

年产 7200 吨再生塑料颗粒生产线技  
改项目竣工  
环境保护验收报告表

建设单位：兴义市雄伟塑业有限公司

编制单位：贵州四景环保科技有限公司

二〇二六年八月

# 目 录

第一部分：年产 7200 吨再生塑料颗粒生产线技改项目

竣工环境保护验收监测报告表

第二部分：年产 7200 吨再生塑料颗粒生产线技改项目

竣工环境保护验收意见

第三部分：其他说明事项

附件：

附件 1、项目验收检测委托书

附件 2、《年产 7200 吨再生塑料颗粒生产线技改项目  
环境影响报告表》的核准意见

附件 3、环保设施竣工验收一览表

附件 4、排污许可证

附件 5、工况记录表

附件 6、验收检测报告

附图：

附图 1、项目地理位置图

附图 2、项目外环境关系图

附图 3、项目环保设施及专家现场验收图

# 第一部份

年产 7200 吨再生塑料颗粒生产线技改  
项目竣工环境保护  
验收监测报告表

建设单位：兴义市雄伟塑业有限公司

编制单位：贵州四景环保科技有限公司

二〇二六年八月

建设单位法人代表：                    （签字）

编制单位法人代表：                    （签字）

项目负责：

报告编制：

建设单位：兴义市雄伟塑业有限公司    （盖章）

电话：

传真：

邮箱：

地址：

编制单位：贵州四景环保科技有限公司（盖章）

电 话：

传 真：

邮 箱：

地 址：

# 目录

|    |                                |    |
|----|--------------------------------|----|
| 表一 | 项目基本情况 .....                   | 1  |
| 表二 | 工程建设内容、原料消耗及工艺流程图 .....        | 3  |
| 表三 | 主要污染源、污染物处理和排放 .....           | 5  |
| 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 ..... | 6  |
| 表五 | 验收监测质量保证及质量控制 .....            | 9  |
| 表六 | 验收监测内容 .....                   | 10 |
| 表七 | 验收监测结果 .....                   | 11 |
| 表八 | 验收监测结论 .....                   | 16 |
|    | 建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表 .....     | 17 |

表一 项目基本情况

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |                    |    |       |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------|----|-------|
| 建设项目名称      | 年产 7200 吨再生塑料颗粒生产线技改项目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |                    |    |       |
| 建设单位名称      | 兴义市雄伟塑业有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                    |    |       |
| 建设项目性质      | 技改                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |                    |    |       |
| 建设地点        | 贵州省兴义市清水河镇联丰村六组（兴义市雄伟塑业有限公司内）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |                    |    |       |
| 主要产品名称      | 滤网                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |                    |    |       |
| 设计生产能力      | 年处理滤网 10 吨                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |                    |    |       |
| 实际生产能力      | 年处理滤网 10 吨                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |                    |    |       |
| 建设项目环评时间    | 2023 年 9 月                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 开工建设时间      | 2023 年 10 月        |    |       |
| 调试时间        | 2023 年 11 月                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 验收现场监测时间    | 2026 年 7 月 13-14 日 |    |       |
| 环境影响报告表审批部门 | 黔西南州生态环境局                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 环境影响报告表编制单位 | 贵州省三江环保科技有限公司      |    |       |
| 环保设施设计单位    | 兴义市雄伟塑业有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 环保设施施工单位    | 兴义市雄伟塑业有限公司        |    |       |
| 投资总概算（万元）   | 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 环保投资总概算（万元） | 30                 | 比例 | 37.5% |
| 实际总概算（万元）   | 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 环保投资(万元)    | 30                 | 比例 | 37.5% |
| 验收监测依据      | <p>（1）《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》（国务院[2017]第 682 号国务院令）；</p> <p>（2）《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）；</p> <p>（3）《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（生态环境部办公厅 2018 年 5 月 16 日印发）；</p> <p>（4）《年产 7200 吨再生塑料颗粒生产线技改项目 环境影响报告表》贵州省三江环保科技有限公司，2023 年 10 月；</p> <p>（5）黔西南州生态环境局关于对《年产 7200 吨再生塑料颗粒生产线技改项目 环境影响报告表》的核准意见（州环核（2023）137 号）2023 年 10 月；</p> <p>（6）年产 7200 吨再生塑料颗粒生产线技改项目 竣工环境保护验收检测委托书。</p> |             |                    |    |       |

验收监测评价  
标准、标号、  
级别、限值

### 1、废气

项目营运过程产生的非甲烷总烃、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中企业边界大气污染物浓度限值，有组织排放的非甲烷总烃执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)中表4大气污染物排放限值，具体标准值见表下表，具体标准列于表1-1。

表 1-1 合成树脂工业污染物排放标准

| 污染物名称 | 排放标准           |                               | 企业边界大气污染物浓度限值 (mg/m <sup>3</sup> )<br>(无组织) |
|-------|----------------|-------------------------------|---------------------------------------------|
|       | 污染物排放监控位置      | 最高允许排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) |                                             |
| 颗粒物   | 车间或生产设施<br>排气筒 | 30                            | 1.0                                         |
| 非甲烷总烃 |                | 100                           | 4.0                                         |

### 2、噪声

项目噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008中3类。标准值详见表1-2。

表 1-2 噪声排放标准限值 等效连续 A 声级 Leq: dB(A)

| 类别 | 标准值 |    |
|----|-----|----|
|    | 昼间  | 夜间 |
| 3类 | 65  | 55 |

## 表二 工程建设内容、原料消耗及工艺流程图

工程建设内容：本项目位于贵州省兴义市清水河镇联丰村六组（兴义市雄伟塑业有限公司内），不新增占地，总占地面积约 200m<sup>2</sup>，建设环保型筛网热熔炉 3 台，配备废气处理设施光氧等离子一体机 1 套，布袋除尘器 1 台，年处理废滤网 10 吨。项目于 2023 年 11 月开始运行；项目现有职工 2 人，年生产 100 天。项目试运行期间未受到环保投诉，主体工程试生产正常，环保措施落实到位，具备竣工环保验收条件。项目主要建设内容及实际建设情况见表 2-1。

表 2-1 项目主要建设内容及实际建设情况

| 工程类别 | 主要建设内容及规模                                       |                                                                                                                                       | 实际建设内容及规模      | 备注   |
|------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|
| 主体工程 | 建设封闭钢架棚结构厂房约 200 m <sup>2</sup> ，设置 3 套环保型筛网热熔炉 |                                                                                                                                       | 建设 2 套环保型筛网热熔炉 | /    |
| 辅助工程 | 办公室                                             |                                                                                                                                       | 已建设            | 依托原有 |
| 公用工程 | 给水系统                                            | 市政自来水管网                                                                                                                               | 已建设            | 依托原有 |
|      | 排水系统                                            | 雨污分流                                                                                                                                  | 已建设            | 依托原有 |
|      | 供电系统                                            | 市政供电                                                                                                                                  | 已建设            | 依托原有 |
| 环保工程 | 废水治理                                            | 生活污水依托原项目生活污水处理设施处理后回用于生产，不外排。                                                                                                        | 已建设            | 依托原有 |
|      | 废气治理                                            | 项目热熔时产生的废气非甲烷总烃，收集后由光氧等离子设备+活性炭吸附处理后，经 15 米高烟囱排放；滤网清理时产生的粉尘经布袋除尘器收集处理后，由 15 米高烟囱排放。                                                   | 已建设            | /    |
|      | 噪声防治                                            | 选用低噪声设备、隔声、消声措施、封闭式生产车间。                                                                                                              | 已建设            | /    |
|      | 固体废物                                            | 生活垃圾统一收集，定期由清运至环卫部门指定堆放处，由环卫统一集中处理；项目建设 5 m <sup>3</sup> 危废暂存间，废机油经收集暂存于危废暂存间后交由资质单位进行处理；废活性炭经收集暂存于危废暂存间后由厂家回收。滤网粉尘外售兴义市林春免烧砖厂作为制砖原料。 | 已建设            | 依托原有 |

### 2、项目原辅材料消耗及水平衡：

（1）项目原辅材料消耗情况见表 2-2。

2-2 原辅材料消耗

| 名称  | 单位  | 年用量 | 来源          | 备注   |
|-----|-----|-----|-------------|------|
| 废滤网 | t/a | 10  | 兴义市雄伟塑业有限公司 | 生产固废 |

|   |       |   |        |   |
|---|-------|---|--------|---|
| 电 | 万 kwh | 2 | 当地电网提供 | / |
|---|-------|---|--------|---|

## (2) 项目水平衡

项目职工人员从原项目调度，不新增职工人员，职工生活污水依托原项目生活污水处理设施处理；项目无生产废水产生。

## 3、主要工艺流程及产物环节（附处理工艺流程图，标出产污节点）

(1) 打开环保型筛网热熔炉，将使用过的废滤网由人工投放到炉中，将炉盖关闭，使热熔炉处于密闭状态。

(2) 采用电能对热熔炉进行加温（约 30 分钟），温度升至 190°C~200°C 间，由人工对热熔炉进行温度设定，热熔炉进入保温状态（约 3 小时）。待废滤网上的塑料达到熔点，塑料呈液体状态通过热熔炉中管道缓缓流出进入容器中，待冷却后回用于原项目生产。

(3) 待热熔炉管道不再流出塑料液体后，关闭热熔炉电源，使热熔炉完全冷却后再打开炉门，取出经过热熔后滤网。

(4) 将热熔过后滤网放置在滤网清理台上，采用人工拍打滤网，清理滤网上残渣，清理后的滤网（约 95%）回用于原项目热熔挤出成型工段使用。

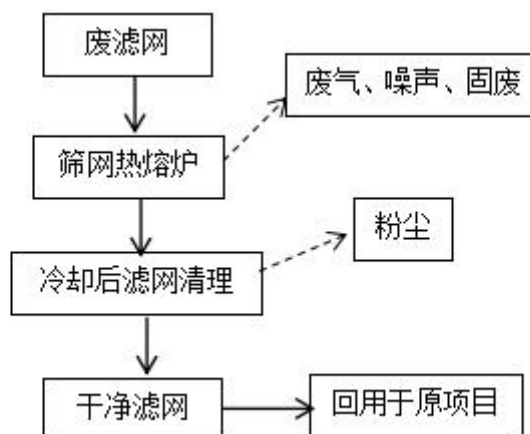


图 2-2 营运期生产工艺流程及产污情况

### 表三 主要污染源、污染物处理和排放

#### 1、水污染物处理措施

本项目职工人员从原项目调度，不新增职工人员，生活污水依托原有自建污水处理站处理，全部回用于生产，不外排。项目无生产废水产生。

#### 2、大气污染物处理措施

本项目废气主要为热熔时产生的非甲烷总烃及滤网清理时产生的粉尘。

项目在封闭式车间内采用人工拍打清理滤网时产生产生粉尘，经集气罩收集后采用“布袋除尘器”进行处理后，通过1根15m高排气筒排放。项目热熔时产生的非甲烷总烃，经集气罩收集后，采用“光氧等离子设备+活性炭吸附”进行处理后，通过1根15m高排气筒排放。

