去向 (19)                                                                                                                                                                                                                                                          |    |
| DW001                                                                   | 城东污水处理厂接管标准                                                      | <input type="checkbox"/> 不外排<br><input checked="" type="checkbox"/> 间接排放：排入 <u>城东污水处理厂</u><br><input type="checkbox"/> 直接排放：排入                                                                                                                                     |    |
| 工业固体废物 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无 |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |
| 工业固体废物名称                                                                | 是否属于危险废物 (20)                                                    | 去向                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |
| 废布袋                                                                     | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | <input type="checkbox"/> 贮存：□本单位/□送<br><input type="checkbox"/> 处置：□本单位/□送<br>进行 <input type="checkbox"/> 焚烧/□填埋/□其他方式处置<br><input checked="" type="checkbox"/> 利用：□本单位/ <input checked="" type="checkbox"/> 送外售利用                                                 |    |
| 生活垃圾                                                                    | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | <input type="checkbox"/> 贮存：□本单位/□送<br><input checked="" type="checkbox"/> 处置：□本单位/ <input checked="" type="checkbox"/> 送环卫部门<br>进行 <input type="checkbox"/> 焚烧/□填埋/ <input checked="" type="checkbox"/> 其他方式处置：由环卫部门统一收集处理<br><input type="checkbox"/> 利用：□本单位/□送 |    |
| 废包装桶                                                                    | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | <input type="checkbox"/> 贮存：□本单位/□送<br><input checked="" type="checkbox"/> 处置：□本单位/ <input checked="" type="checkbox"/> 送有资质单位<br>进行 <input checked="" type="checkbox"/> 焚烧/□填埋/□其他方式处置<br><input type="checkbox"/> 利用：□本单位/□送                                     |    |
| 废活性炭                                                                    | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | <input type="checkbox"/> 贮存：□本单位/□送<br><input checked="" type="checkbox"/> 处置：□本单位/ <input checked="" type="checkbox"/> 送有资质单位<br>进行 <input checked="" type="checkbox"/> 焚烧/□填埋/□其他方式处置<br><input type="checkbox"/> 利用：□本单位/□送                                     |    |
| 废油墨                                                                     | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | <input type="checkbox"/> 贮存：□本单位/□送<br><input checked="" type="checkbox"/> 处置：□本单位/ <input checked="" type="checkbox"/> 送有资质单位<br>进行 <input checked="" type="checkbox"/> 焚烧/□填埋/□其他方式处置<br><input type="checkbox"/> 利用：□本单位/□送                                     |    |
| 废机油                                                                     | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | <input type="checkbox"/> 贮存：□本单位/□送<br><input checked="" type="checkbox"/> 处置：□本单位/ <input checked="" type="checkbox"/> 送有资质单位<br>进行 <input checked="" type="checkbox"/> 焚烧/□填埋/□其他方式处置<br><input type="checkbox"/> 利用：□本单位/□送                                     |    |
| 废边角料                                                                    | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | <input type="checkbox"/> 贮存：□本单位/□送<br><input type="checkbox"/> 处置：□本单位/□送<br>进行 <input type="checkbox"/> 焚烧/□填埋/□其他方式处置<br><input checked="" type="checkbox"/> 利用： <input checked="" type="checkbox"/> 本单位/□送                                                     |    |
| 废挤出网                                                                    | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | <input type="checkbox"/> 贮存：□本单位/□送<br><input type="checkbox"/> 处置：□本单位/□送<br>进行 <input type="checkbox"/> 焚烧/□填埋/□其他方式处置<br><input checked="" type="checkbox"/> 利用：□本单位/ <input checked="" type="checkbox"/> 送外售利用                                                 |    |
| 工业噪声 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无   |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |
| 工业噪声污染防治设施                                                              | <input checked="" type="checkbox"/> 减振等噪声源控制设施                   |                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |



|                       |                                                                  |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------|
|                       | <input checked="" type="checkbox"/> 声屏障等噪声传播途径控制设施               |
| 执行标准名称及标准号            | 工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348—2008                                     |
| 是否应当申领排污许可证，<br>但长期停产 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 其他需要说明的信息             |                                                                  |

**注：**

(1) 按经工商行政管理部门核准，进行法人登记的名称填写，填写时应使用规范化汉字全称，与企业（单位）盖章所使用的名称一致。二级单位须同时用括号注明二级单位的名称。

