

第一部分

酱油、食醋、面叶生产项目竣工环境保护验收监测报告表..... 1

第二部分

菏泽市牡丹区花之坊食品有限公司酱油、食醋、面叶生产项目竣工环境保护验收  
意见..... 43

第三部分

其他需要说明事项..... 48

附件 1：整改说明..... 49

附件 2：网上公示信息截图及截图..... 51

附件 3：建设项目环境影响评价信息平台项目登记截图.....

菏泽市牡丹区花之坊食品有限公司  
酱油、食醋、面叶生产项目竣工  
环境保护验收监测报告表

建设单位:菏泽市牡丹区花之坊食品有限公司

编制单位:菏泽市牡丹区花之坊食品有限公司

二〇一八年十一月

建设单位法人代表: (签字)

编制单位法人代表: (签字)

项 目 负 责 人：王秀芹

填 表 人：王秀芹

建设单位：菏泽市牡丹区花之坊食品有  
限公司（盖章）

电话： 13869762085

邮编:274000

地址：牡丹区安兴镇郭庄

编制单位：菏泽市牡丹区花之坊食品有  
限公司（盖章）

电话： 13869762085

邮编:274000

地址：牡丹区安兴镇郭庄

表一

|               |   |           |                  |    |      |
|---------------|---|-----------|------------------|----|------|
| 建设项目名称        | 酱油、食醋、面叶生产项目  |           |                  |    |      |
| 建设单位名称        | 菏泽市牡丹区花之坊食品有限公司   |           |                  |    |      |
| 建设项目性质        | ☐新建 ●改扩建 ●技改 ●迁建  |           |                  |    |      |
| 建设地点          | 牡丹区安兴镇郭庄  |           |                  |    |      |
| 主要产品名称        | 酱油、食醋   |           |                  |    |      |
| 设计生产能力        | 酱油 100 吨、食醋 120 吨、面叶 90 吨   |           |                  |    |      |
| 实际生产能力        | 酱油 100 吨、食醋 120 吨   |           |                  |    |      |
| 建设项目环评时间      | 2013.6  | 开工建设时间    | 2015.5           |    |      |
| 调试时间          | 2018.10.24-2019.1.23  | 验收现场监测时间  | 2018.10.30-10.31 |    |      |
| 环评报告表审批部门     | 菏泽市牡丹区环境保护局   | 环评报告表编制单位 | 菏泽市环境保护科学研究所     |    |      |
| 环保设施设计单位      | 菏泽市牡丹区花之坊食品有限公司   | 环保设施施工单位  | 菏泽市牡丹区花之坊食品有限公司  |    |      |
| 投资总概算         | 100 万   | 环保投资总概算   | 10               | 比例 | 10%  |
| 实际总概算         | 250 万   | 环保投资      | 8                | 比例 | 3.2% |
| 验收监测依据        | <p>(1) 国务院令 (2017) 第 682 号《国务院关于修改《建设项目环境保护管理条例》的决定》(2017.10)；</p> <p>(2) 国环规环评[2017]4 号《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(2017.11)；</p> <p>(3) 《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》</p> <p>(4) 《菏泽市牡丹区花之坊食品有限公司酱油、食醋、面叶生产项目环境影响报告表》(2013.6)</p> <p>(5) 《关于菏泽市牡丹区花之坊食品有限公司酱油、食醋、面叶生产项目环境影响报告表的批复》(菏环牡审[2013]24 号)</p> |           |                  |    |      |
| 验收监测评价标准、标号、级 | 废气：无组织颗粒物废气参考《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 表 2 中排放标准 (颗粒物 $\leq 1.0\text{mg}/\text{m}^3$ )   |           |                  |    |      |

|      |  |           |          |
|------|--|-----------|----------|
| 别、限值 | 噪 声：《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348—2008)2 类标准。 |           |          |
|      | 表 1-1 环境噪声排放标准 单位：dB(A)                  |           |          |
|      | 类别                                       | 昼间        | 夜间       |
|      | 2  | ≤60 dB(A) | ≤50dB(A) |

表二

| 工程建设内容:  |      |   |  |
|--|------|---|--|
| <p>菏泽市牡丹区花之坊食品有限公司成立于 2010 年，位于菏泽市牡丹区安兴镇郭庄，现企业更名为菏泽市鲜溢美食品有限公司（更改材料见附件 3）。项目总投资 100 万元，其中环保投资 10 万元，占地面积 4736 平方米，项目实际年产酱油 100 吨、食醋 120 吨。项目主要建设内容包括生产车间、仓库及相应的辅助设施等。项目工程组成见下表 2-1。</p> |      |   |  |
| 表 2-1 工程建设内容及与环评建设内容对比一览表  |      |   |  |
| 项目类别   | 建设名称 | 环评建设情况  | 实际建设情况   |
| 主体工程   | 车间   | 生产车间 300 m <sup>2</sup> ，发酵车间 70 m <sup>2</sup> ，包装车间 140 m <sup>2</sup> ，面叶生产车间 200 m <sup>2</sup> | 面叶生产车间改为仓库，其他同环评一致                                   |
| 辅助工程   | 锅炉房  | 建筑面积 120m <sup>2</sup>  | 同环评一致  |
| 公用工程   | 供水   | 来自市政供水  | 同环评一致  |
|  | 排水   | 雨污分流。生活污水经化粪池处理后用于厂区绿化。   | 同环评一致  |
|  | 供电   | 就近从供电电网引入   |  |
| 环保工程   | 废气处理 | 燃煤反烧锅炉产生的二氧化硫、氮氧化物和烟尘，用低灰硫煤二级水膜除尘+25 米高排气筒进行处理；生产车间产生的醋酸等有机废气，产生量较少，采用加强通风方式处理。                     | 本项目燃煤反烧锅炉已停用，现在使用电加热蒸汽发生器，无废气产生；其他同环评一致              |
|  | 污水处理 | 雨污分流。生产废水主要为地板冲洗废水、原料浸泡用水、蒸汽冷却水。蒸汽冷却水回用于地板冲洗，地板冲洗废水、原料浸泡用水经过化粪池处理后用于厂区绿化。生活污水产生量较少，形成径流，不外排。        | 本项目由于生产工序减少，无原料浸泡用水。制软水产生的浓水及蒸汽冷却水用于地板冲洗。生活污水经过化粪池处理 |

|  |      |  |   |
|--|------|--|---|
|  |      |  | 后用于厂区绿化。  |
|  | 噪声   | 选择低噪声设备；设备安装时采用加大减振基础，安装减振装置；加强管理，经常保养和维护机械设备，避免设备在不良状态下运行等                              | 同环评一致   |
|  | 固体处理 | 本项目产生的固体废弃物为一般性固废。生活区和办公区产生的生活垃圾由环卫部门处理；包装物外售废品收购站；生产车间产生的醋糟、酱油渣外售养殖厂做饲料；锅炉房产生的灰渣外售综合利用。 | 本项目产生的固体废弃物为一般性固废。生活区和办公区产生的生活垃圾由环卫部门处理；包装物外售废品收购站；由于生产工序减少，无醋糟、酱油渣产生；燃煤反烧锅炉停用，不产生灰渣。 |

表 2-2 主要生产设备一览表

| 序号 | 设备名称     | 环评数量（台） | 实际数量（台） |
|----|----------|---------|---------|
| 1  | 面叶生产机    | 1       | 0       |
| 2  | 包装机      | 2       | 2       |
| 3  | 燃煤反烧锅炉   | 1       | 0       |
| 4  | 电加热蒸汽发生器 | 0       | 1       |
| 5  | 灌装机      | 0       | 2       |

**原辅材料消耗及水平衡：**

本项目主要原料及能源实际消耗与环评对比见表 2-3。

表 2-3 主要原料及能源实际消耗与环评对比一览表

| 主要产品方案 |    | 原辅材料消耗 |       |       |
|--------|----|--------|-------|-------|
| 产品名称   | 产量 | 名称     | 环评中消耗 | 实际消耗量 |
|        |    |        |       |       |

|          |                       |         | 量      |           |
|----------|-----------------------|---------|--------|-----------|
| 酱油、食醋、面叶 | 酱油 100 吨、<br>食醋 120 吨 | 面粉      | 90t/a  | 0         |
|          |                       | 豆粕      | 30t/a  | 0         |
|          |                       | 麦麸      | 30t/a  | 0         |
|          |                       | 玉米      | 60t/a  | 0         |
|          |                       | 水稻壳     | 10t/a  | 0         |
|          |                       | 食盐      | 100t/a | 30        |
|          |                       | 外购醋半成品  | 0      | 50        |
|          |                       | 外购酱油半成品 | 0      | 60        |
|          |                       | 水       | 220t/a | 与环评一致     |
|          |                       | 电       | /      | 2 万 kw. h |

