

国环评证乙字
第 2551 号

建设项目环境影响报告表

(报批版)

项 目 名 称： 河南味聚美调味食品有限公司年产
辣椒酱调味品和年生产卤肉制品 1000 吨建设项目
建 设 单 位（盖章）： 河南味聚美调味食品有限公司



编制日期：2020 年 07 月

国家环境保护部制

打印编号: 1596007376000

编制单位和编制人员情况表

项目编号	hv60b3		
建设项目名称	年生产辣椒酱调味品和年生产卤肉制品1000吨建设项目		
建设项目类别	03_013调味品、发酵制品制造		
环境影响评价文件类型	报告表		
一、建设单位情况			
单位名称（盖章）	河南味聚美调味食品有限公司		
统一社会信用代码	91410526MA44FMU636		
法定代表人（签章）	陈佩杰		
主要负责人（签字）	陈佩杰		
直接负责的主管人员（签字）	陈佩杰		
二、编制单位情况			
单位名称（盖章）	河南金环环境影响评价有限公司		
统一社会信用代码	914101057991504639		
三、编制人员情况			
1 编制主持人			
姓名	职业资格证书管理号	信用编号	签字
包祥俊	2014035410352014411801000207	BH004312	包祥俊
2 主要编制人员			
姓名	主要编写内容	信用编号	签字
包祥俊	项目基本情况、工程分析、主要污染物产生及排放情况、环境影响分析、环境保护措施、自然环境简况、环境质量状况、评价标准、结论及建议、附图附件	BH004312	包祥俊



统一社会信用代码
914101057991504639

营业执照

(副本) (2-6)

名称 河南金环环境影响评价有限公司
类型 有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)

法定代表人 周小峰

经营范围 环境影响评价报告表类项目(不含辐射类项目)和
土壤污染状况调查报告编制服务(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)

注册资本 叁仟万圆整

成立日期 2016年02月27日
营业期限 1000年

住所 郑州市金水区农业路东62号27层2744号-2745号

扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息。



登记机关

1/1

市场主体应当于每年1月1日至3月31日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

http://www.gsxt.gov.cn

国家企业信用信息公示系统网址:

国家市场监督管理总局监制

编制主持人(包祥俊)专业技术人员职业资格证书(扫描件)



表单验证号码f1d376e1703d4f14b01a952d51f60666



河南省社会保险个人参保证明 (2020 年)

单位：元

证件类型	居民身份证		证件号码	411521198607228339						
社会保障号码	411521198607228339		姓 名	包祥俊		性 别	男			
单位名称				起始年月		截止年月				
中南金尚环境工程有限公司				201401		201411				
河南金环环境影响评价有限公司				201708		-				
河南省广宇环保科技有限公司				201501		201707				
缴费明细情况										
月份	基本养老保险		基本医疗保险		失业保险		工伤保险		生育保险	
	参保时间	缴费状态	参保时间	缴费状态	参保时间	缴费状态	参保时间	缴费状态	参保时间	缴费状态
	2009-08-19	参保缴费	-	-	2014-01-01	参保缴费	2009-08-19	参保缴费	-	-
	缴费基数	缴费情况	缴费基数	缴费情况	缴费基数	缴费情况	缴费基数	缴费情况	缴费基数	缴费情况
01	3500	●	-	-	3500	●	0	●	-	-
02	3500	●	-	-	3500	●	0	●	-	-
03	3500	●	-	-	3500	●	0	●	-	-
04	3500	●	-	-	3500	●	0	●	-	-
05	3500	●	-	-	3500	●	0	●	-	-
06	3500	●	-	-	3500	●	0	●	-	-
07	3500	●	-	-	3500	●	0	●	-	-
08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<p>说明：</p> <p>1、本证明的信息，仅证明参保情况及在本年内缴费情况，本证明自打印之日起三个月内有效。</p> <p>2、扫描二维码验证表单真伪。</p> <p>3、●表示已经实缴，△表示欠费，○表示外地转入，-表示未制定计划。</p> <p>4、若参保对象存在在多个单位参保时，以参加养老保险所在单位为准。</p>										

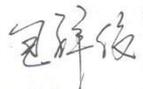


打印时间：2020-07-21

河南省建设项目环评文件告知承诺制

审批报批申请表及承诺书

一、建设单位信息：			
建设单位名称	河南味聚美调味食品有限公司		
建设单位统一社会信用代码	91410526MA44FMUF36		
项目名称	年生产辣椒酱调味品和年生产卤肉制品 1000 吨建设项目		
项目环评文件名称	年生产辣椒酱调味品和年生产卤肉制品 1000 吨建设项目环境影响报告表		
项目建设地点	滑县慈周寨镇慈一村		
是否未批先建	是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>	是否按要求处理到位	是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>
项目主要建设内容	租赁厂房，年生产辣椒酱调味品和年生产卤肉制品 1000 吨		
建设单位联系人姓名	陈佩杰	联系电话	13783898822
二、授权经办人信息：			
经办人姓名	陈佩杰	联系电话	13783898822
身份证号码	410526197402226993		
三、环评单位信息：			
环评单位名称	河南金环境影响评价有限公司		
环评单位统一社会信用代码	914101057991504639		
编制主持人职业资格证书编号	2014035410352014411801000207		
环评单位联系人	包祥俊	联系电话	13303861905
审批机关告知事项	<p>一、环评告知承诺制审批的适用范围</p> <p>1.生态环境部《关于统筹做好疫情防控和经济社会发展生态环保工作的指导意见》（环综合〔2020〕13号）告知承诺制审批改革试点范围；</p> <p>2.位于中国（河南）自由贸易试验区，符合相关规划及规划环评要求的建设项目。</p> <p>二、准予行政许可的条件</p> <p>1.项目建设应符合国家、省及所在区域产业政策要求；</p> <p>2.建设项目应符合区域开发建设规划和环境功能区划的要求；</p> <p>3.建设项目环评文件的编制应符合《环境影响评价技术导则》以及相关标准、技术规范的要求；</p> <p>4.建设项目向环境排放的污染物应达到国家、行业和当地的污染物排放标准，污染物排放满足区域环境质量要求和总量管控要求，污染物排放总量替代符合区域替代要求，环</p>		

	<p>评文件中明确污染物排放总量指标及区域削减措施，建设单位承诺在项目投运前取得总量指标；</p> <p>5.改、扩建项目环评文件已对项目原有的环境问题梳理分析，并采取“以新带老”等措施治理原有的污染；</p> <p>6.项目环境风险防范措施和污染事故处理应急预案切实可行，满足环境管理要求；</p> <p>7.建设项目符合法律、法规、规章、标准规定的各项环境保护要求。</p>
<p>建设单位承诺</p>	<p>一、本单位已详细阅读过审批机关告知事项，本项目所提交的各项材料合法、真实、准确、有效，对填报的内容负责。同意生态环境部门将本次申请纳入社会信用考核范畴，若存在失信行为，依法接受信用惩戒。</p> <p>二、本单位已详细阅读过项目环评文件及相关材料，对其进行了审查，认为该建设项目属于环评告知承诺制审批适用范围中第 13 项，环评文件符合审批机关告知的审批条件，建设项目排放的污染物排放符合标准，环评文件中明确了污染物排放总量指标及区域削减措施，排放总量为：化学需氧量 0 吨，氨氮 0 吨，二氧化硫 0.0001467 吨，氮氧化物 0.057222 吨，挥发性有机污染物 0 吨，重金属铅 0 吨，铬 0 吨，砷 0 吨，镉 0 吨，汞 0 吨。</p> <p>三、本单位将自觉落实环境保护主体责任，履行环境保护义务，严格按照本承诺及项目环评文件所列性质、规模、地点、采用的生产工艺及拟采取的环境保护措施进行项目建设和生产经营；若建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，将依法重新办理相关环评手续。</p> <p>四、本单位将严格遵守各项法律法规，坚持守法生产经营，若存在环境违法行为隐瞒不报的，自觉接受查处，一切后果由本单位自行承担。</p> <p>五、本单位将严格执行各项环境保护标准，把环境保护工作贯穿于项目建设和经营过程，落实配套建设的环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产的环保“三同时”制度，确保污染物达标排放。在项目投产前，取得污染物排放总量指标，并申报排污许可证，按照规定开展环境保护验收，经验收合格后，项目方正式投入使用时</p> <p style="text-align: right;">  建设单位（盖章）河南中远聚美调味食品有限公司 申请日期：2020年07月24日 </p>
<p>环评机构以及编制主持人承诺</p>	<p>（一）本单位（人）严格按照各项法律、法规、规章以及标准、技术导则的规定，接受申请人的委托，依法开展环评文件的编制工作，并按照规范的要求编制。</p> <p>（二）本单位（人）已经知晓生态环境主管部门告知的全部内容，本项目符合实施告知承诺的条件，接受生态环境主管部门对建设项目环评文件质量的监督检查，如存在失信行为，依法接受信用惩戒。</p> <p>（三）本单位（人）基于独立、专业、客观、公正的工作态度，对项目建设可能造成的环境影响进行评价，并按照国家、省、市、县有关生态环境保护的要求，提出切实可行的环境保护对策和措施建议，对建设项目环评文件所得出的环评结论负责。</p> <p style="text-align: right;">  环评机构（盖章）河南金坦环境影响评价有限公司 编制主持人（签字） </p>

《建设项目环境影响报告表》编制说明

《建设项目环境影响报告表》由具有从事环境影响评价工作资质的单位编制。

1. 项目名称----指项目立项批复时的名称，应不超过30个字（两个英文字段作一个汉字）。
2. 建设地点----指项目所在地详细地址、公路、铁路应填写起止地点。
3. 行业类别----按国标填写。
4. 总投资----指项目投资总额。
5. 主要环境保护目标----指项目区周围一定范围内集中居民住宅、学校、医院、保护文物、风景名胜区、水源地和生态敏感点等，应尽可能给出保护目标、性质、规模和距厂界距离等。
6. 结论与建议----给出本项目清洁生产、达标排放和总量控制的分析结论，确定污染防治措施的有效性，说明本项目对环境造成的影响，给出建设项目环境可行性的明确结论。同时提出减少环境影响的其它建议。
7. 预审意见----由行业主管部门填写答复意见，无主管部门项目，可不填。

审批意见----由负责审批该项目的环境保护行政主管部门批复。

建设项目基本情况

项目名称	年生产辣椒酱调味品和年生产卤肉制品1000吨建设项目				
建设单位	河南味聚美调味食品有限公司				
法人代表	陈佩杰	联系人	陈佩杰		
通讯地址	滑县慈周寨镇慈一村				
联系电话	13783898822	传真	/	邮政编码	456400
建设地点	滑县慈周寨镇慈一村				
备案部门	滑县发展和改革委员会	项目代码	2020-410526-13-03-035276		
建设性质	新建 <input checked="" type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技改 <input type="checkbox"/>		行业类别及代码	其他食品制造（C149）	
占地面积	2331m ²	绿化面积（平方米）	/		
总投资（万元）	150	其中：环保投资（万元）	6	环保投资占总投资比例	4%
评价经费（万元）	/	预期投产日期	2020 年10月		

项目内容及规模

一、项目由来

河南味聚美调味食品有限公司投资150万元，在滑县慈周寨镇慈一村东307省道路北约120m处建设年生产辣椒酱调味品和年生产卤肉制品1000吨建设项目。项目建设对滑县的经济发展和劳动就业等方面将起到一定的促进作用。

经查阅《产业结构调整指导目录（2019）》，本项目不属于鼓励类、限制类和淘汰类，为允许类项目，项目已于2020年5月8日在滑县发展和改革委员会备案项目代码：2020-410526-13-03-035276（见附件2），说明本项目的建设符合国家产业政策。

按照《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国环境影响评价法》、《建设项目环境保护条例》（国务院682号令）中有关规定，该项目应进行环境影响评价。

依据《建设项目环境影响评价分类管理名录》（2018年4月28日修订稿），本项目辣椒酱调味品属于“三、食品制造业”类中“13、调味品、发酵制品制造”项目，本项目不含发酵工艺，应当编制环境影响报告表；卤肉制品生产线属于“二、农副食品加工业”类中“6、肉禽类加工”中“其他”项目，应当编制登记表，依据《建设项目环境影响评价分类管理名录》（2018年4月28日修订稿）中规定，“第五条 跨行业、复合型建设项目其环境影响评价类别按其中

单项等级最高的确定” 本项目应当编制环境影响报告表。受河南味聚美调味食品有限公司的委托（委托书见附件 1），我单位承担了本项目的环评工作，接受委托后，我单位组织有关技术人员本着“科学、公正、客观、严谨”的态度，对项目区及周围基本情况进行了实地调查，并收集相关资料，在此基础上，编制了本项目的环评报告表。

二、地理位置和周边环境概况

1、项目地理位置

河南味聚美调味食品有限公司租用刘敬轩、王洪田、刘建波在慈周寨镇食品产业园内共有空厂房进行生产项目地理位置详见下图（租赁协议详见附件4）。根据滑县慈周寨镇人民政府出具的证明（详见附件3），项目符合慈周寨土地利用总体规划。

2、项目周边环境概况

年生产辣椒酱调味品和年生产卤肉制品1000吨建设项目位于滑县慈周寨食品产业园内；东经114.658878°，北纬35.344782°，项目北侧紧邻河南省航宇花生制品有限公司（炒花生厂），西侧为河南奥康卫生材料有限公司（卫材厂），南侧为滑县彩艳服装有限公司（服装厂）；东侧隔道路为拟建月饼馅厂房；项目周边环境敏感点为西北侧550米慈周寨乡，北侧580米为小果园村；东南侧800米朱关娘寨村，东南侧830米为王吴娘寨村，项目周围环境详见下图，具体位置详见附图1。