#### 3、噪声污染处理措施

项目噪声主要为生产、运输车辆产生的噪声

①选用低噪声设备，并进行基础减振处理；合理布置、加强设备的日常维护管理；进出车辆在厂区低速行驶且禁止鸣笛；生产厂房相对封闭，且位于厂区中部，极大降低该车间对外环境的影响；夜间严禁生产，减少噪声对周围环境的影响。

#### 4、固体废物处理措施

项目职工生活垃圾依托原有垃圾桶收集后，清运至周边最近的生活垃圾中转站，由环卫部门进行处理。布袋除尘器收集粉尘及拍打滤网杂质形成粉尘，由人工清理后收集外售兴义市林春免烧砖厂作为制砖原料。项目设备维护和机修过程中产生的废机油，经收集暂存于危废暂存间后交有资质单位进行处理。项目废活性炭，经收集暂存于危废暂存间后由厂家回收。

**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**

**一、环境影响报告表结论**

**1、大气环境影响**

本项目废气主要为热熔时产生的非甲烷总烃及滤网清理时产生的粉尘。

**(1) 热熔时产生的非甲烷总烃**

本项目废滤网投放热熔炉进行加温及保温时产生的非甲烷总烃，参考《排放源统计调查产排污核算方法和系数手册》(2021年)中“4220 非金属废料和碎屑加工处理行业系数表”，废气产生量按0.35kg/t计。根据前文物料平衡计算，废塑料量约为4.25t/a，则本项目营运期废气产生量约为0.0015t/a。项目生产在封闭式厂房内进行，根据业主提供资料，项目风机风量约为10000m<sup>3</sup>/h，保证废气经集气罩收集率达90%以上，经集气罩收集后（收集率按90%计），非甲烷总烃为0.00135t/a，剩余10%以无组织形式排放约为0.00015t/a。

**(2) 滤网清理时产生的粉尘**

根据业主提供资料，项目热熔废滤网为10t/a，废滤网上附着塑料及杂质约为总量的50%，则废滤网上附着塑料及杂质约为5t/a。本项目废滤网热熔中，上面附着塑料约85%（4.25t/a）成液体通过筛网热熔炉管道流出，收集后回用于原项目生产。剩余杂质15%（0.75t/a）残留在滤网上，在封闭式车间内采用人工拍打清理滤网时产生扬尘为40%，产生粉尘量约为0.3t/a。根据业主提供资料，项目风机风量约为17000m<sup>3</sup>/h，保证废气经集气罩收集率达85%以上，经集气罩收集后（收集率按85%计）粉尘量约为0.255t/a，剩余15%以无组织形式排放约为0.045t/a，自然沉降在车间内。有60%杂质直接掉落在操作台上为约0.45t/a，由工人清理收集。

**(3) 项目废气治理及排放情况**

由上述分析可知，项目热熔时产生的非甲烷总烃，经集气罩收集后约为0.00135t/a，采用“光氧等离子设备（去除效率约为50%）+活性炭吸附（去除效率约为55%）”进行处理后，非甲烷总烃排放量约为0.0003t/a，通过1根15m高排气筒排放。由上述分析可知，人工拍打时产生的粉尘，经集气罩收集后约为0.255t/a，采用“布袋除尘器”进行处理（去除效率约为95%）后，粉尘排放量约为0.013t/a，通过1根15m高排气筒排放。

**2、水环境影响**

根据《环境影响评价技术导则—地表水环境》（HJ2.3-2018）中的地表水环境影响评价分级判据可知，本项目无废水外排，可不进行地表水环境影响预测。本次评价对项目废水的环境影响进行简单分析级项目污废水处理措施可行性进行分析。

本项目生产车间实行雨污分流制，生产车间周围修建雨水沟，防止车间外雨水进入车间内，带走地面粉尘，造成局部污染；本项目职工人员从原项目调度，不新增职工人员，生活污水依托原有自建污水处理站处理，采用“三级沉淀+水解+二沉+消毒”的废水处理工艺处理，处理后达《城市污水处理再生利用 工业用水水质》（GB/T19923-2005）表1 标准后全部回用于生产，不外排。项目无生产废水产生。

### 3、噪声环境影响

本项目噪声主要来源于进出车辆交通噪声及各生产设备，拟采取如下措施进行控制：

①选用低噪声设备，并进行基础减振处理；②合理布置、加强设备的日常维护管理；③进出车辆在厂区低速行驶且禁止鸣笛；④生产厂房相对封闭，且位于厂区中部，极大降低该车间对外环境的影响；⑤晚上 22：00 时—次日 8：00 及中午 12:00~14:00 不生产，减少噪声对周围环境的影响。经过采取上述措施噪声值可降低 20dB（A）。项目设备噪声经过基础减振，隔声等措施及距离衰减，噪声贡献值较小，且本项目厂界外周边 50 米范围内不存在噪声环境敏感点，最近居民点为项目东侧 550~1050 米范围内联丰村六组，项目营运期符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准限值（昼间为 60dB(A)）要求。综上，项目运行产生的噪声对周围环境的影响较小，不会降低区域声环境质量。

### 4、固体废物环境影响

项目固废主要为生活垃圾，废机油及废活性炭为危险废物。

#### （1）一般工业固废

①生活垃圾：本项目职工人员从原项目调度，不新增职工人员，生活垃圾依托原有垃圾桶收集后，清运至周边最近的生活垃圾中转站，由环卫部门进行处理。

②布袋除尘器收集粉尘及拍打滤网杂质形成粉尘：收尘器收集粉尘约 0.24t/a，拍打时自然沉降在车间内约 0.045t/a，直接掉落在操作上为约 0.45t/a，项目所有粉尘由人工清理后收集外售兴义市林春免烧砖厂作为制砖原料。

#### （2）危险固体废物

①废机油：项目设备维护和机修过程中产生的废机油约为0.1t/a。根据《国家危险废物名录》，废机油的危废类别为HW08，危废代码为900-214-08车辆、轮船及其他机械维修过程中产生的废发动机油、制动器油、自动变速器油、齿轮油等废润滑油”，经收集暂存于危废暂存间后交有资质单位进行处理。

②废活性炭：项目每1kg活性炭约吸附0.3kg有机废气，废活性炭产生量约为0.011t/a。活性炭吸附装置中的活性炭需定期进行更换，以确保较高的吸附效率。根据《国家危险废物名录》（2021），废活性炭的危废类别为HW49，危废代码为900-039-49，经收集暂存于危废暂存间后由厂家回收。

## 二、环境影响报告表批复要求

黔西南州生态环境局关于对《年产 7200 吨再生塑料颗粒生产线技改项目环境影响报告表》的核准意见（州环核（2023）137 号）（见附件 2）。

环境影响核准意见摘抄：

一、鉴于该建设项目已建成，你公司加强运行期环境管理。项目后续建设和运行中还须做好以下工作：应认真对照《报告表》，尽快完善污染防治设施或措施，强化环境 管理，确保污染物达标排放。

二、你公司应尽快自行组织项目竣工环境保护验收工作，验 收结果向社会公开，并在全国建设项目竣工环境保护验收信息系 统备案。

三、主动接受各级生态环境部门的监督检查，切实落实生态 环境保护主体责任。

该项目的日常环境监督管理工作由黔西南州生态环境局兴义分局负责。

## 表五 验收监测质量保证及质量控制

项目验收监测按照《环境监测质量管理技术导则》（HJ630-2011）开展质量保证及质量控制。

### 1、气体监测分析过程中的质量保证和质量控制

所用监测仪器，量具经计量部门检定合格并在有效期内，被监测排放物的浓度在仪器量程的有效范围内。

### 2、噪声测量分析过程中的质量保证和质量控制

所用监测仪器，量具经计量部门检定合格并在有效期内，声级计在测量前后用标准发声器进行校准，误差小于 0.5dB（A）。声级计校准结果见表 5-1。

### 3、监测人员持证上岗，监测数据严格执行三级审核制度。

表 5-1 声级计校准结果

| 校准声源值 dB(A) | 监测前校准值 dB(A) |      | 监测后校准值 dB(A) |      | 标准要求       |
|-------------|--------------|------|--------------|------|------------|
|             | 校准结果         | 示值偏差 | 校准结果         | 示值偏差 |            |
| 94.0        | 93.8         | -0.2 | 93.8         | -0.2 | ≤±0.5dB(A) |
|             | 93.8         | -0.2 | 93.7         | -0.3 |            |
| 校准情况        | 合格           |      | 合格           |      | —          |

## 表六 验收监测内容及监测分析方法

### 1、验收监测内容：

表 6-1 验收监测内容

| 类别 | 监测点位    | 监测项目                        | 监测频次                |
|----|---------|-----------------------------|---------------------|
| 噪声 | 厂界东侧    | 等效连续 A 声级                   | 每天昼间各 1 次，连续测量 2 天。 |
|    | 厂界南侧    |                             |                     |
|    | 厂界西侧    |                             |                     |
|    | 厂界北侧    |                             |                     |
| 废气 | 有组织排放废气 | 热熔废气处理设施排口                  | 连续采样 2 天，每天采样 3 次。  |
|    |         | 滤网清理废气处理设施排口                |                     |
|    | 无组织排放废气 | 厂界上风向设置 1 个参照点，下风向设置 3 个监测点 | 连续采样 2 天，每天采样 4 次。  |