本项目给排水情况：

(1) 给排水

本项目废水主要是制软水产生的浓水及蒸汽冷却水用于制酱油车间、制醋车间地板冲洗。生活污水经化粪池处理后厂内绿化不外排。

(2) 用水平衡图

项目用水平衡图如下图所示：

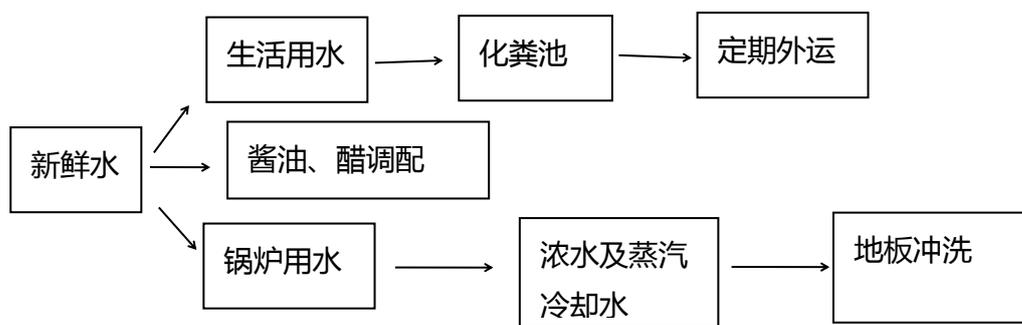


图 2-1 项目用水平衡图

主要工艺流程及产物环节

工艺流程及产污环节见图 2。



图 2-2 酱油、食醋生产工艺流程图

酱油、食醋生产工艺流程简述：

外购半成品酱油、醋，经过调配，高温杀菌，灌装，包装入库。生产过程中有少量醋酸等有机废气产生，醋酸挥发性较少浓度较低，通过加强通风处理。包装过程中产生噪声，通过基础减震、围墙阻隔等方式处理。

表三

一、主要污染源、污染物处理和排放

1、废气

本项目废气主要是食醋、酱油生产过程中有少量醋酸等有机废气产生，醋酸挥发性较少浓度较低，通过加强通风处理。

2、废水

本项目废水主要是制软水产生的浓水及蒸汽冷却水用于地板冲洗。生活污水经化粪池处理后厂内绿化不外排。

3、噪声

本项目运营期噪声主要来源于包装机。对产噪设备采取有效的隔声、减振等降噪措施，车间内采取吸声措施，厂界绿化应多种植乔木树种，同时加强设备的日常维修、更新等措施。

4、固废

本项目产生的固体废物主要是职工生活垃圾和废弃的原辅材料包装。

(1) 职工产生的生活垃圾，由环卫部门统一处理。

(2) 废弃的原辅材料包装物外售综合利用。

二、污染物处理及排放。

本项目污染物均妥善处理，污染物具体处理措施、排放去向及相关投资见表3-1，如下：

表 3-1 污染物处理措施、排放去向一览表

| 内容类型  | 排放源  | 污染物名称            | 治理措施                                     | 排放去向  |
|-------|------|------------------|--|-------|
| 大气污染物 | 车间   | 醋酸等有机废气          | 加强通风                                     | 无组织排放 |
| 水污染物  | 生活污水 | CODcr            | 制软水产生的浓水及蒸汽冷却水用于地板冲洗。生活污水经过化粪池处理后用于厂区绿化。 | 不外排   |
|       |      | BOD <sub>5</sub> |  |       |
|       |      | SS               |  |       |

|        |   |      |           |   |
|--------|---|------|-----------|---|
| 噪<br>声 | 机器设备同时运行的噪声值约为 60-80 dB(A)，对产噪设备采取有效的隔声、减振等降噪措施，车间内采取吸声措施，厂界绿化应多种植乔木树种，同时加强设备的日常维修、更新 |      |           | / |
| 固<br>废 | 生活区   | 生活垃圾 | 由环卫部门统一处理 | / |

表 3-2 环保设施投资分项表

| 序号 | 项目 | 名称     | 数量 | 单位 | 总投资（万元） |
|----|----|--------|----|----|---------|
| 1  | 噪声 | 隔音降噪设施 | -  | -  | 0.2     |
| 2  | 废气 | 排气扇    | 1  | 套  | 0.3     |
| 3  | 废水 | 化粪池    | 1  | 座  | 7       |
| 4  | 固废 | 固废存放点  | 1  | 处  | 0.5     |
| 合计 | /  | /      | /  | /  | 8       |

表四

**建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定：**

一、环评报告表主要结论（摘要）：

1、国家产业政策符合性

菏泽市牡丹区花之坊食品有限公司酱油、食醋、面叶生产项目位于牡丹区安兴镇郭庄，占地面积 4736m<sup>2</sup>。总投资 100 万元，酱油 100 吨、食醋 120 吨、面叶 90 吨，环保投资 8 万元，占项目总投资额 8%，比例适当。项目建设符合当地实际。

2、选址的合理性

该项目选址于牡丹区安兴镇郭庄，环境空气质量满足《环境空气质量标准》（GB3095-96）二级标准要求，水质低于《地表水环境质量标准》（GB3838—2002）III类水体标准。环境噪声质量基本满足《声环境质量标准》（GB3096—2008）中 2 类区标准。本项目方案合理，建设规模合适，厂区布局合理，地理位置优越，交通便利，没有需要特殊保护的敏感目标，选址适当。

3、产业政策符合性

该项目所用设备不在《产业结构调整指导目录（2011 年本）》（2013 年修正），不属于鼓励类、限制类和淘汰类项目，属于允许类。因此，本项目符合国家产业结构调整的政策。

4、施工期环境影响评价结论

拟建项目施工期按要求进行施工，加强环境管理和污染控制，施工期环境影响可控制在允许范围内。

5、水环境影响评价结论

该项目产生的废水主要是生活区和办公区产生的生活污水。由于企业废水产生量较少，经化粪池处理后的生活污水全部用于厂区绿化，不外排。符合《山东省南水北调沿线水污染物综合排放标准》（山东省地方标准 DB37/ 599—2006）一般保护区域标准要求。

6、大气境影响评价结论

该项目废气主要来自燃煤蒸汽锅炉产生的烟尘和二氧化硫、氨氮化物。1t/h 的锅炉设一个不低于 25m 高的烟囱，采用低硫低灰煤，二级水膜除尘器除尘后烟尘排放能够达到《山东省固定源大气颗粒物综合排放标准》（DB37/1996-2011）排放标准；烟尘 $\leq 80\text{mg}/\text{m}^3$ ，SO<sub>2</sub>达到《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2001）中二类区 II 时段标准：SO<sub>2</sub> $\leq 900\text{mg}/\text{m}^3$ 。

### 7、噪声环境影响评价结论

本项目产生的噪声主要是生产车间产生的噪声。噪声值约为 80 dB(A)，对产噪设备及车间采取有效的隔声、减振等降噪措施后噪声值约为 50dB(A)。厂界通过种植乔木树种吸声降噪，同时加强设备的日常维修、更新，预计厂界达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准，昼间≤60dB、夜间≤50dB。

### 8、固体废物环境影响评价结论

本项目产生的固体废弃物为一般性固废。制醋车间产生的醋糟约 120t/a，制酱油车间产生的酱油渣约 110t/a，一起外售养殖厂作饲料；原辅料包装物产生量约为 0.5t/a，外售废品收购站；生活区和办公区产生的生活垃圾约为 1.8t/a，由环卫部门统一处理，定期清除；灰渣产生量约为 9.9t/a，外售综合利用。该项目所产生的固体废弃物采取相应措施和综合利用等手段后，不会对环境产生污染。

