

安徽科居新材料科技有限公司  
年产5万吨生物质绿色建材项目（一期）阶  
段性竣工环境保护验收监测报告

建设单位：安徽科居新材料科技有限公司

编制单位：池州市绿城工程咨询服务有限公司

二〇二一年〇一月

建设单位：安徽科居新材料科技有限公司

法人代表：叶润露

编制单位：池州市绿城工程咨询服务有限公司

法人代表：刘滔

建设单位：安徽科居新材料科技有限公司

电话：13801555821

传真：——

邮编：244000

地址：安徽省池州市经济技术开发区  
金安工业园

编制单位：池州市绿城工程咨询服务有限公司

电话：18956618599

传真：——

邮编：247100

地址：安徽省池州市贵池区香港  
城西北 50m (齐山大道东)



# 目 录

|                           |    |
|---------------------------|----|
| 一 项目概况.....               | 1  |
| 二 验收依据.....               | 3  |
| 2.1 建设项目环境保护相关法律、法规.....  | 3  |
| 2.2 建设项目竣工环境保护验收技术规范..... | 3  |
| 2.3 建设项目环境影响报告书及审批决定..... | 4  |
| 2.4 评价标准及考核指标.....        | 4  |
| 2.5 总量考核指标.....           | 4  |
| 三 工程建设情况.....             | 5  |
| 3.1 地理位置及平面布置.....        | 5  |
| 3.2 建设内容.....             | 9  |
| 3.3 主要原辅材料及燃料.....        | 12 |
| 四 环境保护设施.....             | 17 |
| 4.1 污染治理设施.....           | 17 |
| 4.2 环保设施投资及“三同时”落实情况..... | 20 |
| 五、环评报告主要结论与审批部门审批决定.....  | 24 |
| 5.1 建设项目环评报告书的主要结论.....   | 24 |
| 5.2 审批部门审批决定.....         | 24 |
| 六 验收执行标准.....             | 27 |
| 6.1 废气验收监测评价标准.....       | 27 |
| 6.2 废水验收监测评价标准.....       | 27 |
| 6.3 噪声验收监测评价标准.....       | 27 |
| 6.4 主要污染物总量控制指标.....      | 28 |
| 七 验收监测内容.....             | 29 |
| 7.1 废水排放监测.....           | 29 |
| 7.2 废气排放监测.....           | 29 |
| 7.3 噪声排放监测.....           | 30 |

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| 7.4 监测点位示意图.....             | 30        |
| <b>八 质量保证及质量控制.....</b>      | <b>31</b> |
| 8.1 现场质控措施一览表.....           | 31        |
| 8.2 人员资质.....                | 31        |
| 8.3 水质监测分析过程中的质量保证和质量控制..... | 31        |
| 8.4 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制..... | 32        |
| 8.5 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制..... | 32        |
| 8.6 数据及报告审核.....             | 33        |
| <b>九 验收监测结果.....</b>         | <b>34</b> |
| 9.1 生产工况.....                | 34        |
| 9.2 环境保护设施调试效果.....          | 34        |
| <b>9.3 环境管理检查.....</b>       | <b>38</b> |
| <b>十 验收监测结论.....</b>         | <b>40</b> |
| 10.1 验收监测结论.....             | 40        |
| 10.2 建议.....                 | 41        |

## 一 项目概况

安徽科居新材料科技有限公司（原名安徽龙格装饰材料有限公司，统一社会信用代码：91341700560654221H）成立于2010年8月11日，注册资本5500万元，现有厂区位于安徽省池州经济技术开发区临港工业园（以下称老厂区），是一家以生物质复合新材料（木塑环保材料）为主营业务的大中型民营企业，为池州国家级经济技术开发区内的招商引资企业。2013、2014、2015连续三年销售收入持续稳定增长，2016年销售收入17000万元，上缴税收820多万元，在国内同行业中处于领军企业，经济效益持续稳定增长。公司生产的“KOJO科居新材”品牌为安徽省著名商标，产品主要有：木塑门系列及木塑门套（线）系列、装饰墙板系列、踢脚线系列、移门家具系列等700多款品种。产品在国内市场占有率在17%左右。公司先后被认定为国家高新技术企业、安徽省科技民营企业、安徽省高精特新中小企业、安徽省第七批创新型试点企业、安徽省诚信示范企业。生产的木塑产品被中国建筑材料联合会授予“绿色建材产品”称号；被中国建筑装饰装修协会授予“绿色、环保、节能建材产品”称号，被安徽省科技厅授予高新技术产品和安徽省发改委认定为资源综合利用产品。2014年被予“生物质科学与技术教育部重点生产试验基地”。2015年10月获得世界绿色设计组织颁发的“绿色设计国际贡献奖”。现为国家住建部《建筑用木塑复合板材应用技术规程》和《木塑复合材料建筑应用技术指南》主要编制单位成员。公司拥有发明专利9项和拥有80多项实用新型专利。

基于家具市场的旺盛需求，安徽科居新材料科技有限公司在池州经济技术开发区管理委员会经贸发展局备案实施“年产5万吨生物质绿色建材项目”，项目分两期实施，一期项目备案内容为：投资3亿元，在池州经济技术开发区金安园区新征土地约93亩（以下称新厂区），建筑面积43000平方米，建设3栋标准化厂房和1栋综合楼，搬迁老厂区木塑门套加工设备和喷漆设备，并购置CNC加工中心等设备，同时提升配套环保设施，形成年产1.5万吨生物质绿色建材的生产能力。

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》和《建设项目环境保护管理条例》（国令第682号）中的有关规定，建设单位于2020年01月委托浙江瀚邦环保科技有限公司对该项目进行环境影响评价，池州市生态环境局于2020年10月20日以“池环函[2020]255号”文对该项目予以批复。

本项目于2020年10月开工，2020年12月竣工进入调试阶段。根据建设项目“三同时”

制度规定，为考核建设项目环境保护“三同时”执行情况以及各项污染防治设施实际运行情况和效果，依据国务院令第 682 号《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》及《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等的规定和要求，以及池州市生态环境局对该项目报告书批复等文件的要求，建设单位安徽科居新材料科技有限公司 委托安徽迈峰检测技术有限公司（以下简称：迈峰检测）对“安徽科居新材料科技有限公司 年产 5 万吨生物质绿色建材项目（一期）”进行竣工环境保护验收监测。接受委托后，迈峰检测于 2020 年 12 月 09 日组织技术人员和委托单位一起对该工程进行现场踏勘，初步了解了安徽科居新材料科技有限公司年产 5 万吨生物质绿色建材项目（一期）环境保护设施的落实及运行情况，结合实地踏勘，查阅有关文件和技术资料，编写了竣工环境保护验收监测方案。并于 2020 年 12 月 11 日、2020 年 12 月 12 日分两天对该项目进行了环保验收监测，根据现场监测和检查结果编制了项目竣工环境保护验收监测报告。

本次验收监测内容主要包括：（1）废气有组织排放；（2）废气无组织排放；（3）废水排放；（4）厂界噪声排放；（5）固废处置措施情况；（6）环评报告书及批复要求落实情况。

## 二 验收依据

### 2.1 建设项目环境保护相关法律、法规

- (1) 《中华人民共和国环境保护法》，2014.4.20 修订，2015.1.1 施行；
- (2) 《中华人民共和国环境影响评价法》，2018.12.29 修订，2018.12.29 施行；
- (3) 《中华人民共和国水污染防治法》，2017.6.27 修订，2018.1.1 施行；
- (4) 《中华人民共和国大气污染防治法》，2018.10.26 修订，2018.10.26 施行；
- (5) 《中华人民共和国环境噪声污染防治法》，2018.12.29 修订，2018.12.29 施行；
- (6) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》，2020.4.29 修订，2020.9.1 施行；
- (7) 《中华人民共和国清洁生产促进法》，2012.2.29 修订，2012.7.1 施行；
- (8) 《中华人民共和国节约能源法》，2018.10.26 修订，2018.10.26 施行；
- (9) 《中华人民共和国节约能源法》，2018.10.26 施行；
- (10) 《中华人民共和国土壤污染防治法》，2018.8.31 发布，2019.1.1 施行；

### 2.2 建设项目竣工环境保护验收技术规范

- (1) 国家环保总局环发【2000】38号《建设项目环境保护设施竣工验收监测技术要求》（试行）；
- (2) 国令第682号文《建设项目环境保护管理条例》（1998年11月29日中华人民共和国国务院令第253号发布，根据2017年7月16日《国务院关于修改<建设项目环境保护管理条例>的决定》）；
- (3) 《建设项目环境影响评价文件审批及建设单位自主开展环境保护设施验收工作指引（试行）》；
- (4) 《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》中华人民共和国生态环境部公告2018年第9号。
- (5) 关于印发《池州市建设项目重大变动认定原则（试行）》的通知，池环办（2018）129号，2018.7.17。

(6) 关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知，环办环评函（2020）688号，2020.12.13。

## 2.3 建设项目环境影响报告书及审批决定

(1) 《安徽科居新材料科技有限公司 年产5万吨生物质绿色建材项目（一期）环境影响报告书》，浙江瀚邦环保科技有限公司；

(2) 《关于<年产5万吨生物质绿色建材项目（一期）环境影响报告书>的批复》，池州市生态环境局，池环函[2020]255号，2020年10月20日。

## 2.4 评价标准及考核指标

(1) 废水排放（入网）执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准及城东污水处理厂接管标准。

(2) 项目废气排放参照执行上海市《大气污染物综合排放标准》DB31/933-2015中表1和表3排放标准；同时，项目挥发性有机物废气排放还需满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822—2019）标准相关规定。

(3) 营运期厂界噪声排放执行 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》中的3类标准。

(4) 一般固体废物贮存执行(GB18599-2001)《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》以及其2013年修改单(公告2013年底36号)的有关规定。危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）中的有关规定和要求。

## 2.5 总量考核指标

根据环评报告及批复内容，项目主要污染物排放总量控制指标为：VOCs 0.545吨/年、颗粒物 0.279t/a、NO<sub>x</sub>5.904t/a、SO<sub>2</sub> 0.002t/a。

## 三 工程建设情况

### 3.1 地理位置及平面布置

本项目位于池州市经济技术开发区金安工业园，地理位置见图 3.1-1。项目周围环境如下：东侧为鼎晟预制构件、新华书店仓库、金同路，路东侧为京奥制冷设备；南侧为绿康生物科技、钜芯半导体科技；西侧为漆金路，路西侧为铜冠有色金属（池州）公司；北侧为在建工业厂房（安徽财纳伽善科技公司）；最近的环境敏感点为北侧的合兴圩（距项目厂界约 675m），周边环境概况详见附图 3.1-2，厂区平面布置图详见 3.1-3。



附图 3.1-1 项目地理位置图



图 3.1-2 项目周边环境概况图

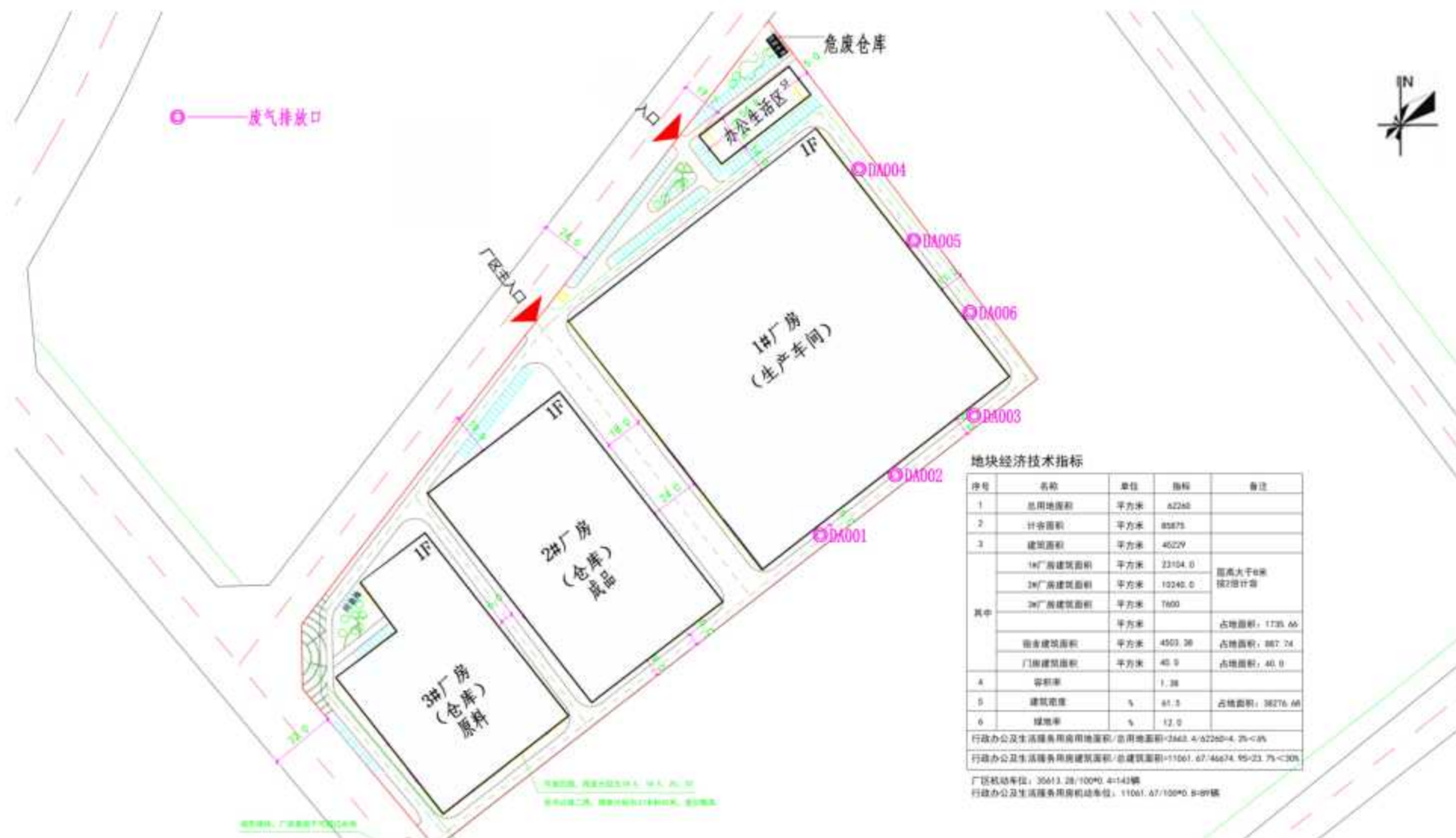


图 3.1-3a 项目厂区平面布置图

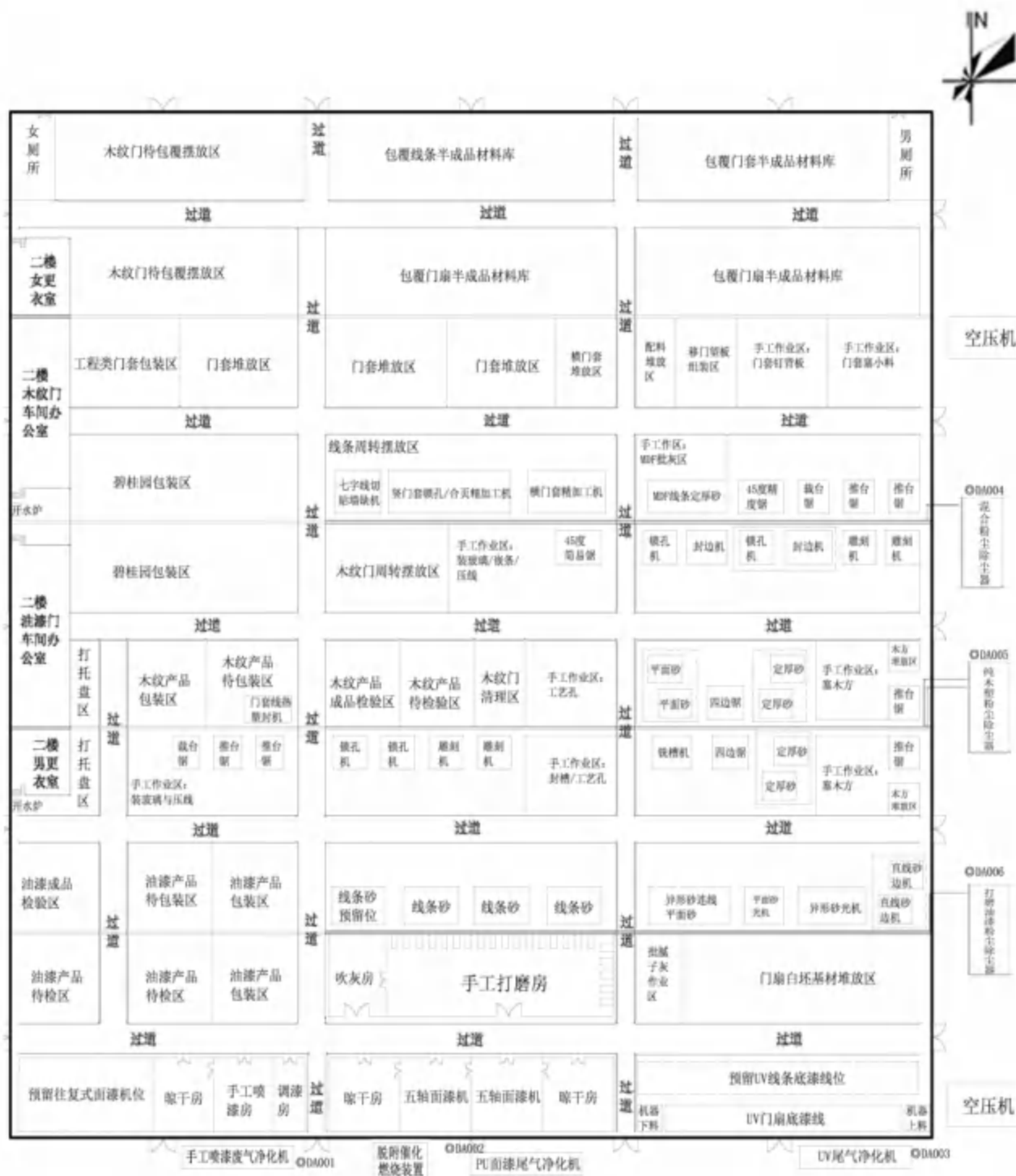


图 3.1-3b 项目厂区（生产车间）平面布置图

## 3.2 建设内容

### 3.2.1 工程基本情况

- (1) 项目名称：年产5万吨生物质绿色建材项目（一期）；
- (2) 建设单位：安徽科居新材料科技有限公司；
- (3) 建设性质：新建；
- (4) 建设规模：年产1.5万吨生物质绿色建材；
- (5) 建设地点：项目位于池州市经济技术开发区金安工业园；
- (6) 投资总额：30000万元，其中环保投资470万元，占总投资的1.57%；
- (7) 职工人数：建设项目职工定员220人。
- (8) 工作制度：本项目年有效生产300天，生产实行一班制（8:00-18:00）。本
- (9) 项目行业类别：C21家具制造业；

### 3.2.2 项目组成

项目总建筑面积约为43000平方米。项目的实际建设与环评内容情况对比如下：

表3.2-1 项目实际建设内容与环评对比一览表

| 工程类别 | 工程名称  | 环评审批内容及规模                                                                                    | 实际建设内容及规模                                                                                    | 备注       |
|------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 主体工程 | 生产区   | 位于厂区东部。利用搬迁设备，购置推台锯、开榫机、CNC加工中心、封边机、喷漆等设备，生产生物质建材家具；建筑面积约23104m <sup>2</sup> ，年产1.5万吨生物质建材家具 | 位于厂区东部。利用搬迁设备，购置推台锯、开榫机、CNC加工中心、封边机、喷漆等设备，生产生物质建材家具；建筑面积约23104m <sup>2</sup> ，年产1.5万吨生物质建材家具 | 与环评审批一致  |
| 辅助工程 | 综合楼   | 办公室、生活，建筑面积约4503.38m <sup>2</sup>                                                            | 综合楼暂未建设，设车间办公区                                                                               | 待建设，后期验收 |
| 仓储工程 | 成品仓库  | 位于厂区中部，用于存储成品，建筑面积10240m <sup>2</sup>                                                        | 位于厂区中部，用于存储成品，建筑面积10240m <sup>2</sup>                                                        | 与环评审批一致  |
|      | 原料仓库  | 位于厂区西部，用于存储原辅材料，建筑面积6700m <sup>2</sup>                                                       | 位于厂区西部，用于存储原辅材料，建筑面积6700m <sup>2</sup>                                                       | 与环评审批一致  |
|      | 化学品仓库 | 位于厂区东北角，建筑面积100m <sup>2</sup>                                                                | 位于厂区东北角，建筑面积100m <sup>2</sup>                                                                | 与环评审批一致  |
| 公用工程 | 供水系统  | 由园区供水管网供给，厂区内设环状供水管网，总用水量为22.03t/d                                                           | 由园区供水管网供给，厂区内设环状供水管网，总用水量为22.03t/d                                                           | 与环评审批一致  |
|      | 排水系统  | 实行雨污分流，雨水排入附近道路雨水管，污水排入园区污水管网，总排水量18.7t/d                                                    | 实行雨污分流，雨水排入附近道路雨水管，污水排入园区污水管网，总排水量18.7t/d                                                    | 与环评审批一致  |

|      |      |                                                                                                                                                                                |                                  |                                                                                                                                                                                                                                    |  |                        |
|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------|
|      | 供电系统 | 由园区供电电网供给，耗电 200 万 kWh/a                                                                                                                                                       |                                  | 由园区供电电网供给，耗电 200 万 kWh/a                                                                                                                                                                                                           |  | 与环评审批一致                |
| 环保工程 | 废气治理 | 喷漆废气                                                                                                                                                                           | 1套沸石转轮+RTO 处理装置 (DA001 排气筒, 15m) | 1、手工喷漆废气：1套喷淋塔+干式过滤器（玻璃纤维+无纺布）+UV 光解+蜂窝活性炭装置 (DA001 排气筒, 15m)<br>2、PU 面漆废气：1套喷淋塔+干式过滤器（玻璃纤维+无纺布）+UV 光解+蜂窝活性炭装置 (DA002 排气筒, 15m)<br>3、UV 底漆废气：1套干式过滤器（玻璃纤维+无纺布）+UV 光解+蜂窝活性炭装置 (DA003 排气筒, 15m)<br>4、活性炭离线脱附（催化燃烧 CO）装置+共用 DA002 排气筒 |  | 根据项目喷漆车间实际建设情况调整废气处理设备 |
|      |      | 处理门板（套）加工成型粉尘                                                                                                                                                                  | 1套中央除尘装置（布袋除尘器）(DA002 排气筒, 15m)  | 1套中央除尘装置（布袋除尘器）(DA004 排气筒, 15m)                                                                                                                                                                                                    |  | 与环评审批基本一致              |
|      |      | 处理灰砂前砂光粉尘                                                                                                                                                                      | 1套中央除尘装置（布袋除尘器）(DA003 排气筒, 15m)  | 1套中央除尘装置（布袋除尘器）(DA005 排气筒, 15m)                                                                                                                                                                                                    |  |                        |
|      |      | 处理灰砂、底漆后砂光打磨粉尘                                                                                                                                                                 | 1套布袋除尘装置（布袋除尘器）(DA004 排气筒, 15m)  | 1套布袋除尘装置（布袋除尘器）(DA006 排气筒, 15m)                                                                                                                                                                                                    |  |                        |
|      | 废水治理 | 雨污分流管网建设；生活污水经隔油池、化粪池处理后纳入污水管网                                                                                                                                                 |                                  | 雨污分流管网建设；生活污水经隔油池、化粪池处理后纳入污水管网；喷漆废水加漆雾 AB 剂处理后再经混凝气浮处理后回用，不排放。                                                                                                                                                                     |  | 增加了 2 套喷漆废水处理设备        |
|      | 噪声防治 | 优先选用低噪声设备；主要产噪设备安装减振基座；机械噪声采用减振垫；空气动力性噪声采用阻抗复合消声器，同时对管道采用柔性连接和减振措施；墙体隔声等措施                                                                                                     |                                  | 优先选用低噪声设备、减振、墙体隔声等措施                                                                                                                                                                                                               |  | 与环评审批基本一致              |
|      | 固废处置 | 危险废物：位于厂区东北角区域设置 1 间危险废物暂存库（60m <sup>2</sup> ），漆渣，废包装桶，收集的灰砂、底漆后砂光打磨粉尘，废过滤和吸附材料拟委托铜陵市正源环境工程科技有限公司处置。<br>一般固废：收集的粉尘（含纯木塑）回老厂重新利用；边角料、木屑，收集的粉尘（含木塑和 LVL 等混合料），废包装材料（不含包装桶）外卖综合利用 |                                  | 危险废物：位于厂区东北角区域设置 1 间危险废物暂存库（60m <sup>2</sup> ），漆渣，废包装桶，收集的灰砂、底漆后砂光打磨粉尘，废过滤和吸附材料，高浓度喷漆废水拟委托铜陵市正源环境工程科技有限公司处置。<br>一般固废：收集的粉尘（含纯木塑）回老厂重新利用；边角料、木屑，收集的粉尘（含木塑和 LVL 等混合料），废包装材料（不含包装桶）外卖综合利用                                             |  | 与环评审批一致                |

