

建设项目环境影响报告表

(污染影响类)

项 目 名 称 : 大顶子村、大川村长白山香江稻煎饼加工项目
建 设 单 位 (盖 章) : 抚松县北岗镇大顶子村村民委员会
编 制 日 期 : 2025年7月



中华人民共和国生态环境部制

编制单位和编制人员情况表

项目编号	mcq41s		
建设项目名称	大顶子村、大川村长白山香江稻煎饼加工项目		
建设项目类别	11--021糖果、巧克力及蜜饯制造; 方便食品制造; 罐头食品制造		
环境影响评价文件类型	报告表		
一、建设单位情况			
单位名称 (盖章)	抚松县北岗镇大顶子村村民委员会		
统一社会信用代码	54220621ME1972953F		
法定代表人 (签章)	朱振华		
主要负责人 (签字)	滕琳		
直接负责的主管人员 (签字)	滕琳		
二、编制单位情况			
单位名称 (盖章)	中勘文保(吉林)设计有限公司		
统一社会信用代码	91220100MACEK1TT58		
三、编制人员情况			
1. 编制主持人			
姓名	职业资格证书管理号	信用编号	签字
吴秀峰	06352243506220146	BH023150	吴秀峰
2. 主要编制人员			
姓名	主要编写内容	信用编号	签字
吴秀峰	全部章节	BH023150	吴秀峰

一、建设项目基本情况

建设项目名称	大顶子村、大川村长白山香江稻煎饼加工项目		
项目代码	/		
建设单位联系人	滕琳	联系方式	13756594060
建设地点	抚松县北岗镇大顶子村		
地理坐标	(厂区中心点经纬度坐标: 127°23'40.196", 42°21'51.777")		
国民经济行业类别	C1439 其他方便食品制造	建设项目行业类别	十一、食品制造业-21、-方便食品制造 143*;
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)	/	项目审批(核准/备案)文号(选填)	/
总投资(万元)	199.98	环保投资(万元)	20
环保投资占比(%)	10	施工工期	8个月
是否开工建设	<input checked="" type="checkbox"/> 否: <input type="checkbox"/> 是:	用地(用海)面积(m ²)	632.76
专项评价设置情况	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)》表1专题评价设置原则表,本项目无需设置专题评价。		
规划情况	《抚松县北岗镇大顶子村村庄规划(2021-2035年)》		
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	根据《抚松县北岗镇大顶子村村庄规划(2021-2035年)》附表3近期重点建设项目表可知,本项目已列入产业发展规划项目,符合《抚松县北岗镇大顶子村村庄规划(2021-2035年)》。		

1、产业政策符合性

本项目为煎饼加工项目，属于《产业结构调整指导目录（2024年本）》中“鼓励类一十九、轻工-21.……传统主食工业化生产……”，符合国家产业政策。

2、生态环境管控分区符合性

根据中共吉林省委办公厅 吉林省人民政府办公厅印发《关于加强生态环境分区管控的若干措施》的通知（吉办发〔2024〕12号）、吉林省生态环境厅关于印发《吉林省生态环境准入清单》的函（吉环函〔2024〕158号）及白山市人民政府办公室关于印发白山市生态环境分区管控实施方案的通知（白山政办发〔2024〕11号），本项目所在区域为重点管控单元（环境管控单元名称：抚松-二道白河矿泉水重点矿区，管控单元编码：ZH22062120004），本项目所在区域不涉及水源地保护区以及其他自然保护区等特殊重要生态功能区。

表 1-1 项目与所在环境管控单元准入要求符合性分析

环境管控单元编码	管控单元名称	管控单元分类	管控要求		符合性分析
ZH22062120004	抚松-二道白河矿泉水重点矿区	2-重点管控	空间布局约束	禁止开采未经自然涌出的矿泉水资源，禁止用经鉴定的矿泉水水源生产纯净水等非矿瓶装饮用水，对日天然流量 5000 吨以上的普通矿泉水资源单泉或泉群，开采量已达 70% 以上的，限制扩大开发规模，留足生态基流。限制开采日天然流量低于 1100 吨的普通矿泉水资源，对日天然流量 1100—5000 吨的普通矿泉水资源单泉或泉群，开采量已达 50%—70% 的，限制扩大开发规模；对日天然流量 40 吨以上的稀有类型天然矿泉水资源单泉或泉群，开采量已达 70% 的，控制扩大开发规模。	符合 本项目为煎饼加工项目，不涉及矿产资源开发及利用。

3、本项目规划与选址符合性分析

本项目位于抚松县北岗镇大顶子村，用地性质为工业用地，符合当地土地利用规划。

本项目满足所在地生态环境分区管控的要求，满足相关生态环境保护法律法规政策的要求，区域无生态环境保护制约因素；在对各污染源采取合理有效的治理措施后，各污染物能够满足达标排放，不对周边环境产生明显的影响。

综上，本项目选址合理。

其他符合性分析

二、建设项目工程分析

建设内容	1、项目概况					
	项目名称：大顶子村、大川村长白山香江稻煎饼加工项目					
	建设单位：抚松县北岗镇大顶子村村民委员会					
	建设性质：新建					
	总投资：199.98万元					
	建设地点：抚松县北岗镇大顶子村					
	周围环境状况：厂区东侧为废弃房屋，南侧为空地，西侧隔村路为农田，北侧为农田，距离本项目最近环境敏感点为南侧25m处大顶子村居民。					
	2、建设内容					
	本项目总用地面积 632.76m ² ，用地性质为工业用地，总建筑面积 512.42m ² ，主要为生产车间，项目建设后年产煎饼 50t/a。本项目主要建设内容见下表。					
	表 2-1 工程组成一览表					
项目		建设内容				
主体工程	生产车间	2层，建筑面积 512.42m ² （包括办公、仓储及生产车间），内设煎饼加工生产线，预计年产量 50t/a 煎饼。				
	储运工程	污水池	容积 6m ³ ，地下建筑，用于贮存项目废水。			
公用工程	给水	由村内集体自来水供给。				
	排水	生活污水、生产废水排入污水池内，定期清运至抚松县泉林污水处理有限责任公司进行处理。				
	供热	生产及生活用热均采用电加热。				
	供电	由当地国家电网供给。				
环保工程	废水	生活污水、生产废水排入污水池内，定期清运至抚松县泉林污水处理有限责任公司进行处理。				
	废气	焙制废气：油烟通过集气装置收集后，采用静电式油烟净化器处理，处理后油烟通过 1 根 15m 排气筒排放。 无组织粉尘、发酵废气：在车间呈无组织排放，通过车间机械通风和自然通风相结合排出。				
	噪声	采用减振、吸声、隔声设施。				
	固废	生活垃圾、废包装物一同交由环卫部门处理；废油脂集中收集委托有资质单位处理；杂质收集后外售，综合利用。				
表 2-2 主要建筑物一览表						
序号	建（构）筑物名称	占地面积	地上建筑面积 m ²	地下建筑面积 m ²	结构形式	建筑高度 m
1	生产车间	316.66	512.42		框架结构	8
3、产品方案及质量标准						
(1) 产品方案						

本项目主要产品及包装形式详见下表。

表 2-3 产品一览表

序号	产品	产量 (t/a)	包装形式
1	人参煎饼	12.5	50g/袋, 袋装
2	蓝莓煎饼	12.5	50g/袋, 袋装
3	杂粮煎饼	12.5	50g/袋, 袋装
4	红枣煎饼	12.5	50g/袋, 袋装
合计		50	

(2) 质量标准

本项目产品质量执行标准《糕点通则》(GB/T20977-2024)如下表所示。

表 2-3 产品质量标准表

类别	项目	要求
感官要求	形态	具有该品种应有的形态
	色泽	具有该品种应有的色泽
	组织	具有该品种应有的组织特征
	滋味与口感	具有该品种应有的风味和口感, 无异味
	杂质	正常视力无可见异物
理化要求	水分/(g/100g) ≤	70.0
	蛋白质 a/(g/100g) ≥	4.0
	脂肪/(g/100g) ≤	45.0
	总糖/(g/100g) ≤	50.0

a 仅限蛋糕类产品, 且含馅或夹芯类蛋糕产品检测蛋白质指标时, 应只检其蛋糕坯部分。其中, 蛋类芯饼的蛋白质以干基计。

4、原辅材料

根据建设单位提供的资料, 本项目生产所需要的原辅材料主要为大米、小米、食用油等食材, 均为外购。本项目主要原辅材料使用情况见下表。

表 2-4 原辅材料使用情况一览表

序号	名称	规格	用量	备注
1	大米	25kg/袋	22.5t/a	原料区
2	小米	25kg/袋	12.5t/a	
3	玉米	25kg/袋	7.5t/a	
4	大豆	25kg/袋	2.5t/a	
5	人参	500g/袋	2t/a	
6	蓝莓	1kg/袋	2t/a	
7	高粱	50kg/袋	2.5t/a	
8	红枣	10kg/箱	2t/a	
9	小苏打	25kg/袋	1.2t/a	
10	食用油	8kg/桶	9.6t/a	
11	包装材料	食品级塑料袋, 50g/袋	1000000 个	包材区
12		纸箱, 1kg/箱 (10 袋/箱)	100000 个	
13	84 消毒液	瓶装, 500ml/瓶	1000 瓶	/

5、设备清单

本项目设备使用情况见下表。

表 2-5 设备清单

序号	产品	型号	单位	数量
01	煎饼机/烙饼	3500x950*100	台	8
02	半自动叠饼机	1630*950*750	台	1
03	磨糊机	砂盘直径 230/不锈钢外径 273	台	2
04	蒸箱	单门 1400*520*1450/24 盘	台	1
05	风淋室	单人单吹外径 1200*深 1000*高 2100	台	1
06	风冷机组	最小型	台	1
07	空气压缩机	螺杆式	台	1
08	氮气封口机		台	1
09	双门恒湿焖柜	1735*840*1800(算轮 1930)16 层	台	1
10	脚踏洗手池	1600*600*800/2 龙头	个	1
11	发酵桶	直径 50	个	10
12	五层转运车	1000*1000*900/5 层	个	5
13	不锈钢工作台	2250*900*800/2 层	个	6
14	不锈钢双向鞋柜	2050*650/2 层/14 位	个	1
15	单排托盘架	15 盘	个	1
16	杀菌灯/臭氧机/加湿器		套	3
17	纯净水机	0.5 吨	套	1
18	排风系统		套	1

6、公用工程

(1) 给排水

本项目用水由村内集体自来水供给，主要为生产用水、设备清洗用水、地面清洗用水、职工生活用水。

生产用水：根据企业提供资料，煎饼加工生产过程用水主要为原料清洗用水、合料用水，原料清洗用水比例约为1:1.5（原料:水），所需清洗原料约为73.5t，则清洗用水量为110.25t/