

# 杨肥肠食品科技有限公司

## 总部办公区、科技研发中心、生产培训基地、体验店、电子商务平台项目竣工环境保护验收意见

2018年11月14日，杨肥肠食品科技有限公司根据四川中衡检测技术有限公司编制的“总部办公区、科技研发中心、生产培训基地、体验店、电子商务平台项目”竣工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》，严格按照国家有关法律、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的审批决定等要求，对本项目进行验收。

### 一、工程建设基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

杨肥肠食品科技公司成立于2015年7月15日，主要从事食品技术研发、食品加工、销售、餐饮管理、服务等活动，公司位于绵阳市游仙区新桥镇川陕路西段47号，总占地面积13亩。项目投资3000万元建设生产厂房、储库及配套办公楼，新建一条火锅底料生产线，用于火锅底料加工、生产；建设员工培训基地、体验店、电子商务平台（物料配送库）等5000平米。建成后年产清油火锅底料540吨；牛油火锅底料60吨。

#### （二）生产过程及环保审批情况

项目于2016年3月16日经游仙区发展和改革局立项备案（川投资备[51070416031601]0033号；2016年3月委托西南交通大学编制了项目环境报告表，并上报审批。2016年8月23日，绵阳市游仙区环境保护局对项目环评报告进行了审批（绵游环法[2016]40号）。

该项目于2015年2月开始建设，2015年10月竣工，2015年11月调试投入运营。项目从立项至建成投入生产过程没有环境投诉、违法或处罚记录。

#### （三）投资情况

项目实际总投资3000万元，环保投资为97万元，占实际总投资的3.2%。

#### （四）验收范围

项目的主体工程、办公及生活设施、辅助工程、商务平台、仓储、公用工程、环保设施等。

### 二、工程变动情况

经现场检查，项目实际建设与环评阶段未发生重大变动。变化情况如下：

1、增加一个 20 吨的储油罐；原环评生产车间旁设置一处储油区，设置 1 个 5 吨、1 个 10 吨和 1 个 20 吨的储油罐，用于储存菜籽油；根据实际使用储油需求，增加一个 20 吨的储油罐，用于储存菜籽油，项目产能不变。

2、增加 1 台专业油烟净化设备；由于煮椒环节有一定的油烟产生，在车间增加了 1 套专业油烟净化设备、1 根排气筒。

3、新增一套污水处理设施；原环评设置隔油池 2 个，预处理池 2 个，一套污水处理设施。由于原设计的隔油池无法达到效果，新增加一套污水处理设施，对厂区污水进行深度处理并达标排放。

4、未单独设置员工食堂，员工在体验店内就餐，取消食堂的建设。

### 三、环境保护设施建设情况

#### （一）废水

营运期产生的废水主要有生活污水、生产废水和餐饮废水。

##### 1、生产废水

火锅底料车间单独设置 1 个隔油池，对生产车间中产生的炒锅清洗废水和车间地坪清扫废水进行隔油处理后排入预处理池，经预处理后排入厂区东南角的污水一体化综合污水处理设施处理，处理后废水经提升泵排入市政污水管网进新桥污水处理厂处理达标后，尾水纳入芙蓉溪。

##### 2、生活污水

体验店餐饮废水先经餐饮店隔油池处理后与住宿生活污水一起排入预处理池，经预处理后排入厂区东南角的污水处理设施，处理后的的废水经提升泵排入市政污水管网进新桥污水处理厂处理后，尾水纳入芙蓉溪。

厂区实行了雨污分流。

#### （二）废气

废气主要来源于油烟及食堂油烟、煮椒废气异味。

##### 1、炒料废气：

炒料车间炒锅上方安装有集气罩和专业油烟净化设备。集气罩对炒料过程中产生的油烟进行收集，经集气罩收集后的油烟通过专业油烟净化设备处理，引至车间外排放。

##### 2、体验店食堂油烟

体验店的厨房油烟经上方集气罩收集，通过油烟净化设备处理后，由一根专用通道引至房外排放。

### 3、煮椒废气异味

干辣椒煮锅上方安装集气罩一套，煮椒废气通过专业油烟净化设备处理后，引至车间外排放。

#### （三）噪声

项目噪声主要来源于卧式搅拌槽、恒温搅拌罐、绞椒机、压榨机等机械设备噪声。

设备安装减震垫；车间采取隔声降噪措施；通过基座减震，车间隔声，距离衰减以实行厂界达标。

#### （四）固体废物

固体废物主要有废包装袋、废油及油渣、餐厨垃圾、生活垃圾、废水处理池污泥。

##### 1、废包装袋

废包装袋经集中收集后外售废品收购站处理。

##### 2、废油、油渣

废油、废渣主要为隔油池产生的废油（含油渣），暂存于项目东南角的一个封闭的废油储油罐中，定期交由西安市环科废油脂利用有限公司绵阳分公司处置。

##### 3、餐厨垃圾

餐厨垃圾经统一收集后，交由绵阳市游仙区新桥规范化建设促进会进行清运和处置。

##### 4、生活垃圾、废水处理池污泥

生活垃圾和废水处理池污泥由新桥镇当地环卫部门定期统一清运处理。

##### 5、本项目不产生危险固体废弃物。

#### （五）其它环境保护设施

输出车间地坪及储油区采取硬化处理；对污水预处理池、隔油池进行重点防渗；防渗采用水泥地面硬化处理+环氧树脂漆。储油区加设围堰。项目固废暂存间地面采取防漏、防渗等措施。