(2)、(3)、(4)指生产经营场所地址所在地省份、城市、区县。

(5) 经工商行政管理部门核准，营业执照所载明的注册地址。

(6) 排污单位实际生产经营场所所在地。

(7) 企业主营业务行业类别，按照 2017 年国民经济行业分类（GB/T 4754—2017）填报。尽量细化到四级行业类别，如“A0311 牛的饲养”。

(8)、(9) 指生产经营场所中心经纬度坐标，应通过全国排污许可证管理信息平台中的 GIS 系统点选后自动生成经纬度。

(10) 有统一社会信用代码的，此项为必填项。统一社会信用代码是一组长度为 18 位的用于法人和其他组织身份的代码。依据《法人和其他组织统一社会信用代码编码规则》（GB 32100-2015）编制，由登记管理部门负责在法人和其他组织注册登记时发放统一代码。

(11) 无统一社会信用代码的，此项为必填项。组织机构代码根据中华人民共和国国家标准《全国组织机构代码编制规则》（GB 11714-1997），由组织机构代码登记主管部门给每个企业、事业单位、机关、社会、团体和民办非企业单位颁发的在全国范围内唯一，始终不变的法定代码。组织机构代码由 8 位无属性的数字和一位校验码组成。填写时，应按照国家技术监督部门颁发的《中华人民共和国组织机构代码证》上的代码填写；其他注册号包括未办理三证合一的旧版营业执照注册号（15 位代码）等。

(12) 分公司可填写实际负责人。

(13) 指与产品、产能相对应的生产工艺，填写内容应与排污单位环境影响评价文件一致。非生产类单位可不填。

(14) 填报主要某种或某类产品及其生产能力。生产能力填写设计产能，无设计产能的可填上一年实际产量。非生产类单位可不填。

(15) 涉 VOCs 辅料包括涂料、油漆、胶粘剂、油墨、有机溶剂和其他含挥发性有机物的辅料，分为水性辅料和油性辅料，使用量应包含稀释剂、固化剂等添加剂的量。

(16) 污染治理设施名称，对于有组织废气，污染治理设施名称包括除尘器、脱硫设施、脱硝设施、VOCs 治理设施等；对于无组织废气排放，污染治理设施名称包括分散式除尘器、移动式焊烟净化器等。

(17) 指有组织的排放口，不含无组织排放。排放同类污染物、执行相同排放标准的排放口可合并填报，否则应分开填报。

(18) 指主要污水处理设施名称，如“综合污水处理站”、“生活污水处理系统”等。

(19) 指废水出厂界后的排放去向，不外排包括全部在工序内部循环使用、全厂废水经处理后全部回用不向外环境排放（畜禽养殖行业废水用于农田灌溉也属于不外排）；间接排放去向包括去工业园区集中污水处理厂、市政污水处理厂、其他企业污水处理厂等；直接排

放包括进入海域、进入江河、湖、库等水环境。

（20）根据《危险废物鉴别标准》判定是否属于危险废物。

## 附件 5 验收监测委托书

安徽恩测检测技术有限公司：

我公司《废塑料回收再生项目》已按照环评要求建设完成，现已具备建设项目竣工环境保护验收监测条件，特委托贵公司对本项目进行“三同时”验收监测。

安徽江航爱唯科环境科技有限公司

2025 年 4 月 18 日

## 附件 6 企业承诺书

我公司出具的《废塑料回收再生项目》，验收报告所述内容与我单位建设项目实际情况一致，我单位对资料准确性和真实性完全负责，如存在隐瞒及假报等情况而导致的一切后果，由我公司负责。

