

# 建设项目环境影响报告表

## (污染影响类)

项目名称: 枣庄市君盈食品有限公司风味食品新建项目

建设单位(盖章): 枣庄市君盈食品有限公司

编制日期: 2025年11月

中华人民共和国生态环境部制

打印编号: 1763691938000

## 编制单位和编制人员情况表

项目编号	o6us33		
建设项目名称	枣庄市君盈食品有限公司风味食品新建项目		
建设项目类别	11--024其他食品制造		
环境影响评价文件类型	报告表		
<b>一、建设单位情况</b>			
单位名称(盖章)	枣庄市君盈食品有限公司		
统一社会信用代码	91370406MA3C93393K		
法定代表人(签章)	田蜜		
主要负责人(签字)	田蜜		
直接负责的主管人员(签字)	田蜜		
<b>二、编制单位情况</b>			
单位名称(盖章)	山东朗格环保工程有限公司		
统一社会信用代码	91370102MA3DGHF38M		
<b>三、编制人员情况</b>			
1. 编制主持人			
姓名	职业资格证书管理号	信用编号	签字
马恒	07351143505110452	BH030843	
2. 主要编制人员			
姓名	主要编写内容	信用编号	签字
郑世波	全部	BH018433	

项目

马恒

男  
性別

姓名:

Full Name

性别:

Sex

男  
性別

出生年月:

Date of Birth

2007年5月13日

专业类别:

Professional Type

食品

批准日期:

Approval Date

2007年5月13日

持证人签名:

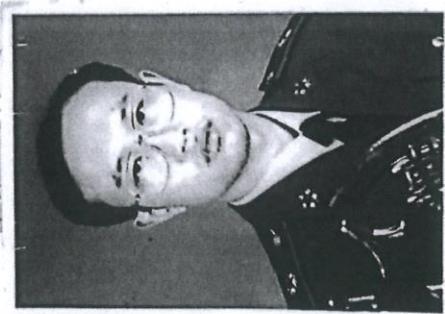
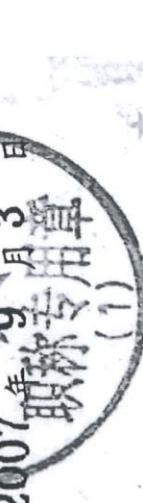
Signature of the Holder

马恒

签发单位盖章:  
Issue Seal

许庄市食品有限公司  
Code No.: 07351143505110452

签发日期:  
Issued on



## 社会保险单位参保证明

验证码: JNRS39c9901f86025d2m  
证明编号: 370192012511123BN38521

单位编号	0010100679	单位名称	山东朗格环保工程有限公司
参保缴费情况			
参保险种	参保起止时间	当前参保人数	
工伤保险	2018年03月-2025年10月	9	
企业养老	2018年03月-2025年10月		
失业保险	2018年03月-2025年10月		

备注: 本证明涉及单位及参保职工个人信息, 因单位经办人保管不当或向第三方泄露引起的一切后果, 由单位和单位经办人承担。本信息为系统查询信息, 不作为待遇计发最终依据。



验真码: INRS39c9901ff86025b85  
附: 参保单位全部(或部分)职工 参保明细 ( 2025年05 至 2025年10 )

当前参保单位: 山东朗格环保工程有限公司

序号	姓名	身份证号码	参保险种	参保起止日期(如有中断分段显示)	备注
1	马恒	220122197710310713	企业养老保险	202505-202510	
2	马恒	220122197710310713	失业保险	202505-202510	
3	马恒	220122197710310713	工伤保险	202505-202510	

打印流水号: 370192012511123BN38521

系统自助: 9454021

备注: 1、本证明涉及单位及个人信息, 有单位经办人保管, 因保管不当或因向第三方泄露引起纠纷, 一切后果由单位经办人承担。  
2、上述信息为打印时的当前参保登记情况, 供参考。





统一社会信用代码

91370102MA3DGHF38M

照執業營

照執業 1-1

山东朗格环保工程有限公司  
名称

类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代理人 赵业绩

開 范 营 經

一般项目：环保咨询服务、技术服务、技术转让、发展、环境工程、水环境及土壤污染治理、水土源和重金属污染防治、农业面源污染防治、环境监测、环境评估、环境工程、外包经营、活动。（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）

注册资本叁佰万元整

成立日期 2017年04月13日

住所 山东省济南市历下区工业南路68号(华润置地广场7号楼904-3室)



2022年03月22日

机关登记



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

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

## 建设项目环境影响报告书（表） 编制情况承诺书

本单位 山东朗格环保工程有限公司（统一社会信用代码 91370102MA3DGHF38M）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枣庄市君盈食品有限公司风味食品新建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）的编制主持人为马恒（环境影响评价工程师职业资格证书管理号 07351143505110452，信用编号 BH030843），主要编制人员包括郑世波（信用编号 BH018433）（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）：

2025年11月21日



## 一、建设项目基本情况

建设项目名称	枣庄市君盈食品有限公司风味食品新建项目			
项目代码	2505-370406-89-01-170560			
建设单位联系人	田蜜	联系方式	18266016888	
建设地点	枣庄市山亭桑村镇泰源路枣庄市达源液压设备有限公司院内			
地理坐标	(117 度 19 分 31.004 秒, 35 度 05 分 50.850 秒)			
国民经济行业类别	C1499 其他未列明食品制造	建设项目行业类别	十一、食品制造业 14: 24 其他食品制造 149*其他未列明食品制造	
建设性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建(迁建) <input type="checkbox"/> 改建 <input type="checkbox"/> 扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造	建设项目申报情形	<input checked="" type="checkbox"/> 首次申报项目 <input type="checkbox"/> 不予批准后再次申报项目 <input type="checkbox"/> 超五年重新审核项目 <input type="checkbox"/> 重大变动重新报批项目	
项目审批(核准/备案)部门(选填)	山亭区行政审批服务局	项目审批(核准 / 备案)文号(选填)	2505-370406-89-01-170560	
总投资(万元)	400	环保投资(万元)	40	
环保投资占比(%)	10	施工工期	6 个月	
是否开工建设	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是: _____	用地(用海)面积(m <sup>2</sup> )	4000	
	根据《建设项目环境影响报告表编制技术指南(污染影响类)》, 本项目专题设置情况如下:			
	<b>表 1-1 项目专题设置情况一览表</b>			
专项评价设置情况	专项评价的类别	设置原则	项目情况	是否设置专项评价
	大气	排放废气含有毒有害污染物、二噁英、苯并[a]芘、氰化物、氯气且厂界外 500 米范围内有环境空气保护目标的建设项目	本项目废气污染物, 不含有毒有害污染物、二噁英、苯并[a]芘、氰化物、氯气	否
	地表水	新增工业废水直排建设项目(槽罐车外送污水处理厂的除外); 新增废水直排的污水集中处理	本项目废水入桑村镇污水处理厂, 不直排放。	否

	环境风险	有毒有害和易燃易爆危险物质存储量超过临界量的建设项目	项目无超过临界量的风险物质	否			
	生态	取水口下游 500 米范围内有重要水生生物的自然产卵场、索饵场、越冬场和洄游通道的新增河道取水的污染类建设项目	本项目不属于新增河道取水的污染类建设项目	否			
	海洋	直接向海排放污染物的海洋工程建设项目	项目不直接向海排放污染物	否			
	地下水	地下水原则上不开展专项评价，涉及集中式饮用水水源和热水、矿泉水、温泉等特殊地下水资源保护区的开展地下水专项评价工作。	项目不涉及特殊地下水资源保护区	否			
	规划情况	无					
规划环境影响评价情况	无						
规划及规划环境影响评价符合性分析	无						
其他符合性分析	<p><b>1、产业政策符合性分析</b></p> <p>本项目为食品制造建设项目，不属于《产业结构调整指导目录》（2024 年本）中规定的“鼓励类”、“限制类”和“淘汰类”项目，属于允许类项目，符合国家的产业政策。</p> <p>项目生产过程中未使用国家明令禁止的淘汰类和限制类的工艺和设备，符合国家的产业政策，项目已取得山东省投资项目在线审批监管平台项目备案证明（项目代码：2505-370406-89-01-170560）。</p>						
	<p><b>2、与《枣庄市山亭区桑村镇国土空间规划（2021-2035）》的符合性分析</b></p> <p>根据《枣庄市山亭区桑村镇国土空间规划（2021-2035 年）》（详见附图 2），项目用地位于战略预留区，目前，桑村镇人民政府已对该地块用地性质进行了调整，调整后项目占地用地性质为工业用地，在下一次国土空间规划修编过程纳入规划，届时，项目占地将符合桑村镇国土空间规划。桑村镇人民政府关于该项目占地情况说明详见附件 4。</p>						

	<p><b>3、项目用地符合性分析</b></p> <p>本项目位于山亭区桑村镇枣庄市达源液压设备有限公司的现有厂区内，拟建项目不新增用地，在厂区利用现有闲置厂房进行建设。</p> <p>根据《枣庄市山亭区桑村镇国土空间规划-国土空间控制线规划图（2021-2035）》（详见附图3），项目不在永久基本农田范围内，不位于生态红线范围内，位于城镇开发边界范围内，项目用地为工业用地，因此，项目用地符合国家及地方的用地规划。</p> <p><b>4、项目选址合理性分析</b></p> <p>对照《食品生产通用卫生规范》（GB14881-2013），其规定食品生产企业选址要求如下：</p> <p>(1) 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。</p> <p>(2) 厂区不应选择有害废弃物以及粉尘、有害气体放射性物质和其他扩散污染源不能有效清除的地址。</p> <p>(3) 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。</p> <p>(4) 厂区周围不宜有虫害大量孳生的潜在场所，难以避开时应设计必要的防范措施。</p> <p>本项目厂区周边不存在显著污染区域，不在有害废弃物以及粉尘、有害气体放射性物质和其他扩散污染源不能有效清除的地址，项目所在区域不易发生洪灾，且无虫害大量孳生的潜在场所。</p> <p>本项符合规范要求，选址合理。</p> <p>对照《山东省环境保护条例》、关于严格项目审批工作坚决防止新上“散乱污”项目的通知》（鲁环字[2021]58号）及《枣庄市生态环境局关于加强建设项目环境影响评价管理工作的通知》中要求新建有污染物排放的工业项目，除在安全生产等方面有特殊要求的以外，应当进入工业园区或者工业集聚区。</p> <p>项目位于桑村镇工业聚集区，选址符合上述文件要求。</p> <p>综上，拟建项目选址合理。</p>
--	---

## 5、项目与“生态环境分区管控”符合性分析

根据《枣庄市“三线一单”生态环境分区管控更新方案（2023年动态更新）》（枣环委[2024]6号），本项目位于山亭区桑村镇，所属环境管控单元名称为山亭区桑村镇重点管控单元，编码为ZH37040620002，项目与枣庄市环境管控单元位置关系图见附图4，项目与枣庄市市级生态环境准入清单符合性分析表1-2。与山亭区桑村镇重点管控单元符合性分析见表1-3。

表 1-2 与枣庄市市级生态环境准入清单符合性分析

空间布局约束	<p>1、生态保护红线，以及各类保护区严格按照相关法律法规实行严格保护。一般生态空间原则上按限制开发区的要求进行管理，按照生态空间用途分区，依法依规对允许、限制、禁止的产业和项目类型实施准入管控。对自然保护区核心区用地实行特别保护和管制。</p> <p>4、饮用水水源地保护区范围内，按照《中华人民共和国水污染防治法》《饮用水水源保护区污染防治管理规定》《山东省水污染防治条例》等有关规定，禁止在饮用水水源一级保护区内新建、改建、扩建与供水设施和保护水源无关的建设项目；禁止在饮用水水源二级保护区内新建、改建、扩建排放污染物的建设项目。</p> <p>6、实施最严格的耕地保护制度和节约用地制度。将符合条件的优先保护类耕地划为永久基本农田，实行严格保护，确保其面积不减少、土壤环境质量不下降，除法律规定的涉及国家能源、交通、水利、军事设施等重点建设项目选址确实无法避让外，其他任何建设不得占用。对行政区域内优先保护类耕地面积减少或土壤环境质量下降的区（市），依法采取环评限批等限制性措施。将严格管控类耕地纳入国家新一轮退耕还林还草实施范围，实施重度污染耕地种植结构调整或退耕还林还草计划；在优先保护类耕地集中区域，严格控制新建排放重金属、持久性有机物和挥发性有机物的项目。</p> <p>8、严格实施环境容量控制制度，对空气质量达不到国家二级标准且连续3个月同比恶化的区域，实行涉气建设项目建设环保限批。原则上不再审批新建煤矿项目、新增产能的技术改造项目和产能核增项目，确需新建、技改提能和核增产能的煤矿建设项目建设一律实行等量置换，确需建设的耗煤项目，严格落实替代源及替代比例，所有新、改、扩建项目一律实施煤炭减量或等量替代。污染物总量采取新产能落地区（市）区域内平衡，严格落实污染物排放“减量替代是原则，等量替代是例外”的总量控制刚性要求，优化整合过程中不能增加新产能落地区域的污染物排放总量，新优化产能投产之时，被整合老产能一律依法同时关停。加快城市建成区重污染企业搬迁改造或关闭退出，引导现有焦化、化工、造纸、印染、医药等污染较重的企业有序搬迁改造或依法关闭。</p>	本项目不位于生态保护红线内；不位于湿地范围内；不在饮用水水源地保护区范围内；本项目不在水产种质资源保护区；本项目不占用耕地，不是排放重金属、持久性有机物和挥发性有机物的项目，本项目不产生危险废物，不属于“两高”项目 综上，项目符合空间布局约束条件。
--------	--	---

	<p>依法依规关停退出一批煤电、水泥、造纸等行业中能耗、环保、安全、质量达不到标准和生产不合格产品或淘汰类产能。“两高”项目替代要求按照《关于“两高”项目管理有关事项的补充通知》执行。严禁新增水泥熟料、粉磨产能，严禁省外水泥熟料、粉磨、焦化产能转入我市。</p>	
污染物排放管控	<p>1、在大气污染防治方面：</p> <p>（1）全面执行《山东省区域性大气污染物综合排放标准》（DB37/2376-2019）大气污染物排放浓度限值，工业污染源全面执行国家和省大气污染物相应排放标准要求。严格实施船舶大气污染物排放标准。</p> <p>2、在水污染防治方面：</p> <p>（1）严格管控工业企业污染。严格执行《流域水污染物综合排放标准第1部分：南四湖东平湖流域》。对排入集中污水处理设施的工业企业，所排废水经预处理后须达到集中处理要求，对影响集中污水处理设施出水稳定达标的要限期退出。加强排污单位污水排放管理，确保企业废水达标排放和符合总量控制要求。实行新(改、扩)建项目主要污染物排放等量或减量置换。</p> <p>3、在土壤、固废污染防治方面：</p> <p>（4）严控生活垃圾违规倾倒。进一步改造提升枣庄市城市生活垃圾处理厂等渗滤液收集处置设施，确保稳定达标排放，严防垃圾渗滤液直排或溢流入河。深入推進水体及岸线的垃圾治理。开展管理范围内非正规垃圾堆放点排查，并对清理出的垃圾进行无害化处置。加大农村垃圾治理力度，严控垃圾向农村转移。加大生活垃圾治理力度，完善“户集、村收、镇（街）转运、区（市）处理”的垃圾处理体系，防止垃圾直接入河或随意堆放。严控将城镇生活垃圾、污泥、工业废物直接用作肥料。</p>	<p>本项目废气污染物排放满足相应排放标准的要求，废气污染物能够达标排放。</p> <p>本项目生产废水经自建的污水处理厂处理达标后排至桑村镇污水处理厂。</p> <p>本项目固体废物分类收集，设置一般固废间和危废暂存间，生活垃圾收集后环卫部门统一清运处理综上，项目符合污染物排放管控要求。</p>
环境风险防控	<p>1、加强重污染天气应急联防联控，健全完善空气质量预报预警会商机制，积极做好枣庄市及周边地区重污染天气应急联防联控，统一预警分级标准和应急响应措施。加强区域应急协同，按照区域预警信息，同步启动应急响应，共同应对重污染天气。开展空气质量中长期趋势预测工作。完善预警分级标准体系，区分不同区域不同季节应急响应标准。各区（市）按级别启动应急响应，实施应急联动。</p>	<p>本项目按预警要求应对重污染天气。</p> <p>综上，项目符合环境风险防控要求。</p>
资源开发效率要求	<p>1、全面贯彻落实最严格水资源管理制度，严守水资源开发利用总量、用水效率红线。落实水资源消耗总量和强度双控行动实施方案，严控用水总量，严管用水强度，严格节水标准，严控耗水项目。坚持和落实节水优先的方针，全面提高用水效率，水资源短缺地区、生态脆弱地区要严格限制发展高耗水项目，加快实施农业、工业和城乡节水技术改造，坚决遏制用水浪费。强化工业节水，所有新建、改建、扩建建设项目建设需要取水的，应当按照有关规定开展建设项目水资源论证，并办理取水许可手续。严格落实区域用水总量限批制度，新增工业取水许可优先利用矿井排水、再生水等非常规水源。从严</p>	<p>本项目不属于高耗水项目，总体用水量较小，生产过程中加强管理，杜绝浪费，符合节水目标。</p>

	审批高耗水的建设项目。新建、改建、扩建建设项目建设项目，应当编制节水措施方案，配套建设节水设施，与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用，并保证节水设施正常使用。	
--	--	--

表 1-3 项目与山亭区桑村镇重点管控单元准入清单符合性分析

类别	管控要求	本项目情况
空间布局约束	<p>1、一般生态空间，原则上按限制开发区域的要求进行管理。按照生态空间用途分区，依法制定区域准入条件，明确允许、限制、禁止的产业和项目类型清单。</p> <p>2、控制工业集聚区发展规模，根据园区产业性质和污染排放特征实施重点减排。</p> <p>3、禁止在江河、湖泊、运河、渠道、水库最高水位线以下的滩地和岸坡堆放、存贮固体废弃物和其他污染物。</p> <p>4、加强土壤环境质量检测与评估，对未经评估和无害化治理的土地不得进行流转和二次开发。</p> <p>5、将符合条件的优先保护类耕地划为永久基本农田，实行严格保护，确保其面积不减少、环境质量不下降。除法律规定的国家能源、交通、水利、军事设施等重点建设项目选址确实无法避让外，其他任何建设不得占用。</p>	<p>1、本项目属于产业政策允许类，符合准入条件，符合空间规划管理要求。</p> <p>2、本项目不位于园区。</p> <p>3、本项目固体废物均得到合理处置，不在滩地、岸坡堆放。</p> <p>4、本项目对土壤影响较小。</p> <p>5、本项目选址合理，不占基本农田。</p>
污染 物排 放管 控	<p>1、严格控制区域内建材等高耗能行业产能规模。</p> <p>2、禁止新建并淘汰 35 蒸吨/小时以下的使用燃煤、重油等高污染燃料的锅炉。</p> <p>3、全面整治“散乱污”企业。城市文明施工，严格落实“六个百分百”措施，严格控制扬尘污染。</p> <p>4、禁止向水体排放、倾倒工业废渣、城镇垃圾和其他废弃物。</p> <p>5、禁止在核心保护区或者河流两岸堆放、存贮固体废弃物和其他污染物。</p> <p>6、禁止向水体排放油类、酸液、碱液或者剧毒废液。</p> <p>7、建立土壤环境质量监测制度，开展农村污染土壤修复试点，有效控制农业面源污染。建立健全废旧农膜回收利用体系。</p> <p>8、对属于《山东省“两高”项目管理目录（2023 年版）》范围内项目，落实《关于“两高”项目管理有关事项的补充通知》《枣庄市新一轮“四减四增”三年行动方案（2021-2023 年）》等文件关于碳排放减量和常规污染物减量要求；并根据相关文件的更新，对应执行其更新调整要求。</p>	<p>1、本项目为食品行业。</p> <p>2、本项目不使用锅炉。</p> <p>3、本项目不属于“散乱污”企业。</p> <p>4、本项目不向水体排放、倾倒工业废渣、城镇垃圾和其他废弃物。</p> <p>5、本项目不在核心保护区或者河流两岸堆放、存贮固体废弃物和其他污染物。</p> <p>6、本项目不向水体排放油类、酸液、碱液或者剧毒废液。</p> <p>7、本项目不涉及。</p> <p>8、本项目不属于“两高”项目。</p>
环境 风险 防	<p>1、编制区域内大气污染应急减排项目清单。</p> <p>2、根据重污染天气预警，按级别启动应急响应措施。实施辖区内应急减排与错峰生产。</p> <p>3、兴建地下工程设施或者进行地下勘探、采矿等活动，应当采取防护性措施，防止地下水污染。</p>	<p>3、本项目不属于地下工程。</p> <p>4、本项目不涉及。</p> <p>5、本项目不涉及。</p> <p>6、本项目不在重点土壤污</p>

	控	4、人工回灌补给地下水，不得恶化地下水水质。 5、暂不开发利用或现阶段不具备治理修复条件的污染地块，由所在地区（市）政府组织划定管控区域，设立标识，发布公告，开展土壤、地表水、地下水、空气环境监测。 6、在重点土壤污染区域，定期组织对重要农产品风险监测和重点监控产品监控抽查。	染区域。
	资源利用效率要求	1、强化水资源消耗总量和强度双控行动，实行最严格的水资源管理制度。加强节水措施落实，提高农业灌溉用水效率，新建、改建、扩建建设项目须制订节水措施方案，未经许可不得开采地下水。 2、推动能源结构优化，提高能源利用效率。严格控制新上耗煤工业和高耗能项目。新建高耗能项目能耗总量和单耗符合全区控制指标要求。既有工业耗煤项目和居民生活用煤，推广使用清洁煤，推进煤改气，煤改电，鼓励利用可再生能源、天然气等优质能源使用。管控单元内能耗强度降低率满足全区控制指标要求。 3、对属于《山东省“两高”项目管理目录（2023年版）》范围内项目，严守“两高”行业能耗煤耗只减不增底线，严格落实节能审查以及产能减量、能耗减量和煤炭减量要求；并根据《关于“两高”项目管理有关事项的补充通知》《枣庄市新一轮“四减四增”三年行动方案（2021—2023年）》等文件的更新，对应执行其更新调整要求。	1、本项目不使用地下水。 2、本项目不属于耗煤工业和高耗能项目。 3、本项目不属于“两高”项目。

综上所述，本项目符合枣庄市市级生态环境准入清单及山亭区桑村镇生态环境准入清单要求。

## 6、与《山东省环境保护条例》（2018年11月修订）符合性分析

项目与《山东省环境保护条例》（2018年11月修订）符合性分析见表 1-4。

表 1-4 与《山东省环境保护条例》（2018年11月修订）符合性

文件要求	本项目情况	结论
新建有污染物排放的工业项目，除在安全生产等方面有特殊要求的以外，应当进入工业园区或者工业集聚区。	拟建项目位于桑村镇工业聚集区	符合
企业事业单位和其他生产经营者应当落实环境保护主体责任，防止、减少环境污染和生态破坏，对所造成的损害依法承担责任。	本项目废水、废气、噪声和固体废物均采取环保治理措施，合理处置，达标排放。	符合
禁止建设不符合国家和省产业政策的小型造纸、制革、印染、染料、炼焦、炼硫、炼砷、炼汞、炼油、电镀、农药、石棉、水泥、玻璃、钢铁、火电以及其他严重污染环境的生产项目	本项目建设符合国家和省产业政策。	符合
新建、改建、扩建建设项目，应当依法进行环境影响评价。建设项目可能对相邻地区造成重大环境影响的，生态环境主管部门在审批其环境影响评价文件时，应当征求	本项目依法开展环境影响评价。	符合

	<p>求相邻地区同级生态环境主管部门的意见；意见不一致的，由共同的上一级人民政府生态环境主管部门作出处理。</p> <p>新建、改建、扩建建设项目，应当根据环境影响评价文件以及生态环境主管部门审批决定的要求建设环境保护设施、落实环境保护措施。环境保护设施应当与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。</p>		
	<p>排污单位应当按照环境保护设施的设计要求和排污许可证规定的排放要求，制定完善环境管理制度和操作规程，并保障环境保护设施正常运行。</p> <p>排污单位应当根据生产经营和污染防治的需要，建设应急环境保护设施。鼓励排污单位建设污染防治备用设施，在必要时投入使用。</p>	本项目按要求落实“三同时”	符合
	<p>本项目按要求制定环境管理制度和操作规程，并保障环境保护设施正常运行。</p>		符合

## 7、与《山东省深入打好蓝天保卫战行动计划（2021—2025年）》符合性分析

项目与《山东省深入打好蓝天保卫战行动计划（2021—2025年）》符合性分析见表 1-5。

表 1-5 与《山东省深入打好蓝天保卫战行动计划（2021—2025年）》的符合性分析

序号	工作方案规定	本项目情况	符合性
一、淘汰低效落后产能	<p>聚焦钢铁、地炼、焦化、煤电、水泥、轮胎、煤炭、化工 8 个重点行业，加快淘汰低效落后产能。严格执行质量、环保、能耗、安全等法规标准，按照《产业结构调整指导目录》，对“淘汰类”落后生产工艺装备和落后产品全部淘汰出清。</p> <p>严格项目准入，高耗能、高排放（以下简称“两高”）项目建设做到产能减量、能耗减量、煤炭减量、碳排放减量和污染物排放减量“五个减量”替代。有序推进“两高”项目清理工作，确保“三个坚决”落实到位，未纳入国家规划的炼油、乙烯、对二甲苯、煤制油气项目，一律不得建设。</p>	本项目食品制造业，不属于限制类及淘汰类项目，也不属于两高项目。	符合
三、优化货物运输方式	<p>优化交通运输结构，大力发展战略性新兴产业，基本形成大宗货物和集装箱中长距离运输以铁路、水路或管道为主的格局。<math>PM_{2.5}</math> 和 <math>O_3</math> 未达标的市，新、改、扩建项目涉及大宗物料运输的，应采用清洁运输方式。支持砂石、煤炭、钢铁、电解铝、电力、焦化、水泥等年运输量 150 万吨以上的大型工矿企业以及大型物流园区新（改、扩）建铁路专用线。未建成铁路专用线的，优先采用公铁联运、新能源车辆以及封闭式皮带廊道等方式运输。加快构建覆盖全省的原油、成品油、天然气输送网络，完成山东天然气环网及成品油管道建设。到 2025 年，大宗物料清洁运输比例大幅提升。</p>	本项目原辅料运输采用汽运，运输车封闭，防止物料洒落。	符合

七、严格扬尘污染防治管控	加强施工扬尘精细化管控，建立并动态更新施工工地清单。全面推行绿色施工，将扬尘污染防治费用纳入工程造价，各类施工工地严格落实扬尘污染防治措施，其中建筑施工工地严格执行“六项措施”。规模以上建筑施工工地安装在线监测和视频监控设施，并接入当地监管平台。加强执法监管，对问题严重的依法依规实施联合惩戒。	本项目施工期较短，且严格落实扬尘污染防治措施。	符合
--------------	---	-------------------------	----

## 8、与《山东省深入打好碧水保卫战行动计划（2021—2025年）》符合性分析

项目与《山东省深入打好碧水保卫战行动计划（2021—2025年）》符合性分析见表 1-6。

**表 1-6 与《山东省深入打好碧水保卫战行动计划（2021—2025年）》的符合性分析**

序号	工作方案规定	本项目情况	符合性
1	一、补齐城镇生活污水治理设施短板。开展“污水零直排区”建设，控制城市面源污染。彻底摸清城市（含县城）管网底数，加快雨污分流改造，推进实现整县域合流制管网清零。2025年年底前，新建改造修复城区污水管网 5000 公里，改造城区雨污合流管网 3000 余公里，基本消除城市管网空白区和生活污水直排口。	本项目雨污分流，且位于桑村镇污水处理厂管网范围内，生活污水经化粪池处理，生产废水经厂区污水处理站处理后排入枣庄市桑村镇污水处理厂深度处理。	符合
2	三、精准治理工业企业污染。聚焦汇入南四湖、东平湖等重点湖库以及莱州湾、丁字湾、胶州湾等重点海湾的河流，开展涉氮涉磷等重点行业污染治理。开展硫酸盐、氟化物等特征污染物治理，2021 年 8 月底前，梳理形成全省硫酸盐与氟化物浓度较高河流（河段）清单，提升汇水范围内涉硫涉氟工业企业特征污染物治理能力。南四湖流域以 5 条硫酸盐浓度和 2 条氟化物浓度较高的河流为重点，实施流域内造纸、化工、玻璃、煤矿等行业的涉硫涉氟工矿企业特征污染物治理。	本项目不属于涉硫涉氟企业，产生的废水均处理达标排放。	符合
3	五、防控地下水污染风险。持续推进地下水环境状况调查评估，2025年年底前，完成一批化工园区、化学品生产企业、危险废物处置场、垃圾填埋场、矿山开采区、尾矿库等其他重点污染源地下水基础环境状况调查评估。科学划定地下水污染防治重点区。2022 年 6 月底前，完成南四湖流域地下水环境状况调查评估，研究提出南四湖流域水环境综合治理对策。	本项目进行分区防渗，并做好地下水污染防治措施。	符合
4	七、开展区域再生水循环利用。加强工业节水，2025年年底前，全省高耗水工业企业节水型企业达标率达	本项目强化节水措施，项目不	符合

	到 50%，全省创建 50 家节水标杆企业和 10 家节水标杆园区。积极推动济南、烟台、济宁、临沂等市纳入国家区域再生水循环利用试点。指导试点市建设污染治理、生态保护、循环利用有机结合的综合治理体系，搭建再生水生产、输配、利用链条，探索理顺再生水价格体系。	属于高耗水行业	
--	--	---------	--

## 9、与《山东省深入打好净土保卫战行动计划（2021—2025 年）》符合性分析

项目与《山东省深入打好净土保卫战行动计划（2021—2025 年）》符合性分析见表 1-7。

表 1-7 与《山东省深入打好净土保卫战行动计划（2021—2025 年）》  
的符合性分析

序号	工作方案规定	本项目情况	符合性
1	二、加强土壤污染重点监管单位环境监管。每年更新土壤污染重点监管单位名录并向社会公开。全省 1415 家土壤污染重点监管单位在 2021 年年底前应完成一轮隐患排查，制定整改方案并落实。新增纳入土壤污染重点监管单位名录的单位，在一年内应开展隐患排查，2025 年年底前，至少完成一轮隐患排查。土壤污染重点监管单位应制定、实施自行监测方案，将监测数据公开并报生态环境部门；严格控制有毒有害物质排放，并按年度向生态环境部门报告排放情况；法定义务在排污许可证发放和变更时应予以载明。生态环境部门每年选取不低于 10% 的土壤污染重点监管单位开展周边土壤环境监测。	本项目不属于土壤污染重点监管单位。	符合
2	三、提升重金属污染防控水平。持续推进涉镉等重金属重点行业企业排查，2021 年年底前，逐一核实纳入涉整治清单的 53 家企业整治情况，实施污染源整治清单动态更新。完善全口径涉重金属重点行业企业清单，依法依规纳入重点排污单位名录。推动实施一批重金属减排工程，持续减少重金属污染物排放。开展涉铊企业排查整治。	本项目不属于涉重金属重点行业。	符合
3	四、加强固体废物环境管理。总结威海市试点经验，选择 1—3 个试点城市深入开展“无废城市”建设。以赤泥、尾矿和共伴生矿、煤矸石、粉煤灰、建筑垃圾等为重点，推动大宗工业固体废物贮存处置总量趋零增长。推动赤泥在生产透水砖、砂石等方面综合利用。加快黄金冶炼尾渣综合处理技术研发进程，以烟台等市为重点加强推广应用。开展非正规固体废物堆存场所排查整治。构建集污水、垃圾、固废、危废、医废处理处置设施和监测监管能力于一体的环境基础设施体系，形成由城市向建制镇和乡村延伸覆盖的环境基础设施网络。到 2025 年，试点城市建立起“无废城市”建设综合管理制度和监管体系。	本项目产生的危险废物均委托有资质的单位进行处置，固体废物均得到了合理处置	符合
4	六、严格建设用地风险管控与修复。加强部门协同，畅通信息共享，完善建设用地风险信息互通机制。从严管控农	本项目地块不属于	符合

