

## 安徽淮农食品科技有限公司食品生产基地项目 阶段性竣工环境保护验收意见

2023 年 12 月 9 日，安徽淮农食品科技有限公司组织召开安徽淮农食品科技有限公司食品生产基地项目竣工环境保护验收会，参加会议的有安徽淮农食品科技有限公司（建设单位）、安徽普华工程咨询有限公司（验收报告编制单位）及行业专家等人员，共 8 人。与会代表和专家踏勘了建设项目现场、听取了建设单位的情况介绍、验收监测报告编制单位的汇报，验收工作组根据《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》并查看相关资料，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表和审批部门审批决定等要求对本项目进行竣工环境保护验收，提出意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

安徽淮农食品科技有限公司食品生产基地项目位于安徽省淮南市淮南经济技术开发区智能制造产业园 2 号厂房一层、四层，占地面积 1615m<sup>2</sup>。建设内容：改造成无菌式食品洁净生产车间，购置安装生产设备，生产牛肉汤及预制菜。购置主要生产设备清单如下：全自动杀菌流水线、高温杀菌锅系列配套、充填灌装真

空包装系列配套。项目达产后可年产 400 万袋牛肉汤。项目投资额为 8000 万元，项目为新建项目。

项目牛肉汤生产线已全部建设完成，预制菜尚未投产，目前项目产能为年产 400 万袋牛肉汤。项目生产设施和各项污染物治理措施均已安装调试完毕，符合阶段性竣工环境保护验收监测条件。

## （二）建设过程及环保审批情况

项目于 2022 年 12 月 23 日经淮南经济技术开发区管理委员会备案，项目代码：2212-340461-04-03-422022，2022 年 12 月，建设单位安徽淮农食品科技有限公司委托安徽普华工程咨询有限公司承担开展《安徽淮农食品科技有限公司食品生产基地项目》环境影响评价工作。2023 年 2 月 14 日，淮南经济技术开发区生态环境分局以开环复（2023）4 号《安徽淮农食品科技有限公司食品生产基地项目环境影响报告表的批复》审批意见，通过该项目环评报告表的审批。项目于 2023 年 3 月开工建设，2023 年 10 月建设完成并投入试运营，安徽淮农食品科技有限公司食品生产基地项目中牛肉汤生产线已全部建设完成，预制菜尚未投产，目前项目产能为年产 400 万袋牛肉汤。项目于 2023 年 2 月 17 日办理了排污许可证（简化管理），排污许可证编号为：91340400MA8PDGWJ8F001U。

现本项目生产设施和各项污染物治理措施均已安装调试完毕，符合阶段性验收监测条件。

### （三）投资情况

项目实际总投资 8000 万元，环保投资约 46 万元，占总投资的 0.58%。

### （四）验收范围

由于项目预制菜尚未投产，本次验收为阶段性竣工环境保护验收，主要针对年产 400 万袋牛肉汤生产线。

## 二、工程变动情况

环评阶段：安徽淮农食品科技有限公司食品生产基地项目建设内容为牛肉汤生产线和预制菜生产线，项目产能为年产 400 万袋牛肉汤、100 万盒预制菜。

实际建设：安徽淮农食品科技有限公司食品生产基地项目实际建设内容牛肉汤生产线已全部建设完成，预制菜尚未投产，目前项目产能为年产 400 万袋牛肉汤。

本次验收主要针对项目工程建设项目进行阶段性竣工保护验收，按照环评及行政审批的决定，该项目建设内容与环评及行政审批的决定建设内容基本一致，主体工程建设没有发生大的变化。依据《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，项目实际建设发生的变动减少了污染物排放量，因此项目不属于污染影响类建设项目重大变动，可纳入验收管理。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

项目实施雨污分流，雨水排入园区雨水管网；生产过程中产生的解冻、清洗废水经一体化污水处理设备（污水处理工艺采用：隔油、沉淀、调节+水解酸化+SBR）处理后与生活污水、地面清洁水一并排入园区化粪池预处理后进入淮南经济技术开发区工业污水处理厂（三万吨污水处理厂）处理，达标后尾水排入淮河，自建一体化污水处理设备处理能力为30t/d。项目已办理污水接管手续，验收监测期间，项目废水排放浓度可以满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4中三级标准，同时满足淮南经济技术开发区污水处理厂接管标准限值要求。

### （二）废气

由于预制菜尚未投产，相应的油烟处理设施未建设，污水处理站采取封闭式一体化设备，对污水处理站周边定期投放除臭剂。验收监测期间，臭气浓度、 $\text{NH}_3$ 、 $\text{H}_2\text{S}$ 无组织废气排放满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1厂界排放标准。

### （三）噪声

本项目产噪设备主要为生产设备和运输车辆等，生产设备设置在封闭的厂房内。噪声源加减震垫、设置隔声罩、消音器等。

### （四）固体废物

本项目产生的固体废弃物主要是废包装材料、熬制后的牛骨、隔油沉淀池废动植物油、熬汤后的配料残渣、废润滑油、废机油桶、检验废液、生活垃圾等。废包装材料、熬制后的牛骨外售进行回收利用；隔油沉淀池废动植物油、熬汤后的配料残渣由淮南