### 2、分析方法见表 6-2

表 6-2 分析方法

| 类别    | 监测项目       | 分析方法                                          | 检出限                    |
|-------|------------|-----------------------------------------------|------------------------|
| 有组织废气 | 非甲烷总烃      | 《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》HJ 38-2017      | 0.07mg/m <sup>3</sup>  |
|       | 颗粒物        | 《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB/T 16157-1996 及修改单 | —                      |
|       | 排气温度       | 《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB/T 16157-1996 及修改单 | —                      |
|       | 排气流速       |                                               | —                      |
|       | 排气流量       |                                               | —                      |
|       | 湿度         |                                               | —                      |
|       | 压力         |                                               | —                      |
| 无组织废气 | 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                | 0.007mg/m <sup>3</sup> |
|       | 非甲烷总烃      | 《环境空气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》HJ 604-2017    | 0.07mg/m <sup>3</sup>  |
| 噪声    | 工业企业厂界环境噪声 | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008                 | —                      |

## 表七 验收监测结果

### 1、验收监测期间生产工况记录：

年产 7200 吨再生塑料颗粒生产线技改项目，年处理废滤网 10t/a，在验收监测期间项目设备和环保设施运行正常，项目年工作 100 天，监测期间日均处理废滤网 0.08t/a，工况为 80%。详见附件 5 工况记录表。

### 2、验收监测结果：

2026 年 7 月 13-14 日，由贵州省洪鑫环境检测服务有限公司对项目有组织、无组织废气、厂界噪声进行监测，监测结果如下：

- (1) 厂界噪声测量结果见表 7-1。
- (2) 有组织排放废气（热熔废气）监测结果见表 7-2。
- (3) 有组织排放废气（滤网清理废气）监测结果见表 7-3。
- (4) 无组织排放废气监测结果见表 7-4。

表 7-1 厂界噪声测量结果

| 测点位置 | 测量日期     | 测量起始时间 | 测量结果 (Leq)<br>dB(A) |      | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 3 类 |      |
|------|----------|--------|---------------------|------|-------------------------------------|------|
|      |          |        |                     |      | 标准限值                                | 达标情况 |
| 厂界东侧 | 7 月 13 日 | 11:21  | 昼间                  | 52.6 | 65dB(A)                             | 合格   |
| 厂界南侧 |          | 11:28  |                     | 51.3 |                                     | 合格   |
| 厂界西侧 |          | 11:35  |                     | 52.9 |                                     | 合格   |
| 厂界北侧 |          | 11:44  |                     | 53.0 |                                     | 合格   |
| 厂界东侧 | 7 月 14 日 | 10:49  |                     | 53.7 |                                     | 合格   |
| 厂界南侧 |          | 10:59  |                     | 53.1 |                                     | 合格   |
| 厂界西侧 |          | 11:06  |                     | 51.4 |                                     | 合格   |
| 厂界北侧 |          | 11:16  |                     | 55.8 |                                     | 合格   |

由表 7-1 监测结果可知，项目昼噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 3 类限值要求。

表 7-2 项目有组织废气监测结果

| 测点位置               | 监测项目          |      | 单位    | 监测结果     |          |          |          | 《合成树脂工业<br>污染物排放标<br>准》（GB 31572-<br>2015）表 4 |          |           |
|--------------------|---------------|------|-------|----------|----------|----------|----------|-----------------------------------------------|----------|-----------|
|                    |               |      |       | 7 月 13 日 |          |          |          |                                               |          | 最高浓<br>度值 |
|                    |               |      |       | 1        | 2        | 3        | 均值       | 标准<br>限值                                      | 单项<br>评价 |           |
| 热熔废气<br>处理设施<br>排口 | 排气流速          |      | m/s   | 5.0      | 4.2      | 4.3      | 4.5      | —                                             | —        | —         |
|                    | 排气温度          |      | ℃     | 28.7     | 29.5     | 30.3     | 29.5     | —                                             | —        | —         |
|                    | 排气<br>流量      | 烟气流量 | m³/h  | 2263     | 1901     | 1946     | 2037     | —                                             | —        | —         |
|                    |               | 标干流量 | m³/h  | 1727     | 1439     | 1463     | 1543     | —                                             | —        | —         |
|                    | 湿度            |      | %     | 3.56     | 4.05     | 4.46     | 4.02     | —                                             | —        | —         |
|                    | 压力            |      | kPa   | 0.01     | -0.01    | -0.01    | -0.00    | —                                             | —        | —         |
|                    | 非甲<br>烷总<br>烃 | 实测浓度 | mg/m³ | 0.94     | 1.06     | 0.90     | 0.97     | 1.06                                          | 100      | 合格        |
|                    |               | 排放速率 | kg/h  | 1.62×10³ | 1.53×10³ | 1.32×10³ | 1.49×10³ | —                                             | —        | —         |
|                    | 颗粒<br>物       | 实测浓度 | mg/m³ | 13.1     | 14.3     | 13.9     | 13.8     | 14.3                                          | —        | —         |
|                    |               | 填报浓度 | mg/m³ | <20      | <20      | <20      | <20      | <20                                           |          |           |
|                    |               | 排放速率 | kg/h  | 0.023    | 0.021    | 0.020    | 0.021    | —                                             | —        | —         |

续表 7-2 项目有组织废气监测结果

| 测点位置               | 监测项目          |      | 单位    | 监测结果     |          |          |          |           | 《合成树脂工业<br>污染物排放标<br>准》（GB 31572-<br>2015）表 4 |          |
|--------------------|---------------|------|-------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------------------------------------------|----------|
|                    |               |      |       | 7 月 14 日 |          |          |          | 最高浓<br>度值 |                                               |          |
|                    |               |      |       | 1        | 2        | 3        | 均值       |           | 标准<br>限值                                      | 单项<br>评价 |
| 热熔废气<br>处理设施<br>排口 | 排气流速          |      | m/s   | 4.3      | 4.2      | 4.3      | 4.3      | —         | —                                             | —        |
|                    | 排气温度          |      | ℃     | 29.7     | 29.2     | 29.2     | 29.4     | —         | —                                             | —        |
|                    | 排气<br>流量      | 烟气流量 | m³/h  | 1946     | 1901     | 1946     | 1931     | —         | —                                             | —        |
|                    |               | 标干流量 | m³/h  | 1482     | 1444     | 1471     | 1466     | —         | —                                             | —        |
|                    | 湿度            |      | %     | 3.40     | 3.78     | 4.25     | 3.81     | —         | —                                             | —        |
|                    | 压力            |      | kPa   | 0.00     | -0.00    | -0.01    | -0.00    | —         | —                                             | —        |
|                    | 非甲<br>烷总<br>烃 | 实测浓度 | mg/m³ | 1.61     | 1.71     | 1.80     | 1.71     | 1.80      | 100                                           | 合格       |
|                    |               | 排放速率 | kg/h  | 2.39×10³ | 2.47×10³ | 2.65×10³ | 2.50×10³ | —         | —                                             | —        |
|                    | 颗粒<br>物       | 实测浓度 | mg/m³ | 11.4     | 11.0     | 11.2     | 11.2     | 11.4      | —                                             | —        |
|                    |               | 填报浓度 | mg/m³ | <20      | <20      | <20      | <20      | <20       |                                               |          |
| 排放速率               |               | kg/h | 0.017 | 0.016    | 0.016    | 0.016    | —        | —         | —                                             |          |

由表 7-2 监测结果可知，项目有组织排放废气符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 4 排放浓度限值。

表 7-3 项目有组织废气监测结果

| 测点位置                 | 监测项目 |      | 单位    | 监测结果     |       |       |       |       | 《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）表 4 |      |
|----------------------|------|------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-----------------------------------|------|
|                      |      |      |       | 7 月 13 日 |       |       |       | 最高浓度值 |                                   |      |
|                      |      |      |       | 1        | 2     | 3     | 均值    |       | 标准限值                              | 单项评价 |
| 滤网清理<br>废气处理<br>设施排口 | 排气流速 |      | m/s   | 3.3      | 3.5   | 3.5   | 3.4   | —     | —                                 | —    |
|                      | 排气温度 |      | ℃     | 34.6     | 34.8  | 35.5  | 35.0  | —     | —                                 | —    |
|                      | 排气流量 | 烟气流量 | m³/h  | 1493     | 1584  | 1584  | 1554  | —     | —                                 | —    |
|                      |      | 标干流量 | m³/h  | 1096     | 1165  | 1162  | 1141  | —     | —                                 | —    |
|                      | 湿度   |      | %     | 5.33     | 5.06  | 5.06  | 5.15  | —     | —                                 | —    |
|                      | 压力   |      | kPa   | -0.01    | -0.01 | -0.01 | -0.01 | —     | —                                 | —    |
|                      | 颗粒物  | 实测浓度 | mg/m³ | 14.7     | 15.1  | 14.1  | 14.6  | 15.1  | 30                                | 合格   |
|                      |      | 填报浓度 | mg/m³ | <20      | <20   | <20   | <20   | <20   |                                   |      |
|                      |      | 排放速率 | kg/h  | 0.016    | 0.018 | 0.016 | 0.017 | —     |                                   |      |

表 7-3 项目有组织废气监测结果

| 测点位置                 | 监测项目     |      | 单位    | 监测结果     |       |       |       |               | 《合成树脂工业污染物<br>排放标准》<br>（GB 31572-2015）表 4 |      |
|----------------------|----------|------|-------|----------|-------|-------|-------|---------------|-------------------------------------------|------|
|                      |          |      |       | 7 月 14 日 |       |       |       | 最高<br>浓度<br>值 |                                           |      |
|                      |          |      |       | 1        | 2     | 3     | 均值    |               | 标准限值                                      | 单项评价 |
| 滤网清理<br>废气处理<br>设施排口 | 排气流速     |      | m/s   | 2.8      | 2.8   | 2.8   | 2.8   | —             | —                                         | —    |
|                      | 排气温度     |      | ℃     | 29.2     | 33.1  | 33.9  | 32.1  | —             | —                                         | —    |
|                      | 排气<br>流量 | 烟气流量 | m³/h  | 1267     | 1267  | 1267  | 1267  | —             | —                                         | —    |
|                      |          | 标干流量 | m³/h  | 959      | 946   | 943   | 949   | —             | —                                         | —    |
|                      | 湿度       |      | %     | 4.21     | 4.23  | 4.37  | 4.27  | —             | —                                         | —    |
|                      | 压力       |      | kPa   | 0.00     | -0.00 | -0.00 | 0.00  | —             | —                                         | —    |
|                      | 颗粒物      | 实测浓度 | mg/m³ | 18.3     | 18.3  | 18.4  | 18.3  | 18.4          | 30                                        | 合格   |
|                      |          | 填报浓度 | mg/m³ | <20      | <20   | <20   | <20   | <20           |                                           |      |
|                      |          | 排放速率 | kg/h  | 0.018    | 0.017 | 0.017 | 0.017 | —             | —                                         | —    |