	药、化工等行业的重度污染地块规划用途，确需开发利用的，鼓励用于拓展生态空间。结合空间规划及地块出让条件，对依法应当开展土壤污染状况调查的地块，应当明确开发利用必须符合相关规划用途的土壤环境质量要求。未依法开展或尚未完成土壤污染状况调查评估的土壤污染风险不明地块，杜绝进入用地程序。对未达到土壤污染风险评估报告确定的风险管控、修复目标的建设用地地块，禁止开工建设任何与风险管控、修复无关的项目。对注销、撤销排污许可证的企业，及时纳入监管范围，防止腾退地块游离于监管之外。在土地出让和房地产出售环节实行土壤污染状况公示制度。	农药、化工等行业的重度污染地块	
--	--	-----------------	--

## 10、与《山东省空气质量持续改善暨第三轮“四减四增”行动实施方案》（鲁政字[2024]102号）的符合性分析

项目与《山东省空气质量持续改善暨第三轮“四减四增”行动实施方案》（鲁政字[2024]102号）的符合性分析见表1-8。

表1-8 与鲁政字[2024]102号文的符合性分析

鲁政字[2024]102号		项目情况	符合性
二、产业结构绿色升级行动	(一) 严格环境准入。坚决遏制高耗能、高排放、低水平项目盲目上马，新、改、扩建项目严格落实国家和省产业规划、产业政策、生态环境分区管控方案、规划环评、项目环评、规划水土保持审查、节能审查、产能置换、重点污染物总量控制、污染物排放区域削减、碳排放达峰目标等相关要求，原则上采用清洁运输方式。涉及产能置换的项目，被置换产能及其配套设施关停后，新建项目方可投产。	项目不属于上述淘汰落后产能，符合环境准入条件。	符合
	(二) 优化调整重点行业结构。重点区域进一步提高落后产能能耗、环保、质量、安全、技术等要求，逐步退出限制类涉气行业工艺和装备；逐步淘汰步进式烧结机和球团竖炉以及半封闭式硅锰合金、镍铁、高碳铬铁、高碳锰铁电炉。引导钢铁、水泥、焦化、电解铝等产业有序调整优化。到2025年，2500吨/日水泥熟料生产线（特种水泥熟料和化工配套水泥熟料生产线除外）全部整合退出。2024年年底前，济宁、滨州、菏泽3市完成焦化退出装置关停；2025年6月底前，济南、枣庄、潍坊、泰安、日照、德州6市完成焦化退出装置关停，全省焦化装置产能压减至3300万吨左右。	本项目属于食品制造业，不属于《产业结构调整目录》中的鼓励类、淘汰类、限制类	符合
三、能源结构清洁低碳高效发展行动	(三) 积极开展燃煤锅炉关停整合。各市要将燃煤供热锅炉替代项目纳入城镇供热规划。县级及以上城市建成区原则上不再新建35蒸吨/小时及以下的燃煤锅炉，重点区域原则上不再新建燃煤锅炉。重点区域基本完成茶水炉、经营性炉灶、储粮烘干设备、农产品	项目不涉及燃煤锅炉的使用。	符合

		加工等燃煤设施散煤清洁能源替代。对 30 万千瓦及以上热电联产电厂 30 公里供热半径范围内的燃煤锅炉和落后燃煤小热电机组（含自备电厂）进行关停或整合。		
	四、交通 结 构 绿 色 转 型 行 动	（一）加快建设绿色交通运输体系。大宗货物中长距离运输优先采用铁路、水路运输，短距离运输优先采用封闭式皮带廊道或新能源车船。“十四五”期间，全省铁路货运量增长 10%，水路货运量增长 12%左右；重点区域沿海主要港口铁矿石、焦炭等清洁运输（含新能源车）力争达到 80%。落实国家有关要求，济南市采取公铁联运等“外集内配”物流方式。对重点区域城市铁路场站进行适货化改造。到 2025 年，沿海港口重要港区铁路进港率高于 70%。	本项目原 料运输时 采用袋装， 不产生 扬尘。	符合

## 11、与《山东省“十四五”生态环境保护规划》符合性分析

项目与《山东省“十四五”生态环境保护规划》符合性分析见表 1-9。

表 1-9 与《山东省“十四五”生态环境保护规划》的符合性分析

工作方案规定		本项目情况	符合性
第三章 深 化 “四减 四增” 加快推 动绿色 发 展 第二节 加快产 业结构 调 整	坚决淘汰落后动能。严格落实《产业结构调整指导目录》，加快推动“淘汰类”生产工艺和产品退出。精准聚焦钢铁、地炼、焦化、煤电、水泥、轮胎、煤炭、化工等 8 个重点行业，加快淘汰低效落后动能。进一步健全并严格落实环保、安全、技术、能耗、效益标准，各市制定具体措施，重点围绕再生橡胶、废旧塑料再生、砖瓦、石灰、石膏等行业，分类组织实施转移、压减、整合、关停任务，推动低效落后产能退出。	本项目不 属于重点 行业，不涉 及“淘汰 类”生产工 艺和产品	符合
	严把准入关口。坚持环境质量“只能更好，不能变坏”的底线，严格落实污染物排放总量和产能总量控制刚性要求。实施“四上四压”，坚持“上新压旧”“上大压小”“上高压低”“上整压散”。“两高”项目确有必要建设的，须严格落实产能、煤耗、能耗、碳排放和污染物排放“五个减量替代”要求，新(改、扩)建项目要减量替代，已建项目要减量运行。依据国家相关产业政策，对钢铁、地炼、焦化、煤电、电解铝、水泥、轮胎、平板玻璃、氮肥、铁合金等重点行业严格执行产能置换要求，确保产能总量只减不增。原则上不再审批新建煤矿项目。严禁省外水泥熟料、粉磨、焦化产能转入，严禁新增水泥熟料、粉磨产能。	本项目污 染物均达 标排放，不 属于“两 高”项目。	符合
	推进重点行业绿色化改造。推动钢铁、建材、有色、石化等原材料产业布局优化和结构调整。推动重点行业加快实施限制类产能装备的升级改造，有序开展超低排放改造。鼓励高炉—转炉长流程钢铁企业转型为电炉短流程企业。加快建材、化工、铸造、印染、电镀、加工制造等产业集群绿色化改造。推动重污染企业搬迁入园或依法关闭。	本项目不 属于重点 行业和重 污染企业	符合

		<p>大力推进清洁生产。加强项目建设和产品设计阶段清洁生产。新(改、扩)建项目进行环境影响评价时,应分析论证原辅料使用、资源能源消耗、资源综合利用、厂内外运输方式以及污染物产生与处置等,对使用的清洁生产技术、工艺和设备进行说明,相关情况作为环境影响评价的重要内容。鼓励企业在产品和包装物设计时充分考虑其在生命周期中对人类健康和环境的影响,优先选择无毒、无害、易于降解或者便于回收利用的方案。严格执行产品能效、水效、能耗限额、污染物排放等标准。强化重点用能单位节能管理,实施能量系统优化、节能技术改造等重点工程。开展重点行业和重点产品资源效率对标提升行动,实施能效、水效“领跑者”制度。</p> <p>创新清洁生产审核推进模式。制定山东省清洁生产审核实施方案,编制重点行业清洁生产指南。依法在重点行业实施强制性清洁生产审核,支持企业开展自愿性清洁生产审核。鼓励开展行业、工业园区和企业集群整体审核模式试点。探索推行企业清洁生产审核分级管理模式,对高耗能、高耗水、高排放企业以及生产、使用、排放《优先控制化学品名录》中所列化学物质的企业严格实施清洁生产审核。实施企业清洁生产领跑行动,研究将碳排放绩效纳入清洁生产审核,发挥清洁生产对碳达峰、碳中和的促进作用。</p>	<p>本项目属于食品业,产生的污染物均进行了有效处置,并且严格控制水耗、能耗。</p>	符合
		<p>第五章 深化协同控制改善环境空气质量 第一节 加强细颗粒物和臭氧协同控制</p> <p>协同开展 PM<sub>2.5</sub> 和 O<sub>3</sub> 污染防治。推动城市 PM<sub>2.5</sub> 浓度持续下降,有效遏制 O<sub>3</sub> 浓度增长趋势。制定空气质量全面改善行动计划,明确达标城市和未达标城市分类控制目标、路线图和时间表。统筹考虑 PM<sub>2.5</sub> 和 O<sub>3</sub> 污染特征,加强重点区域、重点时段、重点领域、重点行业治理,强化分区分类差异化精细化协同管控。在夏季以石化、化工、工业涂装、包装印刷等行业为主,加强氮氧化物、甲苯、二甲苯等 PM<sub>2.5</sub> 和 O<sub>3</sub> 前体物排放监管;在秋冬季以移动源、燃煤源污染管控为主,强化不利扩散条件下颗粒物、氮氧化物、二氧化硫、氨排放监管。</p>	<p>本项目不涉及《优先控制化学品名录》中所列化学物质</p>	符合
		<p><b>12、与《枣庄市生态环境局关于加强建设项目环境影响评价管理工作的通知》符合性分析</b></p> <p>项目与《枣庄市生态环境局关于加强建设项目环境影响评价管理工作的通知》符合性分析见表 1-10。</p>	<p>本项目废气污染物均采用有效措施达标排放。</p>	符合

**表 1-10 与《枣庄市生态环境局关于加强建设项目环境影响评价管理工作的通知》的符合性分析**

内 容	本项目情况	符合性
一、新建有污染物排放的工业项目，除在安全生产等方面有特殊要求的以外，应当进入工业园区或者工业集聚区。建设单位编制建设项目环境影响评价文件时，应将各镇街和市生态环境局各分局的初审意见同时编入。	本项目属于食品加工，位于桑村镇工业聚集区。《建设项目初审意见表》详见附件 8	符合
五、严格区域削减要求。建设项目应满足区域、流域控制单元环境质量改善目标管理要求。所在区域、流域控制单元环境质量未达到国家或者地方环境质量标准的，建设项目应提出有效的区域削减方案，主要污染物实行区域倍量削减，确保项目投产后区域环境质量有改善。建设项目需要总量替代的，各区(市)政府应出具《枣庄市建设项目污染物排放总量替代指标备案书》，并办理总量确认手续，详细明确污染物排放总量指标来源、替代削减方案。总量替代的相关材料应编入建设项目环境影响报告书(表)。	本项目根据要求办理总量确认手续	符合

**13、与《关于严格项目审批工作坚决防止新上“散乱污”项目的通知》（鲁环字〔2021〕58号）符合性分析**

项目与《关于严格项目审批工作坚决防止新上“散乱污”项目的通知》（鲁环字〔2021〕58号）符合性分析见表 1-11。

**表 1-11 与鲁环字〔2021〕58号符合性分析**

具体要求	本项目情况	符合性
一、认真贯彻执行产业政策。新上项目必须符合国家产业政策要求，禁止采用国家公布的淘汰工艺和落后设备，不得引进耗能高、污染大、生产粗放、不符合国家产业政策的项目。各级立项部门在为企业办理手续时，要认真对照《产业结构调整指导目录（2019年本）》（如有更新，以更新后文件为准），对鼓励类项目，按照有关规定审批、核准或备案；对限制类项目，禁止新建，现有生产能力允许在一定期限内改造升级；对淘汰类项目，市场主体不得进入，行政机关不予审批。	根据《产业结构调整指导目录（2024年本）》，本项目不属于限制类和淘汰类项目，属于允许建设项目，符合国家产业政策要求，不采用淘汰工艺和落后设备。	符合
二、强化规划刚性约束。新上项目必须符合国土空间规划、产业发展规划等要求，积极引导产业园区外“散乱污”整治搬迁改造企业进入产业园区或工业集聚区，并鼓励租赁标准厂房。按照“布局集中、用地集约、产业集聚、空间优化”的原则，高标准制定产业发展规划，明确主导产业、布局和产业发展方向，引导企业规范化、规模化、集约化发展。	本项目位于桑村镇工业聚集区，符合符合国土空间规划。	符合
三、科学把好项目选址关。新建有污染物排放的工业项目，除在安全生产等方面有特殊要求的以外，应当进入工业园	本项目位于桑村镇工业聚集区，选	符合

	<p>区或工业集聚区。各市要本着节约利用土地的原则，充分考虑项目周边环境、资金投入、推进速度等关键要素，合理选址，科学布局，切实做到符合用地政策，确保规划建设的项目有利于长远发展。</p>	<p>址合理，布局科学，符合用地政策。</p>	
	<p>四、严把项目环评审批关。新上项目必须严格执行环评审批“三挂钩”机制和“五个不批”要求，落实“三线一单”生态环境分区管控要求。强化替代约束，涉及主要污染物排放的，必须落实区域污染物排放替代，确保增产减污；涉及煤炭消耗的，必须落实煤炭消费减量替代，否则各级环评审批部门一律不予审批通过。</p>	<p>本项目建设严格执行环评审批“三挂钩”机制和“五个不批”要求，落实“三线一单”生态环境分区管控要求。</p>	符合

由表 1-11 可知，本项目建设符合《关于严格项目审批工作坚决防止新上“散乱污”项目的通知》（鲁环字〔2021〕58 号）要求。

综上所述，本项目符合国家相关环保要求。

## 二、建设项目建设工程分析

建设内容	<b>1、项目概况</b>		
	<p>项目名称：枣庄市君盈食品有限公司风味食品新建项目；</p> <p>建设单位：枣庄市君盈食品有限公司；</p> <p>建设性质：新建；</p> <p>建设地点：山东省枣庄市山亭桑村镇泰源路枣庄市达源液压设备有限公司院内；</p> <p>建设内容及规模：本项目占地面积 4000m<sup>2</sup>，建筑面积 3600m<sup>2</sup>，租赁枣庄市达源液压设备有限公司的厂房，拟购置电油炸锅、拌料机、真空包装机、脱水机、杀菌釜、烘干机等主要设备，建设风味豆制品生产线 1 条、风味粉皮生产线 1 条，年产风味豆制品、风味粉皮等休闲食品共 900 吨。原料为：大豆组织蛋白、大豆拉丝蛋白、粉皮、食用油、食用盐、味精、包装材料等，原料来源外购。</p> <p>总投资 400 万元，其中环保投资 40 万元；</p> <p>劳动定员及工作制度：本项目劳动定员 50 人，工作天数为 300 天，工作一班制，8 小时/天。</p>		
<b>2、项目组成</b>			
本项目租赁的厂房、办公室和仓库，本项目组成内容见表 2-1。			
<b>表 2-1 项目组成一览表</b>			
工程内容	项目组成	项目规模	备注
主体工程	生产车间	单层钢结构，建筑面积 3120m <sup>2</sup> 。包括浸泡脱水区、油炸区、拌料间、杀菌、烘干、清洗、包装间等。布置电油炸锅、拌料机、真空包装机、脱水机、杀菌釜、烘干机等设备	利用现有厂房建设
辅助工程	办公区	位于厂区北侧，一层砖混结构，用于办公生活，建筑面积 160m <sup>2</sup> 。	利用租赁的办公室建设
	公厕	位于厂区西北侧，建筑面积 20m <sup>2</sup> 。	租赁
储运工程	仓库	位于厂区西部，单层钢结构，用于存放产品、原料等，建筑面积 300m <sup>2</sup> 。	利用租赁的仓库建设
	危废间	位于车间西侧，占地面积 5m <sup>2</sup> 。用于暂存危险废物。	新建
	一般固废间	位于车间西侧，占地面积 8m <sup>2</sup> 。用于暂存一般	新建

		工业固体废物。	
公用工程	给水	用水由桑村镇供水管网提供。	依托
	排水	厂区雨水实行雨污分流；项目生产废水排入厂区污水处理站处理，达到桑村镇污水处理厂接管水质要求，与经化粪池预处理的生活污水经市政污水管网一同排入桑村镇污水处理厂深度处理。	新建
	供电	供电电源自桑村镇供电站接入。	依托
	供热	生产用热采用电能，生活供暖热源来自空调	新建
环保工程	废气治理	油炸工序产生的油烟废气收集后经油烟净化装置处理后通过1根高出屋顶1.5米排气筒（DA001）排放；污水处理站废气收集后经“二级活性炭吸附装置”处理后，通过1根15m高排气筒（DA002）排放。 粉料投料粉尘经洒水抑尘后车间内无组织排放。	新建
	废水治理	项目雨污分流，生产废水进入新建污水处理系统，污水处理系统处理规模30t/d，处理工艺为“收集池+调节池+UASB厌氧罐+生物接触氧化+沉淀池”达到枣庄市桑村污水处理厂进水水质要求后与经化粪池预处理的生活污水经市政污水管网一同排入桑村镇污水处理厂深度处理。	新建
	噪声治理	选用低噪音设备，并设置隔声、减振设施，项目厂房内合理布局，生产时封闭隔声等。	新建
	固废处置	废包装材料、油渣、不合格产品等一般固废收集暂存固废间外售综合利用；废反渗透膜、废活性炭、废石英砂等厂家更换回收；污泥外运一般固废处置场所处置；废含油抹布混入生活垃圾收集后交由环卫部门统一处置；废活性炭、废润滑油、废润滑油桶暂存于危废间，委托有资质单位处置。	新建

### 3、产品方案

本项目产品方案见表 2-2。

表 2-2 项目产品方案

序号	产品名称	产品产能	单位	备注
1	风味食品	580	t/a	产品以豆制品为主
2	风味粉皮面制品	320	t/a	产品以粉皮为主

#### 4、主要原辅材料

项目主要原辅材料见表 2-3。

表 2-3 项目主要原辅材料一览表

序号	名称	年用量	单位	备注
1	大豆组织蛋白	270	t/a	外购
2	大豆拉丝蛋白	270	t/a	外购
3	粉皮	310	t/a	外购
4	大豆油	12	t/a	外购
5	食用盐	6	t/a	外购
6	辣椒	4	t/a	外购
7	味精	1.3	t/a	外购
8	食用香辛料	1.5	t/a	外购
9	食品添加剂	1.2	t/a	外购
10	包装材料	13	t/a	外购
11	新鲜水	3245.6	m <sup>3</sup> /a	自来水

#### 5、项目主要设备

本项目主要设备见表 2-4。

表 2-4 主要设备一览表

序号	设备名称	数量	型号	备注
1	拌料机	10 台	/	
2	包装机	20 台	/	
3	空气压缩机	5 台	/	
4	激光喷码机	10 台	/	
5	杀菌釜	1 套	/	
6	反渗透纯水机	1 套	JNF-2T	产水量 2t/h
7	浸泡池	6 个	1.2m×2m×0.7m	
8	离心脱水机	6 台		
9	电加热油炸锅	3 台	1.5m×1.5m×1.5m	
10	清洗机	3 台	/	
11	电烘干机	3 台	/	
12	油烟净化器	1 台	/	
13	污水处理设备	1 套	30t/d	

备注：禁止使用《产业结构调整指导目录（2024 年本）》中规定的淘汰、限制类设备。

## 6、公用工程

### (1) 给水

本项目用水主要包括生产用水、生活用水，由当地供水管网集中供给，不自建供水设施，供水管线已覆盖项目所在区域，供水能力能够满足项目用水需求。

本项目用水主要包括职工生活用水和生产用水，用水全部为新鲜水。

生活用水：企业职工定员 50 人，年工作 300 天，参照《山东省城市生活用水量标准》(DB37/T5105-2017)，生活用水按 50L/人 d 计，生活用水量为  $2.5\text{m}^3/\text{d}$ ，年用水量  $750\text{m}^3/\text{a}$ 。

生产用水：本项目生产用水包括大豆组织蛋白、拉丝蛋白及粉皮浸泡用水、冲洗用水、杀菌釜用水、设备清洗用水。

①浸泡冲洗用水：大豆组织蛋白、大豆拉丝蛋白、粉皮需浸泡使其软化，浸泡后冲洗脱水，根据企业提供资料，本项目用 1.5 倍原料重量的水浸泡，用水量为  $4.25\text{m}^3/\text{d}$  ( $1275\text{m}^3/\text{a}$ ) (其中  $25\text{m}^3/\text{a}$  原料吸收进入产品，脱水量为  $1250\text{m}^3/\text{a}$ )，冲洗用水量为  $1.2\text{m}^3/\text{d}$  ( $360\text{m}^3/\text{a}$ )。

②设备清洗用水：生产设备需要每天进行清洗，清洗用水量约为  $1\text{m}^3/\text{d}$  ( $300\text{m}^3/\text{a}$ )。

③杀菌釜用水：杀菌釜使用纯水量约为  $3\text{m}^3/\text{d}$ ，灭菌过程纯水蒸发冷凝后循环使用，蒸发损耗取 20%，定期排水量按用水量的 10%，则杀菌釜补水量为  $0.9\text{m}^3/\text{d}$ ，杀菌釜总补水量为  $270\text{m}^3/\text{a}$ 。采用纯水机制备纯水，制备工艺为砂滤+活性炭过滤+反渗透，出水率约 75%，则灭菌工序新鲜水用量为  $1.2\text{m}^3/\text{d}$  ( $360\text{m}^3/\text{a}$ )。

### ④地面清洁用水

项目地面清洁用水量约为  $1\text{L}/\text{次 m}^2$  计，拟建项目建筑面积为  $4000\text{m}^2$ ，地面每 6 天清洁 1 次。则地面清洁用水新鲜水用量约为  $200\text{m}^3/\text{a}$ 。

### ⑤抑尘用水

项目粉料拆包投料过程中采用洒水抑尘的方式抑制粉尘的产生，项目粉料用量约为  $6.7\text{t/a}$ ，抑尘用水量约为  $0.002\text{m}^3/\text{d}$  ( $0.6\text{m}^3/\text{a}$ )

综上所述，项目新鲜用水量为  $10.819\text{m}^3/\text{d}$  ( $3245.6\text{m}^3/\text{a}$ )。

### (2) 排水

抑尘用水全部蒸发损耗，无废水产生。

	<p>生活污水：生活污水排放量按照用水量的 80% 计，排放量为 <math>2\text{m}^3/\text{d}</math> (<math>600\text{m}^3/\text{a}</math>)，经厂区化粪池处理后由市政排污管网入枣庄市桑村镇污水处理厂深度处理。</p> <p>生产废水：</p> <p>①浸泡后脱出水量为 <math>1250\text{m}^3/\text{a}</math>，冲洗用水量为 <math>360\text{m}^3/\text{a}</math>，废水产生量为 <math>5.37\text{m}^3/\text{d}</math> (<math>1610\text{m}^3/\text{a}</math>)。</p> <p>②生产设备清洗废水量均按照用水量的 90% 计，废水产生量约 <math>0.9\text{m}^3/\text{d}</math> (<math>270\text{m}^3/\text{a}</math>)。</p> <p>③纯水制备过程中会产生浓水，浓水按制水量的 25% 计算，则浓水排放量为 <math>0.3\text{m}^3/\text{d}</math> (<math>90\text{m}^3/\text{a}</math>)。</p> <p>④本项目主要用拖把清洁地面，清洁废水的产生量按照地面清洁用水量的 80% 计，则地面清洁废水产生量为 <math>160\text{m}^3/\text{a}</math>。</p> <p>⑤杀菌釜排水</p> <p>杀菌釜使用纯水量约为 <math>3\text{m}^3/\text{d}</math>，排水量约为用水量的 10%，则杀菌釜排水量为 <math>0.3\text{m}^3/\text{d}</math> (<math>90\text{m}^3/\text{a}</math>)。</p> <p>综上生产废水排水量为 <math>7.4\text{m}^3/\text{d}</math> (<math>2220\text{m}^3/\text{a}</math>)。生产废水经车间内排水管线收集，由厂区自建污水处理设备处理后，达到桑村镇污水处理厂接管水质要求，接入化粪池排水管道，进入污水管网排入桑村镇污水处理厂深度处理。</p> <p>本项目水平衡图见图 2-1。</p>
--	---

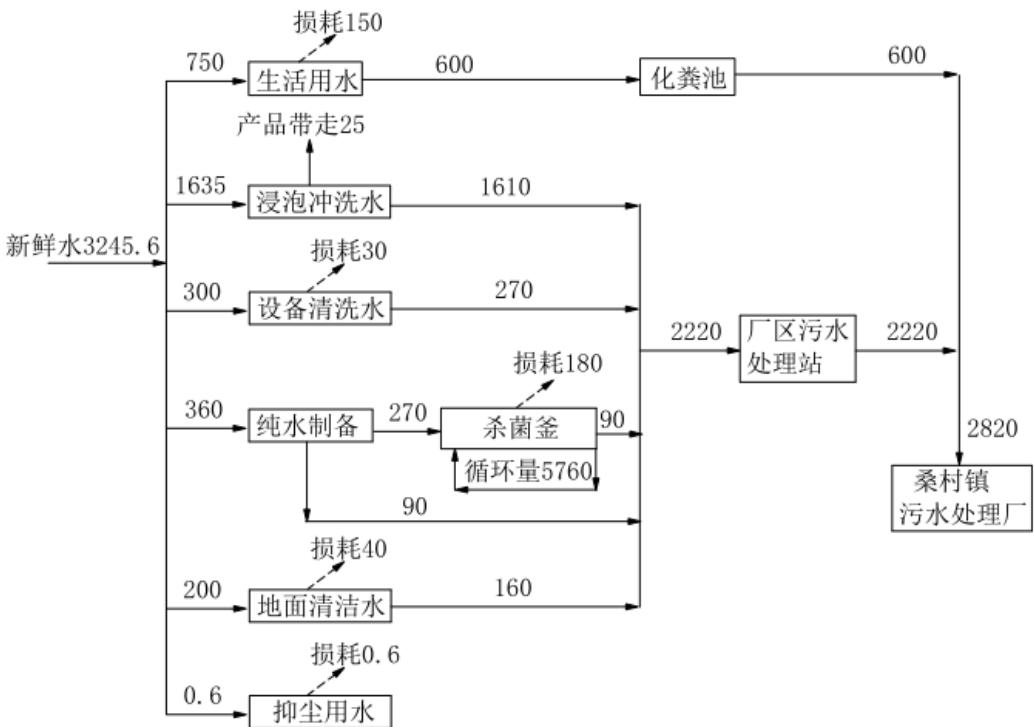


图 2-1 本项目水平衡图 (单位: m³/a)

### (3) 供电

项目用电主要为生产设备及照明用电等, 用电量 45 万 KWh/a, 供电电源自桑村镇供电站接入。

### (4) 供热

项目生产车间内不设采暖设施, 办公区冬季采暖及夏季制冷使用空调; 杀菌、油炸、烘干均使用电能。

## 7、劳动定员及工作制度

本项目劳动定员 50 人, 8 小时工作制, 设计年生产 300 天。

## 8、平面布置

### (1) 平面布置方案

项目位于山东省枣庄市山亭桑村镇租赁的达源液压设备有限公司院内, 车间靠近院内道路, 仓库紧邻车间, 污水处理站位于车间外西侧, 办公楼位于车间北侧。

	<p>(2) 总平面布置合理性分析</p> <p>①厂区地势平坦，结合周围环境、自然条件等因素，合理利用土地资源，分区明确，生产区与办公生活区划分清楚，建(构)筑物布置合理紧凑，节约用地。</p> <p>②按照生产需要，结合物料走向、工艺及设备特点，车间功能分区明确，工艺流程布置紧凑、合理、顺畅，生产运转和管理方便，能够满足生产运输、安全、卫生、消防等方面的需求。</p> <p>③废气治理设施、排气筒靠近污染源设置，可缩短废气传输管线。</p> <p>④一般固废间位于生产车间内西部，贮存过程满足相应防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求；危险废物暂存间紧邻一般固废间，按照危险废物的种类和特性分区贮存，满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）、《危险废物收集贮存运输技术规范》（HJ2025-2012）等要求。</p> <p>综上所述，项目总平面布置做到功能区明确、物流顺畅、布局紧凑合理、节约用地，从工艺、节约用地和对外环境影响来看，从环保角度讲，厂区总平面布置基本合理。</p> <p>厂区平面布置图见附图5。</p>
工艺流程	<p><b>1、施工期</b></p> <p>本项目在租赁的车间内进行改造，无土建施工作业过程，施工期对周围环境的影响主要为车间内部改造及设备安装过程产生的噪声，主要在室内进行，且夜间不进行作业，施工工期较短，经隔声、距离衰减后，施工噪声对周围环境的影响较小。不再赘述。</p> <p><b>2、运营期</b></p> <p><b>2.1 工艺流程</b></p> <p>(1) 风味豆制品</p> <p>①浸泡、冲洗脱水：对原料（大豆组织蛋白、大豆拉丝蛋白）进行浸泡使其软化，将泡软后的原料均匀的置于脱水机脱去多余的水分，在脱水阶段用水冲洗原料以帮助减轻豆腥味。此工序会产生浸泡、冲洗脱水废水（W<sub>1</sub>），原料废包装材料（S<sub>1</sub>）和噪声（N）。</p>

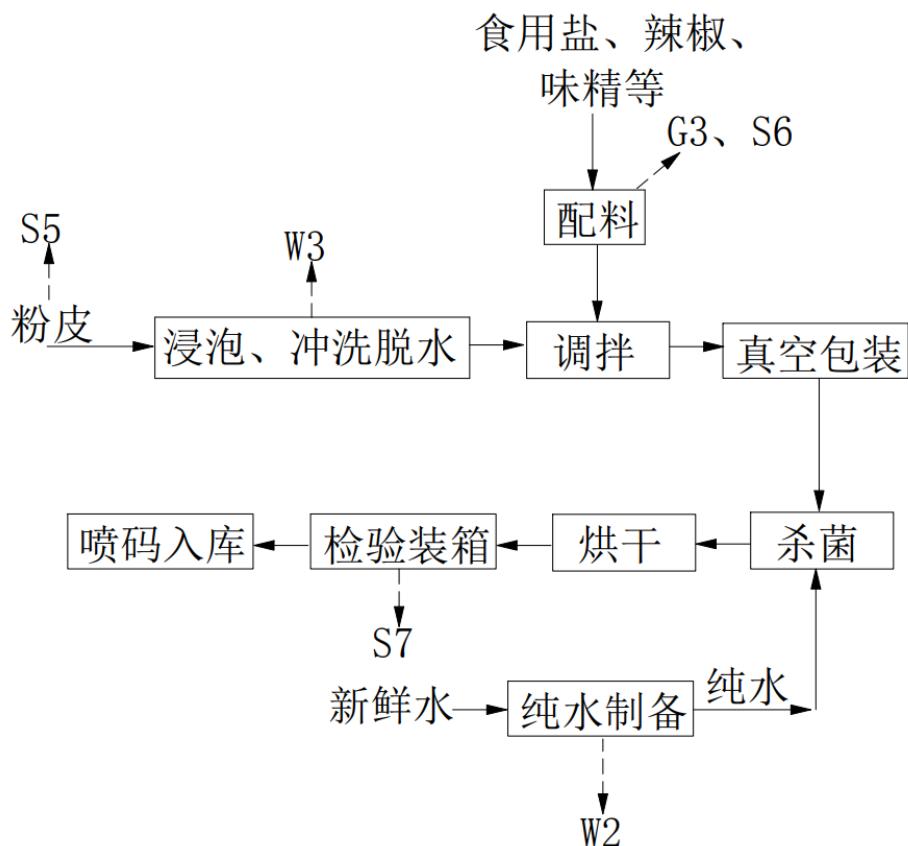
和产排污环节	<p>②油炸：将脱水之后的物料放入油炸锅中油炸。油炸过程采用电加热，此工序会产生油烟（G<sub>1</sub>）和噪声（N）、油渣（S<sub>2</sub>）。</p> <p>③调拌：将配料与油炸之后的物料放入拌料机中搅拌均匀。此工序会产生粉料投料粉尘（G<sub>2</sub>）、噪声（N）、配料废包装材料（S<sub>3</sub>）。</p> <p>④真空包装、杀菌：将调拌后的物料使用真空包装机包装，包装后的物料转移至高压杀菌釜，使用 115℃高温蒸汽灭菌 25min，确保灭菌效果。杀菌后的物料自然冷却，杀菌釜用水来自纯水机制备的纯水，蒸汽冷凝后循环利用。此工序会产生纯水制备浓水（W<sub>2</sub>）以及设备噪声（N）。</p> <p>⑤烘干：冷却后的成品经烘干机烘干表面的水分。烘干机热源使用电能。此工序会产生设备噪声（N）。</p> <p>⑥检验、装箱、喷码入库：产品烘干后进行检验、装箱，使用激光喷码在包装箱上标注生产日期入库待售。此工序会产生不合格产品（S<sub>4</sub>）。</p>
	<pre> graph TD     A[大豆组织蛋白 大豆拉丝蛋白] --&gt; B[浸泡、冲洗脱水]     B --&gt; C[油炸]     C --&gt; D[调拌]     D --&gt; E[真空包装]     E --&gt; F[杀菌]     F --&gt; G[烘干]     G --&gt; H[检验装箱]     H --&gt; I[喷码入库]          C -- 大豆油 --&gt; C     C --&gt; J[G1, S2]     D --&gt; J          J --&gt; K[配料]     K --&gt; D          K --&gt; L[食用盐、辣椒、味精等]     L --&gt; K          L --&gt; M[G2, S3]          E --&gt; N[纯水制备]     N --&gt; O[纯水]     O --&gt; P[W2]          I --&gt; Q[S4]          S1 --&gt; B     W1 --&gt; B     G1, S2 --&gt; C     M --&gt; C     M --&gt; E     P --&gt; E     P --&gt; I     Q --&gt; I   </pre> <p>注：G—废气、S—固废、W—废水</p> <p>图 2-2 风味豆制品生产工艺流程及产污环节示意图</p> <p>(2) 风味粉皮制品</p> <p>①浸泡、清洗、脱水：将干粉皮用水浸泡使其软化，冲洗脱水，此工序会产</p>

生原料废包装材料（S<sub>5</sub>）和浸泡、冲洗脱水废水（W<sub>4</sub>）和噪声（N）。

②配料调拌：将配料与油炸之后的物料放入拌料机中搅拌均匀。此工序会产生粉料投料粉尘（G<sub>3</sub>）、噪声（N）、配料废包装材料（S<sub>6</sub>）。

③真空包装、杀菌：将调拌后的物料使用真空包装机包装，包装后的物料转移至高压杀菌釜杀菌，杀菌后的物料自然冷却。与风味豆制品生产线共用一套高压杀菌釜。此工序会产生设备噪声（N）。

④检验、装箱、喷码入库：将产品进行检验、装箱，使用激光喷码在包装箱上标注生产日期入库待售。此工序会产生不合格产品（S<sub>7</sub>）。



注：G-废气、S-固废、W-废水

图 2-3 风味粉皮制品生产工艺流程及产污环节示意图

## 2.2 产排污环节

本项目产排污环节汇总见表 2-5。

表 2-5 项目营运期产污环节一览表

污染物类别	编号	产污环节	主要污染因子	处理措施及去向
废气	G <sub>1</sub>	油炸	油烟、臭气浓度	经油烟净化装置处理后通过 1 根高出屋顶 1.5 米排气筒（DA001）排放
	G <sub>2</sub> 、G <sub>3</sub>	投料	颗粒物	经洒水抑尘后车间内无组织排放
	—	污水处理设备	臭气浓度、氨、硫化氢	污水处理废气由集气系统收集经“二级活性炭吸附装置”处理后，通过 1 根 15m 高排气筒（DA004）排放
废水	W <sub>1</sub>	浸泡、冲洗脱水	COD、BOD <sub>5</sub> 、SS、氨氮、动植物油全盐量	经车间内排水管线收集，由厂区自建污水处理设备处理后，达到桑村镇污水处理厂接管水质要求，经市政污水管网排入桑村镇污水处理厂深度处理；
	W <sub>3</sub>	纯水制备		
	W <sub>2</sub>	杀菌釜排水		
	W <sub>4</sub>	设备清洗		
	—	地面清洁		
	—	职工生活	COD、BOD <sub>5</sub> 、SS、氨氮	经化粪池处理后，进入污水管网入枣庄市桑村镇污水处理厂深度处理
噪声	N	设备运行	噪声	隔声、减震处理
固体废物	S <sub>1</sub> 、S <sub>3</sub> 、S <sub>5</sub> 、S <sub>6</sub>	原料拆包	废包装材料	属于一般固废，外售综合利用
	S <sub>2</sub>	油炸工序	油渣	
	S <sub>4</sub> 、S <sub>7</sub>	产品检验	不合格产品	
	—	纯水制备	废反渗透膜、废活性炭、废石英砂	属于一般固废，厂家更换回收
	—	污水处理设备废气处理	废活性炭	属于危废，暂存危废间，委托有资质的单位处置
	—	污水处理设备	污泥	一般固废，外运一般固废处置场所处置。
	—	设备维护	废润滑油桶、废润滑油	暂存危废间，委托有资质的单位处置
	—		废含油抹布	混入生活垃圾由环卫部门清运
	—	员工生活	生活垃圾	分类收集暂放垃圾箱由环卫部门统一清运

与项目有关的原有环境污染问题	<p>本项目为新建项目，利用租赁的厂房，厂房现状空置，无与项目有关的原有环境污染问题。</p>
----------------	---

### 三、区域环境质量现状、环境保护目标及评价标准

#### 1、环境空气质量现状

根据《环境影响评价技术导则 大气环境》（HJ2.2-2018）要求，城市环境空气质量达标情况评价指标为 SO<sub>2</sub>、NO<sub>2</sub>、PM<sub>10</sub>、PM<sub>2.5</sub>、CO 和 O<sub>3</sub>，六项污染物全部达标即为城市环境空气质量达标。本次基本污染物环境空气质量现状评价引用枣庄市生态环境局 2025 年 1 月 15 日发布的《枣庄环境情况通报》中数据。空气监测统计结果列于表 3-1。

表 3-1 2024 年 1-12 月份山亭区环境空气质量监测结果统计

评价因子	平均时段	现状浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	标准值 (μg/m <sup>3</sup> )	达标情况
PM <sub>2.5</sub>	年平均值	<b>36</b>	35	不达标
PM <sub>10</sub>	年平均值	56	70	达标
SO <sub>2</sub>	年平均值	8	60	达标
NO <sub>2</sub>	年平均值	19	40	达标
CO	保证率日平均浓度 (95%)	1.0	4000	达标
O <sub>3</sub>	保证率日最大 8 小时平均 (90%)	<b>184</b>	160	不达标

区域环境质量现状

根据上表，枣庄市山亭区 2024 年环境空气中 SO<sub>2</sub>、NO<sub>2</sub>、PM<sub>10</sub> 年均浓度、CO 24 小时平均第 95 百分位数能够满足《环境空气质量标准》(GB3095-2012)二级标准，PM<sub>2.5</sub> 年均浓度、O<sub>3</sub> 日最大 8 小时滑动平均值的第 90 百分位数不能满足《环境空气质量标准》(GB3095-2012)二级标准要求，项目所在处于不达标区。PM<sub>2.5</sub> 超标主要因为煤碳为主要能源，加上城市建设道路扩建，空气干燥，容易引起扬尘，导致可吸入颗粒物 (PM<sub>10</sub>) 年均值超标现象。O<sub>3</sub> 超标原因比较复杂，NO<sub>x</sub>、挥发性有机物排放后发生复杂的光化学反应生成 O<sub>3</sub>，高温、强太阳辐射等气象条件会加快反应进行导致超标。

枣庄市政府制定了《枣庄市“十四五”生态环境保护规划》，将持续推进大气污染防治攻坚行动，以细颗粒物和臭氧协同控制为主线，加快补齐臭氧治理短板，强化多污染协同控制和区域协同治理。协同开展 PM<sub>2.5</sub> 和 O<sub>3</sub> 污染防治，在夏季以化工、工业涂装、包装印刷等行业为主，重点监管氮氧化物、甲苯、

二甲苯等 PM<sub>2.5</sub> 和 O<sub>3</sub> 前体物排放；在秋冬季以移动源、燃煤污染管控为主，重点监管不利扩散条件下颗粒物、氮氧化物、二氧化硫、氨排放。优化重污染天气应对体系，修订完善重污染天气应急预案，动态更新应急减排清单，组织企业制定“一厂一策”减排方案。实施重点行业 NO<sub>x</sub> 等污染物深度治理，积极开展焦化、水泥行业超低排放改造，推进玻璃、陶瓷、铸造、铁合金等行业污染深度治理。大力推进重点行业 VOCs 治理，化工、包装印刷、工业涂装等重点行业建立完善源头替代、过程管控和末端治理的 VOCs 全过程控制体系。推进扬尘精细化管控，全面加强各类施工工地、道路、工业企业料场堆场、露天矿山和港口码头扬尘精细化管控。随着环境治理力度增强，项目所在区域环境空气质量将会逐步得到改善。

## 2、水环境质量现状

项目所在区域内主要地表水体为城郭河，水功能区划为III类。根据枣庄市生态环境局公布的《枣庄市水环境质量状况信息公开（2025年上半年），“十四五”期间，全市共 7 个国控断面，据中国环境总站监测数据，2025 年 1-6 月，5 个国控断面达到 III 类水质，2 个断面达到 II 类水质，水体优良比率为 100%。断面水质主要指标（2025 年 1-6 月均值）见下表。

表 3-2 国控断面水质指标表 单位：mg/L

断面名称	所在水体	水质类别	pH	溶解氧	高锰酸盐指数	化学需氧量	五日生化需氧量	氨氮	总磷	氟化物
	III类水质标准		6-9	5	6	20	4	1	0.2	1
	II类水质标准		6-10	6	4	15	3	0.5	0.1	1
台儿庄大桥	京杭运河 (韩庄运河)	II	8.3	10.1	3.08	13.75	3	0.37	0.09	0.56
群乐桥	城郭河	III	8	8.8	5.37	17.83	2.35	0.14	0.08	0.45
王晁桥	北沙河	III	7.8	10.1	5.17	16.08	2.68	0.24	0.134	0.83
十字河大桥	薛城大沙河	III	8.2	11.1	3.9	16	2.2	0.08	0.03	0.41
贾庄闸	峄城大沙河	III	8	9.75	4.87	17.25	3	0.31	0.09	0.43
岩马水库坝上	城河	II	7.5	9.8	3.05	14.6	2.55	0.09	0.025	0.39
新薛河入湖口	新薛河	III	8.3	12.4	4.87	15.05	1.87	0.16	0.064	0.66

由上表可知，城郭河水质满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）III类标准要求，水环境较好。

### 3、声环境质量现状

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 50 米范围内存在声环境保护目标的建设项目，应监测保护目标声环境质量现状并评价达标情况。本项目周边 50 米范围内敏感点为项目西侧距厂界 5m（距生产区 10m）处的鸿福家园小区，楼层层高为 5 层，本次评价委托山东颐山环境技术有限公司于 2025 年 6 月 13 日对敏感点声环境质量进行现状监测，监测点位见图 3-1，监测期间气象参数见表 3-3，监测结果见表 3-4，监测报告见附件。

表 3-3 噪声现状监测期间气象参数

监测日期	监测时间	天气	风向	风速(m/s)	温度 (°C)
2025.6.13	昼间	晴	N	1.0	27

表 3-4 声环境质量监测结果

监测点位	时间	现状值 (dB (A))	标准值 (dB (A))	达标情况
鸿福家园居民楼一层	昼间	44.4	60	达标
鸿福家园居民楼三层	昼间	46.7	60	达标



图 3-1 本项目敏感点噪声监测布点图

	<p>由上表可知，项目所在区域声环境满足《声环境质量标准》(GB3096-2008)2类声环境功能区的限值要求，声环境质量较好。</p> <h4>4、地下水和土壤质量现状</h4> <p>根据《环境影响评价技术导则-地下水环境》(HJ610-2016)“附录A地下水环境影响评价行业分类表”，本项目属于“N轻工”中“107 其他食品制造”类别，为报告表类别，属于地下水环境影响评价项目类别中的IV类，不需开展地下水环境影响评价。</p> <p>根据《环境影响评价技术导则 土壤环境(试行)》(HJ964-2018)附录A，本项目属于其他行业，土壤环境影响评价项目类别为IV类，可不开展土壤环境影响评价。</p> <h4>5、生态环境质量现状</h4> <p>项目用地范围内无自然保护区、风景名胜区、重点保护的野生动植物等生态环境保护目标，利用租赁的厂房建设，不新增用地，项目所在地生态系统简单，生态环境质量一般。</p>																																																												
环境保护目标	<p>项目主要环境保护目标见下表。项目周边敏感保护目标见附图8。</p> <p style="text-align: center;"><b>表3-5 主要环境保护目标</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>项目</th><th>保护目标</th><th>与项目所在厂区最近距离</th><th>与生产区最近距离</th><th>相对方位</th><th>户数(户)</th><th>人口数(人)</th><th>保护级别</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">大气环境</td><td>鸿福家园</td><td>5m</td><td>10m</td><td>W</td><td>285</td><td>1000</td><td rowspan="3">《环境空气质量标准》(GB3095-2012) 中二级</td></tr> <tr> <td>桑村文化小区</td><td>370m</td><td>380m</td><td>NW</td><td>428</td><td>1500</td></tr> <tr> <td>桑村村</td><td>345m</td><td>355m</td><td>NE</td><td>436</td><td>1526</td></tr> <tr> <td>地表水</td><td>新薛河(附近水体)</td><td>7500m</td><td>--</td><td>SE</td><td>--</td><td>--</td><td>《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) 中III类</td></tr> <tr> <td>地下水</td><td>厂界外500m 无敏感点</td><td>--</td><td>--</td><td>--</td><td>--</td><td>--</td><td>《地下水质量标准》(GB/T14848-2017) III类</td></tr> <tr> <td>声环境</td><td>鸿福家园</td><td>5m</td><td>10m</td><td>W</td><td>285</td><td>1000</td><td>《声环境质量标准》(GB3096-2008) 2类</td></tr> <tr> <td>生态环境</td><td colspan="6">本项目无新增用地，无新增用地范围内的生态环境保护目标</td><td></td></tr> </tbody> </table>	项目	保护目标	与项目所在厂区最近距离	与生产区最近距离	相对方位	户数(户)	人口数(人)	保护级别	大气环境	鸿福家园	5m	10m	W	285	1000	《环境空气质量标准》(GB3095-2012) 中二级	桑村文化小区	370m	380m	NW	428	1500	桑村村	345m	355m	NE	436	1526	地表水	新薛河(附近水体)	7500m	--	SE	--	--	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) 中III类	地下水	厂界外500m 无敏感点	--	--	--	--	--	《地下水质量标准》(GB/T14848-2017) III类	声环境	鸿福家园	5m	10m	W	285	1000	《声环境质量标准》(GB3096-2008) 2类	生态环境	本项目无新增用地，无新增用地范围内的生态环境保护目标						
项目	保护目标	与项目所在厂区最近距离	与生产区最近距离	相对方位	户数(户)	人口数(人)	保护级别																																																						
大气环境	鸿福家园	5m	10m	W	285	1000	《环境空气质量标准》(GB3095-2012) 中二级																																																						
	桑村文化小区	370m	380m	NW	428	1500																																																							
	桑村村	345m	355m	NE	436	1526																																																							
地表水	新薛河(附近水体)	7500m	--	SE	--	--	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) 中III类																																																						
地下水	厂界外500m 无敏感点	--	--	--	--	--	《地下水质量标准》(GB/T14848-2017) III类																																																						
声环境	鸿福家园	5m	10m	W	285	1000	《声环境质量标准》(GB3096-2008) 2类																																																						
生态环境	本项目无新增用地，无新增用地范围内的生态环境保护目标																																																												

污 染 物 排 放 控 制 标 准	<b>1、废气</b>					
	<p>本项目 DA001 排气筒油烟最高允许排放浓度、油烟臭气浓度排放执行《饮食业油烟排放标准》（DB37/597-2006）表 2 中型标准；DA002 污水处理厂废气排气筒 NH<sub>3</sub>、H<sub>2</sub>S、臭气浓度排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 限值要求；无组织 NH<sub>3</sub>、H<sub>2</sub>S、臭气浓度厂界监控浓度执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 中二级标准要求，无组织废气污染物颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 无组织排放监控浓度限值。</p>					
	<b>表 3-6 废气污染物排放标准一览表</b>					
	排放源	污染物	执行标准	排放标准限制		
				指标	限值	
	DA004（车间顶部 1.5 米高排气筒）	油烟	《山东省饮食油烟排放标准》（DB37/597-2006）表 2 中型标准	排放浓度限值 (mg/m <sup>3</sup> )	1.2	
		臭气浓度		排放限值 (无量纲)	70	
	DA002 (污水处理站 15 米高排气筒)	NH <sub>3</sub>	《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 表 2 标准要求	排放量限值 (kg/h)	4.9	
		H <sub>2</sub> S			0.33	
		臭气浓度		排放限值 (无量纲)	2000	
	厂界	NH <sub>3</sub>	《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 表 1 中二级标准	排放浓度限值 (mg/m <sup>3</sup> )	1.5	
		H <sub>2</sub> S			0.06	
		臭气浓度		标准值 (无量纲)	20	
		颗粒物	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2	排放浓度限值 (mg/m <sup>3</sup> )	1.0	
<b>2、废水</b>						
<p>本项目废水排放执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准，同时满足枣庄市桑村镇污水处理厂进水水质要求。</p>						
<b>表 3-7 废水排放标准限值</b> 单位: mg/L (pH 无量纲)						
污染物名称	《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 表 4 中三级标准		桑村镇污水处理厂有限公司水质接收标准		执行标准(从严执行)	
	pH		6-9		6-9	
	COD		500		500	
	BOD <sub>5</sub>		300		300	
	SS		400		400	
	氨氮		—		45	

TN	—	70	70
TP	—	8	8
动植物油	100	—	100
全盐量	—	1400	1400

### 3、噪声

项目运营期厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2类标准，详情见下表。

表 3-8 噪声排放标准

名称	标准文号	单位	级别	标准限值	
《工业企业厂界环境噪声排放标准》	GB12348-2008	dB(A)	2类	昼间	夜间
				60	50

### 4、固体废物

一般固体废物执行《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》(2020 年修订)和《山东省固体废物污染环境防治条例》(2023.1.1 实施)，参照执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020) 标准。危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023) 要求。

总量 控制 指标	<b>1、水污染物排放总量</b> 本项目生产废水由厂区自建污水处理设备处理后与经化粪池处理后的的生活污水一同经市政污水管网排入枣庄市桑村污水处理厂，深度处理达标后外排。 COD、氨氮总量控制指标计入枣庄市桑村污水处理厂总量指标中，不再单独分配总量指标。
	<b>2、大气污染物排放总量</b> 拟建项目无有组织二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、VOCs 排放，无需申请大气污染物排放总量控制指标。

#### 四、主要环境影响和保护措施

施工期环境 保护 措施	<p>本项目在现有车间内进行建设，无土建施工作业过程，仅进行简单的设备安装，施工期对周围环境的影响主要为设备安装过程产生的噪声，设备安装主要在室内进行，且夜间不进行安装作业，安装过程较短，经隔声、距离衰减后，设备安装噪声对周围环境的影响较小。</p>																																																																				
运营期环境影响和保护措施	<p><b>1. 水环境影响</b></p> <p><b>1.1 废水产生及源强</b></p> <p>本项目产生的废水包括生活污水及生产废水，生产废水包括浸泡、冲洗脱水废水、生产设备清洗废水、纯水制备机产生的浓水、地面清洁用水、杀菌釜排水。废水污染物产生情况见表 4-1。</p> <p style="text-align: center;"><b>表 4-1 项目废水产生情况及处理措施一览表</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">废水类型</th> <th style="text-align: center;">污染物名称</th> <th style="text-align: center;">废水量 (m<sup>3</sup>/a)</th> <th style="text-align: center;">产生浓度 (mg/L)</th> <th style="text-align: center;">产生量 (t/a)</th> <th style="text-align: center;">处理措施</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center; vertical-align: middle;">生活污水</td> <td>CODcr</td> <td rowspan="4" style="text-align: center; vertical-align: middle;">600</td> <td style="text-align: center;">300</td> <td style="text-align: center;">0.18</td> <td rowspan="4" style="vertical-align: middle;">进入化粪池处理后，由市政排污管网排入枣庄市桑村污水处理厂深度处理</td> </tr> <tr> <td>BOD<sub>5</sub></td> <td style="text-align: center;">260</td> <td style="text-align: center;">0.16</td> </tr> <tr> <td>SS</td> <td style="text-align: center;">200</td> <td style="text-align: center;">0.12</td> </tr> <tr> <td>氨氮</td> <td style="text-align: center;">25</td> <td style="text-align: center;">0.015</td> </tr> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center; vertical-align: middle;">浸泡、冲洗脱水废水</td> <td>CODcr</td> <td rowspan="4" style="text-align: center; vertical-align: middle;">1610</td> <td style="text-align: center;">3000</td> <td style="text-align: center;">1.94</td> <td rowspan="4" style="vertical-align: middle;">经车间内排水管线收集，由厂区自建污水处理设备处理后，达桑村污水处理厂进水水质要求，经市政污水管网排入枣庄市桑村污水处理厂深度处理</td> </tr> <tr> <td>BOD<sub>5</sub></td> <td style="text-align: center;">1000</td> <td style="text-align: center;">0.65</td> </tr> <tr> <td>SS</td> <td style="text-align: center;">400</td> <td style="text-align: center;">0.26</td> </tr> <tr> <td>氨氮</td> <td style="text-align: center;">200</td> <td style="text-align: center;">0.13</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">软水制备机外排浓水</td> <td style="text-align: center;">全盐量</td> <td style="text-align: center;">60</td> <td style="text-align: center;">2400</td> <td style="text-align: center;">0.144</td> <td rowspan="6" style="vertical-align: middle;"></td> </tr> <tr> <td rowspan="5" style="text-align: center; vertical-align: middle;">地面清洁废水</td> <td>CODcr</td> <td rowspan="5" style="text-align: center; vertical-align: middle;">160</td> <td style="text-align: center;">350</td> <td style="text-align: center;">0.056</td> </tr> <tr> <td>BOD<sub>5</sub></td> <td style="text-align: center;">35</td> <td style="text-align: center;">0.0056</td> </tr> <tr> <td>氨氮</td> <td style="text-align: center;">10</td> <td style="text-align: center;">0.0016</td> </tr> <tr> <td>SS</td> <td style="text-align: center;">100</td> <td style="text-align: center;">0.016</td> </tr> <tr> <td>动植物油</td> <td style="text-align: center;">50</td> <td style="text-align: center;">0.008</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle;">生产设备清洗废水</td> <td>CODcr</td> <td rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle;">270</td> <td style="text-align: center;">1000</td> <td style="text-align: center;">0.27</td> <td rowspan="2" style="vertical-align: middle;"></td> </tr> <tr> <td>BOD<sub>5</sub></td> <td style="text-align: center;">500</td> <td style="text-align: center;">0.135</td> </tr> </tbody> </table>	废水类型	污染物名称	废水量 (m <sup>3</sup> /a)	产生浓度 (mg/L)	产生量 (t/a)	处理措施	生活污水	CODcr	600	300	0.18	进入化粪池处理后，由市政排污管网排入枣庄市桑村污水处理厂深度处理	BOD <sub>5</sub>	260	0.16	SS	200	0.12	氨氮	25	0.015	浸泡、冲洗脱水废水	CODcr	1610	3000	1.94	经车间内排水管线收集，由厂区自建污水处理设备处理后，达桑村污水处理厂进水水质要求，经市政污水管网排入枣庄市桑村污水处理厂深度处理	BOD <sub>5</sub>	1000	0.65	SS	400	0.26	氨氮	200	0.13	软水制备机外排浓水	全盐量	60	2400	0.144		地面清洁废水	CODcr	160	350	0.056	BOD <sub>5</sub>	35	0.0056	氨氮	10	0.0016	SS	100	0.016	动植物油	50	0.008	生产设备清洗废水	CODcr	270	1000	0.27		BOD <sub>5</sub>	500	0.135
废水类型	污染物名称	废水量 (m <sup>3</sup> /a)	产生浓度 (mg/L)	产生量 (t/a)	处理措施																																																																
生活污水	CODcr	600	300	0.18	进入化粪池处理后，由市政排污管网排入枣庄市桑村污水处理厂深度处理																																																																
	BOD <sub>5</sub>		260	0.16																																																																	
	SS		200	0.12																																																																	
	氨氮		25	0.015																																																																	
浸泡、冲洗脱水废水	CODcr	1610	3000	1.94	经车间内排水管线收集，由厂区自建污水处理设备处理后，达桑村污水处理厂进水水质要求，经市政污水管网排入枣庄市桑村污水处理厂深度处理																																																																
	BOD <sub>5</sub>		1000	0.65																																																																	
	SS		400	0.26																																																																	
	氨氮		200	0.13																																																																	
软水制备机外排浓水	全盐量	60	2400	0.144																																																																	
地面清洁废水	CODcr	160	350	0.056																																																																	
	BOD <sub>5</sub>		35	0.0056																																																																	
	氨氮		10	0.0016																																																																	
	SS		100	0.016																																																																	
	动植物油		50	0.008																																																																	
生产设备清洗废水	CODcr	270	1000	0.27																																																																	
	BOD <sub>5</sub>		500	0.135																																																																	

SS		100	0.027	
氨氮		100	0.027	
动植物油		400	0.108	
杀菌釜排水	CODcr	90	30	
	BOD <sub>5</sub>		18	
	SS		5	
	氨氮		20	
	动植物油		50	
			0.0045	

## 1.2 废水治理措施

本项目废水产生、治理及排放情况详见表 4-2。

表 4-2 项目废水产排情况一览表

废水种类	废水量 (m <sup>3</sup> /a)	污染物名称	产生浓度 (mg/L)	产生量 (t/a)	主要污染治理措施	排放浓度 (mg/L)	排放量 (t/a)	排放标准 mg/L	去向
生活污水	600	COD <sub>Cr</sub>	300	0.18	化粪池	255	0.15	400	废水总排口
		BOD <sub>5</sub>	260	0.16		182	0.11	200	
		SS	200	0.12		170	0.11	250	
		NH <sub>3</sub> -N	25	0.015		21	0.013	30	
生产废水	2220	COD <sub>Cr</sub>	2323.74	5.16	厂区自建污水处理设备	180	0.40	400	废水总排口
		BOD <sub>5</sub>	789.29	1.75		60	0.13	200	
		SS	309.66	0.68		168	0.37	250	
		NH <sub>3</sub> -N	158.74	0.35		35	0.078	30	
		动植物油	54.28	0.12		90	0.2	100	
		全盐量	832.43	1.85		832.43	1.85	2500	
综合废水	2820	COD <sub>Cr</sub>	—	—	/	205.53	0.58	400	排入枣庄市桑村镇污水处理厂深度处理
		BOD <sub>5</sub>	—	—		102.55	0.29	200	
		SS	—	—		174.81	0.49	200	
		NH <sub>3</sub> -N	—	—		32.87	0.093	30	
		动植物油	—	—		70.85	0.20	80	
		全盐量	—	—		825.53	2.33	2500	

项目生产废水经厂区污水处理站处理后满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4中三级标准及枣庄市桑村污水处理厂进水水质要求后与经化粪池预处理后的的生活污水经市政污水管网排入枣庄市桑村污水处理厂进行深度处理后,出水水质满足《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级A标准及《流域水污染物综合排放标准 第1部分:南四湖东平湖流域》(DB37 3416.1-2023)要求后排入北河,最终汇入城郭河。

废水污染物COD<sub>cr</sub>排放浓度按50mg/L计,氨氮排放浓度按5.0mg/L计。则本项目COD<sub>cr</sub>排放量为0.093t/a,氨氮排放量为0.0093t/a,污染物排放量较小,对地表水环境影响较轻。

### 1.3 厂区污水处理站

本项目废水排放量为7.4m<sup>3</sup>/d,拟建的污水处理站处理能力为30m<sup>3</sup>/d,采用的处理工艺为收集池+调节池+UASB厌氧罐+生物接触氧化+沉淀。废水处理工艺流程如下:

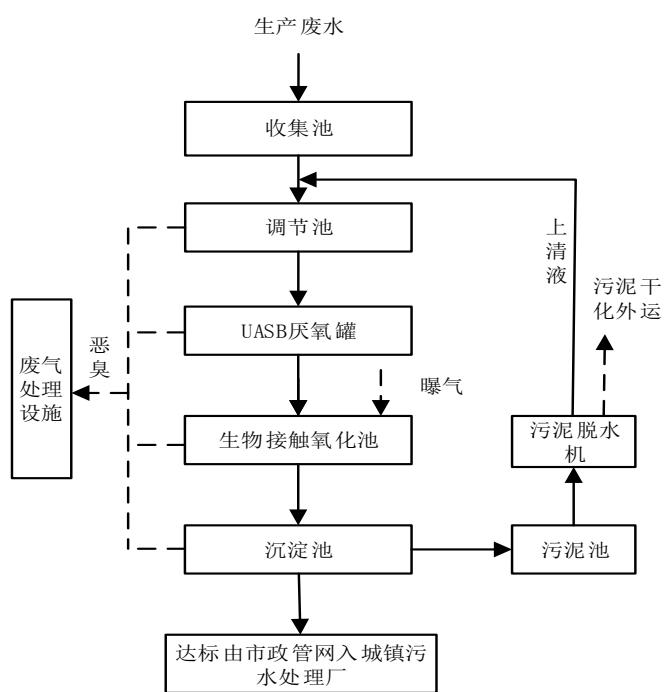


图 4-1 项目污水处理设备工艺流程图

	<p><b>废水处理工艺流程简介:</b></p> <p>①收集池：污水经车间内排水管线收集流进入收集池，收集池使污水能比较均匀进入后续处理单元。</p> <p>②调节池：具有沉淀、调节水质 pH 功能。</p> <p>③UASB 厌氧罐：UASB 利用厌氧微生物将废水中的复杂有机物转化为甲烷和二氧化碳等简单无机物，从而实现有机物的去除。</p> <p>④生物接触氧化池：利用填料上生物膜，废水在与生物膜接触过程中，水中的有机物均被微生物吸附，氧化分解和转化为新的生物膜。从填料上脱落的生物膜，随水流到沉淀池。</p> <p>⑤沉淀池：进行固液分离去除生化池中剥落下来的生物膜和悬浮污泥，使污水真正净化。</p> <p>⑥污泥池</p> <p>沉淀池污泥定时排泥至污泥池，上清液回流，湿污泥经脱水后外运处理。</p> <p>污水处理设备主要单元处理效果见表 4-3。</p>						
<b>表 4-3 污水处理设备主要单元处理效果一览表</b>							

污水处理单元	CODcr (mg/L)	BOD <sub>5</sub> (mg/L)	SS (mg/L)	NH <sub>3</sub> -N (mg/L)	动植物油 (mg/L)	全盐量 (mg/L)
厌氧罐进水	3000	1000	400	200	150	1000
去除率	70%	70%	40%	30%	20%	0
生物接触氧池进水	900	300	240	140	120	1000
去除率	80%	80%	30%	75%	25%	0
最终出水	180	60	168	35	90	1000
标准	《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 表 4 三级标准	500	300	400	—	100
	枣庄市桑村污水处理厂进水水质	≤500	≤300	≤400	≤45	≤1400
达标情况	达标	达标	达标	达标	达标	达标

	<p>根据表4-3，本项目产生的废水经处理后的，水质能够满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4中三级标准及枣庄市桑村污水处理厂进水水质要求。项目厂区污水处理站设计处理规模为30m<sup>3</sup>/d，拟建项目废水日均最大产生量为7.4m<sup>3</sup>/d，厂区污水处理站可以满足项目废水量的处理需求。根据表4-2，项目废水水质可满足项目厂区内的污水处理站设计进水水质要求，因此，从容量、水质达标角度分析，项目污水处理站可以接纳本项目废水。</p> <p>项目污水处理站运行过程中，废水排放量远小于设计处理规模，有助于增加废水水力停留时间，能够保证难降解的有机物充分降解，项目进水水质、水量短时间内有波动也不会对污水处理系统造成冲击，同时污泥产生量也会降低。项目定期对污水处理站进出水质进行检测，根据检测结果补充氮源、磷源和对厌氧工序pH值进行调节的情况下，同时采用“间歇运行+定期养护”的模式进行运行，项目污水处理站可稳定运行。</p>
1.4 枣庄市桑村污水处理厂	<p>(1) 设计规模、处理工艺</p> <p>枣庄市桑村污水处理厂位于枣庄市山亭区桑村镇苗庄村，设计处理规模为0.3万m<sup>3</sup>/d，已建成投运。桑村镇污水处理厂该厂采用了较为先进的污水处理工艺，主体工艺为A2/O脱氮除磷生物处理工艺。污水首先通过粗格栅渠，回转式粗格栅除污机将污水中较大的漂浮物和悬浮物拦截去除，随后污水进入提升泵站，通过潜水排污泵提升至细格栅渠。在细格栅渠中，旋转式格栅除污机进一步去除较小的悬浮杂质，之后污水流入曝气沉砂池。在曝气沉砂池中，通过搅拌叶轮及吸砂装置、鼓风机等设备，去除污水中的砂粒等无机颗粒。</p> <p>经过上述预处理后，污水进入调节池，对水质和水量进行调节均化，以确保后续处理单元的稳定运行。接着，污水流入A2/O生化池，在厌氧、缺氧和好氧的环境交替作用下，利用微生物的新陈代谢作用，去除污水中的有机物、氮、磷等污染物。从生化池流出的混合液进入二沉池，通过周边传动刮泥装置实现泥水分离，沉淀后的上清液进入二次提升泵站。经过二次提升后，污水进入连续流砂滤池进行深度过滤，进一步去除残留的悬浮物等杂质。最后，处理后的水经过加氯消毒，杀灭水中的致病微生物等。设计出水水质达到《城镇污</p>

水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级A标准及《流域水污染物综合排放标准 第1部分：南四湖东平湖流域》(DB37 3416.1-2023)要求后排入北河，最终汇入城郭河。

## (2) 出水水质

本次评价收集了枣庄市桑村污水处理厂近期在线统计数据，见下图：

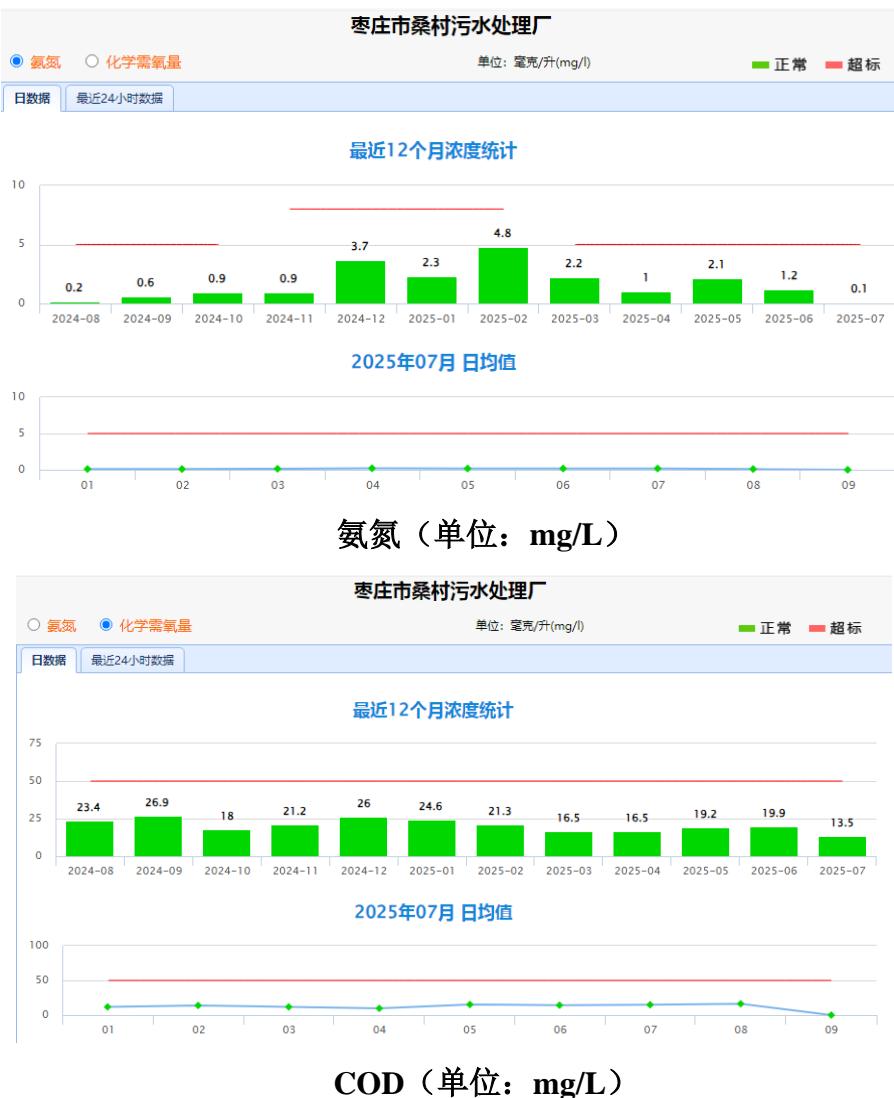


图 4-2 枣庄市桑村污水处理厂近 12 个月在线监测数据图

从上图可以看出，目前，污水处理厂运行稳定，主要污染物 COD、氨氮均能达标排放，出水能够满足《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级A标准及《流域水污染物综合排放标准 第1部分：南四湖东平湖流域》(DB37 3416.1-2023)的要求。

### (3) 依托可行性分析

枣庄市桑村污水处理厂服务范围为北至镇界，南至郭河，西至西环路，东至东环路，面积约为 6.62 平方公里，本项目的排水在枣庄市桑村污水处理厂污水管网服务范围之内，污水管网已敷设至厂区北侧的泰源路，枣庄市桑村污水处理厂目前污水日均处理量为 0.15 万 m<sup>3</sup>/d，剩余 0.15 万 m<sup>3</sup>/d，拟建项目日均最大排水量为 9.4m<sup>3</sup>/d，占剩余处理能力的 0.63%。从水量上来说，枣庄市桑村污水处理厂剩余废水处理量完全能够满足本项目需求。因此在水量上能够进入枣庄市桑村污水处理厂进行处理。

项目废水经处理后水质能够满足枣庄市桑村污水处理厂进水水质要求。

因此在水质、水量上看，本项目废水排入枣庄市桑村污水处理厂是可行的，不会影响污水处理厂的正常运行。

### 1.5 废水治理设施信息

拟建项目废水类别、污染物及污染治理设施见表4-4，废水排放口基本情况见表4-5。

表 4-4 废水类别、污染物及污染治理设施信息表

序号	废水类别	污染物种类	排放去向	排放规律	污染治理设施			排放口编号	排放口设置是否符合要求	排放口类型
					污染治理设施编号	污染治理设施名称	污染治理设施工艺			
1	生活污水	COD、BOD <sub>5</sub> 、氨氮、TN、SS	排入枣庄市桑村污水处理厂	间歇排放，流量不稳定，但有周期性规律	TW001	化粪池	厌氧	DW001	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 企业总排放 <input type="checkbox"/> 雨水排放 <input type="checkbox"/> 清净下水排放 <input type="checkbox"/> 温排水排放 <input type="checkbox"/> 车间或车间处理设施排放
2	生产废水	COD、BOD <sub>5</sub> 、氨氮、SS、动植物油、全盐量	深度处理，最终进入城郭河	排入北河，	TW002	污水处理设备	采用收集池+调节池+UASB 厌氧罐+生物接触氧化池+沉淀			

表 4-5 废水间接排放口基本情况表

序号	排放口编号	排放口地理坐标		废水排放量(万 t/a)	排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳污水处理厂信息		
		经度	纬度					名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准浓度限值(mg/L)
1	DW001	117°18'3.575"	35°6'0.014"	0.1858	枣庄市桑村污水处理厂处理后排入北河终汇入城郭河	间歇排放	/	枣庄市桑村污水处理厂	pH	6-9
									SS	10
									BOD <sub>5</sub>	10
									COD	50
									氨氮	5
									TN	15
									TP	0.5

## 1.6 水环境影响结论

本项目生活污水经化粪池处理后经市政管网排入枣庄市桑村污水处理厂集中处理；生产废水经厂区污水处理设备处理后，达枣庄市桑村污水处理厂进水水质要求后与经化粪池预处理的生活污水通过市政污水管网排入枣庄市桑村污水处理厂深度处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918-2002）一级 A 标准及《流域水污染物综合排放标准 第 1 部分：南四湖东平湖流域》（DB37 3416.1-2023）后排入北河，最终汇入城郭河。排入地表水体的废水量为 2820m<sup>3</sup>/a，废水污染物 COD<sub>Cr</sub>、NH<sub>3</sub>-N 排放浓度分别按照 50mg/L、5mg/L 计算，COD<sub>Cr</sub>、NH<sub>3</sub>-N 排放量分别为 0.14t/a、0.014t/a。对周边地表水环境影响较小。

## 1.7 监测计划

参照《排污单位自行监测技术指南 食品制造》（HJ 1084—2020）、《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ819-2017）及实际生产情况，制定本项目废水监测计划如下：

表 4-6 废水污染物监测计划

监测点位	监测指标	监测频次	执行排放标准
废水排放口 DW001	pH、CODcr、BOD <sub>5</sub> 、SS、氨氮、动植物油、总氮、总磷、全盐量	1 次/半年	执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 表 4 中三级标准，同时满足枣庄市桑村污水处理厂进水水质要求。

## 2. 大气环境影响

### 2.1 大气污染源强核算

本项目废气分为有组织废气和无组织废气，其中有组织废气包括油炸过程中产生的油烟废气、污水处理站产生的废气，无组织废气包括未收集的油烟废气及污水处理站废气和粉料投料废气。

#### 2.1.1 有组织废气

##### (1) 油烟

本项目设置 3 个油炸锅，排气罩面总投影面积为 4.5m<sup>2</sup>，属中型规模饮食业单位，根据《社会区域类环境影响评价》，油烟产污系数为 3.815kg/t·油，项目用油量 12t/a，则油烟产生量为 0.046t/a。油烟采用集气罩收集+油烟净化器处理，收集效率为 90%，年工作 600h（每天工作 2h，年工作 300 天），油烟产生浓度为 13.8mg/m<sup>3</sup>（风量 5000m<sup>3</sup>/h），安装油烟净化装置净化效率 95%，经处理后通过高出车间顶部 1.5m 的排气筒(DA001)排放，油烟年排放量为 0.0021t/a，排放浓度 0.69mg/m<sup>3</sup>，满足《山东省饮食油烟排放标准》(DB37/ 597—2006) 中的中型标准要求 (1.2mg/m<sup>3</sup>)。臭气浓度经油烟净化器处理后浓度较小，可满足《山东省饮食油烟排放标准》(DB37/597—2006) 中的中型标准要求 (70 无量纲)。

##### (2) 污水处理设备恶臭

污水处理站恶臭来自于收集池、生物接触氧化池、沉淀池等。恶臭污染物主要为 NH<sub>3</sub>、H<sub>2</sub>S、臭气浓度等。

参考美国 EPA 对城市污水处理厂恶臭污染物产生情况的研究等相关文献，每处理 1g 的 BOD<sub>5</sub>，可产生 0.0031g 的 NH<sub>3</sub> 和 0.00012g 的 H<sub>2</sub>S。本项目生产废

水处理量为  $2220\text{m}^3/\text{a}$ , 污水处理设施废水  $\text{BOD}_5$  进水量  $1.75\text{t/a}$ , 出水量  $0.13\text{t/a}$ , 项目  $\text{BOD}_5$  去除量为  $1.62\text{t/a}$ 。则  $\text{NH}_3$  产生量为  $5.02 \times 10^{-3}\text{t/a}$ ,  $\text{H}_2\text{S}$  产生量为  $1.9 \times 10^{-4}\text{t/a}$ 。臭气浓度产生浓度约为 800 (无量纲)。

本项目污水处理站各处理池采取加盖密闭，并将产生的恶臭收集后（收集效率取 90%），用引风机（风量为  $2000\text{m}^3/\text{h}$ ）将废气引至“二级活性炭吸附装置”（除臭效率 80%）处理以后经 15 米高的排气筒 DA002 高空排放。本项目  $\text{NH}_3$  和  $\text{H}_2\text{S}$  的有组织排放量为  $9.0 \times 10^{-4}\text{t/a}$ 、 $3.42 \times 10^{-5}\text{t/a}$ ，排放浓度为  $0.063\text{mg/m}^3$ 、 $0.0024\text{mg/m}^3$ ，臭气排放浓度为 144 (无量纲)，能够满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 表 2 限值要求 ( $\text{NH}_3 \leq 4.9\text{kg/h}$ 、 $\text{H}_2\text{S} \leq 0.33\text{kg/h}$ 、臭气浓度  $\leq 2000$  (无量纲))。

污水处理站未收集部分无组织排放，通过采取源头预防、过程控制措施，恶臭污染物排放浓度大幅度降低，各污染物厂界浓度能够满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 表 1 限值要求 ( $\text{H}_2\text{S} \leq 0.06\text{mg/m}^3$ 、 $\text{NH}_3 \leq 1.5\text{mg/m}^3$ 、臭气浓度  $\leq 20$  无量纲)。

本项目废气污染物排放情况见下表。

表 4-8 废气排放情况一览表

排放源	产污环节	污染物质	产生量 t/a	产生浓度 mg/m <sup>3</sup>	治理措施	收集效率	处理效率	排放量 t/a	排放速率 kg/h	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	是否达标
DA001	油炸工序	油烟	0.046	13.8	油烟净化器	90%	95%	0.0021	$3.82 \times 10^{-3}$	0.69	是
		臭气浓度	--	--				--	--	$\leq 70$ 无量纲	是
DA002	污水处理站	$\text{NH}_3$	$5.02 \times 10^{-3}$	0.35	二级活性炭	90%	80%	$9.0 \times 10^{-4}$	$1.25 \times 10^{-4}$	0.063	是
		$\text{H}_2\text{S}$	$1.9 \times 10^{-4}$	0.013				$3.42 \times 10^{-5}$	$4.75 \times 10^{-6}$	0.0024	是
		臭气浓度	--	--				--	--	$\leq 2000$ 无量纲	是

表 4-9 排气筒基本情况一览表

排气筒 编号	排气筒 名称	排气 筒 类型	排气筒底部 中心坐标		排气筒 高度 /m	排气筒 出口内 径/m	废气出 口温度 /℃
			经度	纬度			
DA001	油烟 排气筒	一般 排放口	117.325050E	35.097631N	1.5 (高出 车间 顶部)	0.5	50
DA002	污水处理 站废气排 气筒	一般 排放口	117.324854E	35.097483N	15	0.2	20

## 2.1.2 无组织废气

### (1) 未收集的油烟

项目油炸过程中油烟废气的收集效率为 90%，未被收集的废气污染物油烟为 0.0046t/a，排放速率为 0.0077kg/h。

### (2) 未收集的污水处理设备恶臭

项目污水处理站废气污染物的收集效率为 90%，未被收集的废气污染物氨、硫化氢分别为  $5.02 \times 10^{-4}$ t/a、 $1.9 \times 10^{-5}$ t/a，排放速率分别为  $6.97 \times 10^{-5}$ kg/h、 $2.64 \times 10^{-6}$ kg/h。

厂界废气污染物氨、硫化氢、臭气浓度排放能够满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 表 1 恶臭污染物厂界标准值要求。

### (3) 粉料投料粉尘

项目投料粉尘主要来源于粉剂原料的辣椒、香辛料、添加剂等粉状原辅材料拆包投料过程产生的粉尘。

项目粉状物料采用人工投料方式投入拌料机中。项目粉状物料消耗量 6.7t/a，根据《逸散性工业粉尘控制技术》，投料废粉尘产生量为 0.015-0.2kg/t，项目粉尘产生量按 0.2kg/t 计，则投料粉尘产生量 0.0013t/a，以年投料时间 400h 计，平均产生速率 0.0033kg/h。粉料投料过程中通过洒水抑尘的措施控制粉尘的产生量。

厂界无组织废气污染物颗粒物浓度能够满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 无组织排放监控浓度限值要求（颗粒物 1.0mg/m<sup>3</sup>）。

## 2.2 废气污染防治设施可行性分析

参照《排污许可证申请与核发技术规范 食品制造业—方便食品、食品及饲料添加剂制造工业》（HJ 1030.3—2019）中“油炸设备、烹饪设备”油烟污染防治可行技术参考包括“静电油烟处理器；湿法油烟处理器（油烟滤清机、水浴式油烟处理器、旋流板塔油烟处理器、文式管油烟处理器）”，本项目油炸工序产生的油烟采用油烟净化器处理，属于可行技术。

参照《排污许可证申请与核发技术规范 食品制造工业—方便食品、食品及饲料添加剂制造工业》（HJ1030.32019）相关要求，本项目污水处理站恶臭污染物经二级活性炭吸附处理，属于可行技术。

综上本项目采用的废气处理措施为规范中推荐的可行技术，符合污染防治运行管理要求，废气污染治理措施可行。

## 2.3 污染物排放量核算

### （1）项目有组织排放量核算

表 4-10 项目大气污染物有组织排放量核算表

序号	排放口编号	污染物	核算排放浓度/ (mg/m <sup>3</sup> )	核算排放速率 / (kg/h)	核算年排放 量/ (t/a)	
一般排放口						
1	DA001	油烟	0.69	$3.5 \times 10^{-3}$	$2.1 \times 10^{-3}$	
		臭气浓度	$\leq 70$ (无量纲)	--	--	
2	DA002	NH <sub>3</sub>	0.029	$1.25 \times 10^{-4}$	$9.0 \times 10^{-4}$	
		H <sub>2</sub> S	0.0011	$4.75 \times 10^{-6}$	$3.42 \times 10^{-5}$	
		臭气浓度	$\leq 2000$ (无量纲)	--	--	
一般排放口合计		油烟			$2.1 \times 10^{-3}$	
		NH <sub>3</sub>			$9.0 \times 10^{-4}$	
		H <sub>2</sub> S			$3.42 \times 10^{-5}$	

### （2）项目无组织排放量核算

表 4-11 项目大气污染物无组织排放量核算表							
序号	排放源	产污环节	污染物	主要污染防治措施	污染物排放标准		年排放量(t/a)
					标准名称	浓度限值(mg/m³)	
1	污水处理设备	/	NH <sub>3</sub>	设备加盖密闭，定期投放除臭剂、及时清理污泥	《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)	1.5	2.36×10 <sup>-4</sup>
			H <sub>2</sub> S			0.06	9.0×10 <sup>-6</sup>
			臭气浓度			20 (无量纲)	--
2	拌料机	粉料投料	颗粒物	洒水抑尘	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)	1.0	0.0011
无组织排放总计			NH <sub>3</sub>		5.02×10 <sup>-4</sup>	t/a	
			H <sub>2</sub> S		1.9×10 <sup>-5</sup>	t/a	
			颗粒物		0.0013	t/a	

表 4-12 污染源非正常排放量核算表							
污染源	非正常排放原因	污染物	非正常排放浓度(mg/m³)	非正常排放速率(kg/h)	单次持续时间/h	年发生频次/次	应当措施
DA001 排气筒	废气处理设施故障	油烟	13.8	0.077	1	≤1	对应工序立即停止运行，修复后监测达标方可正常运行
		臭气浓度	--	--	1	≤1	
DA002 排气筒	废气处理设施故障	NH <sub>3</sub>	0.35	6.97×10 <sup>-4</sup>	1	≤1	对应工序立即停止运行，修复后监测达标方可正常运行
		H <sub>2</sub> S	0.013	2.64×10 <sup>-5</sup>	1	≤1	
		臭气浓度	--	--	1	≤1	

2.5 大气环境影响结论							
本项目油烟经油烟净化器处理后，可满足《山东省饮食油烟排放标准》							

(DB37/ 597—2006) 中的中型标准要求；污水处理设备恶臭污染物经“二级活性炭吸附装置”处理后，能够满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 表 2 限值要求；对大气环境影响较小，在空气环境容量可接受范围。

## 2.6 监测计划

根据《排污单位自行监测技术指南 食品制造》(HJ1084-2020)、《排污单位自行监测技术指南 总则》(HJ819-2017) 及实际生产情况，具体监测项目、点位、频率见下表。

表 4-13 本项目废气污染物监测计划

项目名称	监测点位	监测项目	执行标准	监测频次
有组织废气	DA001	油烟	《饮食业油烟排放标准》(DB37/597-2006) 表 2 中型	1 次/半年
		臭气浓度		
	DA002	氨	《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)	1 次/年
		硫化氢		
		臭气浓度		
无组织废气	厂界	氨	《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 表 1	1 次/半年
		硫化氢		
		臭气浓度		
		颗粒物	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2	

## 3.声环境影响

### 3.1 噪声源强

项目产噪设备主要为生产过程中的机械设备如拌料机、压缩机、脱水机、烘干机等，设备均位于室内，项目主要的室内噪声源调查清单见表 4-14。

项目采取的噪声治理措施主要包括：

- (1) 在设备选型上，首先选用装备先进的低噪音设备，并采取适当的降噪措施，如设备基础设置衬垫，使之与建筑结构隔开。
- (2) 采用减振基底，连接处采用柔性接头。
- (3) 在设备、管道安装设计中，应注意隔震、防震、防冲击。注意改善气体输送时流畅状况，以减少气体动力噪声。

表 4-14 本项目噪声源强调查清单

序号	建筑物名称	声源名称	声源源强 声功率级 /dB	声源控制措施	空间相对位置/m			距室内边界距离/m				室内边界声级/dB (A)				运行时段	建筑物插入损失 /dB (A)	建筑物外噪声声压级/dB(A)				
					X	Y	Z	东	南	西	北	东	南	西	北			东	南	西	北	建筑物外距离
1	生产车间	搅拌机 10 台	70(等效后: 80)	减振隔声	-6	13	1.2	32	20	50	20	49.9	54.0	46.0	54.0	昼间	18	31.9	36	28	36	1
2	生产车间	空气压缩机 5 台	70(等效后: 77)	减振隔声	18	20	1.2	33	22	49	18	46.6	50.2	43.2	51.9	昼间	18	28.6	32.2	25.2	33.9	1
3	生产车间	脱水机 6 台	75(等效后: 82.8)	减振隔声	-55	-6	1.2	14	14	68	26	59.9	59.9	46.1	54.5	昼间	18	41.9	41.9	28.1	36.5	1
4	生产车间	清洗机 3 台	75(等效后: 79.8)	减振隔声	-48	-5	1.2	67	13	15	27	43.5	57.7	56.5	51.4	昼间	18	25.5	39.7	38.5	33.4	1
5	生产车间	自动包装机 20 台	70(等效后: 83)	减振隔声	18	8	1.2	40	19	42	21	47.8	54.2	47.3	53.4	昼间	18	29.8	36.2	29.3	35.4	1
6	生产车间	烘干机 3 台	75(等效后: 79.8)	减振隔声	40	17	1.2	28	25	54	15	54.1	55.0	48.4	59.5	昼间	18	36.1	37	30.4	41.5	1

	7	生产车间	油烟净化器	80	减振隔声	-31	30	1.2	47	26	35	14	46.4	51.5	48.9	56.9	昼间	18	28.4	33.5	30.9	38.9	1
	8		风机	80	减振隔声	-72	21	1.2	3.5	32	78.5	54.9	69.1	49.9	42.1	59.2	昼间	18	51.1	31.9	24.1	41.2	1
	9	污泥脱水间	水泵	80	减振隔声	-68	22	1.2	3.5	31	78.5	55.2	69.1	50.2	42.1	58.4	昼间	18	51.1	32.2	24.1	40.4	1
	10		脱水机	85	减振隔声	-71	19	1.2	3.5	33	78.5	54.6	74.1	54.6	47.1	65.1	昼间	18	56.1	36.6	29.1	47.1	1

### 3.2 预测模式

根据项目建设内容及《环境影响评价技术导则—声环境》(HJ2.4-2021)的要求，项目环评采用的模型为《环境影响评价技术导则 声环境》(HJ2.4-2021)附录A(规范性附录)户外声传播的衰减和附录B(规范性附录)中“B.1 工业噪声预测计算模型”。

#### 附录 A：户外声传播的衰减模型：

户外声传播衰减包括几何发散( $A_{div}$ )、大气吸收( $A_{atm}$ )、地面效应( $A_{gr}$ )、障碍物屏蔽( $A_{bar}$ )、其他多方面效应( $A_{misc}$ )引起的衰减。在环境影响评价中，应根据声源声功率级或参考位置处的声压级、户外声传播衰减，计算预测点的声级，分别按以下公式进行计算。

$$L_p(r) = L_p(r_0) + D_c - (A_{div} + A_{atm} + A_{gr} + A_{bar} + A_{misc})$$

式中： $L_p(r)$ ——预测点处声压级，dB；

$L_p(r_0)$ ——参考位置  $r_0$  处的声压级，dB；

$D_c$ ——指向性校正，它描述点声源的等效连续声压级与产生声功率级  $L_w$  的全向点声源在规定方向的声级的偏差程度，dB；

$A_{div}$ ——几何发散引起的衰减，dB；

$A_{atm}$ ——大气吸收引起的衰减，dB；

$A_{gr}$ ——地面效应引起的衰减，dB；

$A_{bar}$ ——障碍物屏蔽引起的衰减，dB；

$A_{misc}$ ——其他多方面效应引起的衰减，dB。

#### 附录 B 室内声源等效室外声源声功率级

$$L_{p2} = L_{p1} - (TL + 6)$$

式中： $L_{p1}$ ——靠近开口处(或窗户)室内某倍频带的声压级或A声级，dB；

$L_{p2}$ ——靠近开口处(或窗户)室外某倍频带的声压级或A声级，dB；

$TL$ ——隔墙(或窗户)倍频带或A声级的隔声量，dB。

### 3.3 参数的确定

#### (1) 声波几何发散引起的A声级衰减量 $A_{div}$

a、点声源  $A_{div} = 20 \lg(r/r_0)$

b、有限长( $L_o$ )线声源

当 $r > L_o$ 且 $r_o > L_o$ 时	$Adiv = 20Lg(r/r_o)$
当 $r < L_o/3$ 且 $r_o < L_o/3$ 时	$Adiv = 10Lg(r/r_o)$
当 $L_o/3 < r < L_o$ 且 $L_o/3 < r_o < L_o$ 时	$Adiv = 15Lg(r/r_o)$

### (2) 空气吸收衰减量 Aatm

项目噪声以中低频为主，空气吸收性衰减很少，预测时忽略不计。

### (3) 遮挡物引起的衰减量 Abar

噪声在向外传播过程中将受到厂房或其它车间的阻挡影响，从而引起声能量的衰减，具体衰减根据不同声级的传播途径而定，一般取 0~10dB(A)。本次预测忽略此项。

### (4) 地面效应引起的衰减量 Agr

根据现有厂区布置和噪声源强及外环境状况，本次预测忽略此项。

### (5) 其他多方面效应引起的衰减量 Amisc

根据现有厂区布置和噪声源强及外环境状况，本次预测忽略此项。

## 3.4 预测结果

通过预测模型计算，项目厂界噪声预测结果与达标分析见表 4-15。

表 4-15 厂界噪声贡献值及评价结果一览表

预测点位	空间相对位置/m			昼 间		
	X	Y	Z	贡献值 dB(A)	标准值 dB(A)	达标情况
东厂界	41	5	1.2	58.4	60	达标
南厂界	-3	-20	1.2	47.0		达标
西厂界	-42	1	1.2	42.2		达标
北厂界	-1	20	1.2	52.5		达标

表 4-16 声环境保护目标预测及评价结果一览表

保护目 标名称	现状值 /dB(A) (昼间)	贡献值 /dB(A) (昼间)	预测值 /dB(A) (昼间)	较现状 增量 /dB(A)	达标情况
鸿福家园居民 楼一层	44.6	22.2	44.6	+0	达标
鸿福家园居民 楼三层	46.7	20.9	46.7	+0	达标

### 3.4 声环境影响结论

由上表可知，正常工况下，厂界噪声贡献值能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准（昼间60dB(A)）要求，声环境保护目标满足《声环境质量标准》(GB3096-2008)2类标准(昼间60dB(A))，项目夜间不生产。

### 3.5 监测计划

根据项目排污特点，《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ 819-2017）等要求，制定本项目噪声监测计划，具体详细内容见表 4-17。

表 4-17 企业噪声自行监测计划一览表

类型	监测点位	监测项目	监测频次
噪声	厂界外 1m 处	厂界噪声	每季度一次

## 4. 固体废物环境影响

### 4.1 产生及处置情况

本项目固废主要分为生活垃圾、一般固体废物和危险废物。一般固废包括废包装材料、不合格产品、废油渣、废反渗透膜、废石英砂、废活性炭、污水处理站污泥；危废包括废活性炭（废气处理）、废润滑油桶、废润滑油、废含油抹布（豁免）。

#### ①废包装材料

根据企业提供资料，废包装材料产生量约为 1.5t/a，经厂区集中收集后外售综合利用。

#### ②不合格产品

根据企业提供的资料，不合格产品产生量按产品的 0.1% 计算，则产生量为 0.9t/a，集中收集后外售综合利用。

#### ③废油渣

油炸工序产生的废油渣产生量约为 0.6t/a，集中收集后外售综合利用。

#### ④废反渗透膜、废活性炭、废石英砂

项目纯水制备过程使用砂滤+活性炭过滤+反渗透工艺，石英砂、活性炭每年更换一次，反渗透膜约 1 年更换两次，更换的废石英砂产生量约为 0.04t/a，活性炭产生量约为 0.01t/a，反渗透膜产生量约为 0.02t/a。委托生产

厂家定期更换、回收处理，不在厂区贮存。

#### ⑤污水处理厂污泥

据《集中式污染治理设施产排污系数手册》，污泥产污系数为6吨/万吨-废水处理量，排入污水处理站废水量为978m<sup>3</sup>/a，则污泥产生量为0.59t/a，集中收集后外售综合利用。

#### ⑥废含油抹布

设备维护时会产生废含油抹布，产生量约为 0.005t/a，根据《国家危险废物名录》（2025 版），废含油抹布属于“HW49 非特定行业”中“含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质”，废物代码为“900-041-19”，根据危险废物豁免清单，项目废含油抹布，不单独收集，混入生活垃圾由环卫部门定期清运。

#### ⑦废润滑油、废润滑油桶

项目设备维护过程中会产生废润滑油和废润滑油桶，废润滑油产生量为 0.01t/a，废润滑油桶产生量为 0.005t/a。根据《国家危险废物名录》（2025 版），废润滑油属于“HW08 非特定行业”中“车辆、轮船及其它机械维修过程中产生的废发动机油、制动器油、自动变速器油、齿轮油等废润滑油”，废物代码为“900-214-08”。

废润滑油桶类别属于“HW08 废矿物油与含矿物油废物”中“其他生产、销售、使用过程中产生的废矿物油及沾染矿物油的废弃包装物”，废物代码为“900-249-08”。暂存于危废暂存间内，委托有资质的危废处置单位处置。

#### ⑧废活性炭（废气处理）

废气治理设施需要定期更换活性炭，每年更换 4 次，本项目活性炭吸附装置内活性炭的填充量为 150kg，则废活性炭产生量约 0.6t/a。根据《国家危险废物名录》，废物类别属于“HW49 其他废物”中“烟气、VOCs 治理过程（不包括餐饮行业油烟治理过程）产生的废活性炭，化学原料和化学制品脱色（不包括有机合成食品添加剂脱色）、除杂、净化过程产生的废活性炭（不包括 900-405-06、772-005-18、261-053-29、265-002-29、384-003-29、387-001-29 类危险废物）”，废物代码为“900-039-49”。暂存于危废暂存间内，委托有资质的危废处置单位处置。

⑨生活垃圾

本项目劳动定员 50 人，生活垃圾产污系数按照 0.5kg/(人 d) 计算，则生活垃圾产生量为 7.5t/a，固废代码为 SW64 900-099-S64，交由环卫部门统一清运处理。

项目固体废物产生情况见下表。

表 4-18 固体废物产生情况一览表

产生环节	固废名称	属性	产生量	形态	废物代码	处置措施
原料拆包、成品包装	废包装材料	一般工业固体废物	1.5t/a	固态	SW61 900-002-S61	外售综合利用
生产过程	不合格产品		0.9t/a	固态	SW61 900-002-S61	外售综合利用
油炸工序	废油渣		0.6t/a	固态	SW61 900-002-S61	外售综合利用
废反渗透膜	纯水制备		0.02t/a	固态	SW59 900-009-S59	厂家回收
废活性炭	纯水制备		0.01t/a	固态	SW59 900-008-S59	厂家回收
废石英砂	纯水制备		0.04t/a	固态	SW59 900-099-S59	厂家回收
污水处理设备	污泥		0.59t/a	固态	SW07 140-001-S07	外运一般固废处置场所处置
设备维护	废含油抹布	危险废物	0.005t/a	固态	HW49 900-041-49	混入生活垃圾由环卫部门定期清运
设备维护	废润滑油		0.01t/a	液态	HW08 900-214-08	分类暂存于危废暂存间，委托有资质的单位处置
设备维护	废润滑油桶		0.005t/a	固态	HW08 900-249-08	
废气处理	废活性炭		0.6t/a	固态	HW49 900-039-49	
生活办公	生活垃圾	—	7.5t/a	固态	SW64 900-099-S64	环卫部门定期清运

