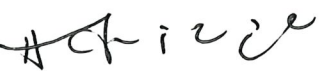


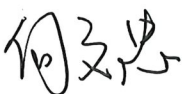
**浙江嘉美格食品科技股份有限公司**  
**年销售 7000 吨预制菜、蔬果制品项目**  
**先行性环境保护验收监测报告表**

建设单位：浙江嘉美格食品科技股份有限公司  
编制单位：湖州中环安生态环境规划设计有限公司

2026 年 5 月



单位法人代表：（签字）

编制单位法人代表：（签字）

项目负责人：

填表人：

建设单位：浙江嘉美格食品科技股份有限公司（盖章）

电话：姚江波/13868062667

传真：/

邮编：313000

地址：浙江省湖州市南浔区千金镇里  
浩村菱新公路北、金菱路南

编制单位：湖州中环安生态环境规  
划设计有限公司（盖章）

电话：何文忠/13587926227

传真：/

邮编：313299

地址：浙江省湖州市德清县阜溪街  
道长虹中街 198 号阜溪街道办事  
处西侧 102 办公室

表一

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                                                                  |    |       |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 建设项目名称    | 年销售 7000 吨预制菜、蔬果制品项目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                                                                  |    |       |
| 建设单位名称    | 浙江嘉美格食品科技股份有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                                                                  |    |       |
| 建设项目性质    | 新建                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                                                                  |    |       |
| 建设地点      | 浙江省湖州市南浔区千金镇里浩村菱新公路北、金菱路南                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                                                                  |    |       |
| 主要产品名称    | 预制菜、蜜饯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                                                                  |    |       |
| 设计生产能力    | 年产 500 吨预制菜、6500 吨蜜饯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                                                                  |    |       |
| 实际生产能力    | 年产 6500 吨蜜饯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                                                  |    |       |
| 建设项目环评时间  | 2025 年 11 月                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 开工建设时间    | 2025 年 12 月                                                      |    |       |
| 调试时间      | 2026 年 3 月~2026 年 4 月                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 验收现场监测时间  | 2026 年 4 月 8 日~2026 年 4 月 9 日<br>2026 年 5 月 11 日~2026 年 5 月 12 日 |    |       |
| 环评报告表审批部门 | 湖州市生态环境局<br>湖浔环建[2025]58 号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 环评报告表编制单位 | 湖州宝丽环境技术有限公司                                                     |    |       |
| 环保设施设计单位  | /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 环保设施施工单位  | /                                                                |    |       |
| 投资总概算     | 37268.33 万元                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 环保投资总概算   | 279 万元                                                           | 比例 | 0.75% |
| 实际总概算     | 37268.33 万元                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 环保投资      | 289 万元                                                           | 比例 | 0.78% |
| 验收监测依据    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 《建设项目环境保护管理条例》（国务院第 682 号令，2017 年 10 月 1 日）</li> <li>2. 《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》；</li> <li>3. 《关于发布&lt;建设项目竣工环境保护验收暂行办法&gt;的公告》；</li> <li>4. 《建设项目环境保护设施竣工验收监测技术要求(试行)》（环发[2000]38 号）；</li> <li>5. 《排污单位自行监测技术指南总则》（HJ819-2017）；</li> <li>6. 《地表水和污水监测技术规范》（HJ 91.2—2022）；</li> <li>7. 《水污染物排放总量监测技术规范》（HJ/T92-2002）；</li> <li>8. 《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范》（HJ/T373-2007）；</li> <li>9. 《固定源废气监测技术规范》（HJ/T397-2007）；</li> <li>10. 《关于印发建设项目竣工环境保护验收现场检查及审查要点的通知》（环办[2015]113 号）；</li> <li>11. 《浙江嘉美格食品科技股份有限公司年销售 7000 吨预制菜、蔬果制品项目环境影响报告表》（湖州宝丽环境技术有限公司）；</li> <li>12. 《关于浙江嘉美格食品科技股份有限公司年销售 7000 吨预制菜、蔬果制品项目环境影响报告表的审查意见》（湖吴环建[2025]26 号）。</li> </ol> |           |                                                                  |    |       |

验收  
监测  
评价  
标准、  
标号、  
级别、  
限值

**1.1 废水验收标准:**

生产废水经自建污水站预处理后汇同生活污水纳管排放至湖州南浔城投千金污水处理有限公司处理后达标排放。

根据《排污许可证申请与核发技术规范食品制造工业 方便食品、食品及饲料添加剂制造工业》(HJ1030.3-2019): 方便食品制造工业排污单位污染控制项目依据 **GB 8978** 确定; 食品加工制造业水污染物排放标准发布后, 其适用范围内的排污单位或生产设施从其规定; 地方有更严格排放标准要求的, 按照地方排放标准从严确定。

我省强制性地方标准《工业企业废水氮、磷污染物间接排放标准》(DB33/ 887—2025) 于 2025 年 12 月 31 日由浙江省人民政府发布, 新建企业(注意: 按照标准的方式, 新上项目都是按新建企业来执行) 将于 2026 年 4 月 1 日起执行, 现有企业将于 2027 年 1 月 1 日起执行。本标准代替 DB33/ 887—2013《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》。

《食品加工制造业水污染物排放标准》(GB46817-2025) 于 2026 年 1 月 1 日起实施, 标准规定现有排污单位自 2028 年 1 月 1 日起, 其水污染物排放按本标准的规定执行, 不再执行《污水综合排放标准》(GB 8978) 中的相关规定。

因此, 本项目验收时废水纳管标准仍执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准, 氨氮及总磷执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013) 中“其他企业”标准, 总氮参照执行《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015) B 级标准), 见表 1-1~表 1-3。

**表 1-1 《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准**

单位: mg/L (除 pH 外)

| 水质指标 | pH  | COD <sub>Cr</sub> | BOD <sub>5</sub> | SS  | 动植物油 |
|------|-----|-------------------|------------------|-----|------|
| 三级标准 | 6~9 | 500               | 300              | 400 | ≤100 |

**表 1-2 《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013)**

单位: mg/L

| 水质指标 | NH <sub>3</sub> -N | TP |
|------|--------------------|----|
| 其他企业 | ≤35                | ≤8 |

表 1-3 《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）B 级标准

单位：mg/L

| 水质指标 | 总氮（以 N 计） |
|------|-----------|
| 其他企业 | ≤70       |

废水经市政管网通过湖州南浔城投千金污水处理有限公司处理后达标排放，尾水排放执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中的一级 A 标准和《关于执行〈城镇污水处理厂主要水污染物排放标准〉（DB332169-2018）的通知》（湖环发[2023]7 号），见表 1-4。

表 1-4 湖州南浔城投千金污水处理有限公司尾水排放标准

单位：mg/L（pH 除外）

| 项目  | pH  | COD <sub>Cr</sub> | BOD <sub>5</sub> | SS  | NH <sub>3</sub> -N | 磷酸盐<br>(以 P 计) | TN  | 动植物油 |
|-----|-----|-------------------|------------------|-----|--------------------|----------------|-----|------|
| 标准值 | 6~9 | ≤40               | ≤10              | ≤10 | ≤2 (4)             | ≤0.5           | ≤15 | ≤1   |

注：括号内数值为 11 月 1 日至次年 3 月 31 日执行

## 1.2 废气验收标准：

（1）激光喷码废气、制冷剂泄露废气、化验室废气、人员手部消毒废气

本项目激光喷码废气污染物颗粒物，制冷剂泄露废气、人员手部消毒废气污染物（非甲烷总烃），化验室废气（无机废气）污染物（氯化氢），厂界无组织排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中的新污染源大气污染物排放限值，见表 1-5；制冷剂泄露废气、人员手部消毒废气污染物非甲烷总烃，厂区内无组织排放执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019），见表 1-6。

表 1-5 《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）

| 排放编号 | 污染物种类 | 国家或地方污染物排放标准                                          |                          |
|------|-------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
|      |       | 名称                                                    | 浓度限值（mg/m <sup>3</sup> ） |
| 1    | 颗粒物   | 《大气污染物综合排放标准》<br>（GB16297-1996）表 2 中新污染源无<br>组织排放限值要求 | 1.0                      |
| 2    | 非甲烷总烃 |                                                       | 4.0                      |
| 3    | 氯化氢   |                                                       | 0.20                     |

表 1-6 《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）

| 污染物项目 | 特别排放限值（mg/m <sup>3</sup> ） | 限值含义           | 无组织排放监控位置 |
|-------|----------------------------|----------------|-----------|
| 非甲烷总烃 | 6                          | 监控点处 1h 平均浓度限值 | 在厂房外设置监控点 |
|       | 20                         | 监控点处任意一次浓度值    |           |

## (2) 食堂油烟废气

项目设有食堂，油烟废气排放执行《饮食业油烟排放标准》(GB18483-2001) (试行) 中的中型规模标准，见表 1-7。

表 1-7 《饮食业油烟排放标准》(GB18483-2001) (试行)

| 饮食业单位规模                              | 小型                  | 中型                | 大型         |
|--------------------------------------|---------------------|-------------------|------------|
| 基准灶头数                                | $\geq 1, < 3$       | $\geq 3, < 6$     | $\geq 6$   |
| 对应灶头总功率 $10^3\text{J/h}$             | $\geq 1.67, < 5.00$ | $\geq 5.00, < 10$ | $\geq 10$  |
| 对应排气罩面总投影面积 ( $\text{m}^2$ )         | $\geq 1.1, < 3.3$   | $\geq 3.3, < 6.6$ | $\geq 6.6$ |
| 油烟最高允许排放浓度( $\text{mg}/\text{m}^3$ ) | 2.0                 |                   |            |
| 净化设施最低去除率(%)                         | 60                  | 75                | 85         |

## (3) 生产异味

本项目生产异味(臭气浓度)、污水站臭气(氨、硫化氢、臭气浓度)，排放执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 表 1 中的二级新扩改建标准，见表 1-8。

表 1-8 《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 二级标准

| 序号 | 污染物项目     | 排放标准值        |                                  | 厂界无组织浓度限值<br>( $\text{mg}/\text{m}^3$ ) |
|----|-----------|--------------|----------------------------------|-----------------------------------------|
|    |           | 排气筒高度<br>(m) | 排放限值<br>( $\text{kg}/\text{h}$ ) |                                         |
| 1  | 硫化氢       | 30           | 1.3                              | 0.06                                    |
| 2  | 氨         | 30           | 20                               | 1.5                                     |
| 3  | 臭气浓度(无量纲) | 30           | 10500(无量纲)                       | 20                                      |

注:

(1) 6.1.1 排气筒的最低高度不得低于 15m。

(2) 从污染物排放控制和环境保护的一般性原理考虑，排气筒高出周围建筑可能对恶臭污染物的扩散和稀释有益。污水站所在建筑高 29.8m，排气筒高度为大于 30m。

## 1.3 噪声验收标准:

根据《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)，项目南侧为菱新公路，南侧厂界执行 4 类标准，其余执行 2 类。见表 1-9。

表 1-9 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)

单位: dB (A)

| 类别  | 昼间 | 夜间 |
|-----|----|----|
| 2 类 | 60 | 50 |
| 4 类 | 70 | 55 |

**1.4 固废验收标准:**

一般固废执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)、《一般固体废物分类与代码》(GB/T39198-2020)和《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》(2020 年修订版)中的有关规定,其中采用库房、包装工具(罐、桶、包装袋等)贮存一般工业固体废物过程的污染控制,不适用本标准,其贮存过程应满足相应防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求。

**1.5 危险废物验收标准:**

危险废物应执行《危险废物贮存污染控制标准》(GB 18597-2023)、《危险废物识别标志设置技术规范》(HJ 1276-2022)、《环境保护图形标志固体废物贮存(处置)场》(GB 15562.2-1995)修改单。

**1.6 总量控制指标:**

环评建议项目污染物排入环境总量控制建议值,见表 1-10。

**表 1-10 总量控制指标建议表**

单位: (t/a)

| 类别 | 总量控制指标名称           | 环评审批量   |
|----|--------------------|---------|
| 废水 | 水量                 | 32567.7 |
|    | COD <sub>Cr</sub>  | 1.303   |
|    | NH <sub>3</sub> -N | 0.065   |
|    | TP                 | 0.016   |
|    | TN                 | 0.489   |
| 废气 | 颗粒物                | 少量      |
|    | 非甲烷总烃              | 少量      |

**1.7 验收范围及内容:**

经现场踏勘及分析,目前项目已建成,企业现各类污染防治措施均已落实到位,环保设施已经建设完成工程有:废气处理设施、废水处理设施、危废暂存点设置,本次验收范围及内容如下:

验收范围: 年产 6500 吨蜜饯。

验收内容:

- ①废水——废水排放去向落实情况,为具体检测内容。
- ②废气——废气排放情况,为具体检测内容
- ③噪声——厂界噪声排放情况,为具体检测内容。

|  |                                                                                                       |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>④固体废物——项目产生的固体废物产生及去向情况，为检查内容。</p> <p>⑤工程环评及环评批复落实情况、环保设施的建设运行情况、环保机构及规章制度建设情况等，为本工程验收报告的检查内容。</p> |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|

表二

2.1 工程建设内容

2.1.1 本项目环评审批手续简介

浙江嘉美格食品科技股份有限公司，位于浙江省湖州市南浔区千金镇里浩村菱新公路北、金菱路南。企业于 2025 年委托编制《浙江嘉美格食品科技股份有限公司年销售 7000 吨预制菜、蔬果制品项目环境影响报告表》，并于 2025 年 11 月 26 日由湖州市生态环境局南浔分局出具审查意见（审批文号为：湖浔环建【2025】58 号）。2025 年 12 月，由于预制菜产品为投产，根据管理部门意见，公司就“蜜饯制作”先进行排污登记，登记编号：91330500MABWTRY47F001W。企业现有员工 200 人，实施 8h/d 一班制，年生产天数 300d。

根据现场踏勘及企业提供资料，企业开工建设时间为 2025 年 12 月，环保设施竣工时间为 2026 年 2 月 28 日，环保设施调试公示起止时间为 2026 年 3 月 1 日至 3 月 31 日。

目前根据实际生产情况，企业已新征用地 19509.63m<sup>2</sup>，实际总建筑面积 41210.19m<sup>2</sup>，购置自动解冻线、清洗蒸煮线、自动翻缸机等先进生产设备，达成年产 6500 吨蜜饯的生产能力，实行全天 8h 生产，已投产设施各类污染防治措施均已落实到位。目前企业已加强项目日常管理和环境风险防范，配备环保管理人员，建立台账，编制了突发环境事件应急预案，并于 2026 年 3 月 20 日由湖州市生态环境局南浔分局备案（备案编号：330503-2026-032-L）。

2.1.2 项目工程建设内容

本项目工程建设见表 2-1、2-2。

表 2-1 工程建设内容一览表

| 项目   | 执行情况                                                                                                   |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 立项   | 市南浔区发展改革和经济信息化局<br>2211-330503-04-01-842586                                                            |
| 环评   | 《浙江嘉美格食品科技股份有限公司年销售 7000 吨预制菜、蔬果制品项目环境影响报告表》，湖州宝丽环境技术有限公司，2025 年 11 月                                  |
| 环评批复 | 湖州市生态环境局南浔分局<br>湖浔环建【2025】58 号，2025 年 11 月                                                             |
| 初步设计 | 无                                                                                                      |
| 建设规模 | 本项目新征用地 19509.63m <sup>2</sup> ，实际总建筑面积 41210.19m <sup>2</sup> ，包含智能工厂生产中心及电子商务中心。购置自动解冻线、清洗蒸煮线、自动翻缸机等 |

|               |                                                       |
|---------------|-------------------------------------------------------|
|               | 先进生产设备，达成年产 7000 吨预制菜、蔬果制品的生产能力。                      |
| 项目动工及竣工时间     | 动工时间：2025 年 12 月<br>竣工时间：2026 年 2 月                   |
| 试运行时间         | 2026 年 3 月~2026 年 4 月                                 |
| 排污许可证         | 91330500MABWTRY47F001W<br>有效期 2025-12-19 至 2030-12-18 |
| 现场勘查时工程实际建设情况 | 主体及辅助工程已经建成，各类设施处于正常运行状态，生产负荷达到设计规模的 75%以上。           |

表 2-2 工程建设内容一览表

| 序号 | 内容     | 原环评报批                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                   | 项目实际情况                                         |                                           | 备注                        |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------|
| 1  | 产品     | 预制菜、蜜饯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                   | 蜜饯                                             |                                           | 预制菜部分待建                   |
| 2  | 生产能力   | 年产 500 吨预制菜、6500 吨蜜饯                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                   | 年产 6500 吨蜜饯                                    |                                           | 300d                      |
| 3  | 主体工程   | 分为 1#厂房和 2#厂房，均为 5 层建筑，总高 28.6m，1#厂房建筑面积 17638.92m <sup>2</sup> ，2#厂房建筑面积 19378.64m <sup>2</sup> 。<br>1#厂房：1F（7m）北侧为清洗蒸煮区，南侧为浸渍区；2F（4.2m）为浸渍区；3F（4.2m）北侧为洗筐区，南侧为烘房及消毒室；4F、5F（4m）为临时仓存区。<br>2#厂房：1F（7m）北侧为污水站，南侧为原料仓库及冷库（R449A）；2F（4.2m）为成品仓库；3F（4.2m）为包装车间（内包车间为洁净车间）；4F（4m）为恒温库；5F（4m）为办公区及化验室。<br>1#厂房和 2#厂房 4F 间有连廊用于产品转运。 |                                                                   | 项目位于原审批地址，各类设备已配备完成，生产区域位置与报批一致。各类污染防治措施已正常使用。 |                                           | /                         |
| 4  | 辅助工程组成 | 给水                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 年耗水 33652t，市政管网供给。                                                | 给水                                             | 年耗水 32349.75t，市政管网供给。                     | 预制菜部分待建，年用水量、用电量、蒸汽用量较环评少 |
|    |        | 排水                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 实行雨污分流；生活污水、生产废水经厂区内预处理后一同通过市政污水管网排入湖州南浔城投千金污水处理有限公司；雨水排入园区内雨水管网。 | 排水                                             | 企业实施雨污分流；生活污水及各类生产废水的产生、处理、使用情况与环评报批情况一致。 |                           |
|    |        | 供电                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 配置 800kVA 变压器 1 台，年用电量约 200 万 kWh。                                | 供电                                             | 配置 800kVA 变压器 1 台，年用电量约 172 万 kWh。        |                           |
|    |        | 供热                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 商品蒸汽年用量约 4000t。                                                   | 供热                                             | 商品蒸汽年用量约 3720t。                           |                           |
|    |        | 冷冻库                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 位于 2#厂房 1F，使用 R449A（不在《中国受控消耗臭氧层物质清单》中）作为制冷剂，制冷量 34100W。          | 冷冻库                                            | 位与环评报批情况一致。                               |                           |

|   |        |        |                                                                                                                                                                                                                                       |        |            |   |
|---|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|---|
| 5 | 环保工程组成 | 废水防治   | 1、生活污水：经化粪池预处理后过市政污水管网排入湖州南浔城投千金污水处理有限公司集中处理，达标排放。<br>2、生产废水：经自建污水站（工艺：调节池+混凝沉淀+AAO+二沉池；处理能力：100t/d）处理后汇同生活污水通过市政污水管网排入湖州南浔城投千金污水处理有限公司。                                                                                              | 废水防治   | 与环评报批情况一致。 | / |
|   |        | 废气防治   | 1、少量激光喷码废气、制冷剂泄露废气、异味：经车间通风后无组织排放；<br>2、化验室废气：经通风橱收集后无组织排放；<br>3、食堂油烟废气：经油烟净化装置处理后通过架设于食堂屋顶的排气筒（DA001）高空排放；<br>4、污水站臭气：污水站生化段池体加盖，并定期投放除臭剂，经喷淋装置处理后30m 排气筒 DA002 高空排放。                                                                | 废气防治   | 与环评报批情况一致。 | / |
|   |        | 噪声防治   | 对主要噪声源设置隔声、减振、消声等措施；生产时关闭车间隔声门窗。                                                                                                                                                                                                      | 噪声防治   | 与环评报批情况一致。 | / |
|   |        | 固废防治   | 一般固废仓库及危废仓库位于2#厂房1F原料车间东北侧，面积均约30m <sup>2</sup> 。<br>生活垃圾：收集后由卫生部门统一处理；<br>生产固废：杂质、不合格果蔬胚，不合格品收集后委托环卫部门清运；废滤网由厂家回收；废原料包装材料、废污水站药剂包装（废PAC、PAM包装）收集后出售废旧物资回收公司；脱水污泥委托有处理能力的单位处置；废污水站药剂包装（沾染危险化学品的废包装）、化验室废物、废机油桶、废机油、废手套及抹布收集后委托资质单位处置。 | 固废防治   | 与环评报批情况一致。 | / |
|   |        | 一般固废暂存 | 位于2#厂房1F原料车间东北侧，约30m <sup>2</sup> 。                                                                                                                                                                                                   | 一般固废暂存 | 与环评报批情况一致。 | / |

|   |      |             |                                       |             |            |   |
|---|------|-------------|---------------------------------------|-------------|------------|---|
|   |      | 点           |                                       | 点           |            |   |
|   |      | 危废仓库        | 位于 2#厂房 1F 污水站东侧，约 10m <sup>2</sup> 。 | 危废仓库        | 与环评报批情况一致。 | / |
| 6 | 总投资  | 37268.33 万元 |                                       | 37268.33 万元 |            | / |
| 7 | 环保投资 | 279 万元      |                                       | 289 万元      |            | / |

### 2.1.3 项目主要产品方案

本项目产品方案见表 2-3。

表 2-3 企业实际生产与报批情况对照表

| 序号 | 产品名称 |       | 设计年生产能力 (t/a) |      | 先行性验收年生产能力 (t/a) |      |
|----|------|-------|---------------|------|------------------|------|
| 1  | 预制菜  | 秋葵预制菜 | 200           | 500  | 0                | 0    |
|    |      | 香菇预制菜 | 200           |      | 0                |      |
|    |      | 其他预制菜 | 100           |      | 0                |      |
| 2  | 蜜饯   | 桃干    | 1700          | 6500 | 1700             | 6500 |
|    |      | 西梅干   | 2000          |      | 2000             |      |
|    |      | 李子干   | 2000          |      | 2000             |      |
|    |      | 其它果干  | 800           |      | 800              |      |

注：产品预制菜现未实施。

### 2.1.4 项目主要设备组成

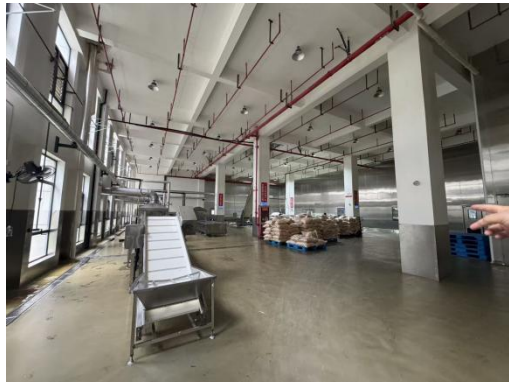
企业预制菜、蜜饯产品合线、分时生产，生产设备具体见表 2-4。

表 2-4 现有项目设备清单表

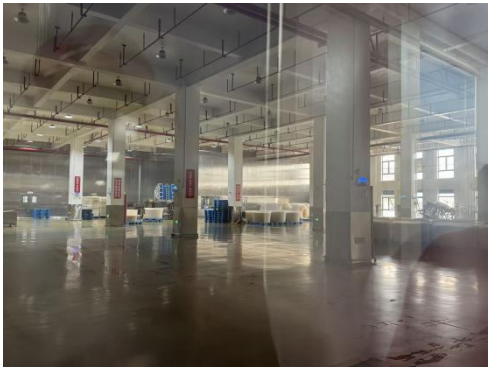
| 序号 | 设备名称          | 型号                                                                       | 报批环评数量 (台/套) | 实际数量 (台/套) | 变化量 (台/套) | 备注 |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|-----------|----|
| 1  | 解冻清洗线 (解冻、清洗) | 解冻槽容积：<br>3.5×1.3×0.5m <sup>3</sup><br>清洗槽容积：<br>5×1.3×0.5m <sup>3</sup> | 1            | 1          | 0         | /  |
| 2  | 清洗蒸煮线 (清洗、蒸煮) | 清洗槽容积：<br>5×1.3×0.5m <sup>3</sup><br>蒸煮槽容积：<br>4.6×1.3×0.5m <sup>3</sup> | 2            | 2          | 0         | /  |
| 3  | 可倾式夹层锅        | JCG-0.5                                                                  | 2            | 2          | 0         | /  |
| 4  | 煮糖水锅          | ZTSJ-1600                                                                | 2            | 2          | 0         | /  |
| 5  | 不锈钢池          | 1m <sup>3</sup>                                                          | 50           | 50         | 0         | /  |
| 6  | 调味桶           | Φ1.1m <sup>3</sup>                                                       | 200          | 200        | 0         | /  |
| 7  | 自动翻缸机         | FGJ-1370                                                                 | 1            | 1          | 0         | /  |

|                                          |                  |                             |     |     |    |              |
|------------------------------------------|------------------|-----------------------------|-----|-----|----|--------------|
| 8                                        | 离心去糖水机           | LXGTSJ-1370                 | 1   | 1   | 0  | /            |
| 9                                        | 热风干燥箱            | ZQ-2340*6200*3000           | 5 组 | 6 组 | +1 | 根据产品要求，新增一组  |
| 10                                       | 拌糖机              | 定制                          | 2   | 2   | 0  | /            |
| 11                                       | 冷风干箱             | HG-20HP*1<br>2340*6200*3000 | 2 组 | 2 组 | 0  | /            |
| 12                                       | 色选机              | 定制                          | 1   | 1   | 0  | /            |
| 13                                       | 自动灌装包装机          | 定制                          | 15  | 16  | +1 | 提高打包效率，不影响产能 |
| 14                                       | 激光喷码机            | 定制                          | 22  | 22  | 0  | /            |
| 15                                       | 自动称重、金检一体机       | 定制                          | 2   | 10  | +8 | 提高打包效率，不影响产能 |
| 16                                       | 自动贴标打箱机          | 定制                          | 1   | 1   | 0  | /            |
| 17                                       | 贴标机              | 定制                          | 4   | 4   | 0  | /            |
| 18                                       | 双通道自动洗筐机         | XKL-2080                    | 1   | 1   | 0  | /            |
| 19                                       | 恒温库              | 830m <sup>3</sup>           | 1   | 1   | 0  | /            |
| 20                                       | 冷冻库              | 制冷剂：R449A<br>11m×6.4m×4m    | 1   | 1   | 0  | /            |
| 21                                       | 二氧化硫测定仪          | /                           | 1   | 1   | 0  | /            |
| 22                                       | 工业冷水机            | /                           | 1   | 1   | 0  | /            |
| 23                                       | 不锈钢电热蒸馏水器（断水自控型） | /                           | 1   | 1   | 0  | /            |
| 24                                       | 数显恒温水浴锅          | /                           | 1   | 1   | 0  | /            |
| 25                                       | 实验电炉             | /                           | 1   | 1   | 0  | /            |
| 26                                       | 鼓风干燥箱            | /                           | 1   | 1   | 0  | /            |
| 27                                       | 电子天平             | /                           | 2   | 2   | 0  | /            |
| 28                                       | 净化工作台            | /                           | 1   | 1   | 0  | /            |
| 29                                       | 立式蒸汽灭菌器          | /                           | 1   | 1   | 0  | /            |
| 30                                       | 霉菌培养箱            | /                           | 1   | 1   | 0  | /            |
| 31                                       | 超声波加湿器           | /                           | 1   | 1   | 0  | /            |
| 32                                       | 精密恒温培养箱          | /                           | 1   | 1   | 0  | /            |
| 33                                       | 通风橱              | /                           | 1   | 1   | 0  | /            |
| 34                                       | 通风扇              | /                           | 3 套 | 3 套 | 0  | /            |
| 35                                       | 臭氧发生器            | /                           | 7   | 7   | 0  | /            |
| 注：企业预制菜、蜜饯产品合线、分时生产，因此生产设备共用，但预制菜产品现未投产。 |                  |                             |     |     |    |              |

本项目车间内现场图见图 2-1。



清洗蒸煮区



浸渍区



包装车间（内包）



包装车间（外包）



原料仓库



污水站



一般固废暂存区



危废仓库

图 2-1 本项目车间现场实拍图

## 2.1.5 项目原辅材料消耗及水平衡

表 2-4 现有项目原辅材料和能源消耗表

| 序号 | 物料名称        | 单位    | 环评报批年耗量 | 2026 年 1-3 月实际使用量 | 全年折算年耗量 |
|----|-------------|-------|---------|-------------------|---------|
| 1  | 冷冻桃子        | t     | 2100    | 450               | 1800    |
| 2  | 其他冷冻果胚      | t     | 525     | 100               | 400     |
| 3  | 西梅干         | t     | 2000    | 400               | 1600    |
| 4  | 李子干         | t     | 2000    | 400               | 1600    |
| 5  | 其他果干        | t     | 625     | 100               | 400     |
| 6  | 秋葵干         | t     | 200     | 0                 | 0       |
| 7  | 香菇干         | t     | 200     | 0                 | 0       |
| 8  | 其他蔬菜胚干      | t     | 100     | 0                 | 0       |
| 9  | 白砂糖         | t     | 800     | 160               | 640     |
| 10 | 食用盐         | t     | 50      | 9.8               | 39.2    |
| 11 | 果葡糖浆        | t     | 250     | 49                | 196     |
| 12 | 麦芽糖浆        | t     | 160     | 31.6              | 126.4   |
| 13 | 柠檬酸         | t     | 20      | 4                 | 16      |
| 14 | 糖精钠         | t     | 1.5     | 0.3               | 1.2     |
| 15 | 甜蜜素         | t     | 1.5     | 0.3               | 1.2     |
| 16 | 甜菊糖苷        | t     | 1.5     | 0.3               | 1.2     |
| 17 | 苯甲酸钠        | t     | 0.15    | 0.03              | 0.12    |
| 18 | 山梨酸钾        | t     | 0.15    | 0.03              | 0.12    |
| 19 | 焦亚硫酸钠       | t     | 1.5     | 0.3               | 1.2     |
| 20 | 片碱          | t     | 0.2     | 0.04              | 0.16    |
| 21 | PAC         | t     | 4       | 0.8               | 3.2     |
| 22 | PAM         | t     | 0.2     | 0.04              | 0.16    |
| 23 | 次氯酸钠        | t     | 0.5     | 0.1               | 0.4     |
| 24 | 盐酸（20%）     | ml    | 200     | 40                | 160     |
| 25 | 氢氧化钠（30g/L） | ml    | 600     | 118               | 472     |
| 26 | 机油          | t     | 0.2     | 0.04              | 0.16    |
| 27 | 75%酒精       | t     | 0.5     | 0.1               | 0.4     |
| 28 | 商品蒸汽        | t     | 4000    | 791               | 3164    |
| 29 | 水           | t     | 33652   | 8000              | 32000   |
| 30 | 电           | 万 kWh | 200     | 43                | 172     |

