

# 吉林省丰御食品包装有限公司建设项目 竣工环境保护验收监测报告表

建设单位：吉林省丰御食品包装有限公司

编制单位：吉林省丰御食品包装有限公司

2021 年 12 月

表一

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                    |    |      |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------|----|------|
| 建设项目名称         | 吉林省丰御食品包装有限公司建设项目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                    |    |      |
| 建设单位名称         | 吉林省丰御食品包装有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |                    |    |      |
| 建设项目性质         | √新建 改扩建 技改 迁建                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |                    |    |      |
| 建设地点           | 长春市德惠市同太乡双山村 2 社                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |                    |    |      |
| 主要产品名称         | 一次性餐盒                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                    |    |      |
| 设计生产能力         | 年生产 300 万套一次性餐盒                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                    |    |      |
| 实际生产能力         | 年生产 300 万套一次性餐盒                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                    |    |      |
| 建设项目环评时间       | 2021 年 7 月                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 开工建设时间    | 2021 年 8 月         |    |      |
| 调试时间           | 2021 年 9 月 25 日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 验收现场监测时间  | 2021 年 9 月 26、27 日 |    |      |
| 环评报告表审批部门      | 长春市生态环境局<br>德惠市分局                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 环评报告表编制单位 | 吉林省中然环保科技有限公司      |    |      |
| 环保设施设计单位       | 吉林省中环环保<br>工程有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 环保设施施工单位  | 吉林省中环环保工程<br>有限公司  |    |      |
| 投资总概算          | 260 万元                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 环保投资总概算   | 10 万元              | 比例 | 3.8% |
| 实际总概算          | 260 万元                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 环保投资      | 10 万元              | 比例 | 3.8% |
| 验收<br>监测<br>依据 | <p><b>一、法律法规和规章制度</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 《中华人民共和国环境保护法》（2015.1.1）；</li> <li>2. 《中华人民共和国大气污染防治法》（2018 修订）（2018.10.26）；</li> <li>3. 《中华人民共和国水污染防治法》（2018.1.1）；</li> <li>4. 《中华人民共和国环境噪声污染防治法》（2018.12.29）；</li> <li>5. 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020.9.1）；</li> <li>6. 《中华人民共和国循环经济促进法》（2018.10.26）；</li> <li>7. 《中华人民共和国清洁生产促进法》（2016.7.1）。</li> </ol> <p><b>二、相关文件及技术规范</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》（中华人民共和国国务院第 682 号令，2017 年 10 月 1 日）；</li> <li>2. 《建设项目环境影响评价分类管理名录（2021 年版）》（生态环境部令第 16 号，2021 年 1 月 1 日）；</li> </ol> |           |                    |    |      |

3.《关于发布<建设项目竣工环境保护验收暂行办法>的公告》（中华人民共和国环境保护部，国环规环评[2017]4号，2017.11.20）；

4.《关于进一步加强建设项目环境保护工作的通知》（原国家环境保护总局环发[2001]19号，2001年2月21日）；

5.《关于建设项目环境保护设施竣工验收监测管理有关问题的通知》（环保总局环发[2000]38号文，2000.2.22）；

6.《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（2018.5.16）；

7.《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）；

8.原吉林省环境保护厅，吉环管字[2016]10号《吉林省环境保护厅关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》；

9.《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）。

### **三、建设项目环境影响报告书（表）及审批部门审批决定**

（一）《吉林省丰御食品包装有限公司建设项目环境影响报告表》（吉林省中然环保科技有限公司，2021年8月）；

（二）《关于吉林省丰御食品包装有限公司建设项目环境影响报告表的批复》（长春市生态环境局德惠市分局，德环审字[2021]48号，2021年8月17日。

验收  
监测  
评价  
标准、  
标号、  
级别、  
限值

1、环境空气

本项目位于二类环境空气功能区，SO<sub>2</sub>、NO<sub>2</sub>、CO、O<sub>3</sub>、PM<sub>10</sub>、PM<sub>2.5</sub>、TSP 执行《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中的二级标准，非甲烷总烃执行《大气污染物综合排放标准详解》中标准。具体标准限值详见表 1。

表 1 环境空气质量标准（mg/m<sup>3</sup>）

| 项目                | 标准浓度限值 |              |       | 标准来源              |
|-------------------|--------|--------------|-------|-------------------|
|                   | 小时平均   | 24 小时平均      | 年平均   |                   |
| SO <sub>2</sub>   | 0.50   | 0.15         | 0.06  | GB3095-2012<br>二级 |
| NO <sub>2</sub>   | 0.20   | 0.08         | 0.04  |                   |
| CO                | 10     | 4            | -     |                   |
| O <sub>3</sub>    | 0.2    | 0.16（8 小时平均） | -     |                   |
| PM <sub>10</sub>  | -      | 0.15         | 0.07  |                   |
| PM <sub>2.5</sub> | -      | 0.075        | 0.035 |                   |
| TSP               | -      | 0.30         | 0.20  |                   |
| 非甲烷总烃             | -      | 2.0          | -     | 《大气污染物综合排放标准详解》   |

2、地表水

根据《长春市生态环境质量报告书（2016-2020 年）》，2020 年，按照国家地表水Ⅲ类水质标准，纪家桥断面超标的项目有：氨氮、化学需氧量和总磷，年均值依次超标：0.9 倍、0.4 倍和 0.1 倍；十三家子大桥断面超标的项目有：氨氮、总磷和五日生化需氧量，年均值依次超标 1.5 倍、0.7 倍和 0.5 倍。雾开河监测断面达到Ⅲ类标准的比例为 0.0%，河流水质类别为劣Ⅴ类，水质状况属重度污染。

根据《吉林省地表水功能区》（DB22/388-2004）的要求，受纳水体雾开河应执行《地表水环境质量》（GB3838-2002）中Ⅳ类水体标准。具体标准限值详见表 2。

表 2 地表水环境质量标准

| 序号 | 项目               | 单位   | Ⅲ 类标准<br>限值 | Ⅳ 类标准<br>限值 | 标准来源                             |
|----|------------------|------|-------------|-------------|----------------------------------|
| 1  | pH               | 无量纲  | 6-9         | 6-9         | 《地表水环境质量<br>标准》<br>（GB3838-2002） |
| 2  | COD              | mg/L | 20          | 30          |                                  |
| 3  | BOD <sub>5</sub> | mg/L | 4.0         | 6.0         |                                  |
| 4  | 氨氮               | mg/L | ≤1.0        | ≤1.5        |                                  |

|    |          |      |       |       |
|----|----------|------|-------|-------|
| 5  | 总氮       | mg/L | ≤1.0  | ≤1.5  |
| 6  | 总磷       | mg/L | ≤0.2  | ≤0.3  |
| 7  | 石油类      | mg/L | 0.05  | 0.5   |
| 8  | 阴离子表面活性剂 | mg/L | 0.2   | 0.3   |
| 9  | 粪大肠菌群    | 个/L  | 10000 | 20000 |
| 10 | 挥发分      | mg/L | 0.005 | 0.01  |

### 3、声环境

本项目拟建于长春市德惠市同太乡双山村 2 社，根据《声环境质量标准》（GB3096—2008）和《声环境功能区划分技术规范》（GB/T 15190-2014）规定，所在区域环境噪声原则执行《声环境质量标准》（GB3096—2008）中的 1 类区标准。具体标准限值详见表 3。

**表 3 声环境质量标准限值**

| 声环境功能区类别 | 标准值 dB(A) |    | 标准来源        |
|----------|-----------|----|-------------|
|          | 昼间        | 夜间 |             |
| 1 类      | 55        | 45 | GB3096-2008 |

### 4、废水

项目生产不产生废水，循环冷却水循环使用，不外排；职工生活污水排入防渗旱厕，定期清掏，不外排。

### 5、废气

有机废气排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》中特别排放限值要求；无组织废气排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）及《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）中相应限值要求。

**表 4 合成树脂工业污染物排放标准 单位：mg/m<sup>3</sup>**

| 序号 | 污染物名称 | 排放限值 | 污染物排放监控位置  |
|----|-------|------|------------|
| 1  | 非甲烷总烃 | 60   | 车间或生产设施排气筒 |
| 2  | 颗粒物   | 20   |            |

**表 5 厂区内挥发性有机物无组织排放限值 单位：mg/m<sup>3</sup>**

| 污染物  | 排放限值 | 限值含义          | 无组织排放监控位置    |
|------|------|---------------|--------------|
| NMHC | 6    | 监控点处 1h 平均浓度值 | 在综合站边界外设置监控点 |
|      | 20   | 监控点处任意一次浓度值   |              |

|             | <div>6、噪声</div> <div>运营期厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中1类区标准要求，详见表6。</div> <div>表6 工业企业厂界环境噪声排放限值 单位：dB(A)</div> <table><tr><th rowspan="2">厂界外声环境功能区类别</th><th colspan="2">标准值</th><th rowspan="2">标准来源</th></tr><tr><th>昼间</th><th>夜间</th></tr><tr><td>1类</td><td>55</td><td>45</td><td>GB12348-2008</td></tr></table> <div>7、工业固体废物</div> <div>通过中华人民共和国环境保护部第39号令《国家危险废物名录》和《危险废物鉴别标准》（GB5085-2019）来辨识项目固体废物是否为危险废物，一般固体废物执行《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》和《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020），危险废物贮存执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其2013年修改单的有关规定。</div> | 厂界外声环境功能区类别 | 标准值          |             | 标准来源      | 昼间     | 夜间    | 1类 | 55 | 45 | GB12348-2008 |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|-------------|-----------|--------|-------|----|----|----|--------------|
| 厂界外声环境功能区类别 | 标准值                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             | 标准来源         |             |           |        |       |    |    |    |              |
|             | 昼间                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 夜间          |              |             |           |        |       |    |    |    |              |
| 1类          | 55                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 45          | GB12348-2008 |             |           |        |       |    |    |    |              |
| 总量控制指标      | <div>根据《建设项目主要污染物排放总量指标审核及管理暂行办法》（环发[2014]197号）及“十三五”期间污染物排放总量控制管理要求，总量控制因子包括：COD、NH<sub>3</sub>-N、SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>、颗粒物、VOCs。</div> <div>根据《固定污染源排污许可分类管理名录》（2019.12.20）规定，本项目为“二十四、橡胶和塑料制品业 塑料制品业中其他”为登记管理，企业于2021年8月19日完成排污登记表，登记编号为91220183MA84NM481Q001W。本项目排污许可中未规定总量指标。根据本项目环评报告中确定本项目总量指标，本项目总量指标为VOCs。根据验收时期监测结果可知本项目总量核算与环评阶段计算本项目总量指标见下表。</div> <div>表7 本项目污染物核定排放量情况一览表</div> <table><tr><th>污染因子</th><th>环评阶段污染物总量指标</th><th>验收阶段污染物总量指标</th></tr><tr><td>VOCs（t/a）</td><td>1.2968</td><td>0.036</td></tr></table>               | 污染因子        | 环评阶段污染物总量指标  | 验收阶段污染物总量指标 | VOCs（t/a） | 1.2968 | 0.036 |    |    |    |              |
| 污染因子        | 环评阶段污染物总量指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 验收阶段污染物总量指标 |              |             |           |        |       |    |    |    |              |
| VOCs（t/a）   | 1.2968                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0.036       |              |             |           |        |       |    |    |    |              |