本项目危险废物汇总情况见表 4-19，危险废物贮存场所基本情况见表 4-20。

表 4-19 危险废物汇总表

危险废物名称	危险废物类别	危险废物代码	产生量(t/a)	产生工序及装置	形态	主要成分	有害成分	产废周期	危险特性	污染防治措施
废润滑油	HW08	900-214-08	0.01	设备维护	液态	基础油类	矿物油	间歇	T	危废暂存间暂存，分类分区存
废润滑油桶	HW08	900-249-08	0.005	设备维护	固态	基础油类	矿物油	间歇	T,I	

	废活性炭(废气处理)	HW49	900-039-49	0.6	废气处理	固态	活性炭	H <sub>2</sub> S、NH <sub>3</sub> 等	间歇	T,I	放,委托有资质单位处置
--	------------	------	------------	-----	------	----	-----	------------------------------------	----	-----	-------------

表 4-20 项目危险废物贮存场所(设施)基本情况表

序号	贮存场所(设施)名称	危险废物名称	危险废物代码	位置	占地面积	贮存方式	贮存能力	贮存周期	
1	危废暂存间	废活性炭(废气处理)	HW49 900-039-49	车间最东侧	5m <sup>2</sup>	袋装	1t	1 年	
		废润滑油	HW49 900-214-08			桶装	0.5t		
		废润滑油桶	HW08 900-249-08						

## 4.2 影响分析结论

本项目产生固体废物分类收集，一般工业固废暂存生产车间内东侧建设一般固废间，并采取防渗漏、防雨淋、防扬尘措施，定期外售综合利用；危险废物收集分类后暂存车间内东侧的危废暂存间，定期交有资质的单位运输与处置；生活垃圾由环卫部门清运；所产生的固体废物均得到合理处理，不对周围环境产生影响。

## 4.3 废物台账及管理计划

企业应根据《危险废物管理计划和管理台账制定技术导则（HJ 1259—2022）》制定危险废物管理台账及管理计划。

### (1) 危险废物的贮存

①项目生产车间内东侧设置一座占地面积 5m<sup>2</sup> 的危险废物暂存间，危险废物暂存间应符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）的相关要求。

②危废暂存间标识按照《环境保护图形标志 固体废物贮存(处置)场》(GB15562.2-1995) 及修改单要求进行设置。

危险废物标志的形状及颜色执行上图标志的形状及颜色要求，危险废物标志为警示标志，形状为三角形边框，背景颜色为黄色，图形颜色为黑色。

危险废物标志牌的使用与维护按第 5 条相关要求进行标志牌的使用与维护。

标志牌应设置在与之功能相应的醒目处。标志牌必须保持清晰、完整。

	<p>当发现形象损坏、颜色污染或有变化、褪色等情况需要修复或更换。检查时间至少每年 1 次。</p> <p>盛装危险废物的容器上必须粘贴符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023) 附录 A 所示的标签。危废间标签及容器图例如下：</p>
<b>表 4-21 危废间及储存容器标签示例</b>	
场合	样式
室内外悬挂的危险废物警告标志	
室内外悬挂的危险废物标签	
危险废物储存容器上的危险废物标签	
袋装危险废物包装物上的危险废物标签	
<p><b>(2) 管理台账</b></p> <p>原则：根据危险废物产生、贮存、利用、处置等环节的动态流向，如实建立各环节的危险废物管理台账，记录内容参见该导则附录 B。危险废物管理台账分为电子管理台账和纸质管理台账两种形式。本企业可通过国家危险废物信息管理系统、企业自建信息管理系统或第三方平台等方式记录电子管理台账。</p>	

频次要求：产生后盛放至容器和包装物的，应按每个容器和包装物进行记录；产生后采用管道等方式输送至贮存场所的，按日记录；其他特殊情形的，根据危险废物产生规律确定记录频次。

### (3) 管理计划

按年度制定危险废物管理计划。企业应当于每年3月31日前通过国家危险废物信息管理系统在线填写并提交当年度的危险废物管理计划，由国家危险废物信息管理系统自动生成备案编号和回执，完成备案。

危险废物简化管理计划制定内容应包括单位基本信息、危险废物产生情况信息、危险废物贮存情况信息、危险废物减量化计划和措施、危险废物转移情况信息。

## 5 地下水、土壤环境

### 5.1 污染源分析

项目地下水、土壤污染源分析见表4-22。

表4-22 项目地下水、土壤污染源分析一览表

类别	污染源	污染物类型	污染途径
地下水污染	危废暂存间、污水处理站	非持久性污染物	危废暂存间、污水处理站防渗措施出现破损导致油类物质、污水下渗污染地下水、土壤
土壤污染		非持久性污染物	

### 5.2 分区防控及措施

地下水、土壤保护与污染防治按照“源头控制、分区防治、污染监控、应急响应”的原则，项目运行过程中要建立健全地下水、土壤保护与污染防治的措施与方法；必须采取必要监测制度，一旦发现土壤、地下水遭受污染，就应及时采取措施，防微杜渐；尽量减少污染物进入土壤及地下含水层的机会和数量。主要采取以下措施：

#### (1) 源头控制措施

建设单位应加强常巡查，杜绝“跑、冒、滴、漏”等事故的发生，尤其要对车间地面、污水处理站地面等进行严格的防渗处理，从源头上防止污染物进入土壤和地下水含水层。

#### (2) 分区防治措施

根据装置、单元的特点和所处的区域及部位，项目区划分为简单防渗区、

	<p>一般防渗区、重点防渗区。</p> <p>简单防渗区：办公室等可采用 200mm 厚的混凝土进行防渗处理。</p> <p>一般防渗区：生产车间、仓库、化粪池、污泥脱水间、一般工业固废间等，防渗层的防渗性能不应低于1.5m厚渗透系数为<math>1.0\times10^{-7}</math>cm/s的黏土层的防渗性能。</p> <p>重点防渗区：危废暂存间、污水处理站、污水管网；严格按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）要求制定防渗措施，等效黏土防渗层 <math>M_b\geq6.0</math>m，<math>K\leq1.0\times10^{-7}</math>cm/s。</p> <p><b>(3) 防渗管理措施</b></p> <p>定期对危废暂存间、污水处理站、化粪池等区域进行检查，防渗区域地面是否有裂纹。</p>																																			
	<h3>5.3 影响分析结论</h3> <p>在满足防渗措施下基本不会发生泄漏事故，项目基本不会对区域周围土壤、地下水造成污染影响。</p> <h2>6 环境风险</h2> <h3>6.1 风险调查</h3> <p>项目原辅料主要为大豆组织蛋白、大豆拉丝蛋白、粉皮、大豆油、食用盐、辣椒、味精、食品香辛料、食品添加剂、包装材料、新鲜水等，废气污染物主要为油烟、臭气浓度、氨、硫化氢，危险废物主要为废润滑油、废润滑油桶、废活性炭。根据《建设项目环境风险评价技术导则》（HJ169-2018）附录 B 识别，项目主要危险物质数量、分布情况及其临界量见表 4-23。</p> <p><b>表 4-23 拟建项目主要危险物质数量及分布情况一览表</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>类别</th> <th>名称</th> <th>CAS 号</th> <th>最大贮存量 (t)</th> <th>贮存方式 /位置</th> <th>临界量 (t)</th> <th>Q 值</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>危险 废物</td> <td>废润滑油</td> <td>/</td> <td>0.01</td> <td>桶装/危废暂 存间</td> <td>2500</td> <td><math>4.0\times10^{-6}</math></td> </tr> <tr> <td>废气污 染物</td> <td>氨</td> <td>7664-41-7</td> <td><math>6.97\times10^{-4}</math></td> <td>——</td> <td>5</td> <td><math>1.39\times10^{-4}</math></td> </tr> <tr> <td></td> <td>硫化氢</td> <td>7783-06-4</td> <td><math>2.64\times10^{-5}</math></td> <td>——</td> <td>2.5</td> <td><math>1.06\times10^{-5}</math></td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: right;">合计</td><td><math>1.54\times10^{-5}</math></td></tr> </tbody> </table> <p>由上表可知，本项目危险物质数量与临界量的比值 <math>Q=1.54\times10^{-5}&lt;1</math>。根据《建设项目环境风险评价技术导则》（HJ169-2018）可直接判定本项目</p>	类别	名称	CAS 号	最大贮存量 (t)	贮存方式 /位置	临界量 (t)	Q 值	危险 废物	废润滑油	/	0.01	桶装/危废暂 存间	2500	$4.0\times10^{-6}$	废气污 染物	氨	7664-41-7	$6.97\times10^{-4}$	——	5	$1.39\times10^{-4}$		硫化氢	7783-06-4	$2.64\times10^{-5}$	——	2.5	$1.06\times10^{-5}$	合计						$1.54\times10^{-5}$
类别	名称	CAS 号	最大贮存量 (t)	贮存方式 /位置	临界量 (t)	Q 值																														
危险 废物	废润滑油	/	0.01	桶装/危废暂 存间	2500	$4.0\times10^{-6}$																														
废气污 染物	氨	7664-41-7	$6.97\times10^{-4}$	——	5	$1.39\times10^{-4}$																														
	硫化氢	7783-06-4	$2.64\times10^{-5}$	——	2.5	$1.06\times10^{-5}$																														
合计						$1.54\times10^{-5}$																														

环境风险潜势为 I，风险评价工作等级为简单分析。

## 6.2 环境风险分析

### (1) 风险事故情形设定

通过调查类比同类项目环境风险情况，确定拟建项目环境风险主要为因管理不当、电器设备及线路老化等引起的火灾事故等。根据项目物质危险性、生产过程潜在风险识别，事故发生原因、事故后果严重性等因素，确定项目最大可信事故为火灾产生的次生污染。

### (2) 风险影响分析

火灾的影响主要表现在：在火灾过程中，物体燃烧后产生高温和烟雾可以使人体受到伤害，甚至危及人的生命；火灾会毁坏物资，造成经济损失；火灾可能波及到周围的农作物，造成农作物经济损失；火灾中释放的烟气将对周围大气环境造成一定的污染。对可能发生的事故与风险的条件进行分析，并提出合理的防范措施，本项目潜在风险概率较小。

## 6.3 火灾事故防范措施

严格按照有关建筑防火规范和《爆炸和火灾危险环境电力装置设计规范》进行设计；加大宣传教育力度，增强工作人员的整体消防安全意识。参加社会消防安全知识培训，提高广大职工的消防安全意识，使其掌握防火、灭火、逃生的基础知识；规范运营，制定安全运营管理制度，严禁厂区使用明火，生产车间内应配备灭火器等消防器材。生产车间内禁止使用易产生火花的机械设备和工具，禁止吸烟。设置火灾报警器，及时发现火灾并采取有效措施。

## 6.4 小结

项目环境风险主要是因管理不当、电器设备及线路老化等引起的火灾事故。企业要从多方面积极采取防护措施，加强风险管理，通过相应的技术手段降低风险发生概率，并在风险事故发生后，及时采取风险防范措施，使风险事故对环境的危害得到有效控制，将事故风险降到最低。

项目建设单位严格按照国家有关规范标准的要求进行监控和管理，认真落实本次环评提出的对策措施，采取以上风险防范措施后，环境风险事故可防可控。

## **7 生态环境**

本项目生产车间周围无生态环境敏感保护目标，加强厂区周边绿化，本项目不会对周边生态环境产生影响。

## **8 电磁辐射**

本项目不涉及电磁辐射。

## 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	油烟废气排气筒 DA001	油烟、臭气浓度	油烟净化器+高出车间顶部1.5m排气筒	《饮食业油烟排放标准》(DB37/597-2006)表2中型
	污水处理站废气排气筒 DA002	臭气浓度、NH <sub>3</sub> 、H <sub>2</sub> S	二级活性炭吸附装置+15米高排气筒	《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)
	污水处理站废气无组织排放	臭气浓度、NH <sub>3</sub> 、H <sub>2</sub> S	设备加盖密闭,定期投放除臭剂、及时清理污泥	
	投料粉尘无组织排放	颗粒物	洒水抑尘	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2
地表水环境	生产废水	COD <sub>Cr</sub> 、BOD <sub>5</sub> 、SS、氨氮、TP、TN、动植物油、全盐量	经厂区污水处理站处理达标后,通过市政污水管网排入枣庄市桑村污水处理厂深度处理	《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4中三级标准及枣庄市桑村污水处理厂进水水质要求
	生活污水	COD <sub>Cr</sub> 、BOD <sub>5</sub> 、SS、氨氮、TN	经厂区化粪池处理后进入市政污水管网排入枣庄市桑村污水处理厂深度处理	
声环境	生产设备等	噪声	隔声、消声、基础减震、厂房屏蔽等	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中2类标准
固体废物	生产车间	废包装材料、不合格产品、废油渣	外售综合利用	一般固废:《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》(2020年修订)和《山东省固体废物污染环境防治条例》(2023.1.1实施),参照执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)标准相关要求。 危险废物:《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)
	设备维护	废润滑油、废润滑油桶	暂存于危废间委托有资质单位处置	
		废含油抹布	混入生活垃圾,由环卫部门定期清运	
	纯水机	废反渗透膜、废石英砂、废活性炭	厂家回收	
	污水处理站	污泥	外运一般固废处置场所处置	
		废活性炭	暂存于危废间有资质单位外运处置	
	员工	生活垃圾	由环卫部门	

			统一清运	
电磁辐射	/	/	/	/
土壤及地下水污染防治措施	(1) 加强环境管理，严格遵照规章制度操作，减少“跑、冒、滴、漏”。 (2) 分区防控，危险废物暂存间按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB 18597-2023) 的要求进行建设，危废间和污水处理站进行重点防渗，车间内的其他区域地面进行一般防渗，严格落实防渗措施。			
生态保护措施	加强厂区周边绿化			
环境风险防范措施	本项目环境风险较小。为防范事故风险，企业应建立安全保证体系、安全管理机构、安全规章制度，配备专职安全人员，做好各项安全管理措施，加强车间的安全管理；生产区严禁明火，应在醒目位置设立“严禁烟火”等警戒标语和标牌，配合全厂应急预案演练及要求。			
其他环境管理要求	① 排气筒预留采样口和采样平台，废水总排放口设置采样口，制定环境监测计划，定期委托有资质单位开展自行监测工作。 ② 对排污口进行规范管理，在排污口附近醒目处设置环境保护图形标志牌。 ③ 建立环保档案，主要包括排污口情况、环境监测记录、污染事故的调查与处理记录、培训记录，做好台账管理。 ④ 配备专职环保人员，制定公司环境管理制度，定期检查环保设施运转情况，负责环保知识、应急措施的宣传教育和技术培训，组织突发环境事件应急预案演练。 ⑤ 在排污许可证平台填报排污许可信息。 ⑥ 严格按照建设项目环境影响评价文件中所列的建设内容、性质、规模、地点、采用的生产工艺、污染防治措施、环境风险防范措施等进行建设和生产运营。严格执行环境保护“三同时”制度，保证污染防治措施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。项目建成后按规定开展竣工验收，经验收合格后，方正式投入运行。			

## 六、结论

本项目建设符合国家产业政策要求，租赁的厂房，土地性质为工业用地，符合土地利用规划要求，符合枣庄市“生态环境分区管控”要求；厂区布局合理；在采取污染防治、落实环境风险防范措施后，本项目废水、废气、噪声均可实现达标排放，固体废物得到妥善处置，环境风险可防控。综上所述，在落实本报告提出的各项环保措施的情况下，从环境保护的角度分析，项目的建设是可行的。

附表

## 建设项目污染物排放量汇总表（单位：t/a）

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	油烟	0	/	/	0.0021	/	0.0021	+0.0021
	臭气浓度	0	/	/	/	/	/	/
	氨	0	/	/	$9.0 \times 10^{-4}$	/	$9.0 \times 10^{-4}$	$+9.0 \times 10^{-4}$
	硫化氢	0	/	/	$3.42 \times 10^{-5}$	/	$3.42 \times 10^{-5}$	$+3.42 \times 10^{-5}$
	颗粒物(无组织)	0	/	/	0.0013	/	0.0013	+0.0013
废水	COD	0	/	/	0.14	/	0.14	+0.14
	氨氮	0	/	/	0.014	/	0.014	+0.014
一般工业 固体废物	废包装材料	0	/	/	1.5	/	1.5	+1.5
	不合格产品	0	/	/	0.9	/	0.9	+0.9
	废油渣	0	/	/	0.6	/	0.6	+0.6
	污泥	0	/	/	0.59	/	0.59	+0.59

	废反渗透膜	0	/	/	0.02	/	0.02	+0.02
	废含油抹布	0	/	/	0.005	/	0.005	+0.005
	废活性炭	0	/	/	0.01	/	0.01	+0.01
	废石英砂	0	/	/	0.04	/	0.04	+0.04
危险废物	废润滑油	0	/	/	0.01	/	0.01	+0.01
	废润滑油桶	0	/	/	0.005	/	0.005	+0.005
	废活性炭(废气 处理)	0	/	/	0.6	/	0.6	+0.6

注: ⑥=①+③+④-⑤; ⑦=⑥-①

附件 1 委托书

## 委托书

山东朗格环保工程有限公司：

根据《中华人民共和国环境影响评价法》和《建设项目环境保护管理条例》有关规定枣庄市君盈食品有限公司风味食品新建项目应执行环境影响评价制度，特委托贵公司承担此项目的环境影响评价工作，请尽快组织实施。

特此委托

委托单位（盖章）：枣庄市君盈食品有限公司



2025年8月6日

## 附件 2 资料及环评内容确认承诺函

附件 2：资料确认承诺函

### 关于资料提供和环评内容的确认承诺函

山东朗格环保工程有限公司：

依据双方签订的《枣庄市君盈食品有限公司风味食品新建项目环境影响评价合同约定，我单位承诺给贵单位的材料均为真实、合法的。

由贵单位编制的《枣庄市君盈食品有限公司风味食品新建项目环境影响评价报告表》已收悉，经对报告内容认真核对，我单位确认相关技术资料及支撑性文件均为我方提供，环评内容符合本项目合同规定的要求，可以上报主管部门审查。由于我方提供资料的真实性、合法性引起的法律责任，由我方承担。

特此承诺！

单位名称（公章）：枣庄市君盈食品有限公司

2025 年 8 月 6 日

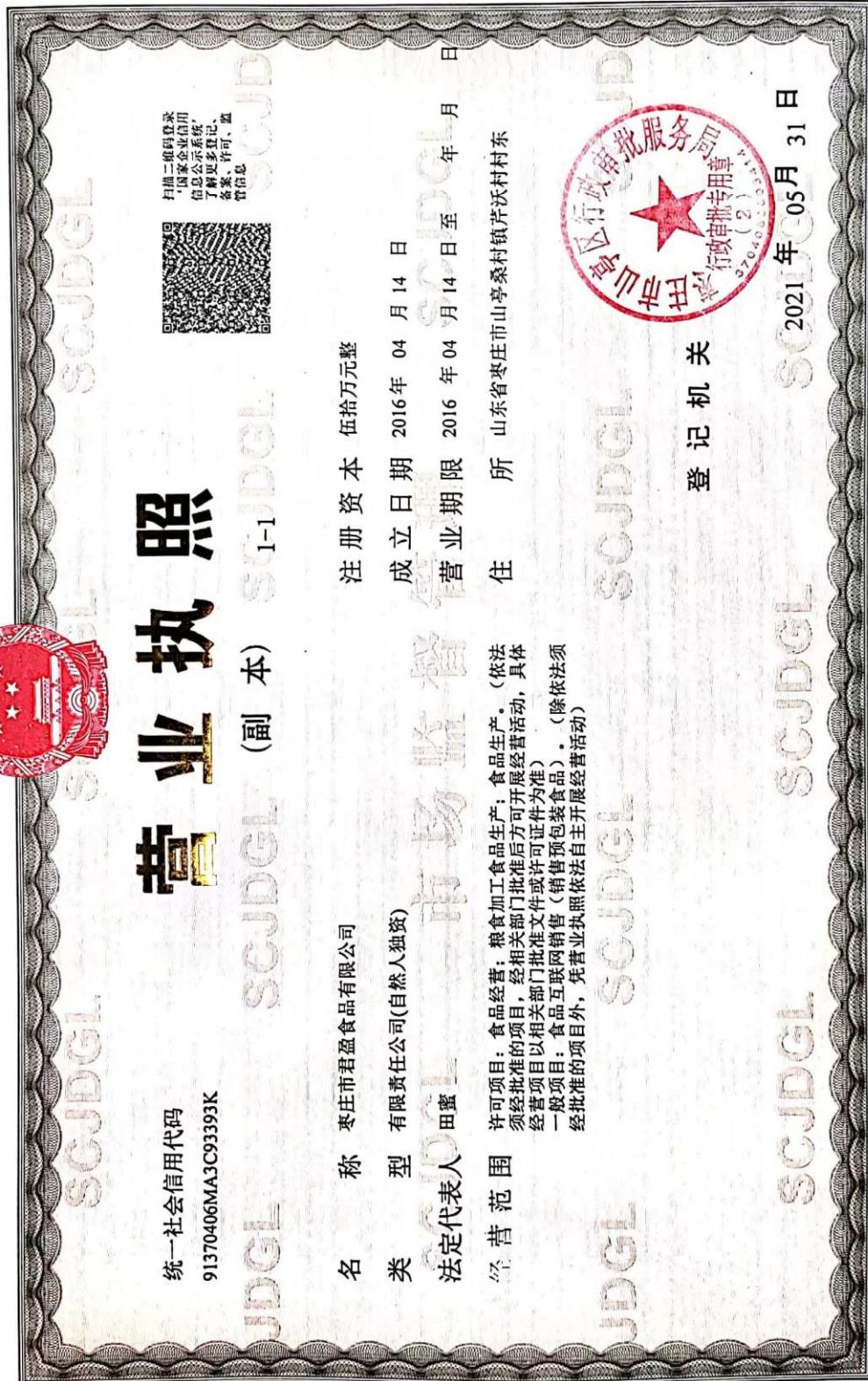


### 附件3 建设项目备案证明

## 山东省建设项目备案证明



项目单位基本情况	单位名称	枣庄市君盈食品有限公司		
	法定代表人	田蜜	法人证照号码	91370406MA3C93393K
项目基本情况	项目代码	2505-370406-89-01-170560		
	项目名称	枣庄市君盈食品有限公司风味食品新建项目		
	建设地点	370406 (山亭区)		
	建设规模和内容	本项目位于山东省枣庄市山亭桑村镇泰源路枣庄市达源液压设备有限公司院内，占地面积4000平方米，建筑面积3600平方米，新建办公楼、仓库和生产车间等构筑物。拟购置：电油炸锅、拌料机、真空包装机、脱水机、杀菌釜、烘干机等主要设备，建设风味豆制品生产线1条，风味粉皮生产线1条。1、风味豆制品生产工艺流程为：大豆组织蛋白—大豆拉丝蛋白—浸泡—脱水—油炸(或者不油炸)—配料—拌料—真空包装—杀菌—烘干—装箱—检验喷码入库。2、风味粉皮生产工艺流程为：粉皮—浸泡—配料—拌料—真空包装—杀菌—烘干—装箱—检验喷码入库。原料为：大豆组织蛋白、大豆拉丝蛋白、粉皮、食用油、食用盐、味精、包装材料等，原料来源外购。建成后实现年产风味豆制品、风味凉皮等休闲食品共900吨。我公司承诺该项目符合产业政策，不属于产业结构调整指导目录（2024年本）中限制类、淘汰类项目，不属于“两高”项目，并依法依规办理规划、土地、环评、施工许可、文物保护等必要手续后，再行开工建设本项目。		
	总投资	400万元	建设起止年限	2025年至2025年
	项目负责人	田蜜	联系电话	18266016888
备注				
<b>承诺：</b> 枣庄市君盈食品有限公司（单位）承诺所填写各项内容真实、准确、完整，建设项目符合相关产业政策规定。如存在弄虚作假、隐瞒欺骗等情况及由此导致的一切后果由本单位承担全部责任。 法定代表人或项目负责人签字：_____				
备案时间：2025-05-06				



## 附件 5 用地情况证明

### 关于枣庄市君盈食品有限公司 建设的枣庄市君盈食品有限公司风味食品新建项目占地情况说明

枣庄市君盈食品有限公司风味食品新建项目位于桑村镇泰源路枣庄市达源液压设备有限公司院内，项目占地面积约 4000 平方米，项目占地位于《枣庄市山亭区桑村镇国土空间规划》(2021-2035 年) 中，项目位于山亭区桑村镇国土空间规划战略预留区板块中。目前，对该地块用地性质进行调整，调整后项目占地为工业用地，在下一次镇国土空间规划修编过程纳入规划中。界时，项目占地符合山亭区桑村镇国土空间规划。



## 附件 6 土地租赁合同

### 厂房租赁合同



甲、乙双方在自愿、平等、互利的基础上就甲方将拥有的厂房出租给乙方使用的有关事宜，双方达成协议并签订合同如下：

#### 一、出租厂房情况

甲方出租给乙方的厂房座落在达源液压公司院内，租赁建筑面积为约3200 平方米，厂房类型为钢结构。包括厂内院子200平(包含西面厂房300平)

#### 二、厂房起付日期和租赁期限

1、厂房租赁自 2025 年 5 月 1 日起至 2035 年 5 月 1 日止，租赁期 10 年。

2、租赁期满，乙方有优先续租权，如需继续承租应于租赁期满前 3 个月，向甲方提出，经甲方同意后重新签订租赁合同。

#### 三、租金及保证金 支付方式

1、甲、乙双方约定，该厂房租赁年租金为 178000 元。

2、租金按年支付，至本合同签字起 30 日内，承租方应支付给出租方 1 年的租金，以后每年应提前 30 日支付下一年租金。

#### 3、租金收款账户：

开户行：中国农业银行桑村支行

户名：焦先泉

账号：6228431319601299377

#### 四、其他费用

1、租赁期间，因乙方使用该厂房所发生的水、电、煤气、电话等通讯的费用由乙方承担。如发生火灾人员伤亡各种事故等由乙方承担一切责任（自然灾害除外），甲方均不承担任何责任。

2、租赁期间，因厂房占地、建筑以及附属设施等产生的一切费用（如土地



出让金等)由甲方承担。

3、租赁期间，甲方应确保租赁物处于可使用状态。如发生影响乙方正常使用的破损(如墙体开裂、房顶漏水等)或风险，甲方应在接到乙方通知后三天内组织人员进行维修，所有维修费用由甲方承担。

#### 五、甲乙双方的权利和义务

##### (一) 甲方的权利和义务

1. 甲方保证对出租建筑及土地享有完整、独立、合法的租赁权，并保证租赁物无其他影响乙方使用的抵押、居住、使用等权，保证乙方能正常使用。租赁期间，如发生影响乙方正常使用的其他权益或纠纷，甲方赔偿乙方的所有损失。

2. 甲方按照合同约定收取租金；在合同有效期内，甲方不得提高租金。

3. 保障乙方自主用地，不侵犯乙方的合法权益。

3. 在合同履行期内，乙方对租赁物享有专用权，甲方不得擅自进入，不得重复发包该厂房，不得设立影响乙方正常使用的其他权益。

4、甲方保证该土地界限与他人无任何争议，如因发生纠纷，由甲方负责协调处理。如因此给乙方造成经济损失。由甲方负责全额赔偿。

5、甲方保证租赁物属于可以开展乙方经营行为的区域，乙方办理生产等各类相关手续时，甲方无条件协助办理，并不在向乙方收取任何费用。

##### (二) 乙方的权利和义务

1. 按照合同约定的用途和期限，有权依法利用和经营所承包的厂房及土地。

2. 享有承包土地上的收益权和按照合同约定兴建、购置财产的所有权。

3. 乙方可可在承包的土地上建设与约定用途有关的生产、生活设施。

4. 乙方对新建设的所有项目(包括建筑、设备、装修、证件手续等)享有所有权。合同解除时，乙方可对所有新建项目进行拆除、回收等处置，甲方不得干涉。如甲方意欲保留乙方新建项目，应与乙方协商，并支付相应补偿金。

#### 六、合同的变更和解除

1、本合同一经签订，即具有法律约束力，变更需经双方商议。

2、本合同履行中，如因不可抗力(自然灾害)致使本合同难以履行时，本



合同可以变更或解除，双方互不承担责任。

七、争议解决方式

本合同项下发生的争议，由双方协商解决或申请有关部门调解解决，协商或  
调解解决不成的，按法律法规的有关规定解决。

八、本合同一式贰份，甲乙双方各壹份。均具有同等法律效力。

甲方（签字）



签约日期：2025.5.1



乙方（签字）  
签约日期：2025.5.1



附件 7 厂房使用情况说明

## 关于枣庄山亭区伟明包装厂（个人独资）厂 房使用情况的说明

2025 年，我公司向枣庄市生态环境局山亭局申报了《年产 3000 吨塑料编织品加工项目》的建设项目环境影响报告表，在报告表中我公司提供的租赁合同中原厂房使用面积为 6000 平方米，其中南厂房面积为 3000 平方米、北厂房面积为 3000 平方米。我公司在实际生产经营过程中，仅使用南厂房即可满足实际生产需求，后经房东一枣庄市达源液压设备有限公司将北厂房租赁给其他企业使用。我公司特此申明，不再使用北厂房。

以上情况，特作说明。



附件 8 噪声监测报告



## 声 明

1. 本报告仅对本委托项目负责。
2. 自送样品的委托检测，其检测结果仅对来样负责。
3. 未经本公司书面批准，除全文复制外，不得复制部分本报告。
4. 本报告如有涂改、增减无效，未加盖 **MA** 和检测专用章无效。
5. 委托方对本报告如有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出复核申请，逾期视为自动放弃投诉的权利。
6. 未经本公司书面批准，本报告及我公司名称，不得用于产品标签、广告、评优及商品宣传。
7. 本报告一式二份，一份正本发送给客户，一份副本连同原始记录一并存档。

联系地址：山东省枣庄市滕州市经济开发区腾飞路 206 号

联系电话：0632-5505988

联系部门：质量管理科

山东颐山环境技术有限公司

YSHJ-JL-CX29-02

## 检 测 报 告

第 1 页 共 3 页

报告编号: YSHJ-202506067 号

委托单位	枣庄市君盈食品有限公司		联系人	田经理		
委托单位地址	枣庄市山亭区桑村镇泰源路		联系电话	18266016888		
受检单位	枣庄市君盈食品有限公司					
采样地址	枣庄市山亭区桑村镇泰源路					
现场采样人员	张强、张成俊					
检测人员	/					
采样日期	2025.06.13	分析日期	/			
样品类别	噪声					
检测项目	昼间噪声					
样品状态	/					
检测结论	不予判定					
备注	/					

编制人: 蔡风珍

审核人: 张建

签发人: 梁桂廷

签发日期: 2025.06.18



山东颐山环境技术有限公司

YSHJ-JL-CX29-02

## 检 测 报 告

第 2 页 共 3 页

报告编号：YSHJ-202506067 号

### 1 主要检测设备、检测方法及检出限值

表 1 检测设备、检测方法及检出限值一览表

样品类别	检测项目	检测方法	方法依据	仪器设备、型号及编号	检出限
噪声	Leq (A)	声环境质量标准	GB 3096 -2008	手持气象站 PLC-16026 YSHJ-YQCY-157 多功能声级计 AWA5688 YSHJ-YQCY-155 声校准器 AWA6022A YSHJ-YQCY-156	/

备注：/

## 检 测 报 告

## 2 检测结果

## 2.1 噪声环境检测结果

表 2.1 噪声环境检测结果表

检测日期	点位序号	检测点位	检测结果 Leq (A)	
			昼间 (dB)	风速 (m/s)
2025.06.13	1#	鸿福家园居民楼一层	44.4	1.0
2025.06.13	2#	鸿福家园居民楼三层	46.7	1.0

本页以下空白

\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*

附件9 建设项目初审意见表

建设项目初审意见表

项 目 名 称	枣庄市君盈食品有限公司		建设地 点	山东省枣庄市山亭桑村镇泰源路枣庄市达源液压设备有限公司院内
联系人	田蜜		联系电 话	18266016888
项目基 本情况	<p>本项目位于山东省枣庄市山亭桑村镇泰源路枣庄市达源液压设备有限公司院内，占地面积 4000 平方米，建筑面积 3600 平方米，新建办公楼、仓库和生产车间等构筑物。拟购置：油炸锅、拌料机、真空包装机、脱水机、杀菌釜、烘干机等主要设备，建设风味豆制品生产线 1 条，风味粉皮生产线 1 条。1、风味豆制品生产工艺流程为：大豆组织蛋白、大豆拉丝蛋白—浸泡—脱水—油炸（或者不油炸）—配料—拌料—真空包装—杀菌—烘干—装箱—检验喷码入库。2、风味粉皮生产工艺流程为：粉皮—浸泡—配料—拌料—真空包装—杀菌—烘干—装箱—检验喷码入库。原料为：大豆组织蛋白、大豆拉丝蛋白、粉皮、食用油、食用盐、味精、包装材料等，原料来源外购。建成后实现年产风味豆制品、风味凉皮等休闲食品共 900 吨。</p>			
项目是否位于工业 园区或工业集聚区	是		工业园区是否通 过规划环评审查	否
是否是 工业用地	是		项目是否符合 镇街总体规划	是
所在镇 街意见	 (公章) 年 月 日		所在 分局 意见	(公章) 年 月 日

## 附件 10 污水处理协议

# 污水委托处理协议

委托方：枣庄市君盈食品有限公司

受托方：枣庄市桑村污水处理厂

### 第一条 总则

1、依据《中华人民共和国民法通则》、《中华人民共和国合同法》和其他相关法律法规，双方本着平等互助的原则，通过友好协商，就污水委托事宜及相关事项，订立本协议。

2、双方恪守职责，完成本协议中所规定的各项义务。

第二条 双方经过充分协商，同意签订《污水委托处理协议》。

第三条 本协议所指标的物名称、参数要求。

1、标的物名称：经双方协定，标的物是委托方经一级处理后达到以下指标要求的工业污水，简称污水。

2、委托方所提供的污水水质的指标要求：必须满足《污水排入城市下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)及受托方规定的水质标准，具体如下：

项目名称	单位	允许值
COD	Mg/L	≤500
BOD	Mg/L	≤300
NH3-N	Mg/L	≤45
TP	Mg/L	≤8
TN	Mg/L	≤70
SS	Mg/L	≤400
全盐量	Mg/L	≤1400
硫酸盐	Mg/L	≤600
PH		6-9
色度		无

### 第四条 计量方式

以双方认可的污水计量设备为依据。

### 第五条 结算方式

1、委托方根据实际情况提前向受托方支付一定数量的电耗及药剂费用后才能进入污水。

2、合约期内物价指数有较大变动(如水、电、其它商品等价格调整)，经双方协商后可调整废水处理运行费。

### 第六条 违约及赔偿

在协议期限内，如果委托方所进入污水不符合受托方要求，受托方有权拒绝接收。

### 第七条 争议及仲裁

在执行协议过程中双方遇到争议应本着平和友好的精神协商解决，协商不成时可通过上级主管部门协调解决，解决不了时可通过司法程序解决。

### 第八条 协议期限

本协议有效时限自 2025 年 4 月 1 日起至 2026 年 4 月 1 日止。

(壹年期限，如需继续合作，另行商议续签协议)



#### 第九条 其他

- 1、本协议未尽事宜，双方应通过友好协商，另行签订补充协议。
- 2、双方的任何一方由于不可抗力的原因不能履行本协议时，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，在取得有关主管机关证明以后，允许延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免予承担违约责任。
- 3、本协议一式贰份，双方各执壹份，经双方授权委托人签字并盖章后生效，各份具有同等法律效力。



签字（盖章）:



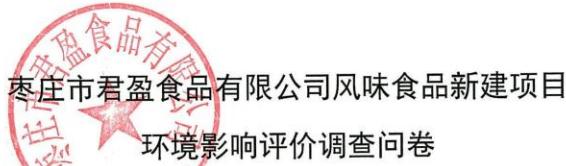
签字（盖章）:



签约日期: 2025. 4. 1

签约日期:

## 附件 11 调查问卷



### 枣庄市君盈食品有限公司风味食品新建项目

#### 环境影响评价调查问卷

枣庄市君盈食品有限公司风味食品新建项目，现进行信息公示，征求公众意见。

##### 一、项目概况

枣庄市君盈食品有限公司风味食品新建项目位于枣庄市山亭桑村镇泰源路枣庄市达源液压设备有限公司院内。项目总投资 400 万元。

项目占地面积 4000m<sup>2</sup>，建筑面积 3600m<sup>2</sup>，租赁枣庄市达源液压设备有限公司的厂房，拟购置油炸锅、拌料机、真空包装机、脱水机、杀菌釜、烘干机等主要设备，建设风味豆制品生产线 1 条、风味粉皮生产线 1 条，年产风味豆制品、风味粉皮等休闲食品共 900 吨。

##### 二、项目对环境的主要影响及减轻或预防措施

###### 1、废气

本项目废气分为有组织废气和无组织废气，其中有组织废气包括油炸过程中产生的油烟废气、天然气燃烧废气、污水处理站产生的废气，无组织废气包括未收集的油烟废气及污水处理站废气。

###### (1) 有组织废气

参照《排污许可证申请与核发技术规范 食品制造工业—方便食品、食品及饲料添加剂制造工业》(HJ1030.3—2019) 相关要求，本项目油炸工序油烟设置静电油烟净化器，处理后油烟经高出车间顶部 1.5m 的排气筒 (DA001) 排放，符合技术规范。参照《排污许可证申请与核发技术规范 锅炉》(HJ953-2018) 相关要求，本项目燃烧使用天然气，并采用低氮燃烧技术，再通过 15m 高排气筒 (DA002、DA003) 排放，符合技术规范。污水处理站各处理池采取加盖密闭，并将产生的恶臭收集后将废气引至“二级活性炭吸附装置”处理以后经 15 米高的排气筒 DA004 高空排放。各废气污染物能够满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 表 2 限值要求对周围环境空气质量影响较小。

###### (2) 无组织废气

本项目厂区污水处理站会产生恶臭，建设单位加强恶臭污染源管理，合理布局，安全管理，采取以上措施后，厂区污水处理站产生的恶臭废气很少，可满足

《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表1二级标准要求，对周围环境空气质量影响较小。

## 2、废水

本项目产生的废水包括生活污水及生产废水，生产废水包括浸泡、冲洗脱水废水、生产设备清洗废水、纯水制备机产生的浓水。项目生产废水经厂区污水处理站处理后满足《污水排入城市下水道水质标准》(GB/T31962-2015)表1中B等级标准及枣庄市桑村污水处理厂进水水质要求后与经化粪池预处理后的污水经市政污水管网排入枣庄市桑村污水处理厂进行深度处理后，出水水质满足《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级A标准及《流域水污染物综合排放标准 第1部分：南四湖东平湖流域》(DB37 3416.1-2003)要求后排入北河，最终汇入城郭河。

## 3、固体废物

本项目布袋除尘器除下的粉尘均作为物料直接回用于生产，不外排；因此本项目产生的固体废物主要有污水处理系统污泥和生活垃圾。

本项目污水处理站的污泥中含絮凝物、无机盐等物质，属于一般固废，生活垃圾属于一般固废，均由市政环卫部门统一处理。

综上，本项目产生的固废均得到妥善处理，不会对周围环境产生不利影响。

## 4、噪声

本项目主要噪声源为拌料机、压缩机、脱水机、烘干机等，噪声源强约80~85dB(A)。设备均在车间内，生产线实行集中控制，在工程设计时，优先选用了低噪声设备，并对各类风机设置了消音器，对于大型设备，则采取基础减震，车间密闭等措施降低对周围环境的影响，经采取以上措施后，各设备噪声级大大降低，项目产生的噪声各厂界噪声贡献值均符合《工业企业厂界环境噪声排放噪声标准》(GB12348-2008)中3类标准的要求；根据预测敏感点鸿福家园满足《声环境质量标准》(GB3096-2008)2类标准，生产噪声经距离衰减后对周围敏感目标的噪声影响较小。因此，本项目的建设对当地声环境质量影响较小。

## 三、调查内容

填写说明：请在下列适合您的选项或符合您的意见的选项字母上划“√”，只可选一项。

### (一)被调查人员基本情况



1、您的年龄:

- A、20岁以下  B、20~40岁 C、41~60岁 D、60岁以上

2、您的文化程度:

- A、初中以下 B、高中或中专  C、大专或本科 D、本科以上

3、您的职业:

- A、工人  B、农民 C、教师或机关工作者 D、企事业单位工作人员

E、学生 F、其它

4、您的职称:

- A、初级职称 B、中级职称 C、高级职称  D、无职称

5、您属于下列哪种情况:

- A、厂址周围农村居民 B、城区居民 C、附近企业职工

## (二) 公众对项目看法

1、您是否了解该项目?

- A、是 B、不是

2、您认为您所居住的区域目前环境空气质量如何?

- A、较好 B、污染轻微 C、污染较重 D、污染严重

3、您认为您所居住的区域目前地表水水体质量如何?

- A、较好 B、污染轻微 C、污染较重 D、污染严重

4、您认为您所居住的区域目前地下水环境质量如何?

- A、较好 B、污染轻微 C、污染较重 D、污染严重

5、您认为您所居住的区域目前声环境质量如何?

- A、较好 B、污染轻微 C、污染较重 D、污染严重

6、通过了解,对于本项目,您最关心的环境污染问题是哪方面?

- A、废气 B、废水 C、固体废物 D、噪声

7、通过采取有效措施,您认为本项目对环境空气环境的影响如何?

- A、无影响 B、影响较小 C、影响较大 D、污染严重

8、通过采取措施,您认为本项目对地表水环境的影响如何?

- A、无影响 B、影响较小 C、影响较大 D、污染严重

9、通过采取措施,您认为本项目对地下水环境和土壤的影响如何?

A、无影响 B、影响较小 C、影响较大 D、污染严重

10、通过采取措施，您认为本项目所产生的固体废物对环境的影响如何？

A、无影响 B、影响较小 C、影响较大 D、污染严重

11、通过采取措施，您认为本项目对噪声环境的影响如何？

A、无影响 B、影响较小 C、影响较大 D、污染严重

12、您认为本项目是否会促进当地的经济发展？

A、会 B、不会 C、不确定

13、您认为本项目是否能促进当地安置和就业？

A、会 B、不会 C、不确定

14、通过本次公众参与调查及简本发放，您是否同意本项目的建设？

A、支持 B、反对 C、不表态

四、您对本项目的建设，还有什么其它意见和建议？

填表人姓名： 杨宁

身份证号： 270461199311275024

工作单位： 工厂

联系电话： 18266682826



## 枣庄市君盈食品有限公司风味食品新建项目

### 环境影响评价调查问卷

枣庄市君盈食品有限公司风味食品新建项目，现进行信息公示，征求公众意见。

#### 一、项目概况

枣庄市君盈食品有限公司风味食品新建项目位于枣庄市山亭桑村镇泰源路枣庄市达源液压设备有限公司院内。项目总投资 400 万元。

项目占地面积 4000m<sup>2</sup>，建筑面积 3600m<sup>2</sup>，租赁枣庄市达源液压设备有限公司的厂房，拟购置油炸锅、拌料机、真空包装机、脱水机、杀菌釜、烘干机等主要设备，建设风味豆制品生产线 1 条、风味粉皮生产线 1 条，年产风味豆制品、风味粉皮等休闲食品共 900 吨。

#### 二、项目对环境的主要影响及减轻或预防措施

##### 1、废气

本项目废气分为有组织废气和无组织废气，其中有组织废气包括油炸过程中产生的油烟废气、天然气燃烧废气、污水处理站产生的废气，无组织废气包括未收集的油烟废气及污水处理站废气。

###### (1) 有组织废气

参照《排污许可证申请与核发技术规范 食品制造工业—方便食品、食品及饲料添加剂制造工业》(HJ1030.3—2019) 相关要求，本项目油炸工序油烟设置静电油烟净化器，处理后油烟经高出车间顶部 1.5m 的排气筒 (DA001) 排放，符合技术规范。参照《排污许可证申请与核发技术规范 锅炉》(HJ953-2018) 相关要求，本项目燃烧使用天然气，并采用低氮燃烧技术，再通过 15m 高排气筒 (DA002、DA003) 排放，符合技术规范。污水处理站各处理池采取加盖密闭，并将产生的恶臭收集后将废气引至“二级活性炭吸附装置”处理以后经 15 米高的排气筒 DA004 高空排放。各废气污染物能够满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 表 2 限值要求对周围环境空气质量影响较小。

###### (2) 无组织废气

本项目厂区污水处理站会产生恶臭，建设单位加强恶臭污染源管理，合理布局，安全管理，采取以上措施后，厂区污水处理站产生的恶臭废气很少，可满足

《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表1二级标准要求，对周围环境空气质量影响较小。

## 2、废水

本项目产生的废水包括生活污水及生产废水，生产废水包括浸泡、冲洗脱水废水、生产设备清洗废水、纯水制备机产生的浓水。项目生产废水经厂区污水处理站处理后满足《污水排入城市下水道水质标准》(GB/T31962-2015)表1中B等级标准及枣庄市桑村污水处理厂进水水质要求后与经化粪池预处理后的的生活污水经市政污水管网排入枣庄市桑村污水处理厂进行深度处理后，出水水质满足《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级A标准及《流域水污染物综合排放标准 第1部分：南四湖东平湖流域》(DB37 3416.1-2003)要求后排入北河，最终汇入城郭河。

## 3、固体废物

本项目布袋除尘器除下的粉尘均作为物料直接回用于生产，不外排；因此本项目产生的固体废物主要有污水处理系统污泥和生活垃圾。

本项目污水处理站的污泥中含絮凝物、无机盐等物质，属于一般固废，生活垃圾属于一般固废，均由市政环卫部门统一处理。

综上，本项目产生的固废均得到妥善处理，不会对周围环境产生不利影响。

## 4、噪声

本项目主要噪声源为拌料机、压缩机、脱水机、烘干机等，噪声源强约80~85dB(A)。设备均在车间内，生产线实行集中控制，在工程设计时，优先选用了低噪声设备，并对各类风机设置了消音器，对于大型设备，则采取基础减震，车间密闭等措施降低对周围环境的影响，经采取以上措施后，各设备噪声级大大降低，项目产生的噪声各厂界噪声贡献值均符合《工业企业厂界环境噪声排放噪声标准》(GB12348-2008)中3类标准的要求；根据预测敏感点鸿福家园满足《声环境质量标准》(GB3096-2008)2类标准，生产噪声经距离衰减后对周围敏感目标的噪声影响较小。因此，本项目的建设对当地声环境质量影响较小。

## 三、调查内容

填写说明：请在下列适合您的选项或符合您的意见的选项字母上划“√”，只可选一项。

### (一) 被调查人员基本情况



1、您的年龄:

- A、20岁以下  B、20~40岁 C、41~60岁 D、60岁以上

2、您的文化程度:

- A、初中以下 B、高中或中专  C、大专或本科 D、本科以上

3、您的职业:

- A、工人  B、农民 C、教师或机关工作者 D、企事业单位工作人员

E、学生 F、其它

4、您的职称:

- A、初级职称 B、中级职称 C、高级职称  D、无职称

5、您属于下列哪种情况:

- A、厂址周围农村居民 B、城区居民 C、附近企业职工

## (二)公众对项目看法

1、您是否了解该项目?

- A、是 B、不是

2、您认为您所居住的区域目前环境空气质量如何?

- A、较好 B、污染轻微 C、污染较重 D、污染严重

3、您认为您所居住的区域目前地表水水体质量如何?

- A、较好 B、污染轻微 C、污染较重 D、污染严重

4、您认为您所居住的区域目前地下水环境质量如何?

- A、较好 B、污染轻微 C、污染较重 D、污染严重

5、您认为您所居住的区域目前声环境质量如何?

- A、较好 B、污染轻微 C、污染较重 D、污染严重

6、通过了解,对于本项目,您最关心的环境污染问题是哪方面?

- A、废气 B、废水 C、固体废物 D、噪声

7、通过采取有效措施,您认为本项目对环境空气环境的影响如何?

- A、无影响 B、影响较小 C、影响较大 D、污染严重

8、通过采取措施,您认为本项目对地表水环境的影响如何?

- A、无影响 B、影响较小 C、影响较大 D、污染严重

9、通过采取措施,您认为本项目对地下水环境和土壤的影响如何?

A、无影响 B、影响较小 C、影响较大 D、污染严重

10、通过采取措施，您认为本项目所产生的固体废物对环境的影响如何？

A、无影响 B、影响较小 C、影响较大 D、污染严重

11、通过采取措施，您认为本项目对噪声环境的影响如何？

A、无影响 B、影响较小 C、影响较大 D、污染严重

12、您认为本项目是否会促进当地的经济发展？

A、会 B、不会 C、不确定

13、您认为本项目是否能促进当地安置和就业？

A、会 B、不会 C、不确定

14、通过本次公众参与调查及简本发放，您是否同意本项目的建设？

A、支持 B、反对 C、不表态

四、您对本项目的建设，还有什么其它意见和建议？

填表人姓名：郑昌秀

身份证号：370406199103016027

工作单位：务农

联系电话：13561177600



## 枣庄市君盈食品有限公司风味食品新建项目

### 环境影响评价调查问卷

枣庄市君盈食品有限公司风味食品新建项目，现进行信息公示，征求公众意见。

#### 一、项目概况

枣庄市君盈食品有限公司风味食品新建项目位于枣庄市山亭桑村镇泰源路枣庄市达源液压设备有限公司院内。项目总投资 400 万元。

项目占地面积 4000m<sup>2</sup>，建筑面积 3600m<sup>2</sup>，租赁枣庄市达源液压设备有限公司的厂房，拟购置油炸锅、拌料机、真空包装机、脱水机、杀菌釜、烘干机等主要设备，建设风味豆制品生产线 1 条、风味粉皮生产线 1 条，年产风味豆制品、风味粉皮等休闲食品共 900 吨。

#### 二、项目对环境的主要影响及减轻或预防措施

##### 1、废气

本项目废气分为有组织废气和无组织废气，其中有组织废气包括油炸过程中产生的油烟废气、天然气燃烧废气、污水处理站产生的废气，无组织废气包括未收集的油烟废气及污水处理站废气。

###### (1) 有组织废气

参照《排污许可证申请与核发技术规范 食品制造工业—方便食品、食品及饲料添加剂制造工业》(HJ1030.3—2019) 相关要求，本项目油炸工序油烟设置静电油烟净化器，处理后油烟经高出车间顶部 1.5m 的排气筒（DA001）排放，符合技术规范。参照《排污许可证申请与核发技术规范 锅炉》(HJ953-2018) 相关要求，本项目燃烧使用天然气，并采用低氮燃烧技术，再通过 15m 高排气筒（DA002、DA003）排放，符合技术规范。污水处理站各处理池采取加盖密闭，并将产生的恶臭收集后将废气引至“二级活性炭吸附装置”处理以后经 15 米高的排气筒 DA004 高空排放。各废气污染物能够满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 表 2 限值要求对周围环境空气质量影响较小。

###### (2) 无组织废气

本项目厂区污水处理站会产生恶臭，建设单位加强恶臭污染源管理，合理布局，安全管理，采取以上措施后，厂区污水处理站产生的恶臭废气很少，可满足

《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表1二级标准要求，对周围环境空气质量影响较小。

## 2、废水

本项目产生的废水包括生活污水及生产废水，生产废水包括浸泡、冲洗脱水废水、生产设备清洗废水、纯水制备机产生的浓水。项目生产废水经厂区污水处理站处理后满足《污水排入城市下水道水质标准》(GB/T31962-2015)表1中B等级标准及枣庄市桑村污水处理厂进水水质要求后与经化粪池预处理后的的生活污水经市政污水管网排入枣庄市桑村污水处理厂进行深度处理后，出水质满足《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级A标准及《流域水污染物综合排放标准 第1部分：南四湖东平湖流域》(DB37 3416.1-2003)要求后排入北河，最终汇入城郭河。

## 3、固体废物

本项目布袋除尘器除下的粉尘均作为物料直接回用于生产，不外排；因此本项目产生的固体废物主要有污水处理系统污泥和生活垃圾。

本项目污水处理站的污泥中含絮凝物、无机盐等物质，属于一般固废，生活垃圾属于一般固废，均由市政环卫部门统一处理。

综上，本项目产生的固废均得到妥善处理，不会对周围环境产生不利影响。

## 4、噪声

本项目主要噪声源为拌料机、压缩机、脱水机、烘干机等，噪声源强约80~85dB(A)。设备均在车间内，生产线实行集中控制，在工程设计时，优先选用了低噪声设备，并对各类风机设置了消音器，对于大型设备，则采取基础减震，车间密闭等措施降低对周围环境的影响，经采取以上措施后，各设备噪声级大大降低，项目产生的噪声各厂界噪声贡献值均符合《工业企业厂界环境噪声排放噪声标准》(GB12348-2008)中3类标准的要求；根据预测敏感点鸿福家园满足《声环境质量标准》(GB3096-2008)2类标准，生产噪声经距离衰减后对周围敏感目标的噪声影响较小。因此，本项目的建设对当地声环境质量影响较小。

## 三、调查内容

填写说明：请在下列适合您的选项或符合您的意见的选项字母上划“√”，只可选一项。

### (一)被调查人员基本情况

1、您的年龄：

- A、20岁以下  B、20~40岁  C、41~60岁  D、60岁以上

2、您的文化程度：

- A、初中以下  B、高中或中专  C、大专或本科  D、本科以上

3、您的职业：

- A、工人 B、农民 C、教师或机关工作者 D、企事业单位工作人员

- E、学生 F、其它

4、您的职称：

- A、初级职称  B、中级职称  C、高级职称  D、无职称

5、您属于下列哪种情况：

- A、厂址周围农村居民 B、城区居民 C、附近企业职工

(二) 公众对项目的看法

1、您是否了解该项目？

- A、是  B、不是

2、您认为您所居住的区域目前环境空气质量如何？

- A、较好  B、污染轻微  C、污染较重  D、污染严重

3、您认为您所居住的区域目前地表水水体质量如何？

- A、较好  B、污染轻微  C、污染较重  D、污染严重

4、您认为您所居住的区域目前地下水环境质量如何？

- A、较好  B、污染轻微  C、污染较重  D、污染严重

5、您认为您所居住的区域目前声环境质量如何？

- A、较好  B、污染轻微  C、污染较重  D、污染严重

6、通过了解，对于本项目，您最关心的环境污染问题是哪方面？

- A、废气  B、废水  C、固体废物  D、噪声

7、通过采取有效措施，您认为本项目对环境空气环境的影响如何？

- A、无影响  B、影响较小  C、影响较大  D、污染严重

8、通过采取措施，您认为本项目对地表水环境的影响如何？

- A、无影响  B、影响较小  C、影响较大  D、污染严重

9、通过采取措施，您认为本项目对地下水环境和土壤的影响如何？

A、无影响 B、影响较小 C、影响较大 D、污染严重

10、通过采取措施，您认为本项目所产生的固体废物对环境的影响如何？

A、无影响 B、影响较小 C、影响较大 D、污染严重

11、通过采取措施，您认为本项目对噪声环境的影响如何？

A、无影响 B、影响较小 C、影响较大 D、污染严重

12、您认为本项目是否会促进当地的经济发展？

A、会 B、不会 C、不确定

13、您认为本项目是否能促进当地安置和就业？

A、会 B、不会 C、不确定

14、通过本次公众参与调查及简本发放，您是否同意本项目的建设？

A、支持 B、反对 C、不表态

四、您对本项目的建设，还有什么其它意见和建议？

填表人姓名：

曹乐彬

身份证号：

370406198911076015

工作单位：

鲁农

联系电话：

18766323199

## 枣庄市君盈食品有限公司风味食品新建项目

### 环境影响评价调查问卷

枣庄市君盈食品有限公司风味食品新建项目，现进行信息公示，征求公众意见。

#### 一、项目概况

枣庄市君盈食品有限公司风味食品新建项目位于枣庄市山亭桑村镇泰源路枣庄市达源液压设备有限公司院内。项目总投资 400 万元。

项目占地面积 4000m<sup>2</sup>，建筑面积 3600m<sup>2</sup>，租赁枣庄市达源液压设备有限公司的厂房，拟购置油炸锅、拌料机、真空包装机、脱水机、杀菌釜、烘干机等主要设备，建设风味豆制品生产线 1 条、风味粉皮生产线 1 条，年产风味豆制品、风味粉皮等休闲食品共 900 吨。

#### 二、项目对环境的主要影响及减轻或预防措施

##### 1、废气

本项目废气分为有组织废气和无组织废气，其中有组织废气包括油炸过程中产生的油烟废气、天然气燃烧废气、污水处理站产生的废气，无组织废气包括未收集的油烟废气及污水处理站废气。

###### (1) 有组织废气

参照《排污许可证申请与核发技术规范 食品制造工业—方便食品、食品及饲料添加剂制造工业》(HJ1030.3—2019) 相关要求，本项目油炸工序油烟设置静电油烟净化器，处理后油烟经高出车间顶部 1.5m 的排气筒 (DA001) 排放，符合技术规范。参照《排污许可证申请与核发技术规范 锅炉》(HJ953-2018) 相关要求，本项目燃烧使用天然气，并采用低氮燃烧技术，再通过 15m 高排气筒 (DA002、DA003) 排放，符合技术规范。污水处理站各处理池采取加盖密闭，并将产生的恶臭收集后将废气引至“二级活性炭吸附装置”处理以后经 15 米高的排气筒 DA004 高空排放。各废气污染物能够满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 表 2 限值要求对周围环境空气质量影响较小。

###### (2) 无组织废气

本项目厂区污水处理站会产生恶臭，建设单位加强恶臭污染源管理，合理布局，安全管理，采取以上措施后，厂区污水处理站产生的恶臭废气很少，可满足

《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表1二级标准要求，对周围环境空气质量影响较小。

## 2、废水

本项目产生的废水包括生活污水及生产废水，生产废水包括浸泡、冲洗脱水废水、生产设备清洗废水、纯水制备机产生的浓水。项目生产废水经厂区污水处理站处理后满足《污水排入城市下水道水质标准》(GB/T31962-2015)表1中B等级标准及枣庄市桑村污水处理厂进水水质要求后与经化粪池预处理后的的生活污水经市政污水管网排入枣庄市桑村污水处理厂进行深度处理后，出水水质满足《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级A标准及《流域水污染物综合排放标准 第1部分：南四湖东平湖流域》(DB37 3416.1-2003)要求后排入北河，最终汇入城郭河。

## 3、固体废物

本项目布袋除尘器除下的粉尘均作为物料直接回用于生产，不外排；因此本项目产生的固体废物主要有污水处理系统污泥和生活垃圾。

本项目污水处理站的污泥中含絮凝物、无机盐等物质，属于一般固废，生活垃圾属于一般固废，均由市政环卫部门统一处理。

综上，本项目产生的固废均得到妥善处理，不会对周围环境产生不利影响。

## 4、噪声

本项目主要噪声源为拌料机、压缩机、脱水机、烘干机等，噪声源强约80~85dB(A)。设备均在车间内，生产线实行集中控制，在工程设计时，优先选用了低噪声设备，并对各类风机设置了消音器，对于大型设备，则采取基础减震，车间密闭等措施降低对周围环境的影响，经采取以上措施后，各设备噪声级大大降低，项目产生的噪声各厂界噪声贡献值均符合《工业企业厂界环境噪声排放噪声标准》(GB12348-2008)中3类标准的要求；根据预测敏感点鸿福家园满足《声环境质量标准》(GB3096-2008)2类标准，生产噪声经距离衰减后对周围敏感目标的噪声影响较小。因此，本项目的建设对当地声环境质量影响较小。

## 三、调查内容

填写说明：请在下列适合您的选项或符合您的意见的选项字母上划“√”，只可选一项。

### (一) 被调查人员基本情况



1、您的年龄：

- A、20岁以下 B、20~40岁 C、41~60岁 D、60岁以上

2、您的文化程度：

- A、初中以下 B、高中或中专 C、大专或本科 D、本科以上

3、您的职业：

- A、工人 B、农民 C、教师或机关工作者 D、企事业单位工作人员

E、学生 F、其它

4、您的职称：

- A、初级职称 B、中级职称 C、高级职称 D、无职称

5、您属于下列哪种情况：

- A、厂址周围农村居民 B、城区居民 C、附近企业职工

## (二) 公众对项目的看法

1、您是否了解该项目？

- A、是 B、不是

2、您认为您所居住的区域目前环境空气质量如何？

- A、较好 B、污染轻微 C、污染较重 D、污染严重

3、您认为您所居住的区域目前地表水水体质量如何？

- A、较好 B、污染轻微 C、污染较重 D、污染严重

4、您认为您所居住的区域目前地下水环境质量如何？

- A、较好 B、污染轻微 C、污染较重 D、污染严重

5、您认为您所居住的区域目前声环境质量如何？

- A、较好 B、污染轻微 C、污染较重 D、污染严重

6、通过了解，对于本项目，您最关心的环境污染问题是哪方面？

- A、废气 B、废水 C、固体废物 D、噪声

7、通过采取有效措施，您认为本项目对环境空气环境的影响如何？

- A、无影响 B、影响较小 C、影响较大 D、污染严重

8、通过采取措施，您认为本项目对地表水环境的影响如何？

- A、无影响 B、影响较小 C、影响较大 D、污染严重

9、通过采取措施，您认为本项目对地下水环境和土壤的影响如何？

A、无影响  B、影响较小  C、影响较大  D、污染严重

10、通过采取措施，您认为本项目所产生的固体废物对环境的影响如何？

A、无影响  B、影响较小  C、影响较大  D、污染严重

11、通过采取措施，您认为本项目对噪声环境的影响如何？

A、无影响  B、影响较小  C、影响较大  D、污染严重

12、您认为本项目是否会促进当地的经济发展？

A、会  B、不会  C、不确定

13、您认为本项目是否能促进当地安置和就业？

A、会  B、不会  C、不确定

14、通过本次公众参与调查及简本发放，您是否同意本项目的建设？

A、支持  B、反对  C、不表态

四、您对本项目的建设，还有什么其它意见和建议？

填表人姓名： 630124

身份证号： 370606198308195036

工作单位： 各项

联系电话： 13961251980



## 枣庄市君盈食品有限公司风味食品新建项目

### 环境影响评价调查问卷

枣庄市君盈食品有限公司风味食品新建项目，现进行信息公示，征求公众意见。

#### 一、项目概况

枣庄市君盈食品有限公司风味食品新建项目位于枣庄市山亭桑村镇泰源路枣庄市达源液压设备有限公司院内。项目总投资 400 万元。

项目占地面积 4000m<sup>2</sup>，建筑面积 3600m<sup>2</sup>，租赁枣庄市达源液压设备有限公司的厂房，拟购置油炸锅、拌料机、真空包装机、脱水机、杀菌釜、烘干机等主要设备，建设风味豆制品生产线 1 条、风味粉皮生产线 1 条，年产风味豆制品、风味粉皮等休闲食品共 900 吨。

#### 二、项目对环境的主要影响及减轻或预防措施

##### 1、废气

本项目废气分为有组织废气和无组织废气，其中有组织废气包括油炸过程中产生的油烟废气、天然气燃烧废气、污水处理站产生的废气，无组织废气包括未收集的油烟废气及污水处理站废气。

###### (1) 有组织废气

参照《排污许可证申请与核发技术规范 食品制造工业—方便食品、食品及饲料添加剂制造工业》(HJ1030.3—2019)相关要求，本项目油炸工序油烟设置静电油烟净化器，处理后油烟经高出车间顶部 1.5m 的排气筒（DA001）排放，符合技术规范。参照《排污许可证申请与核发技术规范 锅炉》(HJ953-2018)相关要求，本项目燃烧使用天然气，并采用低氮燃烧技术，再通过 15m 高排气筒（DA002、DA003）排放，符合技术规范。污水处理站各处理池采取加盖密闭，并将产生的恶臭收集后将废气引至“二级活性炭吸附装置”处理以后经 15 米高的排气筒 DA004 高空排放。各废气污染物能够满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表 2 限值要求对周围环境空气质量影响较小。

###### (2) 无组织废气

本项目厂区污水处理站会产生恶臭，建设单位加强恶臭污染源管理，合理布局，安全管理，采取以上措施后，厂区污水处理站产生的恶臭废气很少，可满足

《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表1二级标准要求，对周围环境空气质量影响较小。

## 2、废水

本项目产生的废水包括生活污水及生产废水，生产废水包括浸泡、冲洗脱水废水、生产设备清洗废水、纯水制备机产生的浓水。项目生产废水经厂区污水处理站处理后满足《污水排入城市下水道水质标准》(GB/T31962-2015)表1中B等级标准及枣庄市桑村污水处理厂进水水质要求后与经化粪池预处理后的的生活污水经市政污水管网排入枣庄市桑村污水处理厂进行深度处理后，出水水质满足《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级A标准及《流域水污染物综合排放标准 第1部分：南四湖东平湖流域》(DB37 3416.1-2003)要求后排入北河，最终汇入城郭河。

## 3、固体废物

本项目布袋除尘器除下的粉尘均作为物料直接回用于生产，不外排；因此本项目产生的固体废物主要有污水处理系统污泥和生活垃圾。

本项目污水处理站的污泥中含絮凝物、无机盐等物质，属于一般固废，生活垃圾属于一般固废，均由市政环卫部门统一处理。

综上，本项目产生的固废均得到妥善处理，不会对周围环境产生不利影响。

## 4、噪声

本项目主要噪声源为拌料机、压缩机、脱水机、烘干机等，噪声源强约80~85dB(A)。设备均在车间内，生产线实行集中控制，在工程设计时，优先选用了低噪声设备，并对各类风机设置了消音器，对于大型设备，则采取基础减震，车间密闭等措施降低对周围环境的影响，经采取以上措施后，各设备噪声级大大降低，项目产生的噪声各厂界噪声贡献值均符合《工业企业厂界环境噪声排放噪声标准》(GB12348-2008)中3类标准的要求；根据预测敏感点鸿福家园满足《声环境质量标准》(GB3096-2008)2类标准，生产噪声经距离衰减后对周围敏感目标的噪声影响较小。因此，本项目的建设对当地声环境质量影响较小。

## 三、调查内容

填写说明：请在下列适合您的选项或符合您的意见的选项字母上划“√”，只可选一项。

### (一) 被调查人员基本情况



1、您的年龄:

- A、20岁以下  B、20~40岁  C、41~60岁  D、60岁以上

2、您的文化程度:

- A、初中以下  B、高中或中专  C、大专或本科  D、本科以上

3、您的职业:

- A、工人  B、农民  C、教师或机关工作者  D、企事业单位工作人员  
 E、学生  F、其它

4、您的职称:

- A、初级职称  B、中级职称  C、高级职称  D、无职称

5、您属于下列哪种情况:

- A、厂址周围农村居民  B、城区居民  C、附近企业职工

## (二) 公众对项目的看法

1、您是否了解该项目?

- A、是  B、不是

2、您认为您所居住的区域目前环境空气质量如何?

- A、较好  B、污染轻微  C、污染较重  D、污染严重

3、您认为您所居住的区域目前地表水水体质量如何?

- A、较好  B、污染轻微  C、污染较重  D、污染严重

4、您认为您所居住的区域目前地下水环境质量如何?

- A、较好  B、污染轻微  C、污染较重  D、污染严重

5、您认为您所居住的区域目前声环境质量如何?

- A、较好  B、污染轻微  C、污染较重  D、污染严重

6、通过了解,对于本项目,您最关心的环境污染问题是哪方面?

- A、废气  B、废水  C、固体废物  D、噪声

7、通过采取有效措施,您认为本项目对环境空气环境的影响如何?

- A、无影响  B、影响较小  C、影响较大  D、污染严重

8、通过采取措施,您认为本项目对地表水环境的影响如何?

- A、无影响  B、影响较小  C、影响较大  D、污染严重

9、通过采取措施,您认为本项目对地下水环境和土壤的影响如何?

A、无影响 B、影响较小 C、影响较大 D、污染严重

10、通过采取措施，您认为本项目所产生的固体废物对环境的影响如何？

A、无影响 B、影响较小 C、影响较大 D、污染严重

11、通过采取措施，您认为本项目对噪声环境的影响如何？

A、无影响 B、影响较小 C、影响较大 D、污染严重

12、您认为本项目是否会促进当地的经济发展？

A、会 B、不会 C、不确定

13、您认为本项目是否能促进当地安置和就业？

A、会 B、不会 C、不确定

14、通过本次公众参与调查及简本发放，您是否同意本项目的建设？

A、支持 B、反对 C、不表态

四、您对本项目的建设，还有什么其它意见和建议？

填表人姓名：黄林

身份证号：370406198905126039

工作单位：鲁农

联系电话：13280297222



## 枣庄市君盈食品有限公司风味食品新建项目

### 环境影响评价调查问卷

枣庄市君盈食品有限公司风味食品新建项目，现进行信息公示，征求公众意见。

#### 一、项目概况

枣庄市君盈食品有限公司风味食品新建项目位于枣庄市山亭桑村镇泰源路枣庄市达源液压设备有限公司院内。项目总投资 400 万元。

项目占地面积 4000m<sup>2</sup>，建筑面积 3600m<sup>2</sup>，租赁枣庄市达源液压设备有限公司的厂房，拟购置油炸锅、拌料机、真空包装机、脱水机、杀菌釜、烘干机等主要设备，建设风味豆制品生产线 1 条、风味粉皮生产线 1 条，年产风味豆制品、风味粉皮等休闲食品共 900 吨。

#### 二、项目对环境的主要影响及减轻或预防措施

##### 1、废气

本项目废气分为有组织废气和无组织废气，其中有组织废气包括油炸过程中产生的油烟废气、天然气燃烧废气、污水处理站产生的废气，无组织废气包括未收集的油烟废气及污水处理站废气。

###### (1) 有组织废气

参照《排污许可证申请与核发技术规范 食品制造工业—方便食品、食品及饲料添加剂制造工业》(HJ1030.3—2019) 相关要求，本项目油炸工序油烟设置静电油烟净化器，处理后油烟经高出车间顶部 1.5m 的排气筒 (DA001) 排放，符合技术规范。参照《排污许可证申请与核发技术规范 锅炉》(HJ953-2018) 相关要求，本项目燃烧使用天然气，并采用低氮燃烧技术，再通过 15m 高排气筒 (DA002、DA003) 排放，符合技术规范。污水处理站各处理池采取加盖密闭，并将产生的恶臭收集后将废气引至“二级活性炭吸附装置”处理以后经 15 米高的排气筒 DA004 高空排放。各废气污染物能够满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 表 2 限值要求对周围环境空气质量影响较小。

###### (2) 无组织废气

本项目厂区污水处理站会产生恶臭，建设单位加强恶臭污染源管理，合理布局，安全管理，采取以上措施后，厂区污水处理站产生的恶臭废气很少，可满足

《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表1二级标准要求，对周围环境空气质量影响较小。

## 2、废水

本项目产生的废水包括生活污水及生产废水，生产废水包括浸泡、冲洗脱水废水、生产设备清洗废水、纯水制备机产生的浓水。项目生产废水经厂区污水处理站处理后满足《污水排入城市下水道水质标准》(GB/T31962-2015)表1中B等级标准及枣庄市桑村污水处理厂进水水质要求后与经化粪池预处理后的污水经市政污水管网排入枣庄市桑村污水处理厂进行深度处理后，出水水质满足《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级A标准及《流域水污染物综合排放标准 第1部分：南四湖东平湖流域》(DB37 3416.1-2003)要求后排入北河，最终汇入城郭河。

## 3、固体废物

本项目布袋除尘器除下的粉尘均作为物料直接回用于生产，不外排；因此本项目产生的固体废物主要有污水处理系统污泥和生活垃圾。

本项目污水处理站的污泥中含絮凝物、无机盐等物质，属于一般固废，生活垃圾属于一般固废，均由市政环卫部门统一处理。

综上，本项目产生的固废均得到妥善处理，不会对周围环境产生不利影响。

## 4、噪声

本项目主要噪声源为拌料机、压缩机、脱水机、烘干机等，噪声源强约80~85dB(A)。设备均在车间内，生产线实行集中控制，在工程设计时，优先选用了低噪声设备，并对各类风机设置了消音器，对于大型设备，则采取基础减震，车间密闭等措施降低对周围环境的影响，经采取以上措施后，各设备噪声级大大降低，项目产生的噪声各厂界噪声贡献值均符合《工业企业厂界环境噪声排放噪声标准》(GB12348-2008)中3类标准的要求；根据预测敏感点鸿福家园满足《声环境质量标准》(GB3096-2008)2类标准，生产噪声经距离衰减后对周围敏感目标的噪声影响较小。因此，本项目的建设对当地声环境质量影响较小。

## 三、调查内容

填写说明：请在下列适合您的选项或符合您的意见的选项字母上划“√”，只可选一项。

### (一)被调查人员基本情况



1、您的年龄:

- A、20岁以下  B、20~40岁  C、41~60岁  D、60岁以上

2、您的文化程度:

- A、初中以下  B、高中或中专  C、大专或本科  D、本科以上

3、您的职业:

- A、工人  B、农民  C、教师或机关工作者  D、企事业单位工作人员

E、学生  F、其它

4、您的职称:

- A、初级职称  B、中级职称  C、高级职称  D、无职称

5、您属于下列哪种情况:

- A、厂址周围农村居民  B、城区居民  C、附近企业职工

## (二) 公众对项目的看法

1、您是否了解该项目?

- A、是  B、不是

2、您认为您所居住的区域目前环境空气质量如何?

- A、较好  B、污染轻微  C、污染较重  D、污染严重

3、您认为您所居住的区域目前地表水水体质量如何?

- A、较好  B、污染轻微  C、污染较重  D、污染严重

4、您认为您所居住的区域目前地下水环境质量如何?

- A、较好  B、污染轻微  C、污染较重  D、污染严重

5、您认为您所居住的区域目前声环境质量如何?

- A、较好  B、污染轻微  C、污染较重  D、污染严重

6、通过了解,对于本项目,您最关心的环境污染问题是哪方面?

- A、废气  B、废水  C、固体废物  D、噪声

7、通过采取有效措施,您认为本项目对环境空气环境的影响如何?

- A、无影响  B、影响较小  C、影响较大  D、污染严重

8、通过采取措施,您认为本项目对地表水环境的影响如何?

- A、无影响  B、影响较小  C、影响较大  D、污染严重

9、通过采取措施,您认为本项目对地下水环境和土壤的影响如何?

A、无影响 B、影响较小 C、影响较大 D、污染严重

10、通过采取措施，您认为本项目所产生的固体废物对环境的影响如何？

A、无影响 B、影响较小 C、影响较大 D、污染严重

11、通过采取措施，您认为本项目对噪声环境的影响如何？

A、无影响 B、影响较小 C、影响较大 D、污染严重

12、您认为本项目是否会促进当地的经济发展？

A、会 B、不会 C、不确定

13、您认为本项目是否能促进当地安置和就业？

A、会 B、不会 C、不确定

14、通过本次公众参与调查及简本发放，您是否同意本项目的建设？

A、支持 B、反对 C、不表态

四、您对本项目的建设，还有什么其它意见和建议？

填表人姓名：代琳琳

身份证号：370481198906091245

工作单位：家务

联系电话：13375670255



## 枣庄市君盈食品有限公司风味食品新建项目

### 环境影响评价调查问卷

枣庄市君盈食品有限公司风味食品新建项目，现进行信息公示，征求公众意见。

#### 一、项目概况

枣庄市君盈食品有限公司风味食品新建项目位于枣庄市山亭桑村镇泰源路枣庄市达源液压设备有限公司院内。项目总投资 400 万元。

项目占地面积 4000m<sup>2</sup>，建筑面积 3600m<sup>2</sup>，租赁枣庄市达源液压设备有限公司的厂房，拟购置油炸锅、拌料机、真空包装机、脱水机、杀菌釜、烘干机等主要设备，建设风味豆制品生产线 1 条、风味粉皮生产线 1 条，年产风味豆制品、风味粉皮等休闲食品共 900 吨。

#### 二、项目对环境的主要影响及减轻或预防措施

##### 1、废气

本项目废气分为有组织废气和无组织废气，其中有组织废气包括油炸过程中产生的油烟废气、天然气燃烧废气、污水处理站产生的废气，无组织废气包括未收集的油烟废气及污水处理站废气。

###### (1) 有组织废气

参照《排污许可证申请与核发技术规范 食品制造工业—方便食品、食品及饲料添加剂制造工业》(HJ1030.3—2019) 相关要求，本项目油炸工序油烟设置静电油烟净化器，处理后油烟经高出车间顶部 1.5m 的排气筒 (DA001) 排放，符合技术规范。参照《排污许可证申请与核发技术规范 锅炉》(HJ953-2018) 相关要求，本项目燃烧使用天然气，并采用低氮燃烧技术，再通过 15m 高排气筒 (DA002、DA003) 排放，符合技术规范。污水处理站各处理池采取加盖密闭，并将产生的恶臭收集后将废气引至“二级活性炭吸附装置”处理以后经 15 米高的排气筒 DA004 高空排放。各废气污染物能够满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 表 2 限值要求对周围环境空气质量影响较小。

###### (2) 无组织废气

本项目厂区污水处理站会产生恶臭，建设单位加强恶臭污染源管理，合理布局，安全管理，采取以上措施后，厂区污水处理站产生的恶臭废气很少，可满足

《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表1二级标准要求，对周围环境空气质量影响较小。

## 2、废水

本项目产生的废水包括生活污水及生产废水，生产废水包括浸泡、冲洗脱水废水、生产设备清洗废水、纯水制备机产生的浓水。项目生产废水经厂区污水处理站处理后满足《污水排入城市下水道水质标准》(GB/T31962-2015)表1中B等级标准及枣庄市桑村污水处理厂进水水质要求后与经化粪池预处理后的的生活污水经市政污水管网排入枣庄市桑村污水处理厂进行深度处理后，出水水质满足《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级A标准及《流域水污染物综合排放标准 第1部分：南四湖东平湖流域》(DB37 3416.1-2003)要求后排入北河，最终汇入城郭河。

## 3、固体废物

本项目布袋除尘器除下的粉尘均作为物料直接回用于生产，不外排；因此本项目产生的固体废物主要有污水处理系统污泥和生活垃圾。

本项目污水处理站的污泥中含絮凝物、无机盐等物质，属于一般固废，生活垃圾属于一般固废，均由市政环卫部门统一处理。

综上，本项目产生的固废均得到妥善处理，不会对周围环境产生不利影响。

## 4、噪声

本项目主要噪声源为拌料机、压缩机、脱水机、烘干机等，噪声源强约80~85dB(A)。设备均在车间内，生产线实行集中控制，在工程设计时，优先选用了低噪声设备，并对各类风机设置了消音器，对于大型设备，则采取基础减震，车间密闭等措施降低对周围环境的影响，经采取以上措施后，各设备噪声级大大降低，项目产生的噪声各厂界噪声贡献值均符合《工业企业厂界环境噪声排放噪声标准》(GB12348-2008)中3类标准的要求；根据预测敏感点鸿福家园满足《声环境质量标准》(GB3096-2008)2类标准，生产噪声经距离衰减后对周围敏感目标的噪声影响较小。因此，本项目的建设对当地声环境质量影响较小。

## 三、调查内容

填写说明：请在下列适合您的选项或符合您的意见的选项字母上划“√”，只可选一项。

### (一)被调查人员基本情况



1、您的年龄:

- A、20岁以下 B、 20~40岁 C、41~60岁 D、60岁以上

2、您的文化程度:

- A、初中以下 B、高中或中专 C、 大专或本科 D、本科以上

3、您的职业:

- A、工人 B、 农民 C、教师或机关工作者 D、企事业单位工作人员  
E、学生 F、其它

4、您的职称:

- A、初级职称 B、中级职称 C、高级职称 D、 无职称

5、您属于下列哪种情况:

- A、 厂址周围农村居民 B、城区居民 C、附近企业职工

(二)公众对项目的看法

1、您是否了解该项目?

- A、 是 B、不是

2、您认为您所居住的区域目前环境空气质量如何?

- A、 较好 B、污染轻微 C、污染较重 D、污染严重

3、您认为您所居住的区域目前地表水水体质量如何?

- A、 较好 B、污染轻微 C、污染较重 D、污染严重

4、您认为您所居住的区域目前地下水环境质量如何?

- A、 较好 B、污染轻微 C、污染较重 D、污染严重

5、您认为您所居住的区域目前声环境质量如何?

- A、 较好 B、污染轻微 C、污染较重 D、污染严重

6、通过了解,对于本项目,您最关心的环境污染问题是哪方面?

- A、 废气 B、废水 C、固体废物 D、噪声

7、通过采取有效措施,您认为本项目对环境空气环境的影响如何?

- A、 无影响 B、影响较小 C、影响较大 D、污染严重

8、通过采取措施,您认为本项目对地表水环境的影响如何?

- A、 无影响 B、影响较小 C、影响较大 D、污染严重

9、通过采取措施,您认为本项目对地下水环境和土壤的影响如何?



A、无影响 B、影响较小 C、影响较大 D、污染严重

10、通过采取措施，您认为本项目所产生的固体废物对环境的影响如何？

A、无影响 B、影响较小 C、影响较大 D、污染严重

11、通过采取措施，您认为本项目对噪声环境的影响如何？

A、无影响 B、影响较小 C、影响较大 D、污染严重

12、您认为本项目是否会促进当地的经济发展？

A、会 B、不会 C、不确定

13、您认为本项目是否能促进当地安置和就业？

A、会 B、不会 C、不确定

14、通过本次公众参与调查及简本发放，您是否同意本项目的建设？

A、支持 B、反对 C、不表态

四、您对本项目的建设，还有什么其它意见和建议？

填表人姓名：杜育成

身份证号：37040619890616615

工作单位：

多伦

联系电话：15318045599

## 枣庄市君盈食品有限公司风味食品新建项目

### 环境影响评价调查问卷

枣庄市君盈食品有限公司风味食品新建项目，现进行信息公示，征求公众意见。

#### 一、项目概况

枣庄市君盈食品有限公司风味食品新建项目位于枣庄市山亭桑村镇泰源路枣庄市达源液压设备有限公司院内。项目总投资 400 万元。

项目占地面积 4000m<sup>2</sup>，建筑面积 3600m<sup>2</sup>，租赁枣庄市达源液压设备有限公司的厂房，拟购置油炸锅、拌料机、真空包装机、脱水机、杀菌釜、烘干机等主要设备，建设风味豆制品生产线 1 条、风味粉皮生产线 1 条，年产风味豆制品、风味粉皮等休闲食品共 900 吨。

#### 二、项目对环境的主要影响及减轻或预防措施

##### 1、废气

本项目废气分为有组织废气和无组织废气，其中有组织废气包括油炸过程中产生的油烟废气、天然气燃烧废气、污水处理站产生的废气，无组织废气包括未收集的油烟废气及污水处理站废气。

###### (1) 有组织废气

参照《排污许可证申请与核发技术规范 食品制造工业—方便食品、食品及饲料添加剂制造工业》(HJ1030.3—2019) 相关要求，本项目油炸工序油烟设置静电油烟净化器，处理后油烟经高出车间顶部 1.5m 的排气筒 (DA001) 排放，符合技术规范。参照《排污许可证申请与核发技术规范 锅炉》(HJ953-2018) 相关要求，本项目燃烧使用天然气，并采用低氮燃烧技术，再通过 15m 高排气筒 (DA002、DA003) 排放，符合技术规范。污水处理站各处理池采取加盖密闭，并将产生的恶臭收集后将废气引至“二级活性炭吸附装置”处理以后经 15 米高的排气筒 DA004 高空排放。各废气污染物能够满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 表 2 限值要求对周围环境空气质量影响较小。

###### (2) 无组织废气

本项目厂区污水处理站会产生恶臭，建设单位加强恶臭污染源管理，合理布局，安全管理，采取以上措施后，厂区污水处理站产生的恶臭废气很少，可满足

《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表1二级标准要求，对周围环境空气质量影响较小。

## 2、废水

本项目产生的废水包括生活污水及生产废水，生产废水包括浸泡、冲洗脱水废水、生产设备清洗废水、纯水制备机产生的浓水。项目生产废水经厂区污水处理站处理后满足《污水排入城市下水道水质标准》(GB/T31962-2015)表1中B等级标准及枣庄市桑村污水处理厂进水水质要求后与经化粪池预处理后的的生活污水经市政污水管网排入枣庄市桑村污水处理厂进行深度处理后，出水质满足《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级A标准及《流域水污染物综合排放标准 第1部分：南四湖东平湖流域》(DB37 3416.1-2003)要求后排入北河，最终汇入城郭河。

## 3、固体废物

本项目布袋除尘器除下的粉尘均作为物料直接回用于生产，不外排；因此本项目产生的固体废物主要有污水处理系统污泥和生活垃圾。

本项目污水处理站的污泥中含絮凝物、无机盐等物质，属于一般固废，生活垃圾属于一般固废，均由市政环卫部门统一处理。

综上，本项目产生的固废均得到妥善处理，不会对周围环境产生不利影响。

## 4、噪声

本项目主要噪声源为拌料机、压缩机、脱水机、烘干机等，噪声源强约80~85dB(A)。设备均在车间内，生产线实行集中控制，在工程设计时，优先选用了低噪声设备，并对各类风机设置了消音器，对于大型设备，则采取基础减震，车间密闭等措施降低对周围环境的影响，经采取以上措施后，各设备噪声级大大降低，项目产生的噪声各厂界噪声贡献值均符合《工业企业厂界环境噪声排放噪声标准》(GB12348-2008)中3类标准的要求；根据预测敏感点鸿福家园满足《声环境质量标准》(GB3096-2008)2类标准，生产噪声经距离衰减后对周围敏感目标的噪声影响较小。因此，本项目的建设对当地声环境质量影响较小。

## 三、调查内容

填写说明：请在下列适合您的选项或符合您的意见的选项字母上划“√”，只可选一项。

### (一) 被调查人员基本情况



1、您的年龄：

- A、20岁以下 B、20~40岁 C、41~60岁 D、60岁以上

2、您的文化程度：

- A、初中以下 B、高中或中专 C、大专或本科 D、本科以上

3、您的职业：

- A、工人 B、农民 C、教师或机关工作者 D、企事业单位工作人员

E、学生 F、其它

4、您的职称：

- A、初级职称 B、中级职称 C、高级职称 D、无职称

5、您属于下列哪种情况：

- A、厂址周围农村居民 B、城区居民 C、附近企业职工

(二)公众对项目的看法

1、您是否了解该项目？

- A、是 B、不是

2、您认为您所居住的区域目前环境空气质量如何？

- A、较好 B、污染轻微 C、污染较重 D、污染严重

3、您认为您所居住的区域目前地表水水体质量如何？

- A、较好 B、污染轻微 C、污染较重 D、污染严重

4、您认为您所居住的区域目前地下水环境质量如何？

- A、较好 B、污染轻微 C、污染较重 D、污染严重

5、您认为您所居住的区域目前声环境质量如何？

- A、较好 B、污染轻微 C、污染较重 D、污染严重

6、通过了解，对于本项目，您最关心的环境污染问题是哪方面？

- A、废气 B、废水 C、固体废物 D、噪声

7、通过采取有效措施，您认为本项目对环境空气环境的影响如何？

- A、无影响 B、影响较小 C、影响较大 D、污染严重

8、通过采取措施，您认为本项目对地表水环境的影响如何？

- A、无影响 B、影响较小 C、影响较大 D、污染严重

9、通过采取措施，您认为本项目对地下水环境和土壤的影响如何？



A、无影响 B、影响较小 C、影响较大 D、污染严重

10、通过采取措施，您认为本项目所产生的固体废物对环境的影响如何？

A、无影响 B、影响较小 C、影响较大 D、污染严重

11、通过采取措施，您认为本项目对噪声环境的影响如何？

A、无影响 B、影响较小 C、影响较大 D、污染严重

12、您认为本项目是否会促进当地的经济发展？

A、会 B、不会 C、不确定

13、您认为本项目是否能促进当地安置和就业？

A、会 B、不会 C、不确定

14、通过本次公众参与调查及简本发放，您是否同意本项目的建设？

A、支持 B、反对 C、不表态

四、您对本项目的建设，还有什么其它意见和建议？

填表人姓名： 李云

身份证号：370406198008165046

工作单位： 多伦

联系电话： 16262053228



## 枣庄市君盈食品有限公司风味食品新建项目

### 环境影响评价调查问卷

枣庄市君盈食品有限公司风味食品新建项目，现进行信息公示，征求公众意见。

#### 一、项目概况

枣庄市君盈食品有限公司风味食品新建项目位于枣庄市山亭桑村镇泰源路枣庄市达源液压设备有限公司院内。项目总投资 400 万元。

项目占地面积 4000m<sup>2</sup>，建筑面积 3600m<sup>2</sup>，租赁枣庄市达源液压设备有限公司的厂房，拟购置油炸锅、拌料机、真空包装机、脱水机、杀菌釜、烘干机等主要设备，建设风味豆制品生产线 1 条、风味粉皮生产线 1 条，年产风味豆制品、风味粉皮等休闲食品共 900 吨。

#### 二、项目对环境的主要影响及减轻或预防措施

##### 1、废气

本项目废气分为有组织废气和无组织废气，其中有组织废气包括油炸过程中产生的油烟废气、天然气燃烧废气、污水处理站产生的废气，无组织废气包括未收集的油烟废气及污水处理站废气。

###### (1) 有组织废气

参照《排污许可证申请与核发技术规范 食品制造工业—方便食品、食品及饲料添加剂制造工业》(HJ1030.3—2019) 相关要求，本项目油炸工序油烟设置静电油烟净化器，处理后油烟经高出车间顶部 1.5m 的排气筒 (DA001) 排放，符合技术规范。参照《排污许可证申请与核发技术规范 锅炉》(HJ953-2018) 相关要求，本项目燃烧使用天然气，并采用低氮燃烧技术，再通过 15m 高排气筒 (DA002、DA003) 排放，符合技术规范。污水处理站各处理池采取加盖密闭，并将产生的恶臭收集后将废气引至“二级活性炭吸附装置”处理以后经 15 米高的排气筒 DA004 高空排放。各废气污染物能够满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 表 2 限值要求对周围环境空气质量影响较小。

###### (2) 无组织废气

本项目厂区污水处理站会产生恶臭，建设单位加强恶臭污染源管理，合理布局，安全管理，采取以上措施后，厂区污水处理站产生的恶臭废气很少，可满足

《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表1二级标准要求，对周围环境空气质量影响较小。

#### 2、废水

本项目产生的废水包括生活污水及生产废水，生产废水包括浸泡、冲洗脱水废水、生产设备清洗废水、纯水制备机产生的浓水。项目生产废水经厂区污水处理站处理后满足《污水排入城市下水道水质标准》(GB/T31962-2015)表1中B等级标准及枣庄市桑村污水处理厂进水水质要求后与经化粪池预处理后的的生活污水经市政污水管网排入枣庄市桑村污水处理厂进行深度处理后，出水水质满足《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级A标准及《流域水污染物综合排放标准 第1部分：南四湖东平湖流域》(DB37 3416.1-2003)要求后排入北河，最终汇入城郭河。

#### 3、固体废物

本项目布袋除尘器除下的粉尘均作为物料直接回用于生产，不外排；因此本项目产生的固体废物主要有污水处理系统污泥和生活垃圾。

本项目污水处理站的污泥中含絮凝物、无机盐等物质，属于一般固废，生活垃圾属于一般固废，均由市政环卫部门统一处理。

综上，本项目产生的固废均得到妥善处理，不会对周围环境产生不利影响。

#### 4、噪声

本项目主要噪声源为拌料机、压缩机、脱水机、烘干机等，噪声源强约80~85dB(A)。设备均在车间内，生产线实行集中控制，在工程设计时，优先选用了低噪声设备，并对各类风机设置了消音器，对于大型设备，则采取基础减震，车间密闭等措施降低对周围环境的影响，经采取以上措施后，各设备噪声级大大降低，项目产生的噪声各厂界噪声贡献值均符合《工业企业厂界环境噪声排放噪声标准》(GB12348-2008)中3类标准的要求；根据预测敏感点鸿福家园满足《声环境质量标准》(GB3096-2008)2类标准，生产噪声经距离衰减后对周围敏感目标的噪声影响较小。因此，本项目的建设对当地声环境质量影响较小。

### 三、调查内容

填写说明：请在下列适合您的选项或符合您的意见的选项字母上划“√”，只可选一项。

#### (一)被调查人员基本情况



1、您的年龄:

- A、20岁以下 B、20~40岁 C、41~60岁 D、60岁以上

2、您的文化程度:

- A、初中以下 B、高中或中专 C、大专或本科 D、本科以上

3、您的职业:

- A、工人 B、农民 C、教师或机关工作者 D、企事业单位工作人员

E、学生 F、其它

4、您的职称:

- A、初级职称 B、中级职称 C、高级职称 D、无职称

5、您属于下列哪种情况:

- A、厂址周围农村居民 B、城区居民 C、附近企业职工

## (二)公众对项目的看法

1、您是否了解该项目?

- A、是 B、不是

2、您认为您所居住的区域目前环境空气质量如何?

- A、较好 B、污染轻微 C、污染较重 D、污染严重

3、您认为您所居住的区域目前地表水水体质量如何?

- A、较好 B、污染轻微 C、污染较重 D、污染严重

4、您认为您所居住的区域目前地下水环境质量如何?

- A、较好 B、污染轻微 C、污染较重 D、污染严重

5、您认为您所居住的区域目前声环境质量如何?

- A、较好 B、污染轻微 C、污染较重 D、污染严重

6、通过了解,对于本项目,您最关心的环境污染问题是哪方面?

- A、废气 B、废水 C、固体废物 D、噪声

7、通过采取有效措施,您认为本项目对环境空气环境的影响如何?

- A、无影响 B、影响较小 C、影响较大 D、污染严重

8、通过采取措施,您认为本项目对地表水环境的影响如何?

- A、无影响 B、影响较小 C、影响较大 D、污染严重

9、通过采取措施,您认为本项目对地下水环境和土壤的影响如何?