### 3.2.3 产品方案

表 3.2-2 项目产品方案

| 序号 | 产品名称             | 环评设计年产量 | 实际年产量   | 备注                                                                                              |
|----|------------------|---------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 生物质建材家具          | 1.5 万吨  | 1.5 万吨  | 利用厂区生产的木塑基材生产家具                                                                                 |
|    | 其中 包覆门（含套线及十字线条） | 1.35 万吨 | 1.35 万吨 | 不涉及喷漆。在新厂区木塑加工（如锯料、钻孔、雕刻、铣型、砂光等）后，回到老厂区包覆加工                                                     |
|    | 油漆门              | 0.15 万吨 | 0.15 万吨 | 约 5 万扇油漆门，每扇门面积 $2 \times 0.8 = 1.6\text{m}^2$ ，双面喷漆，每扇门喷漆面积约为 $3.2\text{m}^2$ 。木塑加工和喷漆均在新厂区进行。 |

## 3.2.4 设备清单

表 3.2-3 项目生产设备清单 单位：台（套）

| 序号 | 主要设备        | 环评审批数量 | 实际数量 | 备注          |
|----|-------------|--------|------|-------------|
| 1  | 门板底漆生产线     | 2      | 2    | 实际数量与环评审批一致 |
| 2  | 线条砂光机       | 3      | 3    |             |
| 3  | 门板定厚砂       | 5      | 5    |             |
| 4  | 门板平面砂       | 2      | 2    |             |
| 5  | 底漆平面砂       | 2      | 2    |             |
| 6  | 底漆异形砂       | 4      | 4    |             |
| 7  | 双端铣         | 2      | 2    |             |
| 8  | CNC 加工中心    | 6      | 6    |             |
| 9  | 锁孔、合页加工 CNC | 6      | 6    |             |
| 10 | 棒形 CNC 加工中心 | 2      | 2    |             |
| 11 | 数控门扇面漆机     | 2      | 2    |             |
| 12 | 线条喷漆机       | 1      | 1    |             |
| 13 | 封边机         | 3      | 3    |             |
| 14 | 开棒机         | 2      | 2    |             |
| 15 | 精密推台锯       | 4      | 4    |             |
| 16 | 横向排钻        | 1      | 1    |             |
| 17 | 打磨房         | 1      | 1    |             |
| 18 | 干式打磨装置      | 2      | 2    |             |
| 19 | 晾干房         | 3      | 3    |             |
| 20 | 叉车          | 2      | 2    |             |
| 21 | 货架          | 10     | 10   |             |
| 22 | 塑封包装机       | 1      | 1    |             |
| 23 | 自动打包机       | 1      | 1    |             |
| 24 | 智能生产控制中心    | 1      | 1    |             |
| 25 | 智能仓储控制中心    | 1      | 1    |             |

|    |          |   |   |      |
|----|----------|---|---|------|
| 26 | 辊道输送线    | 5 | 5 |      |
| 27 | 门扇组框机    | 2 | 2 |      |
| 28 | 中央除尘装置   | 3 | 3 |      |
| 29 | 多片锯      | 1 | 1 |      |
| 30 | 门套加工生产线  | 2 | 2 |      |
| 31 | 油漆废气处理设备 | 1 | 3 | 增加2套 |

### 3.3 主要原辅材料及燃料

表 3.3-1 项目原辅材料消耗一览表

| 序号 | 名称          |     |          | 环评审批年消耗量 | 实际年消耗量  | 备注      |
|----|-------------|-----|----------|----------|---------|---------|
| 1  | 生物质建材       |     |          | 1.5 万吨   | 1.5 万吨  | 与环评审批一致 |
| 2  | 溶剂型漆        | 底漆  | UV 底漆    | 25 吨     | 25 吨    |         |
| 3  |             |     | UV 底漆稀释剂 | 2.0 吨    | 2.0 吨   |         |
| 4  |             | 面漆  | PU 面漆    | 13 吨     | 13 吨    |         |
| 5  |             |     | PU 固化剂   | 6.5 吨    | 6.5 吨   |         |
| 6  |             |     | PU 稀释剂   | 3.9 吨    | 3.9 吨   |         |
| 7  |             | 水性漆 | 水性清底漆    | 8.5 吨    | 8.5 吨   |         |
| 8  | 水性哑光清面漆     |     | 4 吨      | 4 吨      |         |         |
| 9  | LVL 等填充木料   |     |          | 150 吨    | 150 吨   |         |
| 10 | 热熔胶         |     |          | 5 吨      | 5 吨     |         |
| 11 | 单组分聚氨酯泡沫填缝剂 |     |          | 3 吨      | 3 吨     |         |
| 12 | 腻子          |     |          | 5 吨      | 5 吨     |         |
| 13 | 天然气         |     |          | 20000m³  | 20000m³ |         |

### 3.4 生产工艺

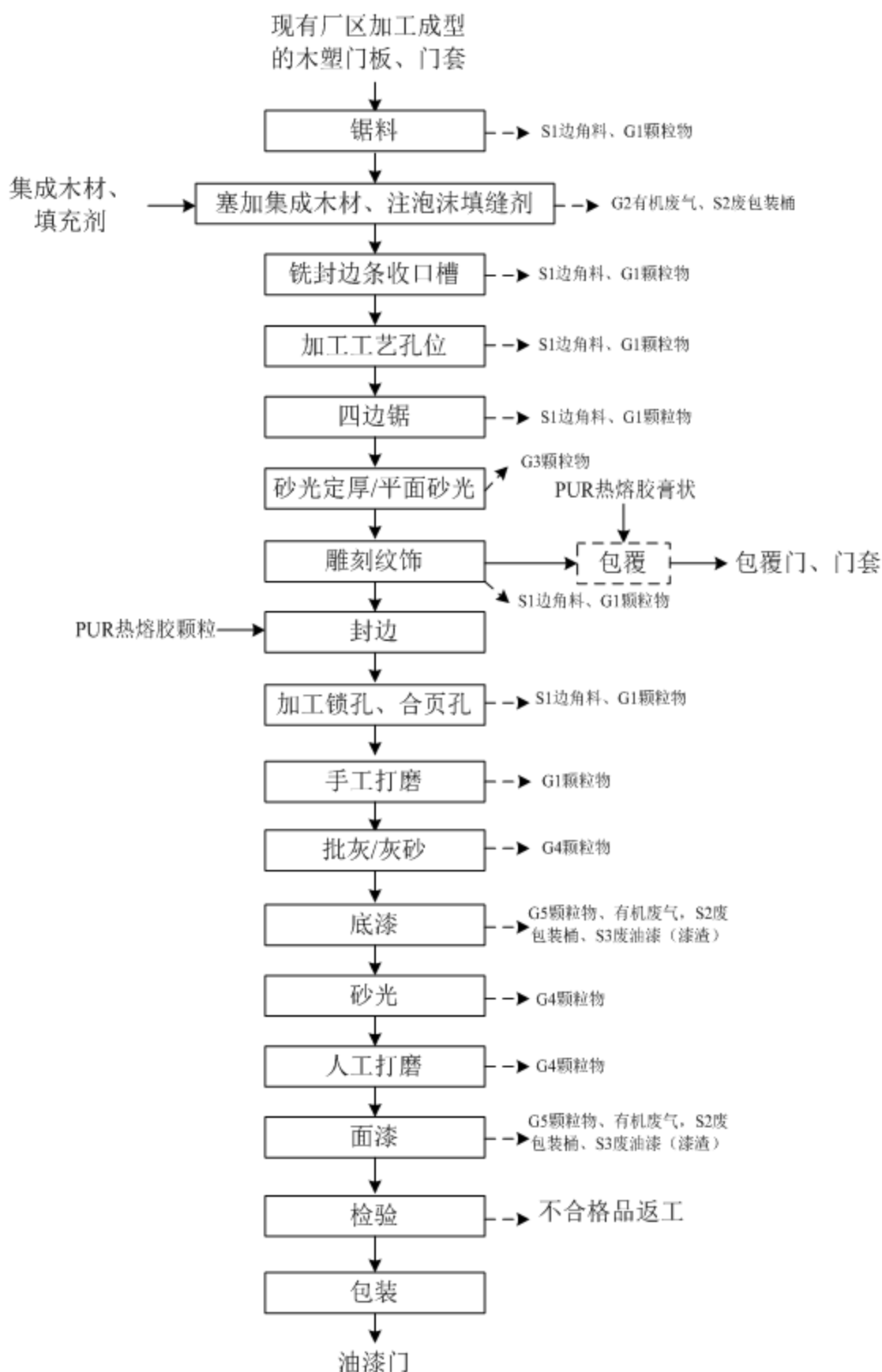


图3.4-1 生产工艺流程及产污节点图

### 3.5 项目变动情况

项目主要变动情况为环保设施变动，具体如下：

表 3.5-1 项目变动情况一览表

| 序号 | 变动项目 | 环评审批情况                                      | 实际建设情况                                                                                                                                                                                                                    | 备注                     |
|----|------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 1  | 生产工艺 | 喷漆工艺：PU 面漆和手工喷漆采用干式喷漆                       | 喷漆工艺：PU 面漆和手工喷漆采用湿式喷漆（水帘喷漆）                                                                                                                                                                                               |                        |
| 2  | 环保工程 | 废气处理<br>喷漆废气：1套沸石转轮+RTO 处理装置（DA001 排气筒，15m） | 1、手工喷漆废气：1套喷淋塔+干式过滤器（玻璃纤维+无纺布）+UV 光解+蜂窝活性炭装置（DA001 排气筒，15m）<br>2、PU 面漆废气：1套喷淋塔+干式过滤器（玻璃纤维+无纺布）+UV 光解+蜂窝活性炭装置（DA002 排气筒，15m）<br>3、UV 底漆废气：1套干式过滤器（玻璃纤维+无纺布）+UV 光解+蜂窝活性炭装置（DA003 排气筒，15m）<br>4、活性炭离线脱附（催化燃烧）装置+共用 DA002 排气筒 | 根据项目喷漆车间实际建设情况调整废气处理设备 |
|    | 废水处理 | 喷漆废水：环评审批为干式喷漆，无喷漆废水和废气处理喷淋废水               | 采用水帘喷漆：增加了2套喷漆废水处理设备<br>喷漆废水加漆雾 AB 剂处理后再经混凝气浮处理后回用，定期作为危废处理。                                                                                                                                                              | 根据产品方案设计喷漆工序           |
|    | 固废处理 |                                             |                                                                                                                                                                                                                           |                        |

是否属于重大变更判定情况如下：

根据池环办〔2018〕129 号《池州市建设项目重大变动认定原则（试行）》和环办环评函〔2020〕688 号关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知，本项目变更认定情况如下：

表 2-6 本项目变更是否属于重大变更判定表（根据池环办〔2018〕129 号文件判定）

| 其他工业类建设项目重大变动清单(试行) |                                                                                                                                               | 是否变更/变更内容 | 是否重大变更 |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|
| 性质                  | (1) 主要产品方案发生变化(产品方案减少的除外)。<br>(2) 产品方案为系列产品，因调整系列产品中相关比例导致污染物排放量增加的。                                                                          | 无变化       | 否      |
| 规模                  | (3) 生产能力增加 15%及以上。<br>(4) 配套的仓储设施(储存主要危险化学品或其他环境风险较大的物品)总储存容量增加 15%及以上。<br>(5) 新增生产装置且导致新增污染因子或污染物排放量增加的;原有生产装置规模增加 15%及以上且导致新增污染因子或染物排放量增加的。 | 无变化       | 否      |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 地点     | <p>(6) 项目重新选址；同时满足下列条件的重新选址可认定为非重大变动：</p> <p>①建设项目位于省级以上开发区内；</p> <p>②建设项目厂房为租赁的标准化厂房；</p> <p>③建设项目厂房仅有一栋；</p> <p>④建设项目无重点防渗区域；</p> <p>⑤建设项目环境防护距离包络线内未新增敏感点；</p> <p>⑥建设项目尚未投入试运营</p> <p>(7) 在原厂址内调整(包括总平面布置或生产装置发生变化) 导致不利环境影响显著增加。</p> <p>(8) 环境防护距离发生变化，包络线内新增敏感点。厂外管线穿越新的环境敏感区；在现有环境敏感区内发生变动且环境影响或环境风险显著增大。</p> | 无变化                                                                                                                                                                                                                                                                  | 否 |
| 生产工艺   | 主要生产装置类型、主要原辅材料类型、主要燃料类型、以及其他生产工艺和技术调整且导致新增污染因子或污染物排放量增加的。                                                                                                                                                                                                                                                          | 干式喷漆改成了湿式水帘喷漆，但是喷漆废水处理循环使用，不能回用后的高浓度喷漆废水定期作为危废委托处理（约半年处理一次），不新增废水排放量，不新增固废排放量                                                                                                                                                                                        | 否 |
| 环境保护措施 | 污染防治措施的工艺、规模、处置去向、排放形式等调整，导致污染物排放量、范围或强度增加(因改善环境质量政策要求发生变化，污染防治措施改进的除外)；其他可能导致环境影响或环境风险增大的环保措施变动。                                                                                                                                                                                                                   | <p>1、本项目喷漆废气由1套RTO设备变更为2套喷淋塔+复合干式过滤器+UV光解+活性炭吸附设备、1套复合干式过滤器+UV光解+活性炭吸附设备和1套活性炭离线脱附+催化燃烧装置，增加了两根排气管（为一般排放口）</p> <p>2、项目喷漆废水和废处理喷淋废水经处理后回用，定期作为危废处理；废水排放口无变化、不新增废水排放量；噪声防治措施和固废处置措施基本无变化。</p> <p>3、土壤和地下水污染防治符合要求。</p> <p>4、配备有相应的应急物资，建有1座150m<sup>3</sup>的事故应急池。</p> | 否 |

表2-7 本项目变更是否属于重大变更判定表（根据环办环评函〔2020〕688号文件判定）

| 污染影响类建设项目重大变动清单(试行) |                                                                                                                                | 是否变更/变更内容 | 是否重大变更 |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|
| 性质                  | 建设项目开发、使用功能发生变化的。                                                                                                              | 无变化       | 否      |
| 规模                  | <p>2.生产、处置或储存能力增大30%及以上的。</p> <p>3.生产、处置或储存能力增大，导致废水第一类污染物排放量增加的。</p> <p>4.位于环境质量不达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致相应污染物排放量增加的（细颗粒物不</p> | 无变化       | 否      |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|        | 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。                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |
| 地点     | 5.重新选址；在原厂址附近调整（包括总平面布置变化）导致环境防护距离范围变化且新增敏感点的。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 无变化                                                                                                                                                                                                                                                               | 否 |
| 生产工艺   | 6.新增产品品种或生产工艺（含主要生产装置、设备及配套设施）、主要原辅材料、燃料变化，导致以下情形之一：（1）新增排放污染物种类的（毒性、挥发性降低的除外）；（2）位于环境质量不达标区的建设项目相应污染物排放量增加的；（3）废水第一类污染物排放量增加的；（4）其他污染物排放量增加 10%及以上的。<br>7.物料运输、装卸、贮存方式变化，导致大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的。                                                                                                                                                                    | 干式喷漆改成了湿式水帘喷漆，但是喷漆废水处理循环使用，不能回用后的高浓度喷漆废水定期作为危废委托处理（约半年处理一次），不新增废水排放量，不新增固废排放量。                                                                                                                                                                                    | 否 |
| 环境保护措施 | 8.废气、废水污染防治措施变化，导致第 6 条中所列情形之一（废气无组织排放改为有组织排放、污染防治措施强化或改进的除外）或大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的。<br>9.新增废水直接排放口；废水由间接排放改为直接排放；废水直接排放口位置变化，导致不利环境影响加重的。<br>10.新增废气主要排放口（废气无组织排放改为有组织排放的除外）；主要排放口排气筒高度降低 10%及以上的。<br>11.噪声、土壤或地下水污染防治措施变化，导致不利环境影响加重的。<br>12.固体废物利用处置方式由委托外单位利用处置改为自行利用处置的（自行利用处置设施单独开展环境影响评价的除外）；固体废物自行处置方式变化，导致不利环境影响加重的。<br>13.事故废水暂存能力或拦截设施变化，导致环境风险防范能力弱化或降低的。 | 1、本项目喷漆废气由 1 套 RTO 设备变更为 2 套喷淋塔+复合干式过滤器+UV 光解+活性炭吸附设备、1 套复合干式过滤器+UV 光解+活性炭吸附设备和 1 套活性炭离线脱附+催化燃烧装置，增加了两根排气筒（为一般排放口）<br>2、项目喷漆废水和废处理喷淋废水经处理后回用，定期作为危废处理；废水排放口无变化、不新增废水排放量；噪声防治措施和固废处置措施基本无变化。<br>3、土壤和地下水污染防治符合要求。<br>4、配备有相应的应急物资，建有 1 座 150m <sup>3</sup> 的事故应急池。 | 否 |

综上判定，本次验收项目变动为非重大变动。

## 四 环境保护设施

### 4.1 污染物治理设施

#### 4.1.1 废水

本项目产生的废水主要为喷漆废水和生活污水，项目采取废水处理措施如下：雨污分流管网建设；配备 2 套生产废水处理装置（每套处理装置容积为  $18\text{m}^3$ ），处理喷漆废水和废气处理喷淋废水，生产废水经漆雾 AB 剂絮凝处理后再经气浮去除漆渣（漆渣压滤），处理后的生产废水回用，定期更换（随着生产废水处理次数增多，回用水水质逐渐变差，不能满足回用。高浓度喷漆废水作为危废委托有资质单位处理，不排放。高浓度喷漆废水预计每半年委托处理一次，每次处理量约为  $10\text{t}$ ）；生活污水经隔油池、化粪池处理后纳入污水管网。

表 4.1-1 废水产生及排放情况表

| 类别   | 来源        | 污染物种类                          | 排放规律 | 排放量              | 排放去向                            |
|------|-----------|--------------------------------|------|------------------|---------------------------------|
| 生活废水 | 员工生活用水    | pH、COD、 $\text{BOD}_5$ 、悬浮物、氨氮 | 连续   | $5610\text{t/a}$ | 园区污水管网                          |
| 喷漆废水 | 喷漆、废气处理喷淋 | pH、COD、 $\text{BOD}_5$ 、悬浮物、氨氮 | 不排放  | 0                | 处理后回用，不排放；定期更换的高浓度喷漆废水作为危废委托处理。 |

项目废水排放总量为  $5610\text{t/a}$ （生活污水），污水处理厂一级 A 标准排放浓度为： $\text{COD}50\text{mg/L}$ 、 $\text{SS}10\text{mg/L}$ 、 $\text{NH}_3\text{-N}5\text{mg/L}$ ，则生活污水各污染物的排放量为： $\text{COD}0.338\text{t/a}$ 、 $\text{SS}0.068\text{t/a}$ 、氨氮  $0.034\text{t/a}$ 。

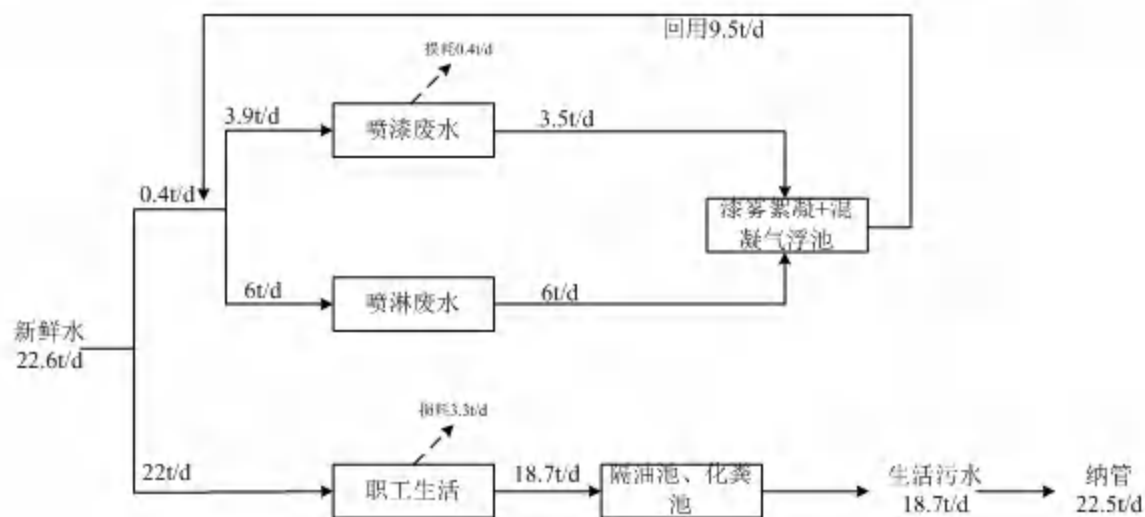


图4.1-1 水平衡图



(喷漆废水、废气处理喷淋废水等生产废水处理站)

#### 4.1.2 废气

项目产生的废气主要有颗粒物、非甲烷总烃、苯系物（甲苯、二甲苯）。废气的产生及排放情况见表 4.1-2。

表 4.1-2 废气产生及排放情况一览表

| 污染名称                      | 排放源名称     | 治理措施                                 | 排放方式               | 排气筒内径<br>m | 排气筒高度<br>m |
|---------------------------|-----------|--------------------------------------|--------------------|------------|------------|
| 非甲烷总烃<br>甲苯<br>二甲苯<br>颗粒物 | 手工喷漆废气排气筒 | 喷淋塔+复合干式过滤器+UV光解+活性炭吸附+15m排气筒(DA001) | 活性炭离线脱附+催化燃烧(CO)装置 | 15         | 1.2        |
| 非甲烷总烃<br>甲苯<br>二甲苯<br>颗粒物 | PU面漆废气排气筒 | 喷淋塔+复合干式过滤器+UV光解+活性炭吸附+15m排气筒(DA002) | 有组织                | 15         | 1.2        |

|                           |                           |                                            |     |    |     |
|---------------------------|---------------------------|--------------------------------------------|-----|----|-----|
| 非甲烷总烃<br>甲苯<br>二甲苯<br>颗粒物 | UV 底漆废气排气筒                | 复合干式过滤器)+UV<br>光解+活性炭吸附+15m<br>排气筒 (DA003) | 有组织 | 15 | 0.8 |
| 颗粒物                       | 门板(套)加工成型<br>粉尘排气筒        | 1套中央除尘+15m 排气筒<br>(DA005)                  | 有组织 | 15 | 1.0 |
| 颗粒物                       | 处理灰砂前砂光<br>粉尘排气筒          | 1套中央除尘+15m 排气筒<br>(DA004)                  | 有组织 | 15 | 1.0 |
| 颗粒物                       | 处理灰砂、底漆后<br>砂光打磨粉尘排<br>气筒 | 1套中央除尘+15m 排气筒<br>(DA006)                  | 有组织 | 15 | 0.9 |
| 颗粒物                       | 底漆后人工打磨                   | 全封闭打磨间+滤芯除尘                                | 无组织 | /  | /   |
| 非甲烷总烃                     | 注泡沫填充剂                    | 车间通风                                       | 无组织 | /  | /   |



(全封闭喷漆房)

#### 4.1.3 噪声

本项目噪声源主要为推台锯、砂光机、CNC 加工中心、封边机、环保设备风机等设备运转，噪声源强 80~90dB (A)。设置减震基座，选用低噪声设备，并将设备置于室内以减少噪声污染。

#### 4.1.4 固体废物

根据工艺分析及建设单位提供的资料可知，项目产生的废物主要为：门板(套)加工成型过程中产生的边角料和碎屑，门板(套)加工成型粉尘处理收集的粉尘(含木塑和 LVL 等混合料)、灰砂前砂光粉尘处理收集的粉尘(含纯木塑)，原辅料使用产生的各类化学品废包装桶和其他废包装材料、喷漆产生的漆渣、收集的灰砂和底漆后砂光打磨粉尘、高浓度喷漆废水、喷漆废气处理产生的废过滤和吸附材料，以及职工生活垃圾。

固废处置措施如下：收集的粉尘（含纯木塑）回老厂重新利用；边角料、木屑，收集的粉尘（含木塑和LVL等混合料），废包装材料（不含包装桶）外卖综合利用；漆渣，废包装桶，收集的灰砂和底漆后砂光打磨粉尘，高浓度喷漆废水，废过滤和吸附材料等危险废物按相关要求分类收集后在厂内暂存，定期委托铜陵市正源环境工程科技有限公司处理；生活垃圾委托环卫部门清运处理。

本项目固体废物产生及排放情况汇总如下表 4.1-3：

表 4.1-3 固体废物分析结果汇总表

| 序号 | 固体废物名称             | 产生工序           | 形态 | 主要成分     | 属性(危险废物、一般固废或待分析鉴别) | 危废类别及代码          | 预测产生量(t/a) | 预测排放量(t/a) |
|----|--------------------|----------------|----|----------|---------------------|------------------|------------|------------|
| 1  | 边角料和碎屑             | 门板(套)加工成型      | 固态 | 木塑、LVL料等 | 一般固废                | /                | 427.5      | 0          |
| 2  | 收集的粉尘(含木塑和LVL等混合料) | 门板(套)加工成型粉尘处理  | 固态 | 木塑、LVL料等 | 一般固废                | /                | 13.243     | 0          |
| 3  | 收集的粉尘(含纯木塑)        | 灰砂前砂光粉尘处理      | 固态 | 木塑       | 一般固废                | /                | 8.829      | 0          |
| 4  | 其它废包装材料            | 原辅材料使用         | 固态 | 塑料       | 一般固废                | /                | 1.0        | 0          |
| 5  | 收集的灰砂、底漆后砂光打磨粉尘    | 灰砂、底漆后砂光打磨粉尘处理 | 固态 | 油漆树脂     | 危险废物                | HW12, 900-252-12 | 1.728      | 0          |
| 6  | 漆渣                 | 喷漆             | 固态 | 油漆树脂     | 危险废物                | HW12, 900-252-12 | 4.468      | 0          |
| 7  | 废过滤和吸附材料           | 喷漆废气处理         | 固态 | 过滤棉等     | 危险废物                | HW49, 900-041-49 | 0.8        | 0          |
| 8  | 废包装桶               | 原辅材料使用         | 固态 | 铁/铝桶、塑料桶 | 危险废物                | HW49, 900-041-49 | 2.0        | 0          |
| 9  | 高浓度喷漆废水            | 喷漆             | 液态 | 油漆树脂     | 危险废物                | HW12, 900-252-12 | 20.0       | 0          |
| 10 | 生活垃圾               | 职工生活           | 固态 | 生活垃圾     | 一般固废                | /                | 33         | 0          |