表二

**工程建设内容：****1.地理位置及平面布置**

本项目位于长春市德惠市同太乡双山村 2 社，企业所在地中心坐标：东经 125.589354°，北纬 44.387217°。厂界东侧为村路，隔路为农田及空地，东北侧约 20m 为距本项目最近居民；南侧为闲置房屋及空地，南侧约 45m 为穆家店；西侧为农田；北侧为农田及空地。建设项目地理位置图详见附图 1。验收范围内主要环境敏感目标见表 8。

**表 8 本项目验收范围内环境敏感目标**

| 序号 | 类别   | 环境敏感目标                                                              | 保护目标规模 | 位置关系 | 距离     | 环境保护目标                                         |
|----|------|---------------------------------------------------------------------|--------|------|--------|------------------------------------------------|
| 1  | 地表水  | 雾开河                                                                 | --     | 东南   | 0.68km | 保护评价河段满足Ⅳ类水体功能要求。                              |
| 2  | 声环境  | 保护所在区域声环境质量满足《声环境质量标准》（GB3096—2008）中 1 类区标准，即昼间 55dB(A)，夜间 45dB(A)。 |        |      |        |                                                |
| 3  | 环境空气 | 穆家店                                                                 | 180 户  | 东南   | 45m    | 保护所在区域环境空气质量满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中的二级标准要求。 |
| 4  | 固体废物 | 控制项目固体废物的排放尽最大可能进行综合利用。保证不对拟建项目周围环境造成二次污染                           |        |      |        |                                                |

**2.建设项目规模**

本项目总占地面积约为 2230m<sup>2</sup>，总建筑规模约为 1200m<sup>2</sup>。项目预计年产 300 万套一次性餐盒。主要生产流程可分为：投料、加热、注塑、冷却、脱模等。

项目主要构筑物 and 主要设备详见下表。

**表 9 主要构筑物一览表**

| 序号 | 名称   | 占地面积（m <sup>2</sup> ） | 建筑面积（m <sup>2</sup> ） |
|----|------|-----------------------|-----------------------|
| 1  | 生产车间 | 500                   | 500                   |
| 2  | 原料仓库 | 300                   | 300                   |
| 3  | 成品仓库 | 400                   | 400                   |

**表 10 主要设备一览表**

| 序号 | 名称    | 型号              | 数量 | 单位 | 来源 |
|----|-------|-----------------|----|----|----|
| 1  | 注塑机   | GF350kc         | 6  | 台  | 中威 |
|    |       | GF460kc         | 4  | 台  |    |
| 2  | 闭式冷却塔 | /               | 1  | 台  | /  |
| 3  | 空压机   | 3m <sup>3</sup> | 1  | 台  | 捷豹 |
| 4  | 料仓    | 3t              | 1  | 个  | /  |

|   |     |                 |   |   |   |
|---|-----|-----------------|---|---|---|
| 5 | 储气罐 | 1m <sup>3</sup> | 1 | 台 | / |
| 6 | 模具  | 650-2000 毫升     | 套 | 1 | / |

项目主要原辅材料 and 产品方案详见下表。

**表 11 产品方案**

| 序号 | 产品名称  | 产量（万套/a） | 备注                 |
|----|-------|----------|--------------------|
| 1  | 一次性餐盒 | 300      | 用于餐饮行业做为食品的一次性包装使用 |

#### 原辅材料消耗及水平衡：

##### 1.原辅材料消耗

本项目使用的原辅材料均为外购，产品原辅材料消耗情况详见下表。

**表 12 原辅材料一览表**

| 类别 | 名称      | 规格     | 年用量(t) | 来源               |
|----|---------|--------|--------|------------------|
| 原料 | 聚丙烯（PP） | 25kg/袋 | 600    | 陕西延长中煤榆林能源化工有限公司 |

##### 2. 水平衡

本项目用水主要为员工生活用水和循环冷却水用水，用水来自于场区内原有水井，出水能够满足本项目需求。本项目水平衡图见下图。

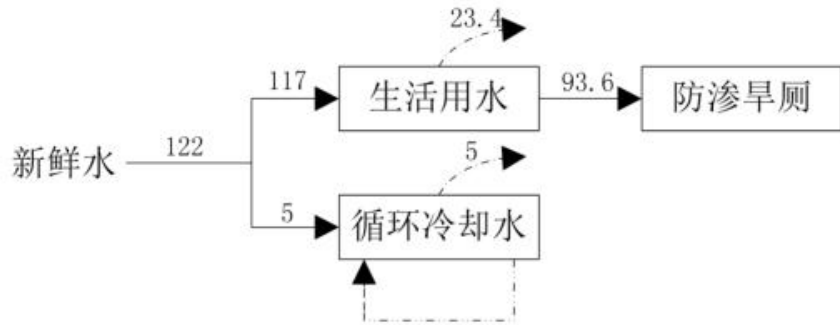


图 1 水平衡示意图 单位：m<sup>3</sup>/a

#### 主要工艺流程及产污环节（附处理工艺流程图，标出产污节点）

生产工艺流程图如下：

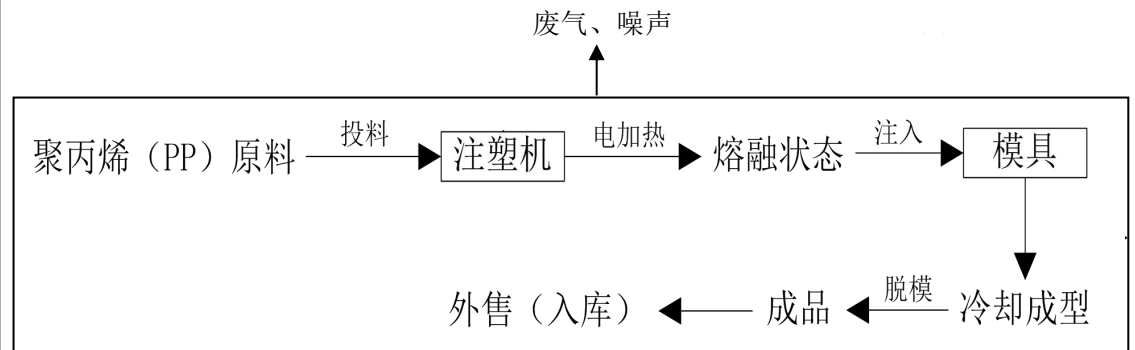


图 2 工艺流程及排污节点示意图

将塑料颗粒（PP）投入注塑机中，通过电加热使塑料颗粒达到熔融状态，

然后高压快速的将熔融料注入温度较低的密闭模具之中，经一定时间及一定压力的保持，使其冷却成型，脱模后由机械手取出即为成品。本项目生产时注塑温度约为 200℃，生产过程中产生少量有机废气（主要为非甲烷总烃）并伴有轻度异味，但由于整个加热及注塑过程在封闭条件下进行，有机废气经收集后多以有组织形式排放，无组织排放量较小。投料及注塑过程中会伴有少量颗粒物产生，经集气罩收集后有组织形式排放，少量未收集颗粒物以无组织形式排放且其多产生于投料环节。

有机废气处理环节采用光氧催化+活性炭吸附装置对有机废气进行吸附、处理，收集环节利用集气罩（400×600）进行收集，风机风量设计值为 12000m<sup>3</sup>/h，每套设备采用独立的集气罩，末端统一汇入有效的活性炭吸附装置，处理后通过 15m 高排气筒排放。

#### **项目变动说明：**

经现场调查、验收阶段的建设内容与环评阶段相比，建设内容略微调整，生产工艺及流程未发生变动，有机废气处理系统由“活性炭吸附装置”升级为“光催化+活性炭吸附”。

根据生态环境部办公厅《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）及原吉林省环境保护厅《吉林省环境保护厅关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》（吉环管字[2016]10 号）相关要求，本项目未发生重大变动，未导致环境影响显著变化，故本项目不用重新报批环境影响评价文件。

表三

主要污染源、污染物处理和排放（附处理流程示意图，标出废气、厂界噪声监测点位）

1、废水

项目生产不产生废水，循环冷却水循环使用，不外排；职工生活污水排入防渗旱厕，定期清掏，不外排。本次验收未对废水进行监测。

2、废气

①项目生产环节产生的有机废气采用“光催化+活性炭吸附”的方式对有机废气进行吸附处理。每台生产设备设置对应的集气罩，采用针对性收集集中处理的方式，最后通过“光氧活性炭一体机”对有机废气进行吸附处理，确保满足相应标准要求后，通过 15m 高排气筒排放。

②封闭加工，且采用针对性收集，每台生产设备设置对应的集气罩，无组织废气产生较少，厂房设置排风系统，在通风情况及通风量合理情况下，无组织废气排放可满足相应标准要求。

综上所述，本项目在采取相应的废气治理措施后，废气排放可以满足相应标准要求，对周围环境影响较小。本次验收在烟气出口设置 1 个采样点。

3、噪声

本项目使用低噪声设备，对噪声源做减震、隔声处理，使厂区周围环境噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 1 类标准要求，对周围环境影响较小。本次验收在厂界四周和最近敏感点共布设 6 个采样点。