综上所述，从环境保护的角度分析该建设项目是可行的。

7、项目环保措施与要求 项目环保措施一览表如下：环评批复要求及落实情况见表 4-1，如下：

表 4-1 环评批复要求及落实情况一览表

| 环评批复要求  | 实际落实情况   | 评价  |
|---|--|-----|
| 1、该项目将面粉、豆粕、麦麸、玉米、稻壳等原料进行发酵后，经浸淋、杀菌、包装等工艺。生产过程中产生的废水经处理好用于厂内绿化，外排废水必须满足《山东省南水北调沿线水污染物综合排放标准》、2011 修改后（山东省地方标准 DB37/599-2006）一般保护区域排放标准。 | 经核实，项目无发酵工艺，外购半成品酱油、醋进行加工。生产过程中不产生废水。本项目废水主要是制软水产生的浓水及蒸汽冷却水用于地板冲洗。制酱油车间、制醋车间冲洗地板产生的废水，经化粪池处理后厂内绿化不外排。生活污水经化粪池处理后厂内绿化不外排。 | 已落实 |
| 2、燃煤反烧锅炉设计（1t/h），外接烟囱应高于 20 米的。燃烧使用低硫低炭分煤，产生的烟尘、SO <sub>2</sub> 排放达到《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2001）   | 经核实，项目燃煤反烧锅改为电加热蒸汽发生器，无废气产生。   | 已落实 |

|  |   |            |
|--|---|------------|
| <p>二类区污染物浓度排放标准，SO<sub>2</sub>总量控制在 0.64 吨。</p>                          |   |            |
| <p>3、对设备噪声应采取降噪、减振和隔声等措施，确保厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准。</p> | <p>本项目噪声主要来源于机械设备运输噪声。设备首选低噪声设备，同时采取减震、距离衰减措施来减低噪声，设备定期维护保养，使设备处于最佳状态。经监测，厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准要求。</p> | <p>已落实</p> |
| <p>4、做好固体废物的无害化处理及资源化综合利用，醋糟、酱油渣作饲料外售必须及时清理，不得任意堆放，杜绝跑、冒、滴、漏形成污染。</p>    | <p>经核实，项目生产工艺无发酵工序，无醋糟、酱油渣产生。生活垃圾由环卫部门处理。</p>   | <p>已落实</p> |

该项目环评批复中锅炉为燃煤锅炉，实际为电加热蒸汽发生器，减少了污染物的排放；面叶不再生产；食醋、酱油生产无发酵工序，直接外购半成品进行生产。其余实际建设情况与环评落实情况基本一致，建设过程中较环评不存在重大变动。项目与环评批复落实情况基本一致。根据 2018 年 1 月 30 日环保部环办环评[2018]6 号文件《关于印发制浆造纸等十四个行业建设项目重大变动清单的通知》的要求，本项目不属于重大变动。

表五

|  |              |                 |                        |           |
|--|--------------|-----------------|------------------------|-----------|
| <b>验收监测质量保证及质量控制：</b>  |              |                 |                        |           |
| 1、本次验收废气采用的检测方法见表 5-1。   |              |                 |                        |           |
| 表 5-1 检测分析方法一览表  |              |                 |                        |           |
| 检测项目   | 检测分析方法       | 检测依据            | 方法最低<br>检出限            | 检验人员      |
| 无组织颗粒物   | 重量法          | GB/T 15432-1995 | 0.001mg/m <sup>3</sup> | 371704004 |
| 噪声   | 噪声仪分析法       | GB 12348-2008   | /                      | 371704016 |
| 2、采样及检测仪器  |              |                 |                        |           |
| 表 5-2 采样及检测仪器一览表   |              |                 |                        |           |
| 项目   | 仪器名称         | 仪器设备型号          | 仪器设备编号                 |           |
| 现场采样<br>设备   | 全自动大气/颗粒物采样器 | MH1200          | YH(J)-05-127           |           |
|  | 全自动大气/颗粒物采样器 | MH1200          | YH(J)-05-128           |           |
|  | 全自动大气/颗粒物采样器 | MH1200          | YH(J)-05-129           |           |
|  | 全自动大气/颗粒物采样器 | MH1200          | YH(J)-05-130           |           |
|  | 便携式气象参数检测仪   | MH7100          | YH(J)-05-039           |           |
| 检测分析<br>仪器   | 岛津分析天平       | AUW120D         | YH(J)-07-059           |           |
|  | 噪声分析仪        | AWA5688         | YH(J)-05-086           |           |
| 3、质量控制与质量保证  |              |                 |                        |           |
| (1) 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制  |              |                 |                        |           |
| <p>为保证监测分析结果准确可靠，无组织排放废气监测严格按照《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2000）与建设项目竣工环保验收监测规定和要求执行。有组织废气监测严格按照《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）进行。被测排放物的浓度在仪器量程的有效范围，方法的检出限应满足要求。</p> |              |                 |                        |           |
| (2) 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制  |              |                 |                        |           |
| <p>声级计在测试前后用标准声源进行校准，噪声监测严格按照《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）进行，质量保证和质控按照国家环保局《环境监测技术规范》（噪声部分）进行。测量仪器和声校准器均在检定规定的有效期限</p>  |              |                 |                        |           |

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，示值偏差不大于0.5dB；  
测量时传声器加防风罩。

表六

**监测内容:**

1、采样日期、点位及频次见表 6-1。

表 6-1 监测信息一览表

| 采样日期                              | 采样点位                           | 检测项目 | 采样频次                  |
|-----------------------------------|--------------------------------|------|-----------------------|
| 2018 年 10 月<br>30 日--10 月<br>31 日 | 厂界上风向设 1 个参照点<br>厂界下风向设 3 个监控点 | 颗粒物  | 检测 2 天,<br>4 次/天      |
|                                   | 厂界四周                           | 噪声   | 连续 2 天, 昼、夜间<br>各 1 次 |

2、厂界噪声监测

(1) 监测布点

厂区内高噪声设备对应的四个厂界各布设 1 个监测点位, 共 4 个点。

(2) 监测项目

等效连续 A 声级  $Leq(A)$ 。

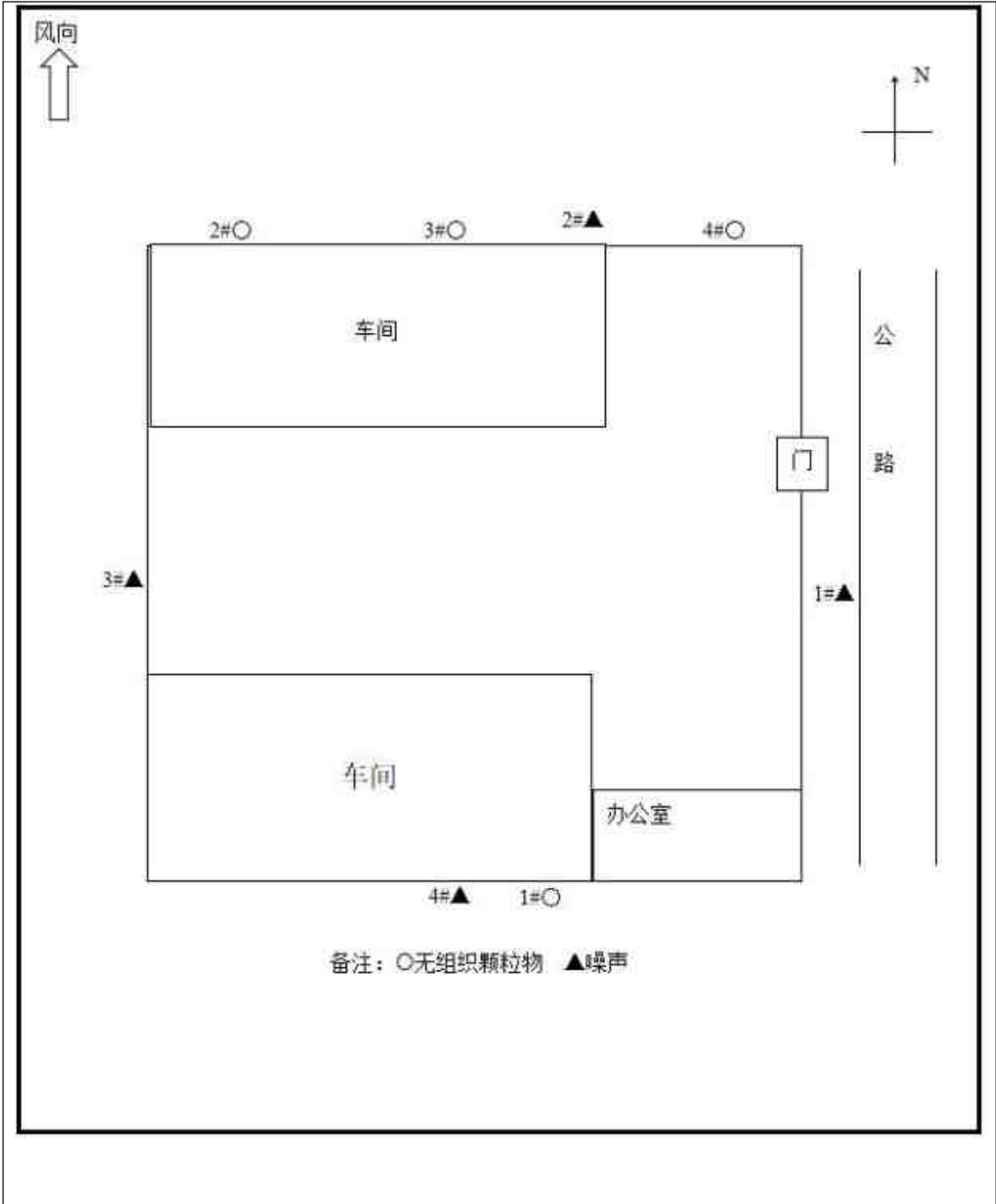
(3) 监测频次

连续监测 2 天, 昼间、夜间各 1 次。

(4) 监测分析方法

测量方法按《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 进行。

(5) 检测点位图



表七

| 验收监测期间生产工况记录：   |       |     |         |       |       |
|-----------------|-------|-----|---------|-------|-------|
| 表 7-1 监测期间工况记录表 |       |     |         |       |       |
| 监测时间            | 生产产品  | 单位  | 实际日均生产量 | 设计产能力 | 生产负荷% |
| 2018-10-30      | 酱油、食醋 | t/d | 0.59    | 0.73  | 80    |
| 2018-10-31      | 酱油、食醋 | t/d | 0.62    | 0.73  | 84    |