安徽江航爱唯科环境科技有限公司

2025 年 5 月 13 日



附件 7 建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

|                                                                                                            |              |                 |               |               |            |                       |              |                          |                  |             |              |                        |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|---------------|---------------|------------|-----------------------|--------------|--------------------------|------------------|-------------|--------------|------------------------|-----------|
| 建<br>设<br>项<br>目                                                                                           | 项目名称         | 废塑料回收再生项目       |               |               |            | 项目代码                  |              | 2410-340860-04-02-965505 |                  | 建设地点        |              | 安徽省安庆经济技术开发区新渡路与南环路交叉口 |           |
|                                                                                                            | 行业类别（分类管理名录） | C292 塑料制品业      |               |               |            | 建设性质                  |              | 新建（迁建） 改建 扩建 ✓ 技术改造      |                  | 项目厂区中心经度/纬度 |              | /                      |           |
|                                                                                                            | 设计生产能力       | 塑料粒子 200 吨/年    |               |               |            | 实际生产能力                |              | 塑料粒子 200 吨/年             |                  | 环评单位        |              | 安徽中祥环境科技有限公司           |           |
|                                                                                                            | 环评文件审批机关     | 安庆经济技术开发区行政审批局  |               |               |            | 审批文号                  |              | 安开行审函【2025】2 号           |                  | 环评文件类型      |              | 报告表                    |           |
|                                                                                                            | 开工日期         | 2025.1          |               |               |            | 竣工日期                  |              | 2025.4                   |                  | 排污许可证申领时间   |              | 2025.1.10              |           |
|                                                                                                            | 环保设施设计单位     | /               |               |               |            | 环保设施施工单位              |              | /                        |                  | 本工程排污许可证编号  |              | 913408000995064148002Z |           |
|                                                                                                            | 验收单位         | 安徽江航爱唯科环境科技有限公司 |               |               |            | 环保设施监测单位              |              | 安徽思测检测技术有限公司             |                  | 验收监测时工况     |              | 满足监测要求                 |           |
|                                                                                                            | 投资总概算（万元）    | 40              |               |               |            | 环保投资总概算（万元）           |              | 5.2                      |                  | 所占比例（%）     |              | 13                     |           |
|                                                                                                            | 实际总投资（万元）    | 40              |               |               |            | 实际环保投资（万元）            |              | 5.2                      |                  | 所占比例（%）     |              | 13                     |           |
|                                                                                                            | 废水治理（万元）     | 0.2             | 废气治理（万元）      | 3             | 噪声治理（万元）   | 1                     | 固体废物治理（万元）   | 1                        | 绿化及生态（万元）        | /           | 其他（万元）       | /                      |           |
| 新增废水处理设施能力                                                                                                 | /            |                 |               |               | 新增废气处理设施能力 |                       |              |                          | 年平均工作时           |             | 80 天         |                        |           |
| 运营单位                                                                                                       |              | 安徽江航爱唯科环境科技有限公司 |               |               |            | 运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码） |              | 913408000995064148       |                  | 验收时间        |              | 2025.4                 |           |
| 污<br>染<br>物<br>排<br>放<br>达<br>标<br>与<br>总<br>量<br>控<br>制<br>（<br>工<br>业<br>建<br>设<br>项<br>目<br>详<br>填<br>） | 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（5）           | 本期工程实际排放量（6） | 本期工程核定排放总量（7）            | 本期工程“以新带老”削减量（8） | 全厂实际排放总量（9） | 全厂核定排放总量（10） | 区域平衡替代削减量（11）          | 排放增减量（12） |
|                                                                                                            | 废水           | --              | --            | --            | --         | --                    | --           | --                       | --               | --          | --           | --                     | --        |
|                                                                                                            | 化学需氧量        | --              | 13mg/L        | 300mg/L       | --         | --                    | --           | --                       | --               | --          | --           | --                     | --        |
|                                                                                                            | 氨氮           | --              | 9.32mg/L      | 25mg/L        | --         | --                    | --           | --                       | --               | --          | --           | --                     | --        |
|                                                                                                            | 废气           | --              | --            | --            | --         | --                    | --           | --                       | --               | --          | --           | --                     | --        |
|                                                                                                            | 二氧化硫         | --              | --            | --            | --         | --                    | --           | --                       | --               | --          | --           | --                     | --        |
|                                                                                                            | 烟尘           | --              | --            | --            | --         | --                    | --           | --                       | --               | --          | --           | --                     | --        |
|                                                                                                            | 工业粉尘         | --              | --            | --            | --         | --                    | --           | --                       | --               | --          | --           | --                     | --        |
|                                                                                                            | 氮氧化物         | --              | --            | --            | --         | --                    | --           | --                       | --               | --          | --           | --                     | --        |
|                                                                                                            | 工业固体废物       | --              | --            | --            | --         | --                    | --           | --                       | --               | --          | --           | --                     | --        |
| 与项目有关的其他特征污染物                                                                                              | 挥发性有机物       | --              | --            | --            | --         | --                    | 0.003078     | --                       | --               | --          | --           | --                     | --        |
|                                                                                                            | 颗粒物          | --              | --            | --            | --         | --                    | 0.007245     | --                       | --               | --          | --           | --                     | --        |

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。

## 附件 8 验收工况

### 生产工况证明

验收监测期间，本次验收的“废塑料回收再生项目”生产负荷在 80-88%。工况运行稳定，同时环保设施运行正常，符合验收监测条件，此次监测结果可作为验收依据。验收期间生产负荷情况见下表 1。