4、固体废物

本项目产生的一般固体废物主要为职工生活垃圾、废弃包装物、不合格品、边角废料、废活性炭、废 UV 灯管。

①职工生活垃圾及废弃包装物统一收集值垃圾桶，由环卫部门统一收集处理；

②不合格品、边角废料统一收集暂存，回用于生产环节，不外排。

本项目产生的危险废物主要为废活性炭、废 UV 灯管。

废活性炭及 UV 灯管进行收集，暂存于危险废物暂存间，定期委托吉林省厚德再生资源有限公司进行清运处置。

本项目验收监测点位见附图。

表四

一、建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定：

1、工程内容

吉林省丰御食品包装有限公司建设项目为新建项目，用地性质为建设用地，为建设单位租赁双山子村二社土地。

本项目总投资 260 万元，全部由建设单位自筹解决。

厂区总占地面积约为 2230m<sup>2</sup>，总建筑面积约为 1200m<sup>2</sup>。

2、环境质量现状分析

(1) 环境空气

依据长春市 2020 年平均数据，结合环境空气现状监测数据，各污染物年均值满足国家空气质量二级标准，属于已达标区域。

评价区域内监测点位中颗粒物浓度均满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中二级标准限值要求，非甲烷总烃浓度满足《大气污染物综合排放标准详解》中标准限值要求，说明区域内环境空气质量较好，存在一定的环境容量。

(2) 地表水

根据《长春市生态环境质量报告书（2016-2020 年）》，2020 年，按照国家地表水Ⅲ类水质标准，纪家桥断面超标的项目有：氨氮、化学需氧量和总磷，年均值依次超标：0.9 倍、0.4 倍和 0.1 倍；十三家子大桥断面超标的项目有：氨氮、总磷和五日生化需氧量，年均值依次超标 1.5 倍、0.7 倍和 0.5 倍。雾开河监测断面达到Ⅲ类标准的比例为 0.0%，河流水质类别为劣Ⅴ类，水质状况属重度污染。

长春市人民政府于 2016 年 8 月颁布《长春市人民政府关于印发长春清洁水体行动计划（2016-2020 年）的通知》（长府发〔2016〕年 18 号），并编制《长春市水体达标方案》。饮马河水体范围内，主要治理措施包括工业点源污染防治、城镇生活源污染治理、畜禽养殖污染治理、种植面源污染治理、农村生活源污染治理、水生态修复工程、河道治理工程等方面。

为实现德惠市水体达标，德惠市政府、市水利局、环保局等有关部门应以改善水环境质量、保障饮用水安全为核心，坚持“节水优先、空间均衡、系统

治理、两手发力”的原则，统筹实施水污染防治、水生态保护和水资源管理，落实各方责任、严格考核问责，形成“政府统领、企业施治、市场驱动、公众参与”的水污染防治新机制。同时以水质达标为重心，系统推进“调结构优布局”、“控源减排”、“节水及水资源保护调度”、“生态环境综合治理”和“执法监管与强化管理”五大任务措施，确保完成德惠市水体达标总目标。

### （3）声环境

依据环境现状监测数据，在厂区周界的4个监测点及2个居民监测点中，昼间厂界噪声最高51.0dB(A)，最低48.6dB(A)；夜间最高39.8dB(A)，最低38.2dB(A)，厂界昼、夜间均满足《声环境质量标准》(GB3096—2008)中1类标准要求。

### （4）地下水及土壤

根据《环境影响评价技术导则-地下水环境》(HJ610-2016)及《环境影响评价技术导则 土壤环境（试行）》(HJ964-2018)，本项目不需要进行地下水环境质量及土壤环境质量现状监测与评价。但要求项目做好地面硬化处理及分区防渗处理。

## 3、拟建项目污染物排放情况及拟采取的治理措施

### （1）废水

本项目营运期间所排废水主要为生活污水，排入防渗旱厕，定期清掏用作农肥。

### （2）废气

①项目生产环节产生的有机废气采用活性炭吸附装置对有机废气进行吸附、处理，收集环节利用集气罩（400×600）进行收集，风机风量设计值为12000m<sup>3</sup>/h，每套设备采用独立的集气罩，末端统一汇入有效的活性炭吸附装置，处理后通过不低于15m高排气筒排放。

②封闭加工，且采用针对性收集，每台生产设备设置对应的集气罩，无组织废气产生较少，厂房设置排风系统，在通风情况及通风量合理情况下，无组织废气排放可满足相应标准要求。

综上所述，有组织有机废气排放可满足《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)中“表5大气污染物特别排放限值”要求；无组织废气排放

在厂区内能够满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822—2019）中厂区内 VOCs 无组织特别排放限值要求，在厂界及周边能够满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中“表 9 企业边界大气污染物浓度限制”要求。

### （3）固体废物

本项目产生的一般固体废物主要为职工生活垃圾、废弃包装物、不合格品、边角废料、废活性炭、废 UV 灯管。

①职工生活垃圾及废弃包装物统一收集值垃圾桶，由环卫部门统一收集处理；

②不合格品、边角废料统一收集暂存，回用于生产环节，不外排。

本项目产生的危险废物主要为废活性炭、废 UV 灯管。

废活性炭及废 UV 灯管进行分类收集，暂存于危险废物暂存间，定期委托相关资质单位进行清运处置。

综上所述，本项目所产生的固体废物经过上述分类收集妥善处理处置后，可做到有效处理处置，不会产生二次污染。

### （4）噪声

本项目营运期的噪声主要来源于注塑机、空压机、风机等。设备运行时产生的噪声为 75-85dB（A）。设计考虑在满足工艺的前提下，尽量选用低噪声设备，对噪声源做减震、隔声处理，通过采取以上措施，本工程的厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）中 1 类标准的要求。

### （5）地下水及土壤

厂区内采取地面硬化、分区防渗处理，不会对当地地下水环境及土壤环境造成明显污染影响。

## 4、环境影响预测结论

### （1）环境空气

由预测结果可知，本项目大气污染物最大地面质量浓度占标率为： $P_{\max}=9.111\%$ ，根据《环境影响评价技术导则—大气环境》（HJ2.2 2018）判定，本项目大气环境影响评价等级应为二级。二级评价项目可直接引用估算模型预测结果进行评价，大气环境影响评价范围边长取 5 km。

## （2）水环境

本项目主要产生废水为职工生活污水，排入防渗旱厕，定期清掏用作农肥，不外排；根据《环境影响评价技术导则 地下水环境》（HJ 610-2016）附录 A，确定本项目所属的地下水环境影响评价项目类别为 IV 类建设项目，所以不开展地下水环境影响评价。

## （3）声环境

预测结果表明，本项目运营期厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 1 类标准，本项目建成后对周围声环境影响不大。

## （4）土壤环境

根据《环境影响评价技术导则 土壤环境（试行）》（HJ964-2018），确定本项目属 IV 类建设项目，不开展土壤环境影响评价。

## 5、污染物总量控制

本项目生产过程中无废水排放，无需申请总量。

本项目冬季供暖采用电采暖，生产用热为电加热，不涉及 SO<sub>2</sub> 及 NO<sub>x</sub> 的排放，因此无需申请 SO<sub>2</sub> 及 NO<sub>x</sub> 的总量。

本项目生产过程中有少量有机废气产生，以非甲烷总烃计，其总排放量约为 1.2968t/a。

综上，本项目总量控制指标建议值为 VOCs: 1.2968t/a。

## 6、相关政策、规划符合性分析

本项目未列入《产业结构调整指导目录（2019 年本）》中的鼓励类、限制类及淘汰类，为允许类范畴，项目建设符合国家产业政策规划要求；用地性质为建设用地，为建设单位租赁双山子村二社土地，用地性质符合相关规定；本项目生产排放污染物以废气为主，距本项目最近的居民点为项目东北侧约 20m 处居民，且项目周边不存在其他生产型企业，本项目运营期间对周边环境影响较小，建设地址供水、供电、通讯等基础设施均可满足项目所需。利用厂区内原有建构筑物进行本项目建设，且有足够容量容纳本项目。

综上所述，本项目符合国家产业政策及相关规划要求，选址合理，能够带动区域内经济发展及就业问题，本项目建设可行。

## 7、环境管理与监测

本项目根据国家法律等，设置环境管理机构，按环境管理要求执行，按照污染物排放及治理设施表中内容控制和管理企业污染物排放，按照监测计划表及排污许可证所列内容进行定期监测。

## 8、评价结论

综上所述，本项目符合国家产业政策，针对生产过程中可能存在的环境问题均采取严格有效的防治措施，能够达到主要污染物排放浓度达标的要求，其对大气、地表水、声环境、地下水环境、土壤环境产生的影响较小，项目建设具有一定的社会效益与经济效益，在严格执行本环评提出的污染治理措施基础上，本项目的建设从环境保护角度来看，选址合理，项目可行。

## 二、审批部门审批决定：

2021年8月17日长春市生态环境局德惠市分局以德环审字[2021]48号文对《吉林省丰御食品包装有限公司建设项目环境影响报告表》进行了批复，批复意见如下：

吉林省丰御食品包装有限公司：

你单位委托吉林省中然环保科技有限公司编制的《吉林省丰御食品包装有限公司建设项目环境影响报告表》（报批版）和审批申请收悉。根据环境影响评价结论，经研究，现批复如下：

一、同意吉林省丰御食品包装有限公司建设项目建设。

二、项目概况：本项目位于吉林省长春市德惠市同太乡双山村2社，用地性质为建设用地，建设性质为新建，项目占地面积2230m<sup>2</sup>，建筑面积1200m<sup>2</sup>。主要建设内容：主体生产设备、附属设备、有机废气处理设备，项目建成后预计年产300万套一次性餐盒，本项目总投资260万元，其中环保投资为10万元。

三、全面落实报告表提出的各项环境保护措施，特别要着重做好以下环境保护工作：

### （一）施工期：

加强施工阶段的环境管理，采取切实可行的防尘、降噪及废水治理措施，妥善处理产生的固体废物，确保施工期空气环境、地表水环境及声环境符合相关标准要求。

(二) 营运期:

1、严格落实地表水污染防治措施。冷却水循环使用,不得随意外排;生活污水排入防渗旱厕,定期清掏用作农肥。

2、严格落实大气污染防治措施。(1)生产环节产生的有机废气经集气罩收集,采用有效的活性炭吸附设备吸附处理,确保污染物排放浓度达到《合成树脂工业污染物排放标准》中特别排放限值要求后,经不低于15m高排气筒高空排放。(2)无组织废气排放须满足《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)及《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB 37822-2019)相应限值要求。

3、严格落实噪声污染防治措施。选用低噪声设备,对噪声源做减振、隔声处理。确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348—2008)中相应标准要求。

4、严格落实固体废物处理处置措施。(1)废弃包装物及生活垃圾交由环卫部门统一收集处理。(2)不合格品、边角废料回用于生产。(3)废活性炭暂存于危废暂存间,定期委托有资质的单位进行清运处置。本项目一般工业固体废物处置执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)。危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及其2013年修改单的有关规定。

四、项目建设必须严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。项目竣工后,须按相关法律法规及生态环境部规定的标准和程序对建设项目配套建设的环境保护设施进行验收,并依法公开验收报告。配套建设的环境保护设施未经验收或者验收不合格的,主体工程不得投入生产或者使用。

五、建设项目的环境影响评价文件经批准后,建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的,建设单位应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。

建设项目的环境影响评价文件自批准之日起超过五年,方决定该项目开工建设的,其环境影响评价文件应当报我局重新审核。

六、按照《固定污染源排污许可分类管理名录》规定,排污单位应当在启动生产设施或者发生实际排污之前申请取得排污许可证或者填报排污登记表。

七、请德惠市生态环境保护综合行政执法大队负责该项目的施工期和运行期监督检查和环境管理工作。

三、环评批复落实情况

《吉林省丰御食品包装有限公司建设项目环境影响报告表》批复落实情况见表 11。

表 11 建设项目的环评批复及落实情况一览表

| 序号                                                                                                      | 环评批复要求                                                                                                                                                                             | 环评批复落实情况                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 吉林省丰御食品包装有限公司建设项目：<br>你单位委托吉林省中然环保科技有限公司编制的《吉林省丰御食品包装有限公司建设项目环境影响报告表》（报批版）和审批申请收悉。根据环境影响评价结论，经研究，现批复如下： |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                               |
| 一                                                                                                       | 同意吉林省丰御食品包装有限公司建设项目建设。                                                                                                                                                             | /                                                                                                                                                                             |
| 二                                                                                                       | 项目概况：本项目位于吉林省长春市德惠市同太乡双山村 2 社，用地性质为建设用地，建设性质为新建，项目占地面积 2230m <sup>2</sup> ，建筑面积 1200m <sup>2</sup> 。主要建设内容：主体生产设备、附属设备、有机废气处理设备，项目建成后预计年产 300 万套一次性餐盒，本项目总投资 260 万元，其中环保投资为 10 万元。 | 本项目位于吉林省长春市德惠市同太乡双山村 2 社，用地性质为建设用地，建设性质为新建，项目占地面积 2230m <sup>2</sup> ，建筑面积 1200m <sup>2</sup> 。主要建设内容：主体生产设备、附属设备、有机废气处理设备，项目建成后预计年产 300 万套一次性餐盒，本项目总投资 260 万元，其中环保投资为 10 万元。 |
| 三                                                                                                       | 全面落实报告表提出的各项环境保护措施，特别要着重做好以下环境保护工作：                                                                                                                                                | /                                                                                                                                                                             |
| (一)                                                                                                     | 施工期：加强施工阶段的环境管理，采取切实可行的防尘、降噪及废水治理措施，妥善处理产生的固体废物，确保施工期空气环境、地表水环境及声环境符合相关标准要求。                                                                                                       | <b>已落实：</b> 本项目加强施工期环境管理。并采取了有效措施，施工场界噪声可以满足《建筑施工场界环境噪声排放标准》(GB12523-2011)限值要求；本项目有效的控制了施工扬尘，妥善处置了施工期固体废物，施工各污染物等未污染周围环境。                                                     |
| (二)                                                                                                     | 运营期                                                                                                                                                                                | /                                                                                                                                                                             |
| 1                                                                                                       | 严格落实地表水污染防治措施。冷却水循环使用，不得随意外排；生活污水排入防渗旱厕，定期清掏用作农肥。                                                                                                                                  | <b>已落实：</b> 冷却水循环使用，不外排；生活污水排入防渗旱厕，定期清掏用作农肥。                                                                                                                                  |
| 2                                                                                                       | 严格落实大气污染防治措施                                                                                                                                                                       | /                                                                                                                                                                             |
| (1)                                                                                                     | 生产环节产生的有机废气经集气罩收集，采用有效的活性炭吸附设备吸附处理，确保污染物排放浓度达到《合成树脂工业污染物排放标准》中特别排放限值要求后，经不低于 15m 高排气筒高空排放。                                                                                         | <b>已落实：</b> 生产环节产生的有机废气经集气罩收集，采用光氧催化活性炭吸附设备处理，根据验收时期监测报告可知，厂区排气筒各污染物排放浓度均满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中特别排放限值，经 15m 高排气筒高空排放。                                               |

|     |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                     |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (2) | 无组织废气排放须满足《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)及《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB 37822-2019)相应限值要求。                                                                         | <b>已落实:</b> 厂房设置排风系统, 根据验收时期监测报告可知, 在通风情况及风量合理情况下, 无组织废气排放可以满足《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)及《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB 37822-2019)相应限值要求。 |
| 3   | 严格落实噪声污染防治措施。选用低噪声设备, 对噪声源做减振、隔声处理。确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348—2008)中相应标准要求。                                                                       | <b>已落实:</b> 选用低噪声设备, 对噪声源做减振、隔声处理。根据验收时期厂界噪声监测结果可知, 厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348—2008)中相应标准要求。                                    |
| 4   | 严格落实固体废物处理处置措施。                                                                                                                                         | <b>已落实</b>                                                                                                                          |
| (1) | 废弃包装物及生活垃圾交由环卫部门统一收集处理。                                                                                                                                 | <b>已落实</b>                                                                                                                          |
| (2) | 不合格品、边角废料回用于生产。                                                                                                                                         | <b>已落实</b>                                                                                                                          |
| (3) | 废活性炭暂存于危废暂存间, 定期委托有资质的单位进行清运处置。                                                                                                                         | <b>已落实:</b> 废活性炭暂存于危废暂存间内, 委托吉林省厚德再生资源有限公司处理。                                                                                       |
| 四   | 项目建设必须严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。项目竣工后, 须按相关法律法规及生态环境部规定的标准和程序对建设项目配套建设的环境保护设施进行验收, 并依法公开验收报告。配套建设的环境保护设施未经验收或者验收不合格的, 主体工程不得投入生产或者使用。 | <b>已落实:</b> 相关验收工作及报告编制工作进行中。                                                                                                       |
| 五   | 建设项目的环境影响评价文件经批准后, 建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的, 建设单位应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。建设项目的环境影响评价文件自批准之日起超过五年, 方决定该项目开工建设的, 其环境影响评价文件应当报我局重新审核。      | /                                                                                                                                   |
| 六   | 按照《固定污染源排污许可分类管理名录》规定, 排污单位应当在启动生产设施或者发生实际排污之前申请取得排污许可证或者填报排污登记表。                                                                                       | <b>部分落实:</b> 相关排污许可证申请工作进行中。                                                                                                        |
| 七   | 请德惠市生态环境保护综合行政执法大队负责该项目的施工期和运行期监督检查和环境管理工作                                                                                                              | /                                                                                                                                   |

表五

**验收监测质量保证及质量控制：****1.监测分析方法**

本次验收主要针对本项目运行期产生的废气和噪声进行监测。其监测因子、监测分析方法、方法标准号、最低检出限见下表。

**表 12 监测分析方法情况一览表**

| 环境要素 | 监测分析项目 | 监测分析方法                           | 方法来源            | 最低检出限                 |
|------|--------|----------------------------------|-----------------|-----------------------|
| 废气   | 颗粒物    | 《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》             | GB/T 15432-1995 | 1ug/m <sup>3</sup>    |
|      |        | 《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》及修改单    | GB/T16157-1996  | 20mg/m <sup>3</sup>   |
|      | 非甲烷总烃  | 《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》 | HJ604-2017      | 0.07mg/m <sup>3</sup> |
|      |        | 《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》   | HJ38-2017       |                       |
| 环境噪声 | 噪声     | 《社会生活环境噪声排放标准》                   | GB22337-2008    | 28dB                  |

**2.监测仪器**

监测仪器情况详见下表。

**表 13 监测仪器情况一览表**

| 检测项目  | 监测仪器   | 编号          | 仪器型号      | 计量检定情况 |
|-------|--------|-------------|-----------|--------|
| 颗粒物   | 电子天平   | DSFX2019011 | ME204E/02 | 已检定    |
| 非甲烷总烃 | 气相色谱仪  | DSFX2019015 | GC-4000A  | 已检定    |
| 噪声    | 多功能声级计 | DSXC2018024 | AWA6228+  | 已检定    |

**3. 人员资质**

验收监测人员均持证上岗。

**4. 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制**

（一）保证被测污染物的浓度在器具量程有效范围（即 30%~70%之间）；

（二）采样器在进入现场前对采样器流量计、流速计进行校核。烟气检测分析仪在测试前按照监测因子用标准气体和力量及对其进行校核（标定），在测试前保证采样流量的准确性。

**5.噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制**

声级计在测试前后用标准发声源进行校准，测试前后仪器的灵敏度不大于 0.5dB，若大于 0.5dB 测试数据无效。

表六

验收监测内容：

1、噪声

表 14 噪声监测内容一览表

| 序号 | 监测点位名称  | 点位数量                                           | 监测因子    | 监测频次                 |
|----|---------|------------------------------------------------|---------|----------------------|
| 1# | 厂界东侧 1m | 厂界四周各布设 1 个监测点，<br>敏感点处布设 2 个监测点，<br>共 6 个监测点位 | 等效 A 声级 | 昼夜各 1 次，<br>连续监测 2 天 |
| 2# | 厂界南侧 1m |                                                |         |                      |
| 3# | 厂界西侧 1m |                                                |         |                      |
| 4# | 厂界北侧 1m |                                                |         |                      |
| 5# | 东北侧居民处  |                                                |         |                      |
| 6# | 南侧居民处   |                                                |         |                      |

2.废气

表 15 有组织废气监测点位、项目和频次

| 序号 | 监测点位  | 监测项目          | 监测频次        |
|----|-------|---------------|-------------|
| 1  | DA001 | 非甲烷总烃、颗粒物、烟气量 | 3次/天，连续监测2天 |