验收监测结果：

检测结果见表 7-2、7-3，如下

表 7-2 无组织废气检测结果一览表

| 检测时间       | 检测项目 | 检测结果 (mg/m <sup>3</sup> ) |       |       |       |
|------------|------|---------------------------|-------|-------|-------|
|            |      | 1#上风向                     | 2#下风向 | 3#下风向 | 4#下风向 |
| 2018.10.30 | 颗粒物  | 0.204                     | 0.238 | 0.220 | 0.265 |
|            |      | 0.207                     | 0.218 | 0.251 | 0.284 |
|            |      | 0.204                     | 0.228 | 0.280 | 0.289 |
|            |      | 0.218                     | 0.274 | 0.259 | 0.284 |
| 2018.10.31 | 颗粒物  | 0.211                     | 0.247 | 0.289 | 0.257 |
|            |      | 0.214                     | 0.246 | 0.258 | 0.237 |
|            |      | 0.219                     | 0.240 | 0.234 | 0.274 |
|            |      | 0.212                     | 0.298 | 0.279 | 0.290 |

备注：本项目无组织颗粒物废气参考《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中排放标准（颗粒物 $\leq 1.0\text{mg}/\text{m}^3$ ）；

表 7-3 噪声检测结果一览表

| 日期         | 点位    | 昼间噪声值<br>Leq[dB(A)] | 夜间噪声值<br>Leq[dB(A)] |
|------------|-------|---------------------|---------------------|
| 2018.10.30 | 1#东厂界 | 52.8                | 43.7                |
|            | 2#北厂界 | 52.8                | 43.2                |
|            | 3#西厂界 | 53.1                | 43.7                |
|            | 4#南厂界 | 54.5                | 42.2                |
| 2018.10.31 | 1#东厂界 | 52.6                | 45.0                |
|            | 2#北厂界 | 53.1                | 43.9                |

|      |       |           |           |
|------|-------|-----------|-----------|
|      | 3#西厂界 | 53.4      | 43.5      |
|      | 4#南厂界 | 53.2      | 42.9      |
| 标准限值 |       | <b>60</b> | <b>50</b> |

附表

气象条件参数

| 检测日期       | 气温 (°C) | 气压 (kPa) | 风速 (m/s) | 风向 | 低云量 | 总云量 |
|------------|---------|----------|----------|----|-----|-----|
| 2018.10.30 | 14.5    | 102.1    | 2.1      | S  | 1   | 3   |
|            | 18.2    | 101.8    | 1.8      | S  | 1   | 3   |
|            | 21.2    | 101.5    | 1.5      | S  | 2   | 3   |
|            | 19.1    | 101.9    | 1.8      | S  | 1   | 2   |
| 2018.10.31 | 13.8    | 102.3    | 2.5      | S  | 2   | 3   |
|            | 17.5    | 101.9    | 2.1      | S  | 2   | 3   |
|            | 20.0    | 101.7    | 1.2      | S  | 1   | 2   |
|            | 18.5    | 102.2    | 1.6      | S  | 1   | 3   |

表八

**验收监测结论:**

1、菏泽市牡丹区花之坊食品有限公司（公司名称现已更改为菏泽鲜溢美食品有限公司，变更详见附件3）酱油、食醋、面叶生产项目，建设选址位于菏泽市牡丹区安兴镇郭庄，2013年6月，菏泽市牡丹区花之坊食品有限公司根据《中华人民共和国环境影响评价法》及《建设项目环境保护管理条例》中相关规定，委托菏泽市环境保护科学研究所编制完成了《菏泽市牡丹区花之坊食品有限公司酱油、食醋、面叶生产项目环境影响报告表的批复》，报告表得出本项目符合产业政策、选址合理，采用适当的污染防治措施，污染物达标排放，从环保角度而言建设可行。

2、2013年6月5日，菏泽市牡丹区环境保护局以菏环牡审[2013]24号文件对本项目环评文件予以批复，同意项目开工建设。

3、该项目实际总投资250万元，其中环保投资8万元，占总投资的3.2%。

4、该项目环评批复中锅炉为燃煤锅炉，实际为电加热蒸汽发生器，减少了污染物的排放；面叶不再生产；食醋、酱油生产无发酵工序，直接外购半成品进行生产。其余实际建设情况与环评落实情况基本一致，建设过程中较环评不存在重大变动。项目与环评批复落实情况基本一致。根据2018年1月30日环保部环办环评[2018]6号文件《关于印发制浆造纸等十四个行业建设项目重大变动清单的通知》的要求，本项目不属于重大变动。

5、该项目环保设施建设情况如下：

废水处理设施包括化粪池，已建设完成。厂区地面基本硬化。基础减震、隔声设施、地面硬化、绿化及生活垃圾收集等工程。

6、验收工况：验收监测期间，企业生产负荷达到75%以上，满足验收条件。

7、验收监测结果综述：

1) 废气

无组织废气

颗粒物的厂界无组织排放浓度为0.298mg/m<sup>3</sup>，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2大气污染物排放限值≤1.0mg/m<sup>3</sup>。

2) 噪声

经监测，厂界环境昼间最大噪声值54.5dB(A)，夜间最大噪声值为45.0dB(A)，

满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的2类标准要求。

### 3) 废水

经核实制软水产生的浓水及蒸汽冷却水用于地板冲洗。生活污水经过化粪池处理后用于厂区绿化。。

4) 经核实，本项目固体废物主要是职工产生的生活垃圾，由环卫部门统一处理；废弃的原辅材料包装物外售综合利用。

### 8、该项目排放的污染物不纳入总量控制。

综上所述，菏泽市牡丹区花之坊食品有限公司在建设过程中，环保审批手续齐全。仪器设备定期维护，人员熟练操作各生产设备和环保设备；该项目废气采取有效措施后能够实现高效控制，废气达标排放，废水不外排，固体废物均能够得到妥善处理，厂界噪声达标。满足项目竣工环境保护验收条件。