表 1 生产负荷情况表

| 日期              | 产品   | 设计产量 (t/d) | 实际产量 (t/d) | 生产负荷 (%) |
|-----------------|------|------------|------------|----------|
| 2025 年 4 月 22 日 | 塑料粒子 | 2.5        | 2          | 80       |
| 2025 年 4 月 23 日 | 塑料粒子 | 2.5        | 2.2        | 88       |

## 附件9 专家意见

### 安徽江航爱唯科环境科技有限公司废塑料回收再生项目 竣工环境保护验收专家意见

2025年5月15日，安徽江航爱唯科环境科技有限公司在安庆市组织召开了安徽江航爱唯科环境科技有限公司废塑料回收再生项目竣工环境保护验收现场会。参加会议的单位代表及专家共6名。会议按规定成立了验收组，组织对该项目进行了竣工环境保护验收现场检查，在听取建设单位对项目竣工环保验收相关内容汇报后，根据项目竣工环境保护验收监测报告及现场检查情况，专家意见如下：

#### 一、现场检查情况：

1、项目位于安徽省安庆经济技术开发区现有厂区内，为改扩建项目，于2025年1月3日取得安庆经济技术开发区行政审批局环评批复（安开行审函【2025】2号）。项目通过购置挤出机、切粒机、破碎机等设备，建成废塑料回收再生造粒生产线，对现有工程产生的废塑料进行回收再生造粒。项目主体工程及主要建设内容与环评及批复基本一致。

2、现场检查，项目废气主要有破碎工序产生含粉尘废气及造粒工序产生的有机废气等。各类废气具体处置措施为：

①破碎工序产生的颗粒物采用“集气罩收集+布袋除尘器处理”，处理后的尾气通过排气筒（DA003）排放；

②造粒工序产生的有机废气采用“集气罩收集+活性炭吸附设施”处理，处理后的尾气通过排气筒（DA004）排放。

③对照环评及批复，进一步细化说明各类废气收集方式及相关收集设施参数说明；核实各排气筒高度。

④明确项目各废气处理设施规模、主要设备规格型号、主要技术参数，分析项目废气处理设施与环评和批复符合性。

3、项目废水主要为冷却循环废水，循环冷却系统废水经厂区总排口排入市政污水管网送城东污水处理厂处理。

4、项目危废依托现有危废库暂存，进一步核实危废库实际建设规模，危废库需按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）《危险废物识别标志设置技术规范》（HJ 1276-2022）要求进一步规范标识、标志、标签管理。

5、进一步完善废气排放口规范化建设。

6、进一步核实排污许可证与现场建设内容符合性。

#### 二、验收监测报告建议完善内容：

1、按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》中“验收监测报告”编制格式和要求，完善项目验收报告内容。

2、按验收技术指南要求细化项目验收工况；对照环评及批复，核实项目实际生产原辅材料和产品种类、数量；进一步细化工程建设基本情况、环境保护设施落实情况、环境保护设施调试情况说明；完善危险固体废物防治措施说明，完善企业环保管理等相关内容说明；明确废气处理设施规模、主要设备规格型号及主要技术参数；分析项目废气处理设施与《吸附法工业有机废气治理工程技术规范》（HJ2026-2013）等规范符合性，明确活性炭碘值和一次装填量；细化建设项目环境保护措施“三同时”落实情况对照一览表。

4、核实项目污染物排放总量；完善项目验收监测数据质量保证和质量控制说明。

5、完善防渗相关证明材料；完善项目竣工公示、调试公示相关证明材料。

#### 三、建议：

1、企业按以上要求完善后，在切实落实项目环评及批复、国家法律法规、相关验收要求基础上，建议项目通过竣工环境保护验收。

2、按照《废塑料污染控制技术规范》（HJ364-2022）要求，加强生产过程中运行环境管理，规范原料储存区、生产区、产品贮存区各功能区界线或标识设置，做好分拣管理。