表 16 无组织废气监测点位、项目、频次

| 序号 | 监测点位     | 点位数量 | 监测项目             | 监测频次               |
|----|----------|------|------------------|--------------------|
| 1  | 上风向（参照点） | 1    | 总悬浮颗粒物、非甲烷<br>总烃 | 3 次/天，连续监<br>测 2 天 |
| 2  | 下风向（监控点） | 3    |                  |                    |

表七

## 验收监测期间生产工况记录:

在验收监测期间,项目正常运营,满足环保验收监测对工况的要求。各项环保措施运行稳定,无故障发生;环保设备的日常维护、维修有专人负责。

## 验收监测结果:

## 1、有组织废气

表17 有组织废气(DA001)监测结果

| 监测点位  | 项目            | 分析结果   |        |        | 单位                | 采样时间       |
|-------|---------------|--------|--------|--------|-------------------|------------|
|       |               | 第一次    | 第二次    | 第三次    |                   |            |
| DA001 | 烟气流量          | 25560  | 26460  | 25920  | m <sup>3</sup> /h | 2021.09.26 |
|       | 标干流量          | 20888  | 21596  | 21122  | m <sup>3</sup> /h |            |
|       | 颗粒物           | 15.213 | 15.631 | 14.642 | mg/m <sup>3</sup> |            |
|       | 颗粒物<br>(排放速率) | 0.3178 | 0.3376 | 0.3093 | kg/h              |            |
|       | 非甲烷总烃         | 0.69   | 0.71   | 0.70   | mg/m <sup>3</sup> |            |
|       | 烟气流量          | 25560  | 26640  | 26640  | m <sup>3</sup> /h | 2021.09.27 |
|       | 标干流量          | 20927  | 21716  | 21675  | m <sup>3</sup> /h |            |
|       | 颗粒物           | 16.312 | 15.913 | 16.713 | mg/m <sup>3</sup> |            |
|       | 颗粒物<br>(排放速率) | 0.3414 | 0.3456 | 0.3623 | kg/h              |            |
|       | 非甲烷总烃         | 0.69   | 0.71   | 0.70   | mg/m <sup>3</sup> |            |

根据以上有组织废气监测结果分析可知:DA001排放各污染物均《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)中“表5 大气污染物特别排放限值”要求。

## 2、无组织废气

表18 无组织废气(厂界)监测结果

| 监测因子  | 监测日期       | 监测点位    | 监测结果 mg/m <sup>3</sup> |       |       |
|-------|------------|---------|------------------------|-------|-------|
|       |            |         | 第一次                    | 第二次   | 第三次   |
| 颗粒物   | 2021.09.26 | 1#厂界上风向 | 0.426                  | 0.436 | 0.479 |
|       |            | 2#厂界下风向 | 0.567                  | 0.552 | 0.532 |
|       |            | 3#厂界下风向 | 0.556                  | 0.561 | 0.541 |
|       |            | 4#厂界下风向 | 0.5671                 | 0.557 | 0.548 |
|       | 2021.09.27 | 1#厂界上风向 | 0.433                  | 0.479 | 0.458 |
|       |            | 2#厂界下风向 | 0.523                  | 0.546 | 0.543 |
|       |            | 3#厂界下风向 | 0.531                  | 0.552 | 0.539 |
|       |            | 4#厂界下风向 | 0.536                  | 0.559 | 0.547 |
| 非甲烷总烃 | 2021.09.26 | 1#厂界上风向 | 0.47                   | 0.48  | 0.47  |
|       |            | 2#厂界下风向 | 0.057                  | 0.56  | 0.57  |

|  |            |         |      |      |      |
|--|------------|---------|------|------|------|
|  |            | 3#厂界下风向 | 0.56 | 0.55 | 0.56 |
|  |            | 4#厂界下风向 | 0.55 | 0.55 | 0.56 |
|  | 2021.09.27 | 1#厂界上风向 | 0.48 | 0.49 | 0.47 |
|  |            | 2#厂界下风向 | 0.56 | 0.57 | 0.55 |
|  |            | 3#厂界下风向 | 0.57 | 0.55 | 0.55 |
|  |            | 4#厂界下风向 | 0.54 | 0.55 | 0.56 |

根据以上无组织废气监测结果分析可知：本项目厂界颗粒物、非甲烷总烃最大浓度分别为0.571mg/m<sup>3</sup>、0.62mg/m<sup>3</sup>，排放浓度均满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中“表 9 企业边界大气污染物浓度限制”要求。

**表 19 无组织废气（厂区内）监测结果**

| 监测因子  | 监测日期       | 监测点位   | 监测结果 mg/m <sup>3</sup> |      |      |
|-------|------------|--------|------------------------|------|------|
|       |            |        | 第一次                    | 第二次  | 第三次  |
| 非甲烷总烃 | 2021.09.26 | 厂区内下风向 | 0.62                   | 0.62 | 0.61 |
|       | 2021.09.27 | 厂区内下风向 | 0.61                   | 0.61 | 0.60 |

根据以上无组织废气监测结果分析可知：本项目厂区内非甲烷总烃排放浓度满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）中附录A要求。

### 3、噪声

**表 20 噪声监测结果**

| 监测日期       | 监测点位        | 检测结果 dB(A) |      |
|------------|-------------|------------|------|
|            |             | 昼间         | 夜间   |
| 2021.09.26 | 1#厂界东侧 1m 处 | 53.1       | 42.1 |
|            | 2#厂界南侧 1m 处 | 52.6       | 41.7 |
|            | 3#厂界西侧 1m 处 | 52.7       | 41.5 |
|            | 4#厂界北侧 1m 处 | 52.4       | 40.9 |
|            | 东北侧居民处      | 52.3       | 38.7 |
|            | 南侧居民处       | 51.7       | 39.2 |
| 2021.09.27 | 1#厂界东侧 1m 处 | 52.3       | 41.7 |
|            | 2#厂界南侧 1m 处 | 52.7       | 42.1 |
|            | 3#厂界西侧 1m 处 | 53.4       | 41.9 |
|            | 4#厂界北侧 1m 处 | 52.9       | 41.5 |
|            | 东北侧居民处      | 52.1       | 39.1 |
|            | 南侧居民处       | 53.2       | 38.7 |

根据以上结果分析，监测期间，项目厂界昼间最大值为 53.4dB（A），夜间最大值为 42.1dB(A)，均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 1 类标准限值要求；敏感目标昼间最大值为 53.2dB（A），夜间最大值为 39.2dB（A），均符合《声环境质量标准》（GB3096-2008）中 1 类标准限值要求。

表八

**验收监测结论：**

**1. 验收依据**

本项目按照《中华人民共和国环境保护法》、《建设项目环境保护管理条例》等有关法律、法规的要求进行了项目环境影响评价，审批手续齐全，完整。项目竣工后，按照建设项目竣工环境保护验收的要求和规定提出了竣工验收申请。

**2. 环保设施调试结果**

**(1) 噪声**

根据噪声监测结果显示，验收监测期间，项目厂界昼、夜间噪声值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)1 类标准限值要求。敏感目标噪声监测值满足《声环境质量标准》(GB3096-2008) 中 1 类标准限值要求。该项目噪声满足所在区域的噪声要求，对周围环境影响较小。

**(2) 废气**

验收监测期间，本项目正常运行，车间产生的废气经光氧催化+活性炭吸附装置处理后经 15m 高排气筒排放，废气监测结果显示，验收监测期间，通过对厂区内排气筒的持续两天的监测及对厂界上、下风向的持续两天的监测，可知本项目各项废气污染物排放均可满足相应标准要求。

**(3) 固体废物**

验收期间本项目固体废物主要是生活垃圾、弃废包装物、不合格品、边角废料、废活性炭、废 UV 灯管。

生活垃圾委托环卫部门处理；废弃包装物外卖至废品回收站；不合格品、边角废料回用于生产，不外排；废活性炭及废 UV 灯管暂存于危险废物暂存间，委托吉林省厚德再生资源有限公司处理，相关处理协议详见附件。

**3. 工程建设对环境的影响**

本项目落实了环评文件及批复中提出的环保措施，经过采取各项环保措施后，各项污染物均得到妥善处置。根据各项监测数据结果可知，本项目产生的各类污染物均满足相应排放标准的标准限值要求，本工程运行后未对周围环境产生明显影响。

#### 4.结论

综上所述，本项目环保审批手续及有关的档案资料齐全；本项目的污染治理设施与主体工程同时设计、同时施工和同时投产使用，验收监测期间环保设施正常稳定运转，且产生的污染物稳定达标排放；在工程开发建设和运行期间，环评及其批复中要求的污染控制措施都得到了落实，没有发生环境影响事件，符合项目竣工环境保护验收的要求，建议通过验收。