## 报告注释

本报告表附件、附图如下：

附表 1：“三同时”验收登记表

附件 2：环评批复

附件 3：企业变更情况

附件 4：委托书

附件 5：无上访证明

附件 6：工况证明

附件 7：检测报告

附图 1：项目地理位置图

附图 2：项目平面布置图

附图 3：现场图片

附图 4：网上公示截图及网址

附表 1：建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：菏泽市牡丹区花之坊食品有限公司

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

|                        |                 |                           |               |               |                       |                    |                   |               |                  |              |              |               |           |
|------------------------|-----------------|---------------------------|---------------|---------------|-----------------------|--------------------|-------------------|---------------|------------------|--------------|--------------|---------------|-----------|
| 建设项目                   | 项目名称            | 菏泽市牡丹区花之坊食品有限公司           |               |               |                       |                    |                   | 建设地点          | 牡丹区安兴镇郭庄         |              |              |               |           |
|                        | 行业类别            | 酱油食醋及类似制品的制造 C1462        |               |               |                       | 建设性质               | ■新建 □改扩建 □技术改造    |               |                  |              |              |               |           |
|                        | 设计生产能力          | 酱油 100 吨、食醋 120 吨、面叶 90 吨 |               |               |                       | 实际生成能力             | 酱油 100 吨、食醋 120 吨 |               | 环评单位             | 菏泽市环境保护科学研究所 |              |               |           |
|                        | 环评文件审批机关        | 菏泽市牡丹区环境保护局               |               |               |                       | 审批文号               | 菏环牡审[2013]24 号    |               | 环评文件类型           | 环境影响报告表      |              |               |           |
|                        | 开工日期            | 2015.5                    |               |               |                       | 竣工日期               | 2018.10           |               | 排污许可证申领时间        | /            |              |               |           |
|                        | 环保设施设计单位        | 菏泽市牡丹区花之坊食品有限公司           |               |               |                       | 环保设施施工单位           | 菏泽市牡丹区花之坊食品有限公司   |               | 本工程排污许可证编号       | /            |              |               |           |
|                        | 验收单位            |                           |               |               |                       | 环保设施监测单位           | 山东圆衡检测科技有限公司      |               | 验收监测时工况          | /            |              |               |           |
|                        | 投资总概算（万元）       | 100                       |               |               |                       | 环保投资总概算（万元）        | 10                |               | 所占比例（%）          | 10           |              |               |           |
|                        | 实际总投资（万元）       | 250                       |               |               |                       | 实际环保投资（万元）         | 8                 |               | 所占比例（%）          | 3.2          |              |               |           |
|                        | 废水治理（万元）        |                           | 废气治理（万元）      |               | 噪声治理（万元）              |                    | 固废治理（万元）          |               | 绿化及生态（万元）        | /            | 其他（万元）       | /             |           |
| 新增废水处理设施能力             |                 |                           |               |               | 新增废气处理设施能力            |                    |                   | 年平均工作时        | 2400             |              |              |               |           |
| 运营单位                   | 菏泽市牡丹区花之坊食品有限公司 |                           |               |               | 运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码） | 91371702068726991C |                   | 验收时间          |                  |              |              |               |           |
| 污染物排放达标与总量控制（工业建设项目详填） | 污染物             | 原有排放量（1）                  | 本期工程实际排放浓度（2） | 本期工程允许排放浓度（3） | 本期工程产生量（4）            | 本期工程自身消减量（5）       | 本期工程实际排放量（6）      | 本期工程核定排放总量（7） | 本期工程“以新带老”消减量（8） | 全厂实际排放总量（9）  | 全厂核定排放总量（10） | 区域平衡替代消减量（11） | 排放增减量（12） |
|                        | 废水              |                           |               |               |                       |                    |                   |               |                  |              |              |               |           |
|                        | 化学需氧量           |                           |               |               |                       |                    |                   |               |                  |              |              |               |           |
|                        | 氨氮              |                           |               |               |                       |                    |                   |               |                  |              |              |               |           |
|                        | 石油类             |                           |               |               |                       |                    |                   |               |                  |              |              |               |           |
|                        | 废气              |                           |               |               |                       |                    |                   |               |                  |              |              |               |           |
|                        | 二氧化硫            |                           |               |               |                       |                    |                   |               |                  |              |              |               |           |
|                        | 烟尘              |                           |               |               |                       |                    |                   |               |                  |              |              |               |           |
|                        | 工业粉尘            |                           |               |               |                       |                    |                   |               |                  |              |              |               |           |
|                        | 氮氧化物            |                           |               |               |                       |                    |                   |               |                  |              |              |               |           |
|                        | 工业固体废物          |                           |               |               |                       |                    |                   |               |                  |              |              |               |           |
| 项目相关的其它污染物             |                 |                           |               |               |                       |                    |                   |               |                  |              |              |               |           |

注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少。2、（12）=（6）-（8）-（11），（9）=（4）-（5）-（8）-（11）+（1）。3、计量单位：废水排放量—万吨/年；废气排放量—万标立方米/年；工业固体废物排放量—万吨/年；水污染物排放浓度—毫克/升；大气污染物排放浓度—毫克/立方米；水污染物排放量—吨/年；大气污染物排放量—吨/年。

## 菏泽市环境保护局牡丹区分局

菏环牡审[2013]34号

### 关于菏泽市牡丹区花之坊食品有限公司“酱油、食醋、面叶生产项目”环境影响报告表的批复

菏泽市牡丹区花之坊食品有限公司:

经审查,对你单位“酱油、食醋、面叶生产项目”《建设项目环境影响报告表(试行)》提出以下审批意见:

一、该项目建于菏泽市牡丹区安兴镇郭庄,占地面积 4736 平方米,项目总投资 100 万元,环保投资 10 万元,年产酱油 100 吨,食醋 120 吨,面叶 90 吨,项目采取污染防治措施后能够满足环境保护建设要求,同意建设。

二、该项目在设计、建设、施工中,要严格落实环境影响报告表和本批复提出的各项环境保护要求。

1. 该项目将面粉、豆粕、麦麸、玉米、稻壳等原料进行发酵后,经浸淋、杀菌、包装等工艺。生产过程中产生的废水经处理好用于厂内绿化,外排废水必须满足《山东省南水北调沿线水污染物综合排放标准》、2011 修改后(山东省地方标准 DB37/599-2006)一般保护区域排放标准。

2. 燃煤反烧锅炉设计(1t/h),外接烟囱应高于 20 米的,燃烧使用低硫低灰分煤,产生的烟尘、SO<sub>2</sub>排放达到《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2001)二类区污染物浓度排放标准,so<sub>2</sub>总量控制在 0.64 吨。

3. 对设备噪声应采取降噪、减振和隔声等措施,确保厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2 类标准。

4. 做好固体废物的无害化处理及资源化综合利用,醋糟、酱油渣作饲料外售必须及时清理,不得任意堆放,杜绝跑、冒、滴、漏形成污染。

三、建设期间严格执行“三同时”制度,项目建成后,须向我局申请项目竣工环境保护设施验收,验收合格后方可正式投产。

经办人: 郭敏 审批负责人: 郭敏



二〇一三年六月五日

附件 3: 企业变更情况

企业变更情况 **增**

企业名称: 天津市鲜溢美食品有限公司  
统一社会信用代码: 913217020687269914  
注册号: 371782200017313

体

|        |  |           |        |
|--------|--|-----------|--------|
| 变更次:   | 2  | 变更事项(编码): | 股东发起人  |
| 变更前内容: | 股东(发起人)名称: 王秀芹,<br>证件类型: 中华人民共和国居民身份证,<br>证件号码: 372901197001043129,<br>认缴出资额: 60,认缴出资额比例: 60,认缴出资方式: 货币,认缴<br>出资时间: 2013-07-08;<br>股东(发起人)名称: 郭士普,<br>证件类型: 中华人民共和国居民身份证,<br>证件号码: 372901196810073112,<br>认缴出资额: 40,认缴出资额比例: 40,认缴出资方式: 货币,认缴<br>出资时间: 2013-07-08;   |           |        |
| 变更后内容: | 股东(发起人)名称: 郭士普,<br>证件类型: 中华人民共和国居民身份证,<br>证件号码: 372901196810073112,<br>认缴出资额: 120,认缴出资额比例: 40,认缴出资方式: 货币,<br>认缴出资时间: 2025-12-30;<br>股东(发起人)名称: 王秀芹,<br>证件类型: 中华人民共和国居民身份证,<br>证件号码: 372901196908090674,<br>认缴出资额: 180,认缴出资额比例: 60,认缴出资方式: 货币,<br>认缴出资时间: 2025-12-31; |           |        |
| 核准日期:  | 2016-03-23   |           |        |
| 变更次:   | 2  | 变更事项(编码): | 注册资本   |
| 变更前内容: | 100  |           |        |
| 变更后内容: | 300  |           |        |
| 核准日期:  | 2016-03-23   |           |        |
| 变更次:   | 3  | 变更事项(编码): | 名称     |
| 变更前内容: | 天津市牡丹区北之坊食品有限公司  |           |        |
| 变更后内容: | 天津市鲜溢美食品有限公司   |           |        |
| 核准日期:  | 2016-03-29   |           |        |
| 变更次:   | 3  | 变更事项(编码): | 名称预先核准 |
| 变更前内容: | (牡丹)登记私名预核字[2013]第0237号  |           |        |
| 变更后内容: | (津)名称变核私字[2016]第000059号  |           |        |
| 核准日期:  | 2016-03-29   |           |        |

\*以上资料仅供参考, 最终以登记机关为准



附件 4：委托书

## 委托书

山东鼎衡检测科技有限公司：

根据环保相关部门的要求和规定，我公司 酱油、食醋、面粉生  
产项目，需要进行检测，特委托贵单位承担此次验收检测工作，编  
制检测报告，请尽快组织实施。

委托方：菏泽市牡丹区花之坊食品有限公司

日期：2018 年 10 月 25 日

附件 5：无上访证明



附件 6：工况证明

### 工况证明

菏泽市牡丹区花之坊食品有限公司酱油、食醋、面叶生产项目生产车间运行 300 天，每天生产 8 小时，年工作时间为 2400 小时。

菏泽市牡丹区花之坊食品有限公司酱油、食醋、面叶生产项目于 2018 年 10 月 30 日至 2018 年 10 月 31 日工况。

#### 监测工况一览表

| 监测时间       | 生产产品  | 单位  | 实际日均生产量 | 设计产能力 | 生产负荷% |
|------------|-------|-----|---------|-------|-------|
| 2018-10-30 | 酱油、食醋 | t/d | 0.59    | 0.73  | 80    |
| 2018-10-31 | 酱油、食醋 | t/d | 0.62    | 0.73  | 84    |



菏泽市牡丹区花之坊食品有限公司

2018 年 11 月 10 日



附件 7：监测报告



# 检测报告

国衡（检）字（2018）年 第 110604 号

项目名称： 颗粒物 and 噪声检测

委托单位： 菏泽市鲜溢美食品有限公司

山东国衡检测科技有限公司  
二〇一八年十一月六日



## 检测报告说明

1. 报告无本公司报告专用章及骑缝章、 标识无效。
2. 报告内容需填写齐全，无审核、签发者签字无效。
3. 报告须填写清楚，涂改无效。
4. 检测委托方如对本报告有异议，须于收到本报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。无法保存、复现的样品，不予受理申诉。
5. 由委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。无法保存、复现的样品，不予受理申诉。
6. 本报告未经同意，不得用于广告宣传。
7. 未经同意，不得复制本报告。

地 址：山东省菏泽市牡丹区农机校（黄河路与昆明路交叉口）

邮 编：274000

电 话：0530-7382689/7382696

E-mail: [sdvhic001@163.com](mailto:sdvhic001@163.com)

## 1.前言

受菏泽市鲜溢美食品有限公司委托，山东圆衡检测科技有限公司于 2018 年 10 月 30 日至 10 月 31 日对菏泽市鲜溢美食品有限公司厂界无组织颗粒物和噪声进行了现场采样检测，并编写本检测报告。

## 2.检测内容

### 2.1 采样日期、点位及频次

表 1：检测信息一览表

| 采样日期               | 采样点位                           | 检测项目 | 采样频次             |
|--------------------|--------------------------------|------|------------------|
| 2018年10月30日-10月31日 | 厂界上风向设 1 个参照点<br>厂界下风向设 3 个监测点 | 颗粒物  | 检测 2 天，<br>4 次/天 |
|                    | 厂界四周                           | 噪声   | 连续 2 天，昼、夜间各 1 次 |

### 2.2 检测项目、方法及检测依据

采样方法执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)附录 C，检测分析方法采用国家标准方法。

检测分析方法详见表 2。

表 2：检测分析方法一览表

| 检测项目   | 检测分析方法 | 检测依据            | 方法最低检出限                | 检测人员      |
|--------|--------|-----------------|------------------------|-----------|
| 无组织颗粒物 | 重量法    | GB/T 15472-1995 | 0.001mg/m <sup>3</sup> | 371704004 |
| 噪声     | 噪声仪分析法 | GB 12348-2008   | /                      | 371704016 |

### 2.3 采样及检测仪器

| 项目     | 仪器名称        | 仪器设备型号  | 仪器设备编号     |
|--------|-------------|---------|------------|
| 现场采样设备 | 全自动大气颗粒物采样器 | MH1200  | YHJ-05-127 |
|        | 全自动大气颗粒物采样器 | MH1200  | YHJ-05-128 |
|        | 全自动大气颗粒物采样器 | SDH1200 | YHJ-05-129 |
|        | 全自动大气颗粒物采样器 | MH1200  | YHJ-05-130 |
|        | 便携式气象参数检测仪  | SDH100  | YHJ-05-078 |
| 检测分析仪器 | 总磷分析仪       | AUW120D | YHJ-07-059 |
|        | 噪声分析仪       | AWA5688 | YHJ-05-066 |

### 3. 质量控制与质量保证

#### 3.1 气体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，无组织排放废气监测严格按照《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2000）与建设项目竣工环保验收监测规定和要求执行。在监测时保证其采样流量的准确，方法的检出限满足要求。

#### 3.2 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

声级计在测试前后用标准声源进行校准，噪声监测严格按照《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)进行，质量保证和质控按照国家环保局《环境监测技术规范》（噪声部分）进行。测量仪器和声校准器均在检定规定的有效期内使用；测量前后在测量的环境中用声校准器校准测量仪器，示值偏差不大于0.5dB；测量时传声器加防风罩。

#### 4.检测结果

检测结果详见表 4-1、4-2。

表 4-1: 无组织颗粒物检测结果一览表

| 检测时间       | 检测项目 | 检测结果 (mg/m <sup>3</sup> ) |       |       |       |
|------------|------|---------------------------|-------|-------|-------|
|            |      | 1#上风向                     | 2#下风向 | 3#下风向 | 4#下风向 |
| 2018.10.30 | 颗粒物  | 0.204                     | 0.238 | 0.226 | 0.265 |
|            |      | 0.207                     | 0.218 | 0.251 | 0.284 |
|            |      | 0.204                     | 0.228 | 0.280 | 0.289 |
|            |      | 0.218                     | 0.274 | 0.259 | 0.284 |
| 2018.10.31 | 颗粒物  | 0.211                     | 0.247 | 0.289 | 0.257 |
|            |      | 0.214                     | 0.246 | 0.258 | 0.217 |
|            |      | 0.219                     | 0.240 | 0.234 | 0.274 |
|            |      | 0.212                     | 0.286 | 0.279 | 0.290 |

备注: 本项目无组织颗粒物参考《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表2中排放标准(颗粒物=1.0mg/m<sup>3</sup>)

表 4-2: 噪声检测结果一览表

| 日期         | 点位    | 昼间噪声值<br>Leq[dB(A)] | 夜间噪声值<br>Leq[dB(A)] |
|------------|-------|---------------------|---------------------|
| 2018.10.30 | 1#东厂界 | 52.8                | 43.7                |
|            | 2#北厂界 | 52.8                | 43.2                |
|            | 3#西厂界 | 53.1                | 43.7                |
|            | 4#南厂界 | 54.5                | 42.2                |
| 2018.10.31 | 1#东厂界 | 52.0                | 45.0                |
|            | 2#北厂界 | 53.1                | 43.9                |
|            | 3#西厂界 | 53.4                | 43.5                |
|            | 4#南厂界 | 53.2                | 42.9                |
| 标准限值       |       | 60                  | 50                  |

附表

气象条件参数

| 检测日期       | 气温 (°C) | 气压 (kPa) | 风速 (m/s) | 风向 | 低云量 | 总云量 |
|------------|---------|----------|----------|----|-----|-----|
| 2018.10.30 | 14.5    | 102.1    | 2.1      | S  | 1   | 3   |
|            | 18.2    | 101.8    | 1.8      | S  | 1   | 3   |
|            | 21.2    | 101.5    | 1.5      | S  | 2   | 3   |
|            | 19.1    | 101.9    | 1.8      | S  | 1   | 2   |
| 2018.10.31 | 13.8    | 102.3    | 2.5      | S  | 2   | 3   |
|            | 17.5    | 101.9    | 2.1      | S  | 2   | 3   |
|            | 20.0    | 101.7    | 1.2      | S  | 1   | 2   |
|            | 18.5    | 102.2    | 1.8      | S  | 1   | 3   |

编制人: 胡燕平

审核: 张秋霞

签发: 李常宝

日期: 2018.11.06

日期: 2018.11.06

日期: 2018.11.06

山东圆衡检测科技有限公司

(加盖报告专用章)

附图：厂界及布点示意图

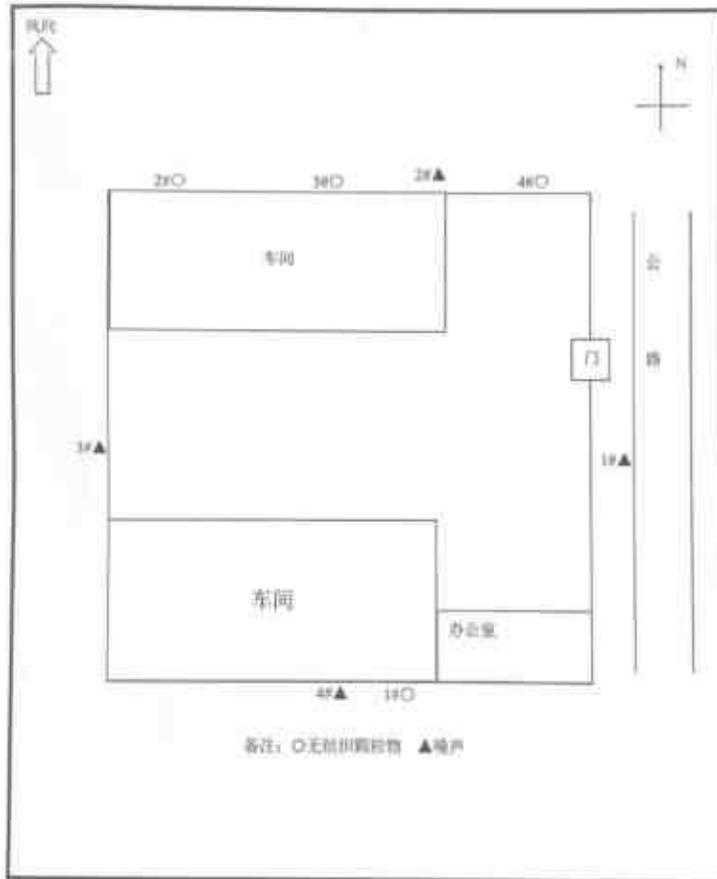


图 3 厂界示意图



# 检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 171512114891

名称: 山东圆衡检测技术有限公司

地址: 山东省菏泽市牡丹区农机校(黄河路与胜利路交叉口) (274000)

经审查, 你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力, 准予批准, 可以向社会出具具有证明作用的数据和结果, 特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

许可使用标志



171512114891

发证日期: 2017年09月22日

有效期至: 2020年09月21日

发证机关: 山东省市场监督管理局



本证书由国家市场监督管理总局监制, 在中华人民共和国境内有效。

仅限圆衡检测技术有限公司使用  
第110604号检验检测机构

MA 171512114891



# 营业执照

(副本)

统一社会信用代码: 33071732MA3C854L4

名称 山东圆衡检测科技有限公司  
 类型 有限责任公司(自然人独资)  
 住所 山东省菏泽市牡丹区农机校(黄河路与昆明路交  
 口南)  
 法定代表人 肖帆

注册资本 伍佰零壹万元整

成立日期 2016年11月21日

营业期限 2016年11月21日至 年 月 日

经营范围 环境保护竣工验收检测; 环境影响评价和评估监测; 环境  
 工程质量检测; 地表水、地下水、饮用水、噪音、土壤、  
 行驶器检测; 室内空气质量检测; 职业卫生检测和检验; 项  
 目工程技术咨询。(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)



<http://sdxy.gov.cn>

登记机关



2016年 01月 06日

提示: 请至《山东省企业信用信息公示系统》(http://sdxy.gov.cn) 查询、公示企业信息。未按规定公示信息的企业, 将被列入经营异常名录, 严重违法失信企业名单。

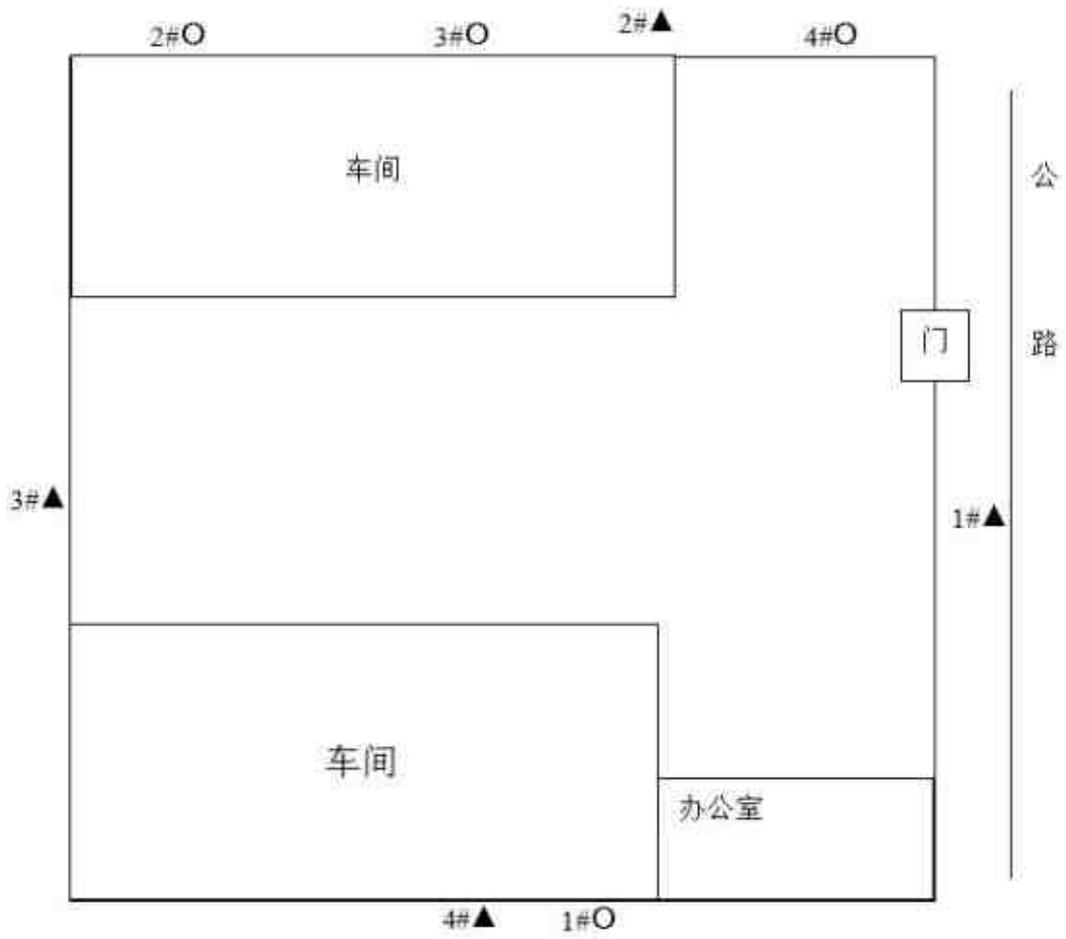
山东省企业信用信息公示系统网址:

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

附图 1：项目地理位置图



附图 2：平面布置图



附图 3：检测图片







网上公示信息及截图



<http://www.sdyhjckj.com/news/shownews.php?lang=cn&id=496>



网站首页 > 客户服务 > 信息公示

- 客户服务
- 信息公示**
- 资料下载
- 服务流程

关于菏泽市牡丹区花之坊食品有限公司“酱油、食醋、面叶生产项目”环保设施调试公示  
 2018-10-24 11:01:02 山东赛鼎测控科技有限公司 阅读 6

### 关于菏泽市牡丹区花之坊食品有限公司“酱油、食醋、面叶生产项目”环保设施调试公示

菏泽市牡丹区花之坊食品有限公司“酱油、食醋、面叶”生产项目建于菏泽市牡丹区安兴镇郭庄。建设过程中按照环评以及菏泽环社审报告表[2013]24号文件的相关要求进行，配套环保设施全部建成。

根据国家环保部2017年11月20日发布的《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕012号），建设项目配套建设的环境保护设施竣工后，公开竣工日期和调试日期。因此，我公司对“菏泽市牡丹区花之坊食品有限公司“酱油、食醋、面叶”生产项目”作出以下公示：

#### 一、环保设施调试起止日期

环保设施调试起止日期：计划调试时间期限为2018年10月24日至2019年1月23日。调试期间委托有资质的检测机构开展工程竣工环保验收监测报告工作，并在公示期时间内完成该项目的竣工验收。

#### 二、公众索取信息的方式和期限

公众可以在相关信息公开后，以电子邮件、信函方式向建设单位咨询。

#### 三、建设单位联系方式

建设单位：菏泽市牡丹区花之坊食品有限公司

通讯地址：菏泽市牡丹区安兴镇郭庄

联系人：郭经理

联系电话：13869782085

电子邮箱：

- 您可能喜欢
1. 关于菏泽华鑫彩印有限公司年产纸筒包装箱50万件项目 环保设施调试公示
  2. 关于菏泽华鑫彩印有限公司年产纸筒包装箱50万件项目 环保设施竣工公示
  3. 关于单县鸿亿达木业有限公司年产10万平方米

<http://www.sdyhjckj.com/news/shownews.php?lang=cn&id=497>

## 第二部分

### 菏泽市牡丹区花之坊食品有限公司酱油、食醋、面叶生 产项目竣工环境保护验收意见

## 菏泽市牡丹区花之坊食品有限公司酱油、食醋、面叶生产项目竣工环境保护验收意见

二〇一八年十一月二十日，菏泽市牡丹区花之坊食品有限公司在菏泽市牡丹区组织召开了菏泽市牡丹区花之坊食品有限公司酱油、食醋、面叶生产项目竣工环境保护验收会。验收工作组由菏泽市牡丹区花之坊食品有限公司、验收检测单位山东圆衡检测科技有限公司等单位代表和3名专业技术专家组成(验收工作组人员名单附后)。特邀菏泽市牡丹区环境保护局有关人员参加验收指导。