由表 7-3 监测结果可知，项目有组织排放废气符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 4 排放浓度限值。

表 7-4 无组织排放废气监测结果

| 测点位置                                          | 采样日期     | 采样起始时间 | 总悬浮颗粒物<br>(mg/m <sup>3</sup> ) |       | 非甲烷总烃<br>(mg/m <sup>3</sup> ) |       |
|-----------------------------------------------|----------|--------|--------------------------------|-------|-------------------------------|-------|
|                                               |          |        | 小时值                            | 最高浓度值 | 小时值                           | 最高浓度值 |
| 上风向厂界东侧                                       | 7 月 13 日 | 09:50  | 0.067                          | 0.067 | 0.19                          | 0.28  |
|                                               |          | 11:50  | 0.051                          |       | 0.28                          |       |
|                                               |          | 13:50  | 0.056                          |       | 0.19                          |       |
|                                               |          | 15:50  | 0.065                          |       | 0.19                          |       |
| 下风向厂界南侧                                       |          | 09:50  | 0.102                          | 0.102 | 0.25                          | 0.30  |
|                                               |          | 11:50  | 0.083                          |       | 0.27                          |       |
|                                               |          | 13:50  | 0.086                          |       | 0.21                          |       |
|                                               |          | 15:50  | 0.079                          |       | 0.30                          |       |
| 下风向厂界西侧                                       |          | 09:50  | 0.127                          | 0.140 | 0.33                          | 0.33  |
|                                               |          | 11:50  | 0.140                          |       | 0.33                          |       |
|                                               |          | 13:50  | 0.136                          |       | 0.21                          |       |
|                                               |          | 15:50  | 0.112                          |       | 0.25                          |       |
| 下风向厂界北侧                                       |          | 09:50  | 0.085                          | 0.085 | 0.33                          | 0.65  |
|                                               |          | 11:50  | 0.075                          |       | 0.36                          |       |
|                                               |          | 13:50  | 0.067                          |       | 0.65                          |       |
|                                               |          | 15:50  | 0.080                          |       | 0.64                          |       |
| 《合成树脂工业<br>污染物排放标<br>准》（GB 31572-<br>2015）表 9 | 标准限值     |        | —                              | 1.0   | —                             | 4.0   |
|                                               | 单项评价     |        | —                              | 合格    | —                             | 合格    |

续表 7-4 无组织排放废气监测结果

| 测点位置                                   | 采样日期     | 采样起始时间 | 总悬浮颗粒物<br>(mg/m³) |       | 非甲烷总烃 (mg/m³) |       |
|----------------------------------------|----------|--------|-------------------|-------|---------------|-------|
|                                        |          |        | 小时值               | 最高浓度值 | 小时值           | 最高浓度值 |
| 上风向厂界东侧                                | 7 月 14 日 | 09:30  | 0.065             | 0.072 | 0.24          | 0.27  |
|                                        |          | 10:40  | 0.060             |       | 0.25          |       |
|                                        |          | 11:50  | 0.066             |       | 0.27          |       |
|                                        |          | 13:00  | 0.072             |       | 0.27          |       |
| 下风向厂界南侧                                |          | 09:30  | 0.086             | 0.101 | 0.31          | 0.33  |
|                                        |          | 10:40  | 0.101             |       | 0.26          |       |
|                                        |          | 11:50  | 0.094             |       | 0.33          |       |
|                                        |          | 13:00  | 0.086             |       | 0.29          |       |
| 下风向厂界西侧                                |          | 09:30  | 0.123             | 0.135 | 0.39          | 0.39  |
|                                        |          | 10:40  | 0.135             |       | 0.29          |       |
|                                        |          | 11:50  | 0.099             |       | 0.29          |       |
|                                        |          | 13:00  | 0.109             |       | 0.32          |       |
| 下风向厂界北侧                                |          | 09:30  | 0.096             | 0.118 | 0.34          | 0.34  |
|                                        |          | 10:40  | 0.107             |       | 0.31          |       |
|                                        |          | 11:50  | 0.118             |       | 0.25          |       |
|                                        |          | 13:00  | 0.117             |       | 0.28          |       |
| 《合成树脂工业污染物排放标准》<br>(GB 31572-2015) 表 9 | 标准限值     |        | —                 | 1.0   | —             | 4.0   |
|                                        | 单项评价     |        | —                 | 合格    | —             | 合格    |

由表 7-4 监测结果可知，项目无组织排放废气符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 9 企业边界大气污染物浓度限值。

## 表八 验收监测结论

### 1、环保设施处理效率监测结果

对于废水、废气环保设施处理效率，项目批复未作要求。

### 2、污染物排放监测结果

#### （1）有组织废气

由表 7-2、7-3 监测结果可知，项目有组织排放废气符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 4 排放浓度限值。

#### （2）无组织废气

由表 7-4 监测结果可知，项目无组织排放废气符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 9 企业边界大气污染物浓度限值。

#### （3）厂界噪声

由表 7-1 监测结果可知，项目昼厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准限值要求。

### 3、主要污染物排放总量

项目不设总量控制指标。

### 4、工程建设对环境的影响

项目有组织、无组织排放废气符合项目有组织排放废气符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 4 及表 9 无组织排放限值要求。项目昼噪声值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准限值要求。固体废物合理妥善处置。本项目建设对周边环境影响较小。

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）：

|                  |                                         |              |    |              |   |                 |                                                                                                      |                 |                                         |            |   |
|------------------|-----------------------------------------|--------------|----|--------------|---|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------|------------|---|
| 项目名称             | 年产 7200 吨再生塑料颗粒生产线技改项目                  |              |    |              |   | 项目代码            |                                                                                                      | 建设地点            | 贵州省兴义市清水河镇联丰村六组（兴义市雄伟塑业有限公司内）           |            |   |
| 行业类别<br>（分类管理名录） | 103.一般工业固体废物（含污水处理污泥）、建筑施工废弃物处置及综合利用-其他 |              |    |              |   | 建设性质            | <input type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建<br><input checked="" type="checkbox"/> 技术改造 | 项目厂区中心<br>经度/纬度 | E：104°51'38.58519"<br>N：25°15'28.07398" |            |   |
| 设计生产能力           | 年处理废滤网 10 吨                             |              |    |              |   | 实际生产能力          | 年处理废滤网 10 吨                                                                                          | 环境影响单位          | 贵州省三江环保科技有限公司                           |            |   |
| 环境影响文件<br>审批机关   | 黔西南州生态环境局                               |              |    |              |   | 审批文号            | 州环核（2023）137 号                                                                                       | 环境影响文件类型        | 环境影响报告表                                 |            |   |
| 开工日期             | 2023 年 10 月                             |              |    |              |   | 竣工日期            | 2023 年 11 月                                                                                          | 排污许可证申领时间       | 2024 年 1 月 3 日                          |            |   |
| 环保设施设计单位         | 兴义市雄伟塑业有限公司                             |              |    |              |   | 环保设施施工单位        | 兴义市雄伟塑业有限公司                                                                                          | 本工程排污许可证编号      | 91522301322042828C001U                  |            |   |
| 验收单位             | 兴义市雄伟塑业有限公司                             |              |    |              |   | 环保设施监测单位        | 贵州省洪鑫环境检测服务有限公司                                                                                      | 验收监测时工况         | 80%                                     |            |   |
| 投资总概算<br>（万元）    | 80                                      |              |    |              |   | 环保投资总概算<br>（万元） | 30                                                                                                   | 所占比例（%）         | 37.5                                    |            |   |
| 实际总投资            | 80                                      |              |    |              |   | 实际环保投资<br>（万元）  | 30                                                                                                   | 所占比例（%）         | 37.5                                    |            |   |
| 废水治理<br>（万元）     | 依托原有                                    | 废气治理<br>（万元） | 20 | 噪声治理<br>（万元） | 3 | 固体废物治理<br>（万元）  | 依托原有                                                                                                 | 绿化及生态<br>（万元）   | -                                       | 其他<br>（万元） | 7 |
| 新增废水处理设施能力       | 无                                       |              |    |              |   | 新增废气处理设施能力      | 无                                                                                                    | 年平均工作日          | 100                                     |            |   |

| 运营单位                       |       | 兴义市雄伟塑业有限公司 |                       |                       |            | 运营单位社会统一信用代码<br>(或组织机构代码) |                 | 91522301322042828C   |                      | 验收时间               | 2026 年 8 月 2 日     |               |               |
|----------------------------|-------|-------------|-----------------------|-----------------------|------------|---------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------|---------------|---------------|
| 污染物排放达标与总量控制<br>(工业建设项目详填) | 污染物   | 原有排放量(1)    | 本期工程实际排放浓度<br>(mg/m³) | 本期工程允许排放浓度<br>(mg/m³) | 本期工程产生量(4) | 本期工程自身削减量(5)              | 本期工程实际排放量(kg/a) | 本期工程核定排放总量<br>(kg/a) | 本期工程“以新带老”削减量<br>(8) | 全厂实际排放总量<br>(kg/a) | 全厂核定排放总量<br>(kg/a) | 区域平衡替代削减量(11) | 排放增减量<br>(12) |
|                            | 废水    | ——          | ——                    | ——                    | ——         | ——                        | ——              | ——                   | ——                   | ——                 | ——                 | ——            | ——            |
|                            | 化学需氧量 | ——          | ——                    | ——                    | ——         | ——                        | ——              | ——                   | ——                   | ——                 | ——                 | ——            | ——            |
|                            | 氨氮    | ——          | ——                    | ——                    | ——         | ——                        | ——              | ——                   | ——                   | ——                 | ——                 | ——            | ——            |
|                            | 石油类   | ——          | ——                    | ——                    | ——         | ——                        | ——              | ——                   | ——                   | ——                 | ——                 | ——            | ——            |
| 废气                         |       | ——          | ——                    | ——                    | ——         | ——                        | ——              | ——                   | ——                   | ——                 | ——                 | ——            | ——            |
| 二氧化硫                       |       | ——          | ——                    | ——                    | ——         | ——                        | ——              | ——                   | ——                   | ——                 | ——                 | ——            | ——            |
| 氮氧化物                       |       | ——          | ——                    | ——                    | ——         | ——                        | ——              | ——                   | ——                   | ——                 | ——                 | ——            | ——            |
| 工业固体废物                     |       | ——          | ——                    | ——                    | ——         | ——                        | ——              | ——                   | ——                   | ——                 | ——                 | ——            | ——            |
| 与项目有关的其他特征污染物              |       | ——          | ——                    | ——                    | ——         | ——                        | ——              | ——                   | ——                   | ——                 | ——                 | ——            | ——            |
|                            |       | ——          | ——                    | ——                    | ——         | ——                        | ——              | ——                   | ——                   | ——                 | ——                 | ——            | ——            |
|                            |       | ——          | ——                    | ——                    | ——         | ——                        | ——              | ——                   | ——                   | ——                 | ——                 | ——            | ——            |

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

# 第二部份

# 年产 7200 吨再生塑料颗粒生产线技改项目竣工 环境保护验收意见

2026 年 8 月 2 日，兴义市雄伟塑业有限公司根据《年产 7200 吨再生塑料颗粒生产线技改项目竣工环境保护验收监测报告表》，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术指南、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

项目位于贵州省兴义市清水河镇联丰村六组（兴义市雄伟塑业有限公司内），不新增占地，总占地面积约 200m<sup>2</sup>，建设环保型筛网热熔炉 3 台，配备废气处理设施光氧等离子一体机 1 套，布袋除尘器 1 台，年处理废滤网 10 吨。

### （二）建设过程及环保审批情况

2023 年 9 月兴义市雄伟塑业有限公司报批了贵州省三江环保科技有限公司编制的《年产 7200 吨再生塑料颗粒生产线技改项目 环境影响报告表》，2023 年 10 月取得了黔西南州生态环境局关于对《年产 7200 吨再生塑料颗粒生产线技改项目环境影响报告表》的核准意见（州环核〔2023〕137 号）。

项目于 2023 年 10 月开始建设，2023 年 11 月竣工；项目现有职工 2 人，年生产 100 天，本项目建设竣工至今无环境投诉。

### （三）投资情况

项目环境影响指标投资总概算 80 万元，环保投资总概算 30 万元，比例 37.5%。实际总投资与环境影响概算一致。

#### （四）验收范围

1、与本建设项目有关的环境保护设施，包括为防治污染和保护环境所建成或配备的工程、设备、装置。

2、环境影响报告表和有关项目设计文件规定应采取的其他环境保护措施。

#### 二、建设项目变动情况

本项目基本按照环境影响报告表及其批复要求建设。建设项目的性质、规模、地点、采取的污染防治措施无重大变化。

#### 三、环境保护设施建设情况

##### 1、水污染物处理措施

项目职工人员从原项目调度，不新增职工人员，生活污水依托原有自建污水处理站处理，全部回用于生产，不外排。项目无生产废水产生。

##### 2、大气污染物处理措施

项目在封闭式车间内采用人工拍打清理滤网时产生产生粉尘，经集气罩收集后采用“布袋除尘器”进行处理后，通过1根15m高排气筒排放。项目热熔时产生的非甲烷总烃，经集气罩收集后，采用“光氧等离子设备+活性炭吸附”进行处理后，通过1根15m高排气筒排放。

##### 3、噪声污染处理措施

选用低噪声设备，并进行基础减振处理；合理布置、加强设备的日常维护；进出车辆在厂区低速行驶且禁止鸣笛；生产厂房相对封闭，且位于厂区中部，极大降低该车间对外环境的影响；夜间严禁生产，减少噪声对周围环境的影响。

##### 4、固体废物处理措施

项目生活垃圾依托原有垃圾桶收集后，清运至周边最近的生活垃圾中转站，由环卫部门进行处理。布袋除尘器收集粉尘及拍打滤网杂质形成粉尘，由人工清理后收集外售兴义市林春免烧砖厂作为制砖原料。项目设备维护和机修过程中产生的废机油，经收集暂存于危废暂存间后交有资质单位进行处理。项目废活性炭，经收集暂存于危废暂存间后由厂家回收。

#### 5、辐射

本项目无辐射污染。

#### 6、其他环境保护措施

项目无其他环境保护措施。

### 四、环境保护设施调试效果

#### （一）环保设施处理效率

对于废水、废气环保设施处理效率，环境影响报告表及批复未作要求。

#### （二）污染物排放情况

##### （1）有组织废气

项目有组织排放废气符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 4 排放浓度限值。

##### （2）无组织废气

项目无组织排放废气符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 9 企业边界大气污染物浓度限值。

##### （3）厂界噪声

项目昼厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准限值要求。

#### （三）污染物排放总量

项目不设主要污染物总量控制指标。

## **五、工程建设对环境的影响**

项目生产废气及厂界噪声等均符合相应排放标准限值要求；固体废物合理妥善处置。本项目建设对周边环境影响较小。

## **六、验收结论**

年产 7200 吨再生塑料颗粒生产线技改项目，按照环境影响报告表及批复的要求，环保措施落实情况好。项目采取有效的环境保护措施，污染物达标排放，对周边环境影响较小。根据本项目竣工环境保护验收监测结果，按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中规定的验收不合格情形对项目逐一对照核查，达到了建设项目竣工环境保护验收的条件，符合验收要求。验收组认为，本建设项目竣工环境保护验收合格。

## **七、后续要求**

1、完善环境保护规章制度，明确专人或兼职人员负责环境保护方面工作。

2、加强废气处理设施运行管理，确保污染物达标排放。

## 八、验收组人员信息

| 姓 名 | 单 位            | 职务/职称 | 联系电话/身份证号码/技术专家验收证号  | 签 名 | 备注   |
|-----|----------------|-------|----------------------|-----|------|
| 张 斌 | 兴义市雄伟塑业有限公司    | 负责人   | 13595936869          |     | 建设单位 |
|     |                |       | 52520202197602267456 |     |      |
| 黄振辉 | 黔西南生态环境监测中心    | 高级工程师 | 13985395969          |     | 专家   |
|     |                |       | 52232619780506223X   |     |      |
|     |                |       | (验监) 201456240       |     |      |
| 黄思垠 | 黔西南生态环境监测中心    | 高级工程师 | 18985479066          |     | 专家   |
|     |                |       | 522327198612300496   |     |      |
|     |                |       | (验监) 201456238       |     |      |
| 贾国山 | 黔西南州生态环境局区域监测站 | 高级工程师 | 15870379054          |     | 专家   |
|     |                |       | 522321198407108215   |     |      |
|     |                |       | (验监) 201144124       |     |      |
| 周国龙 | 贵州四景环保科技有限公司   | 工程师   | 18224953451          |     | 编制单位 |
|     |                |       | 522321198712194017   |     |      |

建设单位盖章：兴义市雄伟塑业有限公司

2026 年 8 月 2 日

# 第三部份

# 其他说明事项

## 一、环境保护设计、施工和验收过程简况

### 1、设计简况

年产 7200 吨再生塑料颗粒生产线技改项目的环境保护设施已纳入初步设计，环境保护设施的设计基本符合环境保护设计规范的要求并编制了环境保护篇章，落实了防治污染和生态破坏的措施以及环境保护设施投资概算。

### 2、施工简况

本项目在施工过程中，严格按照设计的要求将环保设施纳入施工合同，环境保护设施的建设进度和资金都有一定的保证，项目建设过程中组织实施了环境影响报告表及其审批决定中提出的环境保护对策措施。

### 3、验收过程简况

项目于 2023 年 10 月开工，2023 年 11 月竣工，同时进行调试营运。满足建设项目竣工环境保护验收监测要求，兴义市雄伟塑业有限公司自主开展本项目竣工环境保护验收工作。2026 年 6 月，委托贵州省洪鑫环境检测服务有限公司对年产 7200 吨再生塑料颗粒生产线技改项目进行环保竣工验收监测，2026 年 7 月完成项目环保竣工验收监测报告的编制。

2026 年 8 月 2 日，兴义市雄伟塑业有限公司根据《年产 7200 吨再生塑料颗粒生产线技改项目竣工环境保护验收监测报告》，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行了竣工环境保护验收。参加会议的有项目设计单位及施工单位(兴义市雄伟塑业有限公司)、

验收监测单位(贵州省洪鑫环境检测服务有限公司)相关负责人及黔西南生态环境监测中心黄振辉、黄思垠、黔西南州生态环境局区域监测站贾国山 3 位特邀专家。验收组现场检查了项目环保设施的建设情况，听取了建设单位关于项目环境保护执行情况的介绍，经认真讨论，形成验收意见（验收意见及验收组人员名单详见项目竣工环境保护验收第二部分内容：验收意见）。

#### **4、公众反馈意见及处理情况**

项目设计、施工和验收期间未收到公众反馈意见及投诉。

### **二、其他环境保护措施的落实情况**

#### **1、制度措施落实情况**

按环境影响要求建立了环保组织机构及领导小组，明确岗位职责，由专人负责日常管理。

#### **2、环境风险防范措施**

项目目前尚未编制环境风险应急预案。

#### **3、环境监测计划**

已按照环评要求制定监测计划，并委托第三方检测机构进行监测。

附件 1

## 委 托 书

贵州省洪鑫环境检测服务有限公司：

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》及相关技术规范。

我单位特委托贵公司进行年产 7200 吨再生塑料颗粒生产线技改项目

竣工环境保护验收检测工作。

特此委托！

委托方（盖章）：兴义市雄伟塑业有限公司

2026 年 6 月 16 日

## 附件 2

# 黔西南布依族苗族自治州生态环境局文件

州环核〔2023〕137 号

## 黔西南州生态环境局关于年产 7200 吨再生塑料颗粒生产线技改项目“三合一”环境影响报告表的核准意见

兴义市雄伟塑业有限公司：

你公司报来的《年产 7200 吨再生塑料颗粒生产线技改项目“三合一”环境影响报告表》（以下简称《报告表》）及有关材料收悉。经审查，《报告表》及技术评估意见（州环评估表〔2023〕147 号）可以作为生态环境管理和排污许可证申领的依据。

项目后续建设和运行中还须做好以下工作：

一、加强运行期环境管理。鉴于该建设项目已建成，你公司

应认真对照《报告表》，尽快完善污染防治设施或措施，强化环境管理，确保污染物达标排放。

二、你公司应尽快自行组织项目竣工环境保护验收工作，验收结果向社会公开，并在全国建设项目竣工环境保护验收信息系统备案。

三、主动接受各级生态环境部门的监督检查，切实落实生态环境保护主体责任。

该项目的日常环境监督管理工作由黔西南州生态环境局兴义分局负责。

(此文件公开发布)