#### 5.建议

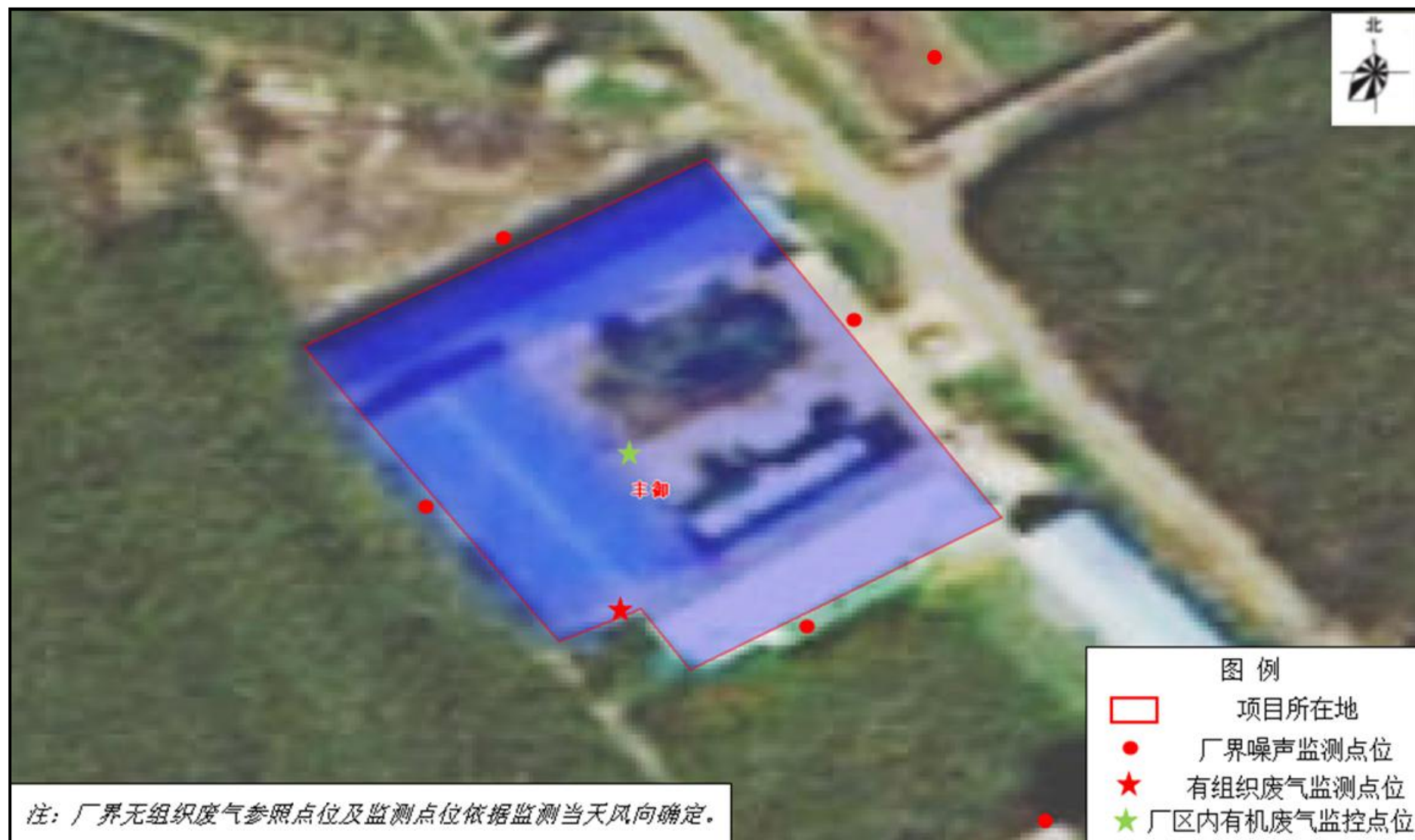
- （一）加强各项污染防治设施的运行管理，确保各污染物达标排放。
- （二）加强企业员工的环境安全教育。
- （三）若今后再新增其他建设内容时应根据国家现行法律法规及时履行环保手续。



附图 1 本项目地理位置示意图



附图 2 本项目厂区平面布置图



附图3 本项目废气、噪声监测点位示意图



车间废气净化装置



车间废气排气筒



危险废物暂存间



车间集气装置及地面防渗

# 长春市生态环境局德惠市分局文件

德环审字〔2021〕48 号

签发人：赵永生

## 关于吉林省丰御食品包装有限公司建设项目 环境影响报告表的批复

吉林省丰御食品包装有限公司：

你单位委托吉林省中然环保科技有限公司编制的《吉林省丰御食品包装有限公司建设项目环境影响报告表》（报批版）和审批申请收悉。根据环境影响评价结论，经研究，现批复如下：

一、同意吉林省丰御食品包装有限公司建设项目建设。

二、项目概况：本项目位于吉林省长春市德惠市同太乡双山村 2 社，用地性质为建设用地，建设性质为新建，项目占地面积 2230 m<sup>2</sup>，建筑面积 1200 m<sup>2</sup>。主要建设内容：主体生产设备、附属设备、有机废气处理设备，项目建成后预计年产 300 万套一次性餐盒，本项目总投资 260 万元，其中环保投资为 10 万元。

三、全面落实报告表提出的各项环境保护措施，特别要着重做好以下环境保护工作：

（一）施工期：

加强施工阶段的环境管理，采取切实可行的防尘、降噪及废水治理措施，妥善处理产生的固体废物，确保施工期空气环境、地表水环境及声环境符合相关标准要求。

## （二）营运期：

1、严格落实地表水污染防治措施。冷却水循环使用，不得随意外排；生活污水排入防渗旱厕，定期清掏用作农肥。

2、严格落实大气污染防治措施。(1)生产环节产生的有机废气经集气罩收集，采用有效的活性炭吸附设备吸附处理，确保污染物排放浓度达到《合成树脂工业污染物排放标准》中特别排放限值要求后，经不低于15m高排气筒高空排放。(2)无组织废气排放须满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）及《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）相应限值要求。

3、严格落实噪声污染防治措施。选用低噪声设备，对噪声源做减振、隔声处理。确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）中相应标准要求。

4、严格落实固体废物处理处置措施。(1)废弃包装物及生活垃圾交由环卫部门统一收集处理。(2)不合格品、边角废料回用于生产。(3)废活性炭暂存于危废暂存间，定期委托有资质的单位清运处置。本项目一般工业固体废物处置执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）的有关规定。危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其2013年修改单的有关规定。

四、项目建设必须严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。项目竣工后，须按相关法律法规及生态环境部规定的标准和程序对建设项目配套建设的环境保护设施进行验收，并依法公开验收报告。配套建设的环境保护设施未经验收或者验收不合格的，主体工程不得投入生产或者使用。

五、建设项目的环评文件经批准后，建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，建设单位应当重新报批建设项目的环评文件。

建设项目的环境影响评价文件自批准之日起超过五年，方决定该项目开工建设的，其环境影响评价文件应当报我局重新审核。

六、按照《固定污染源排污许可分类管理名录》（2019年版）规定，排污单位应当在启动生产设施或者发生实际排污之前申请取得排污许可证或者填报排污登记表。

七、请德惠市生态环境保护综合行政执法大队负责该项目的施工期及运行期监督检查和环境管理工作。



主题词：环境 项目 环评 批复

长春市生态环境局德惠市分局

2021年8月17日印发

## 附件 2 排污许可登记回执

### 固定污染源排污登记回执

登记编号：91220183MA84NM481Q001W

排污单位名称：吉林省丰御食品包装有限公司

生产经营场所地址：长春市德惠市同太乡双山村2社

统一社会信用代码：91220183MA84NM481Q

登记类型：☒首次 ☐延续 ☐变更

登记日期：2021年08月19日

有效期：2021年08月19日至2026年08月18日



#### 注意事项：

（一）你单位应当遵守生态环境保护法律法规、政策、标准等，依法履行生态环境保护责任和义务，采取措施防治环境污染，做到污染物稳定达标排放。

（二）你单位对排污登记信息的真实性、准确性和完整性负责，依法接受生态环境保护检查和社会公众监督。

（三）排污登记表有效期内，你单位基本情况、污染物排放去向、污染物排放执行标准以及采取的污染防治措施等信息发生变动的，应当自变动之日起二十日内进行变更登记。

（四）你单位若因关闭等原因不再排污，应及时注销排污登记表。

（五）你单位因生产规模扩大、污染物排放量增加等情况需要申领排污许可证的，应按规定及时提交排污许可证申请表，并同时注销排污登记表。

（六）若你单位在有效期满后继续生产运营，应于有效期满前二十日内进行延续登记。



更多资讯，请关注“中国排污许可”官方公众微信号

### 附件3 验收工况证明文件

#### 验收工况证明文件

吉林省丰御食品包装有限公司建设项目在验收监测期间正常运行，满足吉林省丰御食品包装有限公司建设项目验收监测条件，生产工况达到 75%以上的要求。委托吉林鼎昇环境检验监测有限公司对其进行监测。

吉林省丰御食品包装有限公司

2021 年 10 月 8 日

## 附件 4 固体废物处理协议

# 合 同 书

甲方：吉林省厚德再生资源有限公司

乙方：吉林省丰御食品包装有限公司

合同编号：

签订时间：2021年8月19日

根据《中华人民共和国环境保护法》及相关的危险废物处理、运输等法律规定，甲方接受乙方委托负责处置乙方在生产过程中所产生的固体、（液体）危险废物，并达到《中华人民共和国环境保护法》所要求标准。甲、乙双方为了明确各自所负责任及义务，在符合法律法规的基础上达成如下协议：

### 一、甲方资质、技术标准、合同有效期：

- (1) 甲方必须具有国家环保机关颁发的危险废物处理处置和综合利用经营许可证，并具备危险废物处理能力的法人企业。
- (2) 乙方必须在每次运货前以书面确认形式向甲方提供所需处置的危险废物的主要种类及化学成分，以确保甲方采用最有效的处置方法使危险废物最终得到无害化处理。
- (3) 合同期限：本协议自双方签字确认日起，有效期壹年。
- (4) 本合同期限内乙方需处置的产废量约为 1 吨。

### 二、危险废物的包装、集中和运输：

- (1) 乙方负责对危险废物进行包装（由乙方准备包装物），并在乙方的安全地点集中后通知甲方或定时由甲方派出运输车辆到乙方指定的危险废物集中地点进行运输。

#### (2) 危险废物的装运：

在甲方确认危险废物包装完好的情况下，乙方的工作人员负责在乙方的危险废物集中地点将危险废物装入甲方运输车辆内。在乙方危险废物集中地点及厂区内的环境安全等甲方运输车辆离开乙方厂区之前的安全责任由乙方负责。

#### (3) 危险废物的包装及包装要求：

危险废物、工业危险废物、化工废物用防渗漏容器盛装，危险化学品、剧毒化学品（固体）箱内衬三层防酸塑料，瓶与瓶之间用泡沫或纸类隔离再用纸箱或木箱等装好后用宽胶带密封（固液体分别包装）。化学试剂、洗液等（液体）用防酸塑料桶或玻璃容器装，乙方应确保所有危险废物的包装无泄漏，并包装安全负责；如有泄露情况，甲方有权拒绝接收此批废物。

- (4) 根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》及相关规定，危险废弃物的包装物应同危险废弃物一同销毁，以免造成二次污染，因此危险废物的实际数量应和贵单位所报的数量有差距，最终重量在乙方装车之前应以双方监督下确认的实际称重数量为准。

### 三、危险废物种类：

| 序号 | 名称   | 危废代码            |
|----|------|-----------------|
| 1  | 废活性炭 | HW49 900-039-49 |

### 四、危险废物处置保证金及结算方式：

- (1) 双方签订合同后 7 天内，乙方一次性结算当次处置费用，并由甲方开据相应金额的发票（6%增值税发票）。如乙方逾期付款的，按照应付款额每日 1% 计算违约金；逾期超过 15 天的，甲方还有权停止处理，继而所产生的相应责任由乙方负责。