验收工作组现场检查了有关环境保护设施的建设和运行情况，听取了菏泽市牡丹区花之坊食品有限公司对项目环境保护执行情况的介绍和山东圆衡检测科技有限公司对该项目竣工环境保护验收检测的汇报，审阅并核实了相关资料。经认真讨论，形成验收意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### (一) 建设地点、规模、主要建设内容

该项目位于山东省菏泽市牡丹区牡丹区安兴镇郭庄，项目总投资250万元，主要建设包括生产车间、办公区及相应的辅助设施等。

#### (二) 环保审批情况

菏泽市环境保护科学研究所于2013年6月编制了《菏泽市牡丹区花之坊食品有限公司酱油、食醋、面叶生产项目环境影响报告表》，并于2013年6月5日通过菏泽市牡丹区环境保护局审批。受菏泽市牡丹区花之坊食品有限公司的委托，山东圆衡检测科技有限公司承担本项目竣工环境保护验收监测工作。根据中华人民共和国环境保护部办公厅函《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（环规环评函[2017]4号）及《建设项目环境保护设施竣工验收监测技术要求》（试行）的规定和要求，山东圆衡检测科技有限公司于2018年10月对本项目进行现场勘察，查阅相

关技术资料，并在此基础上编制本项目竣工环境保护验收监测方案。于2018年10月30日和10月31日连续两天进行验收监测。

### （三）投资情况

项目总投资250万元，其中环保投资8万元。

### （四）验收范围

菏泽市牡丹区花之坊食品有限公司酱油、食醋、面叶生产项目主体及配套环保设施和措施。

## 二、工程变动情况

该项目环评批复中锅炉为燃煤锅炉，实际为电锅炉，减少了污染物的排放；面叶不再生产；食醋、酱油生产无发酵工序，直接外购半成品进行生产。其余实际建设情况与环评落实情况基本一致，建设过程中较环评不存在重大变动。项目与环评批复落实情况基本一致。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

项目废水主要是制酱油车间、制醋车间冲洗地板产生的废水，经化粪池处理后厂内绿化不外排。生活污水经化粪池处理后厂内绿化不外排。

### （二）废气

该项目废气主要是食醋、酱油生产过程中有少量醋酸等有机废气产生，醋酸挥发性较少浓度较低，通过加强通风处理。

### （三）噪声

项目运营期噪声主要来源于包装机。对产噪设备采取有效的隔声、减振等降噪措施，车间内采取吸声措施，厂界绿化应多种植乔木树种，同时加强设备的日常维修、更新等措施。

### （四）固废

经核实，固体废物主要是职工产生的生活垃圾和废弃的原辅材料包装物外售综合利用。

(1) 职工产生的生活垃圾，由环卫部门统一处理。

(2) 废弃的原辅材料包装物外售综合利用。

(五) 该企业设有环保管理人员。

#### 四、环境保护设施调试效果

验收监测期间，企业生产负荷达75%以上。

##### (一) 污染物达标排放情况

1、废水：本项目废水主要是制酱油车间、制醋车间冲洗地板产生的废水，经化粪池处理后厂内绿化不外排。生活污水经化粪池处理后厂内绿化不外排。

2、废气：无组织废气

颗粒物的厂界无组织排放浓度为  $0.298\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2新污染源大气污染物排放限值 $\leq 1.0\text{mg}/\text{m}^3$ 。

3、噪声：经监测，厂界环境昼间最大噪声值  $54.5\text{dB}(\text{A})$ ，夜间最大噪声值为  $45.0\text{dB}(\text{A})$ ，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的2类标准要求。

4、固体废物：经核实，固体废物主要是职工产生的生活垃圾，由环卫部门统一处理；废弃的原辅材料包装物外售综合利用。

##### (二) 环保设施去除效率

本项目废气无组织排放，废水进入化粪池后定期清理用作堆肥，因此没有去除效率。

#### 五、工程建设对环境的影响

按要求建设了相应的污染防治设施，经对废气、噪声监测达到验收执行标准，固废得到了有效处置，对环境安全。

#### 六、验收结论

该项目环保手续齐全，基本落实了环评批复中的各项环保要求，经检测污染物均能达标排放，各项验收资料齐全，基本符合《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）的有关规定，在完成后续要求的前提下，同意验收合格。

建设单位应配合检测和竣工验收报告编制单位，认真落实“后续要求”并形成书面报告备查。

建设单位应当通过环保部网站或其他便于公众知晓的方式，向社会公开信息。

## 七、后续要求与建议

### （一）建设单位

1、对所有储罐周围均需按规范设置围堰和事故池，以防产品泄漏造成环境污染。

2、完善各项环保规章制度、档案管理，加强日常的环保管理与监督，确保污染物稳定达标排放。

### （二）验收检测和验收报告编制单位

1、进一步规范验收调查报告文本内容，写明项目变动情况，不得照抄环评文件有关内容。

2、补充完善“建设项目竣工环境保护验收三同时登记表”。

3、按照验收组提出的修改意见对验收监测报告进行修改后尽快网上公示。

## 八、验收人员信息见附件。

菏泽市牡丹区花之坊食品有限公司

二〇一八年十一月二十日

### 第三部分

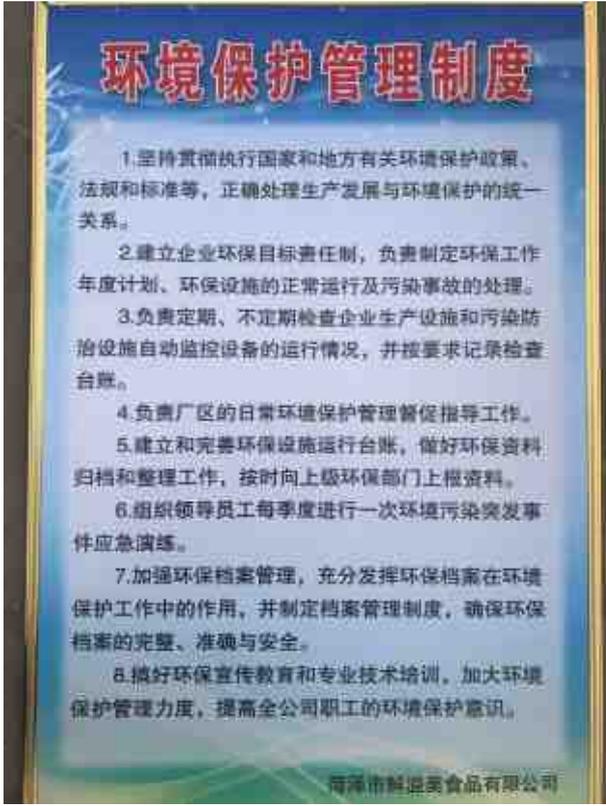
#### 其他需要说明的事项

# 附件 1

## 整改说明

2018年11月20日，我公司在菏泽牡丹区组织召开了酱油、食醋、面叶生产项目竣工环境保护验收会。验收工作组现场检查了有关环境保护设施的建设和运行情况，审阅并核实相关资料后，对我司不足之处提出了宝贵意见，我公司领导高度重视，立即召开专题会议，分析原因并结合实际情况落实整改，现将整改情况汇报如下：

| 整改意见                                 | 整改情况   |  |
|--------------------------------------|--|--|
| 1、对所有储罐周围均需按规范设置围堰和事故池，以防产品泄漏造成环境污染。 | 已完善  |  |
|                                      |   |  |
|                                      |  |  |

|  |  |
|--|--|
| <p>2、完善各项环保规章制度、档案管理，加强日常的环保管理与监督，确保污染物稳定达标排放。</p> | <p>已完善</p>  |
| <p>3、进一步规范验收调查报告文本内容，写明项目变动情况，不得照抄环评文件有关内容。</p>    | <p>已规范</p>   |
| <p>4、补充完善“建设项目竣工环境保护验收三同时登记表”。</p>                 | <p>已补充，见p21</p>  |
| <p>5、按照验收组提出的修改意见对验收监测报告进行修改后尽快网上公示。</p>           | <p>已按照验收组提出的修改意见对验收监测报告进行修改</p>  |

菏泽市牡丹区花之坊食品有限公司

2018年11月26日

附件 2：验收报告公示截图及网址