国新生物科技有限公司处置，废润滑油、废机油桶、检验废液收集后暂存于厂区危废暂存库，定期送由有资质单位淮南力聚塔环保服务有限公司处理；生活垃圾由环卫部门清运。

#### 四、生产工艺流程简述

##### 1、牛肉汤生产工艺

###### (1) 高汤包生产工艺

工艺流程概述：

①切断清洗：对牛棒骨进行切断，清洗。该工序产生清洗废水 W1、噪声 N。

②熬汤：高压熬汤锅中加入自来水、牛骨熬制高汤。该工序产生固废 S1（牛骨）。

③封装：对熬制好的高汤进行真空封装。该工序产生噪声 N。

④冷却：封装好的高汤包放入冷却池冷却。

⑤风干：使用风干机吹干产品冷却后包装上的水渍。

⑥检验：对产品进行检验。该工序产生固废 S2（废包装）。

⑦储存：检验合格后常温储存。

###### (2) 配菜包生产工艺

工艺流程概述：

①解冻分割清洗：对牛肉进行分割，清洗。该工序产生牛肉解冻清洗废水 W2。

②蒸煮：牛肉进行蒸煮。

③卤制：蒸煮好的牛肉进行卤制。添加食用盐、葱、姜等调

味料。该工序产生固废 S3（葱生姜等调味料渣）。

④切片：卤制好的牛肉进行切片。该工序产生噪声 N。

⑤风干：切片好的牛肉在牛肉晾晒车上风干（自然晾干）。

⑥包装：将风干后的牛肉与粉丝、豆饼、千张一同进行封装。

该工序产生噪声 N，固废 S4 主要为食物残渣等。

⑦检验：对配菜包进行检验。该工序产生固废 S5（废包装）。

⑧储存：检验合格后常温储存。

### （3）牛肉汤生产工艺

工艺流程概述：

①包装：将合格产品高汤包、配菜包进行装袋、装箱。该工序产生噪声 N。（高汤包、配菜包为生产线生产）

②检验：对产品进行外观检验。该工序产生固废 S6（废包装）

③储存：检验合格后常温储存。

## 五、环境保护设施调试效果

根据安徽鑫程检测技术有限公司出具的监测报告和安徽普华工程咨询有限公司编制的《安徽淮农食品科技有限公司食品生产基地项目竣工环境保护验收监测报告表》可知：

### （一）废气

验收监测期间，臭气浓度、 $\text{NH}_3$ 、 $\text{H}_2\text{S}$  无组织废气排放满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 厂界排放标准。

### （二）废水

验收监测期间，项目废水排放浓度可以满足《污水综合排放

标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准，同时满足淮南经济技术开发区污水处理厂接管标准限值要求。

### （三）厂界噪声

验收监测期间，项目厂界噪声可以满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准，敏感点噪声可以满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）2 类区标准。

## 五、验收结论

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中相关规定，安徽淮农食品科技有限公司食品生产基地项目执行了环境影响评价制度，环评审批手续齐备，配套的环保治理设施及措施基本落实，主要污染物达标排放，满足验收条件，同意项目通过阶段性环境保护竣工验收。

## 六、后续要求

- 1、按照环境管理的要求，做好厨余垃圾的收集、暂存及处理工作，并做好相关台账记录；
- 2、做好污染治理设施的运行维护及台账管理工作，确保污染物稳定达标排放；
- 3、根据与会人员的意见，完善验收监测报告。

安徽淮农食品科技有限公司

2023 年 12 月 9 日



# 安徽淮农食品科技有限公司食品生产基地项目

## 竣工环境保护验收参会人员一览表

2023年12月9日

| 验收参会人员 | 姓名  | 工作单位       | 职称/职务        | 电话          |             |
|--------|-----|------------|--------------|-------------|-------------|
| 验收负责人  | 张毅  | 淮农食品科技     | 副总           | 13603343526 |             |
| 验收专家组  | 阮振强 | 淮南生态环境监测中心 | 高工           | 18955455660 |             |
|        | 李国平 | 淮南生态环境监测中心 | 高工           | 18955482671 |             |
|        | 孙成录 | 淮南市环境监测中心  | 高工           | 18955482591 |             |
| 其他参会人员 | 1   | 李永玲        | 淮农食品有限公司     | 经理          | 18355492107 |
|        | 2   | 马俊斌        | 淮农食品科技有限公司   | 主任          | 13625543016 |
|        | 3   | 李永玲        | 安徽普华工程咨询有限公司 | 经理          | 13805546412 |
|        | 4   | 马俊斌        | 安徽普华工程咨询有限公司 |             | 13805545278 |
|        | 5   |            |              |             |             |
|        | 6   |            |              |             |             |
|        | 7   |            |              |             |             |
|        | 8   |            |              |             |             |
|        | 9   |            |              |             |             |
|        | 10  |            |              |             |             |