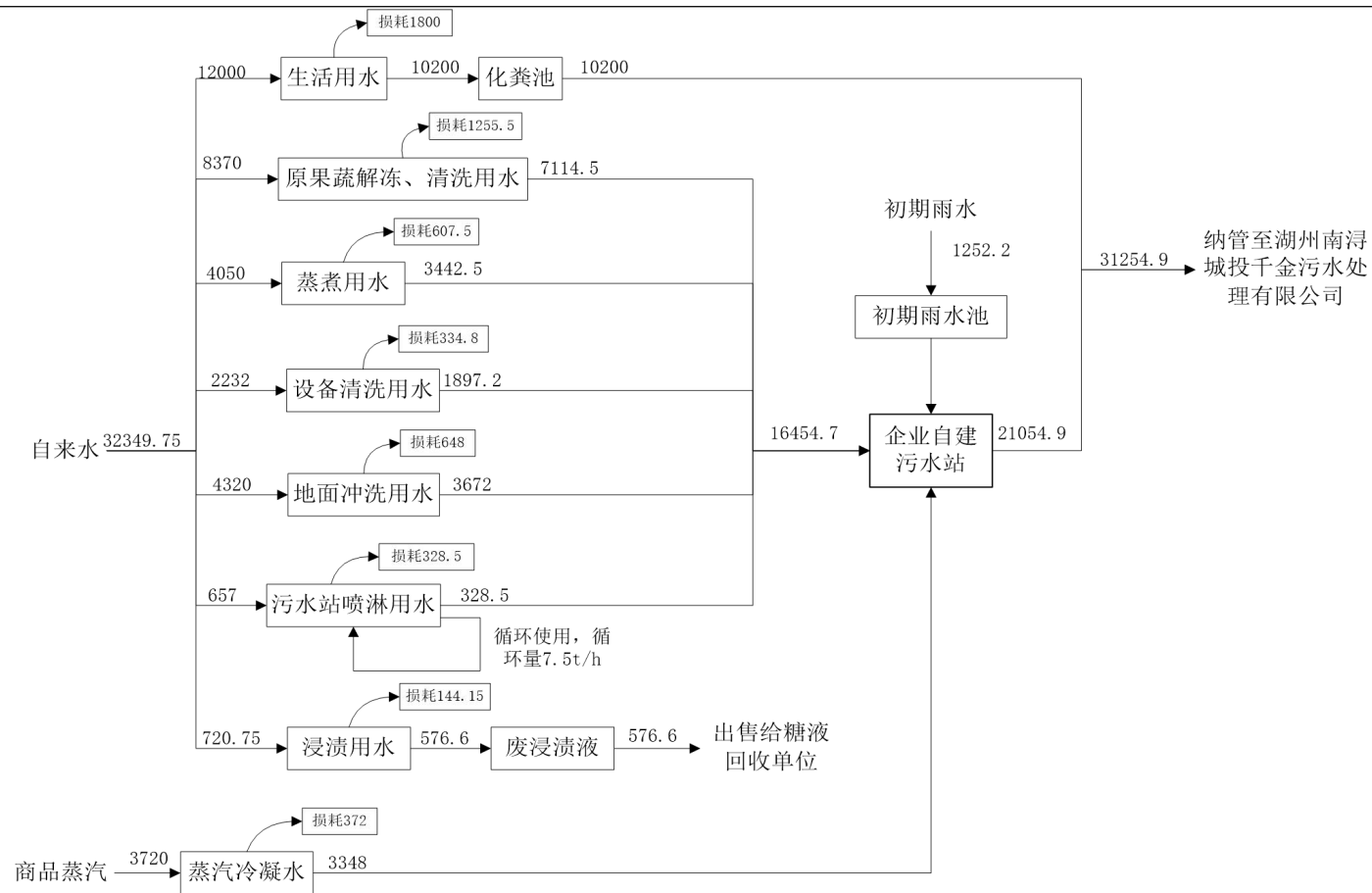


图 2-2 水平衡图 (t/a)

2.2 主要工艺流程及产物环节（附处理工艺流程图，标出产污节点）

根据实际勘察，企业现有蜜饯生产工艺与环评基本相符，详细情况见下。

本项目预制菜、蜜饯产品合线、分时生产，工艺流程在筛选、清洗、蒸煮、浸渍、拣选、包装喷码、贴标打箱上大致相同，仅在原料和调味上存在差异。

（1）预制菜生产工艺流程

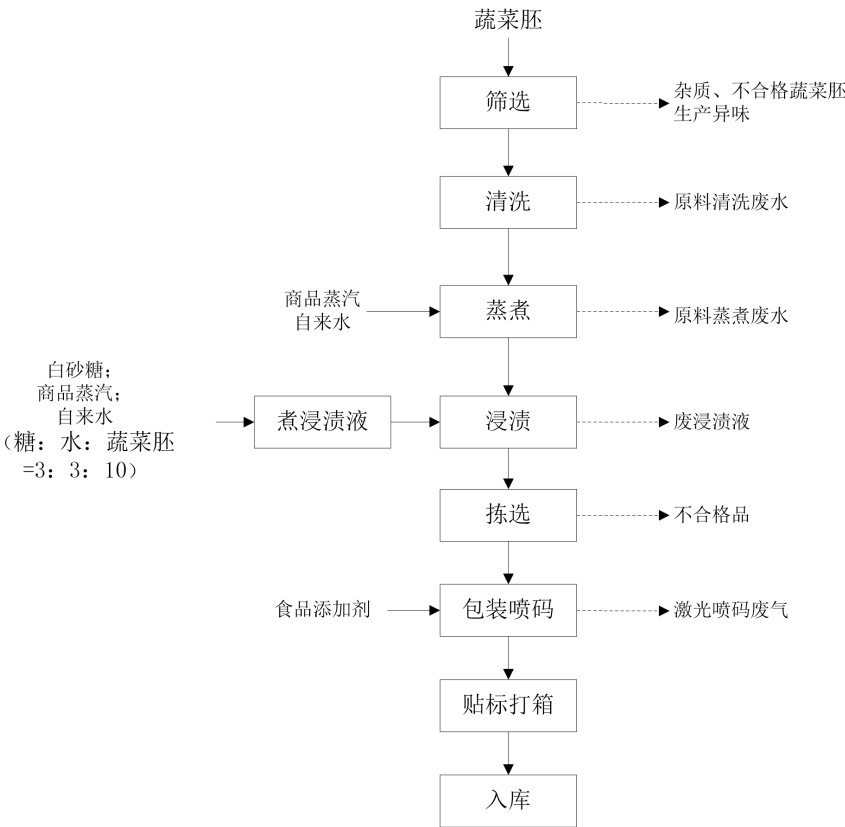


图 2-3 预制菜生产工艺流程和产污流程图（未投产）

表 2-5 预制菜生产工艺流程说明一览表

| 序号 | 工序名称 | 工艺流程说明                                                                                                                                   | 产污状况               |
|----|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 1  | 筛选   | 对外购蔬菜进行人工筛选，选出无病虫害、无霉变、无腐烂的优质蔬菜，筛去杂质、烂果、疤痕腐烂、变质等不合格的蔬菜。                                                                                  | 杂质、不合格蔬菜胚；<br>生产异味 |
| 2  | 清洗   | 筛选完的蔬菜胚进入清洗蒸煮线用流动自来水进行清洗，清洗 5min 左右，去除表面的污垢，清洗废水通过管道排放至厂区自建污水站。                                                                          | 原料解冻清洗废水           |
| 3  | 蒸煮   | 对清洗完的蔬菜胚进入蒸煮工序，使用商品蒸汽间接加热。蒸煮线使用 100℃的沸水蒸煮约 3~5min。                                                                                       | 原料蒸煮废水             |
| 4  | 浸渍   | 将浸渍液及原料（糖：水：果蔬=3：3：10）置于不锈钢池或调味桶中浸渍 3~5d 左右，约 1~2d 左右使用自动翻缸机翻缸后继续浸渍；浸渍完的蔬菜捞出拣选；浸渍液循环使用约三次后出售给糖液回收单位。其中浸渍所用浸渍水由白砂糖在煮糖水锅中熬煮制成（使用商品蒸汽间接加热）。 | 废浸渍液               |

|   |              |                                                                              |                |
|---|--------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 5 | 拣选、包装、<br>入库 | 产品通过色选机、自动称重机、金检一体机进行称重拣选，挑出其中不合格品；再合格品中加入食品添加剂后再通过自动打包机、喷码机、装箱机进行打包喷码装箱后入库。 | 不合格品<br>激光喷码废气 |
|---|--------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------|

注：噪声伴随整个生产过程

(2) 蜜饯生产工艺流程

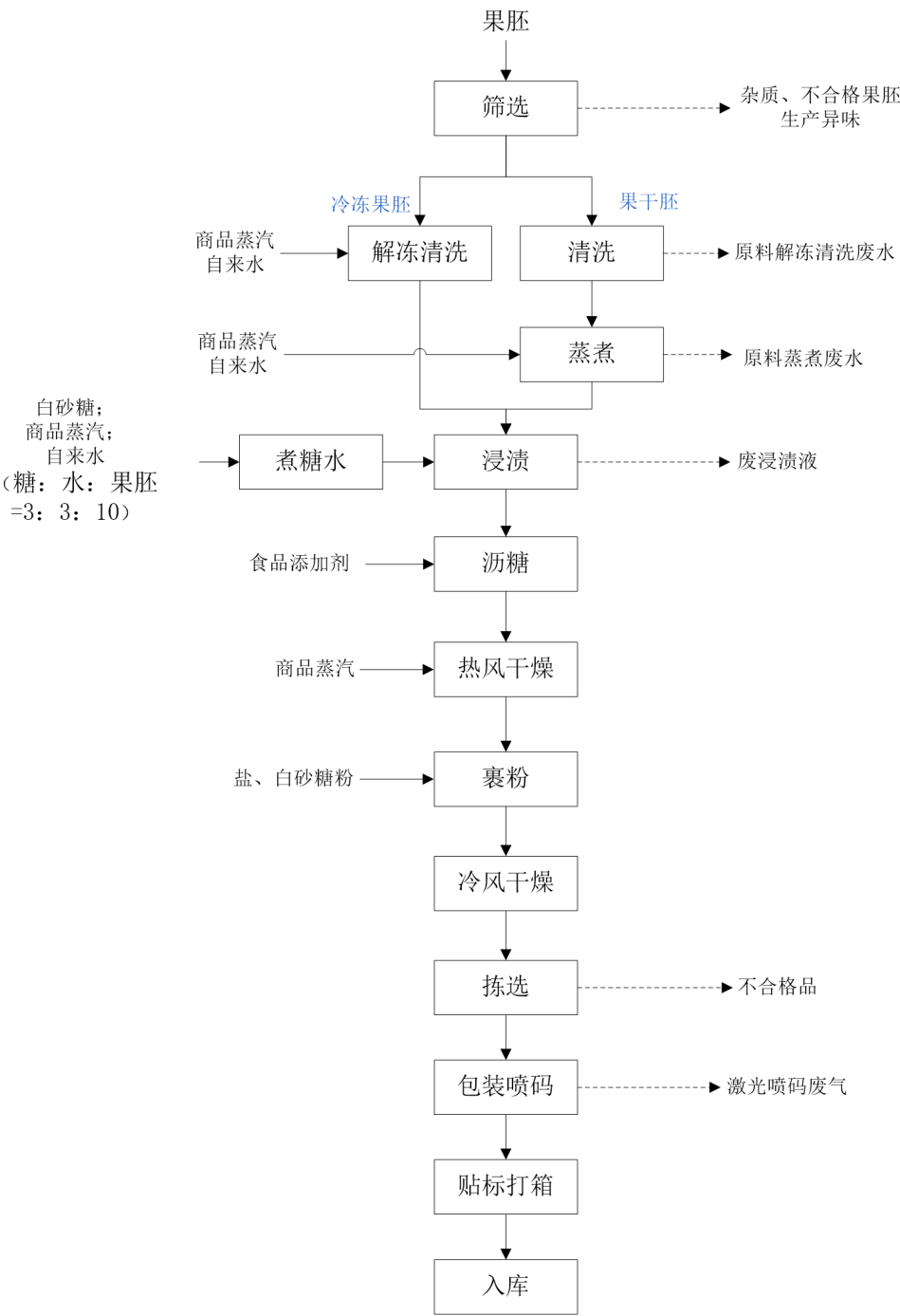


图 2-4 蜜饯生产工艺流程和产污流程图

表 2-6 蜜饯生产工艺流程说明一览表

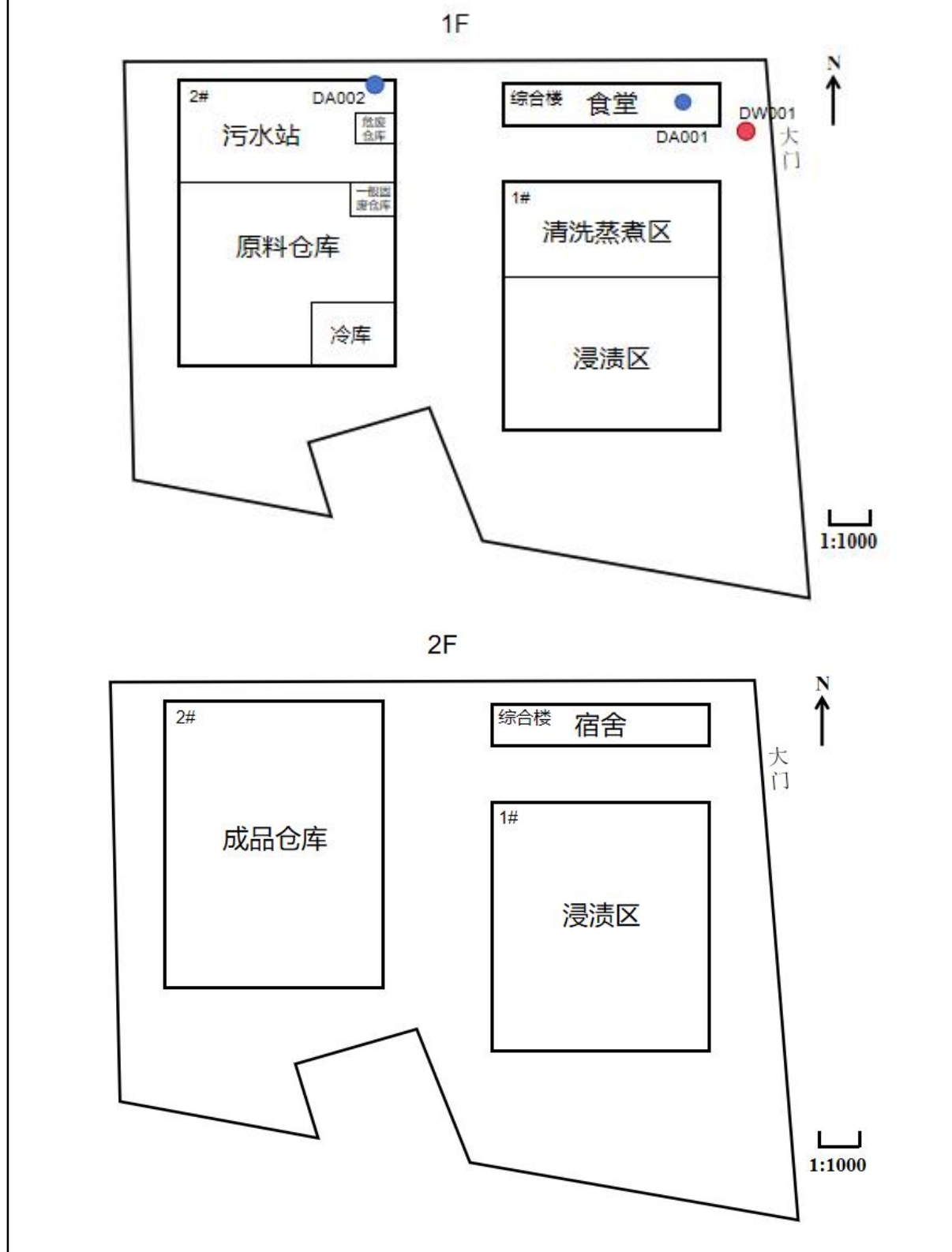
| 序号 | 工序名称     | 工艺流程说明                                                                                                                            | 产污状况           |
|----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 1  | 筛选       | 对外购果胚进行人工筛选，选出无病虫害、无霉变、无腐烂的优质果实，筛去杂质、烂果、疤痕腐烂、变质等不合格的果胚。                                                                           | 杂质、不合格果胚、生产异味  |
| 2  | 解冻/清洗    | 将冷冻果胚进入解冻清洗线在 50℃ 的流动水中解冻清洗 10min 左右，使用商品蒸汽间接加热；干果胚进入清洗蒸煮线，先用流动自来水进行清洗，清洗 5min 左右，去除表面的污垢。                                        | 原料解冻清洗废水       |
| 3  | 蒸煮       | 清洗完的果胚进入蒸煮工序，使用商品蒸汽。蒸煮线使用 100℃ 的沸水蒸煮约 10~15min。                                                                                   | 原料蒸煮废水         |
| 4  | 浸渍       | 将浸渍液及原料（糖：水：果蔬=3：3：10）置于不锈钢池或调味桶（箱）中浸渍 5~10d 左右，约 2~5d 左右使用自动翻缸机翻缸后继续浸渍；浸渍液循环使用约三次后出售给糖液回收单位。其中浸渍所用浸渍水由白砂糖在煮糖水锅中熬煮制成（使用商品蒸汽间接加热）。 | 废浸渍液           |
| 5  | 沥糖       | 浸渍完成的果胚捞出后进入沥糖水线，通过沥糖水线沥糖至生产要求，后加入食品添加剂。                                                                                          | /              |
| 6  | 热风干燥     | 完成沥糖的果胚进入热风干燥箱（能源：电），先在 60℃ 下烘 1~3d，使果蔬胚达到合适干度。                                                                                   | /              |
| 7  | 拌粉       | 在拌糖机中将半成品与盐、白砂糖糖粉混合，使产品表面沾上一层调料。                                                                                                  | /              |
| 8  | 冷风干燥     | 沾有糖粉的半成品捞出后置于冷风干燥箱，在 20℃ 下干燥 12h，使产品表面达到合适干度。                                                                                     | /              |
| 9  | 拣选、包装、入库 | 产品通过色选机，自动称重、金检一体机进行称重拣选，挑出其中不合格品，再通过自动打包机、喷码机、装箱机进行打包喷码装箱后入库。                                                                    | 不合格品<br>激光喷码废气 |

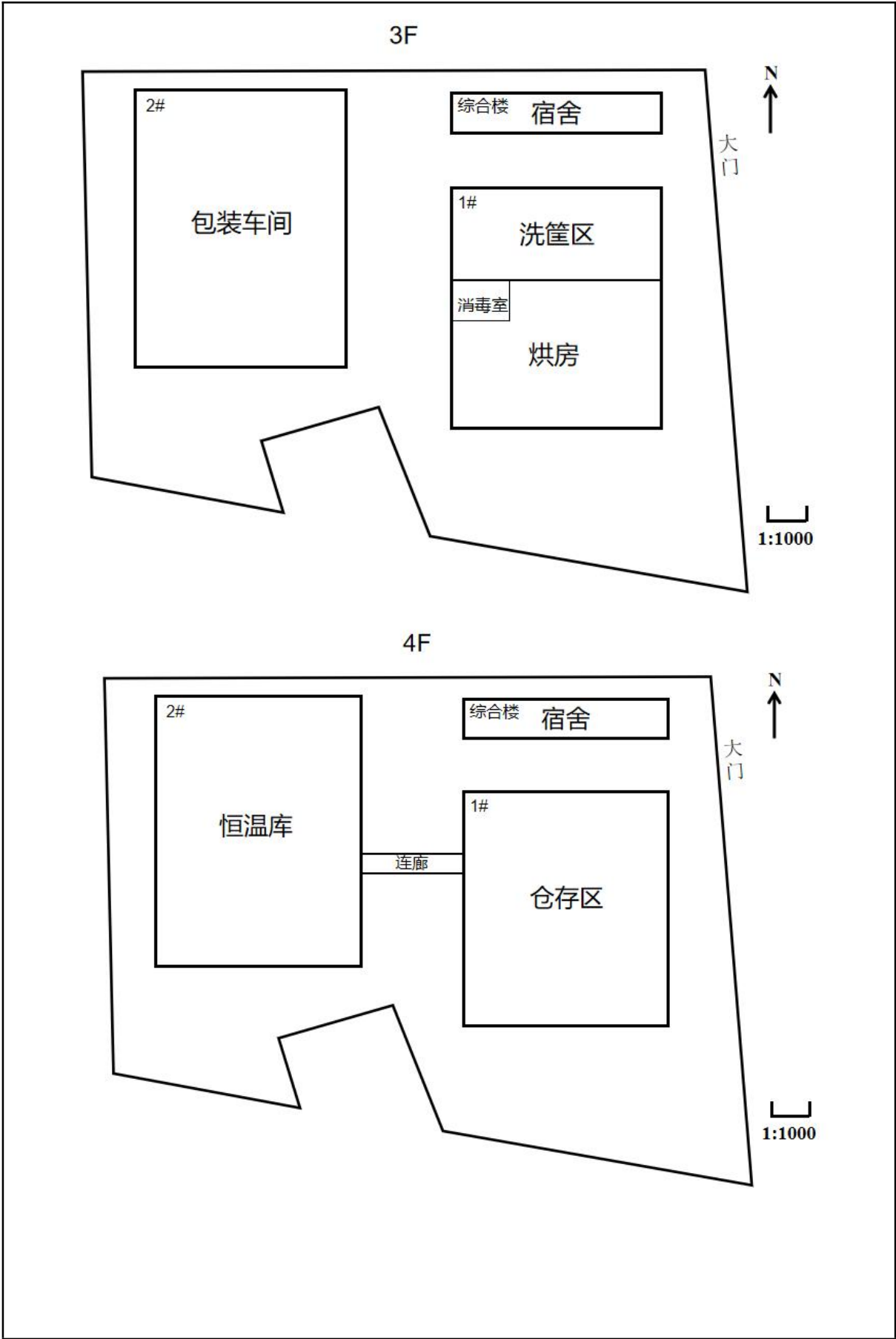
注：噪声伴随整个生产过程

### 2.3 厂区平面布置

主要有两个生产厂房：1#厂房和 2#厂房，均为 5 层建筑，1#厂房建筑面积 17638.92m<sup>2</sup>，2#厂房建筑面积 19378.64m<sup>2</sup>。其中，1#厂房：1F 北侧为清洗蒸煮区，南侧为浸渍区；2F 为浸渍区；3F 为北侧为洗筐区，南侧为烘房、消毒室；4F、5F 为临时仓存区。2#厂房：1F 北侧为污水站，南侧为原料仓库及冷库；2F 为成品仓库；3F 为包装车间（其中内包车间为洁净车间）；4F 为恒温库；5F 为办公区及实验室。1#厂房和 2#厂房 4F 间有连廊用于产品转运。环保设施及其分布：污水站位于 2#厂房北侧，次氯酸喷淋+碱喷淋系统位于污水站东侧；油烟净化器位于食堂楼顶。

整个厂区内布局按照工艺流程的前后顺序排列，相对各个生产环节之间紧密衔接，功能分区明确，有效提高生产效率。因此，评价认为项目厂区平面布置合理可行，见图 2-4。





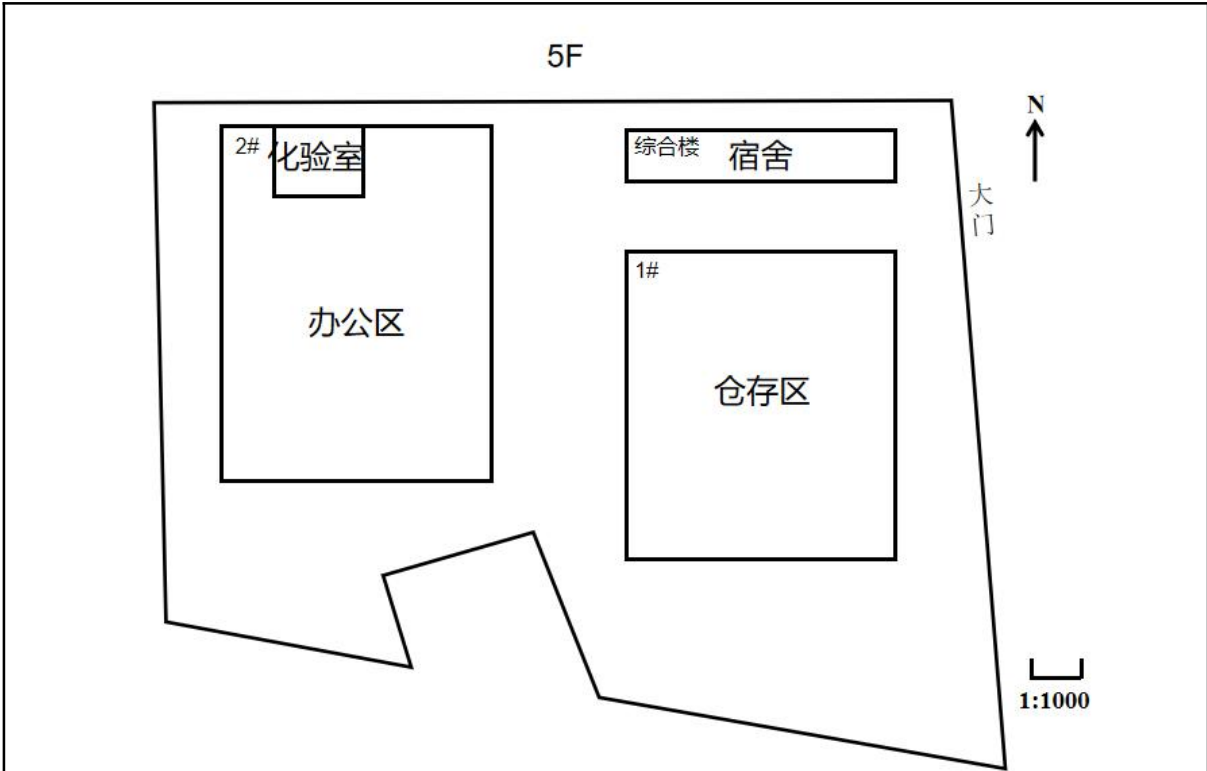


图 2-5 厂区平面布置图

2.4 工程变动情况

根据现场核查：

根据企业规划及实际投产情况，预制菜尚未投产，由于本项目预制菜、蜜饯产品合线、分时生产，工艺流程在筛选、清洗、蒸煮、浸渍、拣选、包装喷码、贴标打箱上大致相同，仅在原料和调味上存在差异，因此生产设备均配备齐全，在原辅料的使用量相应减少。

根据生态环境部办公厅发布的《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），本次验收项目是否属于重大变动判定结果如下表所示。

表 2-7 污染影响类建设项目重大变动清单对照表

| 序号 | 判定内容 |                      | 判定过程                    | 是否属于重大变动 |
|----|------|----------------------|-------------------------|----------|
| 1  | 性质   | 建设项目开发、使用功能发生变化的     | 本项目开发和使用功能未发生改变         | 否        |
| 2  | 规模   | 生产、处置或储存能力增大 30%及以上的 | 企业生产能力及储存能力未超出原审批环评报批产能 | 否        |
| 3  |      | 生产、处置或储存能力增大，导致废水    | 本项目不涉及废水第一类             | 否        |

|    |        |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                              |   |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|    |        | 第一类污染物排放量增加的                                                                                                                                                                      | 污染物排放                                                                                                                                        |   |
| 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 | 项目所在区域属于不达标区。本项目产品产量未超过审批量，各类污染物排放量在许可量之内                                                                                                    | 否 |
| 5  | 地点     | 重新选址；在原厂址附近调整（包括总平面布置变化）导致环境防护距离范围变化且新增敏感点的                                                                                                                                       | 本次验收项目选址未发生改变，不涉及环境防护距离且未新增敏感点                                                                                                               | 否 |
| 6  | 生产工艺   | 新增产品品种或生产工艺（含主要生产装置、设备及配套设施）、主要原辅材料、燃料变化，导致以下情形之一：<br>（1）新增排放污染物种类的（毒性、挥发性降低的除外）；<br>（2）位于环境质量不达标区的建设项目相应污染物排放量增加的；<br>（3）废水第一类污染物排放量增加的；<br>（4）其他污染物排放量增加 10%及以上的                | （1）不涉及新增排放污染物的种类；<br>（2）各类污染物排放量在许可量之内；<br>（3）本项目不涉及废水第一类污染物排放；<br>（4）本项目各类污染物排放量在许可量之内                                                      | 否 |
| 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                                                                                                                                            | 物料运输、装卸、贮存方式与环评基本一致                                                                                                                          | 否 |
| 8  | 环境保护措施 | 废气、废水污染防治措施变化，导致第 6 条中所列情形之一（废气无组织排放改为有组织排放、污染防治措施强化或改进的除外）或大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的                                                                                                 | 本项目生活污水、生产废水经厂区内预处理后一同通过市政污水管网排入湖州南浔城投千金污水处理有限公司。废气种类不变，各类污染源均可得到有效控制并能做到达标排放，总体废气排放标准相应严格要求，大气污染物无组织排放量不会增加。根据工程变动分析及检测数据统计分析，不属于第 6 条所列情形。 | 否 |
| 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                                                                                                                                   | 厂区不涉及废水直接排放口。                                                                                                                                | 否 |
| 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                                                                                                                                 | 企业未新增废气主要排放口，不涉及主要排放口                                                                                                                        | 否 |
| 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                                                                                                                                                     | 根据监测结果可知，在采取有效防治措施后，噪声排放可满足要求。企业已做好防渗防漏措施，对地下水及土                                                                                             | 否 |

|    |  |                                                                               |                                     |   |
|----|--|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---|
|    |  |                                                                               | 壤影响较小                               |   |
| 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 | 本项目固体废物自行处置方式未发生变化，且均有妥善去向，不会加重环境影响 | 否 |
| 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                                              | 不涉及                                 | 否 |

综上所述，本次验收项目工程变动不属于重大变动。

表三

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

3.1.1 废气

- 1、少量激光喷码废气、制冷剂泄露废气、异味：经车间通风后无组织排放；
- 2、化验室废气：经通风橱收集后无组织排放；
- 3、食堂油烟废气：经油烟净化装置处理后通过架设于食堂屋顶的排气筒（DA001）高空排放；
- 4、污水站臭气：污水站生化段池体加盖，并定期投放除臭剂，经喷淋装置处理后 30m 排气筒 DA002 高空排放。

