

# 渭南昂乐飞誉塑业有限公司项目 环境影响报告表技术评审会专家组意见

2020年5月15日，临渭区环境保护局在渭南市主持召开了《渭南昂乐飞誉塑业有限公司项目环境影响报告表》（以下简称“报告表”）技术评审会，参加会议的有建设单位（渭南昂乐飞誉塑业有限公司）、环评单位（西安云开环境科技有限公司）的代表和特邀专家共9人，会议由3名专家组成了专家评审组（名单附后）。

会议听取了建设单位对项目情况的介绍和报告表编制单位对报告表主要内容的汇报。经认真讨论和评议，形成技术评审会专家组意见如下：

## 一、项目概况

### 1、项目名称及建设性质

项目名称：渭南昂乐飞誉塑业有限公司项目

建设性质：新建

建设内容及规模：本项目占地面积1000m<sup>2</sup>，总投资150万元。项目租赁渭南市昂乐冷冻有限责任公司冷库院内北侧1000m<sup>2</sup>场地。项目建成后，实际产能限制为年产54万个塑料果筐。

建设地点：渭南市临渭区交斜镇东街

建设单位：渭南昂乐飞誉塑业有限公司

### 2、项目建设地点及项目建设状况

本项目建设厂址位于渭南市临渭区交斜镇东街，厂址中心坐标：东经109.693508°、北纬34.662634°。

根据现场踏勘，厂区内生产车间、成品区等主体工程已建成，目前未开始运营。本项目南侧、西侧、东侧均为渭南市昂乐冷冻有限责任公司、北侧为学志家具城、大进家具城。厂区周边最近敏感保护目标为厂区南侧95m的光二村居民。

### 3、主要建设内容

本项目占地面积1000m<sup>2</sup>。主要建设内容包括生产车间、成品区。项目主要建设内容见表1。

表1 项目建设内容一览表

| 项目组成 | 名称                 | 建设内容   | 备注                                   |
|------|--------------------|--|--------------------------------------|
| 主体工程 | 生产车间               | 1F, 钢结构, 建筑面积 300m <sup>2</sup> , 长 20m, 宽 15m, 高 8m。主要分为生产区和原料区 | 已建。目前已安装 2 台注塑机, 还有 1 台搅拌机、1 台注塑机未安装 |
| 储运工程 | 原料区                | 1F, 钢结构, 位于生产车间东北角, 用于原辅材料暂时储存                                   | 已建                                   |
|      | 成品区                | 用于成品暂时存放   | 已建                                   |
| 公用工程 | 给水                 | 城镇供水管网   | 依托租赁厂区                               |
|      | 排水                 | 项目无生产废水外排, 生活污水由化粪池处理后周边村民定期清掏                                   | 依托租赁厂区                               |
|      | 供电                 | 由市政电网供给  | 依托租赁厂区                               |
|      | 采暖、制冷              | 生产区无采暖、制冷设备  | /                                    |
| 环保工程 | 废气                 | 生产车间生产过程中产生的有机废气经集气罩收集+UV 光氧催化净化器+活性炭吸附装置处理后通过 15m 排气筒排放         | 已建                                   |
|      | 废水                 | 项目无生产废水外排; 生活污水经化粪池处理后, 由周边村民定期清掏                                | 依托租赁厂区                               |
|      | 噪声                 | 采取减振、墙体隔声等措施降噪   | 已建                                   |
|      | 固体废物               | 不合格产品集中收集后定期外售   | /                                    |
|      |                    | 废活性炭暂存于危险废物暂存间, 定期交由有资质单位处置                                      | /                                    |
|      | 生活垃圾集中收集后由环卫部门定期清运 | 依托租赁厂区   |                                      |

## 二、环境质量现状和环境保护目标

### 1、环境质量现状

#### (1)环境空气质量现状

本项目环境空气质量现状评价采用陕西省生态环境厅办公室于 2020 年 1 月 23 日发布的《2019 年 12 月及 1~12 月全省环境空气质量状况》作为评价依据。2019 年, 渭南市临渭区环境空气 6 个监测项目中, SO<sub>2</sub> 年均浓度值和 CO<sub>24</sub> 小时平均第 95 百分位浓度、O<sub>3</sub> 最大 8 小时平均第 90 百分位浓度值低于国家环境空气质量二级标准; 颗粒物 PM<sub>10</sub>、颗粒物 PM<sub>2.5</sub> 年均浓度值、NO<sub>2</sub> 年均浓度值均高于环境空气质量二级标准。故项目所在区域属于不达标区。