(危废仓库)

#### 4.2 环保设施投资及“三同时”落实情况

安徽科居新材料科技有限公司年产5万吨生物质绿色建材项目（一期）总投资30000万元，其中环保投资470万元，占总投资的1.57%，具体见表4.2-1，项目环保设施“三同时”落实情况见表4.2-2。

表 4.2-1 环保设施投资一览表

| 类别 | 治理对象                                                                       | 环评审批情况          |            | 实际建设情况                                                                              |            |
|----|----------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|    |                                                                            | 治理措施            | 投资<br>(万元) | 治理措施                                                                                | 投资<br>(万元) |
| 废气 | 喷漆废气                                                                       | 1套沸石转轮+RTO处理装置  | 400        | 2套喷淋塔+干式过滤器(玻璃纤维+无纺布)+UV光解+蜂窝活性炭装置;1套干式过滤器(玻璃纤维+无纺布)+UV光解+蜂窝活性炭装置;1套活性炭离线脱附(催化燃烧)装置 | 350        |
|    | 门板(套)加工成型粉尘                                                                | 1套中央除尘装置(布袋除尘器) |            | 1套中央除尘装置(布袋除尘器)                                                                     |            |
|    | 灰砂前砂光粉尘                                                                    | 1套中央除尘装置(布袋除尘器) |            | 1套中央除尘装置(布袋除尘器)                                                                     |            |
|    | 灰砂、底漆后砂光打磨粉尘                                                               | 1套布袋除尘装置(布袋除尘器) |            | 1套布袋除尘装置(布袋除尘器)                                                                     |            |
|    | 食堂油烟废气                                                                     | 1套油烟净化器         |            | 1套油烟净化器                                                                             |            |
| 废水 | 生活污水                                                                       | 隔油池、化粪池、管道      | 20         | 隔油池、化粪池、管道                                                                          | 80         |
|    | 喷漆废水                                                                       | /               |            | 2套喷漆废水处理设备                                                                          |            |
| 噪声 | 优先选用低噪声设备;主要产噪设备安装减振基座;机械噪声采用减振垫;空气动力性噪声采用阻抗复合消声器,同时对管道采用柔性连接和减振措施;墙体隔声等措施 |                 | 10         | 防震垫、消声器、隔声罩,设备维护                                                                    | 10         |
| 固废 | 收集的粉尘(含纯木塑)回老厂重新利用;边角料、木屑,收集的粉尘(含木塑和LVL)                                   |                 | 20         | 收集的粉尘(含纯木塑)回老厂重新利用;边角料、木屑,收集                                                        | 30         |

|    |                                                                                    |     |                                                                                            |     |
|----|------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|    | 等混合料），废包装材料（不含包装桶）外卖综合利用                                                           |     | 的粉尘（含木塑和 LVL 等混合料），废包装材料（不含包装桶）外卖综合利用                                                      |     |
|    | 危废暂存间 60 m <sup>2</sup> ，漆渣，废包装桶，收集的灰砂、底漆后砂光打磨粉尘，废过滤和吸附材料等危险废物拟委托铜陵市正源环境工程科技有限公司处理 |     | 危废暂存间 60 m <sup>2</sup> ，漆渣，废包装桶，收集的灰砂和底漆后砂光打磨粉尘，高浓度喷漆废水，废过滤和吸附材料等危险废物拟委托铜陵市正源环境工程科技有限公司处理 |     |
| 风险 | 150m <sup>3</sup> 事故应急池                                                            | 10  | 150m <sup>3</sup> 事故应急池                                                                    | 10  |
| 合计 | /                                                                                  | 470 | /                                                                                          | 470 |

表 4.2-2 项目环保措施三同时验收一览表

| 序号 | 污染源及检测因子                                        | 污染防治措施                                                                                                       | 拟达到的要求                                                                      | 落实情况  |
|----|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------|
| 一  | 水污染源                                            |                                                                                                              |                                                                             |       |
| 1  | 职工生活 (COD、SS、氨氮)                                | 隔油池、化粪池, 管道                                                                                                  | 符合城东污水处理厂接管限值及《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 表 4 中三级标准要求                           | 已落实   |
| 2  | 地下水                                             | 分区防渗: 在重点防渗区, 采用压实土+防渗混凝土+2mm 高密度聚乙烯+涂料防腐, 渗透系数不大于 $1.0 \times 10^{-12} \text{cm/s}$ , 一般防渗区采取 15cm 的水泥硬化措施。 | 最大限度降低对地下水影响                                                                | 已落实   |
| 二  | 大气污染源                                           |                                                                                                              |                                                                             |       |
| 1  | 门板 (套) 加工成型: 颗粒物                                | 1 套中央除尘 (布袋除尘器) +1 根不低于 15 排气筒, 处理风量 $38000 \text{m}^3/\text{h}$ 、处理效率 99% 以上                                | 符合《大气污染物综合排放标准》DB31/933-2015 表 1、3 排放标准和《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB 37822—2019) 标准 | 已落实   |
| 2  | 灰砂前砂光粉尘: 颗粒物                                    | 1 套中央除尘 (布袋除尘器) +1 根不低于 15 排气筒, 处理风量 $38000 \text{m}^3/\text{h}$ 、处理效率 99% 以上                                |                                                                             | 已落实   |
| 3  | 灰砂、底漆后砂光、打磨: 颗粒物                                | 1 套中央除尘 (布袋) +1 根不低于 15 排气筒, 处理风量 $18000 \text{m}^3/\text{h}$ 、处理效率 99% 以上                                   |                                                                             | 已落实   |
| 4  | 底漆后人工打磨: 颗粒物                                    | 全封闭打磨间+滤芯除尘                                                                                                  |                                                                             | 已落实   |
| 5  | 喷漆: 颗粒物、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃                            | 1 套干式过滤器+沸石转轮+RTO 处理装置+15m 排气筒 (DA001), 处理风量 $60000 \text{m}^3/\text{h}$ 、处理效率 95% 以上                        |                                                                             | 已基本落实 |
| 6  | 喷漆废气处理设备废气: 烟气黑度、 $\text{SO}_2$ 、 $\text{NO}_x$ | 通过 DA001 排气筒排放                                                                                               | 符合《大气污染物综合排放标准》DB31/933-2015 表 1 排放标准                                       | 已基本落实 |
| 7  | 食堂油烟废气                                          | 1 套油烟净化器, 净化效率大于 85%                                                                                         | 符合《饮食业油烟排放标准(试行)》(GB18483-2001) 标准                                          | 已落实   |

|    |                |                    |                                 |                                      |       |
|----|----------------|--------------------|---------------------------------|--------------------------------------|-------|
| 三  | 固体废物           |                    |                                 |                                      |       |
| 1  | 门板（套）加工成型      | 边角料和碎屑             | 外卖综合利用                          | 资源化、无害化                              | 已基本落实 |
| 2  | 门板（套）加工成型粉尘处理  | 收集的粉尘（含木塑和LVL等混合料） |                                 |                                      |       |
| 3  | 灰砂前砂光粉尘处理      | 收集的粉尘（含纯木塑）        | 回老厂区利用                          |                                      |       |
| 4  | 原辅材料使用         | 其它废包装材料            | 外卖综合利用                          |                                      |       |
| 5  | 灰砂、底漆后砂光打磨粉尘处理 | 收集的灰砂、底漆后砂光打磨粉尘    | 危废暂存间 60 m³，委托铜陵市正源环境工程科技有限公司处理 |                                      |       |
| 6  | 喷漆             | 漆渣                 |                                 |                                      |       |
| 7  | 喷漆             | 高浓度喷漆废水            |                                 |                                      |       |
| 8  | 喷漆废气处理         | 废过滤和吸附材料           |                                 |                                      |       |
| 9  | 原辅材料使用         | 废包装桶               |                                 |                                      |       |
| 10 | 职工生活           | 生活垃圾               | 生活垃圾委托环卫部门清运处理                  |                                      |       |
| 四  | 噪声             |                    |                                 |                                      |       |
| 1  | 生产设备产生的噪声      |                    | 防震垫、消声器、隔声罩，设备维护                | 符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准 | 已基本落实 |
| 五  | 风险             |                    | 150m³事故应急池                      | 满足应急需求                               | 已落实   |

## 五、环评报告主要结论与审批部门审批决定

### 5.1 建设项目环评报告书的主要结论

本项目建设符合池州市总体发展规划和布局要求，在建设过程中，应认真贯彻落实建设项目“三同时”制度，将环保措施落实到位，采用本评价推荐的具体污染防治措施后，可实现达标排放，项目的建设不会降低评价区域原有环境质量功能级别。在严格执行各项环保措施的前提下，从环境角度而言，项目选址合理，该项目是可行的。

### 5.2 审批部门审批决定

一、安徽科居新材料科技有限公司年产5万吨生物质绿色建材项目（一期）位于池州经济技术开发区全安工业园，新征土地约93亩，建筑面积43000平方米，建设3栋标准化厂房和1栋综合楼，搬迁老厂区木塑门套加工设备和喷漆设备，并购置CNC加工中心等设备，同时提升配套环保设施，形成年产1.5万吨生物质绿色建材的生产能力，主要生产工序为木塑板加工和喷漆，主要产品为生物质绿色建材。项目总投资约30000万元，其中环保投资约470万元，占总投资1.57%。

二、原则同意专家组对《报告书》技术评审意见以及《报告书》的环境影响评价总体结论和各项环境保护措施，你公司应严格按照《报告书》中所列建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺、环境保护措施进行建设。项目实施后，必须严格落实各项污染防治和生态保护措施，采取最严格的环境风险防范措施、环境监控和应急措施等环境管理制度。

三、项目建设和生产过程中应重点做好以下工作：

表 5.2-1 项目环评批复落实一览表

| 序号 | 环评批复要求                                                                                                                                                                                    | 实际落实情况                                                                                                                                     |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 切实加强全厂废气收集、处理系统设计建设和维护管理。<br>配备1套“沸石转轮+RTO”装置处理喷漆废气，处理后的废气通过15m排气筒（排气筒编号为DA001）排放；设置1套中央除尘系统收集处理门板（套）加工成型产生的粉尘，处理后的粉尘通过15m排气筒排放（排气筒编号为DA002）；设置1套中央除尘系统收集处理灰砂（前砂光产生的粉尘，处理后的粉尘通过15m排气筒排放）。 | 已基本落实。针对门板成型等加工产生的粉尘，企业拟设置2套中央除尘系统收集处理；针对砂光打磨粉尘，设置1套中央除尘系统收集处理；设计全封闭的人工打磨间，设施滤芯除尘系统收集净化打磨粉尘；针对收集的UV底漆废气，设计采取1套“复合干式过滤器（玻璃纤维+无纺布）+UV光解+蜂窝活性 |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                               |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | （排气筒编号为 DA003）；设置1套中央除尘系统收集处理灰砂。底漆后砂光打磨产生的油漆粉尘，处理后的粉尘通过15m排气筒排放（排气筒编号为 DA004）；加强车间通风，保证车间环境空气质量。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 脱”处理设施处理；针对收集的 PU 面漆车间油漆废气和手工喷漆间油漆废气，分别设计采取1套“喷淋塔+复合干式过滤器（玻璃纤维+无纺布）+UV 光解+活性炭吸附”处理设施处理。                                                                                                                                                       |
| 2 | 按照“清污分流、雨污分流、分类收集、分质处理”的原则设计、建设和使用厂区供排水系统。<br>项目生活污水经隔油池、化粪池预处理达《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4中三级标准及城东污水处理厂接管标准后纳入市政污水管网，排入清溪大道污水管网至城东污水处理厂处理。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 已落实。生活污水经化粪池预处理达《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级排放标准后排入园区污水管网进入城东污水处理厂进行处理；喷漆废水和喷淋废水加漆雾 AB 剂+絮凝气浮处理后回用，不能继续使用的高浓度喷漆废水收集后作为危废处理（约半年委托处理一次）。                                                                                                          |
| 3 | 优先选用低噪声设备。优化厂区平面布置，合理布置高噪声设备。主要产噪设备安装减振底座，机械噪声采用减振垫，空气动力性噪声采用阻抗复合消声器，同时对管道采用柔性连接和减振措施，墙体隔音等措施；高噪声设备尽可能远离高噪声敏感区。厂界噪声应满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准。                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 已落实。采取隔音、减振措施，确保厂界噪声排放达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准。                                                                                                                                                                                  |
| 4 | 固体废物处理处置应遵循“减量化、资源化、无害化”的原则，对固体废物的产生、运输、贮存、处理和处置应实施全过程控制。<br>项目投产后，收集的粉尘（含纯木塑）回老厂重新利用；边角料、木屑，收集的粉尘（含木塑和 LVL 等混合料），废包装材料（不含包装桶）外卖综合利用；漆渣，废包装桶，收集的灰砂、底漆后砂光打磨粉尘，废过滤和吸附材料等危险废物按相关要求分类收集后在厂内暂存，定期委托铜陵市正源环境工程科技有限公司处理；生活垃圾委托环卫部门清运处理。<br>危废暂存库按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及环境保护部公告 2013 年第 36 号修改单规范建设，防风、防雨、防晒、防渗、导流沟、集液池、废气收集及处理设施等；设置警示标识，按功能区布置堆放区域；危险废物规范化管理按照原环境保护部《关于印发危险废物规范化管理指标体系的通知》（环办〔2015〕99 号）要求强化管理。强化危废厂内临时贮存、转运等环节二次污染防治措施。生活垃圾经收集后交由当地环卫部门统一清运处理。 | 已落实。收集的粉尘（含纯木塑）回老厂重新利用；边角料、木屑，收集的粉尘（含木塑和 LVL 等混合料），废包装材料（不含包装桶）外卖综合利用；漆渣，废包装桶，收集的灰砂、底漆后砂光打磨粉尘，废过滤和吸附材料等危险废物按相关要求分类收集后在厂内暂存，定期委托铜陵市正源环境工程科技有限公司处理；生活垃圾委托环卫部门清运处理。设置了大小为 60m <sup>2</sup> 危废暂存库。危废收集和储存设施和场所应满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）的要求。 |
| 5 | 按分区防渗原则，加强地下水污染防治。严格落实厂区建筑物防渗措施，特别是可能因渗漏对地下水水质产生影响场所的防渗措施，避免对地下水水质产生影响。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 已落实。                                                                                                                                                                                                                                          |
| 6 | 企业应建立健全各项环保规章制度和岗位制度，设置专门的环保管理机构，落实专职环保技术人员，加强技术人员的环保培训。加强污染防治设施的的日常运行管理。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 已基本落实。                                                                                                                                                                                                                                        |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|   | <p>真实、有效、及时的记录运行台账。</p> <p>按照规范制定企业自行监测方案，配备必要的环境监测仪器设备或委托资质单位定期开展自行监测，并向社会公开监测结果。</p> <p>加强对原辅材料的运输、贮存、使用过程中的管理，配套事故废水切换截断装置，并与事故池（150m<sup>3</sup>）联接，确保发生事故时，事故废水不进入地表和水体。</p> <p>公司应制定严格的风险防范措施与应急预案，建立健全包括环境风险预防在内的应急制度，有效防范和应对环境风险，杜绝事故发生，确保周边环境安全。</p> <p>按照《安徽省污染源排放口规范化整治管理办法》（环法函[2005]114号）要求规范设置排污口。</p> |                       |
| 7 | <p>本项目主要污染物排放总量控制要求：</p> <p>（1）废气污染物中颗粒物排放量不得超过 0.279t/a（有组织），VOCs 排放总量不得超过 0.545t/a（有组织），NO<sub>x</sub> 排放总量不得超过 5.904t/a（有组织），SO<sub>2</sub> 排放总量不得超过 0.002t/a（有组织）；</p> <p>（2）废水污染物纳入园区污水处理厂总量控制指标统一管理。</p>                                                                                                       | 本项目符合总量控制要求           |
| 8 | <p>按《报告书》要求，项目建成后，环境防护距离为厂界边界外 100 米。公司应积极协调、配合当地政府做好规划控制工作，环境防护距离范围内不得规划建设居民区、学校、医院等环境敏感建筑。</p>                                                                                                                                                                                                                     | 厂界边界外100米内无环境敏感，符合要求。 |

## 六 验收执行标准

### 6.1 废气验收监测评价标准

项目废气排放参照执行上海市《大气污染物综合排放标准》DB31/933-2015 中表 1 和表 3 排放标准；同时，项目挥发性有机物废气排放还需满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822—2019）标准相关规定。

表 6.1-1 《大气污染物综合排放标准》DB31/933-2015

| 适用标准                           | 污染物         | 排放限值（15m 排气筒）          |          | 监控点        |
|--------------------------------|-------------|------------------------|----------|------------|
|                                |             | 浓度(mg/m <sup>3</sup> ) | 速率(kg/h) |            |
| 《大气污染物综合排放标准》<br>DB31/933-2015 | 颗粒物         | 30                     | 1.5      | 排气筒        |
|                                | 甲苯          | 10                     | 0.2      |            |
|                                | 二甲苯         | 20                     | 0.8      |            |
|                                | 非甲烷总烃       | 70                     | 3.0      |            |
|                                | 氮氧化物        | 100                    | /        |            |
|                                | 二氧化硫        | 150                    | /        |            |
|                                | 烟气黑度（林格曼，级） | 1                      | /        |            |
|                                | 颗粒物         | 0.5                    | /        | 厂界大气污染物监控点 |
|                                | 甲苯          | 0.2                    | /        |            |
|                                | 二甲苯         | 0.2                    | /        |            |
|                                | 非甲烷总烃       | 4.0                    | /        |            |

### 6.2 废水验收监测评价标准

喷漆废水和喷淋废水加漆雾 AB 剂（AB 剂）+混凝气浮处理后回用，不排放。生活污水经隔油池、化粪池预处理，处理后的废水达城东污水处理厂接管标准后接入污水管网排入城东污水处理厂处理，污水厂尾水排放执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准排入长江。

表 6.2-1 污水厂接管标准 单位：除 pH 外均为 mg/L

| 参数          | pH  | SS   | COD  | BOD <sub>5</sub> | 氨氮  |
|-------------|-----|------|------|------------------|-----|
| 城东污水处理厂接管标准 | 6~9 | ≤220 | ≤400 | ≤180             | ≤35 |

### 6.3 噪声验收监测评价标准

厂界噪声执行 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》3 类标准。

表 6.3-1 项目运营期噪声排放标准

| 位置     | 标准值 (dB(A)) |    | 标准来源                                    |
|--------|-------------|----|-----------------------------------------|
|        | 昼间          | 夜间 |                                         |
| 厂界外 1m | 65          | 55 | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)<br>3 类标准 |

#### 6.4 主要污染物总量控制指标

根据环评报告批复，项目主要污染物排放总量控制指标为：VOCs 0.545 吨/年、颗粒物 0.279t/a、NO<sub>x</sub>5.904t/a、SO<sub>2</sub> 0.002t/a。

## 七 验收监测内容

根据现场踏勘时，对该项目主要污染源污染物排放情况及环境保护设施建设运行情况调查结果以及安徽科居新材料科技有限公司 年产5万吨生物质绿色建材项目（一期）环境影响报告书的要求确定本次验收监测内容。

### 7.1 废水排放监测

废水监测因子及监测频次如表 7.1-1 所示。

表 7.1-1 废水的监测因子及监测频次

| 排放源  | 监测点位     | 监测项目                             | 频次          |
|------|----------|----------------------------------|-------------|
| 生活污水 | 厂区生活污水排口 | pH 值、COD、BOD <sub>5</sub> 、SS、氨氮 | 4 次/天，共 2 天 |

### 7.2 废气排放监测

#### 7.2.1 有组织废气

项目有组织废气监测布点、因子、频次详情见下表。

表 7.2-1 有组织监测一览表

| 类别        | 监测点位                                                                    | 管道内径 | 监测因子             | 监测周期、频率           | 备注             |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------|------|------------------|-------------------|----------------|
| 有组织<br>废气 | DA001                                                                   | Φ1.2 | 非甲烷总烃、甲苯、二甲苯、颗粒物 | 连续监测 2 天<br>3 次/天 | 同时监测烟温、烟气流速等参数 |
|           | DA002                                                                   | Φ1.2 | 非甲烷总烃、甲苯、二甲苯、颗粒物 |                   |                |
|           | DA003                                                                   | Φ0.8 | 非甲烷总烃、甲苯、二甲苯、颗粒物 |                   |                |
|           | DA004                                                                   | Φ1.0 | 颗粒物              |                   |                |
|           | DA005                                                                   | Φ1.0 | 颗粒物              |                   |                |
|           | DA006                                                                   | Φ0.9 | 颗粒物              |                   |                |
| 执行标准      | 《大气污染物综合排放标准》DB31/933-2015 中表 1 排放标准；《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB 37822—2019)标准 |      |                  |                   |                |

#### 7.2.2 无组织废气

在厂界上风向设置 1 个参照点，下风向设置 3 个监测点，监测项目为非甲烷总烃、甲苯、二甲苯、颗粒物，连续监测 2 天，3 次/天。

表 7.2-2 无组织监测一览表

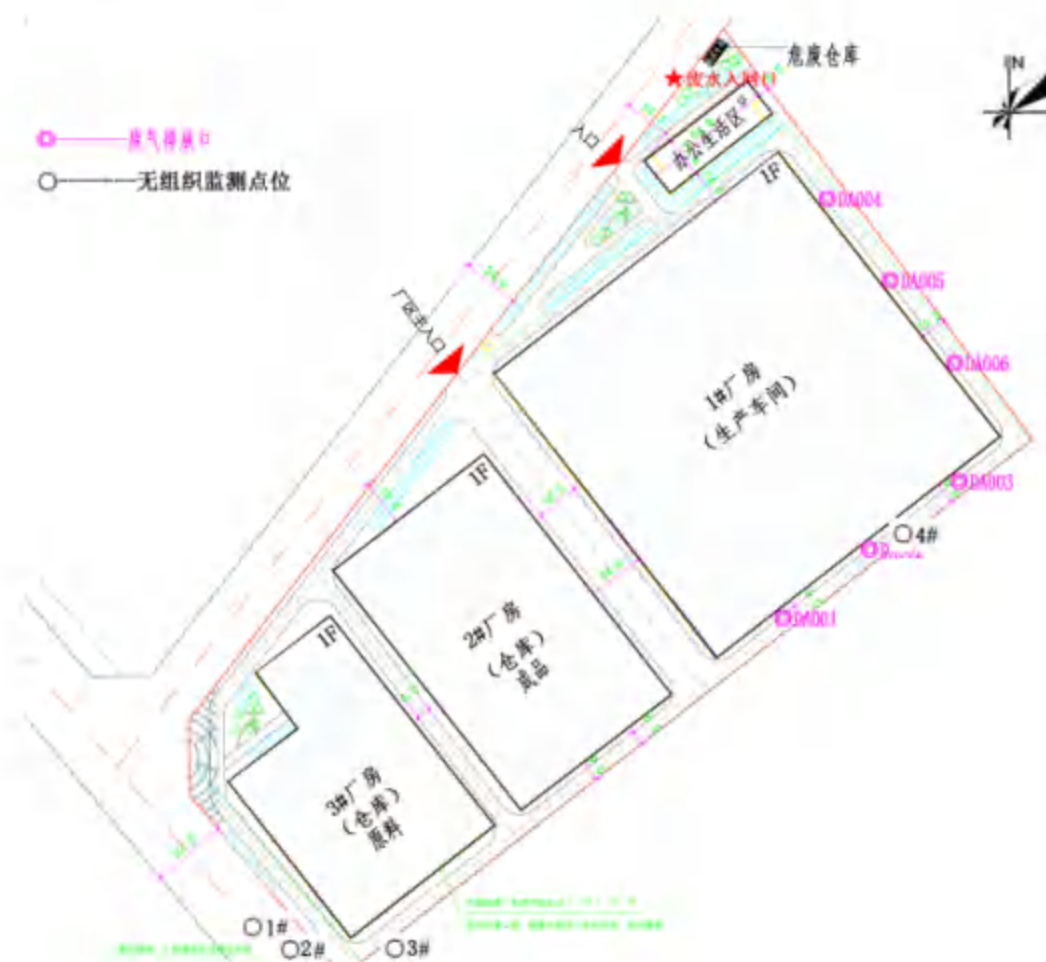
| 无组织排放源 | 监测点位                                                                   | 监测项目             | 监测频次        |
|--------|------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|
| 生产全过程  | 厂界下风向厂界设置3个监控点○1、○2、○3                                                 | 非甲烷总烃、甲苯、二甲苯、颗粒物 | 连续监测2天，3次/天 |
| 执行标准   | 《大气污染物综合排放标准》DB31/933-2015 中表3 排放标准；《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB 37822—2019)标准 |                  |             |