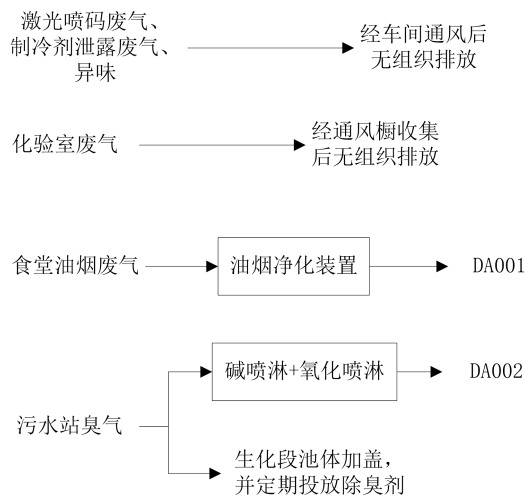


图 3-1 废气处理工艺流程图



污水站臭气处理装置

图 3-2 废气处理设施图

### 3.1.2 废水

1、生活废水：经化粪池预处理后纳管排放至湖州南浔城投千金污水处理有限公司处理后达标排放。

2、生产废水：经自建污水站预处理后汇同生活污水纳管排放至湖州南浔城投千金污水处理有限公司处理后达标排放。

废水防治措施：

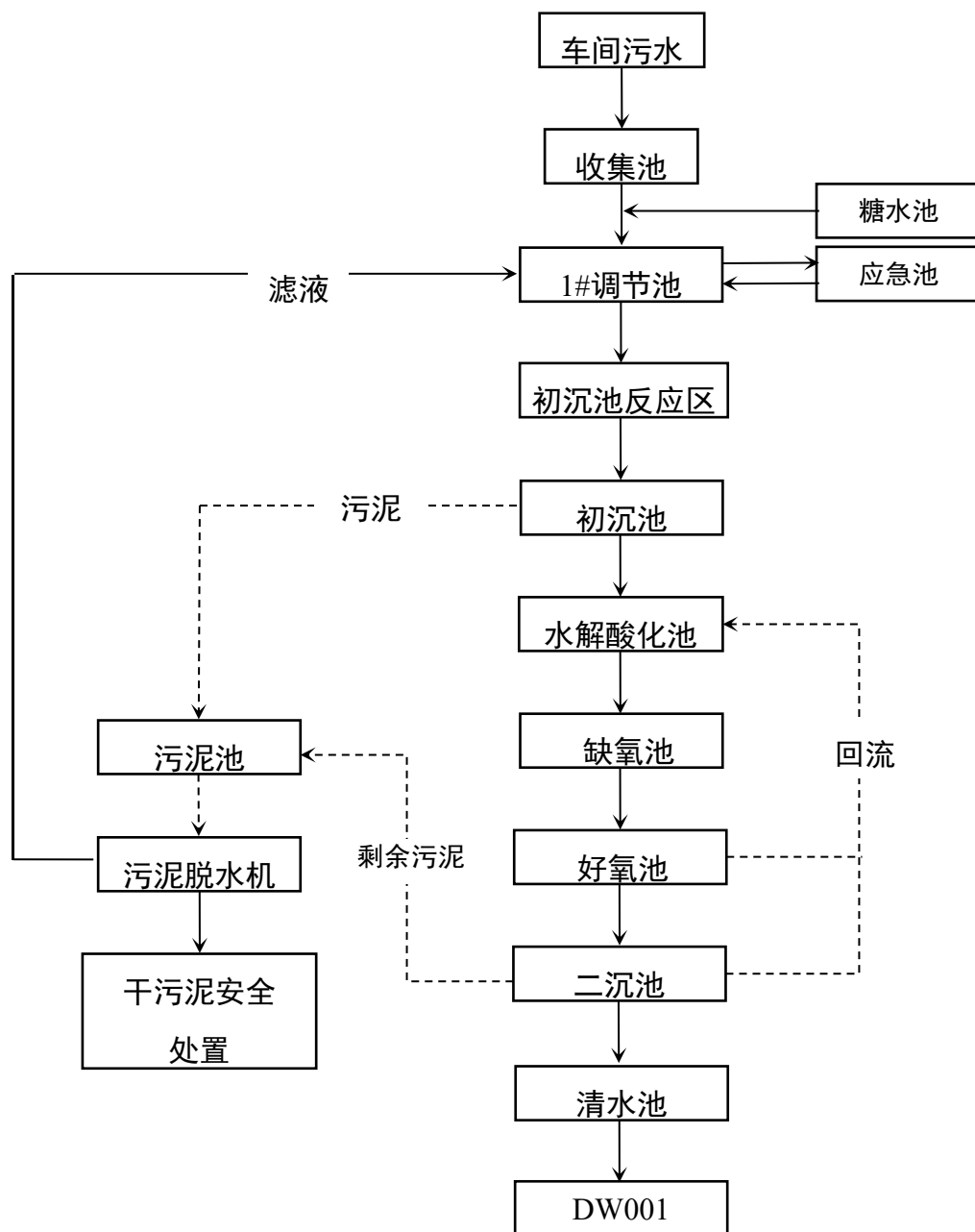
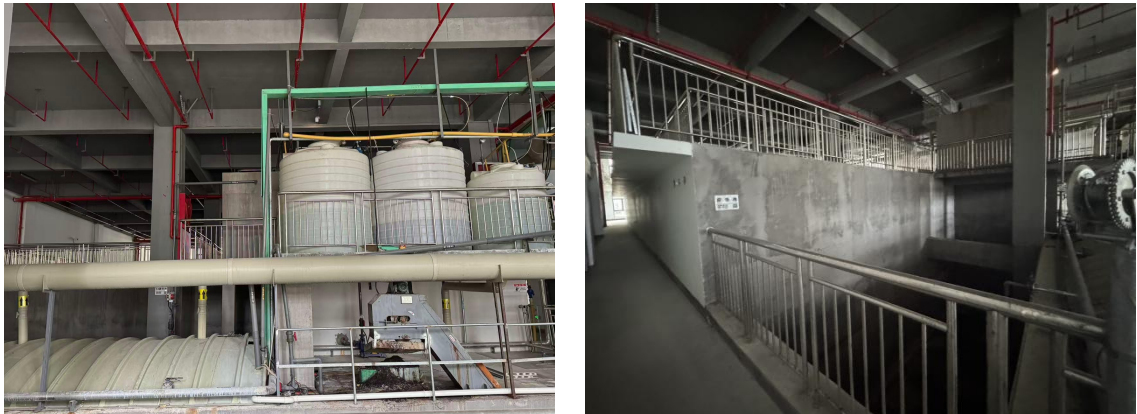


图 3-3 废水处理站（TW001）废水处理工艺流程

根据废水方案，企业拟采用一套废水处理装置（TW001）“调节池+混凝沉淀

+AAO+二沉池”对厂区废水进行处理，设计处理能力为 100t/d。具体见图 3-4。



污水站

图 3-4 废水处理设施图

3.1.3 噪声

本项目噪声主要来源为生产设备噪声，本项目采取的噪声防治措施主要有：

- 1、加强设备的日常维修、更新，使设备处于正常工况；
- 2、在厂区内之间布置一定面积的绿化带，既能美化厂容厂貌，又能达到降噪、滞尘的功效。

3.1.4 固废

- 1、生活垃圾：收集后委托当地环卫部门清运处理，不排放；
- 2、生产固废：杂质、不合格果蔬胚，不合格品收集后委托环卫部门清运；废滤网由厂家回收；废原料包装材料、废污水站药剂包装（废 PAC、PAM 包装）收集后出售废旧物资回收公司；脱水污泥委托有处理能力的单位处置；废污水站药剂包装（沾染危险化学品的废包装）、化验室废物、废机油桶、废机油、废手套及抹布收集后委托资质单位处置。

本项目固体废物分析结果见表 3-1。

表 3-1 项目固体废物分析结果汇总表

| 序号 | 固体废物名称    | 产生工序 | 原报批情况   |      |          | 实际生产情况              |             |      |          |
|----|-----------|------|---------|------|----------|---------------------|-------------|------|----------|
|    |           |      | 产生量 t/a | 属性   | 处置去向     | 2026 年 1-3 月统计产生量 t | 折算/预计年产生量 t | 属性   | 处置去向     |
| 1  | 生活垃圾      | 职工生活 | 60      | /    | 委托环卫部门清运 | 12                  | 48          | /    | 委托环卫部门清运 |
| 2  | 杂质、不合格果蔬胚 | 筛选   | 8       | 一般固废 |          | 1.6                 | 6.4         | 一般固废 |          |
| 3  | 不合格品      | 拣选   | 2       |      |          | 0.4                 | 1.6         |      |          |

|    |          |             |         |       |      |               |       |       |      |                   |
|----|----------|-------------|---------|-------|------|---------------|-------|-------|------|-------------------|
| 4  | 废滤网      |             | 包装      | 0.15  |      | 厂家回收          | 暂未产生  | 暂未产生  |      | 厂家回收              |
| 5  | 废浸渍液     |             | 浸渍      | 620   |      | 收集后出售给糖液回收公司  | 124   | 496   |      | 收集后出售给杭州姚芝堂食品有限公司 |
| 6  | 污泥       |             | 污水站运行   | 5     |      | 委托有处理能力的单位处置  | 1     | 4     |      | 委托有处理能力的单位处置      |
| 7  | 废原料包装    |             | 原料包装    | 0.5   |      | 收集后出售废旧物资回收公司 | 0.1   | 0.4   |      | 收集后出售废旧物资回收公司     |
| 8  | 废污水站药剂包装 | PAC、PAM 包装  | 污水站药剂包装 | 0.126 | 0.02 |               | 0.08  |       |      |                   |
| 9  |          | 沾染危险化学品的废包装 |         | 0.021 | 危险废物 | 委托有资质单位处置     | 0.004 | 0.016 | 危险废物 | 委托有处理能力的单位处置      |
| 10 | 化验室废物    |             | 化验室检验   | 0.06  |      |               | 0.01  | 0.04  |      |                   |
| 11 | 废机油桶     |             | 设备维护    | 0.02  |      |               | 0.004 | 0.016 |      |                   |
| 12 | 废机油      |             |         | 0.2   |      |               | 暂未产生  | 暂未产生  |      |                   |
| 13 | 废手套及废抹布  |             |         | 0.2   |      |               | 暂未产生  | 暂未产生  |      |                   |

本项目建立全厂统一的固废分类收集、统一堆放场地制度。厂区内设置一般废物暂存点，一般固废按其资源化、无害化的方式进行处置。危险废物仓库现状见图 3-1。



危废仓库



危废仓库内部

图 3-5 危废仓库情况

**固（液）体废物暂存场所建设符合情况分析：**

本项目产生的一般固废基本按《一般工业固体废物贮存、处理污染物控制标准》（GB 18599-2001）的要求进行了分类收集、存放，并进行相应的处理，企业已设置独立的一般固废仓库。

本项目危险废物按《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2001）的要求建造了专用的危险废物仓库，危险废物的收集、贮存和处置基本符合环评要求。危废仓库已做好防腐、防渗、防雨“三防”措施，防止二次污染。

**其他环境保护设施：****1、环境风险防范设施**

项目落实了相关应急措施，按要求配备了灭火器。车间内产生的不同种类的固体废弃物不得混放，固体废物放置见废物放置标识牌，各生产车间应注重减少各类固体废弃物的产生，做到节能降耗、清洁生产。应急物资灭火器、急救箱、口罩、手套等分布于生产车间及办公室内。企业已按照要求设置一个容积约 222m<sup>3</sup> 的事故应急池，位于污水站旁，并需配套阀门等设施。



图 3-6 应急池情况

**2、在线监测装置**

项目不属于国家重点监控企业，以及纳入各地年度减排计划且向水体集中直接排放污水的规模化畜禽养殖场（小区），同时原环评中及环保批复未提及在线监测计划，因此暂无日常环境监测计划。

监测点布置见图 3-7。



注：◎为有组织废气采样点位，○为无组织废气采样点位，  
▲为噪声检测点位，★为废水采样点位。

图 3-7 监测点布置图

表 3-2 气象参数

| 日期         | 风向 | 风速 m/s  | 气温℃   | 大气压 kPa     | 天气状况 |
|------------|----|---------|-------|-------------|------|
| 2026/04/08 | 北  | 3.4-3.6 | 17-22 | 101.1-101.7 | 多云   |
| 2026/04/09 | 北  | 3.0-3.2 | 21-23 | 100.9-101.1 | 多云   |

3.1.5 环保设施投资

(1) 环保设施投资

表 3-3 环保工程投资一览表

| 类别  |        | 投资内容                              | 金额（万元） |
|-----|--------|-----------------------------------|--------|
| 运营期 | 废水     | 化粪池、雨水、管网设置                       | 20     |
|     |        | 自建污水处理站设施（TW001），车间内生产废水管网铺设、应急设施 | 180    |
|     | 废气     | 污水站碱喷淋+次氯酸喷淋系统                    | 20     |
|     | 固废     | 危险暂存仓库、一般固废暂存仓库                   | 3      |
|     | 噪声     | 设备养护、减振垫、消声器、声屏障等                 | 16     |
|     | 环境风险   | 风险物资、应急池设置                        | 30     |
|     | 土壤、地下水 | 防渗防漏措施                            | 10     |

|                                                           |    |          |     |
|-----------------------------------------------------------|----|----------|-----|
|                                                           | 生态 | 厂区内绿化、树木 | 10  |
| 合计                                                        |    |          | 289 |
| <p>项目总投资 37268.33 万元，预计环保投资合计需 289 万元，约占项目总投资的 0.78%。</p> |    |          |     |

表四

4.1建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定

表 4-1 本项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定表

| 类别 | 审批部门                              | 环境影响报告表主要结论                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 环评审批意见                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 湖州市生态环境局南浔分局<br><br>湖州环建[2025]58号 | <p>美格食品科技股份有限公司年销售 7000 吨预制菜、蔬果制品项目符合当地总体规划,符合国家、地方产业政策,符合《关于以改善环境质量为核心加强环境影响评价管理的通知》(环环评[2016]150号)中的“三线一单”要求,符合《建设项目环境保护管理条例》(国务院令第 682 号)“四性五不批”要求,符合《浙江省建设项目环境保护管理办法》(浙江省人民政府令第 388 号)中规定的审批原则,项目营运过程中各类污染源均可得到有效控制并能做到达标排放,符合总量控制和达标排放的原则,对环境影响不大,环境风险较小,项目实施不会改变所在地的环境质量水平和环境功能。</p> <p>从环保角度看,本项目在湖州市南浔区千金镇里浩村菱新公路北、金菱路南实施是可行的。</p> | <p>(一)加强废水污染防治。项目必须按照污水零直排建设要求做好水污染防治工作。项目须实施雨污分流、清污分流,做好各类废水的分质收集、处理及回用。废水排放执行《环评报告表》提出的标准限值。</p> <p>(二)加强废气污染防治。项目须采用先进高效的废气治理技术和装备,优化废气收集处理和排气筒设置,强化分类收集和分质处理措施。严格按照《环评报告表》落实好废气治理要求,确保达标排放。各类废气排放执行《环评报告表》提出的排放标准和限值要求。</p> <p>(三)加强噪声污染防治。本项目应优化平面布置,合理安排布局。选用低噪声设备,并采取隔音、消声、减振等降噪措施,各厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348—2008)中的相应标准。</p> <p>(四)加强固废污染防治。本项目固体废弃物应按照“资源化、减量化、无害化”处置原则,建立台帐制度,规范设置废物暂存场所,危险固废和一般固废分类收集、堆放、分质处置,提高资源综合利用率,确保处置过程不对环境造成二次污染。一般固废的贮存和处置须符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)相关要求;危险废物须按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)要求进行收集、贮存,并委托有资质的单位进行处置,规范转移,严格执行转移联单制度。</p> <p>四、严格落实污染物排放总量控制措施。根据《环评报告表》结论,污染物排放控制按《环评报告表》要求执行。</p> <p>五、建立完善的企业自行环境监测制度。你单位应按照国家 and 地方有关规定设置规范的污染物排放口。</p> <p>六、加强项目日常管理和环境风险防范。项目应建立健全各项环保规章制度和岗位责任制,配备环保管理人员,做好各类设备、环保设施的运行和管理,建立污染防治设施运行和污染物排放的日常管理台账,确保环保设施稳定正常运行和污染物的稳定达标排放。严格落实各项环境风险防范措施及环保设施安全生产工作,突发性环境事件应急预案应按应急防范要求进行完善并报当地环保部门备案,有效防范和应对环境风险。</p> <p>七、项目污染防治措施及危废贮存场所等,须与主体工程一起按照安全生产要求设计,并纳入本项目安全预评价,经相关职能部门审批同意后方可实施。有效防范因污染物事故排放或安全生产事故可能引发的环境风险,确保周边环境安全。</p> <p>八、建立健全项目信息公开机制。按照环保部《建设项目环境影响评价信息公开机制》(环发〔2015〕162号)等要求,及时、如实向社会公开建设项目信息,并主动接受社会监督。</p> |

表五

5.1 验收监测质量保证及质量控制

5.1.1 监测分析方法

表 5-1 本项目监测内容及依据

| 类别 | 检测项目           | 检测方法                                                     |
|----|----------------|----------------------------------------------------------|
| 废水 | pH 值           | 水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020                              |
|    | 悬浮物            | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989                            |
|    | 动植物油类          | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018                      |
|    | 化学需氧量          | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017                            |
|    | 氨氮             | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009                           |
|    | 总磷             | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989                        |
|    | 总氮             | 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012                     |
|    | 五日生化需氧量 (BOD5) | 水质 五日生化需氧量 (BOD5) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009                 |
| 废气 | 排气流量           | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单             |
|    | 排气流速           |                                                          |
|    | 排气温度           |                                                          |
|    | 氯化氢            | 固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 HJ/T 27-1999                    |
|    | 硫化氢            | 亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2007 年) 3.1.11.2 |
|    |                | 固定污染源废气 硫化氢的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1388-2024                    |
|    | 氨              | 空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ533-2009                          |
|    | 油烟             | 固定污染源废气油烟和油雾的测定红外分光光度法 HJ 1077-2019                      |
|    | 总悬浮颗粒物         | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022                          |
|    | 臭气浓度           | 环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022                      |
| 噪声 | 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                |
|    | 工业企业厂界环境噪声     | 工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008                             |
|    | 区域环境噪声         | 环境噪声监测技术规范城市声环境常规监测 HJ 640-2012                          |

备注：1.废水采样按 HJ91.1-2019《污水监测技术规范》执行。  
2.固定源废气采样按 HJ/T 397-2007《固定源废气监测技术规范》执行。  
3.无组织废气采样按 HJ/T 55-2000《大气污染物无组织排放监测技术导则》执行。

注：2026 年 04 月 08 日至 2026 年 04 月 09 日检测期间，浙江嘉美格食品科技股份有限公司正常运营，环保设施正常运行。

### 5.1.2 人员资质

参加本项目检测人员均持证上岗，检测仪器均经计量部门检定合格并在有效期内。

### 5.1.3 监测分析过程中的质量保证和质量控制：

质量保证措施按《浙江省环境监测质量保证技术规定》执行。

#### ①废气监测质量保证与质量控制

为了确保监测数据具有代表性、可靠性、准确性，在本次验收监测中对监测全过程包括布点、采样、实验室分析、数据处理等各环节进行严格的质量控制。具体要求如下：

- (1) 验收监测工况负荷达到额定负荷的 75%以上。
- (2) 现场采样、分析人员经技术培训、安全教育持证上岗后方可工作。
- (3) 本次监测所用仪器、量器为计量部门检定合格和分析人员校准合格的。
- (4) 监测分析方法采用国家颁布的标准（或推荐）分析方法。
- (5) 所有监测数据、记录必须经监测分析人员、质控负责人和项目负责人三级审核，经过校对、校核，最后由授权签字人审定。
- (6) 根据被测污染因子特点选择监测分析方法，并确定监测仪器。

#### ②水质监测分析过程中的质量保证和质量控制

为保证监测分析结果准确可靠，在监测期间，样品采集、运输、保存和监测按照《地表水和污水监测技术规范》（HJ 91.2—2022）与建设项目竣工环境保护验收监测规定和要求执行。

#### ③噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

噪声监测质量保证按照《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）和《声环境质量标准》（GB3096-2008）中有关规定进行，测量仪器和声校准器均在检定规定的有效期限内使用；测量前后在测量的环境中用声校准器校准测量仪器，示值偏差不得大于 0.5dB，否则，本次测量无效，重新校准测量仪器，重新进行监测；测量时传声器加防风罩，当风速大于 5m/s 时，停止检测；记录影响测量结果的噪声源。

表六

## 6.1 验收监测内容

本项目验收监测内容具体见表 6-1。

表 6-1 本项目监测内容表

| 内容 | 监测位置              | 监测因子                               | 监测频次          |     |
|----|-------------------|------------------------------------|---------------|-----|
| 废气 | 厂界上风向、3 个厂界下风向    | 颗粒物、氯化氢、硫化氢、氨、臭气浓度                 | 4 次/天         | 2 天 |
|    | 厂区内               | 非甲烷总烃                              | 3 次/天         |     |
|    | DA001 食堂油烟废气进出口   | 油烟                                 | 3 次/天         |     |
|    | DA002 污水站进出口      | 硫化氢、氨、臭气浓度                         |               |     |
| 废水 | 综合污水排放口           | pH、化学需氧量、氨氮、总磷、悬浮物、五日生化需氧量、动植物油、总氮 | 4 次/天         | 2 天 |
| 噪声 | 厂界、南侧一个敏感点（1F、3F） | 昼夜间噪声                              | 昼、夜间监测<br>1 次 | 2 天 |

表七

## 7.1 验收监测期间生产工况记录

表 7-1 监测期间生产工况

| 产品名称 | 设计规模                                   | 本次验收规模  | 监测当日生产量        |                |                 |                 |
|------|----------------------------------------|---------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
|      |                                        |         | 2026 年 4 月 8 日 | 2026 年 4 月 9 日 | 2026 年 5 月 11 日 | 2026 年 5 月 12 日 |
| 蜜钱   | 6500t/a                                | 6500t/a | 18t            | 18t            | 17.5            | 17.5            |
| 生产负荷 |                                        |         | 83%            | 83%            | 81%             | 81%             |
| 备注   | 1、年生产天数按 300 天计；<br>2、监测期间产品产量数据由企业提供； |         |                |                |                 |                 |

## 7.2 验收监测结果

## (1) 废水

表 7-2 废水检测结果-1

单位: mg/L

| 采样<br>时间       | 检测项目          | 单位   | 检测结果    |      |      |      |      | 限值  |
|----------------|---------------|------|---------|------|------|------|------|-----|
|                |               |      | 综合污水排放口 |      |      |      |      |     |
|                |               |      | 第一次     | 第二次  | 第三次  | 第四次  | 均值   |     |
|                |               |      | 黄、浊     | 黄、浊  | 黄、浊  | 黄、浊  |      |     |
| 2026/<br>04/08 | pH 值          | 无量纲  | 7.7     | 7.6  | 7.7  | 7.8  | /    | 6-9 |
|                | 氨氮            | mg/L | 4.84    | 5.13 | 4.70 | 4.88 | 4.89 | 35  |
|                | 化学需氧量         | mg/L | 199     | 206  | 190  | 194  | 197  | 500 |
|                | 五日生化需氧量（BOD5） | mg/L | 68.1    | 73.2 | 65.5 | 71.1 | 69.5 | 300 |
|                | 悬浮物           | mg/L | 66      | 74   | 81   | 79   | /    | 400 |
|                | 动植物油类         | mg/L | 0.35    | 0.72 | 0.36 | 0.29 | 0.43 | 100 |
|                | 总氮            | mg/L | 11.6    | 10.8 | 11.2 | 11.8 | 11.4 | 70  |
|                | 总磷            | mg/L | 4.31    | 4.41 | 4.46 | 4.37 | 4.39 | 8   |
| 2026/<br>04/09 | pH 值          | 无量纲  | 8.2     | 8.1  | 8.0  | 8.2  | /    | 6-9 |
|                | 氨氮            | mg/L | 5.19    | 4.37 | 5.01 | 4.55 | 4.78 | 35  |
|                | 化学需氧量         | mg/L | 138     | 129  | 146  | 132  | 136  | 500 |
|                | 五日生化需氧量（BOD5） | mg/L | 47.7    | 45.6 | 53.4 | 48.3 | 48.8 | 300 |
|                | 悬浮物           | mg/L | 69      | 56   | 77   | 84   | 72   | 400 |
|                | 动植物油类         | mg/L | 0.55    | 0.41 | 0.51 | 0.47 | 0.48 | 100 |
|                | 总氮            | mg/L | 11.1    | 10.4 | 10.7 | 11.4 | 10.9 | 70  |

|                                                                                                                                               |    |      |      |      |      |      |      |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|------|------|------|------|------|---|
|                                                                                                                                               | 总磷 | mg/L | 4.09 | 3.99 | 4.07 | 4.18 | 4.08 | 8 |
| 备注：限值来源于《污水综合排放标准》GB 8978-1996 表 4 三级标准；其中氨氮、总磷限值来源于《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》DB 33/887-2013 表 1 限值；总氮限值来源于《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T 31962-2015 表 1B 级标准。 |    |      |      |      |      |      |      |   |

表 7-3 废水检测结果-2

单位：mg/L

| 采样时间       | 检测项目          | 单位   | 检测结果    |       |       |       |      |
|------------|---------------|------|---------|-------|-------|-------|------|
|            |               |      | 污水站废水进口 |       |       |       |      |
|            |               |      | 第一次     | 第二次   | 第三次   | 第四次   | 均值   |
|            |               |      | 微黄、微浊   | 微黄、微浊 | 微黄、微浊 | 微黄、微浊 |      |
| 2026/05/11 | pH 值          | 无量纲  | 8.2     | 8.1   | 8.2   | 8.0   | /    |
|            | 悬浮物           | mg/L | 67      | 61    | 77    | 71    | 69   |
|            | 化学需氧量         | mg/L | 1180    | 1240  | 1120  | 1090  | 1160 |
|            | 氨氮            | mg/L | 23.2    | 19.9  | 22.6  | 21.4  | 21.8 |
|            | 总磷            | mg/L | 0.41    | 0.44  | 0.45  | 0.43  | 0.43 |
|            | 总氮            | mg/L | 31.2    | 32.6  | 34.2  | 33.6  | 32.9 |
|            | 五日生化需氧量（BOD5） | mg/L | 410     | 459   | 393   | 374   | 409  |
|            | 动植物油类         | mg/L | 10.1    | 10.7  | 10.9  | 10.2  | 10.5 |
| 2026/05/12 | pH 值          | 无量纲  | 8.3     | 8.3   | 8.4   | 8.3   | /    |
|            | 悬浮物           | mg/L | 71      | 78    | 65    | 68    | 71   |
|            | 化学需氧量         | mg/L | 1120    | 1190  | 1060  | 1230  | 1150 |
|            | 氨氮            | mg/L | 21.3    | 19.8  | 22.2  | 20.2  | 20.9 |
|            | 总磷            | mg/L | 0.44    | 0.46  | 0.49  | 0.50  | 0.47 |
|            | 总氮            | mg/L | 33.1    | 34.2  | 30.5  | 32.3  | 32.5 |
|            | 五日生化需氧量（BOD5） | mg/L | 424     | 445   | 383   | 465   | 429  |
|            | 动植物油类         | mg/L | 10.1    | 9.58  | 9.88  | 11.9  | 10.4 |

表 7-4 废水检测结果-3

单位：mg/L

| 采样<br>时间       | 检测项目 | 单位  | 检测结果      |           |           |           |    | 限值  |
|----------------|------|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|----|-----|
|                |      |     | 污水站废水出口   |           |           |           |    |     |
|                |      |     | 第一次       | 第二次       | 第三次       | 第四次       | 均值 |     |
|                |      |     | 微黄、微<br>浊 | 微黄、<br>微浊 | 微黄、<br>微浊 | 微黄、<br>微浊 |    |     |
| 2026/<br>05/11 | pH 值 | 无量纲 | 7.6       | 7.4       | 7.4       | 7.5       | /  | 6-9 |

|                                                                                                                                               |                |      |       |       |       |       |       |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
|                                                                                                                                               | 悬浮物            | mg/L | 29    | 32    | 27    | 31    | 30    | 35  |
|                                                                                                                                               | 化学需氧量          | mg/L | 108   | 116   | 113   | 110   | 112   | 500 |
|                                                                                                                                               | 氨氮             | mg/L | 0.837 | 0.795 | 0.690 | 0.747 | 0.767 | 300 |
|                                                                                                                                               | 总磷             | mg/L | 0.28  | 0.26  | 0.29  | 0.25  | 0.27  | 400 |
|                                                                                                                                               | 总氮             | mg/L | 2.72  | 2.83  | 2.65  | 2.98  | 2.80  | 100 |
|                                                                                                                                               | 五日生化需氧量 (BOD5) | mg/L | 37.9  | 43.4  | 41.5  | 39.3  | 40.5  | 70  |
|                                                                                                                                               | 动植物油类          | mg/L | 3.32  | 3.31  | 3.33  | 3.95  | 3.48  | 8   |
| 2026/<br>05/12                                                                                                                                | pH 值           | 无量纲  | 8.0   | 7.9   | 7.7   | 7.8   | /     | 6-9 |
|                                                                                                                                               | 悬浮物            | mg/L | 25    | 29    | 31    | 25    | 28    | 35  |
|                                                                                                                                               | 化学需氧量          | mg/L | 114   | 106   | 117   | 120   | 114   | 500 |
|                                                                                                                                               | 氨氮             | mg/L | 0.714 | 0.666 | 0.613 | 0.678 | 0.668 | 300 |
|                                                                                                                                               | 总磷             | mg/L | 0.29  | 0.27  | 0.24  | 0.22  | 0.26  | 400 |
|                                                                                                                                               | 总氮             | mg/L | 2.84  | 3.14  | 2.98  | 2.66  | 2.90  | 100 |
|                                                                                                                                               | 五日生化需氧量 (BOD5) | mg/L | 40.5  | 36.5  | 41.7  | 43.9  | 40.6  | 70  |
|                                                                                                                                               | 动植物油类          | mg/L | 2.97  | 3.83  | 3.95  | 4.00  | 3.69  | 8   |
| 备注：限值来源于《污水综合排放标准》GB 8978-1996 表 4 三级标准；其中氨氮、总磷限值来源于《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》DB 33/887-2013 表 1 限值；总氮限值来源于《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T 31962-2015 表 1B 级标准。 |                |      |       |       |       |       |       |     |

表 7-5 废水检测结果-4

单位：mg/L

| 采样<br>时间       | 检测项目              | 单位   | 检测结果      |           |           |           |      | 限值  |
|----------------|-------------------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|-----|
|                |                   |      | 1#生活污水排放口 |           |           |           |      |     |
|                |                   |      | 第一次       | 第二次       | 第三次       | 第四次       | 均值   |     |
|                |                   |      | 微黄、微<br>浊 | 微黄、微<br>浊 | 微黄、微<br>浊 | 微黄、微<br>浊 |      |     |
| 2026/<br>05/11 | pH 值              | 无量纲  | 8.6       | 8.7       | 8.6       | 8.6       | /    | 6-9 |
|                | 悬浮物               | mg/L | 62        | 59        | 65        | 63        | 62   | 35  |
|                | 化学需氧量             | mg/L | 257       | 252       | 261       | 249       | 255  | 500 |
|                | 氨氮                | mg/L | 19.3      | 20.2      | 18.6      | 17.6      | 18.9 | 300 |
|                | 总磷                | mg/L | 1.62      | 1.71      | 1.66      | 1.75      | 1.68 | 400 |
|                | 总氮                | mg/L | 24.8      | 27.2      | 26.1      | 25.9      | 26.0 | 100 |
|                | 五日生化需氧<br>量（BOD5） | mg/L | 92.7      | 87.3      | 96.2      | 86.7      | 90.7 | 70  |
|                | 动植物油类             | mg/L | 0.90      | 0.69      | 1.12      | 0.77      | 0.87 | 8   |
| 2026/<br>05/12 | pH 值              | 无量纲  | 8.7       | 8.6       | 8.6       | 8.7       | /    | 6-9 |

|                                                                                                                                               |                |      |      |      |      |      |      |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|------|------|------|------|------|-----|
|                                                                                                                                               | 悬浮物            | mg/L | 62   | 75   | 69   | 73   | 70   | 35  |
|                                                                                                                                               | 化学需氧量          | mg/L | 240  | 252  | 248  | 255  | 249  | 500 |
|                                                                                                                                               | 氨氮             | mg/L | 22.3 | 19.8 | 21.5 | 20.2 | 21.0 | 300 |
|                                                                                                                                               | 总磷             | mg/L | 1.74 | 1.77 | 1.84 | 1.67 | 1.76 | 400 |
|                                                                                                                                               | 总氮             | mg/L | 27.2 | 26.0 | 25.2 | 26.1 | 26.1 | 100 |
|                                                                                                                                               | 五日生化需氧量 (BOD5) | mg/L | 85.1 | 90.1 | 87.8 | 96.2 | 89.8 | 70  |
|                                                                                                                                               | 动植物油类          | mg/L | 0.81 | 0.51 | 0.80 | 0.85 | 0.74 | 8   |
| 备注：限值来源于《污水综合排放标准》GB 8978-1996 表 4 三级标准；其中氨氮、总磷限值来源于《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》DB 33/887-2013 表 1 限值；总氮限值来源于《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T 31962-2015 表 1B 级标准。 |                |      |      |      |      |      |      |     |