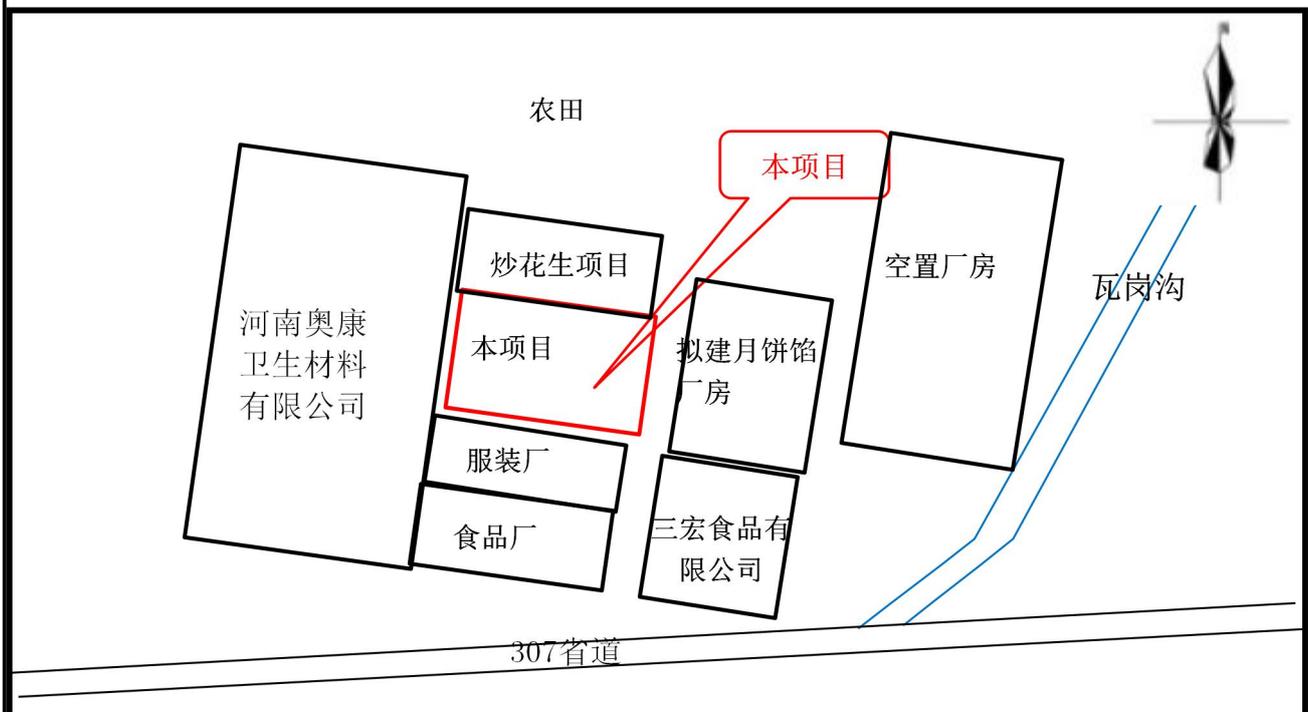


图1 周边环境示意图

三、项目概况

1、项目基本情况

本项目基本情况见表1。

表1 本项目基本情况一览表

序号	项目	内容
1	项目名称	年生产辣椒酱调味品和年生产卤肉制品1000吨建设项目
2	建设单位	河南味聚美调味食品有限公司
3	项目性质	新建
4	建设地点	滑县慈周寨镇慈一村
5	占地面积	2331m ²
6	总投资	150 万元
7	劳动定员	15人
8	工作制度	单班制，每班 8 小时，年工作 300d

2、项目建设内容

本项目主要建设内容包括主体、辅助、公用、环保等工程，见下表 2。

表2 项目主要建设内容一览表

工程类别	工程内容	建设规模	备注	
	总建筑面积	2000m ²	租用现有闲置厂房	
主体工程	辣椒酱用房	原料库	310m ²	租用现有闲置厂房
		炒制车间	200m ²	租用现有闲置厂房
		烘烤、粉碎车间	200m ²	租用现有闲置厂房
	卤肉制品用房	肉制品解冻间	200 m ²	租用现有闲置厂房
		肉制品杀菌间	300m ²	租用现有闲置厂房
	共用车间	原料暂存	10m ²	租用现有闲置厂房
		辅料暂存	10m ²	租用现有闲置厂房
		配料间	100m ²	租用现有闲置厂房
		外包车间	200m ²	租用现有闲置厂房
		内包暂存	70m ²	租用现有闲置厂房
	灭菌车间	80m ²	租用现有闲置厂房	
	配料间	10m ²	租用现有闲置厂房	

		工具清洗间	10m ²	租用现有闲置厂房
		化验室	50m ²	租用现有闲置厂房
辅助工程		更衣室	20m ²	依托原有
		办公室	60m ²	依托原有
		物流通道	170m ²	依托原有
		厂区道路	780	依托原有
公用工程		供水系统	滑县慈周寨镇供水系统	依托原有
		供电系统	慈周寨供电所	/
		供热系统	采用分体式空调	/
		排水系统	生活污水经厂区1座50m ³ 化粪池处理后，由当地村民定期清运，用于周边农田施肥 生产废水委托河南好月圆食品有限公司污水处理站进行处理	依托
环保工程	废气治理	天然气燃烧废气	经15米高排气筒排放	新建
		熬制油烟	有组织废气经油烟净化器收集处理后+15m高排气筒排放；无组织设置排气扇加强车间通风	
	废水治理	生活污水	1座50m ³ 化粪池	依托
		生产废水	委托河南好月圆食品有限公司污水处理站进行处理	依托
	噪声治理		消声、隔声、减震	新建
	固体废物	废包装袋	收集后由环卫部门定期清理	新建
		净水设备维护产生的废活性炭和反渗透膜	净水设备厂家定期更换并带走	新建
		生活垃圾、隔油池产生的废油脂	收集后由环卫部门定期清理	新建

3、项目运营期主要生产设备

本项目运营期主要生产设备见表 3。

表3 本项目运营期主要生产设备一览表

车间	序号	设备名称	型号	数量	用途
辣椒酱生产线生产设备	1	切丁机	/	1	切料
	2	粉碎机	/	1	辣椒研磨
	3	电炒炉	/	1	烘干辣椒用
	4	炒料锅	/	1台	辣椒混合炒制用
	5	灌装机	WS	1套	装辣椒酱
	6	真空旋盖机	BXG	1套	辣椒酱封口
卤肉制品生产线	7	油炸锅	/	1台	肉制品炸制
共用设备	8	燃气灶	/	3台	加热
	9	夹层锅	/	3台	辣椒酱熬制、卤肉卤制
	10	贴标机	/	1套	瓶身贴标签
	11	杀菌锅	/	1组	辣椒酱、卤肉制品消毒杀菌
	12	喷码机	/	1	瓶身打码
	13	抽真空机	/	1台	抽真空用
	14	塑膜机	/	1套	瓶体塑膜用

4、产品方案

表 4 本项目产品方案一览表

序号	产品名称	产量t/a	产品重量	产品方案
1	辣椒酱	500	250g/瓶	200万瓶
2	卤肉制品	500	0.5kg/袋	100万袋

5、项目主要原辅材料消耗

本项目运营期主要原辅材料消耗见表 5。

表 5 本项目运营期主要原辅材料及能源消耗一览表

种类	序号	名称	用量	单位	备注
辣椒酱	1	辣椒	200	t/a	外购
	2	成品牛肉	10	t/a	
卤肉制品	3	鸡肉	200	t/a	
	4	猪肉	200	t/a	

	5	牛肉	100	t/a	
辅料	6	芝麻	5	t/a	
	7	豆瓣酱	100	t/a	外购
	8	盐	30	t/a	外购
	9	味精	50	t/a	外购
	10	糖	30	t/a	外购
	11	醋	30	t/a	外购
	12	豇豆	25	t/a	外购
	13	添加剂	1.5	t/a	外购
	14	植物油	25	t/a	外购
	损耗品	15	瓶子	400	万个/a
16		瓶盖	400	万个/a	外购
17		标签	400	万个/a	外购
18		包装箱、打包带	10	t/a	外购
能源	19	水	910	m ³ /a	自来水
	20	电	5	万kW·h/a	区域供电网供给
	21	天然气	30600	m ³ /a	园区内供气站

6、劳动定员及工作制度

项目劳动定员15人，不在厂内食宿，年工作300天，8小时工作制。

(1) 给水

本项目购进免洗原料辣椒，主要为解冻用水、设备清洗用水和职工生活用水。

① 解冻用水：解冻池解冻用水量约为：1:1.每生产两批次产品更换一次水，则解冻用水量为250m³/a（0.83m³/d）；

② 清洗设备用水：本项目清洗设备日用水量为0.5m³，年运行300天，则产生的废水量为150m³/a，由自来水公司供水；

③ 地面清洗用水：项目生产车间内清洗面积约1000m²，地面每天清洗一次，拖把进行清洗每天清洗一次，程新鲜水用量为0.5m³/d（150m³/a）；

④ 职工生活用水量为1.2m³/d（360m³/a）；项目用水为自来水，项目新鲜用水量为360m³/a。

(2) 排水

① 本项目生产废水主要为解冻清洗废水、设备清洗废水和职工生活废水。

② 解冻清洗废水和设备清洗废水经隔油池后排入慈周寨镇工业园河南好月圆食品有限公司的污水处理站进行处理，处理之后用于农田灌溉。

③ 解冻清洗废水：解冻清洗废水按用水量的90%计，则解冻清洗废水年废水量为0.75 m³/d（225 m³/a）。根据《屠宰与肉类加工废水治理工程技术规范》（HJ2004-2010）中“表 4 肉类加工废水水质设计取值”，肉类加工废水水质 COD_{Cr}800~2000mg/L，SS500~1000mg/L，

氨氮 25~70 mg/L，动植物油 30~100 mg/L。本项目取中间值，则产生废水中 COD_{cr}1400mg/L，SS750mg/L，氨氮48mg/L，动植物油 65mg/L。则COD、SS、NH₃-N、动植物的年产生量分别为：COD 0.315t、SS 0.108t、NH₃-N 0.169t、动物油0.0146 t。

④ 职工生活废水：生活污水排水量按居民生活用水的80%计，则生活污水年废水产生量为0.96m³/d (288m³/a)。废水污染物主要有COD、SS、NH₃-N，其水质情况分别为：COD 350mg/L、SS 260mg/L、NH₃-N 35mg/L。则COD、SS、NH₃-N的年产生量分别为：COD 0.1008t、SS 0.07488t、NH₃-N 0.01008t；本项目清洗原料、职工生活污水经化粪池处理后，设备清洗废水经隔油池+化粪池处理后排入慈周寨镇工业园河南好月圆食品有限公司的污水处理站进行处理，处理之后用于农田灌溉。

⑤ 清洗设备废水：本项目设备清洗废水排水量约150m³/a，废水中的污染物主要是动植物油、NH₃-N、COD、SS等。经类比《新乡市红旗区老冯记食品有限公司年产108吨辣椒酱项目建设项目环境影响报告表》等辣椒酱制作厂有关清洗设备废水的水质参数及处理方法可知，设备清洗废水主要污染物产生浓度为：动植物油约 90 mg/L、NH₃-N约40mg/L、COD约400mg/L、SS约350mg/L，产生量为：动植物油 0.0135t/a、NH₃-N 0.006t/a、COD 约0.06t/a；SS 约0.0525t/a，本项目用水主要为设备清洗废水，本项目玻璃瓶全部是干净的新瓶子，购进的辣椒为免洗辣椒，牛肉为外购成品牛肉，无需加工清洗，清洗设备用水量较少，产生的废水COD、NH₃-N含量较低，所以本项目产生的废水排入慈周寨镇工业园河南好月圆食品有限公司的污水处理站进行处理，处理之后用于农田灌溉，废水满足《农田灌溉水质标准》(GB5084-2005)旱作标准和《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918—2002)一级A标准水质要求。

⑥ 地面清洗废水

地面清洗用水量为0.5m³/d (150m³/a)，排水系数按 0.9 计，则清洗废水产生量为0.45m³/d (135m³/a)。

建设项目给排水见表6，水平衡图见图2。

表6 项目用水及废水产生量统计表 单位：m³/d

序号	用水项目	用水量 (m ³ /d)	用水量 (m ³ /a)	废水产生量 (m ³ /d)	废水产生量 (m ³ /a)
1	生活用水	1.2	360	0.96	288
2	解冻用水	0.83	250	0.75	225
3	清洗设备用水	0.5	150	0.5	150
4	车间地面拖洗水	0.5	150	0.45	135

合计	3.03	910	2.66	798
----	------	-----	------	-----

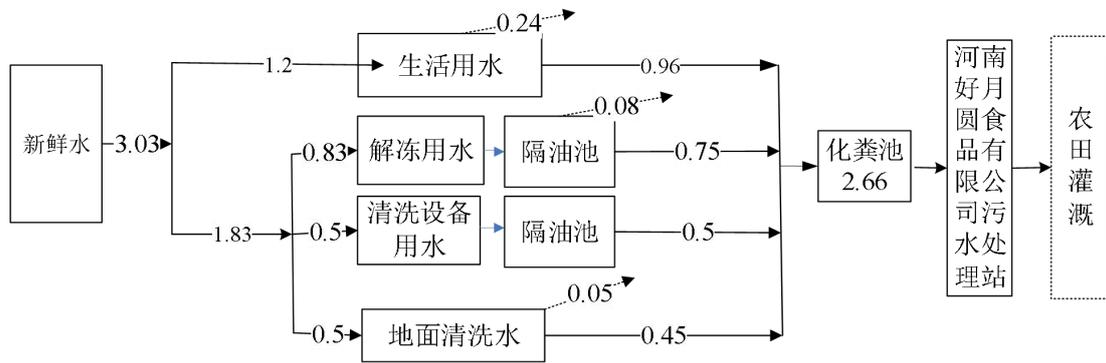


图2项目用水流程图 (m³/d)

7、政策相符性分析

河南味聚美调味食品有限公司年生产辣椒酱调味品和年生产卤肉制品 1000 吨建设项目已经在滑县发展和改革委员会备案，项目代码为：2020-410526-13-03-035276，详见附件 2。

经查阅《产业结构调整指导目录（2019 年本）》，本项目设备、产品及规模均不属于限制类和淘汰类，属于允许类，项目建设符合国家产业政策的要求。

8、《食品生产通用卫生规范》(GB14881-2013)选址要求符合性

表7 项目与《食品生产通用卫生规范》(GB14881-2013)选址要求符合性

《食品生产通用卫生规范》(GB14881-2013)选址要求	本项目	符合性
厂区不应选择对食品有显著污染的区域。如某地对食品安全和食品宜食性存在明显的不利影响，且无法通过采取措施加以改善，应避免在该地址建厂	滑县慈周寨镇慈一村东120m食品产业园内	符合
厂区不应该选择有害废物以及粉尘、有害气体、放射性物质和其他扩散性污染源不能有效清除的地址	项目周边无有害气体排放企业	符合
厂区不宜择易发生洪涝灾害的地区，难以避开时应设计必要的防范措施。	项目厂址不位于易发生洪涝灾害的地区	符合
厂区周围不宜有害虫大量滋生的潜在场所，难以避开时应设计必要的防范措施	项目周边无潜在滋生大量虫害场所	符合

本项目有关的原有污染情况及主要问题：

根据现场勘查，项目为新建项目，项目为租赁现有钢结构厂房，只需进行简单的装修即可投入使用。因此不存在与本项目有关的原有环境污染情况及主要环境问题。

建设项目所在地自然环境社会环境简况

自然环境简况(地形、地貌、地质、气候、气象、水文、植被、生物多样性等):

1、地理位置

滑县位于河南省东北部，在东经114°23'~114°59'，北35°12'~35°47'之间，东西长51.1km，南北宽39.5km，为古黄河冲积平原，地处豫北平原，与濮阳、延津、浚县、长垣、封丘、内黄接壤。县城道口镇南距郑州市153km，北距安阳市70km，东北距濮阳市53km，西南距新乡市70km，西北距鹤壁新市区25km，总面积1814km²，人口125万，辖10镇12乡1个新区、1020个行政村。

本项目位于滑县慈周寨镇慈食品产业园，具体位置见附图1。

2、地形、地貌

滑县处于黄河冲积平原的西部边缘，地势比较平坦，起伏较小，总体呈西南高、东北低之势，海拔在50-65m之间，东西地面比降1/7000，南北地面比降1/5000。由于地处黄河故道，历史上受黄河多次泛滥的影响形成了“九堤、四坡、十八洼”的地形特点。

滑县土壤结构分为粘土和风沙土两种，东粘西沙，面积95%为黄河流域，5%为海河流域，应用地下水占总面积的98%。

3、气候气象

滑县气候为暖温带大陆性气候，光、热、水资源比较丰富，其特点为：春季温暖多风，夏季炎热多雨，秋季凉爽湿润，冬季寒冷干燥，四季分明，雨、热同季，有利于农作物的生长。

历年气象资料表明，年平均气温为13.7℃，年极端最高气温41.8℃，极端最低气温-19.2℃；年平均降雨量619.7mm，土壤最大冻结深度120mm。年平均风速3.2m/s，最大风速31m/s，主导风向夏季为偏南风，冬季为偏北风，频率分别为31%和26%，静风频率为12.6%。

4、水文

(1) 地表水

流经滑县的地表水大部分属黄河流域，滑县西部及西北部边界地带属卫河水系海河流域。卫河自浚县曹湾村东入滑县县境，经道口桥上村至军庄北部流入浚县，境内河长8km。

金堤河是滑县的主要排洪、排污河道，也是延津、封丘、长垣、濮阳、范县、台前等的一条大型排涝河道。金堤河在滑县境内的主要支流有黄庄河、柳青河、贾公河、城关河、大宫河等。

黄庄河位于滑县东部，该河自长垣县东角城入滑县县境，在秦寨入金堤河，境内长度32.35km。

柳青河发源于封丘县，是封丘县全境的主要河流，自半坡店入滑县县境，在田庄与黄庄河汇合，滑县境内全长51.76km，是滑县从西南到东北贯穿全县的最长河流。

贾公河起于双庙村，在大王庄入金堤河，全长27.5km，流域面积117km²。城关河原名贾公河分洪道，起源于柴郎柳，在白家庄入金堤河，是县城的主要纳污河，河长27.3km，流域面积160km²。

大宫河是1958年开挖的大型引黄河道，在封丘县西南部三义寨由黄河引水向东北，自西小庄以下称为金堤河。金堤河流经濮阳县北部纵贯全境后，经范县北部边界、台前县北部，在北张庄入黄河。在滑县境内金堤河流域面积1659km²，境内长度25.9km。金堤河近年来接纳了长垣县、封丘、滑县的大部分工业和城市污水，已失去了工农业使用功能。

(2) 地下水

滑县地下水较为丰富，在第四系全新统地层中含有8个含水层组。全县95%以上地下水呈弱碱性，pH值在7~9之间，矿化度2g/L以下的地下水占总面积的95.7%，绝大部分水质较好。

5、土壤、动植物资源

该区域主要为农田，粮食作物主要有小麦、大豆、玉米等。林木主要有杨树、榆树、槐树、松柏等。动物有喜鹊、猫头鹰、啄木鸟等。

6、饮用水源地规划

根据《河南省人民政府办公厅关于印发河南省县级集中式饮用水水源保护区划的通知》（豫政办【2013】107号），**滑县县级集中式饮用水水源保护区**如下：

（1）滑县二水厂地下水井群（道口镇人民路南段，共7眼井）

一级保护区范围：取水井外围30米的区域。

二级保护区范围：一级保护区外，东至文明路、西至大宫东路东边界、南至新飞路、北至振兴路的区域。

根据《河南省人民政府办公厅关于印发河南省县级集中式饮用水水源保护区划的通知》（豫政办【2013】107号），**滑县乡镇集中式饮用水水源保护区**如下：

（1）滑县半坡店乡地下水井群（共2眼井）

一级保护区范围：取水井外围30米的区域。

（2）滑县牛屯镇地下水井群（共2眼井）

一级保护区范围：水管站厂区及外围东3米、南25米的区域（1号取水井），2号取水井外围30米的区域。

（3）滑县焦虎乡地下水井群（共2眼井）

一级保护区范围：水管站厂区及外围南10米、北10米的区域（1号取水井），2号取水井外围30米的区域。

（4）滑县瓦岗寨乡地下水井群（共2眼井）

一级保护区范围：取水井外围30米的区域。

（5）滑县留固镇地下水井群（共2眼井）

一级保护区范围：水管站厂区及外围东至213省道的区域。

（6）滑县赵营乡地下水井群（共2眼井）

一级保护区范围：水管站厂区及外围南至006乡道的区域。

（7）滑县桑村乡地下水井群（共2眼井）

一级保护区范围：水管站东院（1号取水井），水管站西院及外围南至30米的区域（2号取水井）。

本项目位于河南省安阳市滑县慈周寨镇慈一村东120m食品产业园内，不在滑县

地下水井群饮用水源保护区范围内。

根据《滑县人民政府办公室关于划定滑县“千吨万人”集中式饮用水水源保护范围（区）的通知》（滑政办〔2019〕40号），划定饮用水水源保护范围（区）如下：

（一）慈周寨镇

1.慈周寨镇西罡村地下水井群（共2眼井）

一级保护范围（区）：1号取水井外围30米及水厂内部区域，2号取水井外围30米的区域。

2.慈周寨镇慈一村地下水井群（共4眼井）

一级保护范围（区）：1号取水井水厂内区域，2、3、4号取水井外围30米的区域。

3.慈周寨镇寺头村地下水井群（共2眼井）

一级保护范围（区）：1号取水井外围30米及水厂内部区域，2号取水井外围30米的区域。

本项目距离最近的地下水井群为慈周寨慈一村，位于本项目西北侧约120m，不在滑县地下水井群饮用水源保护区范围内。

环境质量状况

建设项目所在区域环境质量现状及主要环境问题（环境空气、地面水、地下水、声环境、生态环境等）

1 环境空气质量现状

本项目所在地为二类功能区，执行《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准。本次评价引用滑县环境保护局公布的《2018年滑县环境状况公报》中SO₂、NO₂、PM₁₀、PM_{2.5}、CO、O₃六项评价因子对区域环境空气质量进行评价。项目所在地环境空气质量现状见表8。

表8 2018年滑县环境空气监测浓度及评价结果 单位：μg/m³（一氧化碳：mg/m³）

项目	日均值评价				年均值评价		特定百分位数评价	
	最小值	最大值	样本(个)	达标率(%)	浓度	类别	浓度	类别
SO ₂	4	52	361	100	17	一级	39.8	二级
NO ₂	10	100	361	97.5	36	二级	84	二级
PM _{2.5}	10	366	341	77.7	59	超二级	162	超二级
PM ₁₀	13	416	341	81.3	103	超二级	219	超二级
一氧化碳	0.6	2.8	360	100	--	--	2.1	二级
臭氧	15	280	361	80.2	--	--	184	二级

由上述监测及评价结果可知，2018年滑县环境空气质量因子中PM₁₀、PM_{2.5}浓度未满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准要求。分析超标原因为：随着滑县工业的快速发展、能源消费和机动车保有量的快速增长，排放的大量二氧化碳、氮氧化物与挥发性有机物导致致PM₁₀和PM_{2.5}超标。根据《关于印发滑县2019年工业大气污染防治5个专项实施方案的通知》滑环攻坚办〔2019〕119号以及《滑县污染防治攻坚战领导小组办公室关于印发滑县2019年大气污染防治攻坚战实施方案的通知》（滑环攻坚办〔2019〕55号）要求，加强领导，强化责任；边治理边排查；强化督查，严格执法；严格标准，规范验收；严格考核，奖优罚劣；制定重点行业专项实施方案切实改善环境空气质量。

2 地表水环境质量现状

经实地勘察，项目附近的地表水体为项目东侧150m处的瓦岗沟，瓦岗沟上游为柳青河，柳青河为金堤河支流，金堤河规划水体为V类水体，金堤河地表水环境质量执行《地

表水环境质量标准》（GB3838-2002）中的V类标准。本次评价引用《2018年滑县环境状况公报》中金堤河濮阳大韩桥断面的常规监测数据，见下表：

表9 地表水质量监测结果

监测因子	pH	COD (mg/L)	BOD (mg/L)	氨氮 (mg/L)	总磷 (mg/L)
年平均	7.78	22.2	3.33	0.44	0.10
全年达标率%	100	100	100	100	100
GB3838-2002 V类标准	6~9	40	10	2.0	0.4

由上表可知，项目所在区域地表水满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）V类标准。

3 声环境质量现状

根据声环境功能区划，建设项目所在区域属于2类区，应执行《声环境质量标准》（GB3096-2008）2类标准（昼/夜60/50dB(A)）。根据2018年11月11日~12日我单位对该区域现场监测。监测结果见表10。

表10 区域噪声现状值 单位：dB(A)

监测时间	监测地点	监测结果Lep[dB(A)]	
		昼间	夜间
2018.11.11	东厂界	56.2	47.6
	西厂界	56.6	46.3
	南厂界	56.8	45.3
	北厂界	58.6	49.1
2018.11.12	东厂界	57.1	46.2
	西厂界	57.6	46.9
	南厂界	56.2	45.6
	北厂界	58.2	48.8
《声环境质量标准》（GB3096-2008）2类标准		60	50

由上表可知，本项目所在地环境噪声均满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）2类标准（昼/夜60/50dB(A)）要求。

4、生态环境现状

由于长期人为活动和自然条件的影响，区域天然植被残存很少，以人工种植植物为主，区域内未发现珍稀动物存在，附近无自然生态保护区。

主要环境保护目标（列出名单及保护级别）：

根据现场调查，评价区域内无自然保护区、水源保护区，未发现珍稀动植物保护物种，项目四周均为厂房和道路，距离敏感点较远，因此本次评价不设环境保护目标。

该项目主要环境保护目标及保护级别见表11。

表11 主要环境保护目标及保护级别

环境要素	保护目标	功能	方位	距离(m)	标准及级别
大气环境	慈周寨乡	居住	WN	550	《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级
	小果园村	居住	N	580	
	朱关娘寨村	居住	ES	800	
	王吴娘寨村	居住	ES	830	
水环境	瓦岗沟	灌溉、纳污	N	150	《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）V类

评价适用标准

	标准名称及标准号	级(类)别	因子		标准值		
					单位	数值	
环境质量标准	《环境空气质量标准》 (GB3095-2012)	二级	PM _{2.5}	日平均	ug/Nm ³	75	
			PM ₁₀	日平均		150	
			SO ₂	日平均		150	
			NO ₂	日平均		80	
	《地表水环境质量标准》 (GB3838-2002)	V类	PH	/	/	6~9	
			COD	≤	mg/L	40	
			BOD ₅	≤	mg/L	10	
			氨氮	≤	mg/L	2.0	
	《声环境质量标准》 (GB3096-2008)	2类	Leq	昼间		dB(A)	60
				夜间		dB(A)	50
污染物排放标准	执行标准		污染物			污染物排放位置	
	《河南省地方标准餐饮业油烟污染物排放标准》 (DB/411604-2018)	污染物项目	小型	中型	大型		排风管或排气筒
		油烟	1.5	1.0	1.0		
		非甲烷总烃	-	10.0	10.0		
		去除效率	≥90		≥95		-
	《安阳市2019年工业大气污染治理5个专项实施方案》的通知（安环攻坚办（2019）196号）	燃烧废气	SO ₂ ≤10			天然气灶	
			NO _x ≤30				
			颗粒物≤5				
	《农田灌溉水质标准》 (GB5084-2005)	旱作标准	COD<300mg/L			河南好月圆食品有限公司的污水处理站	
			BOD ₅ <100mg/L				
SS≤200mg/L							
《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918—2002）	一级A	COD<50mg/L			污水处理站		
		NH ₃ -N≤5mg/L					
《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）	2类			昼间[dB(A)]	夜间[dB(A)]		
				60	50		
固废	《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）						
总量控制指标	<p>本项目废水通过污水管网排入慈周寨镇工业园河南好月圆食品有限公司的污水处理站进行处理，处理之后用于周围农田灌溉。无废水排放，不涉及废水总量指标。本项目燃料产生烟气量为41.7万m³/a，污染物排放量为SO₂: 0.1467kg/a，NO_x: 57.222kg/a。因此建议本项目总量控制指标为：SO₂: 0.0001467t/a，NO_x: 0.057222t/a。</p>						

建设项目工程分析

一、施工期工程分析

本项目属于新建项目，本项目厂房为租赁现有厂房，仅为设备安装产生的噪声，本次环评不做详细分析。

二、营运期工程分析：

（一）辣椒酱生产工艺流程：

（1）炒制：将外购的免洗辣椒进行炒制15~20分钟，除去辣椒中含有的微量水分。
产污环节：此过程有少量水蒸气产生。

（2）粉碎：将原料按照一定比例添加辅料在配料机当中进行配料，辅料主要为豆瓣酱、盐、味精、糖、醋、添加剂、植物油、芝麻、成品牛肉、豇豆等辅料进行配料，用打碎机进行打碎，打碎机密闭；本项目所用牛肉为外购加工好的成品肉粒，无需清洗，无需进行高温灭菌。

产污环节：此工序有设备噪声N和异味G产生。

（3）混合炒制：将粉碎的辣椒和调味料与成品牛肉搅拌均匀，加热5分钟即为成品。
产污环节：此工序有油烟废气G，设备清洗废水L产生。

（4）罐装：将熬制好的产品按照要求分装入瓶，旋盖。该工序瓶子外购，需要用杀菌锅清洗+电热风进行烘干杀菌。

产污环节：此工序有噪声N产生。

（5）杀菌：装瓶的辣椒经过高温灭菌锅进行杀菌，灭菌温度120℃。

产污环节：此工序有废水W产生和设备运转噪声N产生。

（6）贴标：将灭菌后的产品用贴标机进行贴标后即产品。

（7）成品包装：将成品用包装箱进行包装后外售。

生产工艺流程图：

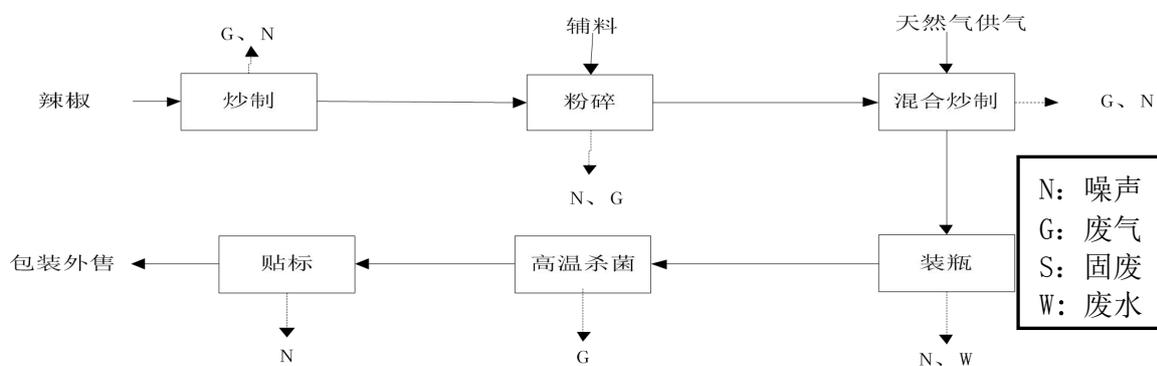


图3 项目辣椒酱工艺及产污环节流程图

(二) 卤肉制品工艺流程简述

工艺流程简述

本项目主要以冷冻鸭肉、鸡肉、猪肉、牛肉和调味料等为原料制作酱卤肉,所用冷冻肉利用冷库车购进,暂存于厂区冷库(冷库采用家利昂 R404A 制冷),冷库温度控制在 -10°C 以内,生产时根据市场需求生产相应产品,冷冻肉首先进入解冻车间,解冻为放入解冻池自然浸泡解冻,一批次冷冻肉首先进入解冻池使用常温水浸泡,同时对原料肉起到简单清洗作用,浸泡后肉进入蒸汽夹层锅,按一定比例加入新鲜水,夹层采用蒸汽加热,对肉进行深度解冻,解冻温度为 $5^{\circ}\text{C}\sim 35^{\circ}\text{C}$,时间30~120分钟。经解冻后的肉与相应比例的配料共同加入卤制夹层锅(即不锈钢卤制釜),夹层锅采用燃气灶加热,温度控制在 100°C ,卤制时间一般控制在2-3h,卤制完成后若产品需要(如麻辣味产品需加入调料、辣椒、香辛料等裹附于成品上)则进入滚揉机中滚揉(较少用到,使用频率约为2次/月),大部分产品直接在可移动不锈钢台自然冷却后进入包装车间,经真空包装机进行包装,包装后成品进入杀菌车间经杀菌锅杀菌,经检验合格后即成为成品。工艺流程如下:

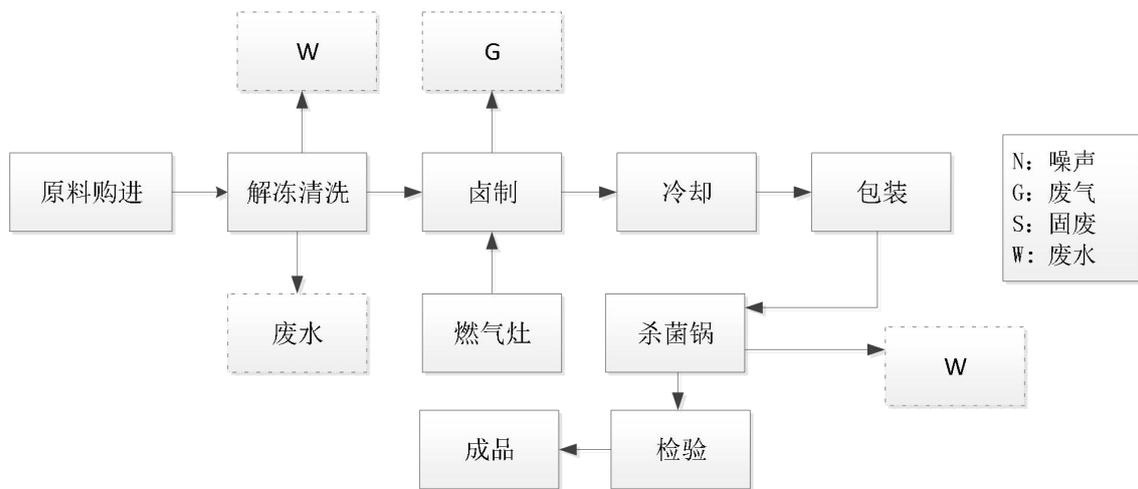


图4 项目卤肉制品工艺及产污环节流程图

二、营运期污染物产生、治理及排放情况：

主要污染工序：

1、大气污染物

本项目产生的大气污染物主要为打碎、配料、熬（卤）制工序产生的异味；熬制过程产生的油烟。

2、水污染

本项目废水主要为设备清洗废水、解冻清洗废水和职工生活产生的废水，卤制水循环利用不外排。

3、噪声污染

本项目生产过程中产生的噪声主要来源于配料机、打碎机等设备产生的噪声，其声级在80~95分贝间（距声源1m处）。

4、固体废弃物污染

本项目生产过程中产生的固体废弃物主要为废包装袋、废油脂、职工产生的生活垃圾。

项目主要污染物产生及预计排放情况

内容类型	排放源(编号)	污染物名称	处理前产生浓度及产生量(单位)	排放浓度及排放量(单位)
大气污染物	熬制工序	有组织油烟	1t/a, 7.5mg/m ³	0.018t/a, 0.75mg/m ³
		无组织油烟	0.02t/a	0.02t/a
	燃气废气	SO ₂	0.0001467t/a, 0.449mg/m ³	0.0001467t/a, 0.449mg/m ³
		NO _x	0.057222t/a, 137.22 mg/m ³	0.057222t/a, 137.22 mg/m ³
		烟尘	0.004896t/a, 11.74 mg/m ³	0.004896t/a, 11.74 mg/m ³
	打碎、搅拌、熬制工序	异味	少量	少量
水污染物	生活废水 288m ³ /a	COD	350mg/L, 0.1008t/a	0用作周围农田灌溉
		氨氮	35mg/L, 0.01008t/a	
	解冻清洗 废水	COD	1400mg/L, 0.315t/a	
		氨氮	48mg/L, 0.169t/a	
		动植物油	65mg/L, 0.0146t/a	
	设备清洗 废水 150m ³ /a	COD	400mg/L, 0.06t/a	
		氨氮	40mg/L, 0.006t/a	
		动植物油	90mg/L, 0.0135t/a	
	地面拖洗 水135m ³ /a	COD	250mg/L, 0.03375kg/a	
		氨氮	15mg/L, 0.002kg/a	
固体污染物	一般 固废	废包装袋	5t/a	0t/a
		生活垃圾	2.25t/a	0 t/a
	废油脂	0.0108t/a	0 t/a	
噪声	拟建项目生产过程中噪声源主要是配料机、打碎机、加热锅、滚装机等设备，其声级在80~90dB(A)间，取基础减振和厂房隔声等措施消减后，四个厂界噪声均能满足《工业企业厂界环境噪声排放标准（GB12348-2008）2类标准的要求。			
主要生态影响（不够时可附另页） 通过现场考察，周围为已开发用地，故生态环境质量一般。项目所在区域的人工环境对生物流通起主要作用，项目运营对生物流通的影响相对较小。相对于评价区域来说，本项目建设和运营对周围生态环境没有产生明显的影响。				

环境影响分析

施工期环境影响简要分析：

项目属于新建项目，本项目厂房为租赁现有厂房，土建工程已完成，仅为设备安装时产生的噪声，本次环评不再做详细分析。

营运期环境影响分析：

一、水环境影响分析

1、地表水环境影响分析

本项目生产废水主要为解冻清洗废水、设备清洗废水、地面拖洗水和职工生活废水。

职工生活用水：生活污水排水量按居民生活用水的80%计，则生活污水年废水产生量为288m³/a。废水污染物主要有COD、SS、NH₃-N，其水质情况分别为：COD 350mg/L、NH₃-N 35mg/L、SS 260mg/L。则COD、SS、NH₃-N的年产生量分别为：COD 0.1008t、SS 0.07488t、NH₃-N 0.01008t；经化粪池处理后废水的排放浓度为COD约280mg/L、NH₃-N约28mg/L、SS约208mg/L；排放量为COD 0.0806t、NH₃-N 0.008064t、SS 0.059904t。

解冻用水：解冻清洗废水按用水量的90%计，则解冻清洗废水年废水量为0.75 m³/d（225 m³/a）。根据《屠宰与肉类加工废水治理工程技术规范》（HJ2004-2010）中“表 4 肉类加工废水水质设计取值”，肉类加工废水水质 COD_{Cr}800~2000mg/L，SS500~1000mg/L，氨氮25~70 mg/L，动植物油 30~100 mg/L。本项目取中间值，则产生废水中 COD_{Cr}1400mg/L，SS750mg/L，氨氮48mg/L，动植物油 65mg/L。则COD、SS、NH₃-N、动植物油的年产生量分别为：COD 0.315t、SS 0.108t、NH₃-N 0.169t、动物油0.0146 t；经隔油池+化粪池处理后废水的排放浓度为动植物油25mg/L、NH₃-N约40mg/L、SS约360mg/L、COD约1100mg/L，排放量为动植物油 0.005t/a、NH₃-N 0.009t/a、SS0.081 t/a、COD 约0.248t/a、

清洗设备用水：本项目设备清洗废水排水量约150m³/a，废水中的污染物主要是动植物油、NH₃-N、COD、SS等。经类比《新乡市红旗区老冯记食品有限公司年产108吨辣椒酱项目建设项目环境影响报告表》等辣椒酱制作厂有关设备清洗废水的水质参数及处理方法可知，设备清洗废水主要污染物产生浓度为：动植物油约 90 mg/L、NH₃-N约40 mg/L、COD约400mg/L、SS约350mg/L，产生量为：动植物油 0.0135t/a、NH₃-N 0.006t/a、COD 约0.06t/a；SS 约0.0525t/a，经隔油池+化粪池处理后废水的排放浓度为动植物油18 mg/L、NH₃-N约36mg/L、COD约360mg/L、SS约315mg/L，排放量为动植物油 0.0027t/a、NH₃-N 0.006t/a、COD 约0.054t/a、SS 约0.04725t/a。

地面拖洗废水

地面拖洗用水量为0.5m³/d（150m³/a），排水系数按 0.9 计，则地面拖洗废水产生量为0.45m³/d（135m³/a），主要污染成分为 COD 250mg/L、SS 300mg/L、氨氮 15mg/L，该部分产生的废水经最终排入慈周寨镇工业园河南好月圆食品有限公司的污水处理站进行处理，处理之后用于农田灌溉。

项目废水一览表见表12。

表12 项目废水进入污水处理站前一览表

废水来源		职工生活用水	解冻用水	清洗设备用水	地面拖洗水	混合废水
废水量 (m ³ /a)		288	225	150	135	798
COD	产生浓度 (mg/L)	350	1400	400	250	600
	产生量 (kg/a)	0.1008	0.315	0.06	0.03375	0.478
	排放浓度 (mg/L)	280	1100	360	230	300
	排放量 (kg/a)	0.0806	0.248	0.054	0.0375	0.239
NH ₃ -N	产生浓度 (mg/L)	35	48	40	15	31
	产生量 (kg/a)	0.01008	0.169	0.006	0.002	0.01808
	排放浓度 (mg/L)	28	40	36	12	14
	排放量 (t/a)	0.008064	0.009	0.0054	0.00162	0.01
SS	产生浓度 (mg/L)	260	750	350	300	292
	产生量 (kg/a)	0.07488	0.108	0.0525	0.0405	0.233
	排放浓度 (mg/L)	208	360	315	210	236
	排放量 (kg/a)	0.059904	0.081	0.04725	0.02835	0.188
动植物油	产生浓度 (mg/L)	--	65	90	--	23
	产生量 (kg/a)	--	0.0146	0.0135	--	0.018
	排放浓度 (mg/L)	--	25	18	--	4.7
	排放量 (kg/a)	--	0.005	0.0027	--	0.0037

由上表可知，项目污水总排放量为 798m³/a，生活污水、解冻清洗废水、清洗设备废水、地面拖洗废水经混合后水质为 COD：300mg/L，SS：236mg/L，NH₃-N：14mg/L。本项目生产废水通过污水管网排入慈周寨镇工业园河南好月圆食品有限公司的污水处理站进行处理，处理之后用于周围农田灌溉。

(3) 废水排放依托可行性分析

本项目废水依托河南好月圆食品有限公司污水处理站进行处理，河南好月圆食品有限公司

污水处理站设计污水处理量为 600t/d，采用 A/O+人工湿地工艺，具体工艺流程及原理如下：

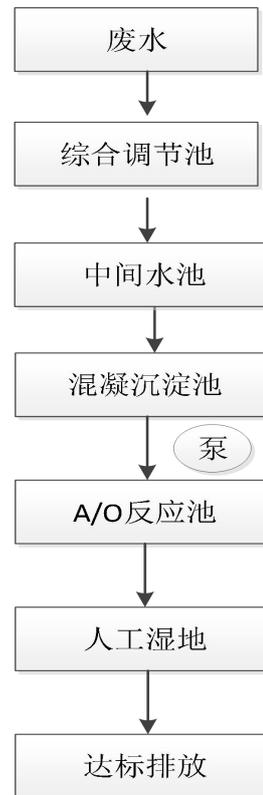


图5 A/O+人工湿地工艺流程图

本项目将废水通过污水管网进入河南好月圆食品有限公司污水处理站（废水排放协议见附件6），首先进入综合调节池，调节废水的水质和水量，混合均匀后用泵提升至混凝沉淀池，加入PAC和PAM对废水中的颗粒物进行絮凝，结成大颗粒的絮体，然后在沉淀池通过絮体的自重进行泥水分离；废水经过混凝沉淀后出水自流进入中间水池，起到缓冲的作用，之后由泵提升至A/O反应池，通过微生物的降解作用，去除污水中的COD_{Cr}、BOD₅、氨氮等。A/O反应池出水进入人工湿地，人工湿地中的填料和植物对污染物有过滤和吸附等作用，经过污水处理站处理之后出水达标排放。

河南好月圆食品有限公司污水处理站设计污水处理量为600t/d，采用A/O+人工湿地工艺，处理后的水质达到《农田灌溉水质标准》（GB5084-2005）旱作标准和《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918—2002）一级A标准，经调查，现状该污水处理站处理负荷约为370m³/d，尚有较大富余处理能力，完全能够满足本项目废水的处理需要。现状储存于蓄水池，用于周围农田灌溉。本项目废水量为798m³/a、2.66m³/d，远小于污水处理站处理规模。因此，本项目河南

好月圆食品有限公司污水处理站可行。

本项目污水经河南好月圆食品有限公司一体化污水处理设施处理后排放情况见表13。

表13 项目污水处理系统进出水情况一览表

污水性质		污染物种类	COD	NH ₃ -N	SS
处理前的污水 (798m ³ /a)	产生浓度 (mg/L)		300	14	236
河南好月圆食品有限公司污水处理站设计进水标准			499	15	286
河南好月圆食品有限公司污水处理站处置处理效率			85%	85%	85%
处理后的污水 (798m ³ /a)	排放浓度 (mg/L)		45	2.25	35.4
《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918—2002)一级A标准			50	5	/
《农田灌溉水质标准》(GB5084-2005)旱作标准			300	/	200
达标情况			达标	达标	达标

由上表可知，本项目设备清洗废水经隔油池处理后和职工生活污水经化粪池处理排入慈周寨镇工业园河南好月圆食品有限公司的污水处理站进行处理，满足《农田灌溉水质标准》

(GB5084-2005)旱作标准和《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918—2002)一级A标准要求后用于农田灌溉。

(4) 废水用于农灌的可行性分析

本项目产生的生产废水依托河南好月圆食品有限公司污水处理站（废水排放协议见附件6），污水处理站出水水质满足《农田灌溉水质标准》(GB5084-2005)旱作标准和《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918—2002)一级A标准水质要求。河南好月圆食品有限公司在厂区内建设1座300m³的蓄水池，污水处理站处理后的废水暂时储存在300m³的储水池中用于周围农田灌溉。

项目位于农村地区，周围有大片农田消纳项目产生的废水。该污水处理站与慈周寨慈一村签订了灌溉协议，河南好月圆食品有限公司保证厂区产生的废水经污水处理设施处理后达到农田灌溉的排放标准，慈一村有旱地30亩，承诺接纳项目经处理后的废水用于旱地农作物的灌溉。

经调查，滑县属于豫北平原区，为农业大县，全国小麦第一县，蝉联全国十大粮食生产先进县标兵“五连冠”。项目废水农田灌溉考虑小麦和玉米两季，根据河南省地方标准《农业用水定额》(DB41/T958-2014)，滑县灌溉分区为I类，小麦灌溉基本定额为160m³/667m²（冬灌、孕穗、抽穗），玉米灌溉基本定额为90m³/667m²（拔节、抽穗）。根据项目与慈一村的灌溉协议，有旱地30亩供项目废水灌溉使用，经计算小麦年灌溉用水量为4000m³，玉米灌溉用水量为2250m³，全年灌溉用水量为6250m³。本项目废水产生量为798m³/a，所依托河南好月圆食品有限公司年污水产生量为4177.68m³，共计年产生废水约4975.68m³，

周围农田可以完全消纳且河南好月圆食品有限公司建设 1 座 300m³的蓄水池，可以储存 14 天的废水，若遇连续阴雨天气等无法保证废水农田灌溉的情况下，企业应立即停止生产，避免废水无法消纳而污染环境。因此，项目排放废水满足农田灌溉标准要求，周边有足够的农田消纳项目产生的废水。

河南好月圆食品有限公司在蓄水池内设置灌溉水泵，采用灌溉管道输送至农田，在作物行间开挖灌水沟，灌溉水由灌溉管道进入灌水沟后，在流动的过程中，主要借土壤毛细管作用从沟底和沟壁向周围渗透而湿润土壤，采用沟灌的方式不破坏土壤结构。在废水输送过程中要采取防流失措施，禁止将废水倒入江河等自然水体。

因此，河南好月圆食品有限公司排放废水满足农田灌溉标准要求，周边有足够的农田消纳项目产生的废水，项目废水经厂区污水处理站处理达标后用于农田灌溉是可行的。

(5) 废水影响分析

本项目生产废水经河南好月圆食品有限公司污水处理站处理后用于农田灌溉，生活污水化粪池处理后肥田，对周围地表水环境影响较小。

根据《环境影响评价技术导则地表水环境》（HJ 2.3-2018）对水环境影响评价等级划分的原则（注 10：建设项目生产工艺中有废水产生，但作为回水利用，不排放到外环境的，按三级 B 评价），地表水环境影响评价等级根据废水量和受纳水体水域规模和水质要求确定，本项目建成后无废水排放，按照导则要求地表水环境影响评价等级为三级 B。

项目地表水环境影响评价自查表见下表 14。

表 14 建设项目地表水环境影响评价自查表

工作内容		自查项目	
影响识别	影响类型	水污染影响型 <input type="checkbox"/> ；水文要素影响型 <input type="checkbox"/>	
	水环境保护目标	饮用水水源保护区 <input type="checkbox"/> ；饮用水取水口 <input type="checkbox"/> ；涉水的自然保护区 <input checked="" type="checkbox"/> ；重要湿地 <input type="checkbox"/> ；重点保护与珍稀水生生物的栖息地 <input type="checkbox"/> ；重要水生生物的自然产卵场及索饵场、越冬场和洄游通道、天然渔场等渔业水体 <input type="checkbox"/> ；涉水的风景名胜区 <input type="checkbox"/> ；其他 <input type="checkbox"/>	
	影响途径	水污染影响型	水文要素影响型
		直接排放 <input type="checkbox"/> ；间接排放 <input type="checkbox"/> ；其他 <input checked="" type="checkbox"/>	水温 <input type="checkbox"/> ；径流 <input type="checkbox"/> ；水域面积 <input type="checkbox"/>
影响因子	持久性污染物 <input type="checkbox"/> ；有毒有害污染物 <input type="checkbox"/> ；非持久性污染物 <input checked="" type="checkbox"/> ；pH值 <input type="checkbox"/> ；热污染 <input type="checkbox"/> ；富营养化 <input type="checkbox"/> ；其他 <input type="checkbox"/>	水温 <input type="checkbox"/> ；水位（水深） <input type="checkbox"/> ；流速 <input type="checkbox"/> ；流量 <input type="checkbox"/> ；其他 <input type="checkbox"/>	
评价等级	水污染影响型	水文要素影响型	
	一级 <input type="checkbox"/> ；二级 <input type="checkbox"/> ；三级A <input type="checkbox"/> ；三级B <input checked="" type="checkbox"/>	一级 <input type="checkbox"/> ；二级 <input type="checkbox"/> ；三级 <input type="checkbox"/>	

现状调查	区域污染源	调查项目		数据来源		
		已建 <input type="checkbox"/> ; 在建 <input type="checkbox"/> ; 拟建 <input type="checkbox"/> ; 其他 <input type="checkbox"/>	拟替代的污染源 <input type="checkbox"/>	排污许可证 <input type="checkbox"/> ; 环评 <input type="checkbox"/> ; 环保验收 <input type="checkbox"/> ; 既有实测 <input type="checkbox"/> ; 现场监测 <input type="checkbox"/> ; 入河排放口 数据 <input checked="" type="checkbox"/> ; 其他 <input type="checkbox"/>		
	受影响水体水 环境质量	调查时期		数据来源		
		丰水期 <input type="checkbox"/> ; 平水期 <input type="checkbox"/> ; 枯水期 <input type="checkbox"/> ; 冰封 期 <input type="checkbox"/> 春季 <input type="checkbox"/> ; 夏季 <input type="checkbox"/> ; 秋季 <input type="checkbox"/> ; 冬季 <input type="checkbox"/>		生态环境保护主管部门 <input checked="" type="checkbox"/> ; 补充监测 <input type="checkbox"/> ; 其他 <input type="checkbox"/>		
	区域水资源开 发利用状况	未开发 <input type="checkbox"/> ; 开发量 40%以下 <input type="checkbox"/> ; 开发量 40%以上 <input type="checkbox"/>				
	水文情势调查	调查时期		数据来源		
丰水期 <input type="checkbox"/> ; 平水期 <input type="checkbox"/> ; 枯水期 <input checked="" type="checkbox"/> ; 冰封 期 春季 <input type="checkbox"/> ; 夏季 <input type="checkbox"/> ; 秋季 <input type="checkbox"/> ; 冬季 <input checked="" type="checkbox"/>		水行政主管部门 <input type="checkbox"/> ; 补充监测 <input type="checkbox"/> ; 其 他 <input type="checkbox"/>				
补充监测	监测时期		监测因子		监测断面或点位	
	丰水期 <input type="checkbox"/> ; 平水期 <input type="checkbox"/> ; 枯 水期 <input type="checkbox"/> ; 冰封期 <input type="checkbox"/> 春季 <input type="checkbox"/> ; 夏季 <input type="checkbox"/> ; 秋季 <input type="checkbox"/> ; 冬季 <input type="checkbox"/>		(pH、DO、高锰酸盐指 数、总磷、氨氮)		监测断面或点位个数 (1) 个	
现状评价	评价范围	河流: 长度 (3.0) km; 湖库、河口及近岸海域: 面积 (/) km ²				
	评价因子	(/)				
	评价标准	河流、湖库、河口: I类 <input type="checkbox"/> ; II类 <input type="checkbox"/> ; III类 <input type="checkbox"/> ; IV类 <input type="checkbox"/> ; V类 <input checked="" type="checkbox"/> 近岸海域: 第一类 <input type="checkbox"/> ; 第二类 <input type="checkbox"/> ; 第三类 <input type="checkbox"/> ; 第四类 <input type="checkbox"/> 规划年评价标准 (/)				
	评价时期	丰水期 <input type="checkbox"/> ; 平水期 <input type="checkbox"/> ; 枯水期 <input checked="" type="checkbox"/> ; 冰封期 <input type="checkbox"/> 春季 <input type="checkbox"/> ; 夏季 <input checked="" type="checkbox"/> ; 秋季 <input type="checkbox"/> ; 冬季 <input type="checkbox"/>				
	评价结论	水环境功能区或水功能区、近岸海域环境功能区水质达标状况 <input type="checkbox"/> ; 达标 <input checked="" type="checkbox"/> ; 不达标 <input type="checkbox"/> 水环境控制单元或断面水质达标状况 <input type="checkbox"/> : 达标 <input type="checkbox"/> ; 不达标 <input type="checkbox"/> 水环境保护目标质量状况 <input type="checkbox"/> : 达标 <input type="checkbox"/> ; 不达标 <input type="checkbox"/> 对照断面、控制断面等代表性断面的水质状况 <input type="checkbox"/> : 达标 <input type="checkbox"/> ; 不 达标 <input type="checkbox"/> 底泥污染评价 <input type="checkbox"/> 水资源与开发利用程度及其水文情势评价 <input type="checkbox"/> 水环境质量回顾评价 <input type="checkbox"/> 流域 (区域) 水资源 (包括水能资源) 与开发利用总体状况、生 态流量管理要求与现状满足程度、建设项目占用水域空间的水流 状况与河湖演变状况 <input type="checkbox"/>			达标区 <input checked="" type="checkbox"/> 不达标区 <input type="checkbox"/>	
影响 预	预测范围	河流: 长度 (2.5) km; 湖库、河口及近岸海域: 面积 (/) km ²				
	预测因子	(COD _{Cr})				
	预测时期	丰水期 <input type="checkbox"/> ; 平水期 <input type="checkbox"/> ; 枯水期 <input checked="" type="checkbox"/> ; 冰封期 <input type="checkbox"/>				

测		春季 <input type="checkbox"/> ; 夏季 <input type="checkbox"/> ; 秋季 <input type="checkbox"/> ; 冬季 <input checked="" type="checkbox"/> 设计水文条件 <input type="checkbox"/>				
	预测情景	建设期 <input type="checkbox"/> ; 生产运行期 <input checked="" type="checkbox"/> ; 服务期满后 <input type="checkbox"/> 正常工况 <input checked="" type="checkbox"/> ; 非正常工况 <input type="checkbox"/> 污染控制和减缓措施方案 <input checked="" type="checkbox"/> 区(流)域环境质量改善目标要求情景 <input type="checkbox"/>				
	预测方法	数值解 <input type="checkbox"/> ; 解析解 <input type="checkbox"/> ; 其他 <input type="checkbox"/> 导则推荐模式 <input checked="" type="checkbox"/> ; 其他 <input type="checkbox"/>				
影响评价	水污染控制和水环境影响减缓措施有效性评价	区(流)域水环境质量改善目标 <input type="checkbox"/> ; 替代削减源 <input type="checkbox"/>				
	水环境影响评价	排放口混合区外满足水环境管理要求 <input checked="" type="checkbox"/> 水环境功能区或水功能区、近岸海域环境功能区水质达标 <input checked="" type="checkbox"/> 满足水环境保护目标水域水环境质量要求 <input checked="" type="checkbox"/> 水环境控制单元或断面水质达标 <input type="checkbox"/> 满足重点水污染物排放总量控制指标要求, 重点行业建设项目, 主要污染物排放满足等量或减量替代要求 <input type="checkbox"/> 满足区(流)域水环境质量改善目标要求 <input type="checkbox"/> 水文要素影响型建设项目时应包括水文情势变化评价、主要水文特征值影响评价、生态流量符合性评价 <input type="checkbox"/> 对于新设或调整入河(湖库、近岸海域)排放口的建设项目, 应包括排放口设置的环境合理性评价 <input type="checkbox"/> 满足生态保护红线、水环境质量底线、资源利用上线和环境准入清单管理要求 <input checked="" type="checkbox"/>				
	污染源排放量核算	污染物名称		排放量/(t/a)	排放浓度/(mg/L)	
		(COD _{Cr})		(0)	(0)	
		(NH ₃ -N)		(0)	(0)	
	替代源排放情况	污染源名称	排污许可证编号	污染物名称	排放量/(t/a)	排放浓度/(mg/L)
		(/)	(/)	(/)	(/)	(/)
生态流量确定	生态流量: 一般水期 () m ³ /s; 鱼类繁殖期 () m ³ /s; 其他 () m ³ /s 生态水位: 一般水期 () m; 鱼类繁殖期 () m; 其他 () m					
防治措施	环保措施	污水处理设施 <input checked="" type="checkbox"/> ; 水文减缓设施 <input type="checkbox"/> ; 生态流量保障设施 <input type="checkbox"/> ; 区域削减 <input type="checkbox"/> ; 依托其他工程措施 <input type="checkbox"/> ; 其他 <input type="checkbox"/>				
	监测计划	环境质量		污染源		
		监测方式	手动 <input type="checkbox"/> ; 自动 <input type="checkbox"/> ; 无监测 <input type="checkbox"/>		手动 <input checked="" type="checkbox"/> ; 自动 <input type="checkbox"/> ; 无监测 <input type="checkbox"/>	
		监测点位	(/)		(排污口)	
		监测因子	(/)		(COD _{Cr} 、NH ₃ -N)	
污染物排放清单	COD _{Cr} 、NH ₃ -N					
评价结论	可以接受 <input checked="" type="checkbox"/> ; 不可以接受 <input type="checkbox"/>					

注：“□”为勾选项，可√；“（）”为内容填写项；“备注”为其他补充内容。

二、环境空气影响分析

1、环境空气影响分析

本项目产生的大气污染物主要为打碎、配料、熬制工序产生的异味；熬制过程产生的油烟。

① 燃气废气

根据建设单位提供的资料，本项目拟天然气作为炒料锅炸油和卤制锅加热的燃料，为炸油卤制工段供热（燃气炉灶，上设炸油锅、卤制锅）。目前园区内已敷设有天然气管道，且项目周边食品工业较多，已预留有天然气接入支管。炸油、卤制工段共有3台天然气灶，工作时间按每天8h、年300天计，年运行2400h，则耗气量约为30600 m³/a。

根据第一次全国污染源普查工业污染源产排污系数手册，每燃 1 万 m³ 的天然气，排放烟气量为 136259.17m³，SO₂ 为 0.02Skg，NO_x 为 18.71kg，烟尘为 1.6kg，本项目天然气来源于西气东输，S=135mg/m³，据此计算本项目燃料产生烟气量为41.7万 m³/a，污染物排放量为 SO₂: 0.1467kg/a，NO_x: 57.222kg/a，烟尘: 4.896kg/a；污染物排放浓度为 SO₂: 0.449mg/m³，NO_x: 137.22mg/m³，烟尘: 11.74mg/m³。项目使用的天然气灶参照《安阳市2019年工业大气污染治理5个专项实施方案》的通知（安环攻坚办〔2019〕196号）中大气污染物排放限值要求执行（颗粒物5mg/m³，SO₂10mg/m³，NO_x30mg/m³），由于天然气属于清洁能源，且本项目天然气耗量不大，故不会对周边大气环境产生明显影响。评价要求，燃气炉灶应设置一根不低于15m的排气筒，使燃气废气有组织排放。燃烧废气直接排放。

② 油烟废气：

项目运营过程中产生的废气主要是油烟废气。本项目植物油年用量为25t，生产中油烟挥发总量约占耗油总量的2~4%，油烟中主要成分是颗粒物，本次环评取最大量4%进行计算，则油烟的产生量为1t/a，经集气罩（收集效率90%）+油烟净化器处理+15m高排气筒排放，油烟净化器风机风量为10000m³/h，油烟净化效率达到90%以上，本项目按净化效率90%计，废气年产生量为2400万/m³，则有组织油烟的产生量为0.18t/a，产生速率为0.075kg/h，产生浓度为7.5mg/m³；本项目年运行300天，每天工作8小时计，则经油烟净化器处理后，有组织油烟的排放量为0.018t/a，排放速率为0.0075kg/h，产生浓度为0.75mg/m³，有组织满足《河南省地方标准餐饮业油烟污染物排放标准(DB/411604-2018)》表2中型标准饮食业单位的油烟最高允许排放浓度（≤1.0mg/m³）的标准要求。

表15 本项目油烟废气排放情况一览表

排放源	产生浓度 (mg/m ³)	产生量 (t/a)	处理措施	风量	处理效率	排放浓度 (mg/m ³)	排放量 (t/a)
油烟废气	7.5	0.18	油烟净化器	10000m ³ /h	90%	0.75	0.018

③异味:

本项目在辣椒打碎、配料搅拌、熬制过程中会有少量异味产生，以无组织形式排放，满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中的二级标准要求，对周围环境影响较小。

表 16 建设项目大气环境影响评价自查表

工作内容		自查项目					
评价等级与范围	评价等级	一级 <input type="checkbox"/>		二级 <input type="checkbox"/>		三级 <input checked="" type="checkbox"/>	
	评价范围	边长=50km <input type="checkbox"/>		边长5~50km <input checked="" type="checkbox"/>		边长=5km <input type="checkbox"/>	
评价因子	SO ₂ +NO _x 排放量	≥2000t/a <input type="checkbox"/>		500~2000t/a <input type="checkbox"/>		<500t/a <input type="checkbox"/>	
	评价因子	基本污染物（SO ₂ 、NO ₂ 、PM ₁₀ 、PM _{2.5} 、CO、O ₃ ）其他污染物（TSP）			包括二次PM _{2.5} 不包括二次PM _{2.5} <input type="checkbox"/>		
评价标准	评价标准	国家标准 <input checked="" type="checkbox"/>		地方标准 <input checked="" type="checkbox"/>		附录D <input type="checkbox"/>	其他标准 <input type="checkbox"/>
		一类区 <input type="checkbox"/>		二类区 <input checked="" type="checkbox"/>		一类区和二类区 <input type="checkbox"/>	
现状评价	环境功能区	一类区 <input type="checkbox"/>		二类区 <input checked="" type="checkbox"/>		一类区和二类区 <input type="checkbox"/>	
	评价基准年	(2018)年					
	环境空气质量现状调查数据来源	长期例行监测数据 <input type="checkbox"/>		主管部门发布的数据 <input checked="" type="checkbox"/>		现状补充监测 <input type="checkbox"/>	
污染源调查	调查内容	本项目正常排放源 <input checked="" type="checkbox"/>		拟替代的污染源 <input type="checkbox"/>		其他在建、拟建项目污染源 <input type="checkbox"/>	
		本项目非正常排放源 <input type="checkbox"/>				区域污染源 <input type="checkbox"/>	
大气环境	预测模型	AERMOD <input type="checkbox"/>	ADMS <input type="checkbox"/>	AUSTAL2000 <input type="checkbox"/>	EDMS/AEDT <input type="checkbox"/>	CALPUFF <input type="checkbox"/>	网络模型 <input type="checkbox"/>
	预测范围	边长≥50km <input type="checkbox"/>		边长5~50km <input checked="" type="checkbox"/>		边长=5km <input type="checkbox"/>	

境 影 响 预 测 与 评 价	预测因子	预测因子（非甲烷总烃、颗粒物）		包括二次PM _{2.5} <input type="checkbox"/> 不包括二次PM _{2.5} <input checked="" type="checkbox"/>	
	正常排放 短期浓度 贡献值	$C_{\text{本项目}}$ 最大占标率 $\leq 100\%$ <input type="checkbox"/>		$C_{\text{本项目}}$ 最大占标率 $> 100\%$ <input type="checkbox"/>	
	正常排放 年均浓度 贡献值	一类区	$C_{\text{本项目}}$ 最大占标率 $\leq 10\%$ <input type="checkbox"/>		$C_{\text{本项目}}$ 最大占标率 $> 10\%$ <input type="checkbox"/>
		二类区	$C_{\text{本项目}}$ 最大占标率 $\leq 30\%$ <input type="checkbox"/>		$C_{\text{本项目}}$ 最大占标率 $> 30\%$ <input type="checkbox"/>
	非正常排 放1h浓度 贡献值	非正常排放持续时 长（）h	$C_{\text{非正常}}$ 占标率 $\leq 100\%$ <input type="checkbox"/>		$C_{\text{非正常}}$ 占标率 $> 100\%$ <input type="checkbox"/>
	保证率日 平均浓度 和年平均 浓度叠加 值	$C_{\text{叠加}}$ 达标 <input type="checkbox"/>		$C_{\text{叠加}}$ 不达标 <input checked="" type="checkbox"/>	
	区域环境 质量的整 体变化情 况	$k \leq -20\%$ <input type="checkbox"/>		$K > -20\%$ <input type="checkbox"/>	
环 境 监 测 计 划	污染源监 测	监测因子： （非甲烷总烃、颗粒物）	有组织废气监测 <input checked="" type="checkbox"/> 无组织废气监测 <input checked="" type="checkbox"/>	无监测 <input type="checkbox"/>	
	环境质量 监测	监测因子：（）	监测点位数（）	无监测 <input checked="" type="checkbox"/>	
评 价 结 论	环境影响	可以接受 <input checked="" type="checkbox"/> 不可以接受 <input type="checkbox"/>			
	大气环境 防护距离	距（东、南、西、北）厂界最远（50）m			
	污染源年 排放量	SO ₂ : (0.0001467) t/a	NO _x : (0.057222) t/a	颗粒物: (0.00486) t/a 非甲烷总烃: (0) t/a	

注：“”为勾选项，填“”；“（）”为内容填写项

三、噪声环境影响分析

本项目噪声污染主要来源于配料机、打碎机、加热锅、滚装机等生产设备产生的噪声，其声级在80~90分贝间（距声源1m处），本项目主要所有噪音设备位于车间内，通过车间隔声和安装减振基础等减振降噪措施后，项目主要噪声设备降噪措施及降噪效果见下表。

表17 各设备噪声情况一览表

序号	设备名称	源强	数量	声源特征	控制措施	治理效果
1	配料机	90	1	连续	①采用低噪音设备 ②减振基础	<65（室外）
2	打碎机	90	1	连续		<65（室外）

3	加热锅	80	10	连续	③车间隔声 ④优化设备布局	<65 (室外)
4	灌装机	85	1	连续		<65 (室外)
5	旋盖机	85	1	连续		<65 (室外)
6	贴标机	80	1	连续		<65 (室外)

3.1 厂界及敏感点噪声影响预测

(1) 预测模式

评价采用《环境影响评价技术导则-声环境》(HJ2.4-2009)中推荐的预测模式,预测方法采用多声源至受声点声压级估算法,先用衰减模式计算每个噪声源到某受声点的声压级,然后再叠加,即得到该点的总声压级。预测公式如下:

①无指向性点声源几何发散模式公式:

$$L_p(r) = L_p(r_0) - 20 \lg(r / r_0)$$

②建设项目声源在预测点产生的等效声级贡献值计算公式:

$$L_{eq} = 10 \lg\left(\frac{1}{T} \sum_i t_i 10^{0.1 L_{Ai}}\right)$$

式中: L_{eq} ——建设项目声源在预测点的等效声级贡献值, dB(A); L_{Ai} ——i

声源在预测点产生的 A 声级, dB(A);

T——预测计算的时间段, s;

t_i ——i 声源在 T 时段内的运行时间, s。

(2) 噪声预测结果及影响分析

根据以上模式,在不计树木、绿地等对噪声的削减作用下,厂界四周及敏感点噪声值计算结果见表 18,因本项目实行8小时工作制,因此本次评价只对昼声环境影响情况进行预测和评价。

表18 厂界昼间噪声预测结果一览表 (dB(A))

预测点	贡献值dB (A)		现状值dB (A)		评价结果	
	昼		昼		标准dB (A)	达标分析
东厂界	昼	52	昼	52	昼: 60	达标
南厂界	昼	55	昼	53	昼: 60	达标
西厂界	昼	59	昼	55	昼: 60	达标
北厂界	昼	53	昼	47	昼: 60	达标

由上表可知,各厂界噪声贡献值均满足相应标准要求,本项目运营期,在落实各项防噪减震措施的基础上,项目的建设运行对四周厂界噪声的增加量较小,各厂界均能做到达标排放。

四、固体废物环境影响分析

本项目投产后产生的固体废物主要是废包装袋、废油脂、职工产生的生活垃圾。

(1) 生活垃圾：本项目定员15人，均不住宿，生活垃圾产生量按0.5kg/人·d计，则生活垃圾产生量为2.25t/a，生活垃圾收集后由环卫部门定期清理，禁止乱清乱倒。

(2) 废包装袋：根据企业提供资料，生产过程中废包装袋产生量为5t/a，收集后统一外卖，禁止乱清乱倒。

(3) 废油脂：根据计算，隔油池废油脂的产生量为0.0108t/a，主要是动植物油，收集后由环卫部门定期清理。

本项目工程分析中一般固废汇总表见表19。

表19 工程分析中一般固废汇总表

序号	名称	产生量	处理方式
1	生活垃圾	2.25t/a	环卫部门定期清运
2	废包装袋	5t/a	回用于生产
3	废油脂	0.0108t/a	环卫部门定期清运

五、土壤环境影响分析

本项目属于食品加工项目，根据《环境影响评价技术导则土壤环境(试行)》(HJ964-2018)，不在土壤环境影响评价项目类别内，因此本项目可不开展土壤环境影响评价工作。

六、总量控制指标

列入本项目总量控制指标的污染因子主要为COD和氨氮。项目总量控制建议值如下：本项目产生的污水量为2.66m³d (798m³/a)，废水经化粪池处理后排入慈周寨镇河南好月圆食品有限公司的污水处理站进行处理，处理之后用于周围农田灌溉。生活污水经化粪池处理后，定期清掏，由周围村民拉走肥田。无废水排放，不涉及废水总量指标。项目燃料产生烟气量为41.7万m³/a，污染物排放量为SO₂：0.1467kg/a，NO_x：57.222kg/a。因此建议本项目总量控制指标为：SO₂：0.0001467t/a，NO_x：0.057222t/a。

七、选址合理性分析

该项目位于河南省滑县慈周寨一村东约120m处项目北侧紧邻河南省航宇花生制品有限公司(炒花生厂)，西侧为河南奥康卫生材料有限公司(卫材厂)，南侧为滑县彩艳服装有限公司(服装厂)；东侧隔道路为拟建月饼馅厂房；项目周边环境敏感点为西北侧550米慈周寨乡，北侧580米为小果园村；东南侧800米朱关娘寨村，东南侧830米为王吴娘寨村。总用地面积约2331m²(项目四至图见附图3)。项目周围1km范围内没有历史文物古迹、风景名胜区及重要生

态功能区；项目产生的污染负荷较轻，对周围环境影响较小；具有水、电等公共建设设施齐全及交通便利等有利条件，地势平坦。因此，本项目选址此处是合理可行的，并符合滑县慈周寨镇土地利用总体规划。

八、环保投资估算

该项目总投资100万元，环保投资6万元，所占比例为4%，工程环保设施建设情况见表20。

表20 本项目环保投资一览表

污染类别	产污环节	治理措施	投资额 万元
废气	天然气废气	15m高排气筒有组织排放	1
	油烟	集气罩+油烟净化器+15米高排气筒排放，排气扇8个	2
废水	生活污水，地面拖洗水	经化粪池处理后，排入慈周寨镇工业园河南好月圆食品有限公司的污水处理站进行处理，处理之后用于周围农田灌溉	1
	解冻清洗废水、设备清洗废水	经隔油池处理后，排入慈周寨镇工业园河南好月圆食品有限公司的污水处理站进行处理，处理之后用于周围农田灌溉	
降噪措施	机械设备运转	加装减振基座、隔声罩	1
一般固废	生活垃圾、废油脂	垃圾桶收集后环卫部门定期清理	1
	废包装袋	暂存于一般固废暂存间定期外售	
合计		6	

表21 环保设施“三同时”竣工验收一览表

主要污染源	处理设施	验收标准
天然气废气	经15m高排气筒统一排放	/
油烟	集气罩+油烟净化器+15米高排气筒排放；安装排气扇8个	《河南省地方标准餐饮业油烟污染物排放标准》(DB/411604-2018)
废水	依托河南好月圆食品有限公司污水处理站处理，处理之后进行农田灌溉	《农田灌溉水质标准》(GB5084-2005)旱作标准和《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918—2002)一级A标准
生活垃圾、废油脂	垃圾桶收集后环卫部门定期清理	《一般工业固体废物贮存、处置场污染物控制标准》(GB18599-2001)
废包装袋	一般固废暂存间1间(10m ³)	

机械设备运行 噪声	隔声、减振、消声等降噪措 施	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348—2008 中2类

建设项目拟采取的防治措施及预期治理效果

内容 类型	排放源 (编号)	污染物名称	防治措施	预期治理效果
大气污染 物	熬制 (卤制) 工序	有组织油烟	集气罩+油烟净化器+15 米高排气筒排放	油烟满足《河南省地方标准餐 饮业油烟污染物排放标准》 (DB/411604-2018) 小型标准 饮食业单位的油烟最高允许排 放浓度 ($\leq 1.0\text{mg}/\text{m}^3$) 的标准要 求
		天然气废气	1根15m高排气筒排放	对区域大气环境影响极小
水污 染物	职工生活 生产废水	生活污水	经化粪池处理后, 排入河 南好月圆食品有限公司的 污水处理站进行处理, 处 理之后用于周围农田灌溉	《农田灌溉水质标准》 (GB5084-2005) 旱作标准和 《城镇污水处理厂污染物排放 标准》(GB18918—2002) 一级A 标准水质要求
		设备清洗废水	经隔油池+化粪池处理后, 排入慈周寨镇工业园河南 好月圆食品有限公司的污 水处理站进行处理, 处理 之后用于周围农田灌溉	
固体 污染物	一般固废	废油脂	环卫部门定期清运	合理处置
		废包装袋	收集后外售	合理处置
		生活垃圾	环卫部门定期清运	合理处置
噪声	首先选用低噪音设备, 设备设置在车间内, 根据设备所在位置和产生噪音的特点, 分别采取减振、消声和建筑隔音等措施后, 厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 表 1 中 2 类标准。			
生态保护措施及预期效果 本项目运营对生物流通的影响相对较小。项目区域为已开发用地, 项目运营过程对周围生态环境基本上不会产生明显的影响。				

结论与建议

（一） 结论

1、项目概况

河南味聚美调味食品有限公司是一家主要从事辣椒酱和卤肉制品的生产销售，本项目总投资150万元，其中环保投资6万元，本项目位于河南省滑县慈周寨一村东307省道路北约120m处，（地理位置见附图1），本项目占地面积2331m²，建筑面积约2000m²（厂区平面布置图见附图2）。项目劳动定员15人，工作时间8h/天（一班制），年生产时间为300天（2400h），本项目预计于2020年10月建成投产。

2、本项目合理性分析

（一）产业政策符合性分析

（1）《产业结构调整指导目录（2019）》（中没有对该项目的生产工艺、设备、产品作出鼓励、限制、淘汰的规定，且该项目符合相关法律法规和政策的要求，本项目的建设符合国家产业政策要求。

（2）《限制用地项目目录（2012年本）》和《禁止用地项目目录（2012年本）》对拟建项目没有作出限制或禁止的规定。

根据以上分析，拟建项目属于国家允许发展的产业，同时项目建设符合有关法律法规要求及当地环保部门的要求，故拟建项目的建设符合国家、地方产业政策的要求。

（二）城市总体发展规划符合性分析

本项目位于滑县慈周寨镇慈一村东约 120m 处，根据滑县慈周寨镇人民政府出具的证明（详见附件 4）项目用地符合滑县慈周寨镇用地规划。项目周围以空地和厂区为主，无自然保

保护区、风景旅游点、文物古迹等需要特殊保护的环境敏感对象。项目生产过程中对周围地表水、环境空气和声环境的影响均较小，项目产生的各种固体废物均能得到综合利用和合理处置，不会对周围环境造成二次污染。

（三）选址合理性分析

该项目位于滑县慈周寨一村东约120m处，北侧紧邻河南省航宇花生制品有限公司（炒花生厂），西侧为河南奥康卫生材料有限公司（卫材厂），南侧为滑县彩艳服装有限公司（服装厂）；东侧隔道路为拟建月饼馅厂房；项目周边环境敏感点为西北侧550米慈周寨乡，北侧580米为小果园村；东南侧800米朱关娘寨村，东南侧830米为王吴娘寨村。总用地面积约2331m²（项目四至图见附图3）。项目周围1km范围内没有历史文物古迹、风景名胜区及重要生态功能区；项目产生的污染负荷较轻，对周围环境影响较小；具有水、电等公共建设设施齐全及交通便利等有利条件，地势平坦。因此，本项目选址此处是合理可行的，并符合慈周寨乡土地利用规划。

综上所述，本项目选址是合理的。

4、总图布置合理

本项目总平面布置有效地满足了工艺流程的顺畅性，体现了物料输送的便捷性，使物料在厂区内的输送简单化，方便了生产；采取有效的治理措施后，生产废气和设备运转噪声对厂区及周围环境的影响较小；平面布置基本合理。

5、项目区域环境质量现状

根据滑县环境保护局公布的《滑县2018年度环境质量报告》中SO₂、NO₂、PM₁₀、PM_{2.5}、

CO、O₃六项评价因子监测数据，本项目2018年滑县环境空气质量因子中PM₁₀、PM_{2.5}浓度未满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准要求。根据《河南省人民政府办公厅关于印发河南省2018年大气污染防治攻坚战实施方案的通知》豫政办【2018】14号文，通过实施清新空气行动，加快以细颗粒物（PM_{2.5}）为重点的大气污染治理，切实改善环境空气质量，空气质量将逐渐好转；滑县孔村桥监测断面可以满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中的V类标准；项目东、西、南、北厂界均满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）2类标准要求。

6、施工期的环境影响

本项目厂房为租赁现有厂房，土建工程已完成，仅为设备安装时产生的噪声，对环境影响较小，故本环评不做详细分析。

7、污染物达标排放分析

（1）本项目产生的大气污染物主要为打碎、配料、熬制工序产生的异味；熬制过程产生的油烟。

①燃气废气：

本项目燃料产生烟气量为41.7万 m³/a，污染物排放量为 SO₂：0.1467kg/a，NO_x：57.222kg/a， 烟尘：4.896kg/a； 污染物排放浓度为 SO₂：0.449mg/m³，NO_x：137.22mg/m³，烟尘：11.74mg/m³。项目使用的天然气灶参照《安阳市2019年工业大气污染治理5个专项实施方案》的通知（安环攻坚办〔2019〕196号）中大气污染物排放限值要求执行（颗粒物5mg/m³，

SO₂10mg/m³, NO_x30mg/m³), 由于天然气属于清洁能源, 且本项目天然气耗量不大, 故不会对周边大气环境产生明显影响。评价要求, 燃气炉灶应设置一根不低于15m的排气筒, 使燃气废气有组织排放。燃烧废气直接排放。

②油烟废气:

项目运营过程中产生的废气主要是油烟废气。本项目植物油年用量为25t, 使用中油烟挥发总量约占耗油总量的2~4%, 油烟中主要成分是颗粒物, 本次环评取最大量4%进行计算, 则油烟的产生量为1t/a, 经集气罩(收集效率为90%)+油烟净化器处理+15m高排气筒排放, 油烟净化器风机风量为10000m³/h, 油烟净化效率达到90%以上, 本项目按净化效率90%计, 则有组织油烟的产生量为0.18t/a, 产生速率为0.075kg/h, 产生浓度为7.5mg/m³; 本项目年运行300天, 每天工作8小时计, 则经油烟净化器处理后, 有组织油烟的排放量为0.018t/a, 排放速率为0.0075kg/h, 产生浓度为0.75mg/m³, 有组织满足《河南省饮食油烟排放标准(DB41/1604—2018)》表2中型标准饮食业单位的油烟最高允许排放浓度(≤1.0mg/m³)的标准要求。

③异味:

本项目在辣椒打碎、配料搅拌、熬制过程中会有少量异味产生, 以无组织形式排放, 满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)中的二级标准要求, 对周围环境影响较小。

(2) 废水达标排放

本项目设备清洗废水经隔油池处理后和职工生活污水经化粪池处理排入河南好月圆食品有限公司污水处理站, 污水处理站出水水质满足《农田灌溉水质标准》(GB5084-2005)旱作标准和《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918—2002)一级A标准水质要求后于周

围农田灌溉。

(3) 噪声达标排放

本项目噪声污染主要来源于配料机、打碎机、加热锅、滚装机等生产设备产生的噪声，其声级在80~90分贝间（距声源1m处），采取减噪措施，噪声源噪声级均在60dB（A）以下。评价要求在设备底部安装减振基础，车间要安装隔声门窗，对墙体进行隔声处理（类比同类项目，车间墙体、基础减振、隔声罩措施分别降噪20-22dB(A)、25-30dB(A)、15-20dB(A)），经厂房隔声，自然衰减后，厂界噪声可以达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类区标准（昼间60 dB(A)，夜间50 dB(A)），对周围环境影响较小。

(4) 固废达标排放

本项目投产后产生的固体废物主要为废油脂、废包装袋、职工产生的生活垃圾。产生的固体废物均得到了妥善处理，一般工业固体废弃物的处理措施和处置方案均满足《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及修改单要求，不会对周围环境产生影响。

(5) 总量控制指标情况

本项目生产废水通过污水管网排入慈周寨镇工业园河南好月圆食品有限公司的污水处理站进行处理，处理之后用于周围农田灌溉。生活污水经化粪池处理后，定期清掏，由周围村民拉走肥田。无废水排放，不涉及废水总量指标。目燃料产生烟气量为41.7万m³/a，污染物排放量为SO₂: 0.1467kg/a，NO_x: 57.222kg/a。因此建议本项目总量控制指标为：SO₂: 0.0001467t/a，NO_x: 0.057222t/a。

8、综合结论

根据上述分析，本评价认为，本建设项目符合国家产业政策和当地城市建设总体规划的要求。项目在建设中和建成运行以后将产生一定程度的废水、废气、噪声及固废，在建设单位严格按照本报告提出的各项规定，切实落实各项污染防治措施以及主要污染物总量控制方案以后，项目对周围环境的影响可以控制在国家有关标准和要求的允许范围以内。据此，本项目是可行的。

(二) 必须采取的措施

- 1、拟建项目必须按照本报告表提出的各项污染防治措施予以落实。
- 2、严格按照消防规范设置消防栓，配备灭火器材，确保安全生产。
- 3、加强环境管理及污染治理设施的监测，防止污染物超标排放。

拟建项目环境管理措施及三同时一览表见表22。

表22 环境管理措施及三同时一览表

序号	类别	污染物	措施及效果
1	环境管理	拟建工程	项目建设必须严格执行环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的“三同时”制度，工程竣工后按规定程序申请环保验收，验收合格后主体工程方可投入正式运行。
2	废气治理	有组织油烟	集气罩+油烟净化器+15米高排气筒；
		天然气燃烧废气	经15米高排气筒排放

		无组织油烟	安装排气扇8个加强车间通风；
3	废水治理	生活污水， 地面拖洗水	经化粪池处理后，排入排入慈周寨镇工业园河南好月圆食品有限公司的污水处理站进行处理，处理之后用于周围农田灌溉
		设备清洗废水	经隔油池+化粪池处理后，排入慈周寨镇工业园河南好月圆食品有限公司的污水处理站进行处理，处理之后用于周围农田灌溉
4	地下水	化粪池	拟建项目对易产生渗漏装置的设施进行防渗处理，对原料、固废堆放场还要采取防风吹雨淋措施，防止污染地下水。
5	固体废物	生活垃圾、废包装袋、废油脂、	拟建项目应按固废“资源化、减量化、无害化”处理处置原则落实各类固废收集、综合利用及处理处置措施，做到固废零排放，一般工业固体废弃物处理措施和处置方案满足《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及修改单要求。
6	噪声	生产设备	拟建项目应通过采用低噪设备，合理布局，并采取减震、隔声等降噪措施，厂界昼夜间噪声须符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的2类功能区标准要求。

（三）建议

1、为了能使厂区内各项污染防治措施达到较好的实际使用效果，建议厂方建立健全的环

境保护制度，设立负责环保的科室，负责经常性的监督管理工作。

2、建议厂区周围进行积极的绿化。绿化不仅能美化环境，并有净化空气、降低感觉噪声、防止水土流失的功能。

3、做好厂界的绿化工作，降低噪声影响。

4、项目建设过程中必须严格执行“三同时”制度，按设计中提出的各项措施落实到位。

5、生产过程中加强运行管理，严格执行操作规程，加强污染防治设施的运行管理，确保稳定达标排放，防止事故性排放的发生。

6、项目在生产过程中应加强生产管理和操作安全训练，加强管理人员和职工的安全、环保教育，增强防范意识，加强职工个人劳动防护。

预审意见：

公章

经办人：

年 月 日

下一级环境保护行政主管部门审查意见：

公章

经办人：

年 月 日

审批意见：

公章

经办人：

年 月 日

注 释

一、本报告表应附以下附件、附图：

附件1 项目委托书

附件2 发改委备案

附件3 项目用地规划证明

附件4 项目土地租赁协议

附件5 项目营业执照

附件6 项目废水排放协议

附件7 项目公示截图

附图1 项目地理位置图（应反映行政区划、水系，标明纳污口位置和地形地貌等）

附图2 项目周围环境概况

附图3 项目周围敏感目标

附图4 项目平面布置图

附图5 项目现场照片

二、如果本报告表不能说明项目产生的污染及对环境造成的影响，应进行专项评价。根据建设项目的特点和当地环境特征，应选下列1—2项进行专项评价。

1. 大气环境影响专项评价
2. 水环境影响专项评价（包括地表水和地下水）
3. 生态环境影响专项评价
4. 声环境影响专项评价
5. 土壤环境影响专项评价
6. 固体废弃物影响专项评价

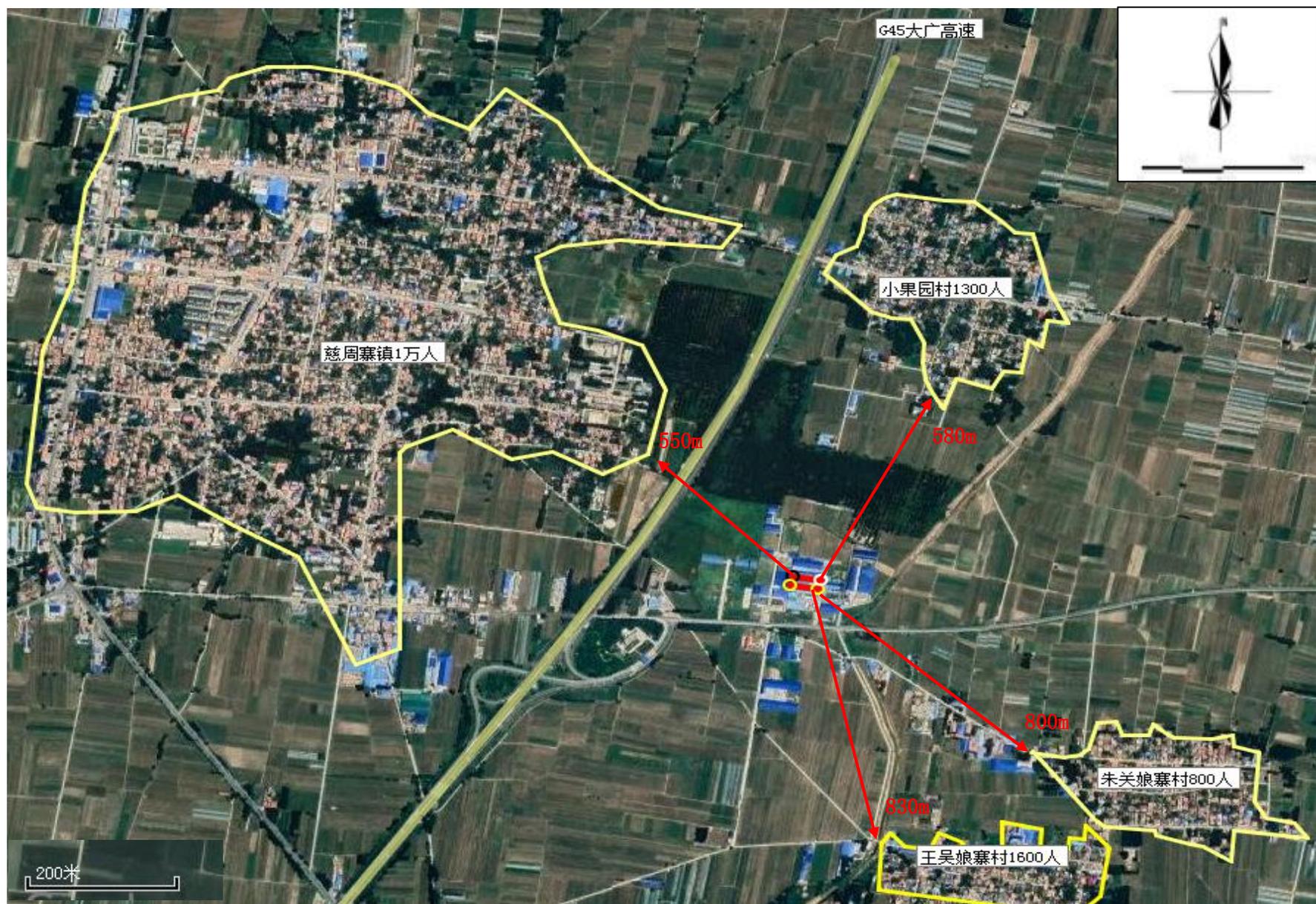
以上专项评价未包括的可以另外列专项，专项评价按照《环境影响评价技术导则》中的要求进行。



附图一 项目地理位置图（比例尺：1:200000）

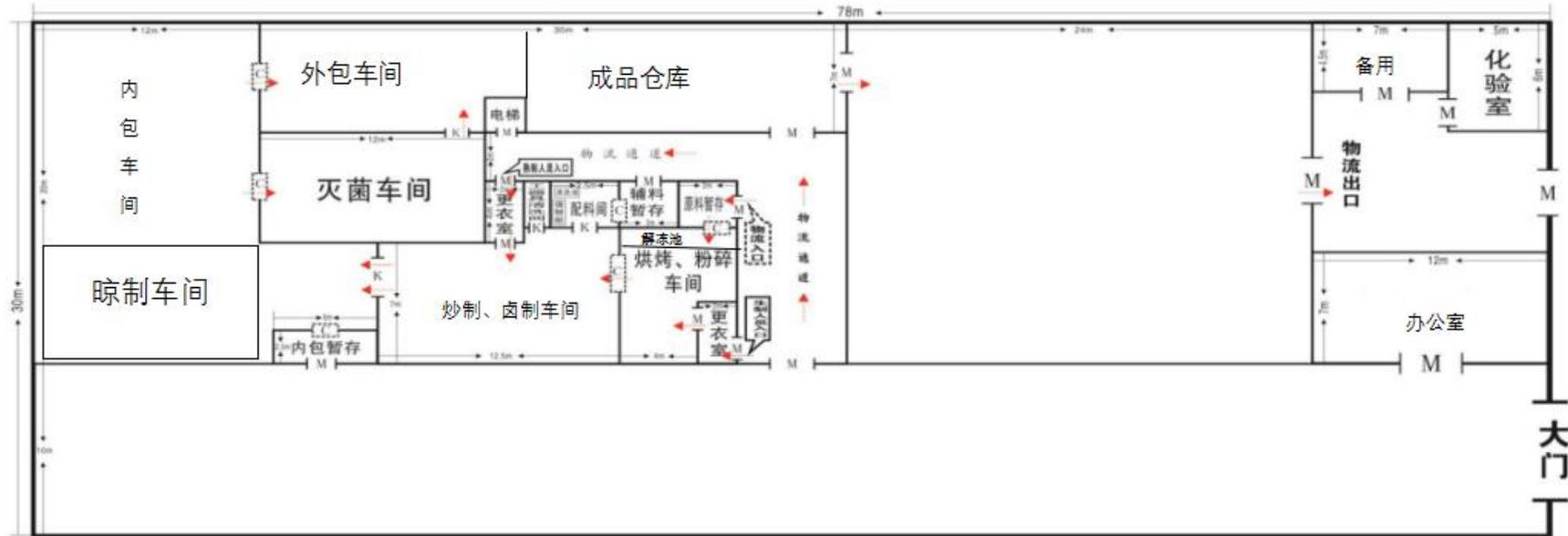


附图2 项目周围环境概况)



附图3 项目周围敏感点

河南味聚美调味食品有限公司功能间平面图



备注：
——> 物流通道
——> 人流通道
 [K] 物料传递口



附图4 项目平面布置



附图5 项目厂区现状图

委托书

河南金环环境影响评价有限公司：年生产辣椒酱调味品和年生产卤肉制品1000吨建设项目，根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目环境影响评价分类管理名录》有关规定及建设项目环境管理的相关要求，需开展环境影响评价，为了做好公司的环境保护工作，特委托贵单位进行环境影响评价工作。

建设单位：河南味聚美调味食品有限公司

2020年05月25日



河南省企业投资项目备案证明

项目代码：2020-410526-13-03-035276

项目名称：年生产辣椒酱调味品和年生产卤肉制品1000吨建设项目

企业(法人)全称：河南味聚美调味食品有限公司

证照代码：91410526MA44FMUF36

企业经济类型：私营企业

建设地点：滑县慈周寨镇慈一村东307省道路北

建设性质：新建

建设规模及内容：总占地面积：2331平方米

建筑面积：2000平方米

建设内容：生产车间、仓库、办公用房

（辣椒酱调味品）主要生产工艺：购进免洗原料（辣椒、葱姜等香料）--炒制--粉碎--混合炒制--灌装--杀菌--贴标--装箱--成品

主要设备：炒料机2台、杀菌锅1组、灌装机1组、夹层锅3台

（卤肉制品）主要生产工艺：购进原料（鸡肉、猪肉、牛肉等）--卤制--包装--杀菌--成品

主要设备：油炸锅1台、杀菌锅1组、真空机1台、夹层锅3台

项目总投资：150万元

企业声明：本项目符合国家产业政策且对项目信息的真实性、合法性和完整性负责。



土地证明

河南味聚美调味食品有限公司年产 1000 吨辣椒酱建设项目，位于滑县慈周寨食品工业园，该项目符合滑县慈周寨镇总体发展规划，项目用地符合滑县慈周寨镇土地利用总体规划。

特此证明。

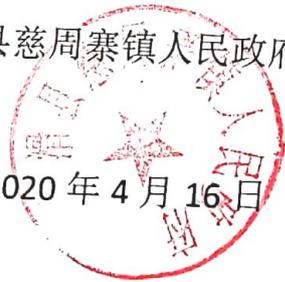
(此证明仅作为办理环评手续使用)

同意证明

13937297606

滑县慈周寨镇人民政府

2020年4月16日



厂房场地租赁合同

出租方：刘毅轩、王洪田、刘建程 以下简称甲方

承租方：陈佩莹 13783898822 以下简称乙方

为明确甲乙双方的权利和义务，保护双方的合法权益，经甲乙双方充分协商，特订立本合同，以便共同遵守。

一、甲方将其所有的，位于河南省道 307 以北，原河南鑫之源糖业有限公司的厂房出租给乙方合法使用，其中厂房的面积为 1560 平方米，场地面积 平方米。甲方应将水电引至乙方租赁区域。

二、租赁期限为 5 年，从 2019 年 4 月 1 日至 2024 年 3 月 30 日止。

三、租赁费 年 月 日至 年 月 日 65 元/年；本合同租赁费标准以五年为一个周期，以后每个租赁周期的租赁费涨跌幅度不得超过 10%。乙方必须在本合同订立时一次性付清第一年的租赁费。以后每年的租赁费乙方必须在每年的 3 月 30 日之前付清，甲方出具收据；如逾期一个月乙方不交付租金，甲方有权解除合同，并有权留置乙方在租赁厂房场地内的财产以抵作房租和违约金以及实现债权的一切费用（包括但不限于律师费等一切相关费用）。

四、在本合同签订时，乙方必须向甲方缴纳保证金 1 万元，该保证金在合同到期时，如乙方没有损坏租赁厂房以及其他设

施，并且已经结清其应当负担的各种税费后，无息返还给乙方。

五、在租赁期内，如需对厂房以及相关设施维修，或者根据生产需要，需改变房屋结构的，经甲方同意后乙方可予改变，所需全部费用由乙方负担，合同终止时，乙方添附的维修材料直接归甲方所有。

六、在租赁期内，如遇不可抗拒的自然灾害或者租赁厂房场地占地被政府征用等政策性原因不能继续租赁的，本合同自动解除，乙方不享有征用补偿金，未履行期间的租赁费由甲方退回乙方。但是国家赔偿的停产损失归乙方所有。

七、在租赁期内，甲方不得干涉乙方的正常经营活动，因甲方原因造成乙方停止生产的经济损失由甲方赔偿。

八、在租赁期内所产生的水电费以及需要缴纳的各种税费均有乙方承担。

九、乙方不得擅自转租，如确需转租的必须经甲方同意，负责甲方有权解除合同。

十、本合同一经订立，就具有法律约束力，任何一方不得擅自变更、解除，双方均应严格履行本合同，如有违反合同约定，应向对方支付 伍万 元的惩罚性违约金，该违约金违约方不得申请人民法院或者仲裁机构减免，如给对方造成损失的还应该赔偿损失。

十一、合同期满后，如果乙方履约良好，甲方继续租赁的，在同等条件下乙方享有优先承租权。

十二、本合同如有未尽事宜，甲乙双方可另订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

十三、如双方发生纠纷，双方协商解决，如解决不了向滑县人民法院提起诉讼。

十四、本合同一式两份，甲乙双方各执一份；本合同双方签字后生效。本合同后附双方身份证复印件。

甲方：

刘敬轩 王洪田

乙方：

陈佩华

身份证：

刘建波

身份证：

2019年4月1日

2019年4月1日



营业执照

统一社会信用代码

91410526MA44FMJF36



扫描二维码登录
'国家企业信用
信息公示系统'
了解更多登记、监
备案、许可、监
管信息。

(副本) 1-1

名称 河南味聚美调味食品有限公司

注册资本 壹佰万圆整

类型 有限责任公司(自然人独资)

成立日期 2017年09月30日

法定代表人 陈佩杰

营业期限 长期

经营范围 生产销售：调味品、酱类、酱卤肉制品、蔬菜制品、酱腌菜。(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)

住所 滑县慈周寨镇慈一村东307省道路北

登记机关



2019年10月23日

国家企业信用信息公示系统网址：
http://www.gsxt.gov.cn

国家企业信用信息公示系统网址：
http://www.gsxt.gov.cn

国家市场监督管理总局

附件5

证明

河南味聚美调味食品有限公司年生产辣椒酱调味品和年生产卤肉制品 1000 吨建设项目位于河南省安阳市滑县慈周寨镇慈一村，通过污水管网进入我公司污水处理站，我单位可接收该公司污水并进一步处理后达标排放。



项目公示连接: <https://www.eiabbs.net/thread-296493-1-1.html>

发帖
回复

返回列表

查看: 0
回复: 0

[河南] 河南味聚美调味食品有限公司年生产辣椒酱调味品和年生产肉制品1000吨建设项目 [复制链接]

分享: 楼主 电梯直达

生态环境



1	1	13
主题	帖子	金钱

环评论坛一入门者

积分 2

发表于 2020-6-8 18:23 | 只看该作者

分享到:

按照《建设项目环境影响评价政府信息公开指南》(试行)中相关要求,现将该项目的有关信息公示如下:项目名称:年生产辣椒酱调味品和年生产肉制品1000吨建设项目

建设单位:河南味聚美调味食品有限公司

建设地点:滑县慈周寨镇慈一村

联系电话:13783898822

环评单位:河南金环环境影响评价有限公司

联系电话:17329340890

[\[url=\]02味聚美辣椒酱环评版.p\[ur\]=\]02味聚美辣椒酱环评版.pdf\[/ur\]df\[/ur\]](#)

📍 环境评价

#在这里快速回复#

快速回复

[发帖标题]: 生态环境 不好好写报告, 被扣除9 金钱
幸运楼 / 哀神楼

