

东海县世林食品有限公司

年产 6000 吨油炸与烘焙类食品项目（废气、废水、噪声）

竣工环境保护自主验收意见

根据《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等规定，东海县世林食品有限公司于 2019 年 12 月 29 日在厂区内组织召开了“年产 6000 吨油炸与烘焙类食品项目”竣工环境保护验收会（自主验收部分）。参加会议的有验收监测单位（江苏启辰检测科技有限公司）单位代表和三位专家。与会人员共同组成验收组，东海县世林食品有限公司生产厂长李小广任验收组组长。

验收组听取了建设单位的情况介绍，勘查了企业生产现场，审阅了验收监测报告表、环境影响报告表及批复等相关验收资料，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等规定，经充分讨论形成意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

东海县世林食品有限公司年产 6000 吨油炸与烘焙类食品项目位于东海县双店镇 236 省道南侧、洪夏路西侧。项目占地面积约 11660.3m²，建筑面积 6133m²，投资 198 万元购置筛选机、脱皮机、油炸机等设备，形成年产 6000 吨油炸与烘焙类食品的生产能力。

（二）建设过程及环评审批情况

项目 2017 年 10 月由太原核清环境工程设计有限公司编制完成《东海县世林食品有限公司年产 6000 吨油炸与烘焙类食品项目环境影响报告表》，2017 年 12 月由原东海县环境保护局以（东环（表）审批 2017110201）号文对该环境影响报告表进行审批。

项目于 2018 年 3 月开工建设，2019 年 10 月进入竣工调试阶段。

（三）投资情况

项目设备投资 198 万元，其中环保投资约 10 万元，占总投资的 5%。

（四）验收范围

本次验收范围为东海县世林食品有限公司年产 6000 吨油炸与烘焙类食品项目的所有生产内容、环保设施（废气、废水、噪声）、公辅设施。

受东海县世林食品有限公司委托，江苏启辰检测科技有限公司于 2019 年 11 月 23~24 日、12 月 14~15 日对该项目生产过程中的废气、废水等污染源排放现状和各类环保治理设施的运行状况进行了现场勘查、监测和环境

管理检查工作，并由江苏启辰检测科技有限公司依据监测和现场检查结果编制了竣工环保验收监测报告表。

二、工程变动情况

经验收组现场核查，对照环评表及环评批复，东海县世林食品有限公司年产 6000 吨油炸与烘焙类食品项目在实际建设过程中主要发生的变化如下：

1、项目厂区平面布置发生变动，餐厅、导热油炉房未建设；原料库调整至车间 2 内，平面布置调整未导致不利环境影响显著增加。油炸类食品生产线余烫工序、油炸加热工序由天然气燃烧加热，导热油炉未建设。

2、油炸类食品生产线余烫工序由天然气加热，油炸工序由导热油盘管加热变为天然气燃烧加热。

3、烘烤类生产设备发生变动，烘烤箱由导热油盘管加热变为电加热，其余筛选机、挑选台、工作台、真空包装机等设备利用油炸类食品生产线设备，烘干热风机未建设。

4、生活污水经化粪池处理后与浸泡用水、余烫用水混合进入厂区沉淀池，沉淀后用于厂区浇灌绿化。

根据《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》（苏环办[2015]256 号），变动后，项目污染物排放较变动前不会增加，产能不会扩大，本项目的变动不属于重大变动。

项目其余建设内容与环境影响报告表以及批复内容基本一致。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

生活污水经化粪池处理后与浸泡用水、余烫用水混合进入厂区沉淀池，沉淀后用于厂区浇灌绿化。

（二）废气

项目产生的有组织废气主要是油炸工序产生的油烟废气、天然气燃烧废气，无组织废气主要是拌料工序产生少量的颗粒物废气。

油炸工序产生的油烟废气经高效油烟净化装置处理后经 1 根 15 米排气筒（H1）高空排放；项目设置 2 台天然气燃烧器，燃烧废气经 2 根 15m 高排气筒（H2、H3）高空排放；拌料工序产生的废气颗粒物通过及时清扫、车间通风来减少对环境的影响。

（三）噪声

项目主要噪声源是油炸机、拌料锅、脱皮机、油泵、引风机生产设备，采取机座减震、门窗隔声、选用低噪设备、加强设备保养、绿化带降噪等措施降低噪音。

四、环境保护设施运行效果

根据江苏启辰检测科技有限公司提交的验收监测报告表中的结论：

废水：废水排放口中化学需氧量、悬浮物的日均排放浓度及 pH 值满足《农田灌溉水质标准》GB5084-2005 表 1 旱作标准。

废气：1#、2#天然气燃烧废气中颗粒物、二氧化硫、氮氧化物排放浓度符合《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表 2 新建锅炉大气污染物浓度排放限值；油炸工序中油烟废气排放浓度满足《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）标准；无组织废气颗粒物排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 表 2 无组织监控浓度限值。

噪声：项目厂界噪声监测点东、北厂界昼夜间等效声级值均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）4 类标准要求，西、南厂界昼夜间等效声级值均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准要求。

总量：东海县世林食品有限公司年产 6000 吨油炸与烘焙类食品项目废气中二氧化硫、氮氧化物、烟尘的排放总量符合环评批复要求。

五、工程建设对环境的影响

根据监测报告表，项目废水、废气、噪声能够达标排放，废气污染物年排放总量满足环评批复总量控制指标要求，项目运营期对周围环境影响较小。

六、验收结论

项目在实施过程中基本落实了环评文件要求，配套建设了相应的环境保护设施，建立了环境管理制度。验收小组同意东海县世林食品有限公司年产 6000 吨油炸与烘焙类食品项目可以通过竣工环境保护验收（自主验收部分）

七、后续要求

1、定期清理化粪池，确保废水达到《农田灌溉水质标准》GB5084-2005 表 1 旱作标准后用于厂区绿化。

2、加强车间油烟废气收集，定期清洗油烟净化装置，确保油烟废气达标排放。

3、加强油烟废气排口附近环境管理。

验收组：

2019 年 12 月 29 日