表 7-6 废水检测结果-5

单位：mg/L

| 采样<br>时间       | 检测项目              | 单位   | 检测结果      |           |           |           |      | 限值  |
|----------------|-------------------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|-----|
|                |                   |      | 2#生活污水排放口 |           |           |           |      |     |
|                |                   |      | 第一次       | 第二次       | 第三次       | 第四次       | 均值   |     |
|                |                   |      | 微黄、微<br>浊 | 微黄、微<br>浊 | 微黄、微<br>浊 | 微黄、微<br>浊 |      |     |
| 2026/<br>05/11 | pH 值              | 无量纲  | 8.3       | 8.5       | 8.2       | 8.3       | /    | 6-9 |
|                | 悬浮物               | mg/L | 60        | 72        | 58        | 72        | 66   | 35  |
|                | 化学需氧量             | mg/L | 273       | 277       | 282       | 265       | 274  | 500 |
|                | 氨氮                | mg/L | 19.7      | 20.8      | 20.2      | 23.5      | 21.0 | 300 |
|                | 总磷                | mg/L | 1.98      | 1.89      | 1.91      | 1.94      | 1.93 | 400 |
|                | 总氮                | mg/L | 26.5      | 28.1      | 27.8      | 28.8      | 27.8 | 100 |
|                | 五日生化需氧<br>量（BOD5） | mg/L | 97.2      | 102       | 107       | 93.6      | 100  | 70  |
|                | 动植物油类             | mg/L | 1.09      | 0.67      | 0.69      | 0.60      | 0.76 | 8   |
| 2026/<br>05/12 | pH 值              | 无量纲  | 8.3       | 8.5       | 8.6       | 8.3       | /    | 6-9 |
|                | 悬浮物               | mg/L | 63        | 70        | 69        | 72        | 69   | 35  |
|                | 化学需氧量             | mg/L | 274       | 268       | 276       | 285       | 276  | 500 |
|                | 氨氮                | mg/L | 20.9      | 19.1      | 19.4      | 21.7      | 20.3 | 300 |
|                | 总磷                | mg/L | 1.95      | 1.88      | 1.80      | 1.96      | 1.90 | 400 |
|                | 总氮                | mg/L | 29.1      | 28.3      | 27.0      | 29.7      | 28.5 | 100 |
|                | 五日生化需氧<br>量（BOD5） | mg/L | 102       | 95.1      | 105       | 110       | 103  | 70  |
|                | 动植物油类             | mg/L | 0.96      | 0.65      | 0.85      | 0.54      | 0.75 | 8   |

备注：限值来源于《污水综合排放标准》GB 8978-1996 表 4 三级标准；其中氨氮、总磷限值来源于《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》DB 33/887-2013 表 1 限值；总氮限值来源于《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T 31962-2015 表 1B 级标准。

表 7-7 废水检测结果-5

单位：mg/L

| 采样<br>时间       | 检测项目              | 单位   | 检测结果      |           |           |           |      | 限值  |
|----------------|-------------------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|-----|
|                |                   |      | 3#生活污水排放口 |           |           |           |      |     |
|                |                   |      | 第一次       | 第二次       | 第三次       | 第四次       | 均值   |     |
|                |                   |      | 微黄、微<br>浊 | 微黄、微<br>浊 | 微黄、微<br>浊 | 微黄、微<br>浊 |      |     |
| 2026/<br>05/11 | pH 值              | 无量纲  | 8.6       | 8.5       | 8.6       | 8.5       | /    | 6-9 |
|                | 悬浮物               | mg/L | 61        | 58        | 68        | 65        | 63   | 35  |
|                | 化学需氧量             | mg/L | 256       | 269       | 253       | 260       | 260  | 500 |
|                | 氨氮                | mg/L | 21.5      | 19.6      | 21.7      | 23.8      | 21.6 | 300 |
|                | 总磷                | mg/L | 1.86      | 1.80      | 1.78      | 1.90      | 1.84 | 400 |
|                | 总氮                | mg/L | 29.2      | 31.6      | 30.8      | 32.3      | 31.0 | 100 |
|                | 五日生化需氧<br>量（BOD5） | mg/L | 90.1      | 102       | 91.9      | 95.6      | 94.9 | 70  |
|                | 动植物油类             | mg/L | 0.60      | 0.48      | 0.40      | 0.68      | 0.54 | 8   |
| 2026/<br>05/12 | pH 值              | 无量纲  | 8.8       | 8.7       | 8.8       | 8.9       | /    | 6-9 |
|                | 悬浮物               | mg/L | 80        | 70        | 73        | 62        | 71   | 35  |
|                | 化学需氧量             | mg/L | 260       | 256       | 268       | 275       | 265  | 500 |
|                | 氨氮                | mg/L | 23.2      | 22.6      | 21.0      | 22.6      | 22.4 | 300 |
|                | 总磷                | mg/L | 2.03      | 1.97      | 1.87      | 1.92      | 1.95 | 400 |
|                | 总氮                | mg/L | 32.5      | 31.7      | 33.4      | 34.0      | 32.9 | 100 |
|                | 五日生化需氧<br>量（BOD5） | mg/L | 95.2      | 90.1      | 99.8      | 106       | 97.8 | 70  |
|                | 动植物油类             | mg/L | 1.04      | 0.92      | 0.69      | 0.84      | 0.87 | 8   |

备注：限值来源于《污水综合排放标准》GB 8978-1996 表 4 三级标准；其中氨氮、总磷限值来源于《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》DB 33/887-2013 表 1 限值；总氮限值来源于《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T 31962-2015 表 1B 级标准。

## (2) 废气

表 7-8 有组织废气检测结果

| 检测项目 | 单位 | 检测结果       | 限值 |
|------|----|------------|----|
| 检测时间 | /  | 2026/04/08 | /  |
| 测点位置 | /  | 油烟净化器      | /  |

|                                               |        |       |       |       |       |       |       |       |     |
|-----------------------------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 检测频次                                          |        | /     | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 均值    | /   |
| 排气流量                                          |        | m³/h  | 17319 | 14979 | 16246 | 16310 | 16353 | 16241 | /   |
| 排气流速                                          |        | m/s   | 7.8   | 6.8   | 7.3   | 7.4   | 7.4   | /     | /   |
| 排气温度                                          |        | ℃     | 29.0  | 29.2  | 29.2  | 29.8  | 30.2  | /     | /   |
| DA001 食堂油烟废气进口 G01<br>(金属滤筒)                  | 产生浓度   | mg/m³ | 2.8   | 3.5   | 2.9   | 2.8   | 2.9   | 3.0   | /   |
| 排气流量                                          |        | m³/h  | 18261 | 17676 | 17717 | 17712 | 18156 | 17904 | /   |
| 排气流速                                          |        | m/s   | 8.3   | 8.0   | 8.0   | 8.0   | 8.2   | /     | /   |
| 排气温度                                          |        | ℃     | 29.1  | 29.1  | 29.1  | 29.0  | 29.0  | /     | /   |
| DA001 食堂油烟废气出口 G02<br>(金属滤筒)                  | 实测浓度   | mg/m³ | 0.5   | 0.6   | 0.5   | 0.7   | 0.7   | 0.6   | /   |
|                                               | 基准排放浓度 | mg/m³ | /     |       |       |       |       | 1.4   | 2.0 |
| 净化设施去除效率                                      |        | %     | /     |       |       |       |       | 78    | ≥75 |
| 备注：限值来源于《饮食业油烟排放标准（试行）》GB 18483-2001 中表 2 标准。 |        |       |       |       |       |       |       |       |     |

表 7-9 有组织废气检测结果

| 检测项目                                          |        | 单位    | 检测结果       |       |       |       |       |       | 限值  |
|-----------------------------------------------|--------|-------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 检测时间                                          |        | /     | 2026/04/09 |       |       |       |       |       | /   |
| 测点位置                                          |        | /     | 油烟净化器      |       |       |       |       |       | /   |
| 检测频次                                          |        | /     | 1          | 2     | 3     | 4     | 5     | 均值    | /   |
| 排气流量                                          |        | m³/h  | 16668      | 19508 | 19022 | 19322 | 19256 | 18755 | /   |
| 排气流速                                          |        | m/s   | 7.5        | 8.8   | 8.6   | 8.7   | 8.7   | /     | /   |
| 排气温度                                          |        | ℃     | 28.8       | 28.6  | 28.6  | 28.6  | 29.2  | /     | /   |
| DA001 食堂油烟<br>废气进口 G01<br>(金属滤筒)              | 产生浓度   | mg/m³ | 2.9        | 2.4   | 2.3   | 2.4   | 2.3   | 2.5   | /   |
| 排气流量                                          |        | m³/h  | 18809      | 18781 | 18848 | 17843 | 17214 | 18299 | /   |
| 排气流速                                          |        | m/s   | 8.6        | 8.6   | 8.6   | 8.1   | 7.8   | /     | /   |
| 排气温度                                          |        | ℃     | 28.3       | 28.3  | 28.2  | 28.2  | 28.2  | /     | /   |
| DA001 食堂油烟<br>废气出口 G02<br>(金属滤筒)              | 实测浓度   | mg/m³ | 0.6        | 0.5   | 0.6   | 0.6   | 0.5   | 0.6   | /   |
|                                               | 基准排放浓度 | mg/m³ | /          |       |       |       |       | 1.3   | 2.0 |
| 净化设施<br>去除效率                                  |        | %     | /          |       |       |       |       | 77    | ≥75 |
| 备注：限值来源于《饮食业油烟排放标准（试行）》GB 18483-2001 中表 2 标准。 |        |       |            |       |       |       |       |       |     |

表 7-10 有组织废气检测结果

| 测试项目      | 单位                | 检测结果               |                       |                       |                       |                       |
|-----------|-------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 测试时间      | /                 | 2026/04/08         |                       |                       |                       |                       |
| 测试点位      | /                 | DA002 污水站废气进口(G03) |                       |                       |                       |                       |
| 测试频数      | /                 | 1                  | 2                     | 3                     | 均值                    |                       |
| 排气流量      | m <sup>3</sup> /h | 5176               | 5041                  | 5096                  | /                     |                       |
| 排气流速      | m/s               | 12.7               | 12.4                  | 12.5                  | /                     |                       |
| 排气温度      | °C                | 19.0               | 19.1                  | 19.1                  | /                     |                       |
| 氨（吸收瓶）    | 产生浓度              | mg/m <sup>3</sup>  | 2.24                  | 2.01                  | 2.16                  | 2.14                  |
|           | 产生速率              | kg/h               | $1.16 \times 10^{-2}$ | $1.01 \times 10^{-2}$ | $1.10 \times 10^{-2}$ | $1.09 \times 10^{-2}$ |
| 硫化氢（吸收瓶）  | 产生浓度              | mg/m <sup>3</sup>  | 0.164                 | 0.130                 | 0.143                 | 0.146                 |
|           | 产生速率              | kg/h               | $8.49 \times 10^{-4}$ | $6.55 \times 10^{-4}$ | $7.29 \times 10^{-4}$ | $7.44 \times 10^{-4}$ |
| 臭气浓度（采样袋） | 无量纲               | 2290               | 2630                  | 2691                  | /                     |                       |

表 7-11 有组织废气检测结果

| 测试项目      | 单位                | 检测结果               |                       |                       |                       |                       |
|-----------|-------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 测试时间      | /                 | 2026/04/09         |                       |                       |                       |                       |
| 测试点位      | /                 | DA002 污水站废气进口(G03) |                       |                       |                       |                       |
| 测试频数      | /                 | 1                  | 2                     | 3                     | 均值                    |                       |
| 排气流量      | m <sup>3</sup> /h | 4870               | 4916                  | 4989                  | /                     |                       |
| 排气流速      | m/s               | 12.1               | 12.2                  | 12.4                  | /                     |                       |
| 排气温度      | °C                | 18.9               | 19.0                  | 19.0                  | /                     |                       |
| 氨（吸收瓶）    | 产生浓度              | mg/m <sup>3</sup>  | 2.14                  | 2.30                  | 2.11                  | 2.18                  |
|           | 产生速率              | kg/h               | $1.04 \times 10^{-2}$ | $1.13 \times 10^{-2}$ | $1.05 \times 10^{-2}$ | $1.07 \times 10^{-2}$ |
| 硫化氢（吸收瓶）  | 产生浓度              | mg/m <sup>3</sup>  | 0.142                 | 0.126                 | 0.124                 | 0.131                 |
|           | 产生速率              | kg/h               | $6.92 \times 10^{-4}$ | $6.19 \times 10^{-4}$ | $6.19 \times 10^{-4}$ | $6.43 \times 10^{-4}$ |
| 臭气浓度（采样袋） | 无量纲               | 2691               | 2630                  | 2630                  | /                     |                       |

表 7-12 有组织废气检测结果

| 测试项目  | 单位                | 检测结果               |      |      |    |   | 限值 |
|-------|-------------------|--------------------|------|------|----|---|----|
| 测试时间  | /                 | 2026/04/08         |      |      |    |   | /  |
| 测试点位  | /                 | DA002 污水站废气出口（G04） |      |      |    |   | /  |
| 排气筒高度 | m                 | 30                 |      |      |    |   | /  |
| 测试频数  | /                 | 1                  | 2    | 3    | 均值 | / |    |
| 排气流量  | m <sup>3</sup> /h | 4843               | 4525 | 4973 | /  | / |    |
| 排气流速  | m/s               | 11.7               | 11.0 | 12.1 | /  | / |    |

|                                            |      |                   |                       |                       |                       |                       |           |
|--------------------------------------------|------|-------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------|
| 排气温度                                       |      | °C                | 18.6                  | 19.0                  | 19.2                  | /                     | /         |
| 氨（吸收瓶）                                     | 产生浓度 | mg/m <sup>3</sup> | 0.85                  | 0.76                  | 0.67                  | 0.76                  | /         |
|                                            | 产生速率 | kg/h              | 4.12×10 <sup>-3</sup> | 3.44×10 <sup>-3</sup> | 3.33×10 <sup>-3</sup> | 3.63×10 <sup>-3</sup> | 20        |
| 硫化氢（吸收瓶）                                   | 产生浓度 | mg/m <sup>3</sup> | 0.063                 | 0.054                 | 0.060                 | 0.059                 | /         |
|                                            | 产生速率 | kg/h              | 3.05×10 <sup>-4</sup> | 2.44×10 <sup>-4</sup> | 2.98×10 <sup>-4</sup> | 2.82×10 <sup>-4</sup> | 1.3       |
| 臭气浓度（采样袋）                                  |      | 无量纲               | 549                   | 630                   | 630                   | /                     | 1500<br>0 |
| 备注：限值来源于《恶臭污染物排放标准》GB 14554-1993 表 2 限值标准。 |      |                   |                       |                       |                       |                       |           |

表 7-13 有组织废气检测结果

| 测试项目                                       |      | 单位                | 检测结果                  |                       |                       |                       | 限值        |
|--------------------------------------------|------|-------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------|
| 测试时间                                       |      | /                 | 2026/04/09            |                       |                       |                       | /         |
| 测试点位                                       |      | /                 | DA002 污水站废气出口（G04）    |                       |                       |                       | /         |
| 排气筒高度                                      |      | m                 | 30                    |                       |                       |                       | /         |
| 测试频数                                       |      | /                 | 1                     | 2                     | 3                     | 均值                    | /         |
| 排气流量                                       |      | m <sup>3</sup> /h | 5012                  | 4999                  | 4958                  | /                     | /         |
| 排气流速                                       |      | m/s               | 12.2                  | 12.2                  | 12.1                  | /                     | /         |
| 排气温度                                       |      | °C                | 18.6                  | 18.9                  | 18.4                  | /                     | /         |
| 氨（吸收瓶）                                     | 产生浓度 | mg/m <sup>3</sup> | 0.83                  | 0.95                  | 0.89                  | 0.89                  | /         |
|                                            | 产生速率 | kg/h              | 4.16×10 <sup>-3</sup> | 4.75×10 <sup>-3</sup> | 4.41×10 <sup>-3</sup> | 4.44×10 <sup>-3</sup> | 20        |
| 硫化氢（吸收瓶）                                   | 产生浓度 | mg/m <sup>3</sup> | 0.054                 | 0.043                 | 0.049                 | 0.049                 | /         |
|                                            | 产生速率 | kg/h              | 2.71×10 <sup>-4</sup> | 2.15×10 <sup>-4</sup> | 2.43×10 <sup>-4</sup> | 2.43×10 <sup>-4</sup> | 1.3       |
| 臭气浓度（采样袋）                                  |      | 无量纲               | 630                   | 549                   | 630                   | /                     | 1500<br>0 |
| 备注：限值来源于《恶臭污染物排放标准》GB 14554-1993 表 2 限值标准。 |      |                   |                       |                       |                       |                       |           |

表 7-14 厂界无组织废气检测结果

| 采样位置       | 采样时段 | 臭气浓度（无量纲）  |            | 氨（mg/m <sup>3</sup> ） |            | 硫化氢（mg/m <sup>3</sup> ） |            |
|------------|------|------------|------------|-----------------------|------------|-------------------------|------------|
|            |      | 采样袋        |            | 吸收瓶                   |            | 吸收瓶                     |            |
|            |      | 2026/04/08 | 2026/04/09 | 2026/04/08            | 2026/04/09 | 2026/04/08              | 2026/04/09 |
| 厂界上风向（G05） | 第一次  | <10        | <10        | <0.01                 | <0.01      | <0.001                  | <0.001     |
|            | 第二次  | <10        | <10        | <0.01                 | <0.01      | <0.001                  | <0.001     |
|            | 第三次  | <10        | <10        | <0.01                 | <0.01      | <0.001                  | <0.001     |
|            | 第四次  | <10        | <10        | <0.01                 | <0.01      | <0.001                  | <0.001     |
| 厂界下风向（G06） | 第一次  | 13         | 12         | 0.01                  | 0.01       | 0.001                   | <0.001     |
|            | 第二次  | 11         | 14         | 0.02                  | 0.02       | 0.003                   | 0.002      |
|            | 第三次  | 13         | 11         | 0.02                  | 0.01       | 0.001                   | 0.001      |

|                                                         |     |    |    |      |      |       |       |
|---------------------------------------------------------|-----|----|----|------|------|-------|-------|
|                                                         | 第四次 | 12 | 13 | 0.01 | 0.02 | 0.003 | 0.002 |
| 厂界<br>下风向<br>(G07)                                      | 第一次 | 14 | 13 | 0.02 | 0.03 | 0.004 | 0.004 |
|                                                         | 第二次 | 13 | 14 | 0.01 | 0.01 | 0.002 | 0.006 |
|                                                         | 第三次 | 11 | 12 | 0.03 | 0.03 | 0.004 | 0.004 |
|                                                         | 第四次 | 11 | 11 | 0.02 | 0.02 | 0.006 | 0.006 |
| 厂界<br>下风向<br>(G08)                                      | 第一次 | 15 | 12 | 0.02 | 0.02 | 0.005 | 0.006 |
|                                                         | 第二次 | 14 | 14 | 0.02 | 0.02 | 0.006 | 0.004 |
|                                                         | 第三次 | 11 | 11 | 0.02 | 0.02 | 0.003 | 0.004 |
|                                                         | 第四次 | 13 | 13 | 0.01 | 0.01 | 0.005 | 0.005 |
| 最大值                                                     |     | 15 | 14 | 0.03 | 0.03 | 0.006 | 0.006 |
| 限值                                                      |     | 20 |    | 1.5  |      | 0.06  |       |
| 备注：限值来源于《恶臭污染物排放标准》GB14554-1993 表 1 恶臭污染物厂界标准值二级新扩改建限值。 |     |    |    |      |      |       |       |

表 7-15 厂界无组织废气检测结果

| 采样位置               | 采样时段 | 总悬浮颗粒物<br>(mg/m <sup>3</sup> ) |            | 非甲烷总烃，以碳计<br>(mg/m <sup>3</sup> ) |            | 氯化氢<br>(mg/m <sup>3</sup> ) |            |
|--------------------|------|--------------------------------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------|------------|
|                    |      | 滤膜                             |            | 采样袋                               |            | 吸收瓶                         |            |
|                    |      | 2026/04/08                     | 2026/04/09 | 2026/04/08                        | 2026/04/09 | 2026/04/08                  | 2026/04/09 |
| 厂界<br>上风向<br>(G05) | 第一次  | 0.183                          | 0.176      | 0.47                              | 0.75       | <0.05                       | <0.05      |
|                    | 第二次  | 0.193                          | 0.192      | 0.62                              | 0.65       | <0.05                       | <0.05      |
|                    | 第三次  | 0.174                          | 0.199      | 0.63                              | 0.67       | <0.05                       | <0.05      |
|                    | 第四次  | 0.183                          | 0.189      | 0.77                              | 0.70       | <0.05                       | <0.05      |
| 厂界<br>下风向<br>(G06) | 第一次  | 0.377                          | 0.387      | 1.27                              | 0.70       | <0.05                       | <0.05      |
|                    | 第二次  | 0.395                          | 0.403      | 1.08                              | 1.00       | <0.05                       | <0.05      |
|                    | 第三次  | 0.380                          | 0.391      | 1.00                              | 1.00       | <0.05                       | <0.05      |
|                    | 第四次  | 0.390                          | 0.376      | 1.24                              | 0.97       | <0.05                       | <0.05      |
| 厂界<br>下风向<br>(G07) | 第一次  | 0.409                          | 0.384      | 1.20                              | 1.16       | <0.05                       | <0.05      |
|                    | 第二次  | 0.393                          | 0.389      | 0.99                              | 1.04       | <0.05                       | <0.05      |
|                    | 第三次  | 0.379                          | 0.375      | 0.87                              | 0.91       | <0.05                       | <0.05      |
|                    | 第四次  | 0.374                          | 0.401      | 0.96                              | 1.13       | <0.05                       | <0.05      |
| 厂界<br>下风向<br>(G08) | 第一次  | 0.385                          | 0.403      | 0.98                              | 1.01       | <0.05                       | <0.05      |
|                    | 第二次  | 0.395                          | 0.398      | 1.23                              | 1.39       | <0.05                       | <0.05      |
|                    | 第三次  | 0.388                          | 0.381      | 1.11                              | 1.29       | <0.05                       | <0.05      |
|                    | 第四次  | 0.370                          | 0.380      | 1.16                              | 1.26       | <0.05                       | <0.05      |
| 最大值                |      | 0.409                          | 0.403      | 1.27                              | 1.39       | <0.05                       | <0.05      |

|                                                                      |              |      |                               |
|----------------------------------------------------------------------|--------------|------|-------------------------------|
| 限值                                                                   | 1.0          | 4.0  | 0.20                          |
| 备注：限值来源于《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 表 2 中无组织排放监控浓度限值。                  |              |      |                               |
| 表 7-16 厂区内无组织废气检测结果                                                  |              |      |                               |
| 采样日期                                                                 | 采样位置         | 采样时段 | 非甲烷总烃，以碳计（mg/m <sup>3</sup> ） |
|                                                                      |              |      | 采样袋                           |
| 2026/04/08                                                           | 厂区内<br>（G09） | 第一次  | 1.28                          |
|                                                                      |              | 第二次  | 1.25                          |
|                                                                      |              | 第三次  | 1.19                          |
|                                                                      |              | 平均值  | 1.24                          |
| 2026/04/09                                                           | 厂区内<br>（G09） | 第一次  | 1.06                          |
|                                                                      |              | 第二次  | 1.55                          |
|                                                                      |              | 第三次  | 1.44                          |
|                                                                      |              | 平均值  | 1.35                          |
| 限值                                                                   |              |      | 6（监控点处 1h 平均浓度值）              |
| 备注：限值来源于《挥发性有机物无组织排放控制标准》GB37822-2019 附录 A 表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放限值标准。 |              |      |                               |

## (3) 噪声

**表 7-17 噪声检测结果**

| 检测点                                                                                                                           | 时间               | 声源描述 | Lmax         | Leq          | 限值(Leq)                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|--------------|--------------|----------------------------|
|                                                                                                                               |                  |      | 单位 dB<br>(A) | 单位 dB<br>(A) |                            |
| 厂界东侧 (N01)                                                                                                                    | 2026/04/08 12:09 | 交通噪声 | 58           | 56           | 昼间≤60dB (A)<br>夜间≤50dB (A) |
|                                                                                                                               | 2026/04/08 22:00 |      | 51           | 45           |                            |
| 厂界南侧 (N02)                                                                                                                    | 2026/04/08 12:13 | 设备噪声 | 55           | 54           | 昼间≤70dB (A)<br>夜间≤60dB (A) |
|                                                                                                                               | 2026/04/08 22:04 |      | 48           | 43           |                            |
| 厂界西侧 (N03)                                                                                                                    | 2026/04/08 12:16 | 设备噪声 | 57           | 55           | 昼间≤60dB (A)<br>夜间≤50dB (A) |
|                                                                                                                               | 2026/04/08 22:07 |      | 51           | 47           |                            |
| 厂界北侧 (N04)                                                                                                                    | 2026/04/08 12:19 | 交通噪声 | 62           | 58           |                            |
|                                                                                                                               | 2026/04/08 22:10 |      | 52           | 48           |                            |
| 备注：1.南侧限值来源于《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 中 4 类标准；东、西、北侧限值来源于《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 中 2 类标准；<br>2.厂界噪声检测值已达标，无需检测背景噪声。 |                  |      |              |              |                            |

**表 7-18 噪声检测结果**

| 检测点 | 时间 | 声源描述 | Lmax         | Leq          | 限值(Leq) |
|-----|----|------|--------------|--------------|---------|
|     |    |      | 单位 dB<br>(A) | 单位 dB<br>(A) |         |

|                                                                                                                               |                  |      |    |    |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|----|----|--------------------------|
| 厂界东侧（N01）                                                                                                                     | 2026/04/09 15:50 | 交通噪声 | 70 | 58 | 昼间≤60dB（A）<br>夜间≤50dB（A） |
|                                                                                                                               | 2026/04/09 22:16 |      | 49 | 45 |                          |
| 厂界南侧（N02）                                                                                                                     | 2026/04/09 15:54 | 设备噪声 | 65 | 60 | 昼间≤70dB（A）<br>夜间≤60dB（A） |
|                                                                                                                               | 2026/04/09 22:20 |      | 56 | 50 |                          |
| 厂界西侧（N03）                                                                                                                     | 2026/04/09 15:58 | 设备噪声 | 58 | 55 | 昼间≤60dB（A）<br>夜间≤50dB（A） |
|                                                                                                                               | 2026/04/09 22:24 |      | 49 | 42 |                          |
| 厂界北侧（N04）                                                                                                                     | 2026/04/09 16:02 | 交通噪声 | 57 | 53 |                          |
|                                                                                                                               | 2026/04/09 22:28 |      | 49 | 45 |                          |
| 备注：1.南侧限值来源于《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 中 4 类标准；东、西、北侧限值来源于《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 中 2 类标准；<br>2.厂界噪声检测值已达标，无需检测背景噪声。 |                  |      |    |    |                          |

表 7-19 噪声检测结果

| 检测点                                     | 时间               | 声源描述 | Leq      | 限值(Leq)    |
|-----------------------------------------|------------------|------|----------|------------|
|                                         |                  |      | 单位 dB（A） |            |
| 南侧敏感点<br>（N05）                          | 2026/04/08 11:57 | 交通噪声 | 53       | 昼间≤70dB（A） |
|                                         | 2026/04/08 22:19 |      | 43       | 夜间≤55dB（A） |
| 备注：限值来源于《声环境质量标准》（GB3096-2008）中 4a 类标准。 |                  |      |          |            |

表 7-20 噪声检测结果

| 检测点                                     | 时间               | 声源描述 | Leq      | 限值(Leq)    |
|-----------------------------------------|------------------|------|----------|------------|
|                                         |                  |      | 单位 dB（A） |            |
| 南侧敏感点<br>（N05）                          | 2026/04/09 16:10 | 交通噪声 | 53       | 昼间≤70dB（A） |
|                                         | 2026/04/09 22:00 |      | 43       | 夜间≤55dB（A） |
| 备注：限值来源于《声环境质量标准》（GB3096-2008）中 4a 类标准。 |                  |      |          |            |

### 7.3 总量控制指标

本项目有关总量控制污染物排放量统计结果见表 7-21。

表 7-21 总量控制污染物排放量统计表

| 类别 | 指标名称              | 设计产能<br>年排放量 t/a<br>(排入自然<br>环境量) | 先行性验收<br>排放量 t/a<br>(排入自然<br>环境量) | 待建部分<br>排放量 t/a<br>(排入自然<br>环境量) | 折算达产<br>排放量 t/a<br>(排入自然<br>环境量) | 符合情况 |
|----|-------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|------|
| 废水 | 水量                | 32567.7                           | 31254.9                           | 1312.8                           | 32567.7                          | 符合   |
|    | COD <sub>Cr</sub> | 1.303                             | 1.25                              | 0.053                            | 1.303                            | 符合   |
|    | 氨氮                | 0.065                             | 0.062                             | 0.003                            | 0.065                            | 符合   |
|    | TP                | 0.016                             | 0.015                             | 0.001                            | 0.016                            | 符合   |

|                                                                                                                                                                                      |      |       |       |      |       |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|------|-------|----|
|                                                                                                                                                                                      | TN   | 0.489 | 0.469 | 0.02 | 0.489 | 符合 |
| 废气                                                                                                                                                                                   | 颗粒物  | 少量    | 少量    | 少量   | 少量    | 符合 |
|                                                                                                                                                                                      | VOCs | 少量    | 少量    | 少量   | 少量    | 符合 |
| 备注：（1）废水统计排放量以污水厂执行《城镇污水处理厂主要水污染物排放标准》（DB332169-2018）统计（COD <sub>Cr</sub> 浓度 40mg/L、氨氮浓度为 2mg/L、TP 浓度为 0.5mg/L、TN 浓度为 15mg/L）。<br>（2）根据环评考虑激光喷码废气（颗粒物）、制冷剂泄漏废气、人员手部消毒废气（非甲烷总烃）不定量分析。 |      |       |       |      |       |    |

## 7.4 环境保护设施去除效率

表 7-22 环境保护设施去除效率表

| 废气种类  | 污染物种类                      | 监测时间       | 速率 kg/h（平均值）         |                      | 去除率   |
|-------|----------------------------|------------|----------------------|----------------------|-------|
|       |                            |            | 进口                   | 出口                   |       |
| 食堂油烟  | 食堂油烟                       | 2026/04/08 | 3.0mg/m <sup>3</sup> | 1.4mg/m <sup>3</sup> | 78%   |
|       |                            | 2026/04/09 | 2.5mg/m <sup>3</sup> | 0.6mg/m <sup>3</sup> | 77%   |
| 污水站废气 | 氨                          | 2026/04/08 | 2.14                 | 0.76                 | 64.5% |
|       |                            | 2026/04/09 | 2.18                 | 0.89                 | 59.2% |
|       | 硫化氢                        | 2026/04/08 | 0.146                | 0.059                | 59.6% |
|       |                            | 2026/04/09 | 0.131                | 0.049                | 62.6% |
| 废水种类  | 污染物种类                      | 监测时间       | 速率 mg/L（平均值）         |                      | 去除率   |
|       |                            |            | 进口                   | 出口                   |       |
| 生产废水  | 悬浮物                        | 2026/05/11 | 69                   | 30                   | 56.5% |
|       |                            | 2026/05/12 | 71                   | 28                   | 60.6% |
|       | 化学需氧量                      | 2026/05/11 | 1160                 | 112                  | 90.3% |
|       |                            | 2026/05/12 | 1150                 | 114                  | 90.1% |
|       | 氨氮                         | 2026/05/11 | 21.8                 | 0.767                | 96.5% |
|       |                            | 2026/05/12 | 20.9                 | 0.668                | 96.8% |
|       | 总磷                         | 2026/05/11 | 0.43                 | 0.27                 | 37.2% |
|       |                            | 2026/05/12 | 0.47                 | 0.26                 | 44.7% |
|       | 总氮                         | 2026/05/11 | 32.9                 | 2.80                 | 91.5% |
|       |                            | 2026/05/12 | 32.5                 | 2.90                 | 91.1% |
|       | 五日生化需氧量（BOD <sub>5</sub> ） | 2026/05/11 | 409                  | 40.5                 | 90.1% |
|       |                            | 2026/05/12 | 429                  | 40.6                 | 90.5% |
|       | 动植物油类                      | 2026/05/11 | 10.5                 | 3.48                 | 66.9% |
|       |                            | 2026/05/12 | 10.4                 | 3.69                 | 64.5% |

由上表可知，油烟废气的去除效率达到环评处理效率 75%；污水站废气中氨、硫化氢处理效率在 59.2%-64.5%，达到环评处理效率 50%，故总体符合要求。

环评中 COD 去除效率约 52.8%、氨氮去除效率约 90.5%、BOD<sub>5</sub> 去除效率约 52.8%、TP 去除效率约 77.4%、TN 去除效率约 77.4%。污水站废水中氨氮、TP 去除效率能达到环评要求；COD、BOD<sub>5</sub>、TP 实际进口浓度低于环评源强分析的产生浓度，所以处理效率比较难达到环评要求，但实际核算总量在环评总量控制范围内，故总体符合要求。

