

陕西远诚调味食品有限公司调味品系列生产线建设项目 竣工环境保护验收意见

2021年8月21日，陕西远诚调味食品有限公司在兴平主持召开了调味品系列生产线建设项目竣工环境保护验收会，参加会议的有编制单位及特邀专家共9人，会议成立了验收组（名单附后）。

会前，验收组对该项目环境保护设施的落实情况进行了现场核查。会议听取了建设单位对项目环境保护工作执行情况和项目竣工环境保护验收监测报告表的汇报，经认真讨论，形成了竣工环境保护验收意见如下：

一、工程建设的基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

陕西远诚调味食品有限公司成立于2015年6月，位于陕西省咸阳市兴平市桑镇新街，主要经营范围为辣椒、大蒜、调味品、农副产品及系列制品的加工销售。2015年，租赁位于兴平市桑镇新街的兴平市秦绿果菜贮销有限责任公司院内厂房，于2016年建成年产500吨/年的固态香辛料生产线，未进行环境影响评价。为适应市场与环保要求，公司于2018年在原有基础上改建调味品系列生产线建设项目。将原燃煤转炉改造为天然气转炉又改为电磁加热；预处理车间干洗粉尘集中经除尘器处理后通过15排气筒排放；转炉出料口方分别设集气罩，转炉油烟经管道引入一套油烟净化装置处理后排放；并增加半固态香辛料、调味油及液态复合调味料生产线。生产线炒锅及煮锅均采用天然气为燃料，转炉、炒锅、煮锅均安装油烟净化设施，租用兴平市秦绿果菜贮销有限责任公司冷库，为氨制冷系统。改建后全厂年产半固态调味品290吨、调味油115吨、液态复合调味料240吨、固态香辛料550吨。

（二）建设过程及环保审批情况

2018年10月陕西远诚调味食品有限公司委托陕西优和安环工程

咨询有限公司编制《调味品系列生产线建设项目环境影响报告表》。2018年11月6日，项目取得了兴平市环境保护局关于该项目《陕西远诚调味食品有限公司调味品系列生产线建设项目环境影响报告表的批复》（兴环批复〔2018〕137号）。

（三）投资情况

本项目实际总投资800万元，其中环保投资14.2万元，占总投资的1.75%。

（四）验收范围

本次验收主要为重点调查环评提出的环保设施及措施的落实情况。

二、环评批复要点

（一）加强运营期大气污染防治。生产过程产生的油烟废气经油烟净化收集处理，排放满足《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）中标准要求。转炉、炒炉燃烧废气排放满足《锅炉大气污染物排放标准》（GB 13271-2014）中表2 燃气锅炉排放标准、排气筒高度8m。干洗粉尘通过除尘器处理后，排放满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）相关标准限值要求，排气筒高度15m。

（二）落实项目水污染防治措施。项目生产废水及设备清洗水经隔油处理后同生活污水一起进入化粪池处理，水质满足《黄河流域（陕西段）污水综合排放标准》（DB61/224-2011）中二级标准及《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准要求，定期清理外运肥田，不外排。

（三）选用低噪声设备，合理布局高噪声设备，采取隔声、减振等降噪措施。夜间（22：00-06：00）不生产。确保噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准要求，防治噪声扰民。

（四）妥善收集、处置各类固废，尽可能做到综合利用，不能利

用的统一交由环卫部门统一清运。固废暂存满足《一般固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及其修改单中相关要求。

（五）加强环境管理与环境监测，做好环保设施的维护和保养，确保环保设施稳定运行。按照《报告表》提出的监测计划定期开展环境监测工作。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目运营期生产废水经隔油处理后排入化粪池定期清掏用于农肥，不外排；生活污水排入化粪池收集，定期清掏，作为农田肥料，不外排。