- (2) 具体处置费用详见合同附件。

### 五、违约责任：

合同生效后双方应严格按《中华人民共和国合同法》的规定执行合同所约定的各项条款，如有违约按《中华人民共和国合同法》及相关法律规定承担违约责任。

#### 六、合同的修改、续签与终止：

(1) 合同的修改：本合同在有效期内，如遇有特殊情况需对合同条款进行修改时，双方应在符合法律规定及客观条件的前提下，经协商一致后可对合同条款进行修改和补充，合同条款修改协议为本合同的组成部分，具有同等法律效力。双方在未对合同修改条款达成一致的书面协议前，应仍按本合同执行。

(2) 合同的续签：乙方应在本合同期限届满前一个月，以书面形式通知甲方继续签订《委托处置危险废物合同》。

(3) 合同的终止：本合同期限届满前乙方未提出续签合同要求时，该合同期限届满时终止。

(4) 合同的提前终止：在合同有效期内如遇有特殊情况，甲、乙任何一方提出要求终止合同时，须提前一个月通知对方，终止条款经双方确认后后方可执行。

#### 七、解决合同纠纷方式：

本合同在履行过程中发生争议时，双方应先本着诚意及友好协商的原则解决。协商不成时，可通过诉讼方式解决争议，受理诉讼的法院为甲方所在地有管辖权的人民法院。

八、附则：本合同一式 贰 份，甲方乙双方各执壹份，本协议经双方盖章、签字后生效。

#### 九、其他：

|          | 甲 方                                                                                 | 乙 方                |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 名 称      | 吉林省厚德再生资源有限公司                                                                       | 吉林省丰御食品包装有限公司      |
| 联 系 人    | 崔丽梅                                                                                 | 王成忠                |
| 电 话      | 18643066871                                                                         | 18004319767        |
| 地 址      | 长春市米沙子镇 102 线北侧 1095 公里处                                                            | 长春市德惠市同太乡双山村 2 社   |
| 电子邮箱     | 229804302@qq.com                                                                    | 1141118726@qq.com  |
| 开户银行     | 中行长春开发区支行                                                                           |                    |
| 帐 号      | 157223920819                                                                        |                    |
| 税 号      | 9122018307362894XG                                                                  | 91220183MA84NM481Q |
| 邮 编      | 130000                                                                              |                    |
| 甲 方：(盖章) |  | 乙 方：(盖章)           |
| 法 人：(签字) |  | 法 人：(签字)           |
| 代理人：(签字) |                                                                                     | 代理人：(签字)           |
| 日 期：     |                                                                                     | 日 期：               |

# 合 同 附 件

## 一、危险废物种类及费用

| 序号 | 名称   | 危废代码            | 处置价格(含税) |
|----|------|-----------------|----------|
| 1  | 废活性炭 | HW49 900-039-49 | 8000 元/吨 |

合同有效期内,乙方一次性支付处置费捌仟元整,甲方为乙方处理上述危废总重量不超过1吨,超出规定重量按上述价格收费,不超出规定重量不退费。

## 二、运输费

运输费由乙方承担,人民币500/1100元/次。(1.5吨/15吨专用运输车)  
运输费用长春本市按照以上执行,超出范围的按照每公里15元计算。车辆到达乙方现场后,如因乙方原因不能装车,甲方空车返回,乙方需支付甲方运输费。

## 三、其他注意事项

若从乙方运回危险废物与乙方提供样品不符,甲方有权无条件将货物送回乙方现场,乙方仍需支付甲方运输费用,或甲方重新化验该危险废物,按化验成分额外收取处置费,费用由甲方确定。

甲 方(盖章): 吉林省厚德再生资源有限公司

乙 方(盖章): 吉林省丰御食品包装有限公司

法 人(签章):

法 人(签章):

代理人(签章):

代理人(签章):

日 期: 2021年8月19日

日 期: 2021年8月19日



190712050006



# 检 测 报 告

报告编号: JLDS-HJ-202109117

项目名称: 吉林省丰御食品包装有限公司建设项目

委托单位: 吉林省丰御食品包装有限公司

监测类别: 日常监测

样品类别: 有组织废气、无组织废气、厂界噪声

社会环境噪声



吉林鼎昇环境检验检测有限公司



项目编号: JLDS-HJ-202109117

## 声 明

1. 本检测报告书仅对本委托项目负责。
2. 委托检测样品和信息由委托人提供, 实验室不对其真实性负责, 检测结果仅对来样负责。
3. 本检测报告仅对该批样品检测结果负责, 委托方对本报告如有异议, 请于收到报告之日起十五日内向本公司提出复核申请, 逾期不予受理。
4. 本检测报告书如有涂改、增减无效, 未加盖计量认证章、检验检测专用章和骑缝章无效, 无授权签字人签字无效。
5. 用电话、传真、电子邮件传输的测试结果, 未经加盖“测试专用章”的报告只能用参考, 不具有法律效力。实验室对加盖“测试专用章”的书面结果报告负责。
6. 未经本公司书面批准, 不得复制本检测报告书。

机构地址: 吉林省长春市长德新区丙七街年产22400万只电子电声产品4#厂房

邮政编码: 130000

电 话: 0431-87315678

传 真: /

项目编号: JLDS-HJ-202109117

### 一、检测基本情况

|                                   |                             |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| 采样地点: 见下方监测点位                     | 采样日期: 2021.09.26-2021.09.27 |
| 样品类别: 有组织废气、无组织废气、厂界噪声、<br>社会环境噪声 | 采样人: 杨群、叶跃海                 |
| 样品状态: -                           | 检测日期: 2021.09.26-2021.10.04 |

### 二、分析方法

| 项目         | 分析标准                |
|------------|---------------------|
| 颗粒物        | 重量法 GB/T 16157-1996 |
| 非甲烷总烃      | 气相色谱法 HJ 38-2017    |
|            | 气相色谱法 HJ 604-2017   |
| 总悬浮颗粒物     | 重量法 GB/T 15432-1995 |
| 社会生活环境噪声   | 声级计法 GB 22337-2008  |
| 工业企业厂界环境噪声 | 声级计法 GB 12348-2008  |

### 三、分析仪器

| 项目         | 仪器名称        | 型号        | 编号          |
|------------|-------------|-----------|-------------|
| 颗粒物        | 电子天平 (万分之一) | ME204E/02 | DSFX2019011 |
| 非甲烷总烃      | 气相色谱仪       | GC-4000A  | DSFX2019015 |
| 总悬浮颗粒物     | 电子天平 (万分之一) | ME204E/02 | DSFX2019011 |
| 社会生活环境噪声   | 多功能声级计      | AWA6228+  | DSXC2018024 |
| 工业企业厂界环境噪声 |             |           |             |

项目编号: JLDS-HJ-202109117

#### 四、分析结果

##### 4.1 有组织废气检测结果

| 监测点位  | 项目        | 分析结果   |        |        | 单位                | 采样时间       |
|-------|-----------|--------|--------|--------|-------------------|------------|
|       |           | 第一次    | 第二次    | 第三次    |                   |            |
| DA001 | 烟气流量      | 25560  | 26460  | 25920  | m <sup>3</sup> /h | 2021.09.26 |
|       | 标干流量      | 20888  | 21596  | 21122  | m <sup>3</sup> /h |            |
|       | 颗粒物       | 15.213 | 15.631 | 14.642 | mg/m <sup>3</sup> |            |
|       | 颗粒物(排放速率) | 0.3178 | 0.3376 | 0.3093 | kg/h              |            |
|       | 非甲烷总烃     | 0.69   | 0.71   | 0.70   | mg/m <sup>3</sup> |            |
|       | 烟气流量      | 25560  | 26640  | 26640  | m <sup>3</sup> /h | 2021.09.27 |
|       | 标干流量      | 20927  | 21716  | 21675  | m <sup>3</sup> /h |            |
|       | 颗粒物       | 16.312 | 15.913 | 16.713 | mg/m <sup>3</sup> |            |
|       | 颗粒物(排放速率) | 0.3414 | 0.3456 | 0.3623 | kg/h              |            |
|       | 非甲烷总烃     | 0.69   | 0.71   | 0.70   | mg/m <sup>3</sup> |            |

##### 4.2 无组织废气检测结果

| 监测点位     | 项目     | 分析结果  |       |       | 单位                | 采样时间       |
|----------|--------|-------|-------|-------|-------------------|------------|
|          |        | 第一次   | 第二次   | 第三次   |                   |            |
| 厂界上风向 1# | 非甲烷总烃  | 0.47  | 0.48  | 0.47  | mg/m <sup>3</sup> | 2021.09.26 |
|          |        | 0.48  | 0.49  | 0.47  |                   | 2021.09.27 |
|          | 总悬浮颗粒物 | 0.426 | 0.436 | 0.479 |                   | 2021.09.26 |
|          |        | 0.433 | 0.479 | 0.458 |                   | 2021.09.27 |
| 厂界下风向 2# | 非甲烷总烃  | 0.57  | 0.56  | 0.57  |                   | 2021.09.26 |
|          |        | 0.56  | 0.57  | 0.55  |                   | 2021.09.27 |

项目编号: JLDS-HJ-202109117

| 监测点位     | 项目     | 分析结果  |       |       | 单位                | 采样时间       |
|----------|--------|-------|-------|-------|-------------------|------------|
|          |        | 第一次   | 第二次   | 第三次   |                   |            |
| 厂界下风向 2# | 总悬浮颗粒物 | 0.567 | 0.552 | 0.532 | mg/m <sup>3</sup> | 2021.09.26 |
|          |        | 0.523 | 0.546 | 0.543 |                   | 2021.09.27 |
| 厂界下风向 3# | 非甲烷总烃  | 0.56  | 0.55  | 0.56  |                   | 2021.09.26 |
|          |        | 0.57  | 0.55  | 0.55  |                   | 2021.09.27 |
|          | 总悬浮颗粒物 | 0.556 | 0.561 | 0.541 |                   | 2021.09.26 |
|          |        | 0.531 | 0.552 | 0.539 |                   | 2021.09.27 |
| 厂界下风向 4# | 非甲烷总烃  | 0.55  | 0.55  | 0.56  |                   | 2021.09.26 |
|          |        | 0.54  | 0.55  | 0.56  |                   | 2021.09.27 |
|          | 总悬浮颗粒物 | 0.571 | 0.557 | 0.548 |                   | 2021.09.26 |
|          |        | 0.536 | 0.559 | 0.547 |                   | 2021.09.27 |
| 厂区内下风向   | 非甲烷总烃  | 0.62  | 0.62  | 0.61  |                   | 2021.09.26 |
|          |        | 0.61  | 0.61  | 0.60  |                   | 2021.09.27 |