## 表八

## 8.1 验收监测结论

## 8.1.1 环评批复落实情况结论

本项目实际情况与环评批复落实情况见表 8-1。

表 8-1 环评批复落实情况表

| 环评批复要求                                                                                                                                                                                                                                       | 落实情况                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| （一）加强废水污染防治。项目必须按照污水零直排建设要求做好水污染防治工作。项目须实施雨污分流、清污分流，做好各类废水的分质收集、处理及回用。废水排放执行《环评报告表》提出的标准限值。                                                                                                                                                  | 1、生活废水：经化粪池预处理后纳管排放至湖州南浔城投千金污水处理有限公司处理后达标排放。<br>2、生产废水：经自建污水站预处理后汇同生活污水纳管排放至湖州南浔城投千金污水处理有限公司处理后达标排放。                                                                                                                                    |
| （二）加强废气污染防治。项目须采用先进高效的废气治理技术和装备，优化废气收集处理和排气筒设置，强化分类收集和分质处理措施。严格按照《环评报告表》落实好废气治理要求，确保达标排放。各类废气排放执行《环评报告表》提出的排放标准和限值要求。                                                                                                                        | 1、少量激光喷码废气、制冷剂泄露废气、异味：经车间通风后无组织排放；<br>2、化验室废气：经通风橱收集后无组织排放；<br>3、食堂油烟废气：经油烟净化装置处理后通过架设于食堂屋顶的排气筒（DA001）高空排放；<br>4、污水站臭气：污水站生化段池体加盖，并定期投放除臭剂，经喷淋装置处理后 30m 排气筒 DA002 高空排放。                                                                 |
| （三）加强噪声污染防治。本项目应优化平面布置，合理安排布局。选用低噪声设备，并采取隔音、消声、减振等降噪措施，各厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）中的相应标准。                                                                                                                                        | 基本落实，企业已建立了设备定期维护、保养的管理制度；主要生产设备合理布局，通过车间墙体隔声降噪；安装减振、消声器等。                                                                                                                                                                              |
| （四）加强固废污染防治。本项目固体废弃物应按照“资源化、减量化、无害化”处置原则，建立台帐制度，规范设置废物暂存场所，危险固废和一般固废分类收集、堆放、分质处置，提高资源综合利用率，确保处置过程不对环境造成二次污染。一般固废的贮存和处置须符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）相关要求；危险废物须按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）要求进行收集、贮存，并委托有资质的单位进行处置，规范转移，严格执行转移联单制度。 | 已落实。<br>1、生活垃圾：收集后委托当地环卫部门清运处理，不排放；<br>2、生产固废：杂质、不合格果蔬胚，不合格品收集后委托环卫部门清运；废滤网由厂家回收；废原料包装材料、废污水站药剂包装（废 PAC、PAM 包装）收集后出售废旧物资回收公司；脱水污泥委托有处理能力的单位处置；废污水站药剂包装（沾染危险化学品的废包装）、化验室废物、废机油桶、废机油、废手套及抹布收集后委托资质单位处置。<br>企业已设置一般固废仓库与危险废物仓库，并按规范张贴标识标牌。 |
| 四、严格落实污染物排放总量控制措施。根据《环评报告表》结论，污染物排放控制按《环评报告表》要求执行。                                                                                                                                                                                           | 企业将严格落实污染物排放总量控制措施。根据《环评报告表》结论，污染物排放控制按《环评报告表》要求执行。                                                                                                                                                                                     |

|                                                                                                                                                                                             |                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 四、严格落实污染物排放总量控制措施。项目投产后，各污染物排放总量控制在《环评报告表》中明确的指标内。本项目实施后新增主要污染物排放量为：颗粒物<0.019 吨/年，你公司应依照相关规定，及时落实排污权交易和有偿使用。                                                                                | 企业将按照排污权有偿使用与交易制度，按照当地环保部门要求，进行交易。根据上文分析，企业实际总量情况符合环评中提出的总量控制指标要求。 |
| 五、建立完善的企业自行环境监测制度。你单位应按照国家 and 地方有关规定设置规范的污染物排放口。                                                                                                                                           | 企业已建立完善的企业自行环境监测制度，并按照要求规范的污染物排放口。                                 |
| 六、加强项目日常管理和环境风险防范。项目应建立健全各项环保规章制度和岗位责任制，配备环保管理人员，做好各类设备、环保设施的运行和管理，建立污染防治设施运行和污染物排放的日常管理台账，确保环保设施稳定正常运行和污染物的稳定达标排放。严格落实各项环境风险防范措施及环保设施安全生产工作，突发性环境事件应急预案应按应急防范要求进行完善并报当地环保部门备案，有效防范和应对环境风险。 | 企业已加强项目日常管理和环境风险防范，配备环保管理人员，建立台账。并编制了突发性环境事件应急预案，已通过当地生态环境部门备案。    |
| 七、项目污染防治措施及危废贮存场所等，须与主体工程一起按照安全生产要求设计，并纳入本项目安全预评价，经相关职能部门审批同意后方可实施。有效防范因污染物事故排放或安全生产事故可能引发的环境风险，确保周边环境安全。                                                                                   | 本项目将批复要求完成项目安全预评价。                                                 |
| 八、建立健全项目信息公开机制。按照环保部《建设项目环境影响评价信息公开机制》（环发〔2015〕162 号）等要求，及时、如实向社会公开建设项目信息，并主动接受社会监督。                                                                                                        | 企业按相关规定进行信息公开。                                                     |

### 8.1.2 污染物排放评价

2026 年 04 月 08 日至 2026 年 04 月 09 日、2026 年 05 月 11 日至 2026 年 05 月 12 日检测期间：

1、该公司废水总排口 pH、氨氮、COD、BOD<sub>5</sub>、SS、动植物油类、总氮、总磷符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准，其中氨氮和总磷纳管标准执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）相关标准限值。

2、油烟净化器出口浓度符合《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB 18483-2001）中表 2 标准；污水站废气排放口氨、硫化氢、臭气浓度满足《恶臭污染物排放标准》GB 14554-1993 表 2 限值标准。

3、该公司厂界下风向一、厂界下风向二、厂界下风向三废气颗粒物、非甲烷总烃最大值符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放监控浓度限值，氨、硫化氢、臭气浓度《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）表 1 恶臭污染物厂界标准值二级新扩改建限值。

4、该公司车间厂区内非甲烷总烃排放浓度符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录 A 表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放限值标准。

5、该公司厂界南侧昼夜间噪声排放符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中 4 类标准，东、西、北侧昼夜间噪声排放符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中的 2 类标准。

6、南侧敏感点昼夜噪声满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）中 4a 类标准。

### **8.1.3 总体结论**

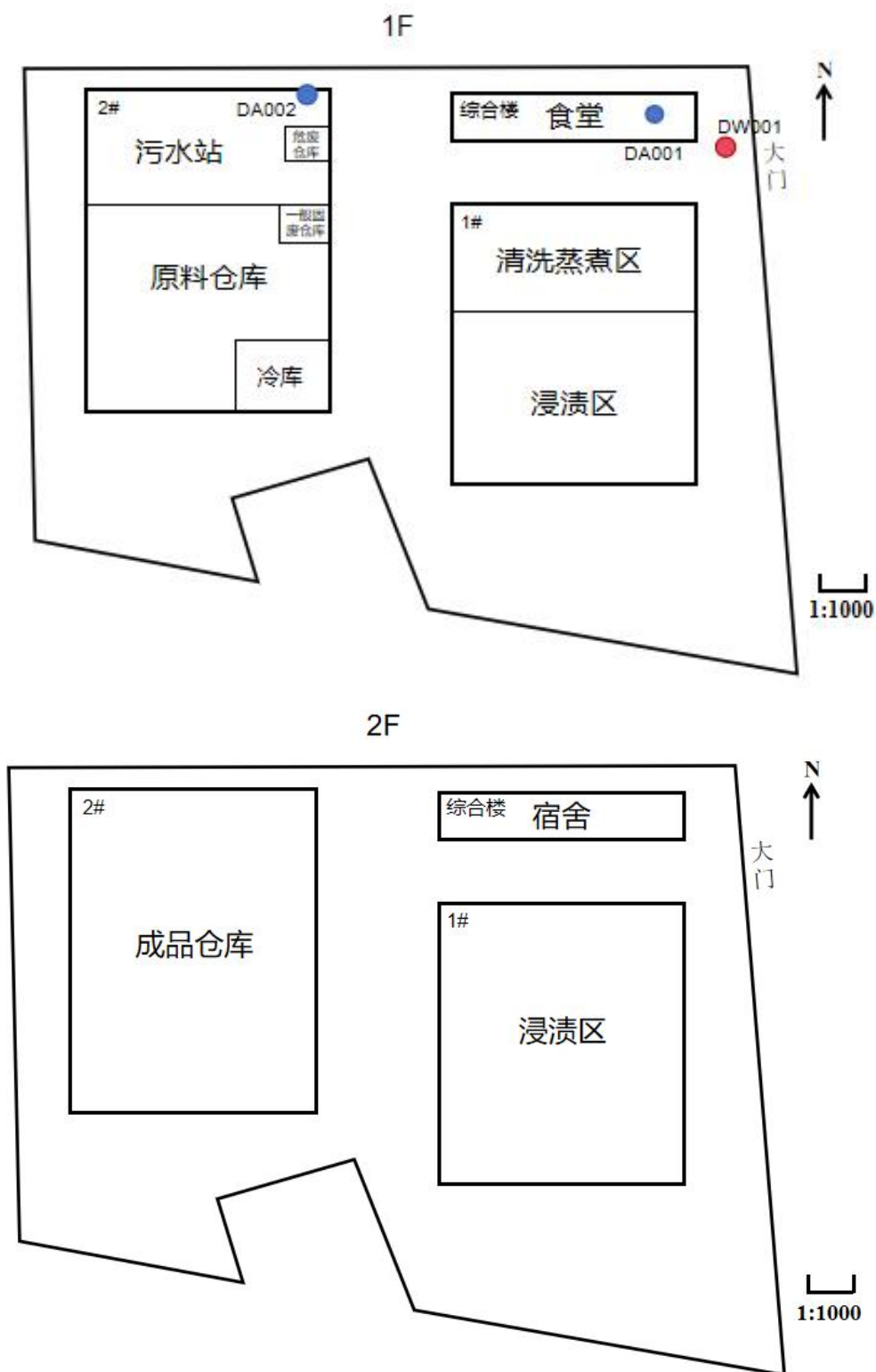
浙江嘉美格食品科技股份有限公司年销售 7000 吨预制菜、蔬果制品项目污染防治措施基本按照环评及其审查意见要求落实，经验收监测，废气、噪声污染物已做到达标排放，企业目前生产能力在设计产能范围内。

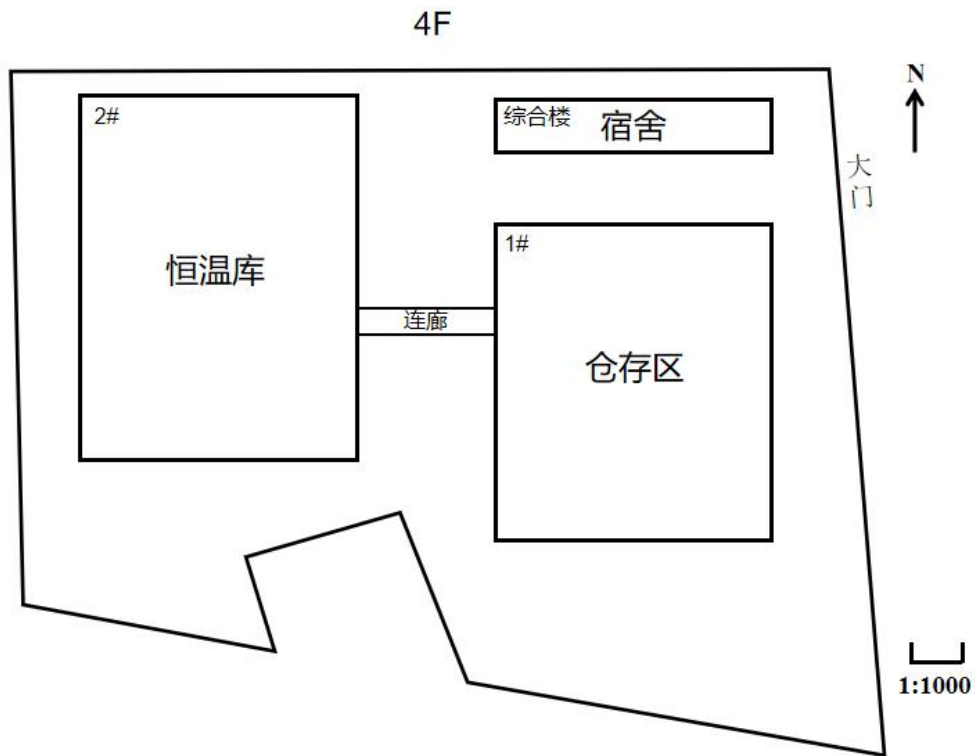
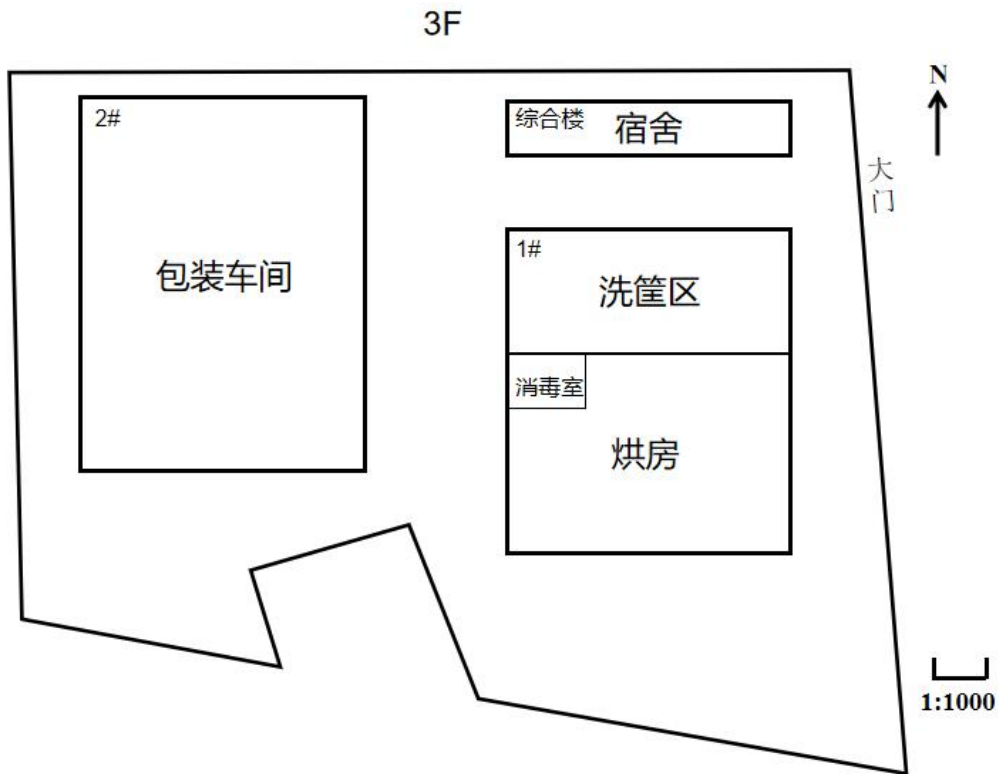
据此我单位认为本项目可申请建设项目环境保护先行性验收。

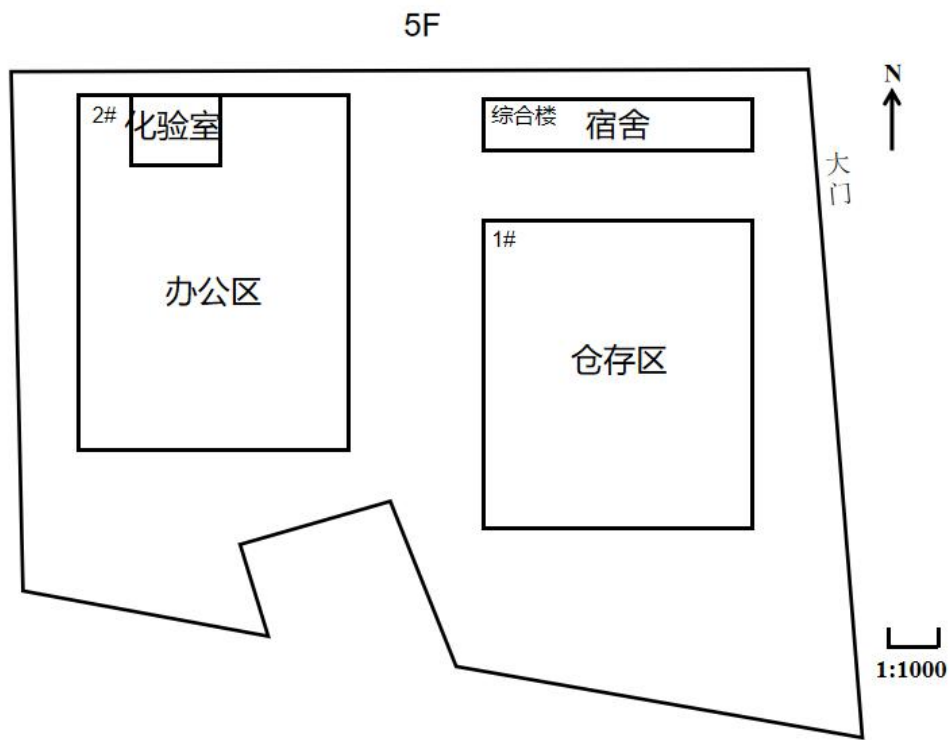
附图 1 建设项目地理位置图



附图 2 厂区平面布置图







# 湖州市生态环境局文件

湖潯环建〔2025〕58号

## 关于浙江嘉美格食品科技股份有限公司年销售 7000吨预制菜、蔬果制品项目环境影 响报告表的审查意见

浙江嘉美格食品科技股份有限公司：

你单位关于要求审批建设项目环境影响报告表的申请及其他相关材料收悉，根据《中华人民共和国环境影响评价法》等相关环保法律法规，经研究，现将我局审查意见函告如下：

一、根据你单位委托湖州宝丽环境技术有限公司编制的《浙江嘉美格食品科技股份有限公司年销售7000吨预制菜、蔬果制品项目环境影响报告表》（报批稿）（以下简称《环评报告表》）及落实项目环保措施法人承诺、浙江省企业投资项目备案（赋码）信息表（项目代码：2020-330503-29-03-170506）、浙江省环科环境认证中心有限公司的技术评估意见（浙环评估

〔2025〕584号）等，结合项目环评行政许可公示期间的公众意见反馈情况，在项目符合产业政策与产业发展规划、选址符合城镇总体规划、区域土地利用等相关规划的前提下，原则同意《环评报告表》结论。你单位必须按照《环评报告表》所列建设项目性质、规模、地点、环保对策措施及要求实施项目建设。

二、项目地址位于南浔区千金镇浩村菱新公路北、金菱路南。公司拟投资 37268.33 万元，建设智能工厂生产中心及电子商务中心，并购置自动解冻线、清洗蒸煮线、自动翻缸机等先进生产设备，形成年产 7000 吨预制菜、蔬果制品的生产能力。

三、项目在设计、建设和运行中，须按照“环保优先、绿色发展”的目标定位和循环经济、清洁生产理念，从源头减少污染物的产生量和排放量，确保稳定达标排放。企业应委托有相应资质的设计单位对建设项目环保设施进行设计，落实安全生产相关技术要求，并就重点环保设施自行（或委托）开展安全风险评估。重点应做好以下工作：

（一）加强废水污染防治。项目必须按照污水零直排建设要求做好水污染防治工作。项目须实施雨污分流、清污分流，做好各类废水的分质收集、处理及回用。废水排放执行《环评报告表》提出的标准限值。

（二）加强废气污染防治。项目须采用先进高效的废气治理技术和装备，优化废气收集处理和排气筒设置，强化分类收集和分质处理措施。严格按照《环评报告表》落实好废气治理要求，确保达标排放。各类废气排放执行《环评报告表》提出的排放标准和限值要求。

（三）加强噪声污染防治。本项目应优化平面布置，合理安排布局。选用低噪声设备，并采取隔音、消声、减振等降噪措施，各厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）中的相应标准。

（四）加强固废污染防治。本项目固体废弃物应按照“资源化、减量化、无害化”处置原则，建立台帐制度，规范设置废物暂存场所，危险固废和一般固废分类收集、堆放、分质处置，提高资源综合利用率，确保处置过程不对环境造成二次污染。一般固废的贮存和处置须符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）相关要求；危险废物须按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）要求进行收集、贮存，

并委托有资质的单位进行处置，规范转移，严格执行转移联单制度。

四、严格落实污染物排放总量控制措施。根据《环评报告表》结论，污染物排放控制按《环评报告表》要求执行。

五、建立完善的企业自行环境监测制度。你单位应按照国家 and 地方有关规定设置规范的污染物排放口。

六、加强项目日常管理和环境风险防范。项目应建立健全各项环保规章制度和岗位责任制，配备环保管理人员，做好各类设备、环保设施的运行和管理，建立污染防治设施运行和污染物排放的日常管理台账，确保环保设施稳定正常运行和污染物的稳定达标排放。严格落实各项环境风险防范措施及环保设施安全生产工作，突发性环境事件应急预案应按应急防范要求进行完善并报当地环保部门备案，有效防范和应对环境风险。

七、项目污染防治措施及危废贮存场所等，须与主体工程一起按照安全生产要求设计，并纳入本项目安全预评价，经相关职能部门审批同意后方可实施。有效防范因污染物事故排放或安全生产事故可能引发的环境风险，确保周边环境安全。

八、建立健全项目信息公开机制。按照环保部《建设项目环境影响评价信息公开机制》（环发〔2015〕162号）等要求，及时、如实向社会公开建设项目信息，并主动接受社会监督。

九、根据《环评法》等的规定，若项目的性质、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，应依法重新报批项目环评文件。自批准之日起超过5年方决定该项目开工建设的，其环评文件应当报我局重新审核。在项目建设、运行过程中产生其他不符合经审批的环评文件情形的，应依法办理相关环保手续。项目《环评报告表》经批准后，发布或修订的标准、规范和准入要求等对已经批准的建设项目有新要求的，按新要求执行。

十、项目建设必须严格执行配套的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的环境保护“三同时”制度。

项目竣工后，须依法开展环保设施竣工验收。经验收合格后，项目方可正式投入运行。

以上意见和《环评报告表》中提出的污染防治措施和风险防控措施，你单位应在项目设计、建设、运营和管理中认真予以落实。在本项目发生实际排污行为之前，你公司须依法申领排污许可证，并按证排污。项目建设期和运营期日常环境监督管理工作由湖州市南浔区生态环境保护行政执法队负责，同时你单位须按规定接受各级生态环境部门的监督检查。



---

抄送：湖州市南浔区生态环境保护行政执法队、湖州市南浔区发展和改革委员会，湖州市南浔区经济和信息化局，湖州市南浔区应急管理局，湖州市南浔区千金镇人民政府，湖州宝丽环境技术有限公司

---

湖州市生态环境局南浔分局办公室      2025年11月26日印发

---

# 固定污染源排污登记回执

登记编号：91330500MABWTRY47F001W

排污单位名称：浙江嘉美格食品科技股份有限公司

生产经营场所地址：浙江省湖州市南浔区千金镇里浩村菱  
新公路北、金菱路南

统一社会信用代码：91330500MABWTRY47F

登记类型：☒首次 ☐延续 ☐变更

登记日期：2025年12月19日

有效期：2025年12月19日至2030年12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 2

企业事业单位突发环境事件应急预案备案表

|             |                                                                        |     |     |
|-------------|------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| 备案意见        | 浙江嘉美格食品科技股份有限公司单位的突发环境事件应急预案备案文件已于 2026 年 3 月 20 日收讫，经 形式审查，文件齐全，予以备案。 |     |     |
| 备案编号        | 330503-2026-032-L                                                      |     |     |
| 受理部门<br>负责人 | 姚昱廷                                                                    | 经办人 | 严思慧 |

注：备案编号由企业所在地县级行政区划代码、年份、流水号、企业环境风险级别（一般及较小 L、较大 M、重大 H）及跨区域（T）表征字母组成。例如，浙江省杭州市余杭区\*\*重大环境风险非跨区域企业环境应急预案 2015 年备案，是余杭区环境保护局当年受理的第 25 个备案，则编号为：330110-2015-025-H；如果是跨区域企业，则编号为 330110-2015-025-HT。

# 委托处置协议书

合同编号：\_\_\_\_\_



甲方： 浙江嘉美格食品科技股份有限公司 （以下简称甲方）

乙方： 湖州润星环保科技有限公司 （以下简称乙方）



根据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《浙江省固体废物污染环境防治条例》以及相关法律、法规的规定，甲、乙双方在白驹、平等和诚信的原则下，就甲方委托乙方处置危险废物的相关事宜，双方达成如下协议：

#### 一、危险废物基本信息

| 序号  | 危废名称      | 废物代码       | 年申报量（吨） | 物理性状 | 包装方式 |
|-----|-----------|------------|---------|------|------|
| 1   | 片碱、次氯酸钠包装 | 900-041-49 | 0.021   | 固态   | 吨袋   |
| 2   | 化验室废物     | 900-047-49 | 0.06    | 固态   | 箱    |
| 3   | 废机油桶      | 900-249-08 | 0.02    | 固态   | 散装   |
| 4   | 废机油       | 900-249-08 | 0.2     | 液态   | 桶装   |
| 5   | 废手套及废抹布   | 900-041-49 | 0.2     | 固态   | 吨袋   |
| 6   |           |            |         |      |      |
| 7   |           |            |         |      |      |
| 8   |           |            |         |      |      |
| 9   |           |            |         |      |      |
| 10  |           |            |         |      |      |
| 备注： |           |            |         |      |      |



#### 二、甲、乙双方权责

1、甲方须向乙方提供企业和危险废物的相关资料包括营业执照复印件、组织机构代码复印件、环评报告固废一览表中的危废名称代码、数量、形状等，并确保所提供资料的真实性和合法性。所有提供的纸质资料须加盖甲方的公章。

2、甲方须对在生产过程中产生的上述废物进行安全收集并分类储存，不同类型的危废采用相应的封装容器，封装容器必须做到外观无破损、无泄漏、表面无污染。如甲方的包装容器不符合乙方要求或危险废物混合收集等，乙方有权拒绝接收该部分危废。

3、甲方应保证每次处置的废物性状和所提供的资料基本相符，乙方有权对甲方要求处置的废物进行抽检，若检测结果与甲方提供的性状证明或样品性状有较大差别时，乙方有权拒绝接收甲方废物，已拉至乙方厂内的将予退货，运费由甲方承担。

4、若甲方需乙方处置的危废种类发生变化，且在乙方处置范围内时，需改签或补签协议。

5、若甲方废物性状发生较大变化，或因某特殊原因而导致某些批次危废性状发生重大变化时，



甲方应及时通报乙方，经双方协商，可重新签订相关处置协议。若甲方未及时通知乙方，导致在该废物的清理、运输、储存和处置等过程中产生不良影响或发生事故的，甲方须承担相应责任。若由此导致乙方处置费用增加，乙方有权向甲方提出追加处置费用和相应赔偿的要求。

6、甲方现场的装车由甲方负责，乙方现场的卸货由乙方负责，运输过程中的安全问题由乙方督促运输单位负责。

7、乙方须向甲方提供营业执照和危废经营许可证复印件，并加盖公章，并有义务向甲方告知乙方的危废处置范围、处置能力以及处置方法。同时，乙方须严格按照国家的规定和标准对已接收的危废进行合理、安全的处置。

8、协议签订后，甲方须及时在所在地危险综合监管信息系统进行企业信息注册，完成危废申报登记，注册成功后及时通知乙方办理废物转移计划申报。若因甲方未及时办理手续或未及时通知乙方，导致相关审批、转移手续无法完成，所发生的责任和费用由甲方承担。

9、如因乙方原因不能处置甲方废物，需提前 15 天告知甲方，已接收的废物按实际过磅数量结算相应处置费。

### 三、危废的转移和运输

经甲乙双方商定，按以下第 2 项执行危废的转运。

1、由甲方自行委托有危险废物运输资质的运输单位负责运输，甲方所产生的危险废物运输到乙方指定地点交付。交付前所有风险和责任由甲方或甲方所委托的运输单位承担，乙方签收后由乙方承担。

2、由乙方负责委托有危险废物运输资质的运输单位负责运输，运输费用为小车 1300 元/次，  
大车 2000 元/次。甲方须在每次运输前提前五个工作日通知乙方，乙方方可及时为甲方提供运输和接收。

### 四、计费及支付方式

1、数量计量：甲方如具备计量条件双方可当场计量，否则以乙方的计量为准，若发生争议，双方协商解决。

2、处置费用：

结算依据：根据本合同附件《处置价格单》中约定的价格进行结算。

若甲方实际委托全年超出 1 吨的，则甲方应根据实际数量及协议约定单价向乙方支付处置费用；  
若甲方实际委托全年不足 1 吨的，则甲方按 1 吨数量及协议约定单价向乙方支付处置费用。

甲方应在收到乙方发票后 7 日内结清款项，逾期付款则加收违约金，违约金按处置费用的 10% 收取。

3、支付方式：公司账户现金转账。



## 五、特别约定

- 1、乙方向甲方提供危险废物分类收集转移及危险废物台账规范化管理业务的指导服务。
- 2、业务指导服务费每年人民币伍仟元整(¥5000.00元)，协议签订时，甲方向乙方先行支付。
- 3、处置费价格根据市场行情进行更新，若行情发生较大变化，双方可以协商进行价格变更。
- 4、甲方指定费国松 手机号码：13567107092 为工作联系人，乙方指定张震森 手机号码：17772700009 为工作联系人。

## 六、其它约定事项

- 1、本协议自 2025 年 7 月 4 日起至 2026 年 7 月 3 日止，并可于合同终止前 15 日内由任一方提出合同续签，经双方协商一致签订新的委托协议书。
- 2、协议中未尽事宜，在法律、法规及有关规定范围内由甲乙双方协商解决，如遇国家或当地生态环境主管部门出台新的政策、法规，甲乙双方应执行新的政策和规定。
- 3、本协议在履行过程中发生的任何争议，双方应协商解决；如协商不成的，任何一方均有权向甲方（受托方）所在地人民法院提起诉讼。
- 4、本协议一式二份，甲乙双方各执一份，经双方签字盖章后生效。