黔西南州生态环境局

2023年10月7日

抄送：黔西南州生态环境保护综合行政执法支队，黔西南州生态环境局兴义分局，黔西南州生态环境综合保障中心环境评估科，贵州省三江环保科技有限公司。

黔西南州生态环境局

2023年10月7日印发

共印6份

附件 3

项目环境保护措施监督检查清单

| 内容要素  | 排放口/污染源  | 污染物项目                  | 环境保护措施                                                               | 执行标准                                   |
|-------|----------|------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 大气环境  | 热熔       | 非甲烷总烃                  | 收集后由光氧等离子设备+活性炭吸附处理后，经 15 米高烟囱排放                                     | 大气污染物综合排放标准》(GB16279-1996)中表二标准        |
|       | 滤网清理     | 颗粒物                    | 经布袋除尘器收集处理后，由 15 米高烟囱排放                                              |                                        |
| 地表水环境 | 生活污水     | COD、NH <sub>3</sub> -N | 依托原自建污水处理站处理后回用于生产，不外排。                                              | 对周边环境影响较小                              |
| 声环境   | 设备运行机械运作 | 生产噪声                   | 设备应优先选用低噪声机械设备，且做到防噪、基础减震、隔声等措施，装卸货物要求做到轻卸缓放。合理安排工作时间、加强对机械进行日常检修维护。 | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类限值要求 |
| 固体废物  | 一般固废     | 生活垃圾                   | 生活垃圾经收集后，清运至周边最近的生活垃圾中转站，由环卫部门进行处理。                                  | 对周边环境影响较小                              |
|       |          | 滤网粉尘                   | 人工清理，外售给砖厂作为原料使用                                                     | 资源优化                                   |
|       |          | 布袋除尘器粉尘                |                                                                      |                                        |
|       | 危险废物     | 废机油                    | 经收集暂存于危废暂存间后交有资质单位进行处理。                                              | 《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)           |
|       |          | 废活性炭                   | 经收集暂存于危废暂存间后由厂家回收。                                                   |                                        |

## 排污许可证

证书编号: 91522301322042828C001U

单位名称: 兴义市雄伟塑业有限公司

注册地址: 贵州省黔西南布依族苗族自治州兴义市清水河镇联丰村六组

法定代表人: 张伟

生产经营场所地址:

贵州省黔西南布依族苗族自治州兴义市清水河镇联丰村六组

行业类别: 非金属废料和碎屑加工处理

统一社会信用代码: 91522301322042828C

有效期限: 自2024年01月03日至2029年01月02日止



发证机关: (盖章) 黔西南州生态环境局

发证日期: 2024年01月03日

中华人民共和国生态环境部监制

黔西南州生态环境局印制

## 附件 5

### 自行监测期间生产运行负荷说明

兴义市雄伟塑业有限公司

2026 年 7 月 13 日委托开展自行监测期间，生产运行负荷为 80 %。

特此说明

企业现场人员签字：

2026 年 7 月 13 日



扫描全能王 创建

## 自行监测期间生产运行负荷说明

兴义市雄偉塑业有限公司

2026年7月14日委托开展自行监测期间，生产运行负荷为80%。

特此说明

\_\_\_\_\_  
(盖章) 或  
企业现场人员签字: 张斌

2026年7月14日



扫描全能王 创建

附件 6



# 检 测 报 告



报告编号 HXJC[2026]第 788 号

项目名称 年产 7200 吨再生塑料颗粒生产线技改项目  
竣工环境保护验收监测

委托单位 兴义市雄伟塑业有限公司

贵州省洪鑫环境检测服务有限公司



## 说 明

- 1、报告未加盖检验检测专用章、骑缝章、CMA 章无效。
- 2、报告无编制人员、审核人员、签发人员签字无效。
- 3、对于委托方送样检测的，仅对样品检测数据负责。
- 4、未经本检验检测机构批准，不得复制本报告（完整复制除外）。  
完全复制报告必须重新加盖检验检测专用章，否则无效。
- 5、涂改、部分提供或部分复制本报告无效。
- 6、如对报告有疑问、异议，请于收到报告之日起 15 日内向本检验检测机构提出书面申诉意见，15 日内未提出异议者，视为接收本检验检测机构报告。
- 7、本报告未经本检验检测机构同意，不得做商业广告、宣传等使用。
- 8、本报告一式 3 份，正本由送检（委托）单位留存，副本由本检验检测机构留存。
- 9、本项目所用仪器设备均属本检测机构自有，非租用或借用。

地 址：贵州省黔西南布依族苗族自治州兴义市桔山街道惠民路 6 号 2、4、5 层  
电 话：(0859)3293111  
电子邮箱：gzhxhjcc@163.com  
邮 编：562400

编 制： 刘 峰 审 核： 张 永 强  
签 发： 张 永 强 签发日期： 2016.07.27

年产 7200 吨再生塑料颗粒生产线技改项目竣工环境保护验收监测报告

|                      |  |                                       |  |
|----------------------|--|---------------------------------------|--|
| 委托单位：兴义市雄伟塑业有限公司     |  | 项目类别：验收监测                             |  |
| 委托单位联系人：张 伟          |  | 联系电话：13595936869                      |  |
| 采样人员：陈 驰、汤祖迪、吴光付、刘宏江 |  | 采样日期：2026 年 7 月 13/14 日               |  |
| 分析人员：岑连富、王菲菲         |  | 分析日期：2026 年 7 月 14 日至 2026 年 7 月 15 日 |  |

| 监测内容 |       |                                                  |                                                            |
|------|-------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 序号   | 监测类别  | 测点位置及样品编号                                        | 监测项目                                                       |
| 1    | 有组织废气 | 热熔废气处理设施排口 26/788-1#-0713/0714-1/2/3             | 颗粒物、非甲烷总烃、压力、排气流速、排气温度、排气流量、湿度<br>颗粒物、压力、排气流速、排气温度、排气流量、湿度 |
|      |       | 滤网清理废气处理设施排口 26/788-2#-0713/0714-1/2/3           |                                                            |
| 2    | 无组织废气 | 上风向厂界东侧 26/788-G <sub>1</sub> -0713/0714-1/2/3/4 | 非甲烷总烃、总悬浮颗粒物                                               |
|      |       | 下风向厂界南侧 26/788-G <sub>2</sub> -0713/0714-1/2/3/4 |                                                            |
|      |       | 下风向厂界西侧 26/788-G <sub>3</sub> -0713/0714-1/2/3/4 |                                                            |
|      |       | 下风向厂界北侧 26/788-G <sub>4</sub> -0713/0714-1/2/3/4 |                                                            |
| 3    | 噪声    | 厂界东侧 26/788-N <sub>1</sub> -0713/0714-1          | 工业企业厂界环境噪声                                                 |
|      |       | 厂界南侧 26/788-N <sub>2</sub> -0713/0714-1          |                                                            |
|      |       | 厂界西侧 26/788-N <sub>3</sub> -0713/0714-1          |                                                            |
|      |       | 厂界北侧 26/788-N <sub>4</sub> -0713/0714-1          |                                                            |

备注：监测期间生产负荷说明详见附件 1。

| 样品状态 |                                                                                                                                                                              |        |            |    |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----|
| 序号   | 样品编号                                                                                                                                                                         | 监测项目   | 规格         | 数量 |
| 1    | 26/788-1#-0713/0714-1/2/3<br>26/788-2#-0713/0714-1/2/3<br>26/788-0#-0713/0714-1/2                                                                                            | 颗粒物    | (28*70) mm | 16 |
|      | 26/788-1#-0713/0714-1/2/3                                                                                                                                                    | 非甲烷总烃  | 1L         | 6  |
| 2    | 26/788-G <sub>1</sub> -0713/0714-1/2/3/4<br>26/788-G <sub>2</sub> -0713/0714-1/2/3/4<br>26/788-G <sub>3</sub> -0713/0714-1/2/3/4<br>26/788-G <sub>4</sub> -0713/0714-1/2/3/4 | 总悬浮颗粒物 | 90mm       | 32 |
|      |                                                                                                                                                                              | 非甲烷总烃  | 1L         | 32 |

所有样品标签完好，外观无损

| 监测分析方法 |            |                                               |       |                   |                                               |                                                                      |
|--------|------------|-----------------------------------------------|-------|-------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 类别     | 监测项目       | 分析方法                                          | 检出限   | 计量单位              | 仪器名称及型号                                       | 仪器编号<br>仪器溯源有效期                                                      |
| 有组织废气  | 非甲烷总烃      | 《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》HJ 38-2017      | 0.07  | mg/m <sup>3</sup> | 气相色谱仪 GC-9820                                 | HXJC-X-21<br>2026 年 12 月 16 日                                        |
|        | 颗粒物        | 《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB/T 16157-1996 及修改单 | —     | mg/m <sup>3</sup> | 自动烟尘烟气测试仪 ZR-3260E 型<br>十万分之一电子天平 EX125DZH    | HXJC-L-76<br>2027 年 2 月 09 日<br>HXJC-X-42<br>2026 年 11 月 27 日        |
|        | 排气温度       | 《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB/T 16157-1996 及修改单 | —     | ℃                 | 自动烟尘烟气测试仪 ZR-3260E 型                          | HXJC-L-76<br>2027 年 2 月 09 日                                         |
|        | 排气流速       |                                               | —     | m/s               |                                               |                                                                      |
|        | 排气流量       |                                               | —     | m <sup>3</sup> /h |                                               |                                                                      |
|        | 湿度         |                                               | —     | %                 |                                               |                                                                      |
|        | 压力         |                                               | —     | kPa               |                                               |                                                                      |
| 无组织废气  | 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                | 0.007 | mg/m <sup>3</sup> | 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3924 型<br>十万分之一电子天平 LB-FA1255 | HXJC-L-253152/59<br>2027 年 2 月 09 日<br>HXJC-X-35<br>2026 年 11 月 27 日 |
|        | 非甲烷总烃      | 《环境空气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》HJ 604-2017    | 0.07  | mg/m <sup>3</sup> | 气相色谱仪 GC-9820                                 | HXJC-X-21<br>2026 年 12 月 16 日                                        |
| 噪声     | 工业企业厂界环境噪声 | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008                 | —     | dB(A)             | 多功能声级计 AWA-5688 型                             | HXJC-L-65<br>2027 年 5 月 12 日                                         |