A、无影响 B、影响较小 C、影响较大 D、污染严重

10、通过采取措施，您认为本项目所产生的固体废物对环境的影响如何？

A、无影响 B、影响较小 C、影响较大 D、污染严重

11、通过采取措施，您认为本项目对噪声环境的影响如何？

A、无影响 B、影响较小 C、影响较大 D、污染严重

12、您认为本项目是否会促进当地的经济发展？

A、会 B、不会 C、不确定

13、您认为本项目是否能促进当地安置和就业？

A、会 B、不会 C、不确定

14、通过本次公众参与调查及简本发放，您是否同意本项目的建设？

A、支持 B、反对 C、不表态

四、您对本项目的建设，还有什么其它意见和建议？

填表人姓名：张国瑞

身份证号：370406198909296019

工作单位：务农

联系电话：13884778000



## 枣庄市君盈食品有限公司风味食品新建项目

### 环境影响评价调查问卷

枣庄市君盈食品有限公司风味食品新建项目，现进行信息公示，征求公众意见。

#### 一、项目概况

枣庄市君盈食品有限公司风味食品新建项目位于枣庄市山亭桑村镇泰源路枣庄市达源液压设备有限公司院内。项目总投资 400 万元。

项目占地面积 4000m<sup>2</sup>，建筑面积 3600m<sup>2</sup>，租赁枣庄市达源液压设备有限公司的厂房，拟购置油炸锅、拌料机、真空包装机、脱水机、杀菌釜、烘干机等主要设备，建设风味豆制品生产线 1 条、风味粉皮生产线 1 条，年产风味豆制品、风味粉皮等休闲食品共 900 吨。

#### 二、项目对环境的主要影响及减轻或预防措施

##### 1、废气

本项目废气分为有组织废气和无组织废气，其中有组织废气包括油炸过程中产生的油烟废气、天然气燃烧废气、污水处理站产生的废气，无组织废气包括未收集的油烟废气及污水处理站废气。

###### (1) 有组织废气

参照《排污许可证申请与核发技术规范 食品制造工业—方便食品、食品及饲料添加剂制造工业》(HJ1030.3—2019) 相关要求，本项目油炸工序油烟设置静电油烟净化器，处理后油烟经高出车间顶部 1.5m 的排气筒 (DA001) 排放，符合技术规范。参照《排污许可证申请与核发技术规范 锅炉》(HJ953-2018) 相关要求，本项目燃烧使用天然气，并采用低氮燃烧技术，再通过 15m 高排气筒 (DA002、DA003) 排放，符合技术规范。污水处理站各处理池采取加盖密闭，并将产生的恶臭收集后将废气引至“二级活性炭吸附装置”处理以后经 15 米高的排气筒 DA004 高空排放。各废气污染物能够满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 表 2 限值要求对周围环境空气质量影响较小。

###### (2) 无组织废气

本项目厂区污水处理站会产生恶臭，建设单位加强恶臭污染源管理，合理布局，安全管理，采取以上措施后，厂区污水处理站产生的恶臭废气很少，可满足

《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表1二级标准要求，对周围环境空气质量影响较小。

## 2、废水

本项目产生的废水包括生活污水及生产废水，生产废水包括浸泡、冲洗脱水废水、生产设备清洗废水、纯水制备机产生的浓水。项目生产废水经厂区污水处理站处理后满足《污水排入城市下水道水质标准》(GB/T31962-2015)表1中B等级标准及枣庄市桑村污水处理厂进水水质要求后与经化粪池预处理后的的生活污水经市政污水管网排入枣庄市桑村污水处理厂进行深度处理后，出水水质满足《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级A标准及《流域水污染物综合排放标准 第1部分：南四湖东平湖流域》(DB37 3416.1-2003)要求后排入北河，最终汇入城郭河。

## 3、固体废物

本项目布袋除尘器除下的粉尘均作为物料直接回用于生产，不外排；因此本项目产生的固体废物主要有污水处理系统污泥和生活垃圾。

本项目污水处理站的污泥中含絮凝物、无机盐等物质，属于一般固废，生活垃圾属于一般固废，均由市政环卫部门统一处理。

综上，本项目产生的固废均得到妥善处理，不会对周围环境产生不利影响。

## 4、噪声

本项目主要噪声源为拌料机、压缩机、脱水机、烘干机等，噪声源强约80~85dB(A)。设备均在车间内，生产线实行集中控制，在工程设计时，优先选用了低噪声设备，并对各类风机设置了消音器，对于大型设备，则采取基础减震，车间密闭等措施降低对周围环境的影响，经采取以上措施后，各设备噪声级大大降低，项目产生的噪声各厂界噪声贡献值均符合《工业企业厂界环境噪声排放噪声标准》(GB12348-2008)中3类标准的要求；根据预测敏感点鸿福家园满足《声环境质量标准》(GB3096-2008)2类标准，生产噪声经距离衰减后对周围敏感目标的噪声影响较小。因此，本项目的建设对当地声环境质量影响较小。

## 三、调查内容

填写说明：请在下列适合您的选项或符合您的意见的选项字母上划“√”，只可选一项。

### (一) 被调查人员基本情况



1、您的年龄：

- A、20岁以下  B、20~40岁  C、41~60岁  D、60岁以上

2、您的文化程度：

- A、初中以下  B、高中或中专  C、大专或本科  D、本科以上

3、您的职业：

- A、工人  B、农民  C、教师或机关工作者  D、企事业单位工作人员

- E、学生  F、其它

4、您的职称：

- A、初级职称  B、中级职称  C、高级职称  D、无职称

5、您属于下列哪种情况：

- A、厂址周围农村居民  B、城区居民  C、附近企业职工

## (二) 公众对项目的看法

1、您是否了解该项目？

- A、是  B、不是

2、您认为您所居住的区域目前环境空气质量如何？

- A、较好  B、污染轻微  C、污染较重  D、污染严重

3、您认为您所居住的区域目前地表水水体质量如何？

- A、较好  B、污染轻微  C、污染较重  D、污染严重

4、您认为您所居住的区域目前地下水环境质量如何？

- A、较好  B、污染轻微  C、污染较重  D、污染严重

5、您认为您所居住的区域目前声环境质量如何？

- A、较好  B、污染轻微  C、污染较重  D、污染严重

6、通过了解，对于本项目，您最关心的环境污染问题是哪方面？

- A、废气  B、废水  C、固体废物  D、噪声

7、通过采取有效措施，您认为本项目对环境空气环境的影响如何？

- A、无影响  B、影响较小  C、影响较大  D、污染严重

8、通过采取措施，您认为本项目对地表水环境的影响如何？

- A、无影响  B、影响较小  C、影响较大  D、污染严重

9、通过采取措施，您认为本项目对地下水环境和土壤的影响如何？

A、无影响  B、影响较小  C、影响较大  D、污染严重

10、通过采取措施，您认为本项目所产生的固体废物对环境的影响如何？

A、无影响  B、影响较小  C、影响较大  D、污染严重

11、通过采取措施，您认为本项目对噪声环境的影响如何？

A、无影响  B、影响较小  C、影响较大  D、污染严重

12、您认为本项目是否会促进当地的经济发展？

A、会  B、不会  C、不确定

13、您认为本项目是否能促进当地安置和就业？

A、会  B、不会  C、不确定

14、通过本次公众参与调查及简本发放，您是否同意本项目的建设？

A、支持  B、反对  C、不表态

四、您对本项目的建设，还有什么其它意见和建议？

填表人姓名：宋宝江

身份证号：370406198910096014

工作单位：鲁源

联系电话：13173060567

## 附件 10 专家意见及修改说明

### 枣庄市君盈食品有限公司风味食品新建项目 环境影响报告表审查意见

受枣庄市君盈食品有限公司委托，专家们对山东朗格环保工程有限公司编写的《枣庄市君盈食品有限公司风味食品新建项目环境影响报告表》（以下简称“报告表”）进行了函审，形成函审意见如下：

#### 一、项目总体评价

枣庄市君盈食品有限公司拟建项目占地面积 4000m<sup>2</sup>，建筑面积 3600m<sup>2</sup>，租赁枣庄市达源液压设备有限公司的厂房，拟购置电油炸锅、拌料机、真空包装机、脱水机、杀菌釜、烘干机等主要设备，建设风味豆制品生产线 1 条、风味粉皮生产线 1 条，年产风味豆制品、风味粉皮等休闲食品共 900 吨。原料为：大豆组织蛋白、大豆拉丝蛋白、粉皮、食用油、食用盐、味精、包装材料等，原料来源外购。

该项目已取得山东省建设项目备案证明，项目代码 2505-370406-89-01-170560。

该项目符合国家产业政策，符合生态环境分区管控要求，在落实各项生态保护和污染防治措施的情况下，从环境保护角度分析，项目建设可行。

#### 二、报告编制质量

《报告表》内容基本全面，周围环境情况介绍符合实际，工程污染因素分析基本清楚，提出的环保措施和风险防范措施总体可行，总体符合《建设项目环境影响报告表编制技术指南（污染影响类）（试行）》的编制要求；评价结论总体可信。

#### 三、《报告表》主要修改补充意见

1、补充《桑村镇国土空间规划（2021-2035 年）》镇区规划图，并据此分析项目区土地性质及选址合理性，《山东枣庄市山亭区桑村

镇总体规划》（2012-2030 年）已失效，可以不进行分析。根据《山东省环境保护条例》《关于严格项目审批工作坚决防止新上“散乱污”项目的通知》（鲁环字[2021]58 号）及《枣庄市生态环境局关于加强建设项目环境影响评价管理工作的通知》相关要求，有针对性的补充完善项目选址的合理性分析。

2、本项目备案文件主要生产设备包括电油炸锅、拌料机、真空包装机、脱水机、杀菌釜、烘干机等，据此完善项目组成表，细化公用工程介绍，据此核实是否存在油炸过程天然气燃烧废气及杀菌过程天然气燃烧废气，如果产生天然气废气需重新备案，并明确用热和用气情况以及对应的生产设备。补充天然气来源和燃气标准，以此核实天然气消耗量及污染物排放源强、总量等。

3、核实废气产生情况，补充粉料原料解包、投料等过程的颗粒物控制措施。

4、补充项目在租赁厂区的位置范围图，完善本项目厂区平面布置图，建议优化厂区布置，将产生噪声和废气等工序调整到远离敏感目标区域，尽量减轻项目对居民区的影响。

5、核实废水排放执行标准，核实废水产生环节、产生量，补充地面清洁废水，核实废水产生浓度（注意浓水的全盐量），应充分污水处理站能够稳定运行的可行性。调查区域污水厂处理厂的管网敷设现状，完善其可依托性分析。修正区域污水处理厂排放标准（2023 年）。

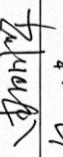
6、规范生态红线关系位置图（该版红线图已经过期），完善相关分析。

- 7、核实噪声评价标准，是否执行3级标准；核实噪声源、数量及噪声强度，核实建筑物插入损失量，核实噪声昼夜预测结果，补充敏感点建筑物楼层数量，核实距离，完善噪声现状监测计预测评价。
- 8、核实风险物质识别，补充天然气，完善相关分析。

2025年11月15日

王振华 签字

枣庄市君盈食品有限公司风味食品新建项目  
环境影响报告表函审专家名单

姓名	工作单位	职称	签字
由明华	山东城市建设职业学院	教授	
牟玉伟	山东省桓平技术研究有限公司	高工	

## 枣庄市君盈食品有限公司风味食品新建项目

### 环境影响报告表审查意见修改说明

1、补充《桑村镇国土空间规划（2021-2035 年）》镇区规划图，并据此分析项目区土地性质及选址合理性，《山东枣庄市山亭区桑村镇总体规划》（2012-2030 年）已失效，可以不进行分析。根据《山东省环境保护条例》《关于严格项目审批工作坚决防止新上“散乱污”项目的通知》（鲁环字[2021]58 号）及《枣庄市生态环境局关于加强建设项目环境影响评价管理工作的通知》相关要求，有针对性的补充完善项目选址的合理性分析。

修改：(1)已补充《桑村镇国土空间规划（2021-2035 年）》镇区规划图，并据此分析项目区土地性质及选址合理性。

“与《枣庄市山亭区桑村镇国土空间规划（2021-2035）》的符合性分析

根据《枣庄市山亭区桑村镇国土空间规划（2021-2035 年）》（详见附图 2），项目用地位于战略预留区，目前，桑村镇人民政府已对该地块用地性质进行了调整，调整后项目占地用地性质为工业用地，在下一次国土空间规划修编过程纳入规划，届时，项目占地将符合桑村镇国土空间规划。桑村镇人民政府关于该项目占地情况说明详见附件 4。

.....本项目位于山亭区桑村镇枣庄市达源液压设备有限公司的现有厂区，拟建项目不新增用地，在厂区内利用现有闲置厂房进行建设。.....因此，项目用地符合国家及地方的用地规划。”详见 P3-P4。

(2) 已删除《山东枣庄市山亭区桑村镇总体规划》（2012-2030 年）分析。

(3) “对照《山东省环境保护条例》、关于严格项目审批工作坚决防止新上“散乱污”项目的通知》（鲁环字[2021]58 号）及《枣庄市生态环境局关于加强建设项目环境影响评价管理工作的通知》中要求新建有污染物排放的工业项目，除在安全生产等方面有特殊要求的以外，应当进入工业园区或者工业集聚区。

项目位于桑村镇工业聚集区，选址符合上述文件要求。综上，拟建项目选址合理。”详见 P4 及相关文件分析。

2、本项目备案文件主要生产设备包括电油炸锅、拌料机、真空包装机、脱水机、杀菌釜、烘干机等，据此完善项目组成表，细化公用工程介绍，据此核实是否存在油炸过程天然气燃烧废气及杀菌过程天然气燃烧废气，如果产生天然气废气需重新备案，并明确用热和用气情况以及对应的生产设备。补充天然气来源和燃气标准，以此核实天然气消耗量及污染物排放源强、总量等。

修改：（1）已完善项目组成表，并细化公用工程介绍，详见 P17-P18。

（2）已核实，油炸过程及杀菌过程加热采用电加热，项目不涉及天然气的使用。

3、核实废气产生情况，补充粉料原料解包、投料等过程的颗粒物控制措施。

修改：已核实废气产生情况，并补充粉解包、投料等过程的颗粒物控制措施。

“项目投料粉尘主要来源于粉剂原料的辣椒、香辛料、添加剂等粉状原辅材料拆包投料过程产生的粉尘。

……项目粉状物料消耗量 6.7t/a，根据《逸散性工业粉尘控制技术》，投料废粉尘产生量为 0.015-0.2kg/t，项目粉尘产生量按 0.2kg/t 计，则投料粉尘产生量 0.0013t/a，以年投料时间 400h 计，平均产生速率 0.0033kg/h。粉料投料过程中通过洒水抑尘的措施控制粉尘的产生量。”详见 P44。

4、补充项目在租赁厂区的位置范围图，完善本项目厂区平面布置图，建议优化厂区布置，将产生噪声和废气等工序调整到远离敏感目标区域，尽量减轻项目对居民区的影响。

修改：（1）已补充项目租赁厂区的位置范围图，详见附图 6。

（2）已完善项目平面布置图，并优化厂区布置，将产生噪声和废气等工序调整到远离敏感目标区域，详见附图 5。

5、核实废水排放执行标准，核实废水产生环节、产生量，补充地面清洁废水，核实废水产生浓度（注意浓水的全盐量），应充分污水

处理站能够稳定运行的可行性。调查区域污水厂处理厂的管网敷设现状，完善其可依托性分析。修正区域污水处理厂排放标准（2023年）。

修改：（1）已核实废水排放执行标准，“本项目产生的废水经处理后的，水质能够满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4中三级标准及枣庄市桑村污水处理厂进水水质要求。”详见P38。

（2）已核实废水产生环节、产生量，并补充地面清洁废水，已核实废水产生浓度，详见P34-P35表4-2。

（3）已充分论证污水处理站能够稳定运行的可行性，“项目污水处理站运行过程中，废水排放量远小于设计处理规模，有助于增加废水水力停留时间，能够保证难降解的有机物充分降解，项目进水水质、水量短时间内有波动也不会对污水处理系统造成冲击，同时污泥产生量也会降低。项目定期对污水处理站进出水质进行检测，根据检测结果补充氮源、磷源和对厌氧工序pH值进行调节的情况下，同时采用“间歇运行+定期养护”的模式进行运行，项目污水处理站可稳定运行。”

详见P38。

（4）“枣庄市桑村污水处理厂服务范围为北至镇界，南至郭河，西至西环路，东至东环路，面积约为6.62平方公里，本项目的排水在枣庄市桑村污水处理厂污水管网服务范围之内，污水管网已敷设至厂区北侧的泰源路，……”

因此在水质、水量上看，本项目废水排入枣庄市桑村污水处理厂是可行的，不会影响污水处理厂的正常运行。”详见P40。

（6）已修正区域污水处理厂排放标准，“出水能够满足《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A标准及《流域水污染物综合排放标准 第1部分：南四湖东平湖流域》（DB37 3416.1-2023）的要求。”详见P39。

6、规范生态红线关系位置图（该版红线图已经过期），完善相关分析。

修改：（1）已规范生态红线关系位置图，详见附图3。

（2）已完善相关分析，“根据《枣庄市山亭区桑村镇国土空间规划-国土空间控制线规划图（2021-2035）》（详见附图3），项目不在永久基本农田范围内，不位于生态红线范围内，位于城镇开发边界范围内，项目用地为工业用地，因此，项目用地符合国家及地方的用地规划。”详见P4。

7、核实噪声评价标准，是否执行 3 级标准；核实噪声源、数量及噪声强度，核实建筑物插入损失量，核实噪声昼夜预测结果，补充敏感点建筑物楼层数量，核实距离，完善噪声现状监测计预测评价。

修改：（1）已核实噪声评价标准，执行 2 级标准。

（2）已核实噪声源、数量及噪声强度，已核实建筑物插入损失量，详见 P48-P49，表 4-14。

（3）已核实噪声昼间预测结果，项目夜间不生产，未进行预测，详见 P51。

（4）“本项目周边 50 米范围内敏感点为项目西侧距厂界 5m(距生产区 10m) 处的鸿福家园小区，楼层层高为 5 层，本次评价委托山东颐山环境技术有限公司于 2025 年 6 月 13 日对敏感点声环境质量进行现状监测，监测点位见图 3-1，监测期间气象参数见表 3-3，监测结果见表 3-4，监测报告见附件。”详见 P30。

（5）已完善噪声预测评价，详见 P47-P52。

8、核实风险物质识别，补充天然气，完善相关分析。

修改：已核实风险物质，并完善相关分析，详见 P58-P60。

经核实，项目生产过程中不涉及天然气的使用，生产过程加热均采用电加热。

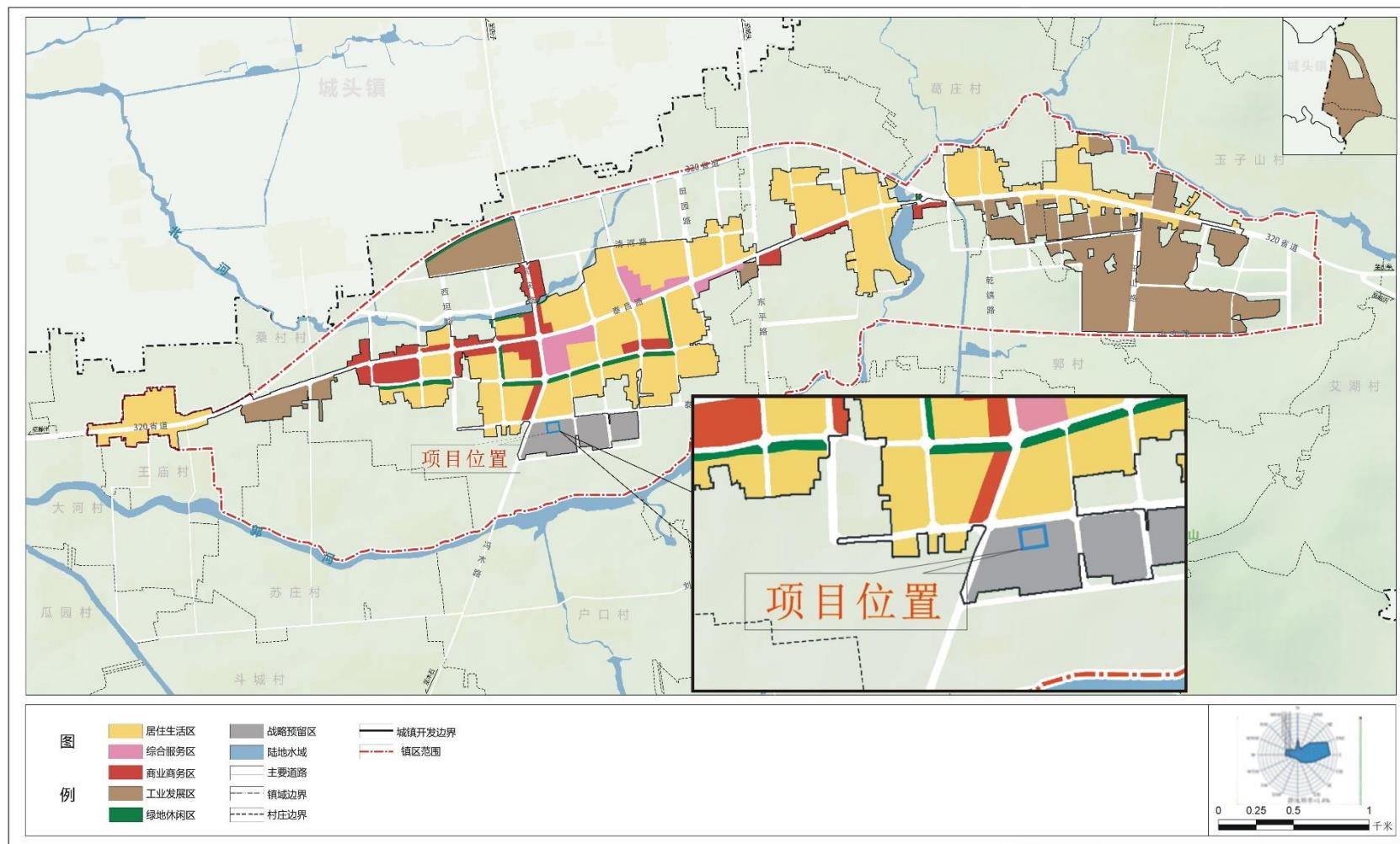
王小伟

2025.11.21



# 枣庄市山亭区桑村镇国土空间规划(2021-2035年)

镇区国土空间规划分区图



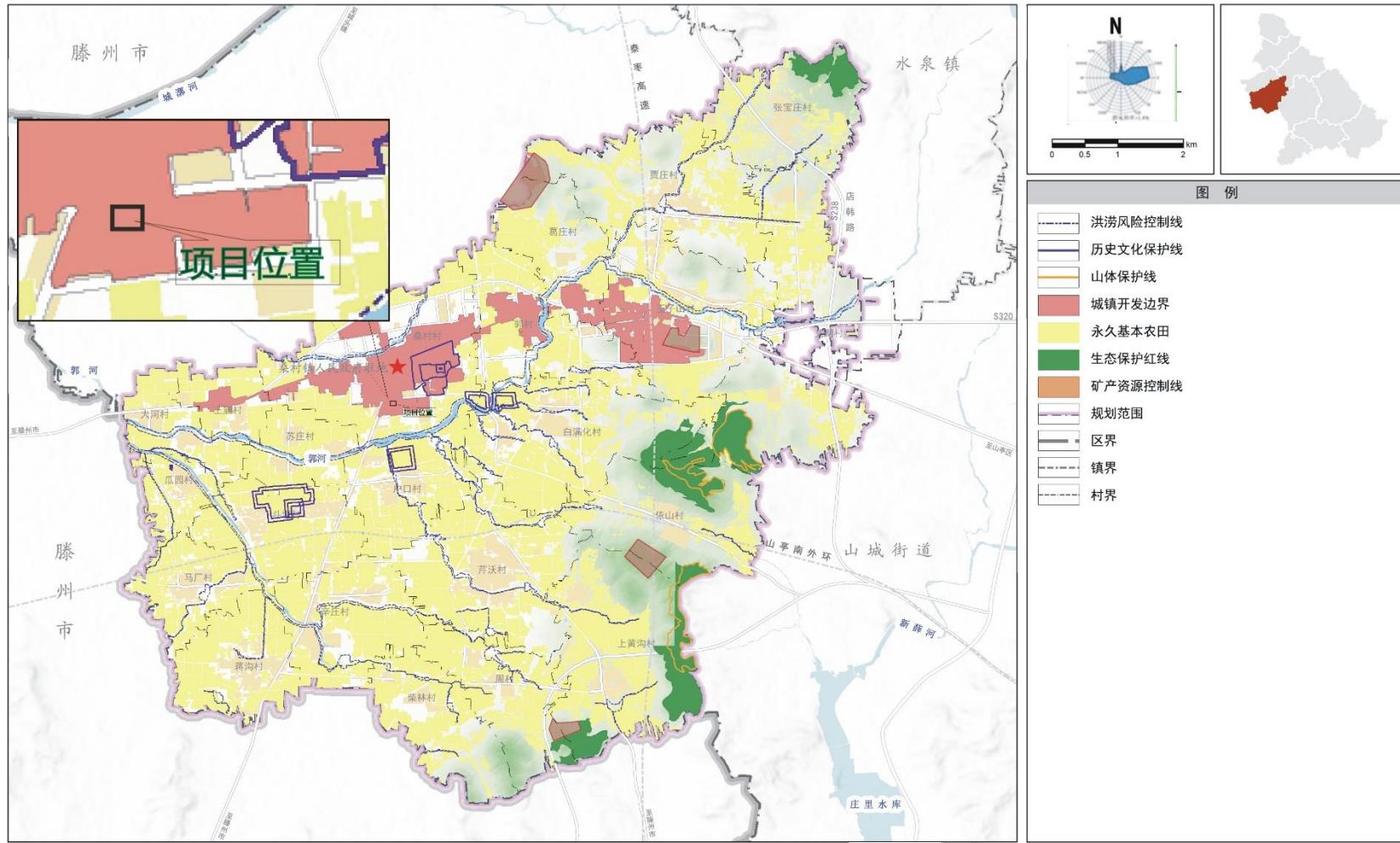
组织编制单位: 桑村镇人民政府

中国城市规划设计研究院 华夏空间规划院(北京)有限公司 制图

附图2 枣庄市山亭区桑村镇国土空间规划(2021-2035)

# 枣庄市山亭区桑村镇国土空间规划(2021-2035年)

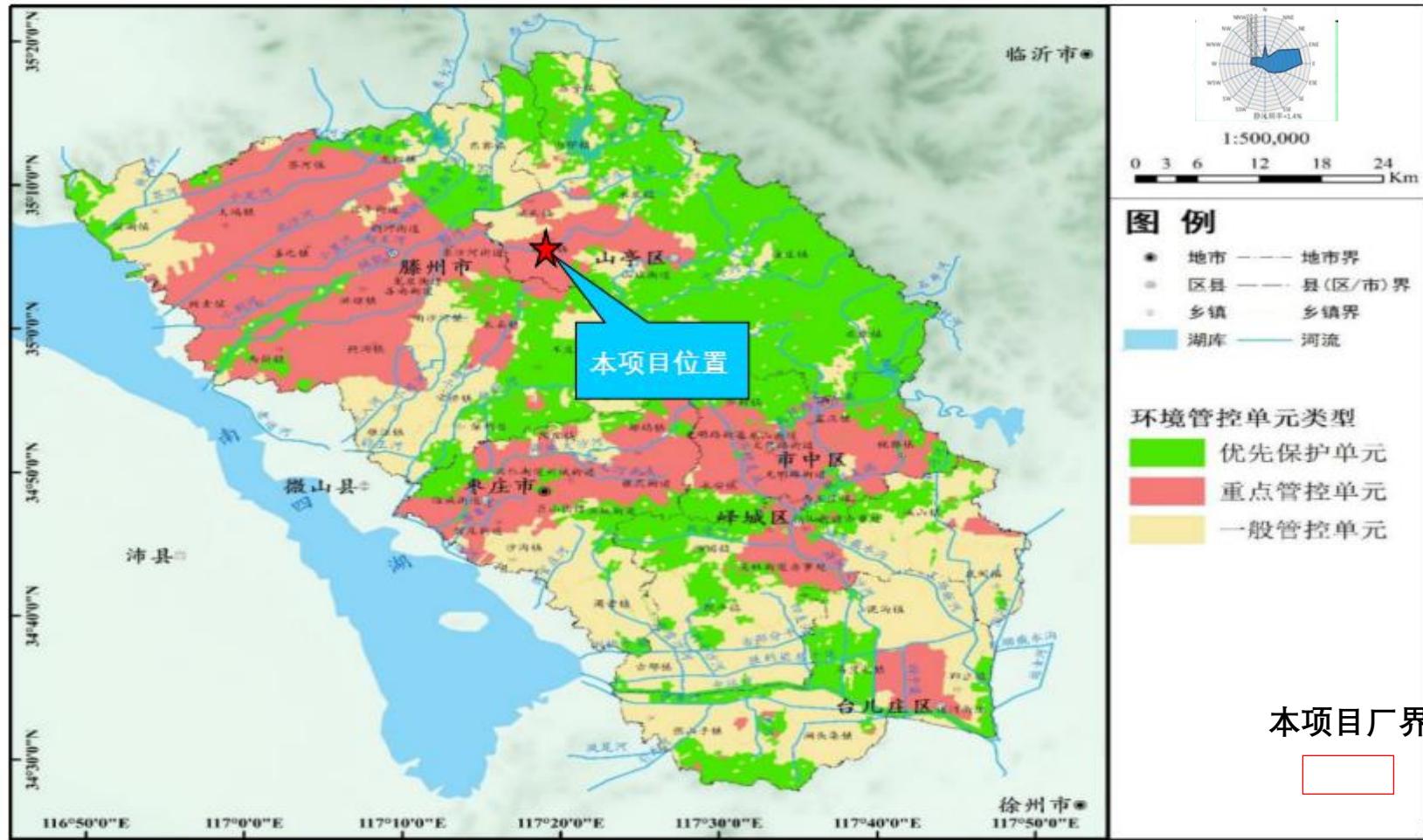
国土空间控制线规划图



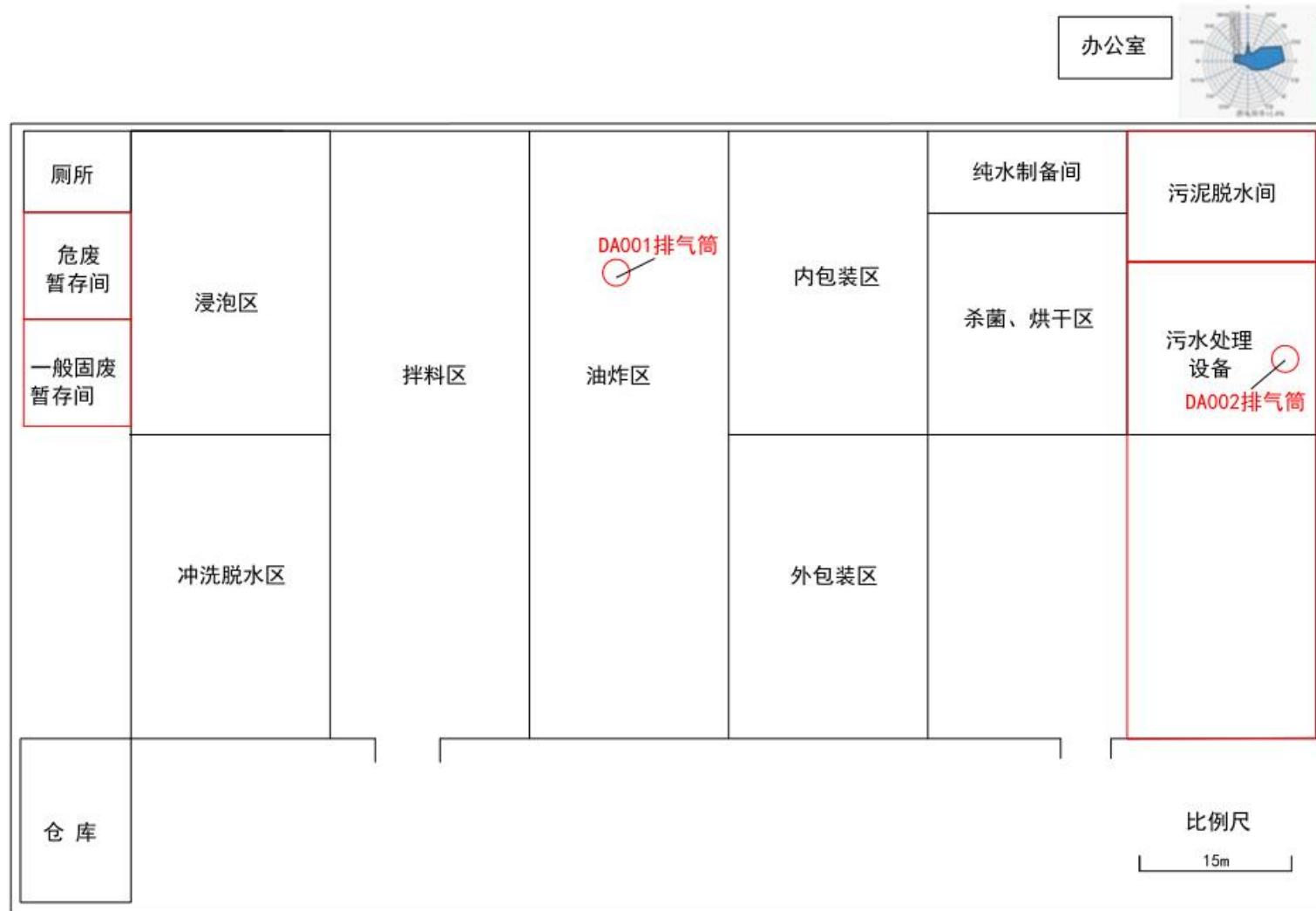
组织编制单位：桑村镇人民政府

中国城市规划设计研究院 华夏空间规划院（北京）有限公司 制图

图3 本项目与桑村镇国土空间规划控制线规划图相对位置关系图



附图4 本项目与枣庄市环境管控单元位置关系图



附图 5 本项目厂区平面布置图



附图 6 拟建项目周围环境保护敏感目标图