甲方（盖章）：浙江嘉美格食品科技股份有限公司 乙方（盖章）：湖州润星环保科技有限公司

开户银行：浙江南浔农村商业银行股份有限公司 开户银行：浙江南浔农村商业银行股份有限公司

千金支行 菱湖支行

账号：201000315730999 账号：201000243447899

通讯地址：湖州市南浔区千金镇金航路 8 号 通讯地址：南浔区菱湖镇吉兆南路 288 号

代理人：孙胡明 代理人：

电话：15868870403 电话：

签订日期：2025.7.4 签订日期：



# 糖液回收处理合作协议

甲方（委托方）：

浙江嘉美格食品科技股份有限公司

地址：浙江省湖州市南浔区千金镇金航路 8 号

联系人：姚江波

电话：13868062667

乙方（受托方）：

杭州姚芝堂食品有限公司

地址：浙江省杭州市临平区塘栖镇泰山村 11 组九熟坝 16 号

联系人：史亚丽

电话：18969017773

鉴于甲方在生产加工半成品过程中产生糖液需回收处理，乙方具备相应回收处理能力，双方经协商达成如下协议：

## 第一条 合作内容

1.1 甲方委托乙方回收处理其生产加工车间产生的糖液（以下简称“物料”），乙方同意按本协议约定接收并处理。

1.2 物料性质：蜜饯加工产生的废糖水，主要成分：水、白砂糖，PH 值 3.0~5.5，粘性 10~500 mPa·s（室温下）。

## 第二条 物料交付

2.1 交付方式：甲方负责将物料运送至乙方指定地点（地址：浙江省杭州市临平区塘栖镇泰山村 11 组九熟坝 16 号），运输费用由甲方承担。

2.2 交付频率：每周交付 2 次。

2.3 双方应共同确认每次交付的物料数量，并签字记录。

### 第三条 回收处理要求

3.1 乙方须具备合法资质，确保处理过程符合环保、食品安全等法律法规要求。

3.2 乙方处理后的产物如需排放或再利用，须符合国家相关标准。

### 第四条 费用及结算

4.1 本协议为有偿无偿合作：处理费用为：50 元/吨，结算周期为每月 20 日前。

4.2 发票开具：乙方按实际结算金额向甲方开具合法发票。

### 第五条 双方权利义务

5.1 甲方义务：确保交付的糖液无危险废弃物混入；配合乙方提供物料检测数据。

5.2 乙方义务：按时接收物料并规范处理；如因处理不当导致环保或安全事故，由乙方承担全部  
部责任。



### 第六条 保密条款

双方应对合作中获知的商业秘密、技术信息等保密，未经同意不得向第三方披露。

### 第七条 违约责任

7.1 任何一方违约，需赔偿对方实际损失。

7.2 因不可抗力（如自然灾害、政策调整）导致协议无法履行，双方协商解决。



### 第八条 协议期限与终止

8.1 协议有效期：5 年，自 2025 年 5 月 15 日至 2030 年 5 月 14 日。

8.2 期满前 30 日，双方可协商续签或终止。

### 第九条 其他

9.1 未尽事宜，双方签订补充协议，与本协议具同等效力。

9.2 本协议一式两份，双方各执一份，签字盖章后生效。

甲方（盖章）：

代表签字：

日期：



乙方（盖章）：

代表签字：

日期：



## 股权转让协议

本协议三方当事人：

出让方（以下简称甲方）：王惠平

身份证号码：330501197809303711

出让方（以下简称乙方）：俞美丽

身份证号码：330501198210083729

受让方（以下简称丙方）：浙江嘉美格食品科技股份有限公司

统一社会信用代码：91330500MABWTRY47F

湖州唐铭纺织科技有限公司是经湖州市南浔区市场监督管理局批准成立的，在湖州市南浔区市场监督管理局注册的有限责任公司（自然人投资或控股）。甲、乙双方因申请出让其持有的股权，现经湖州唐铭纺织科技有限公司股东会批准，甲、乙、丙三方经友好协商，本着平等互利的原则，就甲、乙双方在湖州唐铭纺织科技有限公司拥有的股权转让事宜订立协议如下，以资共同遵守：

### 第一条 股权转让标的与价款

甲方将其占湖州唐铭纺织科技有限公司 55%的股权计人民币 385 万元，以 385 万元的价格平价转让给丙方。

乙方将其占湖州唐铭纺织科技有限公司 45%的股权计人民币 315 万元，以 315 万元的价格平价转让给丙方。

### 第二条 保证

甲方和乙方承诺，保证对其转让给丙方的股权拥有完全的、有效的处分权，甲方和乙方保证对其所持有的股权没有设置任何抵押、质押或其他形式的担保，并不得有第三方追索等情况，否则甲方和乙方应承担

第八条 本协议自甲、乙、丙三方当事人盖章和签字之日起生效。

第九条 本协议一式四份，甲、乙、丙三方各持一份，交有关部门一份。

以下无正文。

出让方（甲方）签字：



出让方（乙方）签字：



受让方（丙方）盖章：



签约日期：2025 年 02 月 日

浙江省排污权电子凭证

|                      |                       |            |                 |             |
|----------------------|-----------------------|------------|-----------------|-------------|
| 企业名称                 | 湖州唐铭纺织科技有限公司          |            | 法定代表人           | 王惠平         |
| 企业地址                 | 浙江省湖州市南浔区千金镇里浩村排塘港工业区 |            | 联系人             | 王惠平         |
| 社会统一信用代码             | 91330503MA2B3LKQ4X    |            | 联系电话            | 13757086658 |
| 排污权基本信息              |                       |            |                 |             |
| 指标类型                 | 数量(吨/年)               | 有效期限       | 取得方式            | 抵质押状态       |
| 氨氮                   | 0.065                 | 2028-10-18 | 政府储备出让          |             |
| 化学需氧量                | 1.304                 | 2028-10-18 | 政府储备出让          |             |
|                      |                       |            |                 |             |
|                      |                       |            |                 |             |
|                      |                       |            |                 |             |
|                      |                       |            |                 |             |
|                      |                       |            |                 |             |
|                      |                       |            |                 |             |
|                      |                       |            |                 |             |
|                      |                       |            |                 |             |
|                      |                       |            |                 |             |
|                      |                       |            |                 |             |
|                      |                       |            |                 |             |
|                      |                       |            |                 |             |
|                      |                       |            |                 |             |
|                      |                       |            |                 |             |
| 注：以上信息已由属地生态环境部门审核确认 |                       |            | 当前日期：2024年4月15日 |             |

收购合并资料

2025/10/21 15:03

undefined

公司登记基本情况

|          |                                                       |            |        |
|----------|-------------------------------------------------------|------------|--------|
| 名称       | 湖州唐铭纺织科技有限公司   企业状态：注销                                |            |        |
| 住所       | 浙江省湖州市南浔区千金镇里浩村排塘港工业区                                 |            |        |
| 统一社会信用代码 | 91330503MA2B3LKQ4X                                    |            |        |
| 法定代表人    | 姚江波                                                   | 邮政编码       | 313016 |
| 注册资本     | 700万元                                                 |            |        |
| 成立日期     | 2017-12-04                                            |            |        |
| 核准日期     | 2025-10-17                                            |            |        |
| 登记机关     | 湖州市南浔区市场监督管理局                                         |            |        |
| 管辖单位     | 南浔千金所                                                 |            |        |
| 企业类型     | 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）                                |            |        |
| 经营范围     | 纺织品、抽纱刺绣工艺品加工销售；货物及技术进出口。（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） |            |        |
| 营业期限     | 2017-12-04 至 长期                                       |            |        |
| 执照副本数    | 3                                                     |            |        |
| 所属行业     | 化纤织造加工                                                | 行业代码       | 1751   |
| 股东信息     |                                                       |            |        |
| 法人股东情况   | 浙江嘉美格食品科技股份有限公司;                                      |            |        |
| 自然人股东情况  | --                                                    |            |        |
| 其他股东情况   | --                                                    |            |        |
| 注销情况     |                                                       |            |        |
|          | 注销原因                                                  | 注销日期       |        |
| 注销情况     | 因公司合并或分立                                              | 2025-10-17 |        |

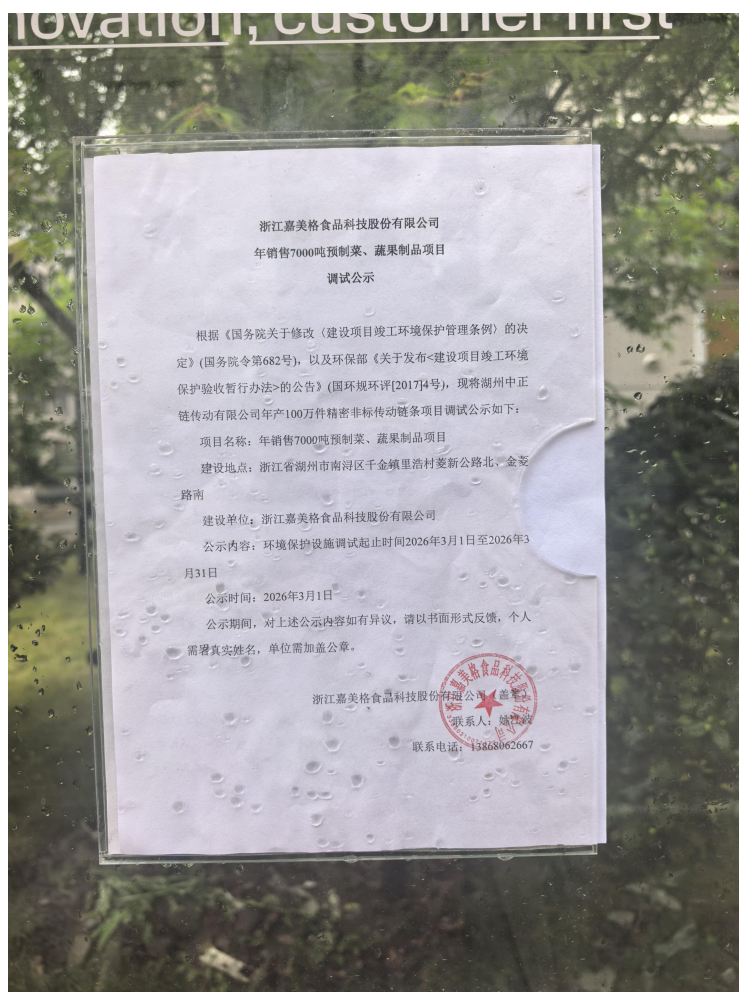
本资料仅供参考，不得作为经营凭证。

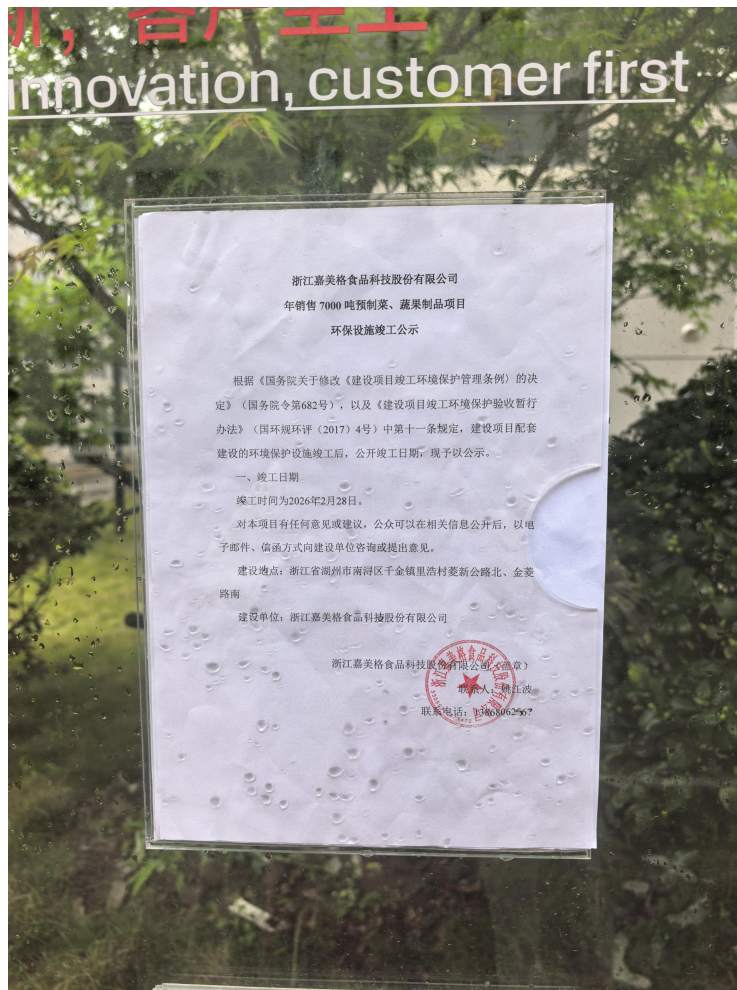
湖州市南浔区市场监督管理局

2025-10-21

https://djjcd.zj.amr.zj.gov.cn/dssczt/#/se\_np/qyInfo?prpid=4da77a183708cc7af12701fbd41cf7c29d76a9f88612b7d008b899bbd9a0dc30&bfh=92... 1/1

## 竣工、调试公示





## 提供材料真实性承诺书

本公司针对“年销售7000吨预制菜、蔬果制品项目”先行性环境保护验收监测报告表，本公司在此声明并承诺：

本项目编制的全部验收所需文件及相关资料及提供的纸质版和电子版资料均完整、真实、可靠，有关副本资料或复印件、扫描件均与原件一致。

特此承诺！

承诺单位：浙江嘉美格食品科技股份有限公司



## 工况证明

兹证明，浙江嘉美格食品科技股份有限公司 于 2026 年 4 月  
8 日生产18吨蜜饯，特此证明！

单位：浙江嘉美格食品科技股份有限公司（盖章）

2026年 4 月 8 日



## 工况证明

兹证明，浙江嘉美格食品科技股份有限公司 于 2026 年 4 月  
9 日生产18吨蜜饯，特此证明！

单位：浙江嘉美格食品科技股份有限公司（盖章）

2026年 4 月 9 日

证明人:



## 证明

本次验收范围为年产6500吨蜜饯。

特此证明！

浙江嘉美格食品科技股份有限公司





普洛赛斯 PROCESS  
检测科技 detect science technology

# 检验检测报告

报告编号： 普洛赛斯检（2026）第 H05046 号

委托单位： 浙江嘉美格食品科技股份有限公司

项目名称： 环保验收项目检测

湖州普洛赛斯检测科技有限公司



湖州普洛赛斯检测科技有限公司  
检 验 检 测 报 告

一、基本信息

|              |                                                                                                                                                                                                          |                 |                       |  |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|--|
| 委托单位         | 全称                                                                                                                                                                                                       | 浙江嘉美格食品科技股份有限公司 |                       |  |
|              | 地址                                                                                                                                                                                                       | /               |                       |  |
|              | 联系人/<br>联系电话                                                                                                                                                                                             | 陈/13067766217   |                       |  |
| 项目名称         | 环保验收项目检测                                                                                                                                                                                                 |                 |                       |  |
| 项目地址         | /                                                                                                                                                                                                        |                 |                       |  |
| 来样方式         | 本公司采样                                                                                                                                                                                                    | 采样日期            | 2026/05/11-2026/05/12 |  |
| 检测地点         | 公司实验室/现场检测                                                                                                                                                                                               | 接收日期            | 2026/05/12-2026/05/13 |  |
| 样品数量         | 水样：168L                                                                                                                                                                                                  | 检测日期            | 2026/05/11-2026/05/18 |  |
| 检测类别<br>及项目  | 废水：pH 值、悬浮物、化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、五日生化需氧量（BOD <sub>5</sub> ）、动植物油类                                                                                                                                              |                 |                       |  |
| 主要检测<br>仪器设备 | PHB-4 便携式酸度计（HP133-3）、T6 新悦可见分光光度计（HP109）、AWA6228 多功能声级计（HP39-2）、UV-1800 紫外可见分光光度计（HP01）、LB-901COD 恒温加热器（HP87-1/87-2）、PX224ZH/E 电子天平（HP131）、SYT700 型红外测油仪（HP28）、JPSJ-605 溶解氧测定仪（HP94）<br>备注：检测仪器设备为本公司自有 |                 |                       |  |
| 说明           | 2026 年 05 月 11 日至 2026 年 05 月 12 日检测期间，浙江嘉美格食品科技股份有限公司正常运营，环保设施正常运行。                                                                                                                                     |                 |                       |  |

编制人：周微

审核人：周微

批准人：

签发日期：2026.6.16



二、检测方法

| 类别                                | 检测项目                           | 检测方法                                                  |
|-----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 废水                                | pH 值                           | 水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020                           |
|                                   | 悬浮物                            | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989                         |
|                                   | 动植物油类                          | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018                   |
|                                   | 总氮                             | 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012                  |
|                                   | 化学需氧量                          | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017                         |
|                                   | 氨氮                             | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009                        |
|                                   | 总磷                             | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989                     |
|                                   | 五日生化需氧量<br>(BOD <sub>5</sub> ) | 水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009 |
| 备注：废水采样按 HJ91.1-2019《污水监测技术规范》执行。 |                                |                                                       |

三、检测结果

表 3-1 废水检测结果

| 采样时间       | 检测项目                           | 单位   | 检测结果                 |                      |                      |                      |                      |
|------------|--------------------------------|------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|            |                                |      | 废水进口（W01）            |                      |                      |                      | 均值                   |
|            |                                |      | 第一次                  | 第二次                  | 第三次                  | 第四次                  |                      |
|            |                                |      | 微黄、微浊                | 微黄、微浊                | 微黄、微浊                | 微黄、微浊                |                      |
| 2026/05/11 | pH 值                           | 无量纲  | 8.2                  | 8.1                  | 8.2                  | 8.0                  | /                    |
|            | 悬浮物                            | mg/L | 67                   | 61                   | 77                   | 71                   | 69                   |
|            | 化学需氧量                          | mg/L | 1.18×10 <sup>3</sup> | 1.24×10 <sup>3</sup> | 1.12×10 <sup>3</sup> | 1.09×10 <sup>3</sup> | 1.16×10 <sup>3</sup> |
|            | 氨氮                             | mg/L | 23.2                 | 19.9                 | 22.6                 | 21.4                 | 21.8                 |
|            | 总磷                             | mg/L | 0.41                 | 0.44                 | 0.45                 | 0.43                 | 0.43                 |
|            | 总氮                             | mg/L | 31.2                 | 32.6                 | 34.2                 | 33.6                 | 32.9                 |
|            | 五日生化需氧量<br>(BOD <sub>5</sub> ) | mg/L | 410                  | 459                  | 393                  | 374                  | 409                  |
|            | 动植物油类                          | mg/L | 10.1                 | 10.7                 | 10.9                 | 10.2                 | 10.5                 |
| 2026/05/12 | pH 值                           | 无量纲  | 8.3                  | 8.3                  | 8.4                  | 8.3                  | /                    |
|            | 悬浮物                            | mg/L | 71                   | 78                   | 65                   | 68                   | 71                   |
|            | 化学需氧量                          | mg/L | 1.12×10 <sup>3</sup> | 1.19×10 <sup>3</sup> | 1.06×10 <sup>3</sup> | 1.23×10 <sup>3</sup> | 1.15×10 <sup>3</sup> |
|            | 氨氮                             | mg/L | 21.3                 | 19.8                 | 22.2                 | 20.2                 | 20.9                 |
|            | 总磷                             | mg/L | 0.44                 | 0.46                 | 0.49                 | 0.50                 | 0.47                 |
|            | 总氮                             | mg/L | 33.1                 | 34.2                 | 30.5                 | 32.3                 | 32.5                 |
|            | 五日生化需氧量<br>(BOD <sub>5</sub> ) | mg/L | 424                  | 445                  | 383                  | 465                  | 429                  |
|            | 动植物油类                          | mg/L | 10.1                 | 9.58                 | 9.88                 | 11.9                 | 10.4                 |

表 3-2 废水检测结果

| 采样时间       | 检测项目                       | 单位   | 检测结果      |       |       |       |       | 限值  |
|------------|----------------------------|------|-----------|-------|-------|-------|-------|-----|
|            |                            |      | 废水出口（W02） |       |       |       |       |     |
|            |                            |      | 第一次       | 第二次   | 第三次   | 第四次   | 均值    |     |
|            |                            |      | 微黄、微浊     | 微黄、微浊 | 微黄、微浊 | 微黄、微浊 |       |     |
| 2026/05/11 | pH 值                       | 无量纲  | 7.6       | 7.4   | 7.4   | 7.5   | /     | 6-9 |
|            | 悬浮物                        | mg/L | 29        | 32    | 27    | 31    | 30    | 400 |
|            | 化学需氧量                      | mg/L | 108       | 116   | 113   | 110   | 112   | 500 |
|            | 氨氮                         | mg/L | 0.837     | 0.795 | 0.690 | 0.747 | 0.767 | 35  |
|            | 总磷                         | mg/L | 0.28      | 0.26  | 0.29  | 0.25  | 0.27  | 8   |
|            | 总氮                         | mg/L | 2.72      | 2.83  | 2.65  | 2.98  | 2.80  | 70  |
|            | 五日生化需氧量（BOD <sub>5</sub> ） | mg/L | 37.9      | 43.4  | 41.5  | 39.3  | 40.5  | 300 |
|            | 动植物油类                      | mg/L | 3.32      | 3.31  | 3.33  | 3.95  | 3.48  | 100 |
| 2026/05/12 | pH 值                       | 无量纲  | 8.0       | 7.9   | 7.7   | 7.8   | /     | 6-9 |
|            | 悬浮物                        | mg/L | 25        | 29    | 31    | 25    | 28    | 400 |
|            | 化学需氧量                      | mg/L | 114       | 106   | 117   | 120   | 114   | 500 |
|            | 氨氮                         | mg/L | 0.714     | 0.666 | 0.613 | 0.678 | 0.668 | 35  |
|            | 总磷                         | mg/L | 0.29      | 0.27  | 0.24  | 0.22  | 0.26  | 8   |
|            | 总氮                         | mg/L | 2.84      | 3.14  | 2.98  | 2.66  | 2.90  | 70  |
|            | 五日生化需氧量（BOD <sub>5</sub> ） | mg/L | 40.5      | 36.5  | 41.7  | 43.9  | 40.6  | 300 |
|            | 动植物油类                      | mg/L | 2.97      | 3.83  | 3.95  | 4.00  | 3.69  | 100 |

备注：限值来源于《污水综合排放标准》GB 8978-1996 表 4 三级标准；氨氮、总磷限值来源于《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》DB 33/887-2013 表 1 限值；总氮限值来源于《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T 31962-2015 表 1B 级标准。

表 3-3 废水检测结果

| 采样时间       | 检测项目                       | 单位   | 检测结果           |       |       |       |      | 限值  |
|------------|----------------------------|------|----------------|-------|-------|-------|------|-----|
|            |                            |      | 1#生活污水排放口（W03） |       |       |       |      |     |
|            |                            |      | 第一次            | 第二次   | 第三次   | 第四次   | 均值   |     |
|            |                            |      | 微黄、微浊          | 微黄、微浊 | 微黄、微浊 | 微黄、微浊 |      |     |
| 2026/05/11 | pH 值                       | 无量纲  | 8.6            | 8.7   | 8.6   | 8.6   | /    | 6-9 |
|            | 悬浮物                        | mg/L | 62             | 59    | 65    | 63    | 62   | 400 |
|            | 化学需氧量                      | mg/L | 257            | 252   | 261   | 249   | 255  | 500 |
|            | 氨氮                         | mg/L | 19.3           | 20.2  | 18.6  | 17.6  | 18.9 | 35  |
|            | 总磷                         | mg/L | 1.62           | 1.71  | 1.66  | 1.75  | 1.68 | 8   |
|            | 总氮                         | mg/L | 24.8           | 27.2  | 26.1  | 25.9  | 26.0 | 70  |
|            | 五日生化需氧量（BOD <sub>5</sub> ） | mg/L | 92.7           | 87.3  | 96.2  | 86.7  | 90.7 | 300 |

|            |                             |      |      |      |      |      |      |     |
|------------|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|-----|
|            | 动植物油类                       | mg/L | 0.90 | 0.69 | 1.12 | 0.77 | 0.87 | 100 |
| 2026/05/12 | pH 值                        | 无量纲  | 8.7  | 8.6  | 8.6  | 8.7  | /    | 6-9 |
|            | 悬浮物                         | mg/L | 62   | 75   | 69   | 73   | 70   | 400 |
|            | 化学需氧量                       | mg/L | 240  | 252  | 248  | 255  | 249  | 500 |
|            | 氨氮                          | mg/L | 22.3 | 19.8 | 21.5 | 20.2 | 21.0 | 35  |
|            | 总磷                          | mg/L | 1.74 | 1.77 | 1.84 | 1.67 | 1.76 | 8   |
|            | 总氮                          | mg/L | 27.2 | 26.0 | 25.2 | 26.1 | 26.1 | 70  |
|            | 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) | mg/L | 85.1 | 90.1 | 87.8 | 96.2 | 89.8 | 300 |
|            | 动植物油类                       | mg/L | 0.81 | 0.51 | 0.80 | 0.85 | 0.74 | 100 |

备注：限值来源于《污水综合排放标准》GB 8978-1996 表 4 三级标准；氨氮、总磷限值来源于《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》DB 33/887-2013 表 1 限值；总氮限值来源于《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T 31962-2015 表 1B 级标准。

表 3-4 废水检测结果

| 采样时间       | 检测项目                       | 单位   | 检测结果           |       |       |       |      | 限值  |
|------------|----------------------------|------|----------------|-------|-------|-------|------|-----|
|            |                            |      | 2#生活污水排放口（W04） |       |       |       |      |     |
|            |                            |      | 第一次            | 第二次   | 第三次   | 第四次   | 均值   |     |
|            |                            |      | 微黄、微浊          | 微黄、微浊 | 微黄、微浊 | 微黄、微浊 |      |     |
| 2026/05/11 | pH 值                       | 无量纲  | 8.3            | 8.5   | 8.2   | 8.3   | /    | 6-9 |
|            | 悬浮物                        | mg/L | 60             | 72    | 58    | 72    | 66   | 400 |
|            | 化学需氧量                      | mg/L | 273            | 277   | 282   | 265   | 274  | 500 |
|            | 氨氮                         | mg/L | 19.7           | 20.8  | 20.2  | 23.5  | 21.0 | 35  |
|            | 总磷                         | mg/L | 1.98           | 1.89  | 1.91  | 1.94  | 1.93 | 8   |
|            | 总氮                         | mg/L | 26.5           | 28.1  | 27.8  | 28.8  | 27.8 | 70  |
|            | 五日生化需氧量（BOD <sub>5</sub> ） | mg/L | 97.2           | 102   | 107   | 93.6  | 100  | 300 |
|            | 动植物油类                      | mg/L | 1.09           | 0.67  | 0.69  | 0.60  | 0.76 | 100 |
| 2026/05/12 | pH 值                       | 无量纲  | 8.3            | 8.5   | 8.6   | 8.3   | /    | 6-9 |
|            | 悬浮物                        | mg/L | 63             | 70    | 69    | 72    | 69   | 400 |
|            | 化学需氧量                      | mg/L | 274            | 268   | 276   | 285   | 276  | 500 |
|            | 氨氮                         | mg/L | 20.9           | 19.1  | 19.4  | 21.7  | 20.3 | 35  |
|            | 总磷                         | mg/L | 1.95           | 1.88  | 1.80  | 1.96  | 1.90 | 8   |
|            | 总氮                         | mg/L | 29.1           | 28.3  | 27.0  | 29.7  | 28.5 | 70  |
|            | 五日生化需氧量（BOD <sub>5</sub> ） | mg/L | 102            | 95.1  | 105   | 110   | 103  | 300 |
|            | 动植物油类                      | mg/L | 0.96           | 0.65  | 0.85  | 0.54  | 0.75 | 100 |

备注：限值来源于《污水综合排放标准》GB 8978-1996 表 4 三级标准；氨氮、总磷限值来源于《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》DB 33/887-2013 表 1 限值；总氮限值来源于《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T 31962-2015 表 1B 级标准。

表 3-5 废水检测结果

| 采样时间                                                                                                                                        | 检测项目                       | 单位   | 检测结果           |       |       |       |      | 限值  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------|----------------|-------|-------|-------|------|-----|
|                                                                                                                                             |                            |      | 3#生活污水排放口（W05） |       |       |       |      |     |
|                                                                                                                                             |                            |      | 第一次            | 第二次   | 第三次   | 第四次   | 均值   |     |
|                                                                                                                                             |                            |      | 微黄、微浊          | 微黄、微浊 | 微黄、微浊 | 微黄、微浊 |      |     |
| 2026/05/11                                                                                                                                  | pH 值                       | 无量纲  | 8.6            | 8.5   | 8.6   | 8.5   | /    | 6-9 |
|                                                                                                                                             | 悬浮物                        | mg/L | 61             | 58    | 68    | 65    | 63   | 400 |
|                                                                                                                                             | 化学需氧量                      | mg/L | 256            | 269   | 253   | 260   | 260  | 500 |
|                                                                                                                                             | 氨氮                         | mg/L | 21.5           | 19.6  | 21.7  | 23.8  | 21.6 | 35  |
|                                                                                                                                             | 总磷                         | mg/L | 1.86           | 1.80  | 1.78  | 1.90  | 1.84 | 8   |
|                                                                                                                                             | 总氮                         | mg/L | 29.2           | 31.6  | 30.8  | 32.3  | 31.0 | 70  |
|                                                                                                                                             | 五日生化需氧量（BOD <sub>5</sub> ） | mg/L | 90.1           | 102   | 91.9  | 95.6  | 94.9 | 300 |
|                                                                                                                                             | 动植物油类                      | mg/L | 0.60           | 0.48  | 0.40  | 0.68  | 0.54 | 100 |
| 2026/05/12                                                                                                                                  | pH 值                       | 无量纲  | 8.8            | 8.7   | 8.8   | 8.9   | /    | 6-9 |
|                                                                                                                                             | 悬浮物                        | mg/L | 80             | 70    | 73    | 62    | 71   | 400 |
|                                                                                                                                             | 化学需氧量                      | mg/L | 260            | 256   | 268   | 275   | 265  | 500 |
|                                                                                                                                             | 氨氮                         | mg/L | 23.2           | 22.6  | 21.0  | 22.6  | 22.4 | 35  |
|                                                                                                                                             | 总磷                         | mg/L | 2.03           | 1.97  | 1.87  | 1.92  | 1.95 | 8   |
|                                                                                                                                             | 总氮                         | mg/L | 32.5           | 31.7  | 33.4  | 34.0  | 32.9 | 70  |
|                                                                                                                                             | 五日生化需氧量（BOD <sub>5</sub> ） | mg/L | 95.2           | 90.1  | 99.8  | 106   | 97.8 | 300 |
|                                                                                                                                             | 动植物油类                      | mg/L | 1.04           | 0.92  | 0.69  | 0.84  | 0.87 | 100 |
| 备注：限值来源于《污水综合排放标准》GB 8978-1996 表 4 三级标准；氨氮、总磷限值来源于《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》DB 33/887-2013 表 1 限值；总氮限值来源于《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T 31962-2015 表 1B 级标准。 |                            |      |                |       |       |       |      |     |

#### 四、检测结果评价

2026 年 05 月 11 日至 05 月 12 日检测期间：

浙江嘉美格食品科技股份有限公司废水出口、1#生活污水排放口、2#生活污水排放口、3#生活污水排放口 pH 值、化学需氧量、悬浮物、五日生化需氧量(BOD<sub>5</sub>)、动植物油类排放浓度均符合《污水综合排放标准》GB 8978-1996 表 2 三级标准；氨氮、总磷排放浓度均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》DB 33/887-2013 表 1 限值；总氮排放浓度符合《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T 31962-2015 表 1B 级标准。

**\* \* \* \* 报 告 结 束 \* \* \* \***





普洛赛斯 PROCESS  
检测 科技 detect science technology

# 检验检测报告

检验检测专用章

报告编号： 普洛赛斯检（2026）第H04032号

委托单位： 浙江嘉美格食品科技股份有限公司

项目名称： 环保验收项目检测

湖州普洛赛斯检测科技有限公司



# 湖州普洛赛斯检测科技有限公司

## 检 验 检 测 报 告

### 一、基本信息

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |                       |  |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|--|
| 委托单位         | 全称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 浙江嘉美格食品科技股份有限公司 |                       |  |
|              | 地址                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | /               |                       |  |
|              | 联系人/<br>联系电话                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 陈/13067766217   |                       |  |
| 项目名称         | 环保验收项目检测                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |                       |  |
| 项目地址         | /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |                       |  |
| 来样方式         | 本公司采样                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 采样日期            | 2026/04/08-2026/04/09 |  |
| 检测地点         | 公司实验室/现场检测                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 接收日期            | 2026/04/08-2026/04/09 |  |
| 样品数量         | 水样：36L<br>气样：256 个                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 检测日期            | 2026/04/08-2026/04/15 |  |
| 检测类别<br>及项目  | 废水：pH 值、悬浮物、化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、五日生化需氧量（BOD <sub>5</sub> ）、动植物油类<br>废气：油烟、氨、硫化氢、非甲烷总烃、臭气浓度、总悬浮颗粒物、氯化氢、排气流量、排气流速、排气温度<br>噪声：工业企业厂界环境噪声、区域环境噪声                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |                       |  |
| 主要检测<br>仪器设备 | PHBJ-260 便携式 pH 计（HP111）、ZR-3260D 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪（HP120）、崂应 3012 型自动烟尘烟气测试仪（HP32-1/HP32-2）、真空采样箱（HP104-6）、ZR-3922 型环境空气颗粒物综合采样器（HP91-3/HP101-1/HP101-2/HP101-3/HP101-4/HP101-5/HP101-6）、T6 新悦可见分光光度计（HP109）、DL-6800X 智能款真空箱气袋采样器（HP135-5/HP135-6/HP135-7/HP135-8）、ZR-3920 环境空气颗粒物综合采样器（HP60）、AWA6228 多功能声级计（HP22）、崂应 2061 型双路 VOCs/气体采样器（HP154-1/HP154-2）、UV-1800 紫外可见分光光度计（HP01）、LB-901COD 恒温加热器（HP87-1/87-2）、CPA225D 电子天平（HP80）、PX224ZH/E 电子天平（HP131）、SYT700 型红外测油仪（HP28）、JPSJ-605 溶解氧测定仪（HP94）、GC-1120 气相色谱仪（HP132）<br>备注：检测仪器设备为本公司自有 |                 |                       |  |
| 说明           | 2026 年 04 月 08 日至 2026 年 04 月 09 日检测期间，浙江嘉美格食品科技股份有限公司正常运营，环保设施正常运行。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |                       |  |

编制人：周微

审核人：h.l

批准人：[Signature]

签发日期：2026.4.22  


## 二、检测方法

| 类别 | 检测项目                        | 检测方法                                                    |
|----|-----------------------------|---------------------------------------------------------|
| 废水 | pH 值                        | 水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020                             |
|    | 悬浮物                         | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989                           |
|    | 动植物油类                       | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018                     |
|    | 化学需氧量                       | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017                           |
|    | 氨氮                          | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009                          |
|    | 总磷                          | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989                       |
|    | 总氮                          | 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012                    |
|    | 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) | 水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009   |
| 废气 | 排气流量                        | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单            |
|    | 排气流速                        |                                                         |
|    | 排气温度                        |                                                         |
|    | 氯化氢                         | 固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 HJ/T 27-1999                   |
|    | 硫化氢                         | 亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2007年) 3.1.11.2 |
|    |                             | 固定污染源废气 硫化氢的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1388-2024                   |
|    | 氨                           | 空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ533-2009                         |
|    | 油烟                          | 固定污染源废气油烟和油雾的测定红外分光光度法 HJ 1077-2019                     |
|    | 总悬浮颗粒物                      | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022                         |
|    | 臭气浓度                        | 环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022                     |
|    | 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               |
| 噪声 | 工业企业厂界环境噪声                  | 工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008                            |
|    | 区域环境噪声                      | 环境噪声监测技术规范城市声环境常规监测 HJ 640-2012                         |

备注：1. 废水采样按 HJ91.1-2019《污水监测技术规范》执行。  
2. 固定源废气采样按 HJ/T 397-2007《固定源废气监测技术规范》执行。  
3. 无组织废气采样按 HJ/T 55-2000《大气污染物无组织排放监测技术导则》执行。

## 三、检测结果

表 3-1 废水检测结果

| 采样时间       | 检测项目                           | 单位   | 检测结果         |      |      |      |      | 限值  |
|------------|--------------------------------|------|--------------|------|------|------|------|-----|
|            |                                |      | 综合污水排放口（W01） |      |      |      |      |     |
|            |                                |      | 第一次          | 第二次  | 第三次  | 第四次  | 均值   |     |
|            |                                |      | 黄、浊          | 黄、浊  | 黄、浊  | 黄、浊  |      |     |
| 2026/04/08 | pH 值                           | 无量纲  | 7.7          | 7.6  | 7.7  | 7.8  | /    | 6-9 |
|            | 氨氮                             | mg/L | 4.84         | 5.13 | 4.70 | 4.88 | 4.89 | 35  |
|            | 化学需氧量                          | mg/L | 199          | 206  | 190  | 194  | 197  | 500 |
|            | 五日生化需氧量<br>（BOD <sub>5</sub> ） | mg/L | 68.1         | 73.2 | 65.5 | 71.1 | 69.5 | 300 |

|            |                                |      |      |      |      |      |      |     |
|------------|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|-----|
|            | 悬浮物                            | mg/L | 66   | 74   | 81   | 79   | /    | 400 |
|            | 动植物油类                          | mg/L | 0.35 | 0.72 | 0.36 | 0.29 | 0.43 | 100 |
|            | 总氮                             | mg/L | 11.6 | 10.8 | 11.2 | 11.8 | 11.4 | 70  |
|            | 总磷                             | mg/L | 4.31 | 4.41 | 4.46 | 4.37 | 4.39 | 8   |
| 2026/04/09 | pH 值                           | 无量纲  | 8.2  | 8.1  | 8.0  | 8.2  | /    | 6-9 |
|            | 氨氮                             | mg/L | 5.19 | 4.37 | 5.01 | 4.55 | 4.78 | 35  |
|            | 化学需氧量                          | mg/L | 138  | 129  | 146  | 132  | 136  | 500 |
|            | 五日生化需氧量<br>(BOD <sub>5</sub> ) | mg/L | 47.7 | 45.6 | 53.4 | 48.3 | 48.8 | 300 |
|            | 悬浮物                            | mg/L | 69   | 56   | 77   | 84   | 72   | 400 |
|            | 动植物油类                          | mg/L | 0.55 | 0.41 | 0.51 | 0.47 | 0.48 | 100 |
|            | 总氮                             | mg/L | 11.1 | 10.4 | 10.7 | 11.4 | 10.9 | 70  |
|            | 总磷                             | mg/L | 4.09 | 3.99 | 4.07 | 4.18 | 4.08 | 8   |

备注：限值来源于《污水综合排放标准》GB 8978-1996 表 4 三级标准；氨氮、总磷限值来源于《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》DB 33/887-2013 表 1 限值；总氮限值来源于《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T 31962-2015 表 1B 级标准。

表 3-2 废气检测结果

| 检测项目                            |        | 单位    | 检测结果       |       |       |       |       |       | 限值  |
|---------------------------------|--------|-------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 检测时间                            |        | /     | 2026/04/08 |       |       |       |       |       | /   |
| 测点位置                            |        | /     | 油烟净化器      |       |       |       |       |       | /   |
| 检测频次                            |        | /     | 1          | 2     | 3     | 4     | 5     | 均值    | /   |
| 排气流量                            |        | m³/h  | 17319      | 14979 | 16246 | 16310 | 16353 | 16241 | /   |
| 排气流速                            |        | m/s   | 7.8        | 6.8   | 7.3   | 7.4   | 7.4   | /     | /   |
| 排气温度                            |        | ℃     | 29.0       | 29.2  | 29.2  | 29.8  | 30.2  | /     | /   |
| DA001 食堂油烟废气进口<br>G01<br>(金属滤筒) | 产生浓度   | mg/m³ | 2.8        | 3.5   | 2.9   | 2.8   | 2.9   | 3.0   | /   |
| 排气流量                            |        | m³/h  | 18261      | 17676 | 17717 | 17712 | 18156 | 17904 | /   |
| 排气流速                            |        | m/s   | 8.3        | 8.0   | 8.0   | 8.0   | 8.2   | /     | /   |
| 排气温度                            |        | ℃     | 29.1       | 29.1  | 29.1  | 29.0  | 29.0  | /     | /   |
| DA001 食堂油烟废气出口<br>G02<br>(金属滤筒) | 实测浓度   | mg/m³ | 0.5        | 0.6   | 0.5   | 0.7   | 0.7   | 0.6   | /   |
|                                 | 基准排放浓度 | mg/m³ | /          |       |       |       |       | 1.4   | 2.0 |
| 净化设施去除效率                        |        | %     | /          |       |       |       |       | 78    | ≥75 |

备注：限值来源于《饮食业油烟排放标准（试行）》GB 18483-2001 中表 2 标准。

表 3-3 废气检测结果

| 检测项目                      |        | 单位    | 检测结果       |       |       |       |       |       | 限值  |
|---------------------------|--------|-------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 检测时间                      |        | /     | 2026/04/09 |       |       |       |       |       | /   |
| 测点位置                      |        | /     | 油烟净化器      |       |       |       |       |       | /   |
| 检测频次                      |        | /     | 1          | 2     | 3     | 4     | 5     | 均值    | /   |
| 排气流量                      |        | m³/h  | 16668      | 19508 | 19022 | 19322 | 19256 | 18755 | /   |
| 排气流速                      |        | m/s   | 7.5        | 8.8   | 8.6   | 8.7   | 8.7   | /     | /   |
| 排气温度                      |        | ℃     | 28.8       | 28.6  | 28.6  | 28.6  | 29.2  | /     | /   |
| DA001 食堂油烟废气进口 G01 (金属滤筒) | 产生浓度   | mg/m³ | 2.9        | 2.4   | 2.3   | 2.4   | 2.3   | 2.5   | /   |
| 排气流量                      |        | m³/h  | 18809      | 18781 | 18848 | 17843 | 17214 | 18299 | /   |
| 排气流速                      |        | m/s   | 8.6        | 8.6   | 8.6   | 8.1   | 7.8   | /     | /   |
| 排气温度                      |        | ℃     | 28.3       | 28.3  | 28.2  | 28.2  | 28.2  | /     | /   |
| DA001 食堂油烟废气出口 G02 (金属滤筒) | 实测浓度   | mg/m³ | 0.6        | 0.5   | 0.6   | 0.6   | 0.5   | 0.6   | /   |
|                           | 基准排放浓度 | mg/m³ | /          |       |       |       |       | 1.3   | 2.0 |
| 净化设施去除效率                  |        | %     | /          |       |       |       |       | 77    | ≥75 |

备注：限值来源于《饮食业油烟排放标准（试行）》GB 18483-2001 中表 2 标准。

表 3-4 有组织废气检测结果

| 测试项目      |      | 单位    | 检测结果                  |                       |                       |                       |
|-----------|------|-------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 测试时间      |      | /     | 2026/04/08            |                       |                       |                       |
| 测试点位      |      | /     | DA002 污水站废气进口 (G03)   |                       |                       |                       |
| 检测频次      |      | /     | 1                     | 2                     | 3                     | 均值                    |
| 排气流量      |      | m³/h  | 5176                  | 5041                  | 5096                  | /                     |
| 排气流速      |      | m/s   | 12.7                  | 12.4                  | 12.5                  | /                     |
| 排气温度      |      | ℃     | 19.0                  | 19.1                  | 19.1                  | /                     |
| 氨（吸收瓶）    | 产生浓度 | mg/m³ | 2.24                  | 2.01                  | 2.16                  | 2.14                  |
|           | 产生速率 | kg/h  | 1.16×10 <sup>-2</sup> | 1.01×10 <sup>-2</sup> | 1.10×10 <sup>-2</sup> | 1.09×10 <sup>-2</sup> |
| 硫化氢（吸收瓶）  | 产生浓度 | mg/m³ | 0.164                 | 0.130                 | 0.143                 | 0.146                 |
|           | 产生速率 | kg/h  | 8.49×10 <sup>-4</sup> | 6.55×10 <sup>-4</sup> | 7.29×10 <sup>-4</sup> | 7.44×10 <sup>-4</sup> |
| 臭气浓度（采样袋） |      | 无量纲   | 2290                  | 2630                  | 2691                  | /                     |

表 3-5 有组织废气检测结果

| 测试项目      |      | 单位    | 检测结果                  |                       |                       |                       |
|-----------|------|-------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 测试时间      |      | /     | 2026/04/09            |                       |                       |                       |
| 测试点位      |      | /     | DA002 污水站废气进口 (G03)   |                       |                       |                       |
| 检测频次      |      | /     | 1                     | 2                     | 3                     | 均值                    |
| 排气流量      |      | m³/h  | 4870                  | 4916                  | 4989                  | /                     |
| 排气流速      |      | m/s   | 12.1                  | 12.2                  | 12.4                  | /                     |
| 排气温度      |      | ℃     | 18.9                  | 19.0                  | 19.0                  | /                     |
| 氨（吸收瓶）    | 产生浓度 | mg/m³ | 2.14                  | 2.30                  | 2.11                  | 2.18                  |
|           | 产生速率 | kg/h  | 1.04×10 <sup>-2</sup> | 1.13×10 <sup>-2</sup> | 1.05×10 <sup>-2</sup> | 1.07×10 <sup>-2</sup> |
| 硫化氢（吸收瓶）  | 产生浓度 | mg/m³ | 0.142                 | 0.126                 | 0.124                 | 0.131                 |
|           | 产生速率 | kg/h  | 6.92×10 <sup>-4</sup> | 6.19×10 <sup>-4</sup> | 6.19×10 <sup>-4</sup> | 6.43×10 <sup>-4</sup> |
| 臭气浓度（采样袋） |      | 无量纲   | 2691                  | 2630                  | 2630                  | /                     |

表 3-6 有组织废气检测结果

| 测试项目      |      | 单位    | 检测结果                  |                       |                       |                       | 限值    |
|-----------|------|-------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------|
| 测试时间      |      | /     | 2026/04/08            |                       |                       |                       | /     |
| 测试点位      |      | /     | DA002 污水站废气出口 (G04)   |                       |                       |                       | /     |
| 排气筒高度     |      | m     | 30                    |                       |                       |                       | /     |
| 检测频次      |      | /     | 1                     | 2                     | 3                     | 均值                    | /     |
| 排气流量      |      | m³/h  | 4843                  | 4525                  | 4973                  | /                     | /     |
| 排气流速      |      | m/s   | 11.7                  | 11.0                  | 12.1                  | /                     | /     |
| 排气温度      |      | ℃     | 18.6                  | 19.0                  | 19.2                  | /                     | /     |
| 氨（吸收瓶）    | 排放浓度 | mg/m³ | 0.85                  | 0.76                  | 0.67                  | 0.76                  | /     |
|           | 排放速率 | kg/h  | 4.12×10 <sup>-3</sup> | 3.44×10 <sup>-3</sup> | 3.33×10 <sup>-3</sup> | 3.63×10 <sup>-3</sup> | 20    |
| 硫化氢（吸收瓶）  | 排放浓度 | mg/m³ | 0.063                 | 0.054                 | 0.060                 | 0.059                 | /     |
|           | 排放速率 | kg/h  | 3.05×10 <sup>-4</sup> | 2.44×10 <sup>-4</sup> | 2.98×10 <sup>-4</sup> | 2.82×10 <sup>-4</sup> | 1.3   |
| 臭气浓度（采样袋） |      | 无量纲   | 549                   | 630                   | 630                   | /                     | 15000 |

备注：限值来源于《恶臭污染物排放标准》GB 14554-1993 表 2 限值标准。

表 3-7 有组织废气检测结果

| 测试项目   |      | 单位    | 检测结果                |      |      |      | 限值 |
|--------|------|-------|---------------------|------|------|------|----|
| 测试时间   |      | /     | 2026/04/09          |      |      |      | /  |
| 测试点位   |      | /     | DA002 污水站废气出口 (G04) |      |      |      | /  |
| 排气筒高度  |      | m     | 30                  |      |      |      | /  |
| 检测频次   |      | /     | 1                   | 2    | 3    | 均值   | /  |
| 排气流量   |      | m³/h  | 5012                | 4999 | 4958 | /    | /  |
| 排气流速   |      | m/s   | 12.2                | 12.2 | 12.1 | /    | /  |
| 排气温度   |      | ℃     | 18.6                | 18.9 | 18.4 | /    | /  |
| 氨（吸收瓶） | 排放浓度 | mg/m³ | 0.83                | 0.95 | 0.89 | 0.89 | /  |

|                                            |      |                   |                       |                       |                       |                       |       |
|--------------------------------------------|------|-------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------|
|                                            | 排放速率 | kg/h              | $4.16 \times 10^{-3}$ | $4.75 \times 10^{-3}$ | $4.41 \times 10^{-3}$ | $4.44 \times 10^{-3}$ | 20    |
| 硫化氢（吸收瓶）                                   | 排放浓度 | mg/m <sup>3</sup> | 0.054                 | 0.043                 | 0.049                 | 0.049                 | /     |
|                                            | 排放速率 | kg/h              | $2.71 \times 10^{-4}$ | $2.15 \times 10^{-4}$ | $2.43 \times 10^{-4}$ | $2.43 \times 10^{-4}$ | 1.3   |
| 臭气浓度（采样袋）                                  |      | 无量纲               | 630                   | 549                   | 630                   | /                     | 15000 |
| 备注：限值来源于《恶臭污染物排放标准》GB 14554-1993 表 2 限值标准。 |      |                   |                       |                       |                       |                       |       |

表 3-8 无组织废气检测结果

| 采样位置                                                    | 采样时段 | 臭气浓度（无量纲）  |            | 氨（mg/m³）   |            | 硫化氢（mg/m³） |            |
|---------------------------------------------------------|------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                                                         |      | 采样袋        |            | 吸收瓶        |            | 吸收瓶        |            |
|                                                         |      | 2026/04/08 | 2026/04/09 | 2026/04/08 | 2026/04/09 | 2026/04/08 | 2026/04/09 |
| 厂界上风向（G05）                                              | 第一次  | <10        | <10        | <0.01      | <0.01      | <0.001     | <0.001     |
|                                                         | 第二次  | <10        | <10        | <0.01      | <0.01      | <0.001     | <0.001     |
|                                                         | 第三次  | <10        | <10        | <0.01      | <0.01      | <0.001     | <0.001     |
|                                                         | 第四次  | <10        | <10        | <0.01      | <0.01      | <0.001     | <0.001     |
| 厂界下风向（G06）                                              | 第一次  | 13         | 12         | 0.01       | 0.01       | 0.001      | <0.001     |
|                                                         | 第二次  | 11         | 14         | 0.02       | 0.02       | 0.003      | 0.002      |
|                                                         | 第三次  | 13         | 11         | 0.02       | 0.01       | 0.001      | 0.001      |
|                                                         | 第四次  | 12         | 13         | 0.01       | 0.02       | 0.003      | 0.002      |
| 厂界下风向（G07）                                              | 第一次  | 14         | 13         | 0.02       | 0.03       | 0.004      | 0.004      |
|                                                         | 第二次  | 13         | 14         | 0.01       | 0.01       | 0.002      | 0.006      |
|                                                         | 第三次  | 11         | 12         | 0.03       | 0.03       | 0.004      | 0.004      |
|                                                         | 第四次  | 11         | 11         | 0.02       | 0.02       | 0.006      | 0.006      |
| 厂界下风向（G08）                                              | 第一次  | 15         | 12         | 0.02       | 0.02       | 0.005      | 0.006      |
|                                                         | 第二次  | 14         | 14         | 0.02       | 0.02       | 0.006      | 0.004      |
|                                                         | 第三次  | 11         | 11         | 0.02       | 0.02       | 0.003      | 0.004      |
|                                                         | 第四次  | 13         | 13         | 0.01       | 0.01       | 0.005      | 0.005      |
| 最大值                                                     |      | 15         | 14         | 0.03       | 0.03       | 0.006      | 0.006      |
| 限值                                                      |      | 20         |            | 1.5        |            | 0.06       |            |
| 备注：限值来源于《恶臭污染物排放标准》GB14554-1993 表 1 恶臭污染物厂界标准值二级新扩改建限值。 |      |            |            |            |            |            |            |

表 3-9 无组织废气检测结果

| 采样位置               | 采样时段 | 总悬浮颗粒物<br>(mg/m <sup>3</sup> ) |            | 非甲烷总烃，以碳计<br>(mg/m <sup>3</sup> ) |            | 氯化氢<br>(mg/m <sup>3</sup> ) |            |
|--------------------|------|--------------------------------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------|------------|
|                    |      | 滤膜                             |            | 采样袋                               |            | 吸收瓶                         |            |
|                    |      | 2026/04/08                     | 2026/04/09 | 2026/04/08                        | 2026/04/09 | 2026/04/08                  | 2026/04/09 |
| 厂界<br>上风向<br>(G05) | 第一次  | 0.183                          | 0.176      | 0.47                              | 0.75       | <0.05                       | <0.05      |
|                    | 第二次  | 0.193                          | 0.192      | 0.62                              | 0.65       | <0.05                       | <0.05      |
|                    | 第三次  | 0.174                          | 0.199      | 0.63                              | 0.67       | <0.05                       | <0.05      |
|                    | 第四次  | 0.183                          | 0.189      | 0.77                              | 0.70       | <0.05                       | <0.05      |
| 厂界<br>下风向          | 第一次  | 0.377                          | 0.387      | 1.27                              | 0.70       | <0.05                       | <0.05      |
|                    | 第二次  | 0.395                          | 0.403      | 1.08                              | 1.00       | <0.05                       | <0.05      |

|                                                     |     |       |       |      |      |       |       |
|-----------------------------------------------------|-----|-------|-------|------|------|-------|-------|
| (G06)                                               | 第三次 | 0.380 | 0.391 | 1.00 | 1.00 | <0.05 | <0.05 |
|                                                     | 第四次 | 0.390 | 0.376 | 1.24 | 0.97 | <0.05 | <0.05 |
| 厂界<br>下风向<br>(G07)                                  | 第一次 | 0.409 | 0.384 | 1.20 | 1.16 | <0.05 | <0.05 |
|                                                     | 第二次 | 0.393 | 0.389 | 0.99 | 1.04 | <0.05 | <0.05 |
|                                                     | 第三次 | 0.379 | 0.375 | 0.87 | 0.91 | <0.05 | <0.05 |
|                                                     | 第四次 | 0.374 | 0.401 | 0.96 | 1.13 | <0.05 | <0.05 |
| 厂界<br>下风向<br>(G08)                                  | 第一次 | 0.385 | 0.403 | 0.98 | 1.01 | <0.05 | <0.05 |
|                                                     | 第二次 | 0.395 | 0.398 | 1.23 | 1.39 | <0.05 | <0.05 |
|                                                     | 第三次 | 0.388 | 0.381 | 1.11 | 1.29 | <0.05 | <0.05 |
|                                                     | 第四次 | 0.370 | 0.380 | 1.16 | 1.26 | <0.05 | <0.05 |
| 最大值                                                 |     | 0.409 | 0.403 | 1.27 | 1.39 | <0.05 | <0.05 |
| 限值                                                  |     | 1.0   |       | 4.0  |      | 0.20  |       |
| 备注：限值来源于《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 表 2 中无组织排放监控浓度限值。 |     |       |       |      |      |       |       |

表 3-10 无组织废气检测结果

| 采样日期                                                                 | 采样位置         | 采样时段 | 非甲烷总烃，以碳计（mg/m³） |
|----------------------------------------------------------------------|--------------|------|------------------|
|                                                                      |              |      | 采样袋              |
| 2026/04/08                                                           | 厂区内<br>(G09) | 第一次  | 1.28             |
|                                                                      |              | 第二次  | 1.25             |
|                                                                      |              | 第三次  | 1.19             |
|                                                                      |              | 平均值  | 1.24             |
| 2026/04/09                                                           | 厂区内<br>(G09) | 第一次  | 1.06             |
|                                                                      |              | 第二次  | 1.55             |
|                                                                      |              | 第三次  | 1.44             |
|                                                                      |              | 平均值  | 1.35             |
| 限值                                                                   |              |      | 6（监控点处 1h 平均浓度值） |
| 备注：限值来源于《挥发性有机物无组织排放控制标准》GB37822-2019 附录 A 表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放限值标准。 |              |      |                  |

表 3-11 噪声检测结果

| 检测点                                                                                                                             | 时间               | 声源描述 | L <sub>max</sub> | L <sub>eq</sub> | 限值 (L <sub>eq</sub> )      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|------------------|-----------------|----------------------------|
|                                                                                                                                 |                  |      | 单位 dB(A)         | 单位 dB(A)        |                            |
| 厂界东侧 (N01)                                                                                                                      | 2026/04/08 12:09 | 交通噪声 | 58               | 56              | 昼间≤60dB (A)                |
|                                                                                                                                 | 2026/04/08 22:00 |      | 51               | 45              | 夜间≤50dB (A)                |
| 厂界南侧 (N02)                                                                                                                      | 2026/04/08 12:13 | 设备噪声 | 55               | 54              | 昼间≤70dB (A)                |
|                                                                                                                                 | 2026/04/08 22:04 |      | 48               | 43              | 夜间≤60dB (A)                |
| 厂界西侧 (N03)                                                                                                                      | 2026/04/08 12:16 | 交通噪声 | 57               | 55              | 昼间≤60dB (A)<br>夜间≤50dB (A) |
|                                                                                                                                 | 2026/04/08 22:07 |      | 51               | 47              |                            |
| 厂界北侧 (N04)                                                                                                                      | 2026/04/08 12:19 | 设备噪声 | 62               | 58              |                            |
|                                                                                                                                 | 2026/04/08 22:10 |      | 52               | 48              |                            |
| 备注：1. 南侧限值来源于《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 中 4 类标准；东、西、北侧限值来源于《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 中 2 类标准；<br>2. 厂界噪声检测值已达标，无需检测背景噪声。 |                  |      |                  |                 |                            |

表 3-12 噪声检测结果

| 检测点                                                                                                                             | 时间               | 声源描述 | L <sub>max</sub> | L <sub>eq</sub> | 限值 (L <sub>eq</sub> )      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|------------------|-----------------|----------------------------|
|                                                                                                                                 |                  |      | 单位 dB(A)         | 单位 dB(A)        |                            |
| 厂界东侧 (N01)                                                                                                                      | 2026/04/09 15:50 | 交通噪声 | 70               | 58              | 昼间≤60dB (A)                |
|                                                                                                                                 | 2026/04/09 22:16 |      | 49               | 45              | 夜间≤50dB (A)                |
| 厂界南侧 (N02)                                                                                                                      | 2026/04/09 15:54 | 设备噪声 | 65               | 60              | 昼间≤70dB (A)                |
|                                                                                                                                 | 2026/04/09 22:20 |      | 56               | 50              | 夜间≤60dB (A)                |
| 厂界西侧 (N03)                                                                                                                      | 2026/04/09 15:58 | 交通噪声 | 58               | 55              | 昼间≤60dB (A)<br>夜间≤50dB (A) |
|                                                                                                                                 | 2026/04/09 22:24 |      | 49               | 42              |                            |
| 厂界北侧 (N04)                                                                                                                      | 2026/04/09 16:02 | 设备噪声 | 57               | 53              |                            |
|                                                                                                                                 | 2026/04/09 22:28 |      | 49               | 45              |                            |
| 备注：1. 南侧限值来源于《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 中 4 类标准；东、西、北侧限值来源于《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 中 2 类标准；<br>2. 厂界噪声检测值已达标，无需检测背景噪声。 |                  |      |                  |                 |                            |

表 3-13 噪声检测结果

| 检测点位                                    | 时间               | 声源描述 | L <sub>eq</sub> | 标准限值<br>dB (A) |
|-----------------------------------------|------------------|------|-----------------|----------------|
|                                         |                  |      | 单位 dB (A)       |                |
| 南侧敏感点 (N05)                             | 2026/04/08 11:57 | 环境噪声 | 53              | 昼间≤70dB (A)    |
|                                         | 2026/04/08 22:19 |      | 43              | 夜间≤55dB (A)    |
| 备注：限值来源于《声环境质量标准》（GB3096-2008）中 4a 类标准。 |                  |      |                 |                |

表 3-14 噪声检测结果

| 检测点位                                    | 时间               | 声源描述 | L <sub>eq</sub> | 标准限值<br>dB (A) |
|-----------------------------------------|------------------|------|-----------------|----------------|
|                                         |                  |      | 单位 dB (A)       |                |
| 南侧敏感点 (N05)                             | 2026/04/09 16:10 | 环境噪声 | 62              | 昼间≤70dB (A)    |
|                                         | 2026/04/09 22:00 |      | 44              | 夜间≤55dB (A)    |
| 备注：限值来源于《声环境质量标准》（GB3096-2008）中 4a 类标准。 |                  |      |                 |                |

四、检测结果评价

2026 年 04 月 08 日至 04 月 09 日检测期间：

1、浙江嘉美格食品科技股份有限公司综合污水排放口 pH 值、化学需氧量、悬浮物、五日生化需氧量(BOD<sub>5</sub>)、动植物油类排放浓度均符合《污水综合排放标准》GB 8978-1996 表 2 三级标准；氨氮、总磷排放浓度均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》DB 33/887-2013 表 1 限值；总氮排放浓度符合《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T 31962-2015 表 1B 级标准。

2、该企业食堂油烟废气出口（DA001）油烟排放浓度符合《饮食业油烟排放标准（试行）》GB 18483-2001 中表 2 标准。

3、该企业污水站废气出口（DA002）氨、硫化氢排放速率及臭气浓度均符合《恶臭污染物排放标准》GB 14554-1993 表 2 标准。

4、该企业厂界无组织废气监控点氨、硫化氢及臭气浓度均符合《恶臭污染物排放标准》GB14554-1993 表 1 恶臭污染物厂界标准值二级新扩改建限值；总悬浮颗粒物、氯化氢、非甲烷总烃排放浓度均符合《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 表 2 中无组织排放监控浓度限值；厂区内非甲烷总烃排放浓度符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》GB37822-2019 附录 A 表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放限值标准。

5、该企业东、西、北侧昼夜噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 中 2 类标准；南侧昼夜噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 中 4 类标准；南侧敏感点昼夜间噪声均符合《声环境质量标准》（GB3096-2008）中 4a 类标准。

**\* \* \* \* 报 告 结 束 \* \* \* \***

附表 气象参数

| 日期         | 风向 | 风速 m/s  | 气温℃   | 大气压 kPa     | 天气状况 |
|------------|----|---------|-------|-------------|------|
| 2026/04/08 | 北  | 3.4-3.6 | 17-22 | 101.1-101.7 | 多云   |
| 2026/04/09 | 北  | 3.0-3.2 | 21-23 | 100.9-101.1 | 多云   |

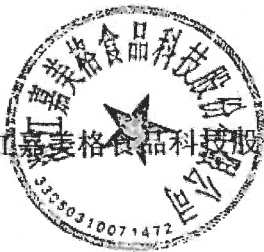
附表 生产工况表

附件：企业日产量（生产工况）报表

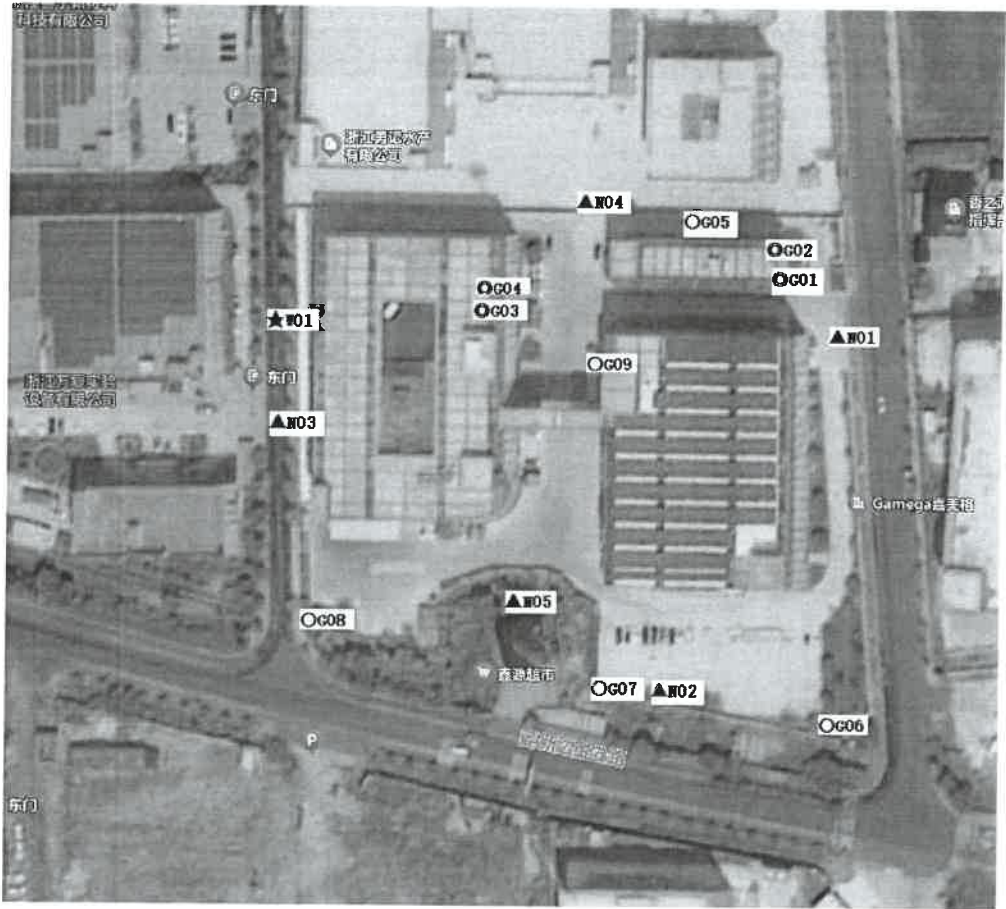
监测日日产量（生产工况）报表

| 设计建设规模           |         | 实际生产情况（ /日）    |                |
|------------------|---------|----------------|----------------|
| 产品名称             | 生产能力    | 2026 年 4 月 8 日 | 2026 年 4 月 9 日 |
| 蜜饯               | 6500t/a | 18t            | 18t            |
| 生产负荷（%）          |         | 83%            | 83%            |
| 注：年生产时间以 300 天计。 |         |                |                |

公司名称（盖章）：浙江嘉美格食品科技股份有限公司



附图



注：◎为有组织废气采样点位，○为无组织废气采样点位，▲为噪声检测点位，★为废水采样点位。

湖州普洛赛斯检测科技有限公司

# 浙江嘉美格食品科技股份有限公司

## 年销售 7000 吨预制菜、蔬果制品项目

### 其他需要说明的事项

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，“其他需要说明的事项”中应如实记载的内容包括环境保护设施设计、施工和验收过程简况，环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定中提出的，除环境保护设施外的其他环境保护措施的落实情况，以及整改工作情况等，现将建设单位需要说明的具体内容和要求梳理如下。

#### 1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

##### 1.1 设计简况

本项目的环境保护设施纳入了初步设计，环境保护设施的设计复合环境保护设计规范的要求，本项目按照环评及承诺备案受理书的要求落实了各项防止污染和生态破坏的措施。实际环保投资为 289 万元。

##### 1.2 施工简况

本项目废气治理设施由建设单位委托相关单位进行设计、施工建设及后期调试，并与该公司签订了设计、施工合同，环境保护设施的建设进度和资金均得到了保证，本项目建设过程中已组织实施了本项目环评报告中提出的各项环境保护对策。

##### 1.3 验收过程简况

按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》及其他管理文件的要求，浙江嘉美格食品科技股份有限公司作为建设项目先行性环境保护验收的责任主体，在项目环评通过取得批复并竣工后，于 2026 年 5 月开展环保验收工作。并于 2026 年 4 月、5 月委托湖州普洛赛斯检测科技有限公司进行现场监测工作。

2026 年 5 月 20 日由建设单位组织了先行性环境保护验收会议，验收工作组踏勘了建设项目现场，听取了建设单位对项目环境保护执行情况的汇报和验收监测单位对项目验收监测情况的汇报，审阅并核实了有关资料，经认真讨论，以书面形式一致同意本项目通过先行性环境保护验收，并提出了验收意见。

#### 1.4 公众反馈意见及处理情况

该项目设计、施工和验收期间均符合相关环保要求，根据调查，未收到过公众投诉，也未发生环境污染事件。

### 2 其他环境保护措施的落实情况

环境影响评价报告表及审查意见中提出的，除环境保护设施外的其他环境保护措施，主要包括制度措施和配套措施等，现将需要说明的措施内容和要求梳理如下。

#### 2.1 制度措施落实情况

##### （1）环保规章制度

浙江嘉美格食品科技股份有限公司贯彻执行了国家有关环境保护规章制度，建立环境管理体系，对全厂进行管理，制定了规范的运作程序。公司制定了环境管理方面的相关规定并严格执行。环保设施由各车间及设备管理部负责日常的运行和维护管理，正在逐步完善环保设施的运行记录和维护记录，完善环境保护档案。

##### （2）环境风险防范措施

浙江嘉美格食品科技股份有限公司已完成《浙江嘉美格食品科技股份有限公司突发环境事件应急预案》，并于 2026 年 3 月 20 日通过湖州市生态环境局南浔分局局备案。预案中已明确了区域应急联动方案，企业将按照预案进行演练。

##### （3）环境监测计划

浙江嘉美格食品科技股份有限公司按照环境影响评价报告表及审查意见要求，并参考排污许可证常规监测要求，定期委托第三方环境检测单位对公司废气、废水、噪声进行监测，监测频次满足排污许可证要求。

## 2.2 配套措施落实情况

### (1) 区域削减及淘汰落后产能

本项目各类废气均通过各类污染防治措施处理后达标排放，根据《浙江嘉美格食品科技股份有限公司年销售 7000 吨预制菜、蔬果制品项目环保验收项目检测》（报告编号：普洛赛斯检（2026）第 H04032 号、普洛赛斯检（2026）第 H05046 号），污染物排放量符合环评中的总量控制要求。

本项目不涉及淘汰落后产能的措施。

### (2) 防护距离控制及居民搬迁

不涉及。

## 3 整改工作情况

1、对照《建设项目竣工环保验收技术指南污染影响类》对验收监测报告进行了完善；

2、补充了各类环保标识、图片；

3、加强管理，建立环保设施运行记录、台账，固废处置台账，加强对环保设施的维护保养，保证正常运行，确保各类污染物达标排放，减少对周围环境的影响。

浙江嘉美格食品科技股份有限公司（盖章）

年 月 日



# 浙江嘉美格食品科技股份有限公司

## 年销售 7000 吨预制菜、蔬果制品项目

### 自查报告

验收实际设备清单、工艺及原辅料等信息确认

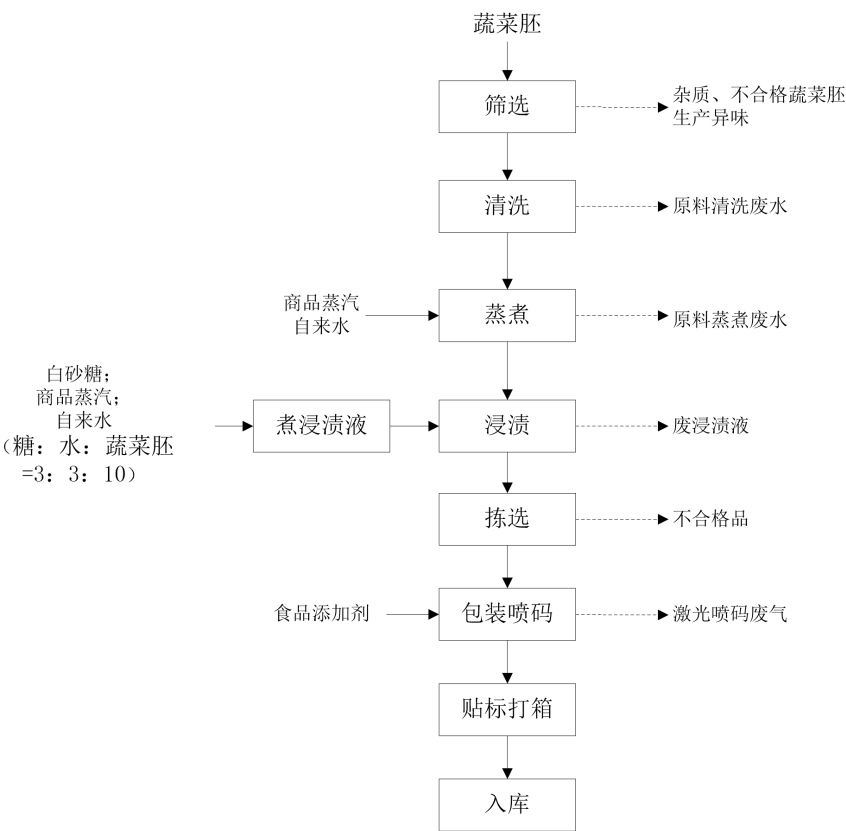
验收设备一览表

| 序号 | 设备名称         | 型号                                                                                               | 报批环评数量（台/套） | 实际数量（台/套） | 变化量（台/套） | 备注           |
|----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|----------|--------------|
| 1  | 解冻清洗线（解冻、清洗） | 解冻槽容积：<br>$3.5 \times 1.3 \times 0.5\text{m}^3$<br>清洗槽容积：<br>$5 \times 1.3 \times 0.5\text{m}^3$ | 1           | 1         | 0        | /            |
| 2  | 清洗蒸煮线（清洗、蒸煮） | 清洗槽容积：<br>$5 \times 1.3 \times 0.5\text{m}^3$<br>蒸煮槽容积：<br>$4.6 \times 1.3 \times 0.5\text{m}^3$ | 2           | 2         | 0        | /            |
| 3  | 可倾式夹层锅       | JCG-0.5                                                                                          | 2           | 2         | 0        | /            |
| 4  | 煮糖水锅         | ZTSJ-1600                                                                                        | 2           | 2         | 0        | /            |
| 5  | 不锈钢池         | $1\text{m}^3$                                                                                    | 50          | 50        | 0        | /            |
| 6  | 调味桶          | $\Phi 1.1\text{m}^3$                                                                             | 200         | 200       | 0        | /            |
| 7  | 自动翻缸机        | FGJ-1370                                                                                         | 1           | 1         | 0        | /            |
| 8  | 离心去糖水机       | LXGTSJ-1370                                                                                      | 1           | 1         | 0        | /            |
| 9  | 热风干燥箱        | ZQ-2340*6200*3000                                                                                | 5 组         | 6 组       | +1       | 根据产品要求，新增一组  |
| 10 | 拌糖机          | 定制                                                                                               | 2           | 2         | 0        | /            |
| 11 | 冷风干箱         | HG-20HP*1<br>2340*6200*3000                                                                      | 2 组         | 2 组       | 0        | /            |
| 12 | 色选机          | 定制                                                                                               | 1           | 1         | 0        | /            |
| 13 | 自动灌装包装机      | 定制                                                                                               | 15          | 16        | +1       | 提高打包效率，不影响产能 |
| 14 | 激光喷码机        | 定制                                                                                               | 22          | 22        | 0        | /            |
| 15 | 自动称重、金检一体机   | 定制                                                                                               | 2           | 10        | +8       | 提高打包效率，不影响产能 |
| 16 | 自动贴标打箱机      | 定制                                                                                               | 1           | 1         | 0        | /            |
| 17 | 贴标机          | 定制                                                                                               | 4           | 4         | 0        | /            |
| 18 | 双通道自动洗筐机     | XKL-2080                                                                                         | 1           | 1         | 0        | /            |
| 19 | 恒温库          | $830\text{m}^3$                                                                                  | 1           | 1         | 0        | /            |
| 20 | 冷冻库          | 制冷剂：R449A<br>$11\text{m} \times 6.4\text{m} \times 4\text{m}$                                    | 1           | 1         | 0        | /            |
| 21 | 二氧化硫测定仪      | /                                                                                                | 1           | 1         | 0        | /            |



生产工艺

(1) 预制菜生产工艺流程



预制菜生产工艺流程和产污流程图（未投产）

预制菜生产工艺流程说明一览表

| 序号 | 工序名称     | 工艺流程说明                                                                                                                                   | 产污状况               |
|----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 1  | 筛选       | 对外购蔬菜进行人工筛选，选出无病虫害、无霉变、无腐烂的优质蔬菜，筛去杂质、烂果、疤果腐烂、变质等不合格的蔬菜。                                                                                  | 杂质、不合格蔬菜胚；<br>生产异味 |
| 2  | 清洗       | 筛选完的蔬菜胚进入清洗蒸煮线用流动自来水进行清洗，清洗 5min 左右，去除表面的污垢，清洗废水通过管道排放至厂区自建污水站。                                                                          | 原料解冻清洗废水           |
| 3  | 蒸煮       | 对清洗完的蔬菜胚进入蒸煮工序，使用商品蒸汽间接加热。蒸煮线使用 100℃ 的沸水蒸煮约 3~5min。                                                                                      | 原料蒸煮废水             |
| 4  | 浸渍       | 将浸渍液及原料（糖：水：果蔬=3：3：10）置于不锈钢池或调味桶中浸渍 3~5d 左右，约 1~2d 左右使用自动翻缸机翻缸后继续浸渍；浸渍完的蔬菜捞出拣选；浸渍液循环使用约三次后出售给糖液回收单位。其中浸渍所用浸渍水由白砂糖在煮糖水锅中熬煮制成（使用商品蒸汽间接加热）。 | 废浸渍液               |
| 5  | 拣选、包装、入库 | 产品通过色选机、自动称重机、金检一体机进行称重拣选，挑出其中不合格品；再合格品中加入                                                                                               | 不合格品<br>激光喷码废气     |



蜜饯生产工艺流程说明一览表

| 序号 | 工序名称     | 工艺流程说明                                                                                                                            | 产污状况           |
|----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 1  | 筛选       | 对外购果胚进行人工筛选，选出无病虫害、无霉变、无腐烂的优质果实，筛去杂质、烂果、疤果腐烂、变质等不合格的果胚。                                                                           | 杂质、不合格果胚、生产异味  |
| 2  | 解冻/清洗    | 将冷冻果胚进入解冻清洗线在 50℃的流动水中解冻清洗 10min 左右，使用商品蒸汽间接加热；干果胚进入清洗蒸煮线，先用流动自来水进行清洗，清洗 5min 左右，去除表面的污垢。                                         | 原料解冻清洗废水       |
| 3  | 蒸煮       | 清洗完的果胚进入蒸煮工序，使用商品蒸汽。蒸煮线使用 100℃的沸水蒸煮约 10~15min。                                                                                    | 原料蒸煮废水         |
| 4  | 浸渍       | 将浸渍液及原料（糖：水：果蔬=3：3：10）置于不锈钢池或调味桶（箱）中浸渍 5~10d 左右，约 2~5d 左右使用自动翻缸机翻缸后继续浸渍；浸渍液循环使用约三次后出售给糖液回收单位。其中浸渍所用浸渍水由白砂糖在煮糖水锅中熬煮制成（使用商品蒸汽间接加热）。 | 废浸渍液           |
| 5  | 沥糖       | 浸渍完成的果胚捞出后进入沥糖水线，通过沥糖水线沥糖至生产要求，后加入食品添加剂。                                                                                          | /              |
| 6  | 热风干燥     | 完成沥糖的果胚进入热风干燥箱（能源：电），先在 60℃下烘 1~3d，使果蔬胚达到合适干度。                                                                                    | /              |
| 7  | 拌粉       | 在拌糖机中将半成品与盐、白砂糖糖粉混合，使产品表面沾上一层调料。                                                                                                  | /              |
| 8  | 冷风干燥     | 沾有糖粉的半成品捞出后置于冷风干燥箱，在 20℃下干燥 12h，使产品表面达到合适干度。                                                                                      | /              |
| 9  | 拣选、包装、入库 | 产品通过色选机，自动称重、金检一体机进行称重拣选，挑出其中不合格品，再通过自动打包机、喷码机、装箱机进行打包喷码装箱后入库。                                                                    | 不合格品<br>激光喷码废气 |

注：噪声伴随整个生产过程

验收原辅料消耗

| 序号 | 物料名称   | 单位 | 环评报批年耗量 | 2026 年 1-3 月实际使用量 | 全年折算年耗量 |
|----|--------|----|---------|-------------------|---------|
| 1  | 冷冻桃子   | t  | 2100    | 450               | 1800    |
| 2  | 其他冷冻果胚 | t  | 525     | 100               | 400     |
| 3  | 西梅干    | t  | 2000    | 400               | 1600    |
| 4  | 李子干    | t  | 2000    | 400               | 1600    |
| 5  | 其他果干   | t  | 625     | 100               | 400     |
| 6  | 秋葵干    | t  | 200     | 0                 | 0       |

|    |             |       |       |      |       |
|----|-------------|-------|-------|------|-------|
| 7  | 香菇干         | t     | 200   | 0    | 0     |
| 8  | 其他蔬菜胚干      | t     | 100   | 0    | 0     |
| 9  | 白砂糖         | t     | 800   | 160  | 640   |
| 10 | 食用盐         | t     | 50    | 9.8  | 39.2  |
| 11 | 果葡糖浆        | t     | 250   | 49   | 196   |
| 12 | 麦芽糖浆        | t     | 160   | 31.6 | 126.4 |
| 13 | 柠檬酸         | t     | 20    | 4    | 16    |
| 14 | 糖精钠         | t     | 1.5   | 0.3  | 1.2   |
| 15 | 甜蜜素         | t     | 1.5   | 0.3  | 1.2   |
| 16 | 甜菊糖苷        | t     | 1.5   | 0.3  | 1.2   |
| 17 | 苯甲酸钠        | t     | 0.15  | 0.03 | 0.12  |
| 18 | 山梨酸钾        | t     | 0.15  | 0.03 | 0.12  |
| 19 | 焦亚硫酸钠       | t     | 1.5   | 0.3  | 1.2   |
| 20 | 片碱          | t     | 0.2   | 0.04 | 0.16  |
| 21 | PAC         | t     | 4     | 0.8  | 3.2   |
| 22 | PAM         | t     | 0.2   | 0.04 | 0.16  |
| 23 | 次氯酸钠        | t     | 0.5   | 0.1  | 0.4   |
| 24 | 盐酸（20%）     | ml    | 200   | 40   | 160   |
| 25 | 氢氧化钠（30g/L） | ml    | 600   | 118  | 472   |
| 26 | 机油          | t     | 0.2   | 0.04 | 0.16  |
| 27 | 75%酒精       | t     | 0.5   | 0.1  | 0.4   |
| 28 | 商品蒸汽        | t     | 4000  | 791  | 3164  |
| 29 | 水           | t     | 33652 | 8000 | 32000 |
| 30 | 电           | 万 kWh | 200   | 43   | 172   |

验收固体废物汇总表

| 序号 | 固体废物名称    | 产生工序 | 原报批情况   |      |          | 实际生产情况              |             |      |          |
|----|-----------|------|---------|------|----------|---------------------|-------------|------|----------|
|    |           |      | 产生量 t/a | 属性   | 处置去向     | 2026 年 1-3 月统计产生量 t | 折算/预计年产生量 t | 属性   | 处置去向     |
| 1  | 生活垃圾      | 职工生活 | 60      | /    | 委托环卫部门清运 | 12                  | 48          | /    | 委托环卫部门清运 |
| 2  | 杂质、不合格果蔬胚 | 筛选   | 8       | 一般固废 |          | 1.6                 | 6.4         | 一般固废 |          |
| 3  | 不合格品      | 拣选   | 2       |      |          | 0.4                 | 1.6         |      |          |
| 4  | 废滤网       | 包装   | 0.15    |      | 厂家回收     | 暂未产生                | 暂未产生        |      | 厂家回收     |

| 序号 | 固体废物名称   |             | 产生工序    | 原报批情况   |      |               | 实际生产情况              |             |      |                   |
|----|----------|-------------|---------|---------|------|---------------|---------------------|-------------|------|-------------------|
|    |          |             |         | 产生量 t/a | 属性   | 处置去向          | 2026 年 1-3 月统计产生量 t | 折算/预计年产生量 t | 属性   | 处置去向              |
| 5  | 废浸渍液     |             | 浸渍      | 620     |      | 收集后出售给糖液回收公司  | 124                 | 496         |      | 收集后出售给杭州姚芝堂食品有限公司 |
| 6  | 污泥       |             | 污水站运行   | 5       |      | 委托有处理能力的单位处置  | 1                   | 4           |      | 委托有处理能力的单位处置      |
| 7  | 废原料包装    |             | 原料包装    | 0.5     |      | 收集后出售废旧物资回收公司 | 0.1                 | 0.4         |      | 收集后出售废旧物资回收公司     |
| 8  | 废污水站药剂包装 | PAC、PAM 包装  | 污水站药剂包装 | 0.126   | 0.02 |               | 0.08                |             |      |                   |
| 9  |          | 沾染危险化学品的废包装 |         | 0.021   | 危险废物 | 委托有资质单位处置     | 0.004               | 0.016       | 危险废物 | 委托有处理能力的单位处置      |
| 10 | 化验室废物    |             | 化验室检验   | 0.06    |      |               | 0.01                | 0.04        |      |                   |
| 11 | 废机油桶     |             | 设备维护    | 0.02    |      |               | 0.004               | 0.016       |      |                   |
| 12 | 废机油      |             |         | 0.2     |      |               | 暂未产生                | 暂未产生        |      |                   |
| 13 | 废手套及废抹布  |             |         | 0.2     |      |               | 暂未产生                | 暂未产生        |      |                   |

浙江嘉美格食品科技股份有限公司（盖章）



验收意见

浙江嘉美格食品科技股份有限公司  
年销售 7000 吨预制菜、蔬果制品项目  
先行性环境保护验收意见

2026 年 5 月 20 日，嘉美格食品科技股份有限公司年销售 7000 吨预制菜、蔬果制品项目先行性环境保护验收监测报告并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，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和审批部门审批决定等要求对本项目进行先行性验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

浙江嘉美格食品科技股份有限公司本次项目工程基本情况见表 1。

表 1 工程项目建设情况一览表

| 项目            | 执行情况                                                                                                                                                                             |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 项目名称          | 年销售 7000 吨预制菜、蔬果制品项目                                                                                                                                                             |
| 项目性质          | 新建                                                                                                                                                                               |
| 建设单位          | 浙江嘉美格食品科技股份有限公司                                                                                                                                                                  |
| 建设地点          | 浙江省湖州市南浔区千金镇里浩村菱新公路北、金菱路南                                                                                                                                                        |
| 建设产品及规模       | 设计生产能力：年产 500 吨预制菜、6500 吨蜜饯<br>实际生产能力：年产 6500 吨蜜饯                                                                                                                                |
| 工程组成与建设内容     | 本项目新征用地 19509.63m <sup>2</sup> ，实际总建筑面积 41210.19m <sup>2</sup> ，包含智能工厂生产中心及电子商务中心。建设内容主要包括建筑工程、安装工程、室外绿化及道路、停车位、室外给排水和消防设施等。购置自动解冻线、清洗蒸煮线、自动翻缸机等先进生产设备，达成年产 7000 吨预制菜、蔬果制品的生产能力。 |
| 现场勘察时工程实际建设情况 | 目前根据实际生产情况，企业已新征用地 19509.63m <sup>2</sup> ，实际总建筑面积 41210.19m <sup>2</sup> ，购置自动解冻线、清洗蒸煮线、自动翻缸机等先进生产设备，达成年产 6500 吨蜜饯的生产能力，实行全天 8h 生产，已投产设施各类污染防治措施均已落实到位。                         |

2、建设过程及环保审批情况

浙江嘉美格食品科技股份有限公司本次项目工建设过程及环保审批情况见表 2。

表 2 工程项目建设工程及环保审批情况一览表

| 项目 | 执行情况            |
|----|-----------------|
| 立项 | 市南浔区发展改革和经济信息化局 |

|               |                                                                                                                                  |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|               | 2211-330503-04-01-842586                                                                                                         |
| 环评            | 《浙江嘉美格食品科技股份有限公司年销售 7000 吨预制菜、蔬果制品项目环境影响报告表》，湖州宝丽环境技术有限公司，2025 年 11 月                                                            |
| 环评批复          | 湖州市生态环境局南浔分局<br>湖浔环建【2025】58 号，2025 年 11 月                                                                                       |
| 初步设计          | 无                                                                                                                                |
| 建设规模          | 本项目新征用地 19509.63m <sup>2</sup> ，实际总建筑面积 41210.19m <sup>2</sup> ，包含智能工厂生产中心及电子商务中心。购置自动解冻线、清洗蒸煮线、自动翻缸机等先进生产设备，达成年产 6500 吨蜜饯的生产能力。 |
| 项目动工及竣工时间     | 动工时间：2025 年 12 月<br>竣工时间：2026 年 2 月                                                                                              |
| 试运行时间         | 2026 年 3 月~2026 年 4 月                                                                                                            |
| 排污许可证         | 91330500MABWTRY47F001W<br>有效期 2025-12-19 至 2030-12-18                                                                            |
| 现场勘查时工程实际建设情况 | 主体及辅助工程已经建成，各类设施处于正常运行状态，生产负荷达到设计规模的 75%以上。                                                                                      |

### 3、投资情况

项目实际总投资为 37268.33 万元，环保投资为 289 万元。

### 4、验收范围

本次验收范围为：年产 6500 吨蜜饯。

## 二、工程变动情况

根据现场核查：主体及辅助工程已经建成，各类设施处于正常运行状态，生产负荷达到设计规模的 75%以上。

## 三、环境保护设施建设情况

### 1、废水

a) 生活废水：经化粪池预处理后纳管排放至湖州南浔城投千金污水处理有限公司处理后达标排放；

b) 生产废水：经自建污水站预处理后汇同生活污水纳管排放至湖州南浔城投千金污水处理有限公司处理后达标排放。根据废水方案，企业拟采用一套废水处理装置（TW001）“调节池+混凝沉淀+AAO+二沉池”对厂区废水进行处理，设计处理能力为 100t/d。

### 2、废气

a) 少量激光喷码废气、制冷剂泄露废气、异味：经车间通风后无组织排放；

b) 化验室废气：经通风橱收集后无组织排放；

c) 食堂油烟废气：经油烟净化装置处理后通过架设于食堂屋顶的排气筒（DA001）高

空排放；

d) 污水站臭气：污水站生化段池体加盖，并定期投放除臭剂，经喷淋装置处理后 30m 排气筒 DA002 高空排放。

### 3、噪声

本项目噪声主要来源为生产设备噪声，本项目采取的噪声防治措施主要有：

- a) 加强设备的日常维修、更新，使设备处于正常工况；
- b) 在厂区内之间布置一定面积的绿化带，既能美化厂容厂貌，又能达到降噪、滞尘的功效。

### 4、固废

- a) 生活垃圾：收集后委托当地环卫部门清运处理，不排放；
- b) 生产固废：杂质、不合格果蔬胚，不合格品收集后委托环卫部门清运；废滤网由厂家回收；废原料包装材料、废污水站药剂包装（废PAC、PAM包装）收集后出售废旧物资回收公司；脱水污泥委托有处理能力的单位处置；废污水站药剂包装（沾染危险化学品的废包装）、化验室废物、废机油桶、废机油、废手套及抹布收集后委托资质单位处置。

### 5、其他环境保护设施

#### （1）环境风险防范设施

项目不涉及重大危险源，落实了相关应急措施，按要求配备了干粉灭火器、手套、口罩等应急物资。车间内产生的不同种类的固体废物不得混放，固体废物设置标识牌，各生产车间应注重减少各类固体废物的产生，做到节能降耗、清洁生产。

本项目生产过程中不使用有毒有害、易燃易爆物质，无重大危险源存在，因此，发生环境污染事故的概率很小，环境风险可以接受。

#### （2）其他

根据环境影响评价报告表及审批部门审批决定，本项目不涉及其他环境保护设施。

## 四、环境保护设施调试效果

### 1、污染物达标排放情况

#### （1）废水

该公司废水总排口 pH、氨氮、COD、BOD5、SS、动植物油类、总氮、总磷符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准，其中氨氮和总磷纳管标准执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）相关标准限值。

## （2）废气

油烟净化器出口浓度符合《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB 18483-2001）中表 2 标准；污水站废气排放口氨、硫化氢、臭气浓度满足《恶臭污染物排放标准》GB 14554-1993 表 2 限值标准。

该公司厂界下风向一、厂界下风向二、厂界下风向三废气颗粒物、非甲烷总烃最大值符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放监控浓度限值，氨、硫化氢、臭气浓度《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）表 1 恶臭污染物厂界标准值二级新扩改建限值。

该公司车间厂区内非甲烷总烃排放浓度符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录 A 表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放限值标准。

## （3）噪声

该公司厂界南侧昼夜间噪声排放符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中 4 类标准，东、西、北侧昼夜间噪声排放符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中的 2 类标准。

南侧敏感点昼夜噪声满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）中 4a 类标准。

## （4）固废

固体废物均可妥善处置，不排放。

（5）根据验收结果统计，本项目废水主要污染物化学需氧量、氨氮排放量，废气主要污染物颗粒物排放量均能符合环评中的总量控制指标要求。

## 2、环保设施去除效率

### （1）废水治理设施

根据监测报告（编号：普洛赛斯检（2026）第 H04032 号、普洛赛斯检（2026）第 H05046 号）可知，综合废水中污染因子均能符合相关污染物排放限值。

环评中 COD 去除效率约 52.8%、氨氮去除效率约 90.5%、BOD5 去除效率约 52.8%、TP 去除效率约 77.4%、TN 去除效率约 77.4%。污水站废水中氨氮、TP 去除效率能达到环评要求；COD、BOD5、TP 实际进口浓度低于环评源强分析的产生浓度，所以处理效率比较难达到环评要求，但实际核算总量在环评总量控制范围内，故总体符合要求。

### （2）废气治理设施

油烟废气的去除效率达到环评处理效率 75%；污水站废气中氨、硫化氢处理效率在

59.2%-64.5%，达到环评处理效率 50%，故总体符合要求。

### (3) 厂界噪声治理设施

本项目依靠墙体隔声降噪后的降噪效果良好，厂界噪声能达到相关标准。

### (4) 固体废物治理设施

企业已设置一般固废仓库及危险废物仓库，并按规范张贴标识标牌。

## 五、工程建设对环境的影响

本项目环境空气、噪声均可达到相应验收执行标准。

## 六、验收结论

参照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，结合本项目监测数据与实际现场踏勘结果，浙江嘉美格食品科技股份有限公司年销售 7000 吨预制菜、蔬果制品项目环保审批手续齐全，在设计、施工和运行阶段均采取了相应的措施，生产中各项污染物经治理后均可达标排放，对周边环境敏感点影响较小，项目污染物排放总量均在环评审批范围内，基本满足建设项目环境保护验收条件，验收组一致同意本项目通过先行性环境保护验收。

## 七、建议与要求

- 1、进一步明确验收范围，补充化粪池出口、污水处理站进、出口监测数据。
- 2、要求严格执行所制定的环境保护管理制度，提高环境风险防范意识，加强生产、环保设备的运行管理维护，做到责任到人，确保各项污染物长期稳定达标排放。完善环保设施运行台账资料和现场标识标牌。
- 3、加强废水污染防治，严格落实厂区雨污分流，清污分流各项措施，确保废水达标排放。
- 4、加强废气的收集、处理，加强废气处理设施的管理维护，保证设施正常运行，确保达标排放；加强噪声管理，保证厂界噪声排放达标。
- 5、建议进一步加强固废的收集、暂存、处置过程管理，规范危废库建设。完善环境风险防范措施落实情况。
- 6、自觉接受生态环境管理部门的监督管理，配合做好各项污染防治工作。



验收组组长签章:

浙江嘉美格食品科技股份有限公司 (盖章)

年 月 日

浙江嘉美格食品科技股份有限公司  
年销售 7000 吨预制菜、蔬果制品项目  
先行性环境保护验收组名单

|       | 姓名  | 单位              | 职务/职称 | 电话          |
|-------|-----|-----------------|-------|-------------|
| 组长    | 姚莹根 | 浙江嘉美格食品科技股份有限公司 | 董事长   | 13805778825 |
| (副组长) | 陈恩  | ..              | 经理    | 13067766217 |
| 成员    | 黄品  | 湖州至诚环境          | 正高    | 13579416290 |
|       | 吴明  | 湖州大拓科技          | 副总工   | 1358728358  |
|       | 黄海明 | 湖州市水务集团         | 高工    | 13587287237 |
|       | 王-山 | 湖州普治高新          | 副总    | 15167261162 |
|       | 何文忠 | 湖州中诚环境          |       | 13362209633 |
|       | 叶江江 |                 |       | 1386806267  |
|       |     |                 |       |             |
|       |     |                 |       |             |
|       |     |                 |       |             |
|       |     |                 |       |             |

浙江嘉美格食品科技股份有限公司  
2026 年 月 日