### 四、环境保护设施调试效果

验收监测期间，主体设备连续、稳定、正常运行。根据验收监测单位检测结果，项目污染物达标排放情况如下：

#### 1、废气

验收监测期间，炒料车间排气筒、体验店食堂油烟排气筒、煮椒废气排气筒

所测饮食业油烟均满足《饮食业油烟排放标准（试行）》GB18483-2001表2中最高允许排放浓度标准限值。

## 2、厂界噪声

验收监测期间，项目厂界 1#、2#、4#的昼间噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准限值要求。3#点位临近川陕路，噪声超标系受交通噪声影响。项目夜间不生产。

## 3、废水

验收监测期间，厂区总排口所测 pH 值、五日生化需氧量、化学需氧量、悬浮物、动植物油排放浓度满足《污水综合排放标准》GB8978-1996 表 4 中三级标准；氨氮满足《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T31962-2015 表 1 中 B 级标准。

## 4、固体废弃物处置检查

火锅底料车间产生的废油、废渣等，委托西安市环科废油脂利用有限公司绵阳分公司收集处置；餐厨垃圾经收集后，交由绵阳市游仙区新桥规范化建设促进会进行清运处置；生活垃圾和废水处理池淤泥由当地环卫部门定期统一清运处理。

## 五、环境管理检查

### 1、环保审批手续及“三同时”执行情况检查

项目环保审批手续齐全，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，在项目建设过程中执行了“三同时”制度。

### 2、环保治理设施的完成、运行、维护情况检查

目前环保设施建成并运行正常，环保治理设施由行政部负责环保设施的运行维护和管理。

### 3、环境保护档案管理情况检查

公司环保档案由行政部负责环保职能管理，建立环保档案，建立有完善的档案管理制度。

### 4、环境保护管理制度的建立和执行情况检查

为加强环境保护管理，公司制定了环境保护规章制度，明确了环保职责和实施细则，保证环保工作正常有序地开展，为环保设施的正常稳定运行提供保证。

### 5、建设和生产期间问题调查

建设期已结束，根据现场调查及勘察，无遗留问题。在建设期间和生产期间，均不存在环保投诉问题。

#### 6、污染物排放总量

项目主要污染物总量指标为：总量控制指标为：水污染物COD：0.088t/a，NH<sub>3</sub>-N：0.012t/a；大气污染物SO<sub>2</sub>：0.3kg/a，NO<sub>x</sub>：1.2kg/a。实际核算总量小于环评及批复下达总量控制要求。

#### 7、公众意见检查结果

本次验收公众意见调查对厂区周围公司员工共发放调查表30份，收回30份，收回率100%，对本项目的环保工作总体评价为满意的有30人，全部同意该项目竣工环境保护验收，被调查公众表示支持项目建设比例为100%。

#### 六、验收结论

项目执行了“三同时”制度；验收监测期间，废气、废水均能满足相关污染物排放标准；除3#点位昼间噪声监测值受交通噪声影响外，其余噪声监测值均能够满足排放标准限值；固体废物采取了相应处置措施。公司内部设有专人负责环境管理，建立了环境管理体系，环境保护管理制度较为完善，环评报告及批复中提出的环保要求和措施得到落实，并新增加部分废水处理、油烟净化处理设施。环境影响报告表经批准后，建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺、防治污染的措施未发生重大变更；建设过程中未造成环境污染。

综上，绵阳杨肥肠食品科技有限公司“杨肥肠食品科技公司总部办公区、科技研发中心、生产培训基地、体验店、电子商务平台项目”符合《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》要求，验收合格。

#### 七、验收人员信息

验收负责人：



参加验收人员：

黄性 张毅



绵阳杨肥肠食品科技有限公司

2018年11月14日

### 验收组名单

项目名称: 杨肥肠食品科技有限公司总部办公区、科技研发中心、生产培训基地、体验馆、电商学院  
 建设单位: 杨肥肠食品科技有限公司

	姓名	单位	职务/职称	电话
验收负责人	毛远辉	绵阳杨肥肠食品科技有限公司	经理	1528168888
验收组成员	张毅	四川久远环保安 全咨询有限公司	总工、高工	13518316821
	黄胜	西南科技大学	副教授	1818770680
	丁伟鹏	恒泰环境	高工	18030776127
	李丽娜	中衡检测	评价员	15284041417
	尹伟	四川中衡检测技 术有限公司	经理	15928206507

2018年11月14日