#### (2)声环境质量现状

由监测结果可知, 项目各厂界及敏感点满足《声环境质量标准》(GB3096-2008) 2

类标准限值要求，项目所在地声环境质量良好。

## 2、主要环境保护目标

主要环境保护目标见表 2。

表2 项目厂区周边主要环境保护目标

| 名称  | 坐标/°       |           | 保护对象 | 保护内容            | 环境功能区 | 相对厂址方位 | 相对厂界距离/m | 环境功能区    |
|-----|------------|-----------|------|-----------------|-------|--------|----------|----------|
|     | X          | Y         |      |                 |       |        |          |          |
| 光二村 | 109.693573 | 34.661593 | 村民   | 140 户<br>480 人  | 2 类区  | 南      | 90       | 声环境 2 类区 |
| 交斜村 | 109.692092 | 34.663111 | 村民   | 360 户<br>1200 人 | 2 类区  | 西北     | 110      |          |

## 三、拟采取的环境保护措施及主要环境影响

### 1、大气环境影响分析

本项目建成运营后产生废气主要为注塑工序产生的非甲烷总烃，经集气罩收集+UV 光氧催化净化器+活性炭吸附装置处理后，非甲烷总烃排放满足《大气污染物综合排放标准 详解》中标准限值。

综上所述，本项目运营期产生的废气在采取相应措施处理后可达标排放，措施可行，评价认为环境影响可以接受。

### 2、水环境影响分析

项目废水主要为生活污水，产生量约为 7.2m<sup>3</sup>/a，生活污水依托租赁厂区原有化粪池处理后，由附近村民定期清运用于农田施肥，对项目所在区域地表水环境质量影响较小。

### 3、声环境影响分析

为确保厂界噪声达标，要求企业尽量选用环保型低噪声设备、采取厂房隔声、基础减振，并加强设备日常维护使其工作状态良好以及合理布设等。在采取上述措施后，项目厂界噪声贡献值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 2 类标准要求，声环境敏感点噪声预测值满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）中的 2 类标准要求，对周围声环境影响较小。

### 4、固体废物影响分析

本项目运营期产生的固体废物主要为不合格产品、废活性炭及生活垃圾。其中不合格产品收集后外售；废活性炭属于危险废物，集中收集后委托有资质单位处理；生活垃圾收集后由环卫部门及时清运。

综上所述，本项目产生的各类固废均可得到合理处置，对周围环境影响较小。

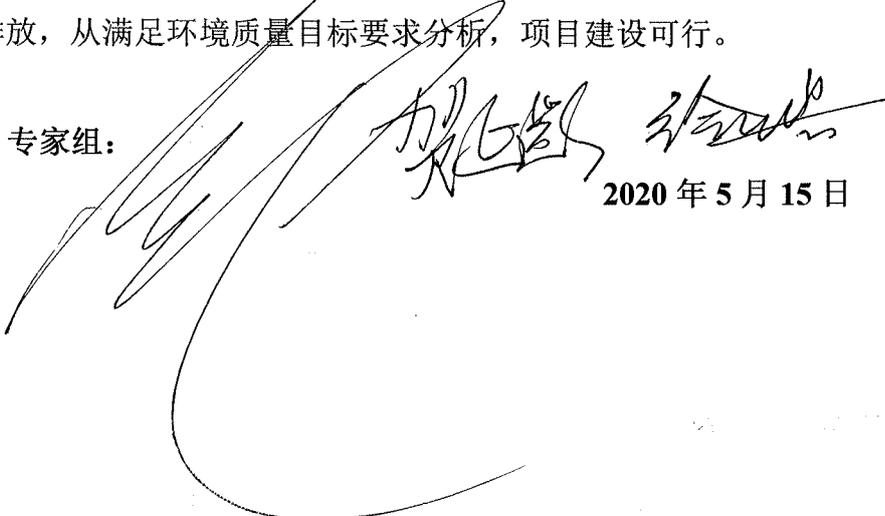
#### 四、专家意见

项目为塑料米成型生产水果筐。主要原料年用量约 200 吨（聚丙烯）。生产工艺：配料—塑化注塑—成型—冷却—产品。生产过程有少量有机废气产生，产生量约占原料总量的万分之 5，最大不足千分之一。因此，大约不足 200 公斤左右。日工作八小时，年工作 90 天；按照小时 1 万立方米风量计算进口浓度应可以满足排放要求。该项目注意三个重点（1）有机废气治理不必两级，不必过度处理（2）冷却水循环利用（3）原料及产品皆为易燃有机物，因此防火必须高度重视。

报告修改建议：（1）核算有机废气排放量补充依据并核准，标准（2）治理方案合理经济可行，不必过度（3）加强收集系统如增加柔性吊帘（4）加强防火安全。

项目建设符合产业政策和规划，在严格落实报告表提出的各项污染防治措施后，污染物可达标排放，从满足环境质量目标要求分析，项目建设可行。

专家组：



2020 年 5 月 15 日