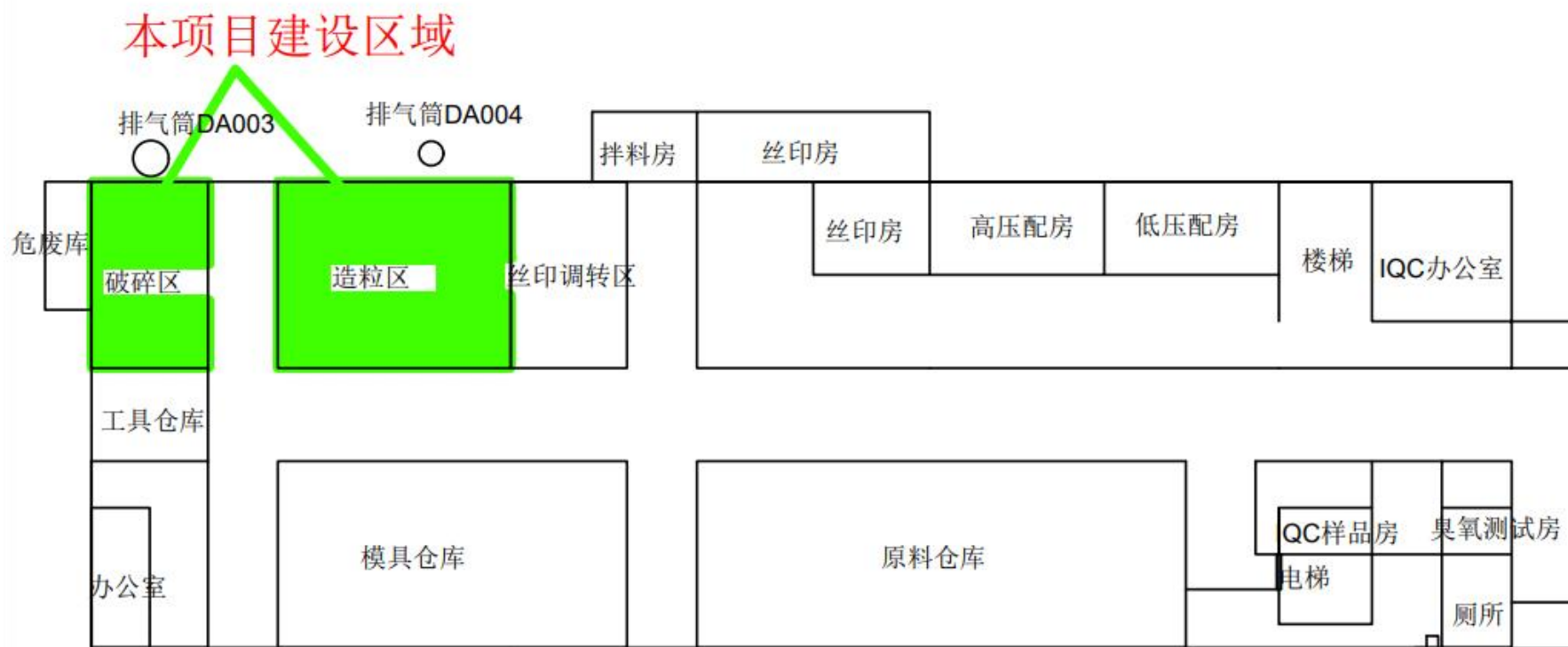
3、企业应加强环保设施安全管理，强化日常运行监管。

专家组组长：



2025年5月15日

附图 1 项目平面布置图



附图 2 环保设施竣工及调试公示



## 关于安徽江航爱唯科环境科技有限公司“废塑料回收再生项目”环保设施竣工及调试公示

文字：[大] [中] [小] 手机页面二维码 2025/4/2 浏览次数：1 一键分享

根据《国务院关于修改〈建设项目竣工环境保护管理条例〉的决定》(国务院令682号)和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评〔2017〕4号)，建设项目配套建设的环境保护设施竣工后，公开竣工日期和调试日期。因此，安徽江航爱唯科环境科技有限公司对“废塑料回收再生项目”作出以下公示：

安徽江航爱唯科环境科技有限公司“废塑料回收再生项目”位于安徽省安庆经济技术开发区新渡路与南环路交叉口。项目按照其环评以及环评批复的相关要求进行建设，主体工程及配套环保设施已建设完成。

### 一、环保设施竣工调试日期

1) 环保设施竣工日期：2025年4月2日

2) 环保设施调试日期：2025年4月3日-2025年4月15日

### 二、公众索取信息的方式和期限

公众可以在相关信息公开后，以电子邮件、信函方式向建设单位咨询

### 三、建设单位联系方式

建设单位：安徽江航爱唯科环境科技有限公司

通讯地址：安徽省安庆经济技术开发区新渡路与南环路交叉口

联系人：吴力伟 联系电话：13233772317

### 附图 3 验收公示