### 7.3 噪声排放监测

表 7.3-1 噪声的监测因子及监测频次

| 监测项目       | 监测点位  | 采样频次              | 执行标准                                |
|------------|-------|-------------------|-------------------------------------|
| 噪声(Leq(A)) | 东厂界▲1 | 连续监测2天，<br>昼夜间各1次 | 《工业企业厂界噪声排放标准》<br>GB12348-2008 3类标准 |
|            | 南厂界▲2 |                   |                                     |
|            | 西厂界▲4 |                   |                                     |
|            | 北厂界▲4 |                   |                                     |

### 7.4 监测点位示意图



## 八 质量保证及质量控制

### 8.1 现场质控措施一览表

表 8.1-1 现场监测质控措施一览表

|      | 仪器名称         | 仪器型号        | 仪器编号                  | 仪器检定有效期      | 检查情况        |
|------|--------------|-------------|-----------------------|--------------|-------------|
| 监测仪器 | 自动烟尘烟气综合测试仪  | ZR-3260     | 3260A17103005         | 2020.3.26    | 用流量计进行校准    |
|      | 环境空气颗粒物综合采样器 | ZR-3922 型   | 392017082770          | 2021.01.15   | 用流量计进行校准    |
|      | 环境空气颗粒物综合采样器 | ZR-3922 型   | 392017082835          | 2021.02.09   | 用流量计进行校准    |
|      | 环境空气颗粒物综合采样器 | ZR-3920 型   | 392017082699          | 2021.02.09   | 用流量计进行校准    |
|      | 环境空气颗粒物综合采样器 | ZR-3920 型   | 392017082746          | 2021.01.15   | 用流量计进行校准    |
|      | 多功能噪声分析仪     | AWA5688     | 00311919              | 2021.02.02   | 用声级校准器进行校准  |
|      | 风速仪          | 405-V1      | 41525196              | 2021.01.15   | /           |
|      | 紫外/可见分光光度计   | UV1800PC    | UEG1607029            | 2021.01.16   | /           |
|      | 万分之一电子天平     | FA2204      | 600286                | 2021.1.20    | /           |
|      | 十万分之一电子天平    | ES-E120B II | DTSE120B<br>318010901 | 2021.1.20    | /           |
|      | 生化（霉菌）培养箱    | SPX-50B     | 6050                  | 2021.1.20    | /           |
|      | 气相色谱仪        | GC9790 II   | 9790028069            | 2022.09.21   | /           |
|      | 气相色谱仪        | Trace 1300  | 719101968             | 2021.01.16   | /           |
| 标定信息 | 标定类型         | 仪器          |                       | 仪器编号         | 仪器检定有效期（到期） |
|      | 声级计校准仪       | SC-05       |                       | 150426984    | 2021.02.02  |
|      | 孔口流量校准器      | ZR-5040     |                       | 504016111762 | 2021.02.09  |

### 8.2 人员资质

验收、监测人员均进行上岗培训，经考核合格，获得上岗证。

### 8.3 水质监测分析过程中的质量保证和质量控制

废水监测仪器符合国家有关标准或技术要求。采样、运输、保存、分析全过程严格按照《环境监测技术规范（水和废水部分）》和《环境水质监测质量保证手册（第二版）》规定执行，实验室分析过程中采取全程空白、平行样、标样等质控措施。

表 8.3-1 水质监测监控结果

| 项目内容             | 样品数（个） | 平行样品数（个） | 质控样数（个） | 加标样数（个） | 合格率（%） |
|------------------|--------|----------|---------|---------|--------|
| pH               | 8      | 0        | 0       | 0       | —      |
| BOD <sub>5</sub> | 8      | 1        | 0       | 0       | 100    |
| 氨氮               | 8      | 1        | 0       | 1       | 100    |
| SS               | 8      | 0        | 0       | 0       | —      |
| COD              | 8      | 1        | 1       | 0       | 100    |
| 合计               | 40     | 3        | 1       | 1       | —      |

#### 8.4 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制

- 1、严格按照验收方案展开监测工作。
- 2、废气检测仪器均符合国家有关标准或技术要求，检测前按检测因子分别用标准气体和流量计对其进行校核（标定），在测试时保证其采样流量的准确。
- 3、采样仪器及实验室仪器均经计量部门检定合格且在有效期内使用。
- 4、固定污染源废气采样和分析过程严格按照《固定源废气监测技术规范》（HJ/T 397-2007）、《固定污染源质量保证和质量控制技术规范（试行）》（HJ/T373-2007）和《空气和废气监测分析方法》（第四版）进行。
- 5、采样时企业正常生产且工况达满负荷75%以上，各生产工序和各项环保设施均处于正常运行状态。
- 6、采样仪器及实验室仪器均经计量部门检定合格且在有效期内使用。
- 7、无组织严格按照《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2000）进行样品采集、运输、分析。
- 8、采样人员采样时同时记录气象参数和周围的环境情况；采样结束后及时送交实验室，检查样品并做好交接记录。

#### 8.5 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

噪声监测时使用经计量部门检定、并在有效使用期内的声级计，测量仪器使用前均进行校准，检测时气象条件满足检测技术要求，从而确保了检测数据的代表性、可

靠性。在使用前后进行校准，前后相差在0.5dB以内。

## 8.6 数据及报告审核

监测数据及验收监测报告严格执行三级审核制度，经校核、审核、审定后报出。

## 九 验收监测结果

### 9.1 生产工况

#### 9.1.1 验收监测工况要求

验收监测应在主体工程运行稳定、环境保护设施运行正常的条件下进行，对运行的环境保护设施和尚无污染负荷部分的环保设施，验收监测采取注明实际监测工况与检查相结合的方法进行。

#### 9.1.2 监测期间工况条件

迈峰检测于2020年12月11日、12日分两天对该项目开展验收监测工作。监测期间的生产工况条件详情见表9.1-1。

9.1-1 验收监测期间生产工况一览表

| 监测日期       | 产品名称    | 设计产量    | 实际产量    | 运行负荷率(%) |
|------------|---------|---------|---------|----------|
| 2020.12.11 | 生物质建材家具 | 500 吨/天 | 450 吨/天 | 90       |
| 2020.12.12 |         |         | 435 吨/天 | 87       |

验收监测期间企业生产正常，污染物处理设施运转正常，主体工程运行稳定、配套环保设施正常运行，均达到验收条件要求，满足验收监测生产工况条件要求。

### 9.2 环境保护设施调试效果

#### 9.2.1 废水

表 9.2-1 生活污水监测结果及评价表 单位: mg/L, pH 为无量纲

| 采样<br>点位    | 检测项目    | 检测结果   |      |      |      |           |        |      |      |      |           |
|-------------|---------|--------|------|------|------|-----------|--------|------|------|------|-----------|
|             |         | 12月11日 |      |      |      |           | 12月12日 |      |      |      |           |
|             |         | I      | II   | III  | IV   | 均值或范围     | I      | II   | III  | IV   | 均值或范围     |
| 生活废水<br>入网口 | pH      | 7.35   | 7.35 | 7.34 | 7.35 | 7.34-7.35 | 7.34   | 7.34 | 7.35 | 7.34 | 7.34-7.35 |
|             | 化学需氧量   | 233    | 245  | 239  | 248  | 241       | 237    | 240  | 246  | 224  | 237       |
|             | 五日生化需氧量 | 67.5   | 66.5 | 70.1 | 65.5 | 67.4      | 67.7   | 68.7 | 68.1 | 68.2 | 68.2      |
|             | 氨氮      | 2.92   | 2.69 | 3.11 | 2.82 | 2.89      | 3.25   | 3.16 | 2.69 | 3.48 | 3.15      |
|             | 悬浮物     | 196    | 185  | 179  | 183  | 186       | 191    | 187  | 193  | 188  | 190       |

由监测结果可知：验收期间验收期间，2020年12月11日项目生活污水入网水质为：

SS 最大日均值 186mg/L、COD 最大日均值 241mg/L、BOD<sub>5</sub> 最大日均值 67.4mg/L、NH<sub>3</sub>-N 最大日均值 2.89mg/L；2020 年 12 月 12 日项目生活污水入网水质为：SS 最大日均值 190mg/L、COD 最大日均值 237mg/L、BOD<sub>5</sub> 最大日均值 68.2mg/L、NH<sub>3</sub>-N 最大日均值 3.15mg/L，入网废水符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准及城东污水处理厂接管限值要求。

## 9.2.2 废气

### (1) 有组织废气监测结果

表 9.2-2 有组织废气监测结果表表 3 排气筒检测结果

| 采样<br>点位                         | 项目名称      |                          | 采样日期             |       |       |               |                  |       |       |               |
|----------------------------------|-----------|--------------------------|------------------|-------|-------|---------------|------------------|-------|-------|---------------|
|                                  |           |                          | 2020 年 12 月 11 日 |       |       |               | 2020 年 12 月 12 日 |       |       |               |
|                                  |           |                          | I                | II    | III   | 最大值           | I                | II    | III   | 最大值           |
| 手工喷<br>漆废气<br>排气筒<br>DA001<br>出口 | 非甲烷<br>总烃 | 实测浓度(mg/m <sup>3</sup> ) | 3.49             | 3.69  | 3.73  | <b>3.73</b>   | 4.03             | 3.96  | 3.95  | <b>4.03</b>   |
|                                  |           | 排放速率(kg/h)               | 0.104            | 0.112 | 0.104 | <b>0.112</b>  | 0.121            | 0.120 | 0.122 | <b>0.122</b>  |
|                                  | 甲苯        | 实测浓度(mg/m <sup>3</sup> ) | 0.371            | 0.321 | 0.345 | <b>0.371</b>  | 0.409            | 0.381 | 0.342 | <b>0.409</b>  |
|                                  |           | 排放速率(kg/h)               | 0.011            | 0.010 | 0.010 | <b>0.011</b>  | 0.012            | 0.012 | 0.011 | <b>0.012</b>  |
|                                  | 二甲苯       | 实测浓度(mg/m <sup>3</sup> ) | 0.849            | 0.903 | 0.793 | <b>0.903</b>  | 0.844            | 0.813 | 0.824 | <b>0.844</b>  |
|                                  |           | 排放速率(kg/h)               | 0.025            | 0.028 | 0.022 | <b>0.028</b>  | 0.025            | 0.025 | 0.025 | <b>0.025</b>  |
|                                  | 颗粒物       | 实测浓度(mg/m <sup>3</sup> ) | <20              | <20   | <20   | <b>&lt;20</b> | <20              | <20   | <20   | <b>&lt;20</b> |
|                                  |           | 排放速率(kg/h)               | /                | /     | /     | /             | /                | /     | /     | /             |
| PU<br>面漆<br>DA002<br>排气筒<br>出口   | 颗粒物       | 实测浓度(mg/m <sup>3</sup> ) | <20              | <20   | <20   | <b>&lt;20</b> | <20              | <20   | <20   | <b>&lt;20</b> |
|                                  |           | 排放速率(kg/h)               | /                | /     | /     | /             | /                | /     | /     | /             |
|                                  | 二氧化<br>硫  | 实测浓度(mg/m <sup>3</sup> ) | <3               | <3    | <3    | <b>&lt;3</b>  | <3               | <3    | <3    | <b>&lt;3</b>  |
|                                  |           | 排放速率(kg/h)               | /                | /     | /     | /             | /                | /     | /     | /             |
|                                  | 氮氧化<br>合物 | 实测浓度(mg/m <sup>3</sup> ) | <3               | <3    | <3    | <b>&lt;3</b>  | <3               | <3    | <3    | <b>&lt;3</b>  |
|                                  |           | 排放速率(kg/h)               | /                | /     | /     | /             | /                | /     | /     | /             |
|                                  | 非甲烷<br>总烃 | 实测浓度(mg/m <sup>3</sup> ) | 3.99             | 4.06  | 3.78  | <b>4.06</b>   | 3.46             | 3.22  | 3.18  | <b>3.46</b>   |
|                                  |           | 排放速率(kg/h)               | 0.115            | 0.110 | 0.107 | <b>0.115</b>  | 0.098            | 0.088 | 0.094 | <b>0.098</b>  |
|                                  | 甲苯        | 实测浓度(mg/m <sup>3</sup> ) | 0.401            | 0.415 | 0.410 | <b>0.415</b>  | 0.400            | 0.436 | 0.365 | <b>0.436</b>  |
|                                  |           | 排放速率(kg/h)               | 0.012            | 0.011 | 0.012 | <b>0.012</b>  | 0.011            | 0.012 | 0.011 | <b>0.012</b>  |
| UV<br>底漆<br>DA003<br>排气筒<br>出口   | 二甲苯       | 实测浓度(mg/m <sup>3</sup> ) | 1.01             | 1.05  | 0.933 | <b>1.05</b>   | 0.810            | 0.909 | 0.850 | <b>0.909</b>  |
|                                  |           | 排放速率(kg/h)               | 0.029            | 0.028 | 0.026 | <b>0.029</b>  | 0.023            | 0.025 | 0.025 | <b>0.025</b>  |
|                                  | 非甲烷<br>总烃 | 实测浓度(mg/m <sup>3</sup> ) | 3.45             | 3.53  | 3.42  | <b>3.53</b>   | 3.33             | 3.39  | 3.26  | <b>3.39</b>   |
|                                  |           | 排放速率(kg/h)               | 0.061            | 0.066 | 0.065 | <b>0.066</b>  | 0.062            | 0.065 | 0.058 | <b>0.065</b>  |
|                                  | 甲苯        | 实测浓度(mg/m <sup>3</sup> ) | 0.446            | 0.421 | 0.447 | <b>0.447</b>  | 0.418            | 0.443 | 0.414 | <b>0.443</b>  |
|                                  |           | 排放速率(kg/h)               | 0.008            | 0.008 | 0.008 | <b>0.008</b>  | 0.008            | 0.008 | 0.007 | <b>0.008</b>  |
|                                  | 二甲苯       | 实测浓度(mg/m <sup>3</sup> ) | 1.02             | 0.952 | 0.927 | <b>1.02</b>   | 0.958            | 0.974 | 0.950 | <b>0.974</b>  |
|                                  |           | 排放速率(kg/h)               | 0.018            | 0.018 | 0.018 | <b>0.018</b>  | 0.018            | 0.019 | 0.017 | <b>0.019</b>  |
| 混合                               | 颗粒物       | 实测浓度(mg/m <sup>3</sup> ) | <20              | <20   | <20   | <b>&lt;20</b> | <20              | <20   | <20   | <b>&lt;20</b> |
|                                  |           | 排放速率(kg/h)               | /                | /     | /     | /             | /                | /     | /     | /             |

|                                  |                  |                           |     |     |     |     |     |     |     |     |
|----------------------------------|------------------|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 粉尘<br>排气筒<br>DA004<br>出口         |                  | 排放速率 (kg/h)               | /   | /   | /   | /   | /   | /   | /   | /   |
| 纯木塑<br>粉尘<br>排气筒<br>DA005<br>出口  | 颗粒物              | 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | <20 | <20 | <20 | <20 | <20 | <20 | <20 | <20 |
|                                  |                  | 排放速率 (kg/h)               | /   | /   | /   | /   | /   | /   | /   | /   |
| 打磨油<br>漆粉尘<br>排气筒<br>DA006<br>出口 | 颗粒物              | 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | <20 | <20 | <20 | <20 | <20 | <20 | <20 | <20 |
|                                  |                  | 排放速率 (kg/h)               | /   | /   | /   | /   | /   | /   | /   | /   |
| 备注                               | ND 表示检测结果低于方法检出限 |                           |     |     |     |     |     |     |     |     |

根据表 9.2-2 监测结果，项目 DA001~006 排气筒废气有组织排放均符合上海市《大气污染物综合排放标准》DB31/933-2015 中表 1 排放标准。

## (2) 无组织废气监测结果

### ①厂区内（车间外）无组织排放

表 9.2-3 厂区内无组织废气检测结果 单位: mg/m<sup>3</sup>

| 检测项目      | 采样时间      | 喷涂车间排放口检测结果 |      |      |      |      |      |      |
|-----------|-----------|-------------|------|------|------|------|------|------|
|           |           | I           | II   | III  | IV   | V    | VI   | 最大值  |
| 非甲烷总<br>烃 | 12 月 11 日 | 1.54        | 1.63 | 1.63 | 1.92 | 1.54 | 1.59 | 1.92 |
|           | 12 月 12 日 | 1.50        | 1.47 | 1.44 | 1.86 | 1.51 | 1.52 | 1.86 |

根据表 9.2-3 监测结果，有机废气厂区内无组织排放符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB 37822—2019)标准。

### ②厂区外（厂界）无组织排放

表 9.2-4 厂区外（厂界）无组织废气监测结果表

| 检测项目 | 采样时间      | 检测频次 | 检测点位   |        |        | 最大值   |
|------|-----------|------|--------|--------|--------|-------|
|      |           |      | 下风向 2# | 下风向 3# | 下风向 4# |       |
| 颗粒物  | 12 月 11 日 | I    | 0.150  | 0.200  | 0.250  | 0.283 |
|      |           | II   | 0.167  | 0.217  | 0.267  |       |
|      |           | III  | 0.183  | 0.233  | 0.283  |       |
|      | 12 月 12 日 | I    | 0.150  | 0.200  | 0.250  | 0.283 |
|      |           | II   | 0.267  | 0.217  | 0.267  |       |
|      |           | III  | 0.183  | 0.233  | 0.283  |       |
| 甲苯   | 12 月 11 日 | I    | ND     | ND     | ND     | ND    |
|      |           | II   | ND     | ND     | ND     |       |

|       |                 |     |      |      |      |      |
|-------|-----------------|-----|------|------|------|------|
|       | 12月12日          | III | ND   | ND   | ND   | ND   |
|       |                 | I   | ND   | ND   | ND   |      |
|       |                 | II  | ND   | ND   | ND   |      |
|       |                 | III | ND   | ND   | ND   |      |
| 二甲苯   | 12月11日          | I   | ND   | ND   | ND   | ND   |
|       |                 | II  | ND   | ND   | ND   |      |
|       |                 | III | ND   | ND   | ND   |      |
|       | 12月12日          | I   | ND   | ND   | ND   | ND   |
|       |                 | II  | ND   | ND   | ND   |      |
|       |                 | III | ND   | ND   | ND   |      |
| 非甲烷总烃 | 12月11日          | I   | 1.40 | 1.79 | 1.49 | 1.89 |
|       |                 | II  | 1.26 | 1.74 | 1.64 |      |
|       |                 | III | 1.39 | 1.89 | 1.78 |      |
|       | 12月12日          | I   | 1.39 | 1.75 | 1.68 | 1.75 |
|       |                 | II  | 1.36 | 1.68 | 1.46 |      |
|       |                 | III | 1.38 | 1.66 | 1.54 |      |
|       | ND表示检测结果低于方法检出限 |     |      |      |      |      |

监测结果分析：项目废气颗粒物、非甲烷总烃、甲苯、二甲苯无组织排放浓度均符合上海市《大气污染物综合排放标准》DB31/933-2015中表3排放标准。

### 9.2.3 厂界噪声

表 9.2-6 噪声监测结果

| 点位编号 | 检测时间          |               |               |               |
|------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|      | 2020年12月11日   |               | 2020年12月12日   |               |
|      | 昼间 Leq dB (A) | 夜间 Leq dB (A) | 昼间 Leq dB (A) | 夜间 Leq dB (A) |
| 1#   | 64            | 51            | 65            | 54            |
| 2#   | 62            | 54            | 61            | 53            |
| 3#   | 65            | 53            | 64            | 50            |
| 4#   | 61            | 50            | 64            | 51            |

监测结果分析：项目厂界噪声排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准要求。

### 9.2.4 固体废物

项目的固废处置措施如下：收集的粉尘（含纯木塑）回老厂重新利用；边角料、木屑，收集的粉尘（含木塑和 LVL 等混合料），废包装材料（不含包装桶）外卖综合利用；漆渣，废包装桶，收集的灰砂、底漆后砂光打磨粉尘，废过滤和吸附材料等危险废

物按相关要求分类收集后在厂内暂存，定期委托铜陵市正源环境工程科技有限公司处理；生活垃圾委托环卫部门清运处理。针对项目产生的危险废物，企业建设了一间面积约为60平方米的危废仓库，设有截流和集液设施，并做到了“防风、防雨、防晒、防渗漏”的“四防措施”。项目固废均得到了有效处置。

### 9.2.5 污染物排放总量核算

安徽科居新材料科技有限公司 年产5万吨生物质绿色建材项目（一期）主要污染物排放总量控制指标为 VOCs 0.545 吨/年、颗粒物 0.279t/a、NOx5.904t/a、SO<sub>2</sub> 0.002t/a。

由监测结果可知：VOCs（以非甲烷总烃计）排放量为：0.2786kg/h\*1800h（企业喷漆工作实际每天工作约6h，全年运行1800h）=0.501t/a，符合总量控制要求；SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>颗粒物排放未检出，符合总量控制要求。

## 9.3 环境管理检查

### 9.3.1 建设项目环境保护法律、法规、规章制度执行情况

项目严格执行了国家有关环境保护的法律、法规、规章制度，环境保护审批手续齐全，执行了环境影响评价制度和环保“三同时”管理制度，在“三同时”管理制度执行过程中认真按照环保行政主管部门提出的要求履行职责，对提出的要求一一落实，在人力、物力和资金上给予优先保证，确保环保设施及时上马。

### 9.3.2 环境保护审批手续及排污许可申报手续

项目环境保护审批手续齐全，环境影响评价报告表由浙江瀚邦环保科技有限公司于2020年编制，池州市生态环境局于2020年10月20日日以“池环函[2020]255号”对该报告表予以批复。

### 9.3.3 环保组织机构及规章制度

设部门负责全厂的环保管理事项。设有专职环保员1名负责废气处理、危废暂存区（约60平方米）、一般固废暂存区等环保设施的定期维护；公司制定了《环保管理制度》。目前，公司环保档案管理不够完善。

### 9.3.4 环境保护设施运行及维护记录

在现场验收监测期间，采取查看现场、查阅运行记录、询问相关人员等方式对环保设施进行了检查，检查结果表明：

环保设施运行正常，已建立主要环保设施运行记录，但不够完善；建立了环保设施运行维护制度，主要设备建立了操作规程，操作人员熟悉操作规程和维护管理制度，在实际工作中能正确使用；主要环保设施设有专职管理人员，职责明确，落实基本到位。总体来看，环保设施运行维护情况较好。

#### **9.3.5 环评批复落实情况**

详见前文。

## 十 验收监测结论

### 10.1 验收监测结论

安徽科居新材料科技有限公司 年产5万吨生物质绿色建材项目（一期）竣工验收监测期间，根据现场核查可知项目生产负荷稳定且达到设计产量75%以上，满足“三同时”竣工验收监测要求，各项环保设施正常运转，监测结果具有代表性。

#### 10.1.1 废水

项目生活污水中 pH、COD、BOD<sub>5</sub>、SS、氨氮达城东污水处理厂接管标准后排入园区污水处理厂处理后达标再排入城东污水处理厂处理。

#### 10.1.2 废气

##### （1）有组织废气

①针对门板成型等加工产生的粉尘，企业设置2套中央除尘系统收集处理。

②针对砂光打磨粉尘，设置1套中央除尘系统收集处理。

③针对项目产生的喷漆废气采取如下防治措施：

针对收集的 UV 底漆废气，采取1套“复合干式过滤器（玻璃纤维+无纺布）+UV 光解+蜂窝活性炭”处理设施处理；针对收集的 PU 面漆车间油漆废气和手工喷漆间油漆废气，分别设计采取1套“喷淋塔+复合干式过滤器（玻璃纤维+无纺布）+UV 光解+活性炭吸附”处理设施处理。

④配备1套“活性炭离线脱附+催化燃烧”处理设施处理项目废气处理设备吸附废气饱和的活性炭。

项目废气有组织排放符合《大气污染物综合排放标准》DB31/933-2015 中表1排放标准。

##### （2）无组织废气

项目废气颗粒物、非甲烷总烃、甲苯、二甲苯无组织排放浓度均符合上海市《大气污染物综合排放标准》DB31/933-2015 中表3排放标准、《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822—2019）标准。

#### 10.1.3 噪声

监测结果表明：该项目厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类声功能标准要求。

#### 10.1.4 固体废弃物

收集的粉尘（含纯木塑）回老厂重新利用；边角料、木屑，收集的粉尘（含木塑和LVL等混合料），废包装材料（不含包装桶）外卖综合利用；漆渣，废包装桶，收集的灰砂和底漆后砂光打磨粉尘，高浓度喷漆废水，废过滤和吸附材料等危险废物按相关要求分类收集后在厂内暂存，定期委托铜陵市正源环境工程科技有限公司处理；生活垃圾委托环卫部门清运处理。项目固废均得到了有效处置。

#### 10.1.5 总量控制指标

由监测结果可知：VOCs（以非甲烷总烃计）排放量为： $0.2786\text{kg/h} \times 1800\text{h}$ （企业喷漆工作实际每天工作约6h，全年运行1800h） $=0.501\text{t/a}$ ，符合总量控制要求；颗粒物排放未检出，符合总量控制要求。

综上所述，安徽科居新材料科技有限公司 年产5万吨生物质绿色建材项目（一期）较好地执行了《中华人民共和国环境保护法》，基本建立了环境保护制度，各项环保手续完善，厂址选址合理，验收监测期间，各环保设施运行正常，污染物达标排放，建议本项目通过竣工环境保护验收。

### 10.2 建议

- 1、企业环保工作实行法人负责制，加强对各类环保设施的管理和维护，确保其正常运行；
- 2、应定期向池州市生态环境局和相关管理部门申请排污状况，并接受其依法监督与管理。