| 声级计校准结果     |              |      |              |      |            |
|-------------|--------------|------|--------------|------|------------|
| 校准声源值 dB(A) | 监测前校准值 dB(A) |      | 监测后校准值 dB(A) |      | 标准要求       |
|             | 校准结果         | 示值偏差 | 校准结果         | 示值偏差 |            |
|             | 93.8         | -0.2 | 93.8         | -0.2 |            |
| 94.0        | 93.8         | -0.2 | 93.7         | -0.3 | ≤±0.5dB(A) |
| 校准情况        | 合格           |      | 合格           |      | —          |

| 有组织废气监测结果                          |              |               |                       |                       |                       |                       |       |                                                |      |
|------------------------------------|--------------|---------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------|------------------------------------------------|------|
| 测点位置及样品编号                          | 监测项目         | 单位            | 监测结果                  |                       |                       |                       |       | 《合成树脂工业污染物排放标准》<br>(GB 31572-2015) 表 4<br>标准限值 | 单项评价 |
|                                    |              |               | 7月13日                 |                       |                       |                       |       |                                                |      |
|                                    |              |               | 1                     | 2                     | 3                     | 均值                    | 最高浓度值 |                                                |      |
| 热熔废气处理设施排口<br>26/788-1#-0713-1/2/3 | 排气流速         | m/s           | 5.0                   | 4.2                   | 4.3                   | 4.5                   | —     | —                                              |      |
|                                    | 排气温度         | ℃             | 28.7                  | 29.5                  | 30.3                  | 29.5                  | —     | —                                              |      |
|                                    | 排气流量         | 烟气流量<br>m³/h  | 2263                  | 1901                  | 1946                  | 2037                  | —     | —                                              |      |
|                                    |              | 标干流量<br>m³/h  | 1727                  | 1439                  | 1463                  | 1543                  | —     | —                                              |      |
|                                    | 湿度           | %             | 3.56                  | 4.05                  | 4.46                  | 4.02                  | —     | —                                              |      |
|                                    | 压力           | kPa           | 0.01                  | -0.01                 | -0.01                 | -0.00                 | —     | —                                              |      |
|                                    | 非甲烷总烃        | 实测浓度<br>mg/m³ | 0.94                  | 1.06                  | 0.90                  | 0.97                  | 1.06  | 100                                            | 合格   |
|                                    |              | 排放速率<br>kg/h  | 1.62×10 <sup>-3</sup> | 1.53×10 <sup>-3</sup> | 1.32×10 <sup>-3</sup> | 1.49×10 <sup>-3</sup> | —     | —                                              | —    |
|                                    | 颗粒物          | 实测浓度<br>mg/m³ | 13.1                  | 14.3                  | 13.9                  | 13.8                  | 14.3  | —                                              | —    |
|                                    |              | 填报浓度<br>mg/m³ | <20                   | <20                   | <20                   | <20                   | <20   | —                                              | —    |
|                                    | 排放速率<br>kg/h | 0.023         | 0.021                 | 0.020                 | 0.021                 | —                     | —     | —                                              |      |

备注：排气筒高度为15m。

| 有组织废气监测结果                          |       |      |          |                       |                       |                       |                       |                                                |       |       |
|------------------------------------|-------|------|----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------------------------|-------|-------|
| 测点位置及样品编号                          | 监测项目  | 单位   | 监测结果     |                       |                       |                       |                       | 《合成树脂工业污染物排放标准》<br>(GB 31572-2015) 表 4<br>标准限值 | 单项目评价 |       |
|                                    |       |      | 7 月 14 日 |                       |                       |                       |                       |                                                |       | 最高浓度值 |
|                                    |       |      | 1        | 2                     | 3                     | 均值                    |                       |                                                |       |       |
| 热熔废气处理设施排口<br>26/788-1'-0714-1/2/3 | 排气流速  | m/s  | 4.3      | 4.2                   | 4.3                   | 4.3                   | —                     |                                                |       |       |
|                                    | 排气温度  | ℃    | 29.7     | 29.2                  | 29.2                  | 29.4                  | —                     |                                                |       |       |
|                                    | 排气流量  | m³/h | 1946     | 1901                  | 1946                  | 1931                  | —                     |                                                |       |       |
|                                    |       | m³/h | 1482     | 1444                  | 1471                  | 1466                  | —                     |                                                |       |       |
|                                    | 湿度    | %    | 3.40     | 3.78                  | 4.25                  | 3.81                  | —                     |                                                |       |       |
|                                    | 压力    | kPa  | 0.00     | -0.00                 | -0.01                 | -0.00                 | —                     |                                                |       |       |
|                                    | 非甲烷总烃 | 实测浓度 | 1.61     | 1.71                  | 1.80                  | 1.71                  | 1.80                  | 100                                            | 合格    |       |
|                                    |       | 排放速率 | kg/h     | 2.39×10 <sup>-3</sup> | 2.47×10 <sup>-3</sup> | 2.65×10 <sup>-3</sup> | 2.50×10 <sup>-3</sup> | —                                              | —     |       |
|                                    | 颗粒物   | 实测浓度 | mg/m³    | 11.4                  | 11.0                  | 11.2                  | 11.2                  | 11.4                                           | —     | —     |
|                                    |       | 填报浓度 | mg/m³    | <20                   | <20                   | <20                   | <20                   | <20                                            | —     | —     |
| 排放速率                               |       | kg/h | 0.017    | 0.016                 | 0.016                 | 0.016                 | 0.016                 | —                                              | —     |       |

备注：排气筒高度为15m。

| 有组织废气监测结果                           |      |      |                   |       |       |       |                                        |      |      |       |
|-------------------------------------|------|------|-------------------|-------|-------|-------|----------------------------------------|------|------|-------|
| 测点位置及样品编号                           | 监测项目 | 单位   | 监测结果              |       |       |       | 《合成树脂工业污染物排放标准》<br>(GB 31572-2015) 表 4 | 标准限值 | 单项评价 |       |
|                                     |      |      | 7月13日             |       |       |       |                                        |      |      |       |
|                                     |      |      | 1                 | 2     | 3     | 均值    |                                        |      |      | 最高浓度值 |
| 源内清理废气处理设施排口<br>26/788-2-0713-1/2/3 | 排气流速 | m/s  | 3.3               | 3.5   | 3.5   | 3.4   | —                                      | —    | —    |       |
|                                     | 排气温度 | ℃    | 34.6              | 34.8  | 35.5  | 35.0  | —                                      | —    | —    |       |
|                                     | 排气流量 | 烟气流量 | 1493              | 1584  | 1584  | 1554  | —                                      | —    | —    |       |
|                                     |      | 标干流量 | 1096              | 1165  | 1162  | 1141  | —                                      | —    | —    |       |
|                                     | 湿度   | %    | 5.33              | 5.06  | 5.06  | 5.15  | —                                      | —    | —    |       |
|                                     | 压力   | kPa  | -0.01             | -0.01 | -0.01 | -0.01 | —                                      | —    | —    |       |
|                                     | 颗粒物  | 实测浓度 | mg/m <sup>3</sup> | 14.7  | 15.1  | 14.1  | 14.6                                   | 15.1 | 30   | 合格    |
|                                     |      | 填报浓度 | mg/m <sup>3</sup> | <20   | <20   | <20   | <20                                    | <20  |      |       |
| 排放速率                                |      | kg/h | 0.016             | 0.018 | 0.016 | 0.017 | —                                      |      |      |       |
| 备注：排气筒高度为15m。                       |      |      |                   |       |       |       |                                        |      |      |       |

| 有组织废气监测结果                            |      |      |                   |       |       |       |       |                                        |      |      |
|--------------------------------------|------|------|-------------------|-------|-------|-------|-------|----------------------------------------|------|------|
| 测点位置及样品编号                            | 监测项目 | 单位   | 监测结果              |       |       |       |       | 《合成树脂工业污染物排放标准》<br>(GB 31572-2015) 表 4 | 标准限值 | 单项评价 |
|                                      |      |      | 7 月 14 日          |       |       |       |       |                                        |      |      |
|                                      |      |      | 1                 | 2     | 3     | 均值    | 最高浓度值 |                                        |      |      |
| 滤网清理废气处理设施非口<br>26/788-2#-0714-1/2/3 | 排气流速 | m/s  | 2.8               | 2.8   | 2.8   | 2.8   | —     | —                                      | —    | —    |
|                                      | 排气温度 | °C   | 29.2              | 33.1  | 33.9  | 32.1  | —     | —                                      | —    | —    |
|                                      | 排气流量 | 烟气流量 | 1267              | 1267  | 1267  | 1267  | —     | —                                      | —    | —    |
|                                      |      | 标干流量 | 959               | 946   | 943   | 949   | —     | —                                      | —    | —    |
|                                      | 湿度   | %    | 4.21              | 4.23  | 4.37  | 4.27  | —     | —                                      | —    | —    |
|                                      | 压力   | kPa  | 0.00              | -0.00 | -0.00 | 0.00  | —     | —                                      | —    | —    |
|                                      | 颗粒物  | 实测浓度 | mg/m <sup>3</sup> | 18.3  | 18.3  | 18.4  | 18.3  | 18.4                                   | 30   | 合格   |
|                                      |      | 填报浓度 | mg/m <sup>3</sup> | <20   | <20   | <20   | <20   | <20                                    |      |      |
| 排放速率                                 |      | kg/h | 0.018             | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | —                                      |      |      |
| 备注：排气筒高度为15m。                        |      |      |                   |       |       |       |       |                                        |      |      |



### 无组织废气监测结果

| 测点位置及样品编号                                      | 采样日期  | 采样<br>起始时间 | 总悬浮颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> ) |       | 非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> ) |       |
|------------------------------------------------|-------|------------|-----------------------------|-------|----------------------------|-------|
|                                                |       |            | 小时值                         | 最高浓度值 | 小时值                        | 最高浓度值 |
| 上风向厂界东侧<br>26/788-G <sub>1</sub> -0714-1/2/3/4 | 7月14日 | 09:30      | 0.065                       | 0.072 | 0.24                       | 0.27  |
|                                                |       | 10:40      | 0.060                       |       | 0.25                       |       |
|                                                |       | 11:50      | 0.066                       |       | 0.27                       |       |
|                                                |       | 13:00      | 0.072                       |       | 0.27                       |       |
| 下风向厂界南侧<br>26/788-G <sub>2</sub> -0714-1/2/3/4 |       | 09:30      | 0.086                       | 0.101 | 0.31                       | 0.33  |
|                                                |       | 10:40      | 0.101                       |       | 0.26                       |       |
|                                                |       | 11:50      | 0.094                       |       | 0.33                       |       |
|                                                |       | 13:00      | 0.086                       |       | 0.29                       |       |
| 下风向厂界西侧<br>26/788-G <sub>3</sub> -0714-1/2/3/4 |       | 09:30      | 0.123                       | 0.135 | 0.39                       | 0.39  |
|                                                |       | 10:40      | 0.135                       |       | 0.29                       |       |
|                                                |       | 11:50      | 0.099                       |       | 0.29                       |       |
|                                                |       | 13:00      | 0.109                       |       | 0.32                       |       |
| 下风向厂界北侧<br>26/788-G <sub>4</sub> -0714-1/2/3/4 | 09:30 | 0.096      | 0.118                       | 0.34  | 0.34                       |       |
|                                                | 10:40 | 0.107      |                             | 0.31  |                            |       |
|                                                | 11:50 | 0.118      |                             | 0.25  |                            |       |
|                                                | 13:00 | 0.117      |                             | 0.28  |                            |       |
| 《合成树脂工业污染物排放标准》<br>(GB 31572-2015) 表 9         | 标准限值  | —          | 1.0                         | —     | 4.0                        |       |
|                                                | 单项评价  | —          | 合格                          | —     | 合格                         |       |

备注：1、采样位置：上风向厂界东侧 E104°51'40"，N 25°15'28"；下风向厂界南侧 E 104°51'37"，N 25°15'26"；  
下风向厂界西侧 E 104°51'35"，N 25°15'28"；下风向厂界北侧 E 104°51'39"，N 25°15'29"。  
2、气象参数详见附件 2，监测点位示意图详见附件 3。

| 噪声测量结果                                |       |            |                                  |      |                                         |      |
|---------------------------------------|-------|------------|----------------------------------|------|-----------------------------------------|------|
| 测点位置及编号                               | 测量日期  | 测量<br>起始时间 | 测量结果 (L <sub>eq</sub> )<br>dB(A) |      | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》<br>(GB 12348-2008) 3 类 |      |
|                                       |       |            |                                  |      | 标准限值                                    | 达标情况 |
| 厂界东侧<br>26/788-N <sub>1</sub> -0713-1 | 7月13日 | 11:21      | 昼间                               | 52.6 | 65dB(A)                                 | 合格   |
| 厂界南侧<br>26/788-N <sub>2</sub> -0713-1 |       | 11:28      |                                  | 51.3 |                                         | 合格   |
| 厂界西侧<br>26/788-N <sub>3</sub> -0713-1 |       | 11:35      |                                  | 52.9 |                                         | 合格   |
| 厂界北侧<br>26/788-N <sub>4</sub> -0713-1 |       | 11:44      |                                  | 53.0 |                                         | 合格   |
| 厂界东侧<br>26/788-N <sub>1</sub> -0714-1 | 7月14日 | 10:49      |                                  | 53.7 |                                         | 合格   |
| 厂界南侧<br>26/788-N <sub>2</sub> -0714-1 |       | 10:59      |                                  | 53.1 |                                         | 合格   |
| 厂界西侧<br>26/788-N <sub>3</sub> -0714-1 |       | 11:06      |                                  | 51.4 |                                         | 合格   |
| 厂界北侧<br>26/788-N <sub>4</sub> -0714-1 |       | 11:16      |                                  | 55.8 |                                         | 合格   |

备注：气象参数详见附件 2，监测点位示意图详见附件 3。

采样照片



\*\*报告结束\*\*

附件 1 (HXJC[2026]第 788 号)

|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>监测期间生产运行负荷说明</div> <div>兴义市雄峰地业有限公司</div> <div>2026 年 7 月 13 日委托开展自行监测期间，生产运行负<br/>荷为 80 %。</div> <div>特此说明</div> <div></div> | <div>监测期间生产运行负荷说明</div> <div>兴义市雄峰地业有限公司</div> <div>2026 年 7 月 14 日委托开展自行监测期间，生产运行负<br/>荷为 80 %。</div> <div>特此说明</div> <div></div> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

附件 2（HXJC[2026]第 788 号）

| 无组织废气气象参数                                      |                       |                                                |           |         |         |      |
|------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------|-----------|---------|---------|------|
| 测点位置及样品编号                                      | 采样日期                  | 采样起始时间                                         | 气温（℃）     | 气压（kPa） | 相对湿度（%） |      |
| 上风向厂界东侧<br>26/788-G <sub>1</sub> -0713-1/2/3/4 | 7 月 13 日              | 09:50                                          | 28.1      | 88.7    | 68.2    |      |
|                                                |                       | 11:50                                          | 30.3      | 88.7    | 63.0    |      |
|                                                |                       | 13:50                                          | 32.6      | 88.6    | 52.6    |      |
|                                                |                       | 15:50                                          | 34.8      | 88.4    | 47.3    |      |
| 下风向厂界南侧<br>26/788-G <sub>2</sub> -0713-1/2/3/4 |                       | 09:50                                          | 28.1      | 88.7    | 68.2    |      |
|                                                |                       | 11:50                                          | 30.3      | 88.7    | 63.0    |      |
|                                                |                       | 13:50                                          | 32.6      | 88.6    | 52.6    |      |
|                                                |                       | 15:50                                          | 34.8      | 88.4    | 47.3    |      |
| 下风向厂界西侧<br>26/788-G <sub>3</sub> -0713-1/2/3/4 |                       | 09:50                                          | 28.1      | 88.7    | 68.2    |      |
|                                                |                       | 11:50                                          | 30.3      | 88.7    | 63.0    |      |
|                                                |                       | 13:50                                          | 32.6      | 88.6    | 52.6    |      |
|                                                |                       | 15:50                                          | 34.8      | 88.4    | 47.3    |      |
| 下风向厂界北侧<br>26/788-G <sub>4</sub> -0713-1/2/3/4 |                       | 09:50                                          | 28.1      | 88.7    | 68.2    |      |
|                                                |                       | 11:50                                          | 30.3      | 88.7    | 63.0    |      |
|                                                |                       | 13:50                                          | 32.6      | 88.6    | 52.6    |      |
|                                                |                       | 15:50                                          | 34.8      | 88.4    | 47.3    |      |
| 上风向厂界东侧<br>26/788-G <sub>1</sub> -0714-1/2/3/4 | 7 月 14 日              | 09:30                                          | 27.8      | 88.7    | 67.4    |      |
|                                                |                       | 10:40                                          | 30.4      | 88.6    | 60.6    |      |
|                                                |                       | 11:50                                          | 33.0      | 88.6    | 52.8    |      |
|                                                |                       | 13:00                                          | 33.8      | 88.5    | 49.2    |      |
|                                                |                       | 下风向厂界南侧<br>26/788-G <sub>2</sub> -0714-1/2/3/4 | 09:30     | 27.8    | 88.7    | 67.4 |
|                                                |                       |                                                | 10:40     | 30.4    | 88.6    | 60.6 |
|                                                |                       |                                                | 11:50     | 33.0    | 88.6    | 52.8 |
|                                                |                       |                                                | 13:00     | 33.8    | 88.5    | 49.2 |
|                                                |                       | 下风向厂界西侧<br>26/788-G <sub>3</sub> -0714-1/2/3/4 | 09:30     | 27.8    | 88.7    | 67.4 |
|                                                |                       |                                                | 10:40     | 30.4    | 88.6    | 60.6 |
|                                                |                       |                                                | 11:50     | 33.0    | 88.6    | 52.8 |
|                                                |                       |                                                | 13:00     | 33.8    | 88.5    | 49.2 |
| 下风向厂界北侧<br>26/788-G <sub>4</sub> -0714-1/2/3/4 |                       | 09:30                                          | 27.8      | 88.7    | 67.4    |      |
|                                                |                       | 10:40                                          | 30.4      | 88.6    | 60.6    |      |
|                                                |                       | 11:50                                          | 33.0      | 88.6    | 52.8    |      |
|                                                |                       | 13:00                                          | 33.8      | 88.5    | 49.2    |      |
| 无组织废气气象参数                                      |                       |                                                |           |         |         |      |
| 企业名称                                           | 测定时间                  |                                                | 平均风速（m/s） | 主导风向    |         |      |
| 兴义市雄伟塑业有限公司                                    | 7 月 13 日（09:19~09:28） |                                                | 0.5       | E       |         |      |
|                                                | 7 月 14 日（09:08~09:18） |                                                | 0.6       | E       |         |      |

续附件 2（HXJC[2026]第 788 号）

| 噪声气象参数                                |       |            |      |    |             |           |           |
|---------------------------------------|-------|------------|------|----|-------------|-----------|-----------|
| 测点位置及编号                               | 测量日期  | 测量<br>起始时间 | 天气状况 | 风向 | 风速<br>(m/s) | 温度<br>(℃) | 湿度<br>(%) |
| 厂界东侧<br>26/788-N <sub>1</sub> -0713-1 | 7月13日 | 11:21      | 晴    | E  | 0.4         | 29.8      | 63.4      |
| 厂界南侧<br>26/788-N <sub>2</sub> -0713-1 |       | 11:28      |      | E  | 0.4         | 29.8      | 63.4      |
| 厂界西侧<br>26/788-N <sub>3</sub> -0713-1 |       | 11:35      |      | E  | 0.4         | 29.8      | 63.4      |
| 厂界北侧<br>26/788-N <sub>4</sub> -0713-1 |       | 11:44      |      | E  | 0.4         | 29.8      | 63.4      |
| 厂界东侧<br>26/788-N <sub>1</sub> -0714-1 | 7月14日 | 10:49      |      | E  | 0.5         | 30.7      | 57.3      |
| 厂界南侧<br>26/788-N <sub>2</sub> -0714-1 |       | 10:59      |      | E  | 0.5         | 30.7      | 57.3      |
| 厂界西侧<br>26/788-N <sub>3</sub> -0714-1 |       | 11:06      |      | E  | 0.5         | 30.7      | 57.3      |
| 厂界北侧<br>26/788-N <sub>4</sub> -0714-1 |       | 11:16      |      | E  | 0.5         | 30.7      | 57.3      |





附图 1 项目地理位置图



附图 2 项目外环境关系图



光氧等离子一体机



布袋除尘器



热熔炉



专家现场查勘

附图 3 项目环保设施及专家现场验收图