（二）废气

（1）油烟

本项目转炉、炒锅出料口上方共设1个集气罩，油烟经收集后排至油烟净化器（静电式油烟净化器-6A）处理后通过15m排气筒排放。

（2）天然气烟气

本项目全自动煮锅、全自动炒锅燃料均为天然气。天然气燃烧废气通过15m排气筒排放。

（3）干洗破碎粉尘

本项目辣椒干洗、破碎过程粉尘通过集气罩收集后，经脉冲除尘器处理后通过15米高排气筒排放。

（4）辣椒异味

辣椒存放及加工过程中产生的辣椒异味产生量较小、浓度较低，可采取以下措施降低其不良影响：车间采用合理的通风结构，安装机械排风设施加强通风效果，以确保车间内空气新鲜，并做好职工个人防护，以减小刺激性气味对员工的影响。同时，辣椒异味经通风扩散后，对周围环境影响较小。

（三）噪声

本项目选用低噪声设备、合理布局，厂房隔声、加强管理。

（四）固体废物

本项目辣椒柄、破损辣椒的辣椒籽及不合格辣椒等杂质外售综合利用或与生活垃圾一同处置；葱姜皮、滤渣与生活垃圾一同分类收集定期交由环卫部门处置；包装过程中废包装材料外售废品收购站。本项目职工生活垃圾厂区设置小型垃圾箱进行收集，定期送环卫部门指定地点处置。

四、环境保护设施调试结果

1、项目油烟废气经油烟净化收集处理后有组织排放，排放满足《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）中标准要求；炒炉燃烧废气通过 15m 排气筒排放，排放满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）相关标准限值要求；粉尘通过脉冲除尘器处理后通过 15m 排气筒有组织排放，排放满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）相关标准限值要求。

2、项目已采用低噪声逆变器设备，采取基础减振等措施。

3、项目生产废水包括污水生产和生活废水。生产主要为清洗废水，包括包装桶废水、设备清洗废水、地面清洗废水、辅料预处理清理废水和人工洗手消毒废水。生产废水经隔油处理后排入化粪池定期清掏用于农肥。生活污水排入化粪池收集，定期清掏，作为农田肥料。

4、项目产生的辣椒柄、破损辣椒的辣椒籽及不合格辣椒等杂质、葱姜皮、滤渣一同和生活垃圾定期交由环卫部门处置；包装过程中废包装材料外售废品收购站。

五、工程建设对环境的影响

《陕西远诚调味食品有限公司调味品系列生产线建设项目竣工环境保护验收监测报告表》显示，验收监测期间，各污染物均达标排放，项目建设对周围环境影响较小。

六、验收结论

《陕西远诚调味食品有限公司调味品系列生产线建设项目》履行了环境影响评价审批手续，在建设中基本落实了环境影响报告表及批复意见提出的各项污染防治措施，验收监测期间，各项污染物排放均满足国家和地方相关排放标准要求，固体废物得到妥善处置，基本符合建设项目竣工环境保护验收条件，验收组同意该项目通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

- (1) 加强环保设施运行管理，确保污染物稳定达标排放。
- (2) 做好生产过程异味产生工序的管理，降低异味对周围环境的影响。

八、验收人员信息

验收人员信息附后。

验收组长：

验收专家：

江树国 王力 常向东

陕西远诚调味食品有限公司

2021年8月21日

陕西远诚调味品有限公司调味品系列生产线建设项目

竣工环境保护验收验收组成员名单

| 验收组 | 姓名 | 职称/职务 | 工作单位 | 联系电话 | 签到 |
|-----|-----|-------|----------------|-------------|-----|
| 组长 | 李亚刚 | 总经理 | 陕西远诚调味品有限公司 | 13008555855 | 李亚刚 |
| | 刘亚力 | 高工 | 核工业二三研究所 | 13809108576 | 刘亚力 |
| | 冯亚国 | 高工 | 省环境科学学会 | 13891051936 | 冯亚国 |
| | 常向东 | 高工 | 中核(陕西)环境科技有限公司 | 13609109936 | 常向东 |
| | | | | | |
| 成员 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |