

建设项目环境影响报告表

(污染影响类)

项目名称：_____
建设单位（盖章）：安徽省峰为宠物食品有限公司
编制日期：2023年3月

中华人民共和国生态环境部制

打印编号: 1678418671000

编制单位和编制人员情况表

项目编号	55alut		
建设项目名称	宠物食品加工项目		
建设项目类别	10—015谷物磨制; 饲料加工		
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)	安徽省峰为宠物食品有限公司		
统一社会信用代码	91341525MA8PQTKC0K		
法定代表人 (签章)	顾家祥		
主要负责人 (签字)	顾家祥		
直接负责的主管人员 (签字)	顾家祥		
二、编制单位情况			
单位名称 (盖章)	安徽锦环环境科技有限公司		
统一社会信用代码	91341500MA2BFM322K		
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
吕国	07353443506340146	BH005233	吕国
2 主要编制人员			
姓名	主要编写内容	信用编号	签字
董豪	建设项目基本情况、建设项目工程分析、区域环境质量现状、环境保护目标及评价标准、主要环境影响和保护措施、环境保护措施监督检查清单、结论、建设项目污染物排放量汇总表	BH059756	董豪



姓名: 吕国
Full Name
性别: 男
Sex
出生年月: 1977.03
Date of Birth
专业类别: _____
Professional Type
批准日期: 2007年05月
Approval Date

持证人签名:
Signature of the Bearer

签发单位盖章:

Issued by

签发日期:

Issued on

管理号:
File No.

2018年03月08日补

仅用于安徽省峰为宠物食品有限公司宠物食品加工项目环境影响报告表编制
本人签字并加盖公司公章有效
复印无效

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、环境保护部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试,取得环境影响评价工程师的职业资格。

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Environmental Impact Assessment Engineer.



Ministry of Human Resources and Social Security
The People's Republic of China



Ministry of Environmental Protection
The People's Republic of China

编号: HP 00020242
No.

安徽省单位参保证明

单位名称: 安徽锦环环境科技有限公司

单位编号: 33608675

查询时段: 202210-202302

序号	姓名	性别	身份证号码	基本养老保险		失业保险		工伤保险		备注
				是否参保	缴费时段	是否参保	缴费时段	是否参保	缴费时段	
1	吕国	男		是	202210至202302	是	202210至202302	是	202210至202302	
2	董豪	男		是	202301至202302	是	202301至202302	是	202301至202302	



重要提示
本证明与经办窗口打印的材料具有同等效应

扫二维码或访问安徽省人社厅网站→在线办事→便民热点，点击【社会保险凭证在线验真】进入验真网验真。
注：如有疑问，请至经办归属地社保经办机构咨询。



验真码: B651 285A B15A

打印日期: 2023-02-22 10:18

安徽省个人历年缴费明细表

单位名称： 安徽锦环环境科技有限公司

单位编号： 33608675

日期： 2023-02-22 15:18:09

姓名			身份证号				性别		
吕国							男		
缴费年月	险种标志	单位缴费基数	个人缴费基数	单位缴费额	个人缴费额	缴费月数	缴费状态	到账年月	缴费类型
202302	工伤保险	3832.00	3832.00	15.33	0.00	1	已到账	202302	正常缴费
202302	失业保险	3832.00	3832.00	19.16	19.16	1	已到账	202302	正常缴费
202302	养老保险	3832.00	3832.00	613.12	306.56	1	已到账	202302	正常缴费
202301	工伤保险	3832.00	3832.00	15.33	0.00	1	已到账	202301	正常缴费
202301	失业保险	3832.00	3832.00	19.16	19.16	1	已到账	202301	正常缴费
202301	养老保险	3832.00	3832.00	613.12	306.56	1	已到账	202301	正常缴费
202212	工伤保险	3832.00	3832.00	15.33	0.00	1	已到账	202212	正常缴费
202212	失业保险	3832.00	3832.00	19.16	19.16	1	已到账	202212	正常缴费
202212	养老保险	3832.00	3832.00	613.12	306.56	1	已到账	202212	正常缴费
202211	工伤保险	3429.11	3429.11	13.72	0.00	1	已到账	202211	正常缴费
202211	工伤保险	402.89	402.89	1.61	0.00	0	已到账	202212	调整基数
202211	失业保险	3429.11	3429.11	17.15	17.15	1	已到账	202211	正常缴费
202211	失业保险	402.89	402.89	2.01	2.01	0	已到账	202212	调整基数
202211	养老保险	3429.11	3429.11	548.66	274.33	1	已到账	202211	正常缴费
202211	养老保险	402.89	402.89	64.46	32.23	0	已到账	202212	调整基数

重要提示

本证明与经办窗口打印的材料具有同等效应



验真码： WCBS 285A F7B1

扫描二维码或访问安徽省人社厅网站—>在线办事—>便民热点，点击【社会保险凭证在线验证】；如有疑问，请至经办归属地社保经办机构咨询。



建设项目环境影响报告书（表） 编制情况承诺书

本单位安徽锦环环境科技有限公司（统一社会信用代码91341500MA2RFM322K）郑重承诺：本单位符合《建设项目环境影响报告书（表）编制监督管理办法》第九条第一款规定，无该条第三款所列情形，不属于（属于/不属于）该条第二款所列单位；本次在环境影响评价信用平台提交的由本单位主持编制的宠物食品加工项目项目环境影响报告书（表）基本情况信息真实准确、完整有效，不涉及国家秘密；该项目环境影响报告书（表）的编制主持人为吕国（环境影响评价工程师职业资格证书管理号07353443506340146，信用编号BH005233），主要编制人员包括董豪（信用编号BH059756）（依次全部列出）等1人，上述人员均为本单位全职人员；本单位和上述编制人员未被列入《建设项目环境影响报告书（表）编制监督管理办法》规定的限期整改名单、环境影响评价失信“黑名单”。

承诺单位（公章）：



编制单位承诺书

本单位 安徽锦环环境科技有限公司（统一社会信用代码 91341500MA2RFM322K）郑重承诺：本单位符合《建设项目环境影响报告书（表）编制监督管理办法》第九条第一款规定，无该条第三款所列情形，不属于（属于/不属于）该条第二款所列单位；本次在环境影响评价信用平台提交的下列第 1 项相关情况信息真实准确、完整有效。

1. 首次提交基本情况信息
2. 单位名称、住所或者法定代表人（负责人）变更的
3. 出资人、举办单位、业务主管部门或者挂靠单位等变更的
4. 未发生第3项所列情形、与《建设项目环境影响报告书（表）编制监督管理办法》第九条规定的符合性发生变更的
5. 编制人员从业单位已变更或者已调离从业单位的
6. 编制人员未发生第5项所列情形，全职情况发生变更、不再属于本单位全职人员的
7. 补正基本情况信息



编制人员承诺书

本人吕国（身份证件号码_____）郑重
承诺：本人在安徽锦环环境科技有限公司（统一社会信用代码
91341500MA2RFM322K）全职工作，本次在环境影响评价信用平台
提交的下列第1项相关情况信息真实准确、完整有效。

1. 首次提交基本情况信息
2. 从业单位变更的
3. 调离从业单位的
4. 建立诚信档案后取得环境影响评价工程师职业资格证书的
5. 被注销后从业单位变更的
6. 被注销后调回原从业单位的
7. 编制单位终止的
8. 补正基本情况信息

承诺人(签字):



年 月 日

编制人员承诺书

本人董豪（身份证件号码_____）郑重承诺：本人在安徽锦环环境科技有限公司（统一社会信用代码91341500MA2RFM322K）全职工作，本次在环境影响评价信用平台提交的下列第1项相关情况信息真实准确、完整有效。

1. 首次提交基本情况信息
2. 从业单位变更的
3. 调离从业单位的
4. 建立诚信档案后取得环境影响评价工程师职业资格证书的
5. 被注销后从业单位变更的
6. 被注销后调回原从业单位的
7. 编制单位终止的
8. 补正基本情况信息

承诺人(签字): 

年 月 日

一、建设项目基本情况

建设项目名称	宠物食品加工项目		
项目代码	2301-341525-04-01-113519		
建设单位联系人	顾家祥	联系方式	
建设地点	安徽省六安市霍山县安徽霍山经济开发区世林路		
地理坐标	(116 度 21 分 39.27600 秒, 31 度 25 分 9.88469 秒)		
国民经济行业类别	C1321 宠物饲料加工 D4430 热力生产和供应	建设项目行业类别	十、农副食品加工业 13 饲料加工 132 四十一、91热力生产和供应工程（包括建设单位自建自用的供热工程）中天然气锅炉总容量1吨/小时(0.7兆瓦)以上的
建设性质	☒ 新建（迁建） ☐ 改建 ☐ 扩建 ☐ 技术改造	建设项目申报情形	☒ 首次申报项目 ☐ 不予批准后再次申报项目 ☐ 超五年重新审核项目 ☐ 重大变动重新报批项目
项目审批（核准/备案）部门（选填）	霍山县发展和改革委员会	项目审批（核准/备案）文号（选填）	2301-341525-04-01-113519
总投资（万元）	11500	环保投资（万元）	115
环保投资占比（%）	1.0	施工工期	3 个月
是否开工建设	☒ 否 ☐ 是	用地（用海）面积（m ² ）	6000（租赁厂房建筑面积）
专项评价设置情况	无		
规划情况	规划名称：《安徽霍山经济开发区总体规划（2013-2030）》 审批机关：安徽省人民政府； 审批文件名称及文号：安徽省人民政府关于设立合肥瑶海经济开发区等省级开发区的批复，皖政秘[2006]69 号		
规划环境	规划环评名称：《安徽霍山经济开发区总体规划环境影响报告书》		

影响评价情况	； 召集审查机关：原安徽省环境保护厅； 审查文件名称及文号：“安徽省环境保护厅关于《安徽霍山经济开发区总体规划环境影响报告书》审查意见的函”（皖环函[2013]1417号），2013年12月2日														
规划及规划环境影响评价符合性分析	根据《安徽霍山经济开发区总体规划环境影响报告书》及其审查意见的函（皖环函〔2013〕1417号），开发区未来应重点做强农副产品加工、光源制造、新材料三大主导产业；与此同时，发展高端纺织、新能源、现代商贸等其他产业，构建“3+3”产业体系，促使霍山经济开发区产业扩张与实力提升。本项目C1321 宠物饲料加工，符合开发区产业规划。根据土地利用规划，本项目所在地为工业用地，且取得了霍山县发展和改革委员会对本项目进行备案（备案编号2301-341525-04-01-113519）。因此，本新建项目的建设符合霍山经济开发区规划要求。 根据原安徽省环境保护厅《关于〈安徽霍山经济开发区总体规划环境影响报告书〉审查意见的函》（皖环函〔2013〕1417号），项目与其相符性分析见表1-1。 表 1-1 规划环评审查意见相符性分析情况一览表 <table> <tr> <th>序号</th><th>审查意见及要求</th><th>本项目建设内容</th><th>相符性</th></tr> <tr> <td>1</td><td>开发区位于县城主导风向的上风向，且开发区中部居住用地被工业用地包围，要严格控制以大气污染物为主要污染物的项目入区建设。现有不符合功能分区的项目，要逐步进行调整或搬迁。需要设置卫生防护距离的企业，应按规定设置防护距离。要严格控制开发区周边用地性质，加强对环境敏感点的保护。开发区内现有的天然水体应予以保留</td><td>本项目位于开发区北部边缘、中部居住用地侧风向，距离居住用地480m，且废气污染物产生量、排放量小，对环境影响可接受</td><td>相符</td></tr> <tr> <td>2</td><td>强化水资源管理制度。制定并实施开发区节水和中水利用规划，积极推进企业内、企业间水资源的梯级利用和企业用水总量控制，切实提高水资源利用率。严禁建设国家明令禁止的项目，严格控制高耗水、高耗能、污水排放量大的项目建设</td><td>本项目为食品制造项目，主要用水为员工生活用水、原料清洗用水和洗瓶用水，企业通过节约用水，减少不必要的用水损耗，提高水资源利用</td><td>相符</td></tr> </table>			序号	审查意见及要求	本项目建设内容	相符性	1	开发区位于县城主导风向的上风向，且开发区中部居住用地被工业用地包围，要严格控制以大气污染物为主要污染物的项目入区建设。现有不符合功能分区的项目，要逐步进行调整或搬迁。需要设置卫生防护距离的企业，应按规定设置防护距离。要严格控制开发区周边用地性质，加强对环境敏感点的保护。开发区内现有的天然水体应予以保留	本项目位于开发区北部边缘、中部居住用地侧风向，距离居住用地480m，且废气污染物产生量、排放量小，对环境影响可接受	相符	2	强化水资源管理制度。制定并实施开发区节水和中水利用规划，积极推进企业内、企业间水资源的梯级利用和企业用水总量控制，切实提高水资源利用率。严禁建设国家明令禁止的项目，严格控制高耗水、高耗能、污水排放量大的项目建设	本项目为食品制造项目，主要用水为员工生活用水、原料清洗用水和洗瓶用水，企业通过节约用水，减少不必要的用水损耗，提高水资源利用	相符
序号	审查意见及要求	本项目建设内容	相符性												
1	开发区位于县城主导风向的上风向，且开发区中部居住用地被工业用地包围，要严格控制以大气污染物为主要污染物的项目入区建设。现有不符合功能分区的项目，要逐步进行调整或搬迁。需要设置卫生防护距离的企业，应按规定设置防护距离。要严格控制开发区周边用地性质，加强对环境敏感点的保护。开发区内现有的天然水体应予以保留	本项目位于开发区北部边缘、中部居住用地侧风向，距离居住用地480m，且废气污染物产生量、排放量小，对环境影响可接受	相符												
2	强化水资源管理制度。制定并实施开发区节水和中水利用规划，积极推进企业内、企业间水资源的梯级利用和企业用水总量控制，切实提高水资源利用率。严禁建设国家明令禁止的项目，严格控制高耗水、高耗能、污水排放量大的项目建设	本项目为食品制造项目，主要用水为员工生活用水、原料清洗用水和洗瓶用水，企业通过节约用水，减少不必要的用水损耗，提高水资源利用	相符												

			率。本项目不属于高耗水、高耗能、污水排放量大的项目	
3	充分考虑开发区产业与区域产业的定位互补，在规划确定的产业定位总体框架下，进一步优化发展重点，严格控制非主导产业定位方向项目入区建设。入区项目要采用先进的生产工艺和装备，建设完善的环境保护、安全生产和事故防范系统，强化节能、节水等各项环保措施。清洁生产水平现阶段要按国内先进水平要求，并逐步提高，最大限度控制开发区污染物排放量和排放强度。建立并实施不符合规划、产业准入和环保准入条件的项目退出机制。开发区不得建设含染整工艺的纺织项目	本项目符合开发区的总体规划，属于优先进入项目，项目生产使用先进的生产工艺，在严格落实本环评提及的污染防治措施前提下，对周边环境影响可接受	相符	
4	坚持环保优先原则，强化污染治理基础设施建设。开发区原核准区域居民生活污水依托霍山县污水处理厂处理。开发区原核准区域工业污水和新扩区域污水全部进入规划的开发区工业污水处理厂处理，开发区应加快工业污水处理厂及其配套管网建设，2016年年底前对开发区内污水应做到全收集、全处理。在开发区污水全部进入集中式污水处理厂处理前，不得新建排放水污染物的项目，现有企业生产污水必须严格实行达标排放。充分考虑中水回用等节水措施，结合区域水环境综合整治，降低水污染物排放量，确保开发区建设不降低区域地表水环境质量和水体功能。进一步论证集中供热方案，加快燃气规划实施进度，禁止新建燃煤锅炉，在天然气具备通气条件时立即淘汰现有燃煤锅炉，并满足国务院大气污染防治行动计划和省政府的实施意见要求。环境保护规划中环境空气质量标准采用《环境空气质量标准》（GB3095-2012）。做好开发区建设中的水土保持工作	本项目建设区域周边符合污水接管条件，生活废水经化粪池处理、生产废水经自建污水处理站处理后经过市政污水管网排入霍山县经济开发区工业污水处理厂深度处理后排入东淠河，且项目生产过程中不涉及燃煤锅炉	相符	
5	妥善处置生活垃圾，有效管理和安全处置危险废物。开发区应确定专人对危险废物进行管理，建立危险废物环境管理台账和信息档案，严格执行危险废物转移联单制度。开发区和入区企业要按照有关要求和规范建设完善的污染物排放在线监控系统，并与环保部门实现联网	本项目生活垃圾统一交由环卫部门定期清运，各固体废物分类收集、贮存和管理	相符	
6	坚持预防为主、防控结合原则，在规划层面制定落实开发区综合环境风险防范	企业将按照相关要求落实突发环境事件应	相符	

		范措施，建立开发区环境应急保障体系，并结合入区项目的建设，及时更新升级各类突发环境事件应急预案，做好应急软硬件建设和储备，建设环境风险预警体系。开发区应建立环境风险单位信息库，各入区企业，要在开发区环境风险应急处置制度的框架下，制定环境风险应急预案，在具体项目建设中细化落实	急预案的编制和备案、加强应急演练、应急物资储备，建立应急管理体系，与园区应急预案衔接	
	7	开发区要加强环境保护制度建设和管理。入区建设项目，要认真履行有关环境保护法律法规，严格执行建设项目环境影响评价制度和环境保护“三同时”制度；严格监督企业遵守污染控制的法律法规和标准。在规划实施过程中，每隔五年进行一次环境影响跟踪评价，规划修编要重新编制环境影响报告书	严格按照环境保护法律法规，严格执行建设项目环境影响评价制度和环境保护“三同时”制度	相符
综上，项目建设与《安徽霍山经济开发区总体发展规划环境影响报告书》环评审查意见是相符的。				
其他符合性分析	1、“三线一单”符合性分析 根据《六安市环境保护委员会办公室关于印发六安市“三线一单”技术成果的通知》（六环委办〔2021〕49号），建设项目与所在地“三线一单”符合性分析如下： （1）生态红线 根据《长江经济带战略环境评价安徽省六安市“三线一单”文本》，项目选址所在区域不涉及自然保护区、饮用水水源保护区、风景名胜区等生态保护红线管控范围。 （2）环境质量底线 根据项目所在区域现有环境质量现状数据调查分析可知，区域环境空气、地表水环境、声环境、地下水环境、土壤环境等均符合相应的标准要求，符合环境质量底线要求。本项目废水、废气、噪声经治理后均可达标排放，对区域环境影响可接受，不会触及环境质量底线。 （3）资源利用上线 本项目需消耗一定量的水、电等资源，相对区域资源利用总量来说占比较小，不会突破资源利用上限。			

(4) 环境准入负面清单

根据《长江经济带战略环境评价安徽省六安市“三线一单”文本》，六安市全市共划定生态环境管控单元73个，分为优先保护单元41个、重点管控单元25个、一般管控单元7个共三类，实施分类管控。

对照六安市生态环境管控单元分区图，项目所在六安市经济技术开发区属重点管控单元，从加强污染物排放管控、环境风险防控和资源开发利用效率等方面，重点提出建设项目禁入清单、污染物排放管控、土壤风险防控、资源能源利用控制要求等。

项目位于安徽省六安市霍山县经济开发区世林路，属于ZH34152520103 六安重点管控单元6 霍山县，项目评价范围内不涉及生态红线保护区域，不属于禁止开发建设活动、限制开发建设活动、不符合空间布局要求活动的范围内，符合单元有关空间布局约束、污染物排放管控、环境风险防控、资源开发效率要求等相关管控要求，符合安徽霍山经济开发区生态环境准入清单要求。

表 1.1 开发区环境准入负面清单

开发区名称	主导产业	负面清单		
		限制类	鼓励类	禁止类
安徽霍山经济开发区	霍山县的经济增长极以发展农副产品、电光源制造、新材料等为主导的现代化综合新区	国家产业政策限制类项目	一、食品制造业；二、农副食品加工业（谷物磨制；饲料加工；植物油加工；屠宰及肉类加工；水产品加工；蔬菜、水果和坚果加工；其他农副食品加工）；三、电气机械及器材制造业；四、仪器仪表制造业；五、纺织业；六、纺织服装、服饰业；七、互联和相关务；八、软件和信息技术务业；九、皮革、毛皮、羽绒及其制造业；十、木材加工和木、竹、藤、棕、草制品；十一、橡胶和塑料制品业	(1) 钢铁、医药化工、皮革加工（皮革、毛皮、羽绒服装及鞋袜深加工企业优先进入）类项目 (2) 重污染、废水排放量大的项目 (3) 产生重金属污染的项目 (4) 不符合产业政策要求的项目

因此，本项目符合“三线一单”要求。

2、产业政策相符性分析

根据《产业结构调整指导目录（2019 年本）》，本项目不属于其中

	的鼓励类、限制类和淘汰类范畴，视为允许类；取得霍山县发展和改革委员会对本项目进行备案（备案编号 2301-341525-04-01-113519）。 综合上述分析，项目建设符合国家、地方的产业政策要求。 3、选址可行性分析 项目位于安徽省六安市霍山县经济开发区世林路，项目选址区域不涉及生活饮用水水源地和地下水补给区、风景名胜区、温泉疗养区、水产养殖区、基本农田保护区、自然保护区等需要特殊保护区域及生态红线管控范围。 项目所在地块属工业用地性质，所租赁厂房为工业用途厂房，符合安徽霍山县经济开发区用地布局规划，因此本项目的选址可行。
--	---

二、建设项目工程分析

建设内容

1、项目组成

安徽省峰为宠物食品有限公司拟租赁霍山县经济开发区厂房，总建筑面积约6000m²，投资建设“宠物食品加工项目”，新建烘焙猫粮、猫条（肠）灌装、猫罐头生产线各1条，并配套其他辅助、供配电等基础设施，形成年加工各类宠物食品1.38万t的生产能力。

根据《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》及国务院第682号令《建设项目环境保护管理条例》等法律法规，本项目需开展环境影响评价工作，本项目行业类别属于《国民经济行业分类》（GB/T 4754-2017）及2019年修订中的“C1321 宠物饲料加工”。对照《建设项目环境影响评价分类管理名录》（2021年版），本项目应编制环境影响报告表，具体判定情况见下表2.1。

表 2.1 项目环评类别判定情况表

环评类别		环境影响评价类别			项目环评类别判定
项目类别		报告书	报告表	登记表	
十、农副食品加工业 13	15 谷物磨制 131； 饲料加工 132	/	含发酵工艺的； 年加工1万吨及以上的	/	本项目生产宠物饲料，属于饲料加工，不含发酵工艺，应该编制报告表

对照《固定污染源排污许可分类管理名录（2019年版）》，本项目属于《名录》“八、农副食品加工业 13 10 饲料加工 132”，同时项目涉及通用工序（锅炉），综合判定项目实行排污许可登记管理，具体判定如下表2.2。判定如下：

表2.2 固定污染源排污许可证分类管理名录（2019年版）（节选）

序号	行业类别	重点管理	简化管理	登记管理	本项目情况
八、农副食品加工业 13					
10	饲料加工 132	/	饲料加工 132（有发酵工艺的）	饲料加工 132（无发酵工艺的）	本项目生产宠物饲料，属于饲料加工，不含发酵工艺，属于登记管理
五十一、通用工序					
109	锅炉	纳入重点排污单位名录的	除纳入重点排污单位名录的，单台或者合计出力20吨/小时（14兆瓦）	除纳入重点排污单位名录的，单台且合计出力20吨/小时（14	本项目使用天然气蒸汽锅炉（1.0t/h），

表2.2 固定污染源排污许可证分类管理名录（2019年版）（节选）

序号	行业类别	重点管理	简化管理	登记管理	本项目情况
八、农副食品加工业 13					
10	饲料加工 132	/	饲料加工 132（有发酵工艺的）	饲料加工 132（无发酵工艺的）	本项目生产宠物饲料，属于饲料加工，不含发酵工艺，属于登记管理
五十一、通用工序					
109	锅炉	纳入重点排污单位名录的	除纳入重点排污单位名录的，单台或者合计出力20吨/小时（14兆瓦）	除纳入重点排污单位名录的，单台且合计出力20吨/小时（14	本项目使用天然气蒸汽锅炉（1.0t/h），

			及以上的锅炉（不含电热锅炉）	兆瓦）以下的锅炉（不含电热锅炉）	属于登记管理
由上表可知，本项目实行排污许可登记管理。					
主要工程组成见表 2.3。					
表 2.3 项目主要建设内容及规模组成一览表					
工程类别	单项工程	主要建设内容及规模			
主体工程	预处理区	位于生产厂房东北侧，主要设置斩拌机、骨泥机、骨肉分离机、绞肉机等，用于对外购鸡、鸭、鱼类进行预处理，建筑面积约 200m ²			
	猫条（肠）生产线	布设 1 条猫条（肠）生产线，主要设置 16 台猫条（肠）灌装机和 1 条清洗线，位于生产厂房东北侧，可实现年产 1800t 猫条（肠）的生产能力		单层钢结构厂房，位于生产厂房北部，建筑面积约 1170m ² ，建成后可实现 1.38 万 t 宠物食品的生产能力	
	猫罐头生产线	布设 1 条猫罐头生产线，主要设置蒸煮锅、人工装罐称重操作台、灌汤机、圆罐封口机等，位于厂区中部，可实现年产 4800t 猫罐头的生产能力			
	烘焙猫粮生产线	布设 1 条烘焙猫粮生产线，主要设置上料机、提升机、成型机、烘干机、振动筛分机等设备，位于生产厂房北侧，可实现年产 7200t 烘焙猫粮的生产能力			
	包装车间	位于厂区南侧，主要用于成品包装，建筑面积约 200m ²			
辅助工程	车间办公室	位于生产厂房西北侧，主要用于车间内办公，建筑面积约 80m ²			
	办公楼	3F，位于厂区西南侧，主要用于工作人员办公，建筑面积约 626m ²			
	质检留样室	位于生产厂房西北侧，主要用于产品质检和留样，建筑面积约 50m ²			
	附属房	位于厂区北侧，主要设置食堂、员工餐厅、空压机房等，建筑面积约 520m ²			
储运工程	冷冻库	主要用于肉类原料存储，位于厂房东南侧，建筑面积为 108m ²			
	辅料库	位于生产厂房东南侧，建筑面积约 105m ² ，主要用于存储白糖、调味剂、变性淀粉等辅料			
	罐体、猫条包装袋仓库	主要用于存储罐体、猫条包装袋，建筑面积约 100m ² ，位于生产厂房西南侧			
	包装辅材仓库	位于生产厂房西南侧，建筑面积约 215m ² ，用于存储包装辅材			
	成品仓库	位于厂房南侧，建筑面积约 530m ² ，用于存储合格的成品			
公用工程	供电系统	市政电网供电			
	供热工程	使用天然气蒸汽锅炉产生蒸汽提供热量			
	给水工程	市政管网供给			
	排水工程	雨、污分流，雨水经厂区雨水管网排入周边市政道路雨水管网，废水经分类收集、分质处理满足接管标准后经市政污水管网纳入霍山县经济开发区工业污水处理厂处理最终排入东淠河			
	制冷工程	设置 1 座冷冻库；制冷媒介为制冷剂（R404A），使用量为 0.1t/a			
	供热工程	水浴杀菌锅、蒸煮锅通过 1 台 1t/h 的蒸汽锅炉产生蒸汽提供热量；烘干工段采用天然气烘干机提供热量；天然气通过供气管道供给			

环保工程	废水治理	废水主要为生活污水、生产废水，生活污水经“隔油池+化粪池”预处理；生产废水建设1座处理能力4.0t/h的污水处理设施，采用“隔油池+絮凝沉淀”工艺，废水满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4中三级排放标准后接管纳入霍山县经济开发区工业污水处理厂
	废气治理	锅炉废气设置低氮燃烧装置，废气经15m高排气筒有组织排放
		烘干机天然气燃烧废气通过1根15m高排气筒有组织排放
		预处理区异味通过密闭车间、车间安置换气扇后无组织排放
		自建污水处理站采用地下式，加盖密闭，加强周边绿化，定期喷洒除臭剂
		食堂油烟经油烟净化器处理后由专用排烟管道引至室外楼顶排放
	噪声	减振、隔声等措施
依托工程	固体废物	设置1个一般工业固体废物暂存间，占地面积15m ²
		设置1个垃圾收集点，用于厂区内生活垃圾收集；废包装材料收集后定期资源外售；污水处理站栅渣定期外运处置；隔油池废油定期交由餐厨废物处理单位清理、清运；污水处理站污泥定期外运处置
依托工程	公建设施	依托租赁厂房已建供配电、给排水等基础设施，包括厂区雨污分流排水管网、化粪池等

2、产品方案

产品方案见表2.4。

表2.4 产品方案一览表

序号	产品名称	单位	年产量
1	猫条（肠）	t	1800
2	猫罐头	t	4800
3	烘焙猫粮	t	7200
总计		t	13800

3、主要设备

主要设备见表2.5。

表2.5 主要生产设备一览表

序号	分区	设备名称	设备型号及规格	数量（台）
1	预处理区	绞肉机	L180	1
2		斩拌机	ZB-200 II	2
3		骨泥机	/	1
4		蒸煮锅	JYG-400	1
5	猫条	猫条（肠）灌装机	/	16
6		清洗线	L/6000	1
7	猫罐头	理罐机	/	1
8		磁力清洗机	/	1
9		人工装罐、称重操作台	/	1
10		灌汤机	/	1
11		圆罐封口机	/	1

12		水浴杀菌锅	Φ1200/L3600	2
13		实罐清洗机	/	1
14		吹干机	/	1
15		罐头贴标机	/	1
16	烘焙猫粮	烘焙粮成形机	L400-600T	1
17		链式烘干机	L400-600T	1
18		分选机	L400-600T	2
19		调味机	L400-600T	1
20		风冷机	L400-600T	1
22		计量包装机	GQ-A10	1
21		标签打印机	ZT411	1
22		在线式实时贴标机	TM-2150	1
23	制冷设施	冷冻库	108m ²	1
24	供热设施	天然气蒸汽锅炉	1t/h	1
25		烘干机	/	1
26	质检留样室	金属探测机	/	1
27		电子秤	/	1

4、原辅材料及能耗

原辅材料及能耗情况见表 2.6。

表 2.6 原辅材料及燃料消耗一览表

序号	产品	原料名称	单位	年用量	贮存位置	最大储量
1	猫条（肠）	三文鱼	t/a	400	冷冻库	30t
2		鸡肉	t/a	700		30t
3		鲑鱼	t/a	470		30t
4		变性淀粉	t/a	150	辅料仓库	5t
5		白糖	t/a	30		3t
6		猫条（肠）包装材料	t/a	12	罐体、猫条 包装袋仓库	2t
7	猫罐头	三文鱼	t/a	600	冷冻库	30t
8		鸡肉	t/a	1800		50t
9		鲑鱼	t/a	2000		60t
10		变性淀粉	t/a	400	辅料仓库	30t
11		白糖	t/a	40		5t
12		空罐头	t/a	20	罐体、猫条 包装袋仓库	2t
13	烘焙猫粮	三文鱼	t/a	1370	冷冻库	40t
14		鸡肉	t/a	3230		60t
15		鸭肉	t/a	2285		60t
16		白糖	t/a	115	辅料仓库	3t

17		变性淀粉	t/a	800		5t
18		包装袋	t/a	20	包装辅材 仓库	5t
19	标签		t/a	5	包装辅材 仓库	2t
20	新鲜水		m ³ /a	12450	/	/
21	电能		万 kw·h/a	360	/	/
22	天然气		Nm ³ /a	150000	/	/
23	制冷剂（R404A）		t/a	0.1	冷库制冷 设备内	0.1t

用水及排水分析：

（1）蒸汽锅炉用水

厂区设置 1 台 1.0t/h 的天然气蒸汽锅炉，自来水经 1 套 RO 反渗透纯水制备机软化后进入蒸汽发生器使用，软化水制备设施制备软水效率为 80%，燃气蒸汽发生器产生的蒸汽进入水浴锅、蒸煮锅中进行供热，

软化水制备设施浓水：软化水制备设施软化水制备效率为 80%，蒸汽锅炉使用软水量为 3600m³/a，则软化水制备设施所用自来水量为 4500m³/a。

自来水用量为 4500m³/a（15m³/d），则软化浓水产生量为 900m³/a（3m³/d），软化制备设施浓水属于清净下水，排入雨水管网；蒸汽在肉类蒸煮、罐头杀菌过程中与产品直接接触，自然冷却后形成冷凝水，冷凝水产生量按蒸汽量的 90% 计，为 3240m³/a。

（2）蒸煮用水

根据建设单位提供资料，部分鱼肉、鸡肉需进行蒸煮，蒸煮用水约 1.2t/d（360t/a）。蒸煮工段产生的废水加入辅料配置成汤料，汤料加入灌汤机中对罐头灌汤。

（3）水浴杀菌用水

封装后产品需经水浴锅杀菌后进入下一道工序，本项目设置 2 台水浴锅（Φ1200×L3600），每台水浴锅加水至水浴锅容积的 1/3（1.44m³），则水浴锅用水为 2.88m³/d（864m³/a），产污系数按 0.9 计，则水浴杀菌废水为 2.59m³/d（777m³/a）。

（4）水浴锅降温池用水

水浴锅降温池规格为 2.0m×2.0m×1.0m，存水量占容积的 80%，则存水量为

3.2m³。蒸发损耗为 10%，水浴锅降温池循环使用，定期补充，补充新鲜水量为 0.32m³/d（96.0m³/a）。

（5）产品清洗用水

根据建设单位提供资料，猫条（肠）、猫罐头清洗用水约 7.0t/d（2100t/a），产污系数按 0.9 计，则产品清洗废水产生量为 6.3t/a（1890t/a）。

（6）设备清洗用水

根据建设单位提供资料，项目设备清洗用水约 2t/d（600t/a），排污系数为 0.9，则设备清洗废水量约 1.8t/d（540t/a）。

（7）地面冲洗用水

项目为农副食品加工业，车间有严格的食品卫生要求，每天清水冲洗一次车间地面，清洗总面积约 1370m²，根据《建筑给排水设计规范》（GB50015-2003）中表 3.1.10，地面冲洗用水按 2-3L/m² 每次计算，本项目取 3L/m² 计，则地面冲洗需水量约为 4.10t/d（1230t/a），产污系数按 0.9 计，则地面冲洗废水 3.69t/d（1107t/a）。

（8）生活用水：

厂区职工 50 人，根据《六安市用水定额》（DB3415/T 3-2020）并结合项目生产辅助设施配套情况，生活用水量按 80L/人*d 计算，年工作天数以 300 天计，则工作人员生活用水量为 1200m³/a（4.0m³/d），产污系数按 0.8 计，则工作人员生活污水产生量为 960m³/a（3.2m³/d）。

用水平衡见表 2.6，水平衡见图 2.1。

表 2.6 用水情况一览表

单位：m³

用水单元	日用水量	日损耗量	日排水量	循环水量	年用水量	年排水量
蒸汽锅炉用水	15	1.2	13.8	0	4500	4140
蒸煮用水	1.2	0	0	0	360	0
水浴杀菌用水	2.88	0.29	2.59	0	864	777
水浴锅降温池用水	0.32	0.32	0	3.2	96.0	0
产品清洗用水	7.0	0.7	6.3	0	2100	1890
设备清洗用水	2.0	0.2	1.8	0	600	540
地面冲洗用	4.1	0.41	3.69	0	1230	1107

水						
生活用水	4.0	0.8	3.2	0	1200	960
合计	36.5	3.92	31.38	3.2	10950	9414

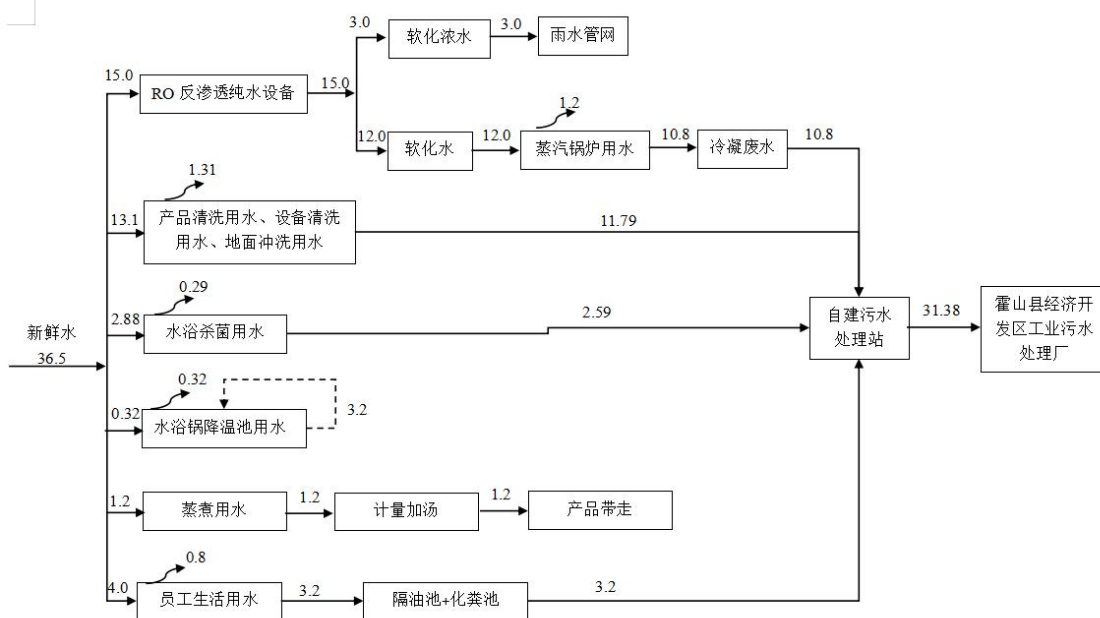


图 2.1 水平衡图 单位：m³/a

5、公用及辅助工程

给水：市政供水管网供给。

排水：实施雨污分流；生活污水经“隔油池+化粪池”预处理达到霍山县经济开发区工业污水处理厂接管标准后排放至霍山县经济开发区工业污水处理厂；软水水制备设施浓水、设备清洗废水、地面冲洗废水等经厂区自建污水处理站（4.0t/h）处理后排放至霍山县经济开发区工业污水处理厂。

供电：市政电网供给。

供热：水浴杀菌锅、蒸煮锅通过 1 台 1t/h 的蒸汽锅炉产生蒸汽提供热量；烘干工段采用天然气烘干机提供热量；天然气通过供气管道供给。

制冷：冷库使用制冷剂 R404A 进行制冷。

制冷剂 R404A，别名 R404A，商品名称有 SUVA HP62、SUVA 404A、Genetron 404A 等。由于 R404A 属于 HFC 型非共沸环保制冷剂（完全不含破坏臭氧层的 CFC、HCFC），得到目前世界绝大多数国家的认可并推荐的主流低温环保制冷

	剂，广泛用于新冷冻设备上的初装和维修过程中的再添加。系统的各相关部位时将发生由液态变为气态，再由气态变为液态的重复性的不断变化。制冷剂在制冷机中循环流动，在蒸发器内吸取被冷却物体或空间的热量而蒸发，在冷凝器内将热量传递给周围介质而被冷凝成液体，制冷系统借助于制冷剂状态的变化，从而实现制冷的目的。载冷剂在蒸发器中被制冷剂冷却后，送到冷却设备中，吸收被冷却物体或空间的热量，再返回蒸发器重新被冷却，如此循环不止，以达到传递制冷量的目的。 6、劳动定员及工作制度 运营期定员 50 人，工作制度为年工作 300 天，采用长白班制，每天工作 12 小时。涉及食堂、不涉及住宿。 7、总平面布置 租赁厂房现状为空置厂房，厂房为单层钢排架结构。项目生产厂房北侧自东向西设置原料预处理区、猫条（肠）生产线、猫罐头生产线、烘焙猫粮生产线、车间办公室和质检留样室；项目生产厂房南侧自东向西设置冷冻库、辅料库、猫条（猫肠）、猫罐头包装仓库、成品仓库、包装车间和包装辅材仓库。本项目是在满足生产工艺流程的前提下，考虑安全、卫生等要求，结合项目租赁厂房现有条件，按各种设施不同功能进行分区和组合，力求平面布置紧凑合理，节省用地，有利生产，方便管理，其平面设计布局合理、物流顺畅，卫生条件和交通、安全、消防满足企业需要及行业要求。
--	--

1、猫条（肠）生产工艺流程

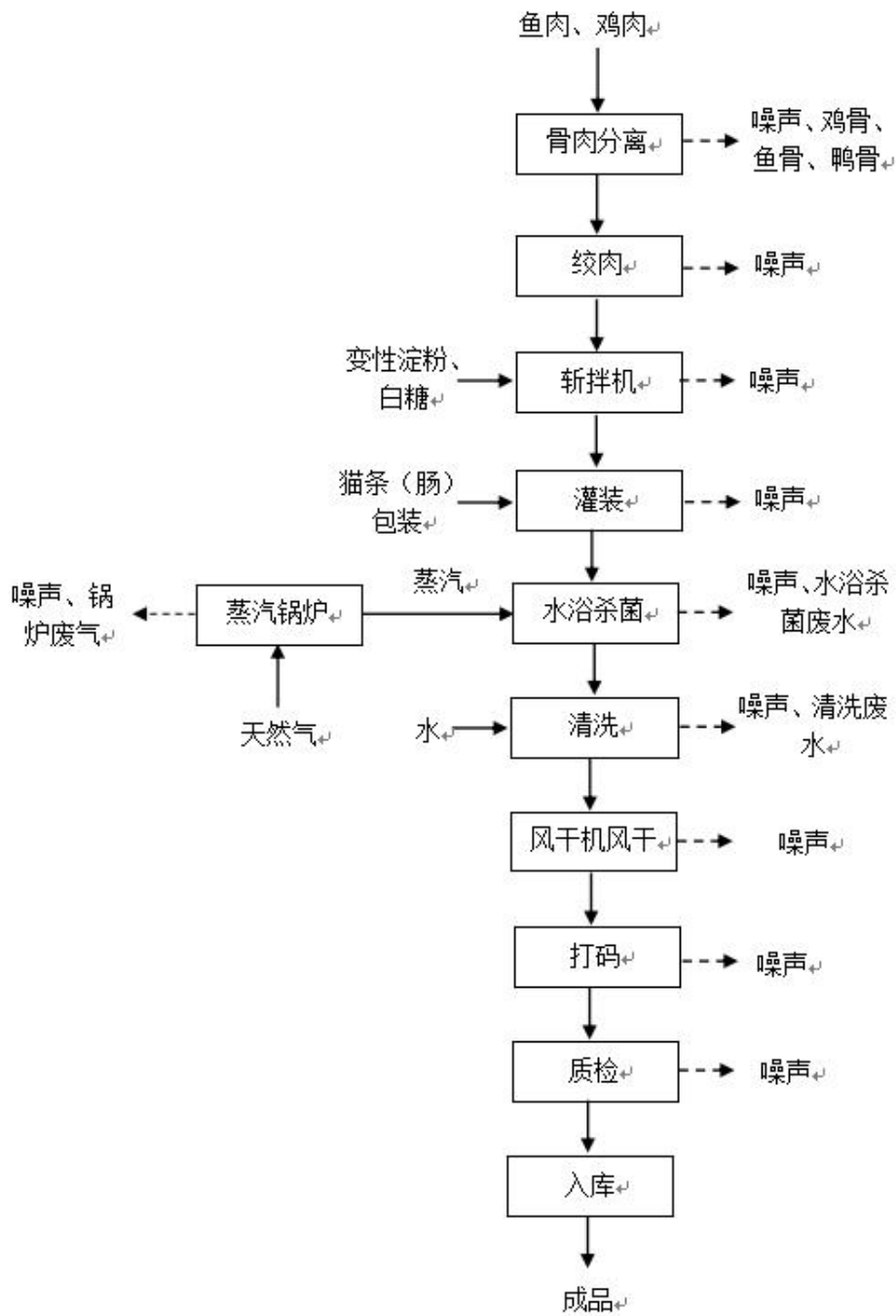


图 2.2 猫条（肠）生产工艺流程及产污节点图

工艺流程简述：

①骨肉分离：

从冷库中取出鸡肉、鱼肉放入骨肉分离机中进行骨肉分离，此过程产生噪声、

	鸡骨、鱼骨，鸡骨、鱼骨采用骨泥机进行研磨制成骨泥，作为生产产品原材料。 ②绞肉 骨肉分离后的鸡块、鱼块用绞肉机搅碎备用，此过程产生噪声。 ③斩拌 用斩拌锅把搅碎的肉类按配方加入辅料一起斩拌成泥状，此过程产生噪声。 ④ 灌装 把斩拌后的泥状猫食，灌装成猫条或猫肠，此过程产生噪声。 ⑤杀菌 用水浴杀菌锅对猫条或猫肠杀菌 20 分钟，此过程产生噪声。 ⑥清洗 杀菌过后的猫条或猫肠放入清洗机中进行清洗，此过程产生噪声和清洗废水。 ⑦烘干 清洗后的猫条或猫肠进入风干机中进行风干，此过程产生噪声。 ⑧质检 对烘干后的猫条或猫肠进行抽样质检，质检合格后的产品放入成品库。
--	--

2、猫罐头工艺流程

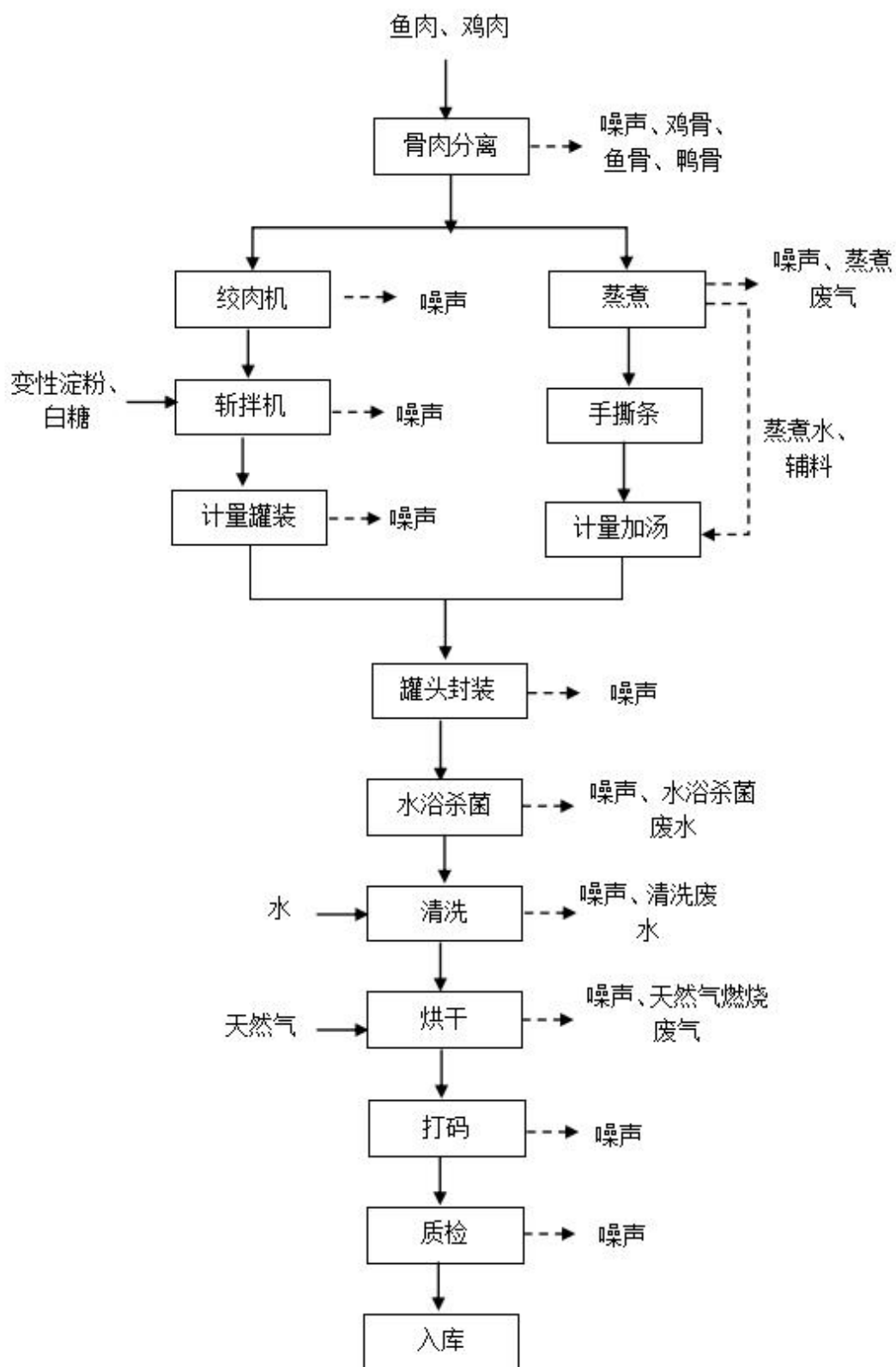


图 2.3 猫罐头生产工艺流程及产污节点图

工艺流程简述:

①骨肉分离:

从冷库中取出鸡肉、鱼肉放入骨肉分离机中进行骨肉分离,此过程产生噪声、鸡骨、鱼骨,鸡骨、鱼骨采用骨泥机进行研磨制成骨泥,作为生产产品原材料。

②绞肉/蒸煮

部分骨肉分离后的鸡块、鱼块用绞肉机搅碎备用;部分骨肉分离后的鸡块、鱼块放入蒸煮锅中进行蒸煮。此过程产生噪声和蒸煮废气。

③斩拌/手撕条

用斩拌锅把搅碎的肉类按配方加入辅料一起斩拌成泥状;蒸煮过后的鸡肉、鱼肉通过人工手撕成条状备用。此过程产生噪声。

④计量灌装/计量加汤

把斩拌后的泥状鸡肉、鱼肉计量之后灌入罐头内;手撕成条的鸡肉、鱼肉计量之后放入罐头内,将辅料和蒸煮水按比例加入灌汤机中对罐头灌汤。此过程产生噪声。

⑤罐头封装

将两种工艺的猫罐头进行封装,此过程产生噪声。

⑥杀菌

用水浴杀菌锅对封装后猫罐头杀菌 30 分钟,此过程产生噪声。

⑦清洗

杀菌过后的猫罐头放入清洗机中进行清洗,此过程产生噪声和清洗废水。

⑧烘干

清洗后的猫罐头进入烘干机中进行烘干,烘干机采用天然气燃烧产生的热量进行烘干,此过程产生噪声和天然气燃烧废气。

⑨质检

对烘干后的猫条或猫肠进行抽样质检,质检合格后的产品放入成品库。

3、烘焙猫粮生产工艺流程

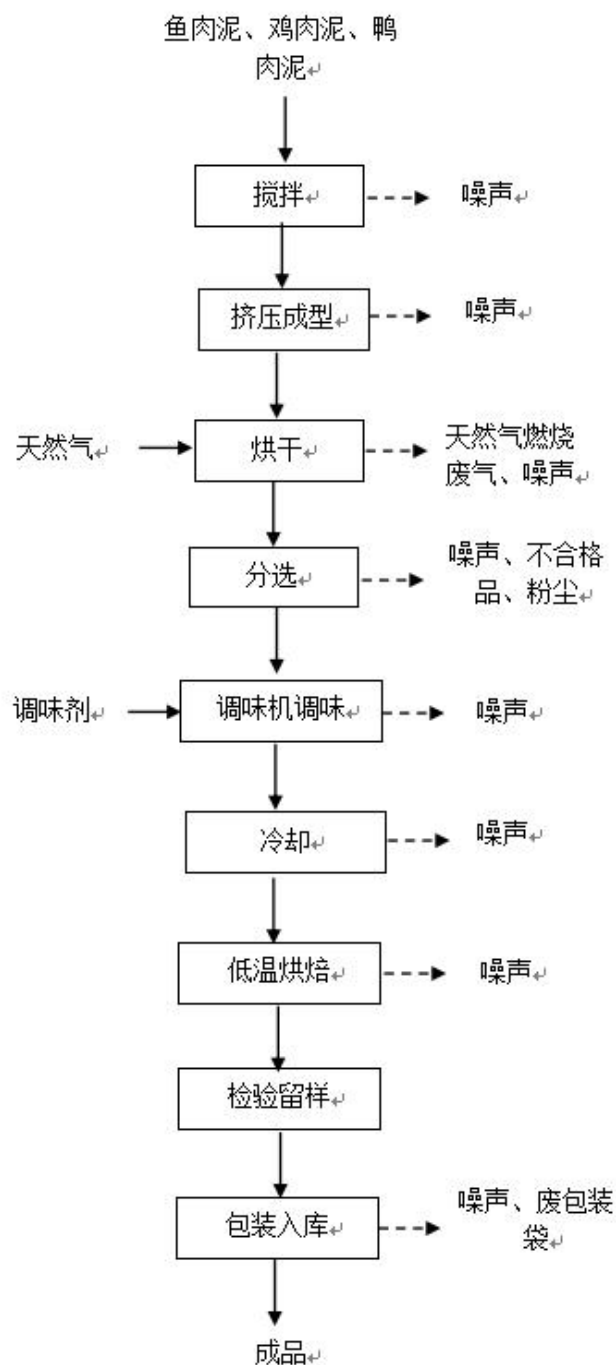


图 2.4 烘焙猫粮生产工艺流程及产污节点图

工艺流程简述:

①搅拌:

将鸡肉泥、鱼肉泥按照配方配比放入搅拌机进行搅拌，此过程产生噪声。

	②挤压成型： 将搅拌过后的原材料放入挤压成型设备中进行挤压成型，此过程产生噪声。 ③烘干： 挤压成型后的肉泥进入链式烘干箱中进行烘干，此过程产生噪声和天然气燃烧废气。 ④筛选： 烘干过后的成型肉泥进入振动筛分机中进行筛选，筛选符合尺寸要求的产品，此过程产生噪声、粉尘和不合格品。 ⑤调味： 杀菌后的半成品进入调味机中，加入调味机进行调味，此过程产生噪声。 ⑥冷却： 调味后的半成品进入冷却机中进行冷却，冷却机冷却机采用风冷工艺，此过程产生噪声。 ⑦低温烘焙： 冷却后的半成品进入低温烘焙箱中进行低温烘焙，此过程产生噪声。 ⑧质检留样： 烘焙过后的成品进入质检留样室中进行检测，合格后为成品，此过程产生噪声。 ⑨包装入库： 质检合格的产品进入包装车间进行包装，此过程产生噪声和废包装袋。
--	--

与项目有关的原有环境污染问题	经现场调查，厂房入驻前空置，未发现遗留污染源，本项目属新建项目，不存在与本项有关的污染问题。
----------------	---

三、区域环境质量现状、环境保护目标及评价标准

区域环境质量现状

1、环境空气质量现状

2022 年霍山县城区空气质量达标天数为 340 天，占比 93.2%，其中空气质量为优 124 天，良 216 天；超标天数比例为 6.8%，其中轻度污染 23 天，中度污染 2 天。

空气主要污染物为臭氧（O₃）、可吸入颗粒物（PM₁₀）。PM₁₀ 年平均浓度为 56.3μg/m³；PM_{2.5} 年平均浓度为 29.1μg/m³；二氧化硫年平均浓度为 4.7μg/m³；二氧化氮年平均浓度为 14μg/m³；一氧化碳日均值第 95 百分位浓度为 0.9mg/m³，臭氧日最大八小时平均浓度第 90 百分位浓度为 136μg/m³。

与去年相比，可吸入颗粒物（PM₁₀）年均浓度上升 1.1%；细颗粒物（PM_{2.5}）年均浓度下降 2.0%；二氧化氮浓度下降 11.1%；臭氧日最大八小时平均浓度第 90 百分位浓度上升 19.3%；一氧化碳日均值第 95 百分位浓度上升 20%；连续两年空气质量优良率接近 94%，辖区内无重度污染天气，空气质量趋于稳定。

表 3.1 区域空气质量现状评价表

序号	污染物	年评价指标	现状浓度/（μg/m ³ ）	标准值/（μg/m ³ ）	占标率/%	达标情况
1	SO ₂	年平均质量浓度	4.7	60	7.8	达标
2	NO ₂	年平均质量浓度	14	40	35	达标
3	PM ₁₀	年平均质量浓度	56.3	70	80.4	达标
4	PM _{2.5}	年平均质量浓度	29.1	35	83.1	达标
5	CO	日平均质量浓度 95%位数值	900	4000	22.5	达标
6	O ₃	日最大 8h 平均质量浓度 90%位数值	136	160	85	达标

由上表可知，2022 年六安市霍山县城区环境空气中 SO₂、NO₂ 年平均浓度值、CO₂₄ 小时平均第 95 百分位数、O₃ 日最大 8 小时平均第 90 百分位数均满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准限值；PM₁₀ 年平均浓度值满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准限值，PM_{2.5} 年平均浓度值满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准限值。

2、地表水环境质量现状

本次环评地表水现状调查引用《安徽霍山经济开发区环境影响区域评估报告》

中安徽国测检测技术有限公司于2020年9月24日~2020年9月25日对东淠河霍山县经济开发区工业污水处理厂排放口上下游断面现状监测数据，具体引用监测结果统计如下表3.4。

表 3.4 水环境质量现状监测结果统计表单位 mg/L

监测断面	监测时间	pH(无量纲)	COD	BOD ₅	氨氮
W1(污水处理厂排污口上游 500 处)	2020.9.24	8.89	12	2.6	0.076
	2020.9.25	8.18	12	2.6	0.094
W2(污水处理厂排污口下游 500 处)	2020.9.24	8.71	14	2.9	0.2
	2020.9.25	8.93	11	2.4	0.244
W3(污水处理厂排污口下游 2000m 处)	2020.9.24	8.64	10	2.5	0.086
	2020.9.25	8.44	11	2.3	0.143
W4(污水处理厂排污口下游 5000m 处)	2020.9.24	8.64	11	2.7	0.117
	2020.9.25	8.51	13	2.8	0.210
(GB3838-2002)III类标准		6~9	20	4	1.0

由表 3.4 可知，东淠河水质满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中的III类标准。

3、声环境质量现状

建设地点位于安徽省霍山经济开发区世林路，根据现场踏勘周边 50m 范围内无声环境保护目标，区域周边现状无大型的高噪声生产活动。

根据《建设项目环境影响报告表编制技术指南（污染影响类）（试行）》，厂界外周边 50m 范围内不存在声环境保护目标的建设项目，无需开展监测保护目标声环境质量现状并评价达标情况。

4、生态环境质量现状

项目位于安徽省霍山经济开发区世林路，无产业园区外新增用地，无需进行生态现状调查。

5、电磁辐射环境质量现状

项目不涉及新建或改建、扩建广播电台、差转台、电视塔台、卫星地球上行站、雷达等电磁辐射类项目，无需开展电磁辐射现状监测与评价。

6、地下水、土壤环境

根据《建设项目环境影响报告表编制技术指南（污染影响类）》（试行），原则上对地下水和土壤不开展环境质量现状调查，本项目采取分区防渗措施；基

	本上不存在地下水和土壤污染途径，因此可不开展地下水和土壤环境现状监测。
--	-------------------------------------

根据现场踏勘，项目厂界 500m 范围内无自然保护区、风景名胜区、饮用水水源保护区、自然公园和文物古迹等需要特殊保护的环境敏感区域，不涉及生态保护红线管控范围；无地下水集中式饮用水水源和热水、矿泉水、温泉等特殊地下水资源；项目厂界 50m 范围内无声环境保护目标。

总体上不因本项目的实施而改变区域现有环境功能级别，具体环境保护目标如下：

（1）东淠河地表水体水质满足《地表水环境质量标准》（GB3038-2002）中Ⅲ类标准。

（2）评价区域环境空气质量满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）及 2018 年修改单中二级标准。

（3）评价区域声环境满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）中 3 类区标准。

（4）所在区域地下水质量满足《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）中Ⅲ类标准。

（5）所在区域土壤环境质量满足《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》（GB36600-2018）“第二类用地筛选值”要求。

根据现场勘查，项目地块周边主要环境保护目标如下表 3.6。

表 3.6 项目主要环境保护目标

环境要素	环境保护对象名称	坐标/m		保护对象	相对厂界距离（m）	相对厂址方位	功能/规模	保护级别
		X	Y					
环境空气	霍山县生态环境分局开发区分局	-20	-466	办公人员	463	西南侧	行政办公，约 60 人	二类区
	国家电网东郊供电所	25	-466	办公人员	475	东南侧	行政办公，约 80 人	二类区
	霍山县税务局征收管理分局	-100	-470	办公人员	486	西南侧	行政办公，约 60 人	二类区
	天地佳苑	103	-453	居民	464	东南侧	住宅小区，约 2000 人	二类区
声环境	/	/	/	/	/	/	/	3 类区

地下水	区域潜水	/	/	/	/	/	/	III类
地表水环境	东渭河	/	/	河流	2858	西北侧	中河	III类

注：本次评价以项目厂区西南角为原点，东西方向为 X 轴，南北方向为 Y 轴建立坐标系。

1、废水

废水接管执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级排放标准，其中氨氮、TP 参照《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）中 B 级接管标准，具体标准值见表 3.7。

表 3.7 废水排放标准 单位：mg/L(pH 除外)

执行标准	pH	SS	COD	BOD ₅	氨氮	动植物油	TP
污水综合排放标准	6~9	400	500	350	/	100	/
污水排入城镇下水道水质标	/	/	/	/	45	100	8.0
本项目废水排放执行的标准限	6~9	400	500	350	45	60	8.0

2、废气

锅炉废气执行《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表 3 “燃气锅炉”大气污染物特别排放浓度限值；烘干机天然气燃烧废气排放参照执行《工业炉窑大气污染综合治理方案》（环大气〔2019〕56 号）中的相关要求；恶臭废气执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）限值要求；食堂餐饮油烟排放参考执行《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）中的“中型规模”标准。

表 3.8 锅炉燃烧废气排放浓度限值

污染物项目	限值	标准
	燃气锅炉（mg/m³）	
颗粒物	20	《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）
二氧化硫	50	
氮氧化物	150	
备注：根据《六安市生态环境保护委员会办公室关于印发六安市建设领域扬尘治理专项行动方案（2022年修订）等七个专项行动方案的通知》（六环委办〔2022〕21号），天然气蒸汽发生器颗粒物、SO ₂ 、NO _x 排放执行《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表3中燃气锅炉大气污染物特别排放浓度限值		

表 3.9 《工业炉窑大气污染综合治理方案》（环大气〔2019〕56 号）

序号	污染物	排放浓度限值（mg/m ³ ）
1	颗粒物	30
2	氮氧化物	300
3	SO ₂	200

表 3.10 《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）

污染物名称	有组织排放限值	无组织排放监控点浓度限值 mg/m ³
NH ₃	0.33kg/h	1.5
H ₂ S	4.9kg/h	0.06
臭气浓度（无量纲）	2000	20

表 3.11 《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）

规模	小型	中型	大型
最高允许排放浓度（mg/m ³ ）	2.0		
净化设施最低去除效率（%）	60	75	85

3、噪声

运营期噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类区标准。具体标准值见表 3.12。

表 3.12 环境噪声排放限值

类别	昼间	夜间
3 类	65dB（A）	55dB（A）

4、固体废物

一般工业固体废物执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）中相关要求。

总量控制指标	(1) 总量控制因子的确定 根据国家和安徽省“十四五”生态环境保护规划和地方有关建设项目排放污染物实施总量控制的要求，并结合项目生产特征，确定本项目重点污染物总量控制指标为：烟（粉）尘、二氧化硫、氮氧化物、化学需氧量、氨氮。 (2) 本项目污染物排放总量控制指标建议 本项目废水总量控制指标为COD、NH₃-N，废水经厂区配套污水处理设施处理达标后接管纳入霍山县经济开发区工业污水处理厂，相关总量控制指标纳入污水处理厂总量指标范围，项目无需另行申请总量指标。 烟（粉）尘：0.014t/a、SO₂：0.03t/a、NO_x：0.164t/a。
--------	--

四、主要环境影响和保护措施

施工 期环 境保 护措 施	本项目租赁已建厂房进行生产，施工期主要为厂房内装修、生产设备设施安装等，不涉及场地开挖、平整及其他大型土建作业活动，因此本次环评不对施工期进行分析。
---------------------------	---

运营期环境影响和保护措施	1、废气																					
	(1) 废气污染源情况																					
	表 4.1 废气污染源正常排放汇总表																					
	产 排 污 环 节	排 放 形 式	污 染 物 种 类	污染物产生量和浓度			污染治理设施					污染物排放量和浓度			排放口基本情况						排放标准	
				产生 浓度 mg/m³	产生量		处理 能力	收集 效率	去 除 效率	是否 可行 技术	处理 工艺	排放 浓度 mg/m³	排放量		编号 及名 称	高 度	内 径	温 度	类 型	地理 坐标	浓度 mg/m³	速率 kg/h
					kg/h	t/a							m³/h	%								
	蒸汽 锅炉 废气	有 组织	SO ₂	18.56	0.006	0.02	/	/	/	/	/	18.56	0.006	0.02	DA001	15	0.5	50	一般 排放 口	E: 116°21'39.57411" N:31°25'10.32680"	50	/
			NO _x	64.68	0.019	0.070	/	/	/	可行	低氮 燃烧 器	64.68	0.019	0.070							150	/
	烘 干 机 天 然 气 燃 烧 废 气	有 组织	颗粒物	21.01	0.004	0.014	/	/	/	/	/	21.01	0.004	0.014	DA002	15	0.5	50	一般 排放 口	E: 116°21'39.25546" N:31°25'9.86332"	30	/
			SO ₂	2.94	0.001	0.002	/	/	/	/	/	14.7	0.003	0.01							200	/
NO _x			137.5	0.026	0.094	/	/	/	/	/	137.5	0.026	0.094	300							/	
污 水 处 理 站	无 组织	H ₂ S	/	8×10 ⁻⁶	3×10 ⁻⁵	/	/	/	/	/	/	8×10 ⁻⁶	3×10 ⁻⁵	/	/	/	/	/	/	0.06	/	
		NH ₃	/	0.0001	0.001						/	0.0001	0.001							1.5	/	

(2) 废气污染物源强核算过程

大气污染物主要为蒸汽锅炉废气、烘干机天然气燃烧废气、预处理区异味、污水处理站产生恶臭气体。

①蒸汽锅炉废气

项目使用天然气蒸汽锅炉为水浴杀菌锅和蒸煮锅提供蒸汽，年使用天然气约10万Nm³。根据《第二次全国污染源普查产排污核算系数手册》中关于燃气锅炉的产排污系数表可知，项目的废气量产污系数为107753m³/万Nm³-原料、SO₂产污系数为0.02Skg/万Nm³-原料（S取100）、NO_x产污系数为6.97kg/万Nm³-原料（国内先进低氮燃烧）。则污染物排放情况如下：

表 4.4 燃气锅炉产排污系数

燃料	单位	二氧化硫	氮氧化物
天然气	kg/万 Nm ³ -原料	0.02S（本项目 S 取 100）	6.97

表 4.5 项目燃料废气产排污一览表

工序	天然气使用量	污染物	产生量	治理措施	排放浓度	排放量
蒸汽锅炉	10 万 Nm ³ /a	废气	107.753 万 Nm ³ /a	低氮燃烧	/	107.753 万 Nm ³ /a
		SO ₂	0.02t/a		18.56mg/m ³	0.02t/a
		NO _x	0.070t/a		64.68mg/m ³	0.070t/a

根据《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）中燃气锅炉最低 8m 且高于周围半径 200m 距离内最高建筑物 3m 以上的烟囱高度要求，该烟囱周边 200m 范围内建筑物主要为生产厂房，高度约为 12m，因此该天然气蒸汽锅炉废气应经低氮燃烧器处理后通过 15m 高排气筒排放。

综上所述，天然气燃烧废气 SO₂ 总排放量为 0.02t/a，排放速率为 0.006kg/h，排放浓度为 18.56mg/m³；NO_x 总排放量为 0.279t/a，排放速率为 0.019kg/h，排放浓度为 64.68mg/m³。

②烘干机天然气燃烧废气

烘干工段都是采用天然气燃烧炉加热，天然气为清洁燃料，燃烧会产生少量的 SO₂、颗粒物和 NO_x。根据建设单位提供资料，烘干机天然气使用量约为 5.0 万 Nm³/a。

参考《排放源统计调查产排污核算方案和系数手册》中《33-37，431-434 机械行业系数手册》天然气工业炉窑核算环节，天然气燃烧炉产排污系数详见下表。

表 4.2 天然气燃烧炉产排污系数

燃料	单位	工业废气量	二氧化硫	氮氧化物	颗粒物
天然气	千克/立方米-原料	13.6	0.000002S (S 为收到基硫分,取值范围 0-100, 本项目取 100)	0.00187	0.000286

表 4.3 项目燃料废气产排污一览表

工序	天然气使用量	污染物	产生量	排放浓度	排放量
烘干工段	5 万 m ³ /a	废气	68.0 万 m ³ /a	/	68.0 万 m ³ /a
		SO ₂	0.01t/a	14.7mg/m ³	0.01t/a
		NO _x	0.094t/a	137.5mg/m ³	0.094t/a
		颗粒物	0.014t/a	21.01mg/m ³	0.014t/a

烘干工机天然气燃烧废气通过 1 根 15m 高排气筒对外排放，颗粒物排放量为 0.014t/a、排放速率 0.004kg/h、排放浓度为 21.01mg/m³；SO₂ 排放量为 0.01t/a、排放速率为 0.003kg/h、排放浓度为 14.7mg/m³；NO_x 排放量为 0.094t/a、排放速率为 0.026kg/h、排放浓度为 137.5mg/m³。

③预处理区异味

类比同类企业相关资料，肉类预处理及蒸煮生产过程中会产生臭气浓度，主要采取车间通风、产生的废包装材料及时外运、搞好环境卫生、加强厂区绿化工作等措施后无组织排放，经以上措施后无组织臭气浓度产生量较少，达到《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中表 1 二级新扩改建标准，不会对周围环境产生影响。

④污水处理站恶臭

由于污水处理设施恶臭物质的逸出和扩散机理比较复杂，废气源强难于计算根据美国EPA对城市污水处理厂恶臭污染物产生情况的研究，每处理1g的BOD₅可产生0.0031的NH₃和0.00012的H₂S。由废水污染源强分析可知，项目BOD₅处理量为0.227t/a。由此可计算出本项目的恶臭污染物源强如下：

表4.3 污水处理系统恶臭污染源一览表

评价因子	生产系数	产生速率kg/h	产生量t/a
NH ₃	0.0031g/gBOD ₅	0.003	0.001
H ₂ S	0.00012g/gBOD ₅	0.0001	3×10 ⁻⁵

对于无组织排放恶臭的治理方法主要是从减少臭气产生、防止恶臭扩散等多种方法并举。建设单位拟采取的臭气防治措施如下：

A、加强污泥清理频次。

B、增设除异味的物质，在污泥暂存点喷洒一些高效的除臭剂。

C、加强污水处理站及区绿化设施，在易于散发臭气的构筑物周围种植具有吸附功能的天然植物，使得臭气得以就地处理。

D、对产生恶臭的调节池、进水泵站、污泥储存池及污泥脱水设施等实施密封作业。

通过上述措施处理后，厂界恶臭满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中无组织排放浓度限值（ $\text{NH}_3 \leq 1.5\text{mg/m}^3$ ， $\text{H}_2\text{S} \leq 0.06\text{mg/m}^3$ ）。

（3）废气治理设施可行性分析

根据《排污许可证申请与核发技术规范 锅炉》（HJ953—2018）燃气锅炉废气 NO_x 可行技术为“低氮燃烧器”，本项目蒸汽锅炉废气采用“国内先进低氮燃烧器”，技术可行。

（4）废气环境影响分析

大气污染物主要为蒸汽锅炉废气、烘干机天然气燃烧废气、预处理区车间异味、污水处理站恶臭。在正常情况下，各项废气经处理后均能达标排放，对周边环境的影响可接受。在非正常情况下，废气排放速率将显著增大，为防止废气事故排放，企业应在生产过程中加强管理，一旦废气治理系统故障，立即停产检修，防止事故废气排放。同时，企业应加强生产管理，根据设备性质和要求做相应的点检和检修，预防事故的发生。

（5）废气监测要求

根据《排污单位自行监测技术指南 农副食品加工业》（HJ 986-2018）、《排污单位自行监测技术指南 火力发电及锅炉》（HJ 820-2017）、《排污许可证申请与核发技术规范 工业炉窑》（HJ1121—2020），本项目废气监测计划见表 4.3。

表 4.3 废气监测计划一览表

监测点位	监测指标	监测频次	执行排放标准
DA001	SO ₂	1 次/年	《锅炉大气污染物排放标准》 (GB13271-2014)
	NO _x	1 次/月	
DA002	颗粒物、SO ₂ 、NO _x	1 次/年	《工业炉窑大气污染综合治理方案》（环大气〔2019〕56 号）
厂界	H ₂ S、NH ₃ 、臭气 浓度	1 次/半年	《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）
厂界	颗粒物	1 次/年	《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996)

运营期环境保护措施

2、废水

(1) 废水污染源情况

表 4.4 废水污染源产生、排放汇总表

产排污环节	类别	污染物种类	污染物产生量和浓度			污染治理设施				污染物排放量和浓度			排放口基本情况						排放标准
			废水量	产生浓度	产生量	处理能力	主要治理工艺	去除效率	是否可行技术	废水量	排放浓度	排放量	排放方式	排放去向	排放规律	排放编号及名称	排放口类型	地理坐标	浓度
																			m³/a
员工生活	生活污水	pH	960	6~9	/	8.0	隔油池+化粪池	/	是	960	6~9	/	间接排放	霍山县经济开发区工业污水处理厂	间断排放，排放期间流量不稳定，但有周期性规律	生活污水排放口	一般排放口	/	6~9
		COD		250	0.240			20			200	0.192							500
		BOD ₅		100	0.096			10			90	0.086							350
		SS		200	0.192			30			140	0.134							400
		NH ₃ -N		25	0.024			/			25	0.024							45
		动植物油		36	0.035			30			25	0.024							100
生产废水	生产废水	COD	7554	265	2.002	50	隔油池+混凝沉淀	35	是	7554	172	1.299	间接排放	霍山县经济开发区工业污水处理厂	间断排放，排放期间流量不稳定，但有周期性规律	生产废水排放口	一般排放口	/	500
		BOD ₅		150	1.133			20			120	0.906							350
		SS		160	1.209			65			56	0.423							400
		NH ₃ -N		20	0.151			30			14	0.106							45
		动植物油		16	0.121			30			11.2	0.085							100
		TP		5	0.038			30			3.5	0.026							8

运营
期
环
境
保
护
措
施

(2) 废水污染物源强核算过程

用水主要为生活用水、蒸汽锅炉用水、蒸煮用水、水浴杀菌用水、水浴杀菌降温池用水、产品清洗用水、设备清洗用水、地面冲洗用水。

根据水平衡可知，职工生活污水产生量 730m³/a（2.0m³/d），生活污水经“隔油池+化粪池”处理后排入霍山县经济开发区工业污水处理厂；冷凝废水产生量为 3240t/a（10.8t/d）、产品清洗废水产生量 6.3t/a（1890t/a）、设备清洗废水量约 1.8t/d(540t/a)、地面冲洗废水 3.69t/d(1107t/a)、水浴杀菌废水为 2.59m³/d（777m³/a）。本项目生活污水、生产废水产排情况见表 4.5。

表 4.5 废水产生和排放情况统计表

项目		COD	BOD ₅	SS	NH ₃ -N	动植物油	TP
生活污水 960m³/a	污染物产生浓度（mg/L）	250	100	200	25	36	/
	污染物产生量（t/a）	0.240	0.096	0.192	0.024	0.035	/
	治理措施	隔油池+化粪池					
	污染物去除效率	20%	10%	30%	0	30	/
	污染物排放浓度（mg/L）	200	90	140	25	25	/
	污染物排放量（t/a）	0.192	0.086	0.134	0.024	0.024	/
排放限值（mg/L）		500	350	400	45	100	8
生产废水 (7554t/a)	污染物产生浓度（mg/L）	265	150	160	20	16	5
	污染物产生量（t/a）	2.002	1.133	1.209	0.151	0.121	0.038
	治理措施	隔油池+絮凝沉淀					
	污染物去除效率	35%	20%	65%	30%	30%	30%
	污染物排放浓度（mg/L）	172	120	56	14	11.2	3.5
	污染物排放量（t/a）	1.299	0.906	0.423	0.106	0.085	0.026
排放限值（mg/L）		500	350	400	45	100	8

表 4.6 生产废水污染物产生、排放浓度汇总表

污染物名称 废水名称	COD	BOD ₅	SS	NH ₃ -N	动植物油	TP
冷凝废水	220	88	150	20	0	5
水浴杀菌废水	250	150	200	25	36	5
产品清洗废水	230	60	80	10	20	5
设备清洗、地面 冲洗废水	400	150	300	30	35	5
排放浓度	265	150	160	20	16	5

(3) 废水治理设施技术可行性分析

参考《排污许可证申请与核发技术规范农副食品加工工业—饲料加工、植物油加工工业》（HJ 1110-2020）（HJ 1030.3—2019）表 2，生活污水处理设施为“隔油池+化粪池”，处理技术可行；生产废水处理设施为“隔油池+絮凝沉淀”，处理后水质达到霍山县经济开发区污水处理厂接管标准，处理技术可行。

建设单位采用抗冲击负荷较强的“隔油池+絮凝沉淀”物化处理系统，能够最大程度保证废水处理系统的稳定运行。废水处理工艺流程图见图。

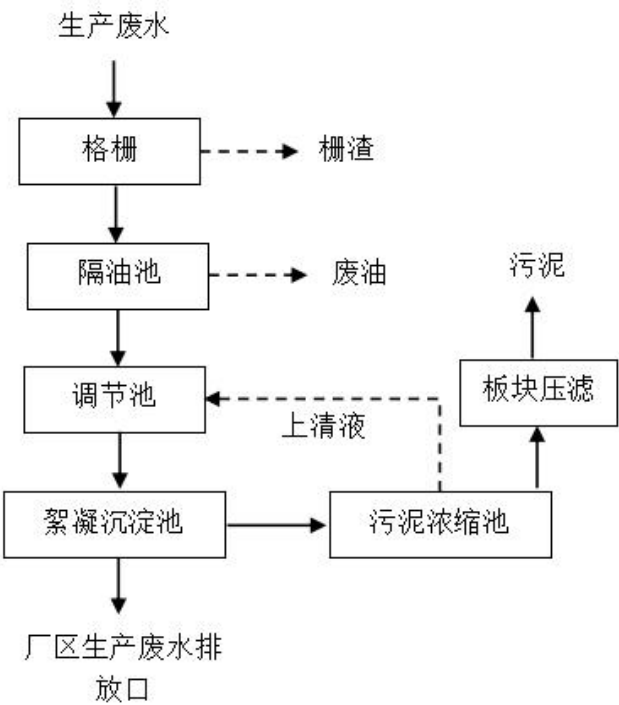


图 4-1 厂内自建污水处理站工艺流程图

废水处理工艺流程：

项目地面冲洗废水、设备清洗废水、软化水制备设施浓水、水浴杀菌废水进入厂区自建污水处理站，废水经格栅过滤作用下，去除废水中的大颗粒悬浮物后，进入集水调节池。

废水在集水调节池内进行水质、水量的调匀，通过一体化污水处理设施加酸或者加碱的方式PH值的调节至7~9，然后用泵提升至絮凝沉淀池，通过加入絮凝剂使废水中的悬浮微粒失去稳定性，胶粒物相互凝聚使微粒增大，形成絮凝体、矾花。絮凝体长大到一定体积后即在重力作用下脱离水相沉淀，从而去除废水中的大量悬浮物，从而达到水处理的效果。

项目产生的污泥量较少，每年清运一次。本项目废水处理系统对各污染物处理效率见表4.7。

表 4.7 污水站各污染物处理效果情况

项目 类别		COD	BOD ₅	SS	氨氮	动植物油	TP
污水处理站	进水水质 (mg/L)	265	150	160	20	16	5
	出水水质 (mg/L)	172	120	56	14	11.2	3.5
去除效率%		35	20	65	30	30	30
排放标准		500	350	400	45	100	8
达标情况		达标	达标	达标	达标	达标	达标

(4) 依托污水处理设施可行性分析

①霍山县经济开发区工业污水处理厂概况

安徽霍山经济开发区工业污水处理厂位于安徽霍山经济开发区蔡家大山以西、长岭冲水泥路以南、外环路北侧、河下路以东，污水处理厂按远期规模一次规划，控制预留远期发展用地。安徽霍山经济开发区污水处理厂规划总建设规模为4万 m³/d，分两期实施：一期已于2018年建成并投入使用，一期建设规模2万 m³/d，主要解决高桥湾现代产业园（主区）、高桥湾现代产业园（衡山园区）、安徽霍山经济开发区等工业区的工业废水的处理问题，污水处理厂建设时公用及辅助工程一次性同步建设；配套建设污水管网和提升泵站，将各个服务园区工业废水输送至安徽霍山经济开发区污水处理厂，配套污水干管

	10km、支管 25km，3 座工业污水提升泵站（分别为柳林河西岸泵站、高桥泵站和大河厂泵站）。 安徽霍山经济开发区工业污水处理厂采用“卡鲁塞尔氧化沟+紫外线消毒”工艺，尾水通过涵管排入移洋湾湿地深度净化后，排入东淠河，废水排放执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中一级标准 A 标。目前污水处理厂一期已建成投产，处理能力为 2 万 t/d。 尾水净化湿地-移洋湾湿地，位于处理厂下游约 800m 的大堤内侧，通过对下游约 1800 亩洼地的改造，建成城市工业污水处理厂配套尾水净化湿地。一方面，通过大面积成片水域植物的种植，提高湿地生物多样性，从而形成生态系统结构完整、湿地生物多样的生态系统。另一方面，充分发挥植物的净化与拦截，使进入湿地水体营养物质最大限度地被水生植物吸收利用，通过水生动物对水生植物摄食，形成物质循环和能量流动顺畅的良性生态系统，实现城市工业污水的深层次净化，起到降低环境负荷，提高人居环境适宜性和生态景观功能的效果。 污水处理厂靠近受纳水体东淠河，尾水通过涵管排入移洋湾湿地深度净化后，排入东淠河，可以对河道起到补水的效果。 ②排水路径及去向 本项目所在区域属于霍山县经济开发区工业污水处理厂收水范围。目前，项目区域污水管网已配套建设，废水接入市政污水管网，最终进入霍山县经济开发区工业污水处理厂。 ③接管可行性和可靠性分析 本项目废水主要为地面冲洗废水、设备清洗废水、软化水制备设施浓水、水浴杀菌废水和生活污水，主要污染物是 COD、NH₃-N、BOD₅、SS。生活污水进入化粪池处理，地面冲洗废水、设备清洗废水、软化水制备设施浓水、水浴杀菌废水进入厂区自建污水处理站处理，处理后与生活污水一同接入市政污水管网，排向霍山县经济开发区工业污水处理厂。处理后的综合污水满足接管要求《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准，其中氨氮满足《污水
--	---

排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）中 B 等级标准。废水经市政污水管网进入霍山县经济开发区工业污水处理厂，处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中一级 A 标准后排入东淠河，不会对东淠河的水质造成影响。

经调查，项目周边污水管网已经建成，污水经厂区污水管网最终汇入市政污水主管网，进入霍山县经济开发区工业污水处理厂处理，因此项目污水进入霍山县经济开发区工业污水处理厂是完全可行的。

④处理规模可接纳性分析

污水处理厂总规模 20000m³/d，目前实际处理量为 17000m³/d，尚留有 3000m³/d 的处理余量。本项目需要进污水处理厂处理的废水量仅为 38.22m³/d，仅占余量的 1.27%，进入污水处理厂处理不会对污水处理厂造成较大冲击，规模上可以接纳本项目废水进厂处理。

⑤对污水处理厂的影响

建设项目生活污水接管浓度均达到污水处理厂接管要求，且项目水质简单，主要为生活污水和生产废水，污水中不含有对污水处理工艺造成不良影响的污染物，不会对安徽霍山经济开发区工业污水处理的处理造成冲击，因此，项目废水接管排入安徽霍山经济开发区工业污水处理厂集中处理可行。

⑥整治污水排放口

本项目所在区域属于霍山县经济开发区工业污水处理厂收水范围，企业应认真做好规范化排污口工作，一个企业只允许有一个排污口，要在排污口旁设立明显标志（标志有环保部门统一制定），排污口的设置要便于采样和测流。

综上所述，本项目排放的废水经上述处理后，对周围地表水环境影响是可接受的。

(5) 废水监测要求

表 4.8 废水监测计划及记录信息表

序号	排放口编号	污染物名称	监测设施	自动监测设施安装位置	自动监测设施的安装、运行、维护等相关管理要求	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法
1	废水排放口	pH	□自动 √手工	/	/	/	/	每次 1 日， 每日取样 4 次	1 次/年	GB6920-1986
		COD								HJ828-2017
		BOD ₅								HJ505-2009
		SS								GB/T11901-1989
		NH ₃ -N								HJ535-2009
		动植物油								HJ76-2017
2	污水处理设施排口	pH	□自动 √手工	/	/	/		每次 1 日， 每日取样 4 次	1 次/年	GB6920-1986
		COD								HJ828-2017
		BOD ₅								HJ505-2009
		SS								GB/T11901-1989
		NH ₃ -N								HJ535-2009
		动植物油								HJ76-2017
		TP								GB 11893-89

3、噪声

(1) 噪声污染源情况

噪声源主要为单层修检输送机、涡流振动清洗机、自动清洗机等生产机械设备、废气治理设施配套风机，其等效声级值范围 75~95dB（A）。通过采取选用满足同一功能的低噪声设备、对所用高噪声设备进行基础减振、安装消声器，以及合理布置噪声源等有效降噪措施后，噪声源强在 60~65dB（A）。根据平面布置，本项目主要噪声源分布及相关参数见表 4.7。

表 4.7 主要噪声源分布及相关参数表

序号	设备名称	距 1m 处声压 dB（A）	台数（套 /台）	环评建议降噪措施	采取措施后排放声压级 dB（A）	持续时间（h/a）
1	绞肉机	70~75	2	基础减振、隔声墙、加强管养	60~65	4380
2	骨泥机	70~75	1	基础减振、隔声墙	60~65	2000
3	斩拌机	70~75	2	基础减振、隔声墙	60~65	4380
4	猫条灌装机	70~75	16	基础减振、隔声墙	60~65	4380

5	猫罐头生产线	80~85	1	基础减振、隔声墙	60~65	4380
6	水浴杀菌锅	85~90	2	基础减振、隔声墙	60~65	4380
7	清洗机	80~85	2	基础减振、隔声墙	60~65	4380
8	天然气蒸汽发生器	85~90	1	基础减振、隔声墙	60~65	4380
9	空压机	85~90	1	基础减振、隔声墙	60~65	4380
10	风机	85~90	2	基础减振、隔声墙	60~65	4380

(2) 噪声排放达标分析

根据《环境影响评价技术导则 声环境》(HJ 2.4-2021)的有关规定,采用点声源等距离噪声衰减预测模式,并考虑各噪声源所在厂房围护结构、建筑物、围墙等屏障衰减因素,预测项目对厂界噪声的影响。

预测中应用的主要计算公式有:

①室内声压级计算

室内声压级分布计算中,考虑点声源的距离衰减和室内混响影响因素,因此计算公式为:

$$L_{li}=L_{wli}+10\lg(\frac{Q}{4\pi \cdot r^2}+\frac{4}{R})$$

式中: L_{li} —室内 i 声源靠近围护结构 r 处声压级分布, dB(A);

L_{wli} —i 声源的声功率级, dB(A);

Q—声源的指向性因子,无量纲,通常对无指向性声源,当声源放在房间中心时, Q=1;当放在一面墙的中心时, Q=2;当放在两面墙夹角处时, Q=4;当放在三面墙夹角处, Q=8

r—某个室内声源与靠近围护结构处的距离, m;

R—房间常数,用 $sa/(1-\alpha)$ 表示, s 房间内表面积 m^2 ;

α 为房间内表面的平均吸声系数。

②室内、外声级差计算:

$$NR=L_{p1}-L_{p2}=TL+6$$

式中：TL—厂房围护结构的隔声量；

NR—室内和室外的声级差，或称插入损失；

③室内多声源叠加声压级计算：

$$L_{p1} = 10 \lg \left(\sum_{i=1}^N 10^{0.1L_{i1}} \right)$$

式中：L_{p1}—厂房围护结构处室内 N 个声源的叠加声压级；

L_{i1}—室内 i 声源的声压级；

④室外声源声功率级计算：

$$L_{w2} = L_{p2} + 10 \lg S$$

式中：S—透声面积，m²

⑤距离衰减公式：

$$L_p = L_{w2} - 20 \lg r - 8$$

式中：L_p—预测点 r 处的声压级；

r—预测点距噪声源的距离，m；

本项目生产噪声对厂界的影响预测结果见表 4.8。

表 4.8 工程噪声源对厂界的影响预测结果

位置	主要噪声源	叠加源强	隔声量	贡献值 dB(A)							
				东厂界	最小距离	南厂界	最小距离	西厂界	最小距离	北厂界	最小距离
厂房	生产设备	97.0 dB(A)	25 dB(A)	41.2	72m	52.0	10m	52.2	8m	51.4	12m

从表 4.8 可知，项目厂界噪声昼间可达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类区标准要求，夜间不生产。

同时，建设单位应该重点采取相应措施对厂区内的高噪声源从源强、噪声传播途径等方面进行防治，如对风机等高噪声设备加装隔声罩等，进一步加强噪声传播过程的衰减量。

为进一步降低项目对所在地声环境功能的影响，建设单位可采取以下措施：

1) 提高设备安装精度，同时采用减振措施，将设备基础设置于衬垫（如砂垫）或减振器（如橡胶减振器、金属减振器）上，布置减振器基础时，应使机组重心与基础重心在平面上重合，并使减振器的位置对称此重心布置，可减噪

约 3dB;

2) 生产设备应选用同类型设备中的低噪声型号;

3) 加强设备维护及管理, 避免设备故障带来的高噪声;

4) 厂房设置隔声门窗, 可减噪约 5dB (A);

5) 建设单位应加强管理, 做到文明生产, 尽可能减轻人工操作产生的瞬时噪声对环境的影响。

(3) 噪声监测要求

根据《排污单位自行监测技术指南 农副食品加工业》(HJ 986-2018) 要求对项目噪声污染源情况以及污染治理设施的运转情况进行定期检查, 监测可委托有资质的单位实施, 监测方法按环境监测技术规范进行。

表 4.9 噪声监测计划一览表

监测点位	监测指标	监测频次	执行排放标准
四至厂界外 1m	噪声	1 次/季	执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准

4、固体废物

(1) 固体废物污染源情况

固体废物产生和处置情况见表 4.10。

运营期环境保护措施	表 4.10 固体废物污染源产生、排放汇总表										
	固废产生环节	固废名称	固废属性	主要有毒有害物质名称	危废代码	物理性状	环境危险特性	产生量t/a	贮存方式	利用处置方式和去向	利用或处置量t/a
	生产	废包装材料	一般工业固体废物	/	/	固态	/	2.5	袋装	集中收集后定期资源外售	2.5
		栅渣		/	/	固态	/	0.2	袋装	定期外运处置	0.2
		隔油池废油		/	/	液态		0.02	桶装	定期交由餐厨废物处理单位清理、清运	0.02
		污泥		/	/	半固态	/	1.668	袋装	定期外运处置	1.668
	员工生活	生活垃圾	生活垃圾	/	/	固态	/	7.5	垃圾桶	委托当地环卫部门清运	7.5

运营 期环 境保 护措 施	(2) 固体废物源强核算过程 1) 一般工业固体废物 ①废包装材料 原材料使用和产品包装过程中产生废包装材料，产生量约为 2.5t/a，集中收集后资源外售。 ②栅渣 自建污水处理站粗（细）格栅运行过程中产生栅渣，产生量为约为0.2t/a，栅渣集中收集定期外运处置。 ③隔油池废油 根据建设单位提供资料，污水处理设施中隔油池废油产生量约为0.02t/a，产生的废油定期交由餐厨废物处理单位清理、清运。 ④污泥 污泥产生环节主要为自建污水处理站。产生量按 1kgCOD 产 0.5kg 污泥计算，则运营期项目污泥产生量约为 1.001t/a，按压滤后污泥含水率 60%计，项目污泥产生量为 1.668t/a。污泥定期外运处置。 2) 生活垃圾 劳动定员 50 人，年工作时间 300 天，每天人均生活垃圾产生量按 0.50kg 计，预计生活垃圾产生量为 7.5t/a，项目在生产区域设置垃圾桶收集后，由环卫部门统一清运。 (3) 固体废物环境保护措施 根据《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）中的有关规定要求，暂存间需做到“防扬散、防流失、防渗漏”。按照通常做法，首先进行分类，然后对可再次利用的固废进行综合利用，不可再次利用的经分类收集、储存并资源外售或交由环卫部门清运。严禁乱堆乱放和随便倾倒。堆场应做水泥地面和围堰，并设置棚仓，采取防扬散、防流失、防止雨水的冲刷及防渗漏等措施。一般固废在运输过程中要防止散落地面，以免产生二次污染。一般固废遵循资源化、无害化的方式进行处理。生活垃圾应环卫部门负责清运，
---------------------------	---

不得随意堆置。

5、地下水、土壤环境影响分析

(1) 地下水、土壤污染源

根据对项目生产过程及存储方式等进行分析，本项目对地下水及土壤环境影响的污染源有：液态原辅料储存区、污水管线、污水处理站等，主要污染物为废水和固体废物（主要是危险废物）。

(2) 地下水、土壤污染途径

本项目对地下水及土壤产生污染的途径主要是渗透污染。渗透污染是导致地下水污染的普遍和主要方式，主要产生可能性来自：

1) 项目产生的污水事故情况下排入地表水环境，再渗入补给地下水；或者直接渗入土壤，进而污染土壤及含水层。

2) 厂区内污水处理设施在未采取防渗防漏措施的情况下，废水将从构筑物下渗入含水层而污染地下水及土壤。

(3) 影响分析

1) 正常情况下地下水环境影响分析

本项目通过采取本评价提出的环保措施后，对污水处理设施、生产车间、危废暂存间进行严格的分区防渗处理后，废水下渗量很小，在正常情况下对地下水及土壤不会造成污染。

2) 非正常情况下地下水环境影响分析

根据场地水文地质条件，污水处理设施、危废暂存间、生产车间若发生渗漏废水将通过地表水入渗进入地下污染地下水及土壤。

由于污染物的存在，非正常状况下，将不可避免的会对项目所在区域周围，特别是下游部分区域的地下水及土壤产生一定程度的污染。因此，建设单位应积极采取有效的防渗措施，定期监控，一旦发现废液渗漏后，采取有效的应急措施，避免泄漏持续发生。

(4) 预防措施

针对上述情况，企业采取以下措施，以减轻对地下水及土壤的污染。

1) 源头控制措施

根据清洁生产分析，项目具有较高的清洁生产水平；项目各类废气均可达标排放，废水经分质收集、处理，达标后纳管排放，各类固体废物均能得以妥善处置，有效减少了污染物的排放量。

2) 分区防治措施

生产废气妥善收集处理后高空排放。

生活污水收集处理构筑物在工程设计时采用混凝土构造，并按照相应的标准设置了防渗层，防止污水下渗污染地下水及土壤。在正常生产情况下，企业做好防渗处理条件下，项目废水不会直接渗入土壤，也不会对地下水造成影响。

项目固体废物厂内均设置专门的贮存场所，厂区地面进行硬化处理，环评要求按照下表防渗标准分区设置防渗区，建立防渗设施的检漏系统，防止污染物的跑、冒、滴、漏，将污染物泄漏的环境风险事故降到最低限度。

表 4.12 项目污染区划分及防渗等级一览表

序号	防渗区域或部位		防渗等级	防渗要求
1	污水处理站	地面、池体	重点防渗区	等效黏土防渗层 Mb≥6.0m， K≤1.0×10 ⁻⁷ cm/s。
2	生产车间	地面	一般防渗区	地面硬化处理、铺设环氧树脂层
3	办公区域	地面	简单防渗区	地面硬化处理

鉴于项目不以地下水作为供水水源，结合项目生产内容、原辅料及产品组成，采取上述措施后，项目的建设对周围地下水、土壤环境影响是可接受的。

6、环境风险分析

(1) 风险调查

根据《建设项目环境风险评价技术导则》（HJ169—2018）附录 C，Q 按下式进行计算：

$$Q = \frac{q_1}{Q_1} + \frac{q_2}{Q_2} + \dots \frac{q_n}{Q_n}$$

式中：q₁，q₂……q_n—每种危险物质的最大存在量，t；

$Q_1, Q_2 \dots Q_n$ —每种危险物质的临界量, t。

当 $Q < 1$ 时, 该项目环境风险潜势为 I。

当 $Q \geq 1$ 时, 将 Q 值划分为: $1 \leq Q < 10$; $10 \leq Q < 100$; $Q \geq 100$ 。

本项目 Q 值计算见表 4.13。

表 4.13 项目 Q 值计算表

序号	危险物质名称	CAS 号	分布情况	最大存在总量 q_n/t	临界量 Q_n/t	该种危险物质 Q 值
1	天然气	/	天然气输送管道	0.5	10	0.05
2	制冷剂 (R404A)	/	冷库	0.1	5	0.02
合计						0.07

经计算, 本项目危险物质数量与临界量比值 $Q < 1$ 。

(2) 环境风险识别

分析危险物质特性及可能的环境风险类型, 识别危险物质影响环境的途径, 分析可能影响的环境敏感目标, 具体见表 4.14。

表 4.14 建设项目环境风险识别表

序号	危险单元	风险源	主要风险物质	环境风险类型	环境风险途径	次生/伴生污染物	可能影响的环境敏感目标
1	天然气输送管道	天然气	天然气	火灾	气体物质、发生泄漏遇明火或其他易燃物质会发生火灾	CO	主要可能影响泄漏点附近的员工, 对外环境基本无影响
2	冷库	制冷剂	毒性物质	泄露	液体物质、制冷剂发生泄漏对水环境、大气环境造成污染	/	主要可能影响泄漏点附近的员工, 对外环境基本无影响

(3) 环境风险分析

从建设项目环境风险识别表可见, 项目风险类型主要为制冷剂等液态化学品泄漏以及厂区火灾等事故引发的伴生/次生污染物排放对环境的危害, 由于主要危险物质在厂区内储存量较小, 哪怕发生风险事故的影响范围也不是很大, 只要做好泄漏后的收集工作, 环境风险总体可控, 不会对环境敏感目标造成大的影响。

	(4) 环境风险防范措施及应急要求 1) 设专人管理危险化学品，并定期巡查。 2) 按照消防主管部门要求，配备相关的灭火装置、物资以及消防废水池。 3) 制定应急预案，定期组织应急演练和培训，与区域应急预案联动。 7、电磁辐射 本项目属于 C1321 宠物饲料加工，不属于新建或改建、扩建广播电台、差转台、电视塔台、卫星地球上行站、雷达等电磁辐射类项目，无需开展电磁辐射影响评价。 8、项目环评与排污许可联动内容 根据安徽省生态环境厅于2021年1月30日发布的《安徽省生态环境厅关于统筹做好固定污染源排污许可日常监管工作的通知》（皖环发[2021]7号），属于现行《固定污染源排污许可分类管理名录》内重点管理和简化管理的行业，在环评文件中应明确“建设项目环境影响评价与排污许可联动内容”和《建设项目排污许可申请与填发信息表》。 (1) 排污许可管理 根据《国民经济行业分类》（GB/T 4754-2017）及2019年修订，本项目C1321 宠物饲料加工，对照《固定污染源排污许可分类管理名录》（2019年版），属于排污许可中“登记管理”。 (2) 建设项目环评与排污许可联动 根据安徽省生态环境厅于2021年1月30日发布的《安徽省生态环境厅关于统筹做好固定污染源排污许可日常监管工作的通知》（皖环发[2021]7号），属于现行《固定污染源排污许可分类管理名录》内重点管理和简化管理的行业，在环评文件中应明确“建设项目环境影响评价与排污许可联动内容”和《建设项目排污许可申请与填发信息表》。 本项目排污许可类别为登记管理，无需进行“建设项目环境影响评价与排污许可联动内容”。
--	---

五、环境保护措施监督检查清单

内容要素	排放口(编号、名称)/污染源	污染物项目	环境保护措施	执行标准
大气环境	蒸汽锅炉废气排放筒 (DA001)	SO ₂ 、NO _x	低氮燃烧器+15m高排气筒	《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)
	烘干机天然气燃烧废气 (DA002)	颗粒物、SO ₂ 、NO _x	15m 高排气筒	《工业炉窑大气污染综合治理方案》(环大气〔2019〕56号)
	预处理区异味	臭气浓度	密闭车间、车间安置换气扇,保持空气流通	《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)
	污水处理站恶臭气体	H ₂ S、NH ₃	加强污泥清理频次、增设除异味的物质,在污泥暂存点喷洒一些高效的除臭剂、加强污水处理站及区绿化设施	《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)
	餐饮油烟	油烟	经油烟净化器处理后由专用排烟管道引至室外楼顶排放	《饮食业油烟排放标准(试行)》(GB18483-2001)
地表水环境	生活污水	COD、BOD ₅ 、SS、NH ₃ -N、动植物油	化粪池	《污水综合排放标准》(GB8978-1996)、《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)
	生产废水	COD、BOD ₅ 、SS、NH ₃ -N、动植物油、TP	隔油池+絮凝沉淀	
声环境	生产噪声	噪声	减振、隔声、消声、距离衰减等	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类区标准
电磁辐射	无			
固体废物	一般工业固体废物	废包装材料	外售回收单位综合利用	建设一般工业固废贮存场所,集中分类分区存放,做好防流失、防火、防尘、防雨等措施,资源外售或综合利用,避免二次污染
		栅渣	定期外运处置	
		隔油池废油	定期交由餐厨废物处理单位清理、清运	
		污泥	定期外运处置	
	员工生活	生活垃圾	环卫部门清运	/

土壤及地下水污染防治措施	①源头控制：从污染物源头控制排放量，采用高效的污染防治措施，并确保污染治理设施正常运行，出现故障后立刻停工维修；在物料输送和贮存过程中，加强跑冒滴漏管理，降低物质泄漏和污染土壤环境隐患。 ②过程防控措施：建设项目根据行业特点与占地范围内的土壤特性，按照相关技术要求采取过程阻断、污染物削减和分区防控措施。车间地面硬化，分区防渗。 ③污水处理站视为重点防渗区，按要求进行防腐防渗措施，并做好围堰。
生态保护措施	/
环境风险防范措施	①配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。建立环境风险管理体系，制定操作规程、安全规章、职工培训、应急计划等。 ②冷库机房、原料仓库等液态物料区域进行防渗处理并设置围堰。加强管理，防止在使用过程中跑冒滴漏。 ③委托专业单位进行废气治理工程的设计、施工，确保环保治理设施符合相关规范要求。抽风风机一用一备，定期维护，严防事故性废气、废水排放。 ④禁止员工在车间、仓库吸烟点火，提高员工安全意识，加强消防培训，生产车间、仓库及办公生活区、危险废物暂存间内应配备泡沫灭火器等消防应急设备，并定期检查设备有效性； ⑤加强员工的思想、道德教育，提高员工的责任心和主观能动性：完善并严格遵守相关的操作规程，加强岗位培训，落实岗位责任制；加强设备管理，特别是对易产生有毒物质泄漏的部位加强检查。 ⑥加强事故管理，在生产过程中注意对其它单位相关事故的研究，充分吸取经验和教训。
其他环境管理要求	①加强环保设施的维护和管理，保证设备正常运行，落实环保资金，以实施治污措施，实现污染物达标排放。 ②建设单位应严格按环境影响报告表的要求认真落实环保“三同时”制度，明确职责，专人管理，切实做好环境管理工作，保证环保设施的正

	常运行。 ③按照排污许可管理条例、技术规范，落实排污许可制度，按证排污、持证排污，按照排污许可证、环评及批复文件等要求，落实营运期排污自行监测、监测数据填报、环境管理记录等环保管理工作。
--	---

六、结论

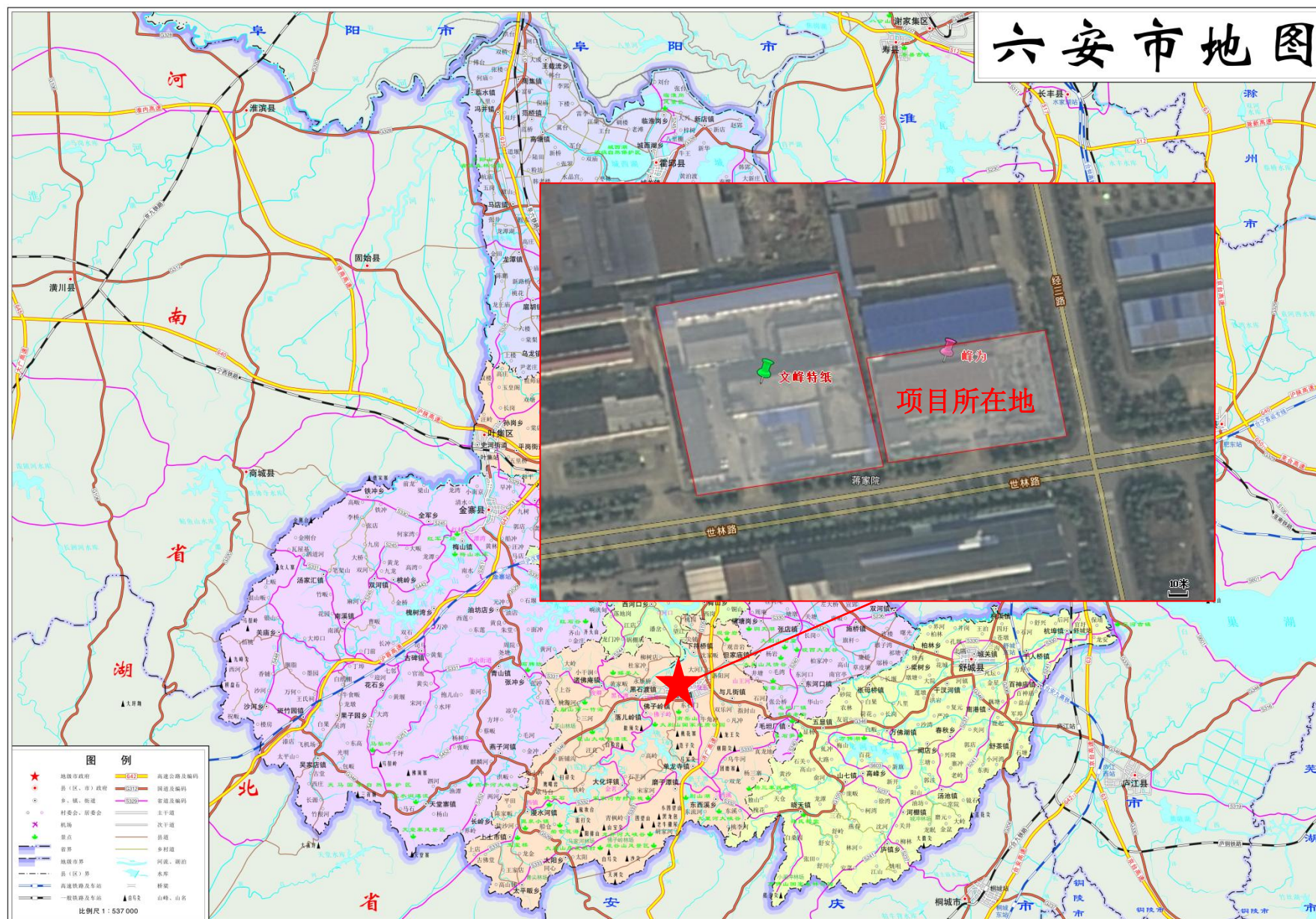
项目的建设符合国家和地方的产业政策，符合当地建设用地规划和产业布局、规划环评及其审查意见要求，满足“三线一单”控制要求，该项目在落实本环评的环境污染防治措施，认真履行“三同时”制度基础上，各项污染物均可实现达标排放，对环境影响可接受，不会降低评价区域原有环境质量功能级别。因而从环境保护的角度而言，该项目建设是可行的。

附表

建设项目污染物排放量汇总表

项目 分类	污染物名称	现有工程排放量（固 体废物产生量）①	现有工程许 可排放量②	在建工程排放量（固 体废物产生量）③	本项目排放量（固体 废物产生量）④	以新带老削减量（新 建项目不填）⑤	本项目建成后全厂排放量 （固体废物产生量）⑥	变化量⑦
废气	颗粒物	/	/	/	0.014t/a	/	0.014t/a	0.014t/a
	SO ₂	/	/	/	0.03t/a	/	0.03t/a	0.03t/a
	NO _x	/	/	/	0.164t/a	/	0.164t/a	0.164t/a
	H ₂ S	/	/	/	3×10 ⁻⁵ t/a	/	3×10 ⁻⁵ t/a	3×10 ⁻⁵ t/a
	NH ₃	/	/	/	0.001t/a	/	0.001t/a	0.001t/a
废水	废水量	/	/	/	8514t/a	/	8514t/a	8514t/a
	COD	/	/	/	1.491t/a	/	1.491t/a	1.491t/a
	BOD ₅	/	/	/	0.992t/a	/	0.992t/a	0.992t/a
	SS	/	/	/	0.557t/a	/	0.557t/a	0.557t/a
	NH ₃ -N	/	/	/	0.130t/a	/	0.130t/a	0.130t/a
	动植物油	/	/	/	0.109t/a	/	0.109t/a	0.109t/a
	TP	/	/	/	0.026t/a	/	0.026t/a	0.026t/a
一般 工业 固体 废物	废包装材料	/	/	/	2.5t/a	/	2.5t/a	2.5t/a
	栅渣	/	/	/	0.2t/a	/	0.2t/a	0.2t/a
	隔油池废油	/	/	/	0.02t/a	/	0.02t/a	0.02t/a
	污泥	/	/	/	1.668t/a	/	1.668t/a	1.668t/a

注：⑥=①+③+④-⑤；⑦=⑥-①

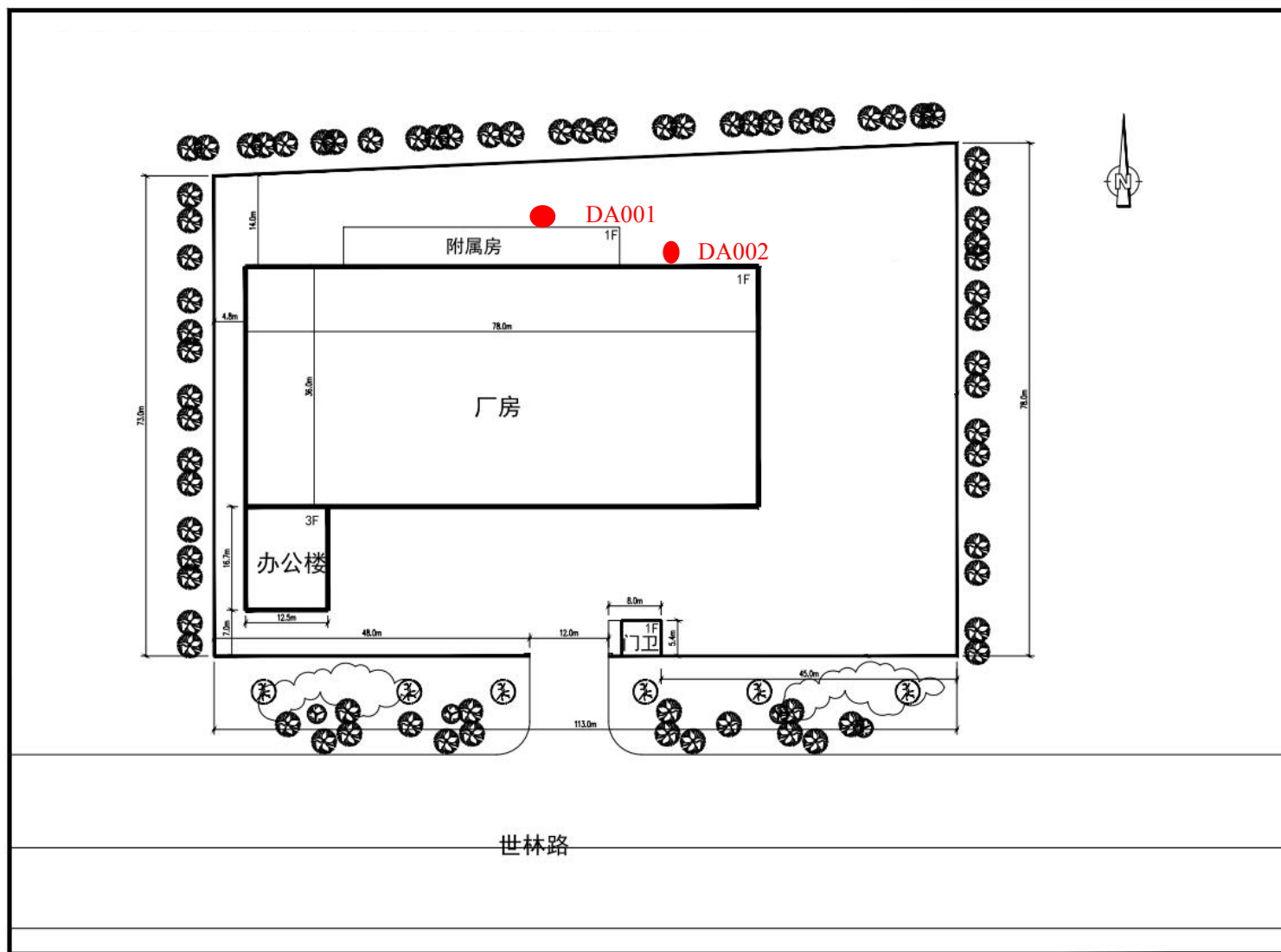


六安市自然资源和规划局 策划 安徽省第四测绘院 编制 审图号:皖六S(2020)14号

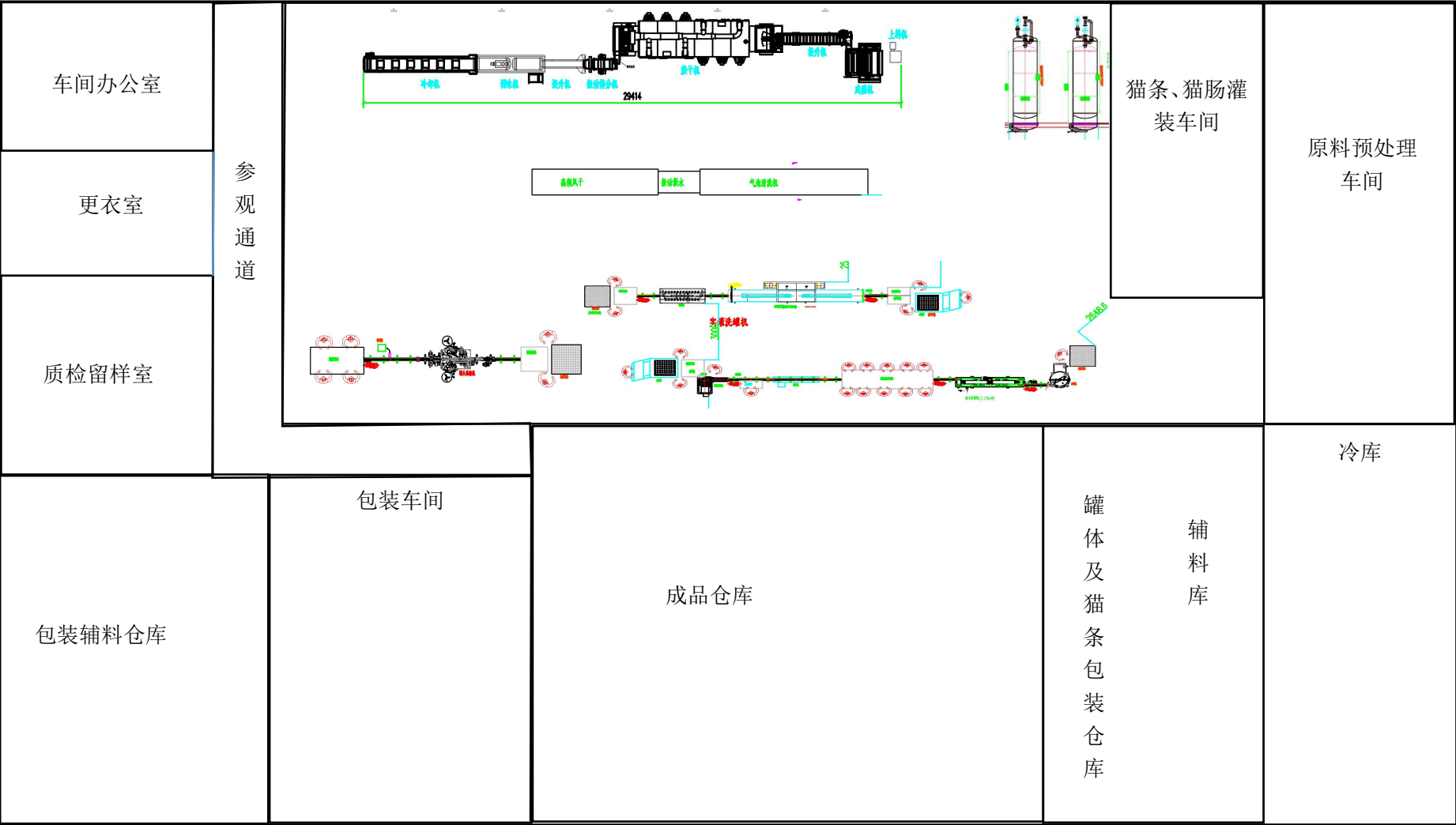
附图1 项目地理位置图

二〇二〇年十月





附图 3 项目厂区平面布置图



附图 4 项目生产厂房平面布置图

委托书

安徽锦环环境科技有限公司：

根据《中华人民共和国环境影响评价法》和有关环境保护法律法规的要求，宠物食品加工项目需进行环境影响评价。兹委托贵单位承担该项目的环境影响评价工作，望接收委托后，尽快开展工作。

安徽省峰为宠物食品有限公司司



年 月 日

霍山县发展改革委项目备案表

项目名称	宠物食品加工项目		项目代码	2301-341525-04-01-113519	
项目法人	安徽省峰为宠物食品有限公司		经济类型	有限责任公司	
法人证照号码	91341525MA8PQTKC0K				
建设地址	安徽省:六安市_霍山县		建设性质	新建	
所属行业	其他		国标行业	其他未列明食品制造	
项目详细地址	霍山县经济开发区经三路与世林路交叉口				
建设规模及内容	项目租赁霍山县经济开发区厂房，总建筑面积约6000平方米，新安装符合国家产业政策的宠物食品加工生产线6条和其他配套设备。				
年新增生产能力	项目建成后可年加工1.38万吨宠物食品。				
项目总投资 (万元)	11500	含外汇 (万美元)	0	固定资产投资 (万元)	10800
资金来源	1、企业自筹（万元）			11500	
	2、银行贷款（万元）			0	
	3、股票债券（万元）			0	
	4、其他（万元）			0	
计划开工时间	2023年		计划竣工时间	2023年	
备案部门	霍山县发展改革委 2023年01月13日				
备注	请抓紧完成各项前期工作，落实土地利用、城市规划、环境保护、水土保持等相关手续。符合开工条件后，请项目单位按照有关法律法规要求，严格按照备案的建设内容和规模开工建设。				

注：项目开工后，请及时登录安徽省投资项目在线审批监管平台，如实报送项目开工建设、建设进度和竣工等信息。

建设项目主要污染物新增排放容量核定表（试行）

编号[2023]06号

一、建设项目基本情况			
项目名称	宠物食品加工项目		
建设单位 (盖章)	安徽省峰为宠物食品有限公司	行业类别	宠物饲料加工、热力生产和供应
建设地点	安徽霍山经济开发区世林路	废水排放去向	安徽霍山经济开发区工业污水处理厂
建设性质	新建 ☒ 改(扩)建 ☐	项目类型	鼓励类 ☐ 其他类 ☐
二、拟建项目主要污染物排放量新增量预测			
COD (吨/年)	-	SO ₂ (吨/年)	0.03
NH ₃ -N (吨/年)	-	NO _x (吨/年)	0.164
颗粒物 (吨/年)	0.014	挥发性有机物 (吨/年)	-
三、总量置换方案（用于置换的减排项目基本情况）			
1. 新建项目（包括新增排放容量超过原总量控制指标的改扩建项目）			
减排项目名称及认定年度	-	COD 减排量 (吨/年)	-
减排项目名称及认定年度	-	NH ₃ -N 减排量 (吨/年)	-
减排项目名称及认定年度	安徽世林照明股份有限公司工业炉窑深度治理项目 (2021 年)	SO ₂ 减排量 (吨/年)	29.7
减排项目名称及认定年度	安徽世林照明股份有限公司工业炉窑深度治理项目 (2021 年)	NO _x 减排量 (吨/年)	53.61
减排项目名称及认定年度	安徽明源新型材料有限公司关闭项目 (2022 年)	颗粒物减排量 (吨/年)	18.6
减排项目名称及认定年度	-	VOCs 减排量 (吨/年)	-
2. 改扩建项目（新增排放容量不超过原总量控制指标的改扩建项目）			
原 COD 指标 (吨/年)		原 SO ₂ 指标 (吨/年)	
原 NH ₃ -N 指标 (吨/年)		原 NO _x 指标 (吨/年)	
原颗粒物指标 (吨/年)		原 VOCs 指标 (吨/年)	

四、县区生态环境分局意见

安徽省峰为宠物食品有限公司“宠物食品加工项目”总投资 11500 万元，新建烘焙猫粮、猫条（肠）灌装、猫罐头生产线各 1 条，形成年加工各类宠物食品 1.38 万吨的生产能力。项目主要污染物为蒸汽锅炉废气及烘干机天然气燃烧废气产生的二氧化硫、氮氧化物、颗粒物。

根据《环境影响报告表》内容及项目单位申请，初步核定其新增二氧化硫、氮氧化物、颗粒物排放量分别为 0.03t/a、0.164t/a、0.014t/a。二氧化硫、氮氧化物排放总量指标拟从“安徽世林照明股份有限公司工业炉窑深度治理项目”中置换、颗粒物排放总量指标拟从“安徽明源新型材料有限公司关闭项目”中置换。项目废水经预处理后进入安徽霍山经济开发区工业污水处理厂处理，不再单独核定其排放总量指标。

请市生态环境局核定。

经办人：杨明

审核人：

审批人：

单位（盖章）：2023 年 3 月 16 日

五、市生态环境局核定意见

安徽省峰为宠物食品有限公司“宠物食品加工项目”申请主要污染物排放总量为 SO_2 : 0.03t/a, NO_x : 0.164t/a, 颗粒物: 0.014t/a。从 2021 年安徽世林照明股份有限公司工业炉窑深度治理项目 (SO_2 减排量: 29.7t/a, NO_x : 53.61t/a) 2022 年安徽明源新型材料有限公司关闭项目 (颗粒物减排量: 18.6t/a) 中替代解决。

本容量核定仅说明项目建设新增主要污染物排放指标来源，不涉及项目产业政策符合性、规划选址合理性、污染防治措施可行性等方面。

经办人：陈绪翰

审核人：

审批人：

单位（盖章）：2023 年 3 月 21 日

合同编号: [2023] 号

项目名称: 宠物食品项目

投资 协议 书

2023年1月9日

安徽省峰为宠物食品有限公司

宠物食品项目投资协议书

甲方：安徽霍山经济开发区管理委员会（以下简称甲方）

乙方：安徽省峰为宠物食品有限公司（以下简称乙方）

根据国家有关法律法规和霍山县招商优惠政策的有关条款，甲乙双方经友好协商，在平等互利、诚实守信、共谋发展的基础上，达成如下协议：

一、项目名称：宠物食品项目。

二、建设内容：主要从事宠物食品研发、生产和销售。新上宠物食品生产线3条；项目建成达产后，预计实现年产值约6000万元，税收不低于100万元。

三、项目投资：总投资1.15亿元，其中固定资产投资不低于2000万元（亩均投资强度不低于150万元；年税收不低于150元/平方）。

四、项目选址：甲方同意乙方通过“以租代购”方式租赁安徽霍山经济开发区原普洛世家公司厂房约2800平方米、办公楼约600平方米（具体面积及租金标准以霍山经济开发区国有资产管理办公室测定为准）。

五、优惠政策

乙方可享受《霍山县支持“双招双引”若干政策（试行）》（霍政〔2022〕33号）文件规定的相关优惠政策，乙方达到约定的投资强度方可享受固定资产扶持政策，纳

入规上企业方可享受税收扶持政策。

六、双方责任和义务

1. 本协议签订后，甲方按“一站式”服务方式为乙方办理建设项目立项等相关手续，为乙方提供良好的投资环境。乙方在霍山注册设立独立法人企业。

2. 甲方同意给与乙方厂区配套、装修及设备搬迁免租期，自厂房交付后免租期 3 个月。

3. 乙方在安徽霍山经济开发区生产经营存续期不低于十年。乙方承诺厂房交付后 3 个月内投产，6 个月内纳统，12 个月内纳入规上企业（项目开工时间以厂房交付时间为准，如有延误，上述时间相应顺延）。

4. 乙方承诺项目设备权属清晰无异议，提供购销合同及设备发票，新设备投资占总设备投资比例不低于 70%，配合相关部门申报入统。

5. 本协议签订后十日内乙方向甲方帐户打入履约保证金 20 万元（户名：霍山经济开发区城乡建设有限公司。账号：开户行：中国邮政储蓄银行股份有限公司霍山县支行）。厂房租赁协议签订后履约保证金转为厂房租金。若乙方超过期限未支付履约保证金，本协议无效。

6. 甲方为乙方入驻提供市政道路、雨水、污水、自来水、电力、电信、天然气等配套，消防设施由乙方自行配套，经消防主管部门验收合格后方可投入使用。

7. 乙方在生产经营过程中，必须按照现行的法律法规

做到依法经营、按章纳税，环保、消防、安全设施由乙方自行配套，经环保、消防、安全部门验收合格后方可投入生产，若乙方在节能、环保、消防、安全生产上发生问题，其责任由乙方自行承担。

8. 乙方在建设周期内未能按期完成项目建设内容或未达到约定的投资强度，甲方有权追回乙方已享受的扶持资金。

七、违约责任

1. 因乙方违反本合同约定，甲方有权单方解除合同并依法追究乙方相关法律责任。

2. 若甲方违反本合同约定，不能兑现本合同约定的政策扶持，乙方有权单方解除本合同，并依法要求甲方赔偿损失。

3. 因本合同允许或与本合同有关的任何事宜，应由双方经过友好协商方式解决。协商不成时，双方有权向项目所在地人民法院提起诉讼。

4. 因不可抗力（如天灾、战争、疫情等）造成违反本合同约定的，不追究双方法律责任。

八、保密条款

双方同意对本协议的内容保密，未经双方同意，任何一方或其工作人员不得直接或间接对外或向第三方披露本协议内容及双方之间签署的其他补充协议，如发生保密违约，则另一方有权要求泄密方赔偿之权利，并可修改本协议条款。

九、其它事宜

如有未尽事宜可“一事一议”或签订《补充协议》解决,《补充协议》与本协议具有同等法律效力。本协议在履行过程中如发生争议,应先由双方友好协商解决,协商不成的,双方可向合同履行地人民法院进行诉讼。本协议一式肆份,甲、乙双方各执贰份。

甲方(盖章):



乙方(盖章):



2023年1月9日

霍山县招商引资工作领导小组文件

霍招组〔2022〕9号



霍山县 2022 年第四次招商项目 预审联席会议纪要

7月5日晚，县委常委、副县长余龙松主持召开 2022 年第四次招商项目预审联席会议，副县长王翔参加会议，县委办、政府办、发改委、科技经信局、县生态环境分局、应急管理局、自然资源与规划局、林业局、农业农村局、文旅局、投资创业中心及招商项目申报单位参加会议。会议听取了县投资创业中心对友盛食品生产等十六个招商项目情况汇报，就项目准入及相关事项进行了研究。现将会议主要精神纪要如下：

一、关于友盛食品加工项目

安徽友盛食品有限公司计划总投资 5.2 亿元，选址经济

五、关于数码不干胶标签及宠物食品生产项目

安徽文峰新材料科技股份有限公司和南京华承为数码科技有限公司计划总投资 1.1 亿元，租赁霍山经济开发区原普洛世嘉厂房约 6000 平方米，新建数码不干胶标签及宠物食品生产项目。项目新上水胶涂布生产线 2 条、无划痕热胶涂布生产线 2 条和宠物食品生产线 3 条，新上横切机、平切机、分切机等相关辅助设备。项目拟 2022 年 10 月开工建设，2023 年 4 月投产。

会议决定：1、该项目实施可有效盘活闲置资产，原则同意项目准入。2、《投资协议》中要明确项目总投资规模、固定资产投资规模、项目建设内容、开工投产时限、产值税收、入统纳规时限、单位面积厂房税收贡献等指标，符合亩均效益评价要求，并与招商优惠政策兑现挂钩。3、投资方要对厂区科学布局，数码不干胶标签及宠物食品应分区建设，做到清洁化生产。4、县生态环境部门要对项目环评加强指导和服务，项目不得有制胶环节，涂布工艺产生的 VOC 和宠物食品废气收集处理须符合环保相关规定和要求。5、项目安全生产设施须与项目主体工程同时设计、同时施工、同时使用，符合安全生产相关规定和要求。

六、关于 HDMI 数据线、HUB 转换器生产项目

六安富而鑫电子科技有限公司、精鑫电子科技（苏州）有限公司计划总投资 3000 万元，其中固定资产投资 1500 万元，拟租赁霍山经济开发区科创中心 B#二楼厂房约 1500 平

利用漫水河镇已建成的 2 栋养老设施进行装修改造配套完善，并社会化运营。项目总占地面积 15000m²，总建筑面积 7800m²，运营后可以提供康养床位 300 张。

会议决定：1、原则同意项目准入。2、项目实施须符合国家养老相关政策规定，在运营好社会化养老产业的同时，确保政府兜底的基本养老保障落实到位。



霍山县招商引资工作领导小组

2022年 7月11日印发

建设单位意见

我公司已经认真阅读影响报告表，其中所述项目概况、建设内容、工程分析、污染治理等内容均符合本项目建设实际，我公司认可报告中提出的各项污染防治措施，并承诺给予落实。

本项目的建设及运营过程中将严格落实“三同时”制度，做到达标排放。如存在虚报、瞒报或未能按环评报告表落实相关措施而导致的一切后果，均由我公司全部负责。

建设单位：安徽省峰为宠物食品有限公司

年 月 日