建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：安徽科居新材料科技有限公司

填表人（签字）：/

项目经办人（签字）：/

|                                                          |              |                    |               |               |            |                       |              |                          |                  |             |                              |               |           |  |
|----------------------------------------------------------|--------------|--------------------|---------------|---------------|------------|-----------------------|--------------|--------------------------|------------------|-------------|------------------------------|---------------|-----------|--|
| 建<br>设<br>项<br>目                                         | 项目名称         | 年产5万吨生物质绿色建材项目（一期） |               |               |            |                       | 项目代码         | /                        |                  | 建设地点        | 池州市经济技术开发区会安工业园              |               |           |  |
|                                                          | 行业类别（分类管理名录） | C21 家具制造业          |               |               |            |                       | 建设性质         | √新建      □改扩建      □技术改造 |                  |             |                              |               |           |  |
|                                                          | 设计生产能力       | 年产1.5万吨生物质绿色建材     |               |               |            |                       | 实际生产能力       | 1.5万吨生物质绿色建材             |                  | 环评单位        | 浙江瀚邦环保科技有限公司                 |               |           |  |
|                                                          | 环评文件审批机关     | 池州市生态环境局           |               |               |            |                       | 审批文号         | 池环函[2020]255号            |                  | 环评文件类型      | 报告书                          |               |           |  |
|                                                          | 开工日期         | 2020年10月           |               |               |            |                       | 竣工日期         | 2020年12月                 |                  | 排污许可证申领时间   | /                            |               |           |  |
|                                                          | 环保设施设计单位     | /                  |               |               |            |                       | 环保设施施工单位     | /                        |                  | 本工程排污许可证编号  | /                            |               |           |  |
|                                                          | 验收单位         | 安徽科居新材料科技有限公司      |               |               |            |                       | 环保设施监测单位     | 安徽迈峰检测技术有限公司             |                  | 验收监测时工况     | 2020年12月11日、2020年12月12日；政策运行 |               |           |  |
|                                                          | 投资总概算（万元）    | 30000万元            |               |               |            |                       | 环保投资总概算（万元）  | 470万元                    |                  | 所占比例（%）     | 1.57                         |               |           |  |
|                                                          | 实际总投资        | 30000万元            |               |               |            |                       | 实际环保投资（万元）   | 470万元                    |                  | 所占比例（%）     | 1.57                         |               |           |  |
|                                                          | 废气治理（万元）     | 350                | 废水治理（万元）      | 80            | 噪声治理（万元）   | 10                    | 固体废物治理（万元）   | 30                       |                  | 绿化及生态（万元）   | 0                            | 其他（万元）        | 0         |  |
|                                                          | 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      | 2700h/a                      |               |           |  |
| 运营单位                                                     |              | 安徽科居新材料科技有限公司      |               |               |            | 运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码） |              |                          | /                |             | 验收时间                         |               |           |  |
| 污<br>染<br>物<br>排<br>放<br>达<br>标<br>与<br>总<br>量<br>控<br>制 | 污染物          | 原有排放量（1）           | 本期工程实际排放浓度（2） | 本期工程允许排放浓度（3） | 本期工程产生量（4） | 本期工程自身削减量（5）          | 本期工程实际排放量（6） | 本期工程核定排放总量（7）            | 本期工程“以新带老”削减量（8） | 全厂实际排放总量（9） | 全厂核定排放总量（10）                 | 区域平衡替代削减量（11） | 排放增减量（12） |  |
|                                                          | 废水           |                    |               |               |            |                       | 0.5610       |                          |                  |             |                              |               |           |  |
|                                                          | 化学需氧量        |                    |               |               |            |                       | 0.281        |                          |                  |             |                              |               |           |  |
|                                                          | 氨氮           |                    |               |               |            |                       | 0.028        |                          |                  |             |                              |               |           |  |

|            |        |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |
|------------|--------|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|
| (工业建设项目详填) | 石油类    |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |
|            | 废气     |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |
|            | VOCs   |  |  |  |  |  | 0.545 |  |  |  |  |  |  |
|            | 工业粉尘   |  |  |  |  |  | 0.279 |  |  |  |  |  |  |
|            | 氮氧化物   |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |
|            | 工业固体废物 |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |

注：1. 排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少。2. (12) = (6) - (8) - (11)。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

---

附件 1：验收检测委托书

竣工环境保护验收监测工作委托书

安徽迈峰检测技术有限公司：

《安徽科居新材料科技有限公司年产 5 万吨生物质绿色建材项目（一期）》现已建成，与其联动的环保设备一并建成运行，现委托贵公司对该项目进行竣工环境保护验收监测工作。

特此委托！

单位（盖章）：安徽科居新材料科技有限公司

2020 年 12 月 08 日

# 池州市生态环境局

池环函〔2020〕255 号

## 池州市生态环境局关于安徽科居新材料科技有限公司年产 5 万吨生物质绿色建材项目 (一期)环境影响报告书审批意见的函

安徽科居新材料科技有限公司:

你公司报来的《安徽科居新材料科技有限公司年产 5 万吨生物质绿色建材项目(一期)环境影响报告书》(报批稿)(以下简称《报告书》)等材料收悉。应你公司申请,池州市环境科学研究院(评估中心)于 2020 年 6 月 30 日组织专家对《报告书》进行了技术审查,并于 2020 年 8 月 19 日进行了技术复审,经 2020 年 9 月 29 日局长办公会议研究通过并公示,现将《报告书》审批意见函复如下:

一、项目概况:安徽科居新材料科技有限公司年产 5 万吨生物质绿色建材项目(一期)位于池州经济技术开发区金安工业园,新征土地约 93 亩,建筑面积 43000 平方米,拟建 3 座标准化厂房和 1 座综合楼,搬迁老厂区木塑门套加工设备和喷漆设备,购

置 CNC 加工中心等设备，同时提升配套环保设施，形成年产 1.5 万吨生物质绿色建材的生产能力，主要生产工序为木塑板加工和喷漆，主要产品为生物质绿色建材。项目总投资约 30000 万元，其中环保投资约 470 万元，占总投资 1.57%。主要建设内容包括：

（一）主体工程：

生产车间（1#厂房）：位于厂区东部，建设年产 1.5 万吨生物质绿色建材生产线，其中包覆门（含套线及七字线条）1.35 万吨/年、油漆面 0.15 万吨/年，主要设备有推台锯、开榫机、CNC 加工中心、封边机、喷漆等。

（二）公辅及储运工程：

（1）依托园区供水、供电系统；（2）新建综合楼一栋；（3）新建成品仓库（2#厂房），位于厂区中部，用于存放项目产品；（4）新建原料仓库（3#厂房），位于厂区西部，用于存放原辅材料。

安徽科居新材料科技有限公司年产 5 万吨生物质绿色建材项目（一期）产品及其生产工艺、生产能力和设备等不属于《产业结构调整指导目录（2019 年本）》中限制、淘汰类，池州经济开发区管理委员会经贸发展局于 2020 年 7 月 8 日以池开管经〔2017〕155 号文对项目予以立项备案（变更）（项目代码：2017-341761-20-03-0198754）。据此，项目建设符合国家产业政策。

二、原则同意专家组对《报告书》技术评审意见以及《报告书》的环境影响评价总体结论和各项生态环境保护措施，你公司

应严格按照《报告书》中所列建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺、生态环境保护措施进行建设。项目实施后，应严格落实各项污染防治和生态保护措施，采取严格的环境风险防范措施、环境监控和应急措施等环境管理制度。

### 三、项目建设和生产过程中应重点做好以下工作：

#### （一）加强施工期的环境管理。

施工产生的废水收集后经沉淀池沉淀处理回用于施工现场降尘用水，生活废水经预处理后进入园区污水处理厂处理；施工期大气污染防治措施应满足《池州市大气污染防治行动计划实施细则》要求；加强施工期噪声防治，确保施工期环境噪声满足《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）要求；建筑垃圾，应分类处理，尽可能回收利用，生活垃圾收集后送环卫部门指定转运站。

（二）项目在设计、建设和运行中，应坚持循环经济、清洁生产、绿色有序发展理念，进一步优化工艺路线和设计方案，强化各装置节能降耗措施，减少污染物的产生量和排放量。

#### （三）严格落实水污染防治措施。

按照“清污分流、雨污分流、分类收集、分质处理”的原则设计、建设和使用厂区排水系统，污水管网可视化设计。项目运营期无生产废水产生。项目生活污水经隔油池、化粪池预处理满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4中三级标准以及池州市城东污水处理厂接管限值后进入池州市城东污水处理厂处理。

(四) 严格落实大气污染防治措施。

切实加强全厂废气收集、处理系统设计建设和维护管理。

门板(套)成型加工产生的粉尘收集后经布袋除尘器处理通过1根不低于15m高的排气筒(DA002)排放;灰砂前砂光产生的粉尘收集后经布袋除尘器处理通过1根不低于15m高的排气筒(DA003)排放;砂光打磨产生的粉尘收集后经布袋除尘器处理通过1根不低于15m高的排气筒(DA004)排放;喷漆工序产生的有机废气经干式过滤器处理进入“沸石转轮+RTO”装置处理后通过1根15m高排气筒(DA001)排放。

废气污染物中颗粒物、VOCs(以非甲烷总烃计)有组织排放标准参照上海市《大气污染物综合排放标准》(DB31/933-2015)中“表1 大气污染物项目排放限值”标准要求执行。“沸石转轮+RTO”装置燃烧废气中的 $\text{NO}_x$ 和 $\text{SO}_2$ 排放浓度参照上海市《大气污染物综合排放标准》(DB31/933-2015)表1中“废气热氧化处理装置”排放限值执行。

厂区内VOCs无组织排放监控点浓度应满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)特别排放限值要求;厂界外颗粒物无组织排放监控点浓度参照上海市《大气污染物综合排放标准》(DB31/933-2015)中“表3 厂界大气污染物监控点浓度限值”规定的限值执行。

职工食堂须安装油烟净化器,油烟废气的最高允许排放浓度和油烟净化设施的最低去除效率应满足《饮食业油烟排放标准(试行)》(GB18483-2001)中规定的要求。

(五) 严格落实噪声污染防治措施。

优先选用低噪声设备，优化厂区平面布置，合理布置高噪声设备，对高噪声设备采取基础减振、隔声、消声等降噪措施高噪声设备尽可能远离噪声敏感区。厂界噪声应满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）要求。

(六) 严格落实固体废物防治措施。

固体废物处理处置应遵循“减量化、资源化、无害化”的原则，对固体废物的产生、运输、贮存、处理和处置应实施全过程控制。

项目投产后，产生的危险废物主要有：漆渣、废包装桶、回收的底漆后砂光、打磨粉尘、废过滤和吸附材料等，暂存于危废暂存库内，占地面积约 60m<sup>2</sup>，定期委托有资质单位处置。危废暂存库按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及环境保护部公告 2013 年第 36 号修改单规范建设；危险废物规范化管理应按照原环境保护部《关于印发危险废物规范化管理指标体系的通知》（环办〔2015〕99 号）要求强化管理，特别是临时贮存、转运等环节的防治措施。

一般工业固体废物暂存库按照《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及环境保护部公告 2013 年第 36 号修改单要求规范设置。

生活垃圾经收集后交由当地环卫部门统一清运处理。

(七) 加强地下水和土壤环境污染防治。

按分区防渗原则，加强地下水污染防治。严格落实厂区建构

筑物防渗措施，特别是可能因渗漏对地下水水质产生影响场所的防渗措施，避免对地下水水质产生影响。制定地下水监测计划，发现地下水受到污染时立刻启动应急预案，及时向主管部门报告，并采取措施阻断污染源，防止污染扩延并清理污染。

#### （八）加强项目的日常管理和环境风险防范。

企业应建立健全各项环保规章制度和岗位制度，设置专门的环保管理机构，落实专职环保技术人员，加强技术人员的环保培训，加强污染防治设施的日常运行管理，真实、有效、及时的记录运行台账。规范设置排污口。

按规范制定企业自行监测方案，配备必要的环境监测仪器设备或委托资质单位定期开展自行监测，并向社会公开监测结果。

加强对原辅材料的运输、贮存、使用过程中的管理，配套事故废水切换截断装置，并与事故池（150m<sup>3</sup>）联接，确保发生事故时，事故废水不进入地表和附近水体。

制定严格的风险防范措施与应急预案，建立健全包括环境风险预防在内的应急制度，并与园区应急预案相衔接，定期开展应急演练，有效防范和应对环境风险，杜绝环境事故发生，确保周边环境安全。

#### （九）严格落实污染物排放总量控制制度。

项目在落实《报告书》提出的污染防治措施后，（1）废气污染物中烟（粉）尘排放量不得超过 0.279t/a，二氧化硫排放量不得超过 0.002t/a，氮氧化物排放量不得超过 5.904t/a，VOCs 排放总量不得超过 0.545t/a；（2）废水污染物中 COD、NH<sub>3</sub>-N

总量控制要求纳入集中区污水处理厂总量控制指标统一管理。

（十）严格落实环境防护距离要求。

依据《报告书》的分析和建议，项目以厂界设置100m环境防护距离。公司应积极协调、配合当地政府做好规划控制工作，环境防护距离范围内不得规划建设居民区、学校、医院等环境敏感建筑。

（十一）企业环境信息公开要求。

除按照国家需要保密的情形外，项目建设和运营过程中，项目建设单位应建立通畅的公众参与平台，通过其网站或其他便于公众知晓的方式，定期发布企业环境信息并主动接受社会监督。

四、项目建设应严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度；项目建成投入试生产（运行）前，应告知我局以及属地生态环境部门；正式投入生产（运行）前，应按照规定开展环境保护设施验收，验收合格后，项目方可正式投入生产（运行）。

五、若项目的性质、地点、规模、生产工艺或污染防治措施等发生重大变动的，应当重新报批项目环评文件。项目环评文件自批复之日起，如超过5年方决定开工建设的，环评文件应当重新审核。

六、按照《排污许可管理办法》（试行）和《固定污染源排污许可分类管理名录》规定的时限和要求申请领取《排污许可证》，将批准的环评文件中各项环境保护措施、污染物排放清单及其他有关内容载入排污许可证，禁止无证排污或不按证排污。

七、请池州经济技术开发区管理管委会、直属园区分局做好该项目的日常监督管理工作，督促建设单位各项环保设施和措施落实到位。

池州市生态环境局

2020年10月20日



---

抄送：池州经济技术开发区管理管委会、浙江瀚邦环保科技有限公司

发：市生态环境保护综合行政执法支队、直属园区分局、局有关科室、  
市政务中心环保窗口

---

池州市生态环境局

2020年10月20日印发

---

## 验收期间工况说明

我单位现对验收检测期间生产工况做如下说明：

表 1 项目信息一览表

|      |                      |
|------|----------------------|
| 建设单位 | 安徽科居新材料科技有限公司        |
| 项目名称 | 年产 5 万吨生物质绿色建材项目（一期） |
| 特别说明 | /                    |

表 2 验收监测期间项目的生产工况统计表

| 监测日期       | 产品名称        | 设计产量    | 实际产量    | 运行负荷率<br>(%) |
|------------|-------------|---------|---------|--------------|
| 2020.12.11 | 生物质建材<br>家具 | 500 吨/天 | 450 吨/天 | 90           |
| 2020.12.12 |             |         | 435 吨/天 | 87           |

声明：特此确认，本说明所填写内容及所附文件和材料均为真实。我单位承诺对所提交材料的真实性负责，并承诺内容不实之后果。

安徽科居新材料科技有限公司

2020 年 12 月 13 日

附件 4: 检测报告



安徽迈峰检测技术有限公司

# 检 测 报 告

No : AHMF-WT-202012145

项目名称 安徽科居新材料科技有限公司环境检测

委托单位 池州绿城工程咨询有限公司

检测类别 委托检测



扫描全能王 创建

## 检测报告说明

- 一、对本报告检测结果如有异议者,请于收到报告之日起十天内向本公司提出。
- 二、联系方式:(TEL) 0551-65358397
- 三、检测地点:安徽省合肥市高新区潜水东路 16 号合肥珍华木制品有限公司厂房屋 02 栋 8 套房西边。
- 四、本报告无安徽迈峰检测技术有限公司 CMA 标识和检测报告专用章无效。
- 五、对委托单位自行采集的样品,仅对送检样品检测数据负责。不对样品来源负责。无法复现的样品,不受理申诉。
- 六、本报告不得涂改、增删。
- 七、本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 八、本报告非经本公司同意,不得以任何方式复制。经同意复制的复印件,应有我公司加盖报告专用章予以确认。
- 九、除客户特别申明并支付样品管理费,所有样品超过标准规定的时效期均不再做留样。



扫描全能王 创建

## 检测报告

|      |               |        |               |
|------|---------------|--------|---------------|
| 样品类别 | 废气、废水、噪声      | 样品来源   | 采样            |
| 受检单位 | 安徽科居新材料科技有限公司 |        |               |
| 委托单位 | 池州绿城工程咨询有限公司  |        |               |
| 采样地点 | 项目区           | 采样人员   | 周志丹、周鹏        |
| 采样时间 | 2020.12.11-12 | 样品检测日期 | 2020.12.11-18 |

编制 王柏阳

审核 李主峰

签发 李主峰

签发日期 2020年12月18日

安徽迈峰检测技术有限公司



## 一、废水

表 1 废水检测结果

单位: mg/L (pH 无量纲)

| 采样<br>点位    | 检测项目    | 检测结果      |      |      |      |           |      |      |      |
|-------------|---------|-----------|------|------|------|-----------|------|------|------|
|             |         | 12 月 11 日 |      |      |      | 12 月 12 日 |      |      |      |
|             |         | I         | II   | III  | IV   | I         | II   | III  | IV   |
| 生活废水<br>入网口 | pH      | 7.35      | 7.35 | 7.34 | 7.35 | 7.34      | 7.34 | 7.35 | 7.34 |
|             | 化学需氧量   | 233       | 245  | 239  | 248  | 237       | 240  | 246  | 224  |
|             | 五日生化需氧量 | 67.5      | 66.5 | 70.1 | 65.5 | 67.7      | 68.7 | 68.1 | 68.2 |
|             | 氨氮      | 2.92      | 2.69 | 3.11 | 2.82 | 3.25      | 3.16 | 2.69 | 3.48 |
|             | 悬浮物     | 196       | 185  | 179  | 183  | 191       | 187  | 193  | 188  |

## 二、无组织废气

表 2-1 大气同步检测气象参数

| 采样<br>日期  |     | 平均风速<br>(m/s) | 主导<br>风向 | 平均气压<br>(kPa) | 天气<br>状况 | 平均气温<br>(°C) |
|-----------|-----|---------------|----------|---------------|----------|--------------|
| 12 月 11 日 | I   | 0.72          | 东北       | 102.14        | 多云       | 10.1         |
|           | II  | 0.72          | 东北       | 102.13        | 多云       | 10.3         |
|           | III | 0.72          | 东北       | 102.13        | 多云       | 10.6         |
| 12 月 12 日 | I   | 0.74          | 东北       | 101.98        | 多云       | 11.1         |
|           | II  | 0.75          | 东北       | 101.97        | 多云       | 11.3         |
|           | III | 0.77          | 东北       | 101.95        | 多云       | 11.4         |

表 2-2 无组织废气检测结果

单位: mg/m<sup>3</sup>

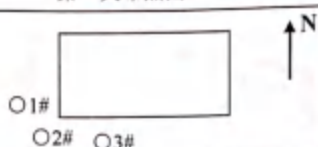
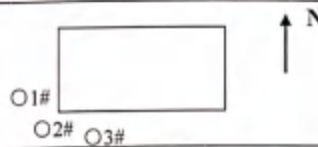
| 检测项目  | 采样时间      | 喷涂车间排放口检测结果 |      |      |      |      |      |
|-------|-----------|-------------|------|------|------|------|------|
|       |           | I           | II   | III  | IV   | V    | VI   |
| 非甲烷总烃 | 12 月 11 日 | 1.54        | 1.63 | 1.63 | 1.92 | 1.54 | 1.59 |
|       | 12 月 12 日 | 1.50        | 1.47 | 1.44 | 1.86 | 1.51 | 1.52 |



表 2-3 无组织废气检测结果

单位: mg/m<sup>3</sup>

单位: mg/m³

| 检测项目  | 采样时间                                                                                | 检测频次 | 检测点位                                                                                 |        |        |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
|       |                                                                                     |      | 下风向 2#                                                                               | 下风向 3# | 下风向 4# |
| 颗粒物   | 12 月 11 日                                                                           | I    | 0.150                                                                                | 0.200  | 0.250  |
|       |                                                                                     | II   | 0.167                                                                                | 0.217  | 0.267  |
|       |                                                                                     | III  | 0.183                                                                                | 0.233  | 0.283  |
|       | 12 月 12 日                                                                           | I    | 0.150                                                                                | 0.200  | 0.250  |
|       |                                                                                     | II   | 0.267                                                                                | 0.217  | 0.267  |
|       |                                                                                     | III  | 0.183                                                                                | 0.233  | 0.283  |
| 甲苯    | 12 月 11 日                                                                           | I    | ND                                                                                   | ND     | ND     |
|       |                                                                                     | II   | ND                                                                                   | ND     | ND     |
|       |                                                                                     | III  | ND                                                                                   | ND     | ND     |
|       | 12 月 12 日                                                                           | I    | ND                                                                                   | ND     | ND     |
|       |                                                                                     | II   | ND                                                                                   | ND     | ND     |
|       |                                                                                     | III  | ND                                                                                   | ND     | ND     |
| 二甲苯   | 12 月 11 日                                                                           | I    | ND                                                                                   | ND     | ND     |
|       |                                                                                     | II   | ND                                                                                   | ND     | ND     |
|       |                                                                                     | III  | ND                                                                                   | ND     | ND     |
|       | 12 月 12 日                                                                           | I    | ND                                                                                   | ND     | ND     |
|       |                                                                                     | II   | ND                                                                                   | ND     | ND     |
|       |                                                                                     | III  | ND                                                                                   | ND     | ND     |
| 非甲烷总烃 | 12 月 11 日                                                                           | I    | 1.40                                                                                 | 1.79   | 1.49   |
|       |                                                                                     | II   | 1.26                                                                                 | 1.74   | 1.64   |
|       |                                                                                     | III  | 1.39                                                                                 | 1.89   | 1.78   |
|       | 12 月 12 日                                                                           | I    | 1.39                                                                                 | 1.75   | 1.68   |
|       |                                                                                     | II   | 1.36                                                                                 | 1.68   | 1.46   |
|       |                                                                                     | III  | 1.38                                                                                 | 1.66   | 1.54   |
| 备注    | 第一天布点图                                                                              |      | 第一天布点图                                                                               |        |        |
|       |  |      |  |        |        |
|       | ND 表示检测结果低于方法检出限                                                                    |      |                                                                                      |        |        |



## 三、有组织废气

表 3 排气筒检测结果

| 采样<br>点位                         | 项目名称                     | 采样日期                      |       |       |                  |       |       |
|----------------------------------|--------------------------|---------------------------|-------|-------|------------------|-------|-------|
|                                  |                          | 2020 年 12 月 11 日          |       |       | 2020 年 12 月 12 日 |       |       |
|                                  |                          | I                         | II    | III   | I                | II    | III   |
| 手工喷<br>漆废气<br>排气筒<br>DA001<br>进口 | 烟道截面积 (m <sup>2</sup> )  | 1.1310                    |       |       |                  |       |       |
|                                  | 烟温 (°C)                  | 26.7                      | 26.6  | 26.7  | 26.5             | 26.7  | 26.7  |
|                                  | 标干流量 (m <sup>3</sup> /h) | 35648                     | 34910 | 34148 | 34910            | 36811 | 34171 |
|                                  | 非甲烷<br>总烃                | 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 24.0  | 29.3  | 29.5             | 28.1  | 29.8  |
|                                  |                          | 排放速率 (kg/h)               | 0.856 | 1.02  | 1.01             | 0.981 | 1.10  |
|                                  | 甲苯                       | 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 1.12  | 1.06  | 1.03             | 1.34  | 1.29  |
|                                  |                          | 排放速率 (kg/h)               | 0.040 | 0.037 | 0.035            | 0.047 | 0.045 |
|                                  | 二甲苯                      | 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 2.88  | 2.93  | 2.88             | 3.63  | 3.55  |
|                                  |                          | 排放速率 (kg/h)               | 0.103 | 0.102 | 0.098            | 0.127 | 0.123 |
|                                  | 颗粒物                      | 标干流量 (m <sup>3</sup> /h)  | 36012 | 34512 | 35660            | 36048 | 33397 |
|                                  |                          | 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 72.6  | 70.6  | 70.3             | 75.5  | 73.2  |
|                                  |                          | 排放速率 (kg/h)               | 2.61  | 2.44  | 2.51             | 2.72  | 2.58  |
| 手工喷<br>漆废气<br>排气筒<br>DA001<br>出口 | 排气筒高度 (m)                | 15                        |       |       |                  |       |       |
|                                  | 烟道截面积 (m <sup>2</sup> )  | 1.1310                    |       |       |                  |       |       |
|                                  | 烟温 (°C)                  | 26.4                      | 26.3  | 26.3  | 26.4             | 26.3  | 26.4  |
|                                  | 标干流量 (m <sup>3</sup> /h) | 29675                     | 30476 | 27806 | 30050            | 30415 | 30801 |
|                                  | 非甲烷<br>总烃                | 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 3.49  | 3.69  | 3.73             | 4.03  | 3.96  |
|                                  |                          | 排放速率 (kg/h)               | 0.104 | 0.112 | 0.104            | 0.121 | 0.120 |
|                                  | 甲苯                       | 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 0.371 | 0.321 | 0.345            | 0.409 | 0.381 |
|                                  |                          | 排放速率 (kg/h)               | 0.011 | 0.010 | 0.010            | 0.012 | 0.011 |
|                                  | 二甲苯                      | 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 0.849 | 0.903 | 0.793            | 0.844 | 0.813 |
|                                  |                          | 排放速率 (kg/h)               | 0.025 | 0.028 | 0.022            | 0.025 | 0.025 |
|                                  | 颗粒物                      | 标干流量 (m <sup>3</sup> /h)  | 28923 | 30811 | 28181            | 31928 | 29308 |
|                                  |                          | 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | <20   | <20   | <20              | <20   | <20   |
|                                  |                          | 排放速率 (kg/h)               | /     | /     | /                | /     | /     |