#### 4.3 厂界噪声检测结果

| 监测点位       | 分析结果 |      | 单位    | 采样时间       |
|------------|------|------|-------|------------|
|            | 昼间   | 夜间   |       |            |
| 厂界东侧外 1m 处 | 53.1 | 42.1 | dB(A) | 2021.09.26 |
|            | 52.3 | 41.7 |       | 2021.09.27 |
| 厂界南侧外 1m 处 | 52.6 | 41.7 |       | 2021.09.26 |
|            | 52.7 | 42.1 |       | 2021.09.27 |
| 厂界西侧外 1m 处 | 52.7 | 41.5 |       | 2021.09.26 |
|            | 53.4 | 41.9 |       | 2021.09.27 |

项目编号: JLDS-HJ-202109117

| 监测点位       | 分析结果 |      | 单位    | 采样时间       |
|------------|------|------|-------|------------|
|            | 昼间   | 夜间   |       |            |
| 厂界北侧外 1m 处 | 52.4 | 40.9 | dB(A) | 2021.09.26 |
|            | 52.9 | 41.5 |       | 2021.09.27 |

#### 4.4 社会环境噪声检测结果

| 监测点位   | 分析结果 |      | 单位    | 采样时间       |
|--------|------|------|-------|------------|
|        | 昼间   | 夜间   |       |            |
| 东北侧居民处 | 52.3 | 38.7 | dB(A) | 2021.09.26 |
|        | 52.1 | 39.1 |       | 2021.09.27 |
| 南侧居民处  | 51.7 | 39.2 |       | 2021.09.26 |
|        | 53.2 | 38.7 |       | 2021.09.27 |

以下空白

报告编写人:   
日期: 2021.10.8

审核人:   
日期: 2021.10.8

授权签字人:   
日期: 2021.10.8

吉林鼎昇环境检验检测有限公司

## 其他需要说明的事项

吉林省丰御食品包装有限公司

2021 年 11 月

## **1 环境保护设施设计、施工和验收过程的简况**

### **1.1 设计简况**

吉林省丰御食品包装有限公司已将环保设施纳入了初步设计、环境保护设施的设计符合环境保护设计规范的要求，落实了防止污染和生态破坏的措施以及环境保护设计规范的要求，本项目的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产运行。

### **1.2 施工简况**

本项目由吉林省丰御食品包装有限公司提供施工，并将环境保护设施纳入了施工内容，环境保护设施的建设进度和资金均得到了保证，项目建设过程中组织实施了环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的环境保护对策措施。

### **1.3 验收过程简况**

企业于 2021 年 8 月委托吉林省中然环保科技有限公司编制完成《吉林省丰御食品包装有限公司建设项目环境影响报告表》，并于 2021 年 8 月 17 日取得了长春市生态环境局德惠市分局的批复，批复文号为德环审字[2021]48 号。

吉林省丰御食品包装有限公司建设项目于 2021 年 9 月 25 日正式竣工，并于在 2021 年 10 月正式提出申请竣工环保验收工作，2021 年与吉林省鼎昇环境检验监测有限公司签订委托合同，委托吉林省鼎昇环境检验监测有限公司对本项目现状污染物进行监测。吉林省鼎昇环境检验监测有限公司于 2021 年 9 月 26 日、27 日对项目进行了废气、噪声等的竣工验收监测的采样及检测工作。本项目于 2021 年 11 月完成验收监测报告的编制工作，于 2021 年 11 月取得了相关专家的意见，根据验收监测报告专家验收意见，专家评审组原则上同意本项目通过验收。

### **1.4 公众反馈意见及处理情况**

本项目建设项目设计、施工和验收期间能够按照相关规定进行生产，并且未收到过公众反馈意见或投诉，对周围居民公众影响较小。

## **2 其他环境保护措施的落实情况**

### **2.1 制度措施落实情况**

#### **(1) 环保组织机构及规章制度**

本项目环境保护措施由吉林省丰御食品包装有限公司环保部门负责，并设置相应环境管理台账及运行维护费用。

### （2）环境风险防范措施

本项目厂区均已进行地面防渗处理符合相关标准要求。

### （3）环境监测计划

本项目基本落实环评报告中提出的环境监测计划，且此次验收过程中针对废气、废水及噪声的监测能够达标排放。

## 2.2 配套措施落实情况

### （1）区域削减及淘汰落后产能

本项目不涉及区域削减及淘汰落后产能的措施。

### （2）防护距离控制及居民搬迁

根据环境影响报告表及环评批复相关要求，本项目无须设置卫生防护距离，不存在居民搬迁等情况。

## 2.3 其他措施落实情况

本项目不涉及林地补偿、珍稀动植物保护、区域环境整治及相关外围工程建设情况等。

## 3 整改工作情况

本项目在建设中认真执行了国家和地方有关环境保护法律法规，该工程环评文件、环保设计提出的措施和长春市生态环境局德惠市分局对项目批复的各项要求基本上得到落实，无需进行整改。

建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：吉林省丰御食品包装有限公司

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

|                        |               |                   |                       |               |            |                                                                                                   |                   |               |                 |                         |              |               |           |  |
|------------------------|---------------|-------------------|-----------------------|---------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|-----------------|-------------------------|--------------|---------------|-----------|--|
| 建设项目                   | 项目名称          | 吉林省丰御食品包装有限公司建设项目 |                       |               |            | 项目代码                                                                                              | /                 |               | 建设地点            | 长春市德惠市同太乡双山村 2 社        |              |               |           |  |
|                        | 行业类别(分类管理名录)  | 二十六、橡胶和塑料制品业      |                       | 建设性质          |            | <input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造 |                   |               | 项目厂区中心经度/纬度     | 125.595609<br>44.389074 |              |               |           |  |
|                        | 设计生产能力        | 年生产 300 万套一次性餐盒   |                       | 实际生产能力        |            | 年生产 300 万套一次性餐盒                                                                                   |                   |               | 环评单位            | 吉林省中然环保科技有限公司           |              |               |           |  |
|                        | 环评文件审批机关      | 长春市生态环境局德惠市分局     |                       | 审批文号          |            | 德环审字[2021]48 号                                                                                    |                   |               | 环评文件类型          | 环境影响报告表                 |              |               |           |  |
|                        | 开工日期          | 2021 年 8 月        |                       | 竣工日期          |            | 2021 年 9 月                                                                                        |                   |               | 排污许可证申领时间       | 2021 年 8 月 19 日         |              |               |           |  |
|                        | 环保设施设计单位      | 吉林省中环环保工程有限公司     |                       | 环保设施施工单位      |            | 吉林省中环环保工程有限公司                                                                                     |                   |               | 本工程排污许可证编号      | 91220183MA84NM481Q001W  |              |               |           |  |
|                        | 验收单位          | 吉林省丰御食品包装有限公司     |                       | 环保设施监测单位      |            | 吉林鼎晟环境检验检测有限公司                                                                                    |                   |               | 验收检测时工况         | >75%                    |              |               |           |  |
|                        | 投资总概算（万元）     | 260               |                       | 环保投资总概算（万元）   |            | 10                                                                                                |                   |               | 所占比例（%）         | 3.8                     |              |               |           |  |
|                        | 实际总投资         | 260               |                       | 实际环保投资（万元）    |            | 10                                                                                                |                   |               | 所占比例（%）         | 3.8                     |              |               |           |  |
|                        | 废水治理（万元）      | 1                 | 废气治理（万元）              | 8             | 噪声治理（万元）   | 0.2                                                                                               | 固体废物治理（万元）        | 0.8           | 绿化及生态（万元）       | /                       | 其他（万元）       | /             |           |  |
| 新增废水处理设施能力             |               | /                 |                       |               |            | 新增废气处理设施能力                                                                                        |                   | /             | 年平均工作时          |                         | /            |               |           |  |
| 运营单位                   | 吉林省丰御食品包装有限公司 |                   | 运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码） |               |            |                                                                                                   | 91220183MA84NM481 |               |                 | 验收时间                    |              | 2021 年 1 月    |           |  |
| 污染物排放达标与总量控制（工业建设项目详填） | 污染物           | 原有排放量（1）          | 本期工程实际排放浓度（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） | 本工程“以新带老”削减量（8） | 全厂实际排放总量（9）             | 全厂核定排放总量（10） | 区域平衡替代削减量（11） | 排放增减量（12） |  |
|                        | 废水            |                   |                       |               |            |                                                                                                   |                   |               |                 |                         |              |               |           |  |
|                        | 化学需氧量         |                   |                       |               |            |                                                                                                   |                   |               |                 |                         |              |               |           |  |
|                        | 氨氮            |                   |                       |               |            |                                                                                                   |                   |               |                 |                         |              |               |           |  |
|                        | 石油类           |                   |                       |               |            |                                                                                                   |                   |               |                 |                         |              |               |           |  |
|                        | 废气            |                   |                       |               |            |                                                                                                   |                   |               |                 |                         |              |               |           |  |
|                        | 二氧化硫          |                   |                       |               |            |                                                                                                   |                   |               |                 |                         |              |               |           |  |
|                        | 烟尘            |                   |                       |               |            |                                                                                                   |                   |               |                 |                         |              |               |           |  |
|                        | 工业粉尘          |                   |                       |               |            |                                                                                                   |                   |               |                 |                         |              |               |           |  |
|                        | 氮氧化物          |                   |                       |               |            |                                                                                                   |                   |               |                 |                         |              |               |           |  |
|                        | 工业固体废物        |                   |                       |               |            |                                                                                                   |                   |               |                 |                         |              |               |           |  |
|                        | 与项目有关的其他特征污染物 |                   |                       |               |            |                                                                                                   |                   |               |                 |                         |              |               |           |  |
|                        |               |                   |                       |               |            |                                                                                                   |                   |               |                 |                         |              |               |           |  |

注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少。2、(12)=(6)-(8)-(11),(9)=(4)-(5)-(8)-(11)+(1)。3、计算单位：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