续表 3 排气筒检测结果

| 采样<br>点位                       | 项目名称                     | 采样日期                      |       |       |                  |       |       |
|--------------------------------|--------------------------|---------------------------|-------|-------|------------------|-------|-------|
|                                |                          | 2020 年 12 月 11 日          |       |       | 2020 年 12 月 12 日 |       |       |
|                                |                          | I                         | II    | III   | I                | II    | III   |
| PU<br>面漆<br>DA002<br>排气筒<br>进口 | 烟道截面积 (m <sup>2</sup> )  | 1.1310                    |       |       |                  |       |       |
|                                | 烟温 (°C)                  | 24.9                      | 25.1  | 25.2  | 25.1             | 25.0  | 25.1  |
|                                | 标干流量 (m <sup>3</sup> /h) | 33221                     | 32445 | 30925 | 31312            | 32455 | 30558 |
|                                | 颗粒物                      | 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 72.9  | 74.2  | 70.1             | 73.4  | 70.9  |
|                                |                          | 排放速率 (kg/h)               | 2.42  | 2.41  | 2.17             | 2.30  | 2.17  |
|                                | 标干流量 (m <sup>3</sup> /h) | 31721                     | 29844 | 32477 | 31700            | 32789 | 30579 |
|                                | 非甲烷<br>总烃                | 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 34.7  | 35.8  | 35.3             | 34.2  | 33.2  |
|                                |                          | 排放速率 (kg/h)               | 1.10  | 1.07  | 1.15             | 1.08  | 1.06  |
|                                | 甲苯                       | 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 1.54  | 1.08  | 1.17             | 1.34  | 1.44  |
|                                |                          | 排放速率 (kg/h)               | 0.049 | 0.032 | 0.038            | 0.043 | 0.047 |
|                                | 二甲苯                      | 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 4.28  | 2.98  | 3.23             | 3.74  | 4.18  |
|                                |                          | 排放速率 (kg/h)               | 0.136 | 0.089 | 0.105            | 0.118 | 0.137 |
| PU<br>面漆<br>DA002<br>排气筒<br>出口 | 排气筒高度 (m)                | 15                        |       |       |                  |       |       |
|                                | 烟道截面积 (m <sup>2</sup> )  | 1.1310                    |       |       |                  |       |       |
|                                | 烟温 (°C)                  | 24.8                      | 24.6  | 24.6  | 24.9             | 24.8  | 24.8  |
|                                | 标干流量 (m <sup>3</sup> /h) | 28323                     | 29097 | 27586 | 29068            | 27568 | 28323 |
|                                | 颗粒物                      | 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | <20   | <20   | <20              | <20   | <20   |
|                                |                          | 排放速率 (kg/h)               | /     | /     | /                | /     | /     |
|                                | 二氧化<br>化硫                | 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | <3    | <3    | <3               | <3    | <3    |
|                                |                          | 排放速率 (kg/h)               | /     | /     | /                | /     | /     |
|                                | 氮氧化<br>化物                | 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | <3    | <3    | <3               | <3    | <3    |
|                                |                          | 排放速率 (kg/h)               | /     | /     | /                | /     | /     |



续表 3 排气筒检测结果

| 采样<br>点位                       | 项目名称                     |                           | 采样日期             |       |       |                  |       |       |
|--------------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------|-------|-------|------------------|-------|-------|
|                                |                          |                           | 2020 年 12 月 11 日 |       |       | 2020 年 12 月 12 日 |       |       |
|                                |                          |                           | I                | II    | III   | I                | II    | III   |
| PU<br>面漆<br>DA002<br>排气筒<br>出口 | 排气筒高度 (m)                |                           | 15               |       |       |                  |       |       |
|                                | 烟道截面积 (m <sup>2</sup> )  |                           | 1.1310           |       |       |                  |       |       |
|                                | 标干流量 (m <sup>3</sup> /h) |                           | 28729            | 27209 | 28361 | 28332            | 27218 | 29446 |
|                                | 非甲烷<br>总烃                | 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 3.99             | 4.06  | 3.78  | 3.46             | 3.22  | 3.18  |
|                                |                          | 排放速率 (kg/h)               | 0.115            | 0.110 | 0.107 | 0.098            | 0.088 | 0.094 |
|                                | 甲苯                       | 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 0.401            | 0.415 | 0.410 | 0.400            | 0.436 | 0.365 |
|                                |                          | 排放速率 (kg/h)               | 0.012            | 0.011 | 0.012 | 0.011            | 0.012 | 0.011 |
|                                | 二甲苯                      | 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 1.01             | 1.05  | 0.933 | 0.810            | 0.909 | 0.850 |
|                                |                          | 排放速率 (kg/h)               | 0.029            | 0.028 | 0.026 | 0.023            | 0.025 | 0.025 |
|                                | 烟道截面积 (m <sup>2</sup> )  |                           | 0.5027           |       |       |                  |       |       |
| UV<br>底漆<br>DA003<br>排气筒<br>进口 | 烟温 (°C)                  |                           | 25.8             | 25.9  | 26.2  | 25.2             | 25.3  | 25.1  |
|                                | 标干流量 (m <sup>3</sup> /h) |                           | 19232            | 18061 | 17560 | 19110            | 20304 | 19780 |
|                                | 非甲烷<br>总烃                | 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 26.3             | 28.6  | 27.6  | 26.4             | 25.3  | 25.8  |
|                                |                          | 排放速率 (kg/h)               | 0.506            | 0.517 | 0.485 | 0.505            | 0.514 | 0.510 |
|                                | 甲苯                       | 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 1.38             | 1.48  | 1.44  | 1.30             | 1.31  | 1.38  |
|                                |                          | 排放速率 (kg/h)               | 0.027            | 0.027 | 0.025 | 0.025            | 0.027 | 0.027 |
|                                | 二甲苯                      | 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 3.82             | 4.10  | 4.02  | 3.62             | 3.53  | 3.63  |
|                                |                          | 排放速率 (kg/h)               | 0.073            | 0.074 | 0.071 | 0.069            | 0.072 | 0.072 |
|                                | 颗粒物                      | 标干流量 (m <sup>3</sup> /h)  | 18904            | 17894 | 18377 | 18774            | 19438 | 18948 |
|                                |                          | 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 74.5             | 73.6  | 71.9  | 73.5             | 73.5  | 73.1  |
|                                |                          | 排放速率 (kg/h)               | 1.41             | 1.32  | 1.32  | 1.38             | 1.43  | 1.39  |



续表 3 排气筒检测结果

| 采样<br>点位                        | 项目名称                     | 采样日期                      |       |       |                  |       |       |
|---------------------------------|--------------------------|---------------------------|-------|-------|------------------|-------|-------|
|                                 |                          | 2020 年 12 月 11 日          |       |       | 2020 年 12 月 12 日 |       |       |
|                                 |                          | I                         | II    | III   | I                | II    | III   |
| UV<br>底漆<br>DA003<br>排气筒<br>出口  | 排气筒高度 (m)                | 15                        |       |       |                  |       |       |
|                                 | 烟道截面积 (m <sup>2</sup> )  | 0.5027                    |       |       |                  |       |       |
|                                 | 烟温 (°C)                  | 27.8                      | 28.1  | 27.9  | 27.3             | 27.5  | 27.5  |
|                                 | 标干流量 (m <sup>3</sup> /h) | 17781                     | 18612 | 18945 | 18471            | 19155 | 17840 |
|                                 | 非甲烷<br>总烃                | 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 3.45  | 3.53  | 3.42             | 3.33  | 3.39  |
|                                 |                          | 排放速率 (kg/h)               | 0.061 | 0.066 | 0.065            | 0.062 | 0.065 |
|                                 | 甲苯                       | 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 0.446 | 0.421 | 0.447            | 0.418 | 0.443 |
|                                 |                          | 排放速率 (kg/h)               | 0.008 | 0.008 | 0.008            | 0.008 | 0.007 |
|                                 | 二甲苯                      | 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 1.02  | 0.952 | 0.927            | 0.958 | 0.974 |
|                                 |                          | 排放速率 (kg/h)               | 0.018 | 0.018 | 0.018            | 0.018 | 0.019 |
|                                 | 颗粒物                      | 标干流量 (m <sup>3</sup> /h)  | 17947 | 19258 | 18772            | 18810 | 18298 |
|                                 |                          | 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | <20   | <20   | <20              | <20   | <20   |
|                                 |                          | 排放速率 (kg/h)               | /     | /     | /                | /     | /     |
| 混合<br>粉尘<br>排气筒<br>DA004<br>出口  | 排气筒高度 (m)                | 15                        |       |       |                  |       |       |
|                                 | 烟道截面积 (m <sup>2</sup> )  | 0.7088                    |       |       |                  |       |       |
|                                 | 烟温 (°C)                  | 24.8                      | 24.9  | 24.9  | 21.2             | 21.8  | 21.1  |
|                                 | 标干流量 (m <sup>3</sup> /h) | 15132                     | 14418 | 13905 | 14876            | 15605 | 15117 |
|                                 | 颗粒物                      | 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | <20   | <20   | <20              | <20   | <20   |
|                                 |                          | 排放速率 (kg/h)               | /     | /     | /                | /     | /     |
| 纯木塑<br>粉尘<br>排气筒<br>DA005<br>出口 | 排气筒高度 (m)                | 15                        |       |       |                  |       |       |
|                                 | 烟道截面积 (m <sup>2</sup> )  | 0.7088                    |       |       |                  |       |       |
|                                 | 烟温 (°C)                  | 25.1                      | 24.7  | 25.0  | 20.9             | 20.8  | 20.2  |
|                                 | 标干流量 (m <sup>3</sup> /h) | 14644                     | 12772 | 13704 | 13945            | 14659 | 13695 |
|                                 | 颗粒物                      | 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | <20   | <20   | <20              | <20   | <20   |
|                                 |                          | 排放速率 (kg/h)               | /     | /     | /                | /     | /     |



续表3 排气筒检测结果

| 采样<br>点位                     | 项目名称                     | 采样日期                      |       |       |             |       |       |
|------------------------------|--------------------------|---------------------------|-------|-------|-------------|-------|-------|
|                              |                          | 2020年12月11日               |       |       | 2020年12月12日 |       |       |
|                              |                          | I                         | II    | III   | I           | II    | III   |
| 打磨油漆粉尘<br>排气筒<br>DA006<br>出口 | 排气筒高度 (m)                | 15                        |       |       |             |       |       |
|                              | 烟道截面积 (m <sup>2</sup> )  | 0.6362                    |       |       |             |       |       |
|                              | 烟温 (°C)                  | 24.4                      | 24.5  | 24.4  | 18.9        | 18.8  | 19.2  |
|                              | 标干流量 (m <sup>3</sup> /h) | 11475                     | 11259 | 11263 | 11873       | 11456 | 12080 |
|                              | 颗粒物                      | 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | <20   | <20   | <20         | <20   | <20   |
|                              |                          | 排放速率 (kg/h)               | /     | /     | /           | /     | /     |
| 备注                           | ND 表示检测结果低于方法检出限         |                           |       |       |             |       |       |

## 四、噪声

表4 噪声检测结果

|                                                                                                 |                                         |               |               |               |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------|
| 检测地点                                                                                            | 安徽科居新材料科技有限公司厂界                         |               |               | 样品名称          | 噪声      |
| 气象条件                                                                                            | 12月11日:多云、风速0.73m/s; 12月12日:晴、风速0.75m/s |               |               |               |         |
| 检测点位                                                                                            | 见点位示意图                                  | 检测频次          | 昼夜1次测2天       | 检测仪器          | AWA5688 |
| 仪器校正                                                                                            | 测前校正 93.8dB 测后校正 93.8dB                 |               |               | 仪器校准          | 合格      |
| 点位编号                                                                                            | 检测时间                                    |               |               |               |         |
|                                                                                                 | 2020年12月11日                             |               | 2020年12月12日   |               |         |
|                                                                                                 | 昼间 Leq dB (A)                           | 夜间 Leq dB (A) | 昼间 Leq dB (A) | 夜间 Leq dB (A) |         |
| 1#                                                                                              | 64                                      | 51            | 65            | 54            |         |
| 2#                                                                                              | 62                                      | 54            | 61            | 53            |         |
| 3#                                                                                              | 65                                      | 53            | 64            | 50            |         |
| 4#                                                                                              | 61                                      | 50            | 64            | 51            |         |
| 检测点位示意图<br> |                                         |               |               |               |         |



## 本次检测依据和方法

| 样品类别      | 检测项目        | 检测标准（方法）及编号（含年号）                               | 方法检测限                                  |
|-----------|-------------|------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 无组织<br>废气 | 颗粒物         | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法<br>GB/T15432-1995 及修改单      | 0.001mg/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<br>直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017  | 0.07mg/m <sup>3</sup>                  |
|           | 甲苯          | 环境空气 苯系物的测定                                    | 1.5×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup> |
|           | 二甲苯         | 活性炭吸附/二硫化碳解吸/气相色谱法 HJ584-2010                  | 1.5×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup> |
| 有组织<br>废气 | 二氧化硫        | 固定污染源排气中二氧化硫的测定<br>定电位电解法 HJ 57-2017           | 3mg/m <sup>3</sup>                     |
|           | 氮氧化物        | 固定污染源排气中氮氧化物的测定<br>定电位电解法 HJ693-2014           | 3mg/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<br>GB/T16157-1996 及修改单 | —                                      |
|           | 非甲烷总烃       | 固定污染源排气中非甲烷总烃的测定<br>气相色谱法 HJ 38-2017           | 0.07 mg/m <sup>3</sup>                 |
|           | 甲苯          | 环境空气 苯系物的测定                                    | 1.5×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup> |
|           | 二甲苯         | 活性炭吸附/二硫化碳解吸/气相色谱法 HJ584-2010                  | 1.5×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup> |
| 废水        | pH          | 水质 pH 的测定 玻璃电极法 GB6920-1986                    | —                                      |
|           | 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                                  |
|           | 氨氮          | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009                 | 0.025mg/L                              |
|           | 悬浮物         | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB11901-1989                     | —                                      |
|           | 五日生化<br>需氧量 | 水质 五日生化需氧量的测定<br>稀释与接种法 HJ505-2009             | 0.5mg/L                                |
| 噪声        | 厂界噪声        | 工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008                    | —                                      |

以下空白



 铜陵市正源环境工程科技有限公司

合同编号: ZYWF-\_\_\_\_-2020-

## 危险废物委托处置 合同书

甲方: 铜陵市正源环境工程科技有限公司

乙方: 安徽科居新材料科技有限公司



签订时间: 2020 年 03 月 03 日

签订地点: 铜陵市义安区



依据《中华人民共和国固体废物污染防治法》和《危险废物污染防治技术政策》及ISO14001环境体系的有关规定,乙方将生产过程中产生国家危险废物名录中规定的危险废物委托甲方进行无害化处置,经甲、乙双方友好协商,达成合同如下:

#### 一、甲方的义务:

1. 甲方向乙方提供与《安徽省危险废物经营许可证》等有效文件一致的复印件。
2. 甲方负责处置本合同或相应补充协议约定品种、数量的危废,如乙方因生产调整或其它原因,导致所产生的危险废物品种或数量发生变化,应以书面形式通知甲方。
3. 甲方在接到乙方运输通知后,需核查网上备案信息进行危险废物的转移。具体转移时间,根据甲方的生产计划进行安排。
4. 甲方人员进入乙方厂区应严格遵守乙方的有关规章制度。
5. 甲方负责安排危险废物专用车辆运输危险废物,车辆驶出乙方工厂后的运输风险由甲方承担。
6. 甲方负责危险废物进入处置中心后的卸车、清理、处置工作。
7. 甲方必须依照《中华人民共和国固体废物污染防治法》和《危险废物污染防治技术政策》及ISO14001环境体系的有关规定处置乙方转移的危险废物,并达到国家相关标准。在危险废物处置过程中,如果发生任何环境污染事件以及由此受到政府主管部门的处罚,全部由甲方承担,乙方不负任何责任。

#### 二、乙方的义务:

1. 乙方按要求填写附件危废信息明细表,乙方因生产调整或其他原因造成危险废物的成份与以前不同时,需在危废转移前通知甲方,双方协商解决。若出现危废信息明细以外的组成成份,如乙方未及时书面通知甲方,甲方有权运回乙方单位、拒绝处置,由此而引发的一切后果(包括但不限于甲方的运输、贮存损失)以及甲方的间接经济损失,均由乙方承担。
2. 乙方按环保要求自建临时收集场所,负责对其生产过程中产生的危险废物进行暂时收集、包装,暂时贮存过程中发生的污染事故由乙方负责。
3. 乙方负责包装,包装要求:密封包装,捆扎结实,确保装车、运输过程中无泄露,对于有异味的物料必须进行双层密闭包装,确保无异味外漏;并根据《固废法》的要求在外包装的适当位置张贴填写完整的危险废弃物标识。如有标识不清楚、填写不完整、包装不符合要求或无标识等情况,甲方有权拒绝运输,由此所造成的损失及行政处罚由乙方承担。
4. 乙方转移危险废物时,需提前三个工作日以上电告甲方,甲方将根据物流情况进行车辆安排。乙方要负责办理甲方运输车辆进入限行区域内通行路线的通行证件,并负责危险废物的装车工作,由此而产生的款项由乙方承担。
5. 甲方按照乙方的要求到达指定装货地点后,如果因乙方原因无法进行正常装车,因此导致甲方所产生的经济支出(含往返的行车款项、误工费、餐费等)全部由乙方承担。
6. 装、封车完毕后,到双方确认的过磅处过磅称重计量,并在过磅单上签字确认,过磅产生的款项由乙方承担。
7. 甲方必须依照《中华人民共和国固体废物污染防治法》和《危险废物污染防治技术政策》及ISO14001环境体系的有关规定处理或处置乙方提供的危险废物,并达到国家相关标准,如果在危险废物处理过程中发生任何环境污染事件以及由此受到政府主管部门的处罚,全部由甲方承担,乙方不负任何责任。



8. 在签订合同当日, 乙方支付甲方预处理危险废物的预付款\_\_\_/\_\_\_元, 在合同期内可抵等额危险废物处理款项, 非甲方原因逾期不予返还。甲方在该批次危废转移的次月15日前, 根据上月危险废物转移的运输车数、来货数量、处置单价以及已开票金额等, 与乙方对账并开具发票。乙方须在甲方开具发票后, 十日内以支票或电汇形式付清甲方所有费用, 如果乙方未结清所欠处置费, 甲方有权拒绝再次进行危险废物转移。

9. 乙方如果以电汇的形式支付甲方款项, 必须以本合同中乙方开票信息的账户向甲方的公司账户支付。不得以非合同中签订的公司的账户或个人账户向甲方公司账户支付款项, 否则视为乙方没有付款, 且乙方仍需承担付款义务。

### 三、危险废物名录及定价

乙方实际转移量与预委托处置量差额不得大于10%。乙方若因订单、产量等任何原因无法履行合同签订量时, 需及时通知甲方; 视实际情况, 双方协商变更预委托处置量及相关条款。

| 序号 | 危废人类名称 | 废物代码<br>(环评名称) | 危废名称  | 预委托处置量(吨/年) | 单价(含税)  | 款项支付   | 备注                                                                                                                              |
|----|--------|----------------|-------|-------------|---------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | HW12   | 900-252-12     | 油漆废渣  | 10          | 4500元/吨 | 正源公司收费 | 1. 甲方开具增值税专用发票; 2. 单车次运输不足壹吨按伍仟元/吨收取; 3. 若发生此款项, 开具发票时的填写要求: 数量按照实际发生数量填写、总金额按实际产生金额填写, 发票上单价则自动上浮。一吨以上按合同单价核算, 不满5000按5000元收取。 |
| 2  | HW49   | 900-041-49     | 废油漆桶  | 5           | 4500元/吨 |        |                                                                                                                                 |
| 3  | HW49   | 900-041-49     | 废胶水桶  | 6           | 4500元/吨 |        |                                                                                                                                 |
| 4  | HW49   | 900-041-49     | 稀释剂废桶 | 7           | 4500元/吨 |        |                                                                                                                                 |
| 5  | HW08   | 900-249-08     | 废机油   | 0.5         | 4500元/吨 |        |                                                                                                                                 |
| 6  | HW26   | 900-405-06     | 废活性炭  | 0.5         | 4500元/吨 |        |                                                                                                                                 |
| 7  |        |                |       |             |         |        |                                                                                                                                 |
| 8  |        |                |       |             |         |        |                                                                                                                                 |
| 9  |        |                |       |             |         |        |                                                                                                                                 |

一、以上价格为电汇或转账方式结算; 甲方将账单通知乙方, 乙方收到通知后3日内如无异议视为认可。

二、若需我方提供包装(仅限吨包袋、吨桶), 则贵方应另行支付800元/吨的费用;

三、若贵方以承兑的方式支付我方处置款项, 则贵方应另行支付按照处置费用的3%收取;

四、乙方确定以电汇形式支付甲方处置款项。

### 四、违约责任:

1、乙方应如约按时足额向甲方支付所有款项, 否则每逾期一日应按照应付而未付金额的0.1%向甲方支付逾期违约金。



2、甲方不得将本合同约定的甲方的权利义务转让、转包、分包给第三方。一旦乙方发现甲方有上述行为，乙方可终止合同。

3、如果甲方无法履行或延迟履行在本协议项下的义务，甲方需提前7个工作日告知乙方，乙方应及时做好应急方案。此期间发生任何环境污染事件以及由此受到政府主管部门的处罚，全部由乙方承担，甲方不负任何责任。

#### 五、合同变更、终止

任何一方不得任意变更、终止本合同。但如果国家政策、行业标准发生变化或者环境保护行政主管部门有特殊要求、通知，需要甲方进行生产经营做出调整的，甲方可主张变更合同条款或者终止合同。

#### 六、争议解决

双方应严格遵守合同内容，若有争议，按照《中华人民共和国合同法》有关规定协商解决，协商无果，则由合同签订地人民法院诉讼解决。

#### 七、通知送达

本合同项下的通知，通过专人递交、快递、邮寄或电子邮件按下述地址（双方签章处）送至或发至对方。如有与本合同有关的书面文件（包括各类发票），直接送达以各方现场代表签收之日为送达之日，快递地址在铜陵市内以投递次日为送达之日、地址在铜陵市外以投递之日起第三日为送达之日。乙方应确保本合同所记载地址准确无误，如发生变更应及时书面通知甲方，否则送达不能造成的一切损失和责任，自行承担。

#### 八、其他约定

本合同一式伍份，甲方保存叁份，乙方保存贰份。甲、乙双方共同履行合同，环保局监督。

4. 本合同自双方盖章后生效，合同有效期：

自 2020 年 03 月 03 日至 2020 年 12 月 31 日止。

（以下无正文。后附文件：附件1：危废信息明细表；附件2：客户告知单）

甲方：铜陵市正源环境工程科技有限公司 乙方：安徽皖南新材料科技有限公司

法定代表人：刘才

法定代表人：叶海

业务联系人：刘才

业务联系人：张义旗

联系电话：18705625899

联系电话：1866807521

办公电话：0562-8756066

办公电话：0566-2610818

邮箱：729586166@qq.com

邮箱：2935391712@qq.com

地址：铜陵市天门镇郎家冲西垅村

地址：池州市经济开发区临港工业园

开户行：铜陵皖江农村商业银行董店支行

开户行：中国工商银行股份有限公司池州贵池支行

账号：20000257868110300000083

账号：131608300920075032

开票电话：0562-8756058

开票电话：0566-2043418

开票税号：913407646758687561

开票税号：91341700560654221H



附件1:

危废信息明细表

| 危废<br>类别<br>名称 | 废物代<br>码   | 废物名称(环<br>境名称) | 处置方<br>式 | 预委托处<br>置量(年<br>/吨) | 产生危废的<br>工艺、流程 | 危废形<br>态包装<br>方式 | 主要危险<br>成分      | 废物特<br>性 | 应急措施 |
|----------------|------------|----------------|----------|---------------------|----------------|------------------|-----------------|----------|------|
| HW12           | 900-041-12 | 油漆废渣           | 焚烧       | 10                  | 喷漆房水池          | 固态、吨袋            | 甲苯、二甲苯和非甲烷总烃    | 毒性       | 防流失  |
| HW49           | 900-041-49 | 废油漆桶           | 焚烧       | 5                   | PU喷漆房          | 固态、吨袋            | 甲苯、二甲苯和非甲烷总烃    | 毒性       | 防流失  |
| HW49           | 900-041-49 | 废胶水桶           | 焚烧       | 6                   | 包覆机            | 固态、吨袋            | 氨基酯和异氰酸酯基       | 毒性       | 防流失  |
| HW49           | 900-041-49 | 稀释剂废桶          | 焚烧       | 7                   | 包覆机            | 固态、吨袋            | 二甲苯、甲苯、醋酸丁酯、环己酮 | 毒性       | 防流失  |
| HW08           | 900-249-08 | 废机油            | 焚烧       | 0.5                 | 叉车             | 固态、吨袋            | 有机酸、胶质和沥青状等物质   | 毒性       | 防流失  |
| HW06           | 900-405-06 | 废活性炭           | 焚烧       | 0.5                 | 自动喷漆室净化系统      | 固态、吨袋            | 碳元素、氧元素和氮元素     | 毒性       | 防流失  |
|                |            |                |          |                     |                |                  |                 |          |      |
|                |            |                |          |                     |                |                  |                 |          |      |
|                |            |                |          |                     |                |                  |                 |          |      |

备注: 1. 表格中除“处置方式”由处置单位填写, 其他均由产废单位按真实情况填写完整, 并签章确认。

2. “危废类别”和“废物代码”请参照国家危险名录填写

3. 不确定项请咨询当地环境保护局。

甲方: 铜陵市正源环境工程科技有限公司

乙方: 安徽信通新材料科技有限公司





# 营业执照

(副本)

统一社会信用代码  
913407646758687561(1-1)

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



|       |                                                                                        |      |                         |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------|
| 名称    | 铜陵市正源环境工程科技有限公司                                                                        | 注册资本 | 柒仟捌佰贰拾万圆整               |
| 类型    | 有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)                                                                 | 成立日期 | 2008年05月29日             |
| 法定代表人 | 许丛才                                                                                    | 营业期限 | 2008年05月29日至2038年05月28日 |
| 经营范围  | 处置医疗废物、工业危险废物；城市环境相关产业投资、建设、运营及技术咨询；普通货物道路运输；危险货物道路运输。<br>(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动) | 住所   | 铜陵市义安区天门镇西垅村郎家冲         |

登记机关



国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>  
市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示

国家市场监督管理总局监制



扫描全能王 创建

# 危险废物经营许可证

(副本)

编号: 340721001  
法人名称: 铜陵市正源环境工程科技有限公司  
法定代表人: 许丛才  
住所: 铜陵市义安区天门镇西垅村郎家冲  
经营设施地址: 铜陵市义安区天门镇西垅村郎家冲  
核准经营方式: 收集、贮存、处置  
核准经营危险废物类别:  
工业危险废物和医疗废物, 其中年焚烧处置医疗废物 1000 吨/年、焚烧处置工业危险废物 5600 吨/年, 物化处置工业危险废物 3800 吨/年, 安全填埋处置工业危险废物 5200 吨/年。  
具体类别详见许可文件附件。

核准经营规模: 合计 15600 吨/年  
有效期限 自 2019 年 12 月 26 日至 2020 年 12 月 25 日

## 说明

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

发证机关: 安徽省生态环境厅

发证日期: 2019 年 12 月 13 日

初次发证日期: 自 2012 年 10 月 15 日



扫描全能王 创建

# 中华人民共和国 道路运输经营许可证

(副本)

皖交运管许可 340700400003 号  
证件有效期至 2023 年 12 月 8 日



业户名称: 安徽中远环境工程科技有限公司  
地址: 铜陵县天门镇西流村郎家冲  
经济性质: 有限责任公司  
经营范围: 危险货物运输(医疗废物、9类(危险废物))



扫描全能王 创建

## 附件 7 MSDS 报告

**RIGHT CHOICE 麗虹彩**

### 物料安全数据表 (MSDS)

| 制订日期      | 版本  |
|-----------|-----|
| 2020-3-19 | V.1 |

化学物品与厂商资料

编号:

|                                         |     |
|-----------------------------------------|-----|
| 化学品名称: 2939A PU一分光耐黄哑白面                 | 图 标 |
| 供应商名称/邮 码: 东莞市丽虹彩涂料有限公司/523173          |     |
| 地 址: 广东省东莞市道滘镇永庆第二工业区                   |     |
| 应急联络电话/传真: 0532-83889090/ 0769-88388688 |     |

#### 二、主要组成及性状

| 品 名                                   | 英文名                      | 含量%  | 备注 |
|---------------------------------------|--------------------------|------|----|
| 短油醇酸树脂                                | SHORTL OIL ALKYD RESINS  | 52   |    |
| 钛白粉                                   | TiO2                     | 32   |    |
| 混合溶剂                                  | THINNER                  | 14.4 |    |
| 消泡剂                                   | DEFOAMER                 | 0.3  |    |
| 润湿剂                                   | WETTING AGENT            | 1    |    |
| 流平剂                                   | FLOW AND LEVELING AGENTS | 0.3  |    |
| 产品的外观与性状: 有色粘稠状液体                     |                          |      |    |
| 主要用途: 涂料主漆, 与固化剂和稀释剂配合, 主要用于室内木器底材的涂装 |                          |      |    |

#### 三、危险性概述

危险性综述: 属易燃液体, 其蒸汽可与空气混合成爆炸性混合物, 遇火种会引起爆炸。遇高热、明火易燃烧, 过浓的蒸汽对人体有麻醉和毒害作用。

物理和化学危险性 (燃爆性): 易燃

#### 四、急救措施

|                                           |
|-------------------------------------------|
| 眼睛接触: 提起眼睑, 用大量清水或生理盐水冲洗, 严重时需就医。         |
| 皮肤接触: 脱去被污染的衣着, 用大量清水彻底清洗皮肤。              |
| 吸 入: 迅速脱离现场至空气新鲜处, 保持呼吸畅通, 如呼吸困难, 给吸氧、就医。 |
| 食 入: 立即就医。                                |

#### 五、燃烧性与消防措施

|                                                   |
|---------------------------------------------------|
| 燃烧性：易燃                                            |
| 闪点： $\geq 23^{\circ}\text{C}$ （闭杯）                |
| 引燃温度：                                             |
| 爆炸极限：大约1-10%                                      |
| 灭火剂：二氧化碳、干粉、沙土、泡沫                                 |
| 灭火要领：距着火的油漆桶1.5米处，用干粉灭火器先沿桶壁四周灭火，忌直接对准桶中央灭火而扩大火灾。 |

#### 六、泄漏应急处理

|                                                   |
|---------------------------------------------------|
| 应急行动：少量泄漏可用棉布等擦去，或用惰性物质吸附；大量泄漏要围堤，覆盖以防蒸发，回收后集中处理。 |
| 应急人员防护：戴防毒面罩                                      |
| 环保措施：回收，集中处理。                                     |
| 清除方法：用黄砂或棉布吸附，再用棉布擦净。                             |

#### 七、搬运与储存

|                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------|
| 搬运处置注意事项：禁止任何火源和热源，钢桶不得撞击、滚动。                                           |
| 贮存注意事项：存于通风、阴凉处，温度不大于 $30^{\circ}\text{C}$ ；开桶后未用完的漆要封严后存放；本品应与氧化剂分类存放。 |

#### 八、防护措施

|                                                    |
|----------------------------------------------------|
| 呼吸系统防护：戴防毒面具                                       |
| 眼睛防护：戴安全防护眼镜                                       |
| 身体防护：穿防静电工作服                                       |
| 手防护：全塑防护手套                                         |
| 其它注意事项：作业现场加强通风，禁止明火、吸烟、进食和饮水。工作后，淋浴更衣。进行就业前和定期体检。 |

#### 九、物理化学性质

|                |                  |
|----------------|------------------|
| 熔点：            | 蒸汽压：             |
| 沸点/沸点范围：       | 溶解性：溶于有机溶剂，不与水混溶 |
| 相对密度：与水接近或比水略重 | 气味：酯类溶剂的气味       |
| 爆炸界限：约1-10%    |                  |

#### 十、稳定性和反应活性

|                        |
|------------------------|
| 稳定性：稳定                 |
| 避免接触的条件：静电、火花、火源及其它引火源 |
| 禁配物：氧化剂、强酸、强碱类         |
| 聚合危害：无                 |
| 燃烧（分解）产物：有毒害           |

#### 十一、毒理学资料

|                                                                  |         |
|------------------------------------------------------------------|---------|
| 急性毒性 (LD <sub>50</sub> , LC <sub>50</sub> ):                     | 致突变性: 无 |
| 刺激性: 轻微                                                          | 致畸性: 无  |
| 致敏性: 极微                                                          | 致癌性:    |
| 亚急性和慢性毒性: 低浓度对中枢神经有抑制作用, 高浓度有麻醉作用 (蒸汽), 反复或长期接触产品, 可能会引起皮肤干燥、发炎。 |         |

#### 十二、环境资料

|                                             |          |
|---------------------------------------------|----------|
| 迁移性:                                        | 生态毒性: 低毒 |
| 持久性/降解性: 可降解                                | 其它有害作用:  |
| 生物累积性: 大部分在肝中被分解尿中排出, 小部分溶剂直接由呼吸排出, 不太可能累积。 |          |

#### 十三、废弃处理

|                           |
|---------------------------|
| 废弃处置方法: 委托有资质的环保单位进行集中处理。 |
| 废弃注意事项: 专用钢桶/铁桶, 密封。      |

#### 十四、运输信息

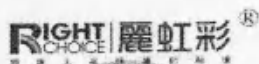
|                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------|
| 危险性分类及编号: CN编号: 32198 (UN编号: 1263)                                             |
| 包装标志: 易燃液体 (GB 190-90标志7)                                                      |
| 包装类别: 一级 (GB/T 13491-92)                                                       |
| 包装方法: 钢桶/铁桶                                                                    |
| 安全标签: 附包装安全标签                                                                  |
| 运输注意事项: 罐装时应控制流速, 且有接地装置, 防止静电积聚。搬运时要轻装轻卸, 防止包装及容器损坏。夏季应早晚运输, 防止日光曝晒。运输按规定线路行驶 |

#### 十五、法规信息

|                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 国内化学品安全法规: (GB/T16483-2008)《化学品分类、警示标签和警示性说明安全规范 易燃液体》(GB20581-2006)《化学品安全技术说明书编写规定》(GB16483-2008)和《化学品安全卷标编写规定》(GB15258-2009)等, 以及《安全生产法》、《危险化学品安全管理条例》、《危险化学品登记管理办法》等法规。 |
| 国际法规: 《工作场所安全使用化学品规定》                                                                                                                                                      |

#### 十六、其它资料

|                              |
|------------------------------|
| 参考文献: 国家及地方环境保护条例及法规         |
| 填表时间: 2019年1月5日              |
| 填写部门: 东莞丽虹彩涂料有限公司/技术部木器漆工程师室 |
| 填表人: 欧阳森                     |
| 数据审核单位: 东莞市丽虹彩涂料有限公司         |



# 物料安全数据表(MSDS)

|           |     |
|-----------|-----|
| 制订日期      | 版本  |
| 2020-3-19 | V.1 |

## 一、化学物品与厂商资料

编号:

|                                         |     |
|-----------------------------------------|-----|
| 化学品名称: F5433N PU哑光耐黄固化剂                 | 图 标 |
| 供应商名称/邮 码: 东莞市丽虹彩涂料有限公司/523173          |     |
| 地 址: 广东省东莞市道滘镇永庆第二工业区                   |     |
| 应急联络电话/传真: 0532-83889090/ 0769-88388688 |     |

## 二、主要组成及性状

| 物质成分                               | 浓度或浓度范围 (%) | CAS NO.  |  |
|------------------------------------|-------------|----------|--|
| 贰异氰酸甲苯酯白聚物                         | 55%         | 4838     |  |
| 乙酸乙酯                               | 45%         | 141-78-6 |  |
|                                    |             |          |  |
|                                    |             |          |  |
|                                    |             |          |  |
|                                    |             |          |  |
| 产品的外观与性状: 无色液体                     |             |          |  |
| 主要用途: 涂料主漆和稀释剂配合, 主要用于室内PVC木器底材的涂装 |             |          |  |

## 三、危险性概述

|                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------|
| 危险性综述: 属易燃液体, 其蒸汽可与空气混合成爆炸性混合物, 遇火种会引起爆炸。遇高热、明火易燃烧, 过浓的蒸汽对人体有麻醉和毒害作用。 |
| 物理和化学危险性(燃爆性): 易燃                                                     |

## 四、急救措施

|                                           |
|-------------------------------------------|
| 眼睛接触: 提起眼睑, 用大量清水或生理盐水冲洗, 严重时需就医。         |
| 皮肤接触: 脱去被污染的衣着, 用大量清水彻底清洗皮肤。              |
| 吸 入: 迅速脱离现场至空气新鲜处, 保持呼吸畅通, 如呼吸困难, 给吸氧、就医。 |
| 食 入: 立即就医。                                |

## 五、燃烧性与消防措施

|                                                   |
|---------------------------------------------------|
| 燃烧性：易燃                                            |
| 闪点： $\geq 23^{\circ}\text{C}$ （闭杯）                |
| 引燃温度：                                             |
| 爆炸极限：大约1-10%                                      |
| 灭火剂：二氧化碳、干粉、沙土、泡沫                                 |
| 灭火要领：距着火的油漆桶1.5米处，用干粉灭火器先沿桶壁四周灭火，忌直接对准桶中央灭火而扩大火灾。 |

#### 六、泄漏应急处理

|                                                   |
|---------------------------------------------------|
| 应急行动：少量泄漏可用棉布等擦去，或用惰性物质吸附；大量泄漏要围堤，覆盖以防蒸发，回收后集中处理。 |
| 应急人员防护：戴防毒面罩                                      |
| 环保措施：回收，集中处理。                                     |
| 清除方法：用黄砂或棉布吸附，再用棉布擦净。                             |

#### 七、搬运与储存

|                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------|
| 搬运处置注意事项：禁止任何火源和热源，钢桶不得撞击、滚动。                                           |
| 贮存注意事项：存于通风、阴凉处，温度不大于 $30^{\circ}\text{C}$ ；开桶后未用完的漆要封严后存放；本品应与氧化剂分类存放。 |

#### 八、防护措施

|                                                    |
|----------------------------------------------------|
| 呼吸系统防护：戴防毒面具                                       |
| 眼睛防护：戴安全防护眼镜                                       |
| 身体防护：穿防静电工作服                                       |
| 手防护：全塑防护手套                                         |
| 其它注意事项：作业现场加强通风，禁止明火、吸烟、进食和饮水。工作后，淋浴更衣。进行就业前和定期体检。 |

#### 九、物理化学性质

|                |                  |
|----------------|------------------|
| 熔点：            | 蒸汽压：             |
| 沸点/沸点范围：       | 溶解性：溶于有机溶剂，不与水混溶 |
| 相对密度：与水接近或比水略重 | 气味：酯类溶剂的气味       |
| 爆炸界限：约1-10%    |                  |

#### 十、稳定性和反应活性

|                        |
|------------------------|
| 稳定性：稳定                 |
| 避免接触的条件：静电、火花、火源及其它引火源 |
| 禁配物：氧化剂、强酸、强碱类         |
| 聚合危害：无                 |
| 燃烧（分解）产物：有毒害           |

#### 十一、毒理学资料

|                                                                  |         |
|------------------------------------------------------------------|---------|
| 急性毒性 (LD <sub>50</sub> , LC <sub>50</sub> ):                     | 致突变性: 无 |
| 刺激性: 轻微                                                          | 致畸性: 无  |
| 致敏性: 极微                                                          | 致癌性:    |
| 亚急性和慢性毒性: 低浓度对中枢神经有抑制作用, 高浓度有麻醉作用 (蒸汽), 反复或长期接触产品, 可能会引起皮肤干燥、发炎。 |         |

#### 十二、环境资料

|                                             |          |
|---------------------------------------------|----------|
| 迁移性:                                        | 生态毒性: 低毒 |
| 持久性/降解性: 可降解                                | 其它有害作用:  |
| 生物积累性: 大部分在肝中被分解尿中排出, 小部分溶剂直接由呼吸排出, 不太可能累积。 |          |

#### 十三、废弃处理

|                           |
|---------------------------|
| 废弃处置方法: 委托有资质的环保单位进行集中处理。 |
| 废弃注意事项: 专用钢桶/铁桶, 密封。      |

#### 十四、运输信息

|                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------|
| 危险性分类及编号: CN编号: 32198 (UN编号: 1263)                                             |
| 包装标志: 易燃液体 (GB 190-90标志7)                                                      |
| 包装类别: 一级 (GB/T 13491-92)                                                       |
| 包装方法: 钢桶/铁桶                                                                    |
| 安全标签: 附包装安全标签                                                                  |
| 运输注意事项: 罐装时应控制流速, 且有接地装置, 防止静电积聚。搬运时要轻装轻卸, 防止包装及容器损坏。夏季应早晚运输, 防止日光曝晒。运输按规定线路行驶 |

#### 十五、法规信息

|                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 国内化学品安全法规: (GB/T16483-2008)《化学品分类、警示标签和警示性说明安全规范 易燃液体》(GB20581-2006)《化学品安全技术说明书编写规定》(GB16483-2008)和《化学品安全卷标编写规定》(GB15258-2009)等, 以及《安全生产法》、《危险化学品安全管理条例》、《危险化学品登记管理办法》等法规。 |
| 国际法规: 《工作场所安全使用化学品规定》                                                                                                                                                      |

#### 十六、其它资料

|                              |
|------------------------------|
| 参考文献: 国家及地方环境保护条例及法规         |
| 填表时间: 2019年1月5日              |
| 填写部门: 东莞丽虹彩涂料有限公司/技术部木器漆工程师室 |
| 填表人: 欧阳森                     |
| 数据审核单位: 东莞市丽虹彩涂料有限公司         |

|           |     |
|-----------|-----|
| 制订日期      | 版本  |
| 2020-3-19 | V.1 |

## 一、化学物品与厂商资料

化学品名称: F355 PU稀释剂

编号:

图 标

供应商名称/邮 码: 东莞市丽虹彩涂料有限公司/523173

地 址: 广东省东莞市道滘镇永庆第二工业区

应急联络电话/传真: 0532-83889090/ 0769-88388688

## 二、主要组成及性状

| 品名                                | 英文名 | 含量% | 备注 |
|-----------------------------------|-----|-----|----|
| 乙酯                                |     | 50  |    |
| 丁酯                                |     | 50  |    |
|                                   |     |     |    |
|                                   |     |     |    |
|                                   |     |     |    |
|                                   |     |     |    |
| 产品的外观与性状: 无色液体                    |     |     |    |
| 主要用途: 涂料主漆和稀释剂配合, 主要用于室内PU木器面漆的涂装 |     |     |    |

## 三、危险性概述

危险性综述: 属易燃液体, 其蒸汽可与空气混合成爆炸性混合物, 遇火种会引起爆炸。遇高热、明火易燃烧, 过浓的蒸汽对人体有麻醉和毒害作用。

物理和化学危险性(燃爆性): 易燃

## 四、急救措施

眼睛接触: 提起眼睑, 用大量清水或生理盐水冲洗, 严重时需就医。

皮肤接触: 脱去被污染的衣着, 用大量清水彻底清洗皮肤。

吸 入: 迅速脱离现场至空气新鲜处, 保持呼吸畅通, 如呼吸困难, 给吸氧、就医。

食 入: 立即就医。

## 五、燃烧性与消防措施

|                                                   |
|---------------------------------------------------|
| 燃烧性：易燃                                            |
| 闪点： $\geq 23^{\circ}\text{C}$ （闭杯）                |
| 引燃温度：                                             |
| 爆炸极限：大约1-10%                                      |
| 灭火剂：二氧化碳、干粉、沙土、泡沫                                 |
| 灭火要领：距着火的油漆桶1.5米处，用干粉灭火器先沿桶壁四周灭火，忌直接对准桶中央灭火而扩大火灾。 |

#### 六、泄漏应急处理

|                                                   |
|---------------------------------------------------|
| 应急行动：少量泄漏可用棉布等擦去，或用惰性物质吸附；大量泄漏要围堤，覆盖以防蒸发，回收后集中处理。 |
| 应急人员防护：戴防毒面罩                                      |
| 环保措施：回收，集中处理。                                     |
| 清除方法：用黄砂或棉布吸附，再用棉布擦净。                             |

#### 七、搬运与储存

|                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------|
| 搬运处置注意事项：禁止任何火源和热源，钢桶不得撞击、滚动。                                           |
| 贮存注意事项：存于通风、阴凉处，温度不大于 $30^{\circ}\text{C}$ ；开桶后未用完的漆要封严后存放；本品应与氧化剂分类存放。 |

#### 八、防护措施

|                                                    |
|----------------------------------------------------|
| 呼吸系统防护：戴防毒面具                                       |
| 眼睛防护：戴安全防护眼镜                                       |
| 身体防护：穿防静电工作服                                       |
| 手防护：全塑防护手套                                         |
| 其它注意事项：作业现场加强通风，禁止明火、吸烟、进食和饮水。工作后，淋浴更衣。进行就业前和定期体检。 |

#### 九、物理化学性质

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| 熔点：            | 蒸汽压：              |
| 沸点/沸点范围：       | 溶解性：溶于有机溶剂，不溶于水混溶 |
| 相对密度：与水接近或比水略重 | 气味：酯类溶剂的气味        |
| 爆炸界限：约1-10%    |                   |

#### 十、稳定性和反应活性

|                        |
|------------------------|
| 稳定性：稳定                 |
| 避免接触的条件：静电、火花、火源及其它引火源 |
| 禁配物：氧化剂、强酸、强碱类         |
| 聚合危害：无                 |
| 燃烧（分解）产物：有毒害           |

#### 十一、毒理学资料

|                                                                  |         |
|------------------------------------------------------------------|---------|
| 急性毒性 (LD <sub>50</sub> , LC <sub>50</sub> ):                     | 致突变性: 无 |
| 刺激性: 轻微                                                          | 致畸性: 无  |
| 致敏性: 极微                                                          | 致癌性:    |
| 亚急性和慢性毒性: 低浓度对中枢神经有抑制作用, 高浓度有麻醉作用 (蒸汽), 反复或长期接触产品, 可能会引起皮肤干燥、发炎。 |         |

#### 十二、环境资料

|                                             |          |
|---------------------------------------------|----------|
| 迁移性:                                        | 生态毒性: 低毒 |
| 持久性/降解性: 可降解                                | 其它有害作用:  |
| 生物累积性: 大部分在肝中被分解尿中排出, 小部分溶剂直接由呼吸排出, 不太可能累积。 |          |

#### 十三、废弃处理

|                           |
|---------------------------|
| 废弃处置方法: 委托有资质的环保单位进行集中处理。 |
| 废弃注意事项: 专用钢桶/铁桶, 密封。      |

#### 十四、运输信息

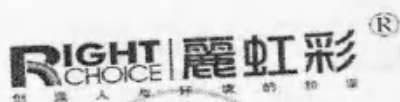
|                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------|
| 危险性分类及编号: CN编号: 32198 (UN编号: 1263)                                             |
| 包装标志: 易燃液体 (GB 190-90标志7)                                                      |
| 包装类别: 一级 (GB/T 13491-92)                                                       |
| 包装方法: 钢桶/铁桶                                                                    |
| 安全标签: 附包装安全标签                                                                  |
| 运输注意事项: 罐装时应控制流速, 且有接地装置, 防止静电积聚。搬运时要轻装轻卸, 防止包装及容器损坏。夏季应早晚运输, 防止日光曝晒。运输按规定线路行驶 |

#### 十五、法规信息

|                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 国内化学品安全法规: (GB/T16483-2008)《化学品分类、警示标签和警示性说明安全规范 易燃液体》(GB20581-2006)《化学品安全技术说明书编写规定》(GB16483-2008)和《化学品安全卷标编写规定》(GB15258-2009)等, 以及《安全生产法》、《危险化学品安全管理条例》、《危险化学品登记管理办法》等法规。 |
| 国际法规: 《工作场所安全使用化学品规定》                                                                                                                                                      |

#### 十六、其它资料

|                              |
|------------------------------|
| 参考文献: 国家及地方环境保护条例及法规         |
| 填表时间: 2019年1月5日              |
| 填写部门: 东莞丽虹彩涂料有限公司/技术部木器漆工程师室 |
| 填表人: 欧阳森                     |
| 数据审核单位: 东莞市丽虹彩涂料有限公司         |



# 材料安全数据表(MSDS)

|           |     |
|-----------|-----|
| 制订日期      | 版本  |
| 2020/3/19 | V.1 |

编号:

## 一、化学物品与厂商资料

|                                         |     |
|-----------------------------------------|-----|
| 化学物品名称及编号: UV透明底漆 UV6026                | 图 标 |
| 供应商名称/邮 码: 东莞市丽虹彩涂料有限公司/523173          |     |
| 地 址: 广东省东莞市道滘镇永庆第二工业区                   |     |
| 应急联系电话/传真: 0532-83889090/ 0769-38977168 |     |

## 二、主要组成及性状

| 品名         | 含量% | CAS No     |
|------------|-----|------------|
| 丙烯酸酯化树脂    | 40  |            |
| 钛白粉丙烯酸酯化单体 | 40  | 12978-66-5 |
| 填料         | 15  |            |
| 光引发剂       | 5   |            |

产品的外观与性状: 乳白色粘稠状液体

主要用途: 涂料主漆, 与稀释剂配合, 主要用于室内PVC底材的涂装

## 三、危险性概述

危险性综述:

明火易燃烧, 过浓的蒸汽对人体有麻醉和毒害作用。

物理和化学危险性(燃爆性): 不易燃易爆

## 四、急救措施

眼睛接触: 提起眼睑, 用大量清水或生理盐水冲洗, 严重时需就医。

皮肤接触: 脱去被污染的衣着, 用大量清水彻底清洗皮肤。

吸 入: 迅速脱离现场至空气新鲜处, 保持呼吸畅通, 如呼吸困难, 给吸氧、就医。

食 入: 立即就医。

## 五、燃烧性与消防措施

燃烧性: 不易燃

闪 点: 61℃

引燃温度: 无

灭火剂: 二氧化碳、干粉、沙土、泡沫

灭火要领：距着火的油漆桶1.5米处，用干粉灭火器先沿桶壁四周灭火，忌直接对准桶中央灭火而扩大火灾。

#### 六、 泄漏应急处理

应急行动：少量泄漏可用棉布等擦去，或用惰性物质吸附；大量泄漏要围堤，覆盖以防蒸发，回收后集中处理。

应急人员防护：戴防毒面罩

环保措施：回收，集中处理。

清除方法：用黄砂或棉布吸附，再用棉布擦净。

#### 七、 搬运与储存

搬运处置注意事项：禁止任何火源和热源，钢桶不得撞击、滚动。

贮存注意事项：存于通风、阴凉处，温度不大于30℃；  
开桶后未用完的漆要封严后存放；本品应与氧化剂分类存放。

#### 八、 防护措施

呼吸系统防护：戴防毒面具

眼睛防护：戴安全防护眼镜

身体防护：穿防静电工作服

手防护：全塑防护手套

其它注意事项：作业现场加强通风，禁止明火、吸烟、进食和引水。  
工作后，淋浴更衣。进行就业前和定期体检。

#### 九、 物理化学性质

|                |                  |  |
|----------------|------------------|--|
| 熔点：            | 蒸汽压：             |  |
| 沸点/沸点范围：       | 溶解性：溶于有机溶剂，不与水混溶 |  |
| 相对密度：与水接近或比水略重 | 气味：酯类溶剂的气味       |  |
| 爆炸界限：无         |                  |  |

#### 十、 稳定性和反应活性

|                        |
|------------------------|
| 稳定性：稳定                 |
| 避免接触的条件：静电、火花、火源及其它引火源 |
| 禁配物：氧化剂、强酸、强碱类         |
| 聚合危害：无                 |
| 燃烧（分解）产物：有毒害           |

#### 十一、 毒理学资料

|                  |        |
|------------------|--------|
| 急性毒性（LD50，LC50）： | 致突变性：无 |
| 刺激性：轻微           | 致畸性：无  |
| 致敏性：极微           | 致癌性：   |

亚急性和慢性毒性：低浓度对中枢神经有抑制作用，高浓度有麻醉作用（蒸汽），反复或长期接触产品，可能会引起皮肤干燥、发炎。

## 十二、环境资料

|                                        |         |
|----------------------------------------|---------|
| 迁移性：                                   | 生态毒性：低毒 |
| 持久性/降解性：可降解                            | 其它有害作用： |
| 生物积累性：大部分在肝中被分解尿中排出小部分溶剂直接由呼吸排出不太可能累积。 |         |

## 十三、废弃处理

废弃处置方法：委托有资质的环保单位进行集中处理。

废弃注意事项：专用钢桶/铁桶，密封。

## 十四、运输信息

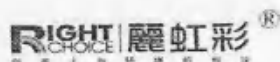
|                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------|
| 危险性分类及编号：丙类                                                               |
| 包装标志：无                                                                    |
| 包装类别：一级（GB/T 13491-92）                                                    |
| 包装方法：钢桶/铁桶                                                                |
| 安全标签：附包装安全标签                                                              |
| 运输注意事项：罐装时应控制流速，且有接地装置，防止静电积聚。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。夏季应早晚运输，防止日光曝晒。运输按规定线路行驶 |

## 十五、法规信息

|                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 国内化学品安全法规：（GB/T16483-2008）《化学品分类、警示标签和警示性说明<br>《安全规范易燃液体》（GB20581-2006）《化学品安全技术说明书编写规定》<br>（GB16483-2008）和《化学品安全卷标编写规定》（GB15258-2009）等，<br>以及《安全生产法》、《危险化学品安全管理条例》、《危险化学品登记管理办法》等法规。 |
| 国际法规：《工作场所安全使用化学品规定》                                                                                                                                                                 |

## 十六、其它资料

|                             |
|-----------------------------|
| 参考文献：国家及地方环境保护条例及法规         |
| 填表时间：2020年3月19日             |
| 填写部门：东莞丽虹彩涂料有限公司/技术部木器漆工程师室 |
| 填表人：欧阳淼                     |
| 数据审核单位：东莞市丽虹彩涂料有限公司         |



## 物料安全数据表(MSDS)

| 制订日期     | 版本  |
|----------|-----|
| 2020-4-6 | V.1 |

### 一、化学物品与厂商资料

编号:

|                                         |     |
|-----------------------------------------|-----|
| 化学品名称: A106 UV稀释剂                       | 图 标 |
| 供应商名称/邮 码: 东莞市丽虹彩涂料有限公司/523173          |     |
| 地 址: 广东省东莞市道滘镇永庆第二工业区                   |     |
| 应急联络电话/传真: 0532-83889090/ 0769-88388688 |     |

### 二、主要组成及性状

| 品名                                     | 英文名          | 含量% | 备注 |
|----------------------------------------|--------------|-----|----|
| 醋酸乙酯                                   | ethyl acetat | 100 |    |
|                                        |              |     |    |
|                                        |              |     |    |
|                                        |              |     |    |
| 粘度 mPa·s (20℃)】0.441 (25℃) 【折射率】1.3723 |              |     |    |
| 产品的外观与性状: 有果子香气的无色可燃性液体                |              |     |    |
| 主要用途: 涂料主漆和稀释剂配合, 主要用于室内PVC木器底材的涂装     |              |     |    |

### 三、危险性概述

危险性综述: 属易燃液体, 其蒸汽可与空气混合成爆炸性混合物, 遇火种会引起爆炸。遇高热、明火易燃烧, 过浓的蒸汽对人体有麻醉和毒害作用。

物理和化学危险性 (燃爆性): 易燃易着火, 蒸汽与空气形成爆炸性混合物, 爆炸极限2.2

### 四、急救措施

|                                           |
|-------------------------------------------|
| 眼睛接触: 提起眼睑, 用大量清水或生理盐水冲洗, 严重时需就医。         |
| 皮肤接触: 脱去被污染的衣着, 用大量清水彻底清洗皮肤。              |
| 吸 入: 迅速脱离现场至空气新鲜处, 保持呼吸畅通, 如呼吸困难, 给吸氧、就医。 |
| 食 入: 立即就医。                                |

### 五、燃烧性与消防措施

|                                                   |
|---------------------------------------------------|
| 燃烧性：易燃                                            |
| 闪点： $\geq 23^{\circ}\text{C}$ （闭杯）                |
| 引燃温度：                                             |
| 爆炸极限：大约2.2-11.2%                                  |
| 灭火剂：二氧化碳、干粉、沙土、泡沫                                 |
| 灭火要领：距着火的油漆桶1.5米处，用干粉灭火器先沿桶壁四周灭火，忌直接对准桶中央灭火而扩大火灾。 |

#### 六、 泄漏应急处理

|                                                   |
|---------------------------------------------------|
| 应急行动：少量泄漏可用棉布等擦去，或用惰性物质吸附；大量泄漏要围堤，覆盖以防蒸发，回收后集中处理。 |
| 应急人员防护：戴防毒面罩                                      |
| 环保措施：回收，集中处理。                                     |
| 清除方法：用黄砂或棉布吸附，再用棉布擦净。                             |

#### 七、 搬运与储存

|                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------|
| 搬运处置注意事项：禁止任何火源和热源，钢桶不得撞击、滚动。                                           |
| 贮存注意事项：存于通风、阴凉处，温度不大于 $30^{\circ}\text{C}$ ；开桶后未用完的漆要封严后存放；本品应与氧化剂分类存放。 |

#### 八、 防护措施

|                                                    |
|----------------------------------------------------|
| 呼吸系统防护：戴防毒面具                                       |
| 眼睛防护：戴安全防护眼镜                                       |
| 身体防护：穿防静电工作服                                       |
| 手防护：全塑防护手套                                         |
| 其它注意事项：作业现场加强通风，禁止明火、吸烟、进食和引水。工作后，淋浴更衣。进行就业前和定期体检。 |

#### 九、 物理化学性质

|                |                  |
|----------------|------------------|
| 熔点：            | 蒸汽压：             |
| 沸点/沸点范围：       | 溶解性：溶于有机溶剂，不与水混溶 |
| 相对密度：与水接近或比水略重 | 气味：酯类溶剂的气味       |

#### 十、 稳定性和反应活性

|                        |
|------------------------|
| 稳定性：稳定                 |
| 避免接触的条件：静电、火花、火源及其它引火源 |
| 禁配物：氧化剂、强酸、强碱类         |
| 聚合危害：无                 |
| 燃烧（分解）产物：有毒害           |

十一、 毒理学资料

|                                                                  |         |
|------------------------------------------------------------------|---------|
| 急性毒性 (LD50, LC50):                                               | 致突变性: 无 |
| 刺激性: 轻微                                                          | 致畸性: 无  |
| 致敏性: 极微                                                          | 致癌性:    |
| 亚急性和慢性毒性: 低浓度对中枢神经有抑制作用, 高浓度有麻醉作用 (蒸汽), 反复或长期接触产品, 可能会引起皮肤干燥、发炎。 |         |

十二、 环境资料

|                                             |          |
|---------------------------------------------|----------|
| 迁移性:                                        | 生态毒性: 低毒 |
| 持久性/降解性: 可降解                                | 其它有害作用:  |
| 生物积累性: 大部分在肝中被分解尿中排出, 小部分溶剂直接由呼吸排出, 不太可能累积。 |          |

十三、 废弃处理

|                           |
|---------------------------|
| 废弃处置方法: 委托有资质的环保单位进行集中处理。 |
| 废弃注意事项: 专用钢桶/铁桶, 密封。      |

十四、 运输信息

|                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------|
| 危险性分类及编号: CN编号: 32198 (UN编号: 1263)                                             |
| 包装标志: 易燃液体 (GB 190-90标志7)                                                      |
| 包装类别: 一级 (GB/T 13491-92)                                                       |
| 包装方法: 钢桶/铁桶                                                                    |
| 安全标签: 附包装安全标签                                                                  |
| 运输注意事项: 罐装时应控制流速, 且有接地装置, 防止静电积聚。搬运时要轻装轻卸, 防止包装及容器损坏。夏季应早晚运输, 防止日光曝晒。运输按规定线路行驶 |

十五、 法规信息

|                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 国内化学品安全法规: (GB/T16483-2008)《化学品分类、警示标签和警示性说明安全规范易燃液体》(GB20581-2006)《化学品安全技术说明书编写规定》(GB16483-2008)和《化学品安全卷标编写规定》(GB15258-2009)等, 以及《安全生产法》、《危险化学品安全管理条例》、《危险化学品登记管理办法》等法规。 |
| 国际法规: 《工作场所安全使用化学品规定》                                                                                                                                                     |

十六、 其它资料

|                              |
|------------------------------|
| 参考文献: 国家及地方环境保护条例及法规         |
| 填表时间: 2019年1月5日              |
| 填写部门: 东莞丽虹彩涂料有限公司/技术部木器漆工程师室 |
| 填表人: 欧阳森                     |
| 数据审核单位: 东莞市丽虹彩涂料有限公司         |

## M S D S

单组分聚氨酯泡沫填缝剂 (POLYURETHANE FOAM)

## 1 产品及企业标识

商品名: 单组分聚氨酯泡沫填缝剂 (POLYURETHANE FOAM)

生产公司名: 永元科技有限公司

地址: 山东临沂市经开区凤凰路12号

电话: 86-0539-8800638

传真: 86-0539-6911111

## 2 组分信息

| CAS#            | 组分名                        | 含量 (%) |
|-----------------|----------------------------|--------|
| 9016-87-9       | MDI (异氰酸酯)                 | 40-50% |
| 115-10-6        | Dimethylether (二甲氧乙醚)      | 5-10%  |
| 74-98-6/75-28-5 | Propane/Isobutane (丙烷/异丁烷) | 8-12%  |
| Not Available   | Polyol (多羟基化合物)            | 30-40% |

主要用途: 适用于建筑部门在保温和安装方面的应用, 适用于粘合、固定、安装、隔音、保温、隔热、密封防腐、气体隔离、填补结构空缺、工程填筑和各种裂缝等。

## 3 危险性概述

接触途径: 吸入、眼、皮肤、误服。

吸入: 吸入蒸气有毒, 可引起呼吸困难。

眼接触: 严重刺激。

皮肤接触: 可引起皮肤刺激、皮炎, 持续接触可引起皮肤破裂和脱屑。

误服: 可能有毒, 可出现恶心、腹泻、虚脱或昏迷。

注意: 过敏体质者接触本品可发生过敏性接触性皮炎和哮喘。

## 4 急救措施

吸入: 使吸入气体的患者脱离污染区至空气新鲜处, 安置休息并保暖。如呼吸停止, 立即进行人工呼吸, 经恢复呼吸后即输氧, 并送医院救治。

眼接触: 用清水冲洗15分钟, 如仍感刺激, 就医。

皮肤接触: 用肥皂和清水冲洗污染部位, 就医。

误服: 患者应保暖和安静, 就医。

## 5 消防措施

灭火剂: 二氧化碳、干粉或泡沫, 能与空气形成爆炸混合物。

灭火措施: 冷却容器和抑制蒸气时不要使用直流水, 以免火势蔓延。应使用干粉或水灭火。

场内配戴自给式呼吸器。

## 6 泄漏应急措施

泄漏处理：排除一切引火源，对泄漏区进行通风，撤离无关人员。

少量泄漏：用吸收材料吸收。

大量泄漏：通风和撤离。排除引火源。如有可能，阻止泄漏。进入泄漏区应佩戴自给式呼吸器，污染的地面用肥皂和水大刷洗。

## 7 作业与储存

作业：禁闭容器有效通风。作业人员应穿工作防护服和护目镜。必要时佩戴自给式呼吸器。

远离火种、热源。避免吸入蒸气。避免接触皮肤及眼睛。避免与易燃爆物品接触不要在明火旁作业或吸烟。使用温度不超过 5-35℃。采用无火花工具和防爆通风系统。设备应接地，防止静电起火或爆炸。

储存：储存在密闭的容器内，置于阴凉干燥处，环境温度不超过 50℃。远离火源的地方。防止阳光直射。

## 8 接触控制/个体防护

工作场所职业接触限值：

正丁烷 美国 ACGIH TLV-TWA 1900ug/m<sup>3</sup> (800ppm)

通风：采用全面机械通风。如蒸气积累超标提供局部通风。

手保护：佩戴防护手套。

眼保护：安全护目镜或面罩。

其他措施：工作场所安装急救用的冲淋器和眼冲洗器。实行良好的个人卫生规范。用温和肥皂和温水冲洗污染部位。污染的衣服，待清洗干净后再穿。

## 9 理化特性

外观：无色液体

气味：溶剂味

沸点：无数据

蒸气压：无数据

蒸气密度：无数据

罐内压力：80 psi (51℃)

## 10 稳定性和反应性

化学稳定性：在正常使用情况下稳定。

MSDS 第 10 页-1

应避免的条件：火焰和火花、高热。

禁配物：氧化性。

有害分解产物：CO。

有害聚合反应：不会发生。

## 11 毒理学信息

无数表

## 12 环境生态资料

无资料。

## 13 废弃处置

处置前应参阅国家和地方法规。按当地政府规定处置。

## 14 运输信息

中国 (GB12268-90)

品名：单组分聚氨酯泡沫填缝剂

危险货物编号：无

UN 编号：无

## 15 法规信息

| 有关法规                    | 填缝剂 |
|-------------------------|-----|
| 国家环保总局：中国现有化学品名录        | 已列入 |
| 国家安监总局等：剧毒物品名录 (2002 版) | 无规定 |
| 国家安监总局：危险化学品名录 (2002 版) | 未列入 |
| 重大危险源辨识 (GB18218-2000)  | 无规定 |
| 国家环保总局等：国家危险废物名录 (1998) | 无规定 |
| 卫生部：高毒物品目录 (2003 年版)    | 无规定 |

## 16 其它信息

无

安徽科居新材料科技有限公司年产 5 万吨生物质绿色建材项目(一期)

阶段性竣工环境保护验收专家意见

2020 年 12 月 19 日, 安徽科居新材料科技有限公司在公司组织安徽科居新材料科技有限公司年产 5 万吨生物质绿色建材项目(一期)阶段性竣工环境保护验收会。根据《安徽科居新材料科技有限公司安徽科居新材料科技有限公司年产 5 万吨生物质绿色建材项目(一期)阶段性环境保护验收监测报告》和池州市环保局对本项目前期验收意见, 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规范、本项目环境影响评价报告书和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收, 经认真讨论和评议, 形成技术评审意见如下:

一、企业应落实以下内容方可通过验收:

- 1、规范化学品库、一般固废间、危废暂存间建设, 建立危废管理台账, 危废定期交由具备资质的单位处置。
- 2、加强环保设施的维护管理, 确保稳定达标排放。
- 3、补充应急预案备案表、排污许可证。
- 4、规范各类环保标识, 加强环保宣传教育, 认真落实环保各项规章制度, 指定专人负责环保工作, 完善环保档案。

二、《验收报告》框架完整, 可以作为竣工环保验收的依据, 修改完善时应注意如下问题:

- 1、明确本次验收范围, 核实工程建设内容与环评报告建设内容对照表, 细化项目变动情况, 明确项目建设是否构成重大变动, 补充相关支撑材料。
- 2、细化环评批复落实情况一览表, 完善水平衡图、检测点位图, 补充项目废气收集管线图, 补充废气治理设施工艺参数, 核实污染物排放量。
- 3、完善环境管理, 规范图表, 补充油漆成分分析报告, 补充相关附件。

专家组:

杨立训 吴洞 皮晓志

2020 年 12 月 19 日

# 安徽科居新材料科技有限公司 年产5万吨生物质绿色建材项目（一期）阶段性 竣工环境保护验收会签到表

| 类别        | 姓名 | 工作单位 | 职务（职称） | 联系电话        |
|-----------|----|------|--------|-------------|
| 验收组<br>成员 | 组长 | 张松   | 张松     | 1365274407  |
|           | 组员 | 李松   | 李松     | 13429689877 |
|           |    | 李松   | 李松     | 15016947497 |
|           | 专家 | 李松   | 李松     | 13856682074 |
|           |    | 李松   | 李松     | 18956618079 |
|           |    | 李松   | 李松     | 13965147781 |
| 参会人员      |    | 李松   | 李松     | 1332010861  |
|           |    | 李松   | 李松     | 1515573969  |
|           |    |      |        |             |
|           |    |      |        |             |

姓名 杨立武  
Full Name

性别 男  
Sex

出生年月 1969.08  
Date of Birth

工作单位 合肥市环境监测站  
Working Unit

系列名称 工程技术人员  
Category Appellation

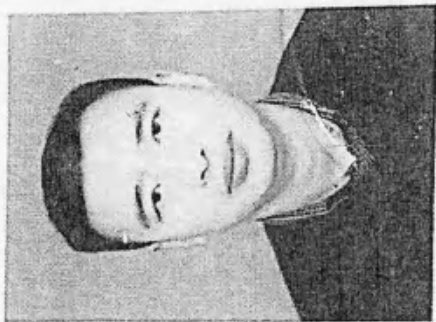
专业名称 环境监测  
Specialty Appellation

资格名称 高级工程师  
Qualification Appellation

评审时间 2006-08-04  
Appraisal Date

评委会(章)  
Commission (Sign)

2006年 08月 31日  
Y M D



姓名 凌海志  
Full Name

性别 男  
Sex

身份证号 340811198106145118  
ID Number

工作单位 安徽冉鹏环境科技有限公司  
Working Unit

证书编号 (2019) 934001011  
Certificate Number

系列名称 工程技术人员  
Category Appellation

专业名称 环境工程  
Specialty Appellation

资格名称 高级工程师  
Qualification Appellation

评审时间 2019.12.08  
Appraisal Date

批准文号 皖人社函(2020)3号  
Approval Number





3吴润

持证人签名:

Signature of the Bearer

2016035340350000003512340443

管理号:

File No.

姓名:

吴润

Full Name

性别:

男

Sex

出生年月: 1986年12月28日

Date of Birth

专业类别:

Professional Type

批准日期: 2016年05月22日

Approval Date

签发单位盖章

Issued by

签发日期: 2016年08月19日

Issued on



本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、环境保护部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试,取得环境影响评价工程师的职业资格。

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Environmental Impact Assessment Engineer.



Ministry of Human Resources and Social Security  
The People's Republic of China



编号: HP00018268  
No.

附件9 验收意见公示截图

政策资讯

企业新闻

地方资讯

政策通知

企业新闻

安徽科居新材料科技有限公司年产5万吨生物质绿色建材项目（一期）阶段性竣工环境保护验收的公示

浏览量: 82 发布时间: 2020-12-21 15:47

一、项目基本信息

项目名称: 年产5万吨生物质绿色建材项目（一期）阶段性

建设地址: 安徽省池州市经济技术开发区金安工业园

建设内容: 主体工程、辅助工程、公用工程、环保工程及配套设施建设。

二、建设单位基本信息

建设单位名称: 安徽科居新材料科技有限公司

单位地址: 安徽省池州市经济技术开发区金安工业园

联系人: 刘总

联系电话: 13955529636

三、验收监测单位基本信息

验收监测单位名称: 安徽天祥检测技术有限公司

单位地址: 安徽省合肥市蜀山区潜山路16号合肥明珠光电技术有限公司厂房第02栋5楼

四、验收结论

验收组通过现场查看并查阅相关资料, 经认真讨论, 认为年产5万吨生物质绿色建材项目（一期）阶段性环评审批手续齐全, 已落实环评及其批复要求的各项环境保护措施, 符合竣工环境保护验收条件, 同意通过竣工环境保护验收。

五、公示起止时间

公示时间为20个工作日, 自2020年12月21日至2021年01月16日止。公众可以通过电子邮件、写信、电话等方式对建设项目环境保护工作提出宝贵意见。

1. 填写竣工环境保护验收监测报告

2. 书面反馈意见

上一篇: 湖州万方矿业有限公司石台镇年产45万吨利用白云岩、石灰岩矿露天开采项目（阶段性）竣工环境保护验收的公示

(验收公示截图)

附件 10 其他需要说明的事项

其他需要说明的事项

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

浙江瀚邦环保科技有限公司于 2020 年编制完成了《安徽科居新材料科技有限公司年产 5 万吨生物质绿色建材项目（一期）环境影响报告书》，环评内对该项目环境保护设施作了相关描述。

1.2 施工简况

本项目于 2020 年 11 月开始购买安装相关环保设施与该项目同时进行施工，于 2020 年 12 月与项目同时竣工。建设单位（安徽科居新材料科技有限公司）根据浙江瀚邦环保科技有限公司编制的《安徽科居新材料科技有限公司年产 5 万吨生物质绿色建材项目（一期）环境影响报告书》中有关环境保护设施的描述，对项目环保设施进行补充完善。

1.3 验收过程简况

安徽科居新材料科技有限公司于 2020 年 12 月 08 日委托安徽迈峰检测技术有限公司对该项目进行建设项目竣工环境保护验收监测。在此之后，由建设单位（安徽科居新材料科技有限公司）组织 3 位技术专家共 7 人组成的验收工作组。

根据国家关于开发建设项目执行环保“三同时”制度规定，为考核该建设项目环保“三同时”执行情况及各项污染治理设施调试性能和效果，依据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）要求，2020 年 12 月 09 日安徽迈峰检测技术有限公司组织技术人员和报告编制单位池州市绿城工程咨询服务有限公司对该项目环保设施建设和环保措施落实情况进行现场勘查，收集相关验收监测资料，组织编制本项目验收监测方案，2020 年 12 月 11 日至 12 日安徽迈峰检测技术有限公司组织技术人员对该项目进行现场采样检测。报告编制单位池州市绿城工程咨询服务有限公司依据《检测报告》编制了本项目环境保护验收监测报告初稿。2020 年 12 月 19 日，安徽科居新材料科技有限公司主持召开了《安徽科居新材料科技有限公司年产 5 万吨生物质绿色建材项目（一期）》环境保护竣工验收现场会，3 位技术专家根据现场核查情况对验收

监测报告书提出修改意见以及对现场提出整改意见，在此基础上编制了本项目环境保护验收监测报告书。

## 2 其他环境保护措施的实施情况

### 2.1 制度措施落实情况

#### (1) 环保组织机构及规章制度

企业安排相关人员兼职本项目的环保工作，负责日常的环保设施维修保养，明确车间各岗位环保责任，强化日常环保设施运行监管，进一步增强了环保组织机构和规章制度建设。

#### (2) 环境风险防范措施

强化环境风险防范和应急措施，加强生产各环节环节风险控制。

#### (3) 环境监测计划及排污许可

企业已经进行了排污许可申报，营运期环境监测严格按照排污许可规定执行。

### 2.2 配套措施落实情况

#### (1) 区域削减及淘汰落后产能

本项目环评及审批部门的审批决定无相关要求。

#### (2) 环境距离控制及居民搬迁

本项目环评要求设置环境防护距离为 100m，本项目环境防护距离内无学校、医院、居民区等环境敏感目标。

## 3 整改工作情况

(1) 企业环保工作实行法人负责制，加强对各类环保设施的管理和维护，确保其正常运行；

(2) 对现有的有机废气处理设施进行改造，改造成“水帘湿式喷漆+旋流塔+干式过滤+活性炭在线吸脱附+RCO”处理工艺。

(3) 应定期向池州市生态环境局和相关管理部门申请排污状况，并接受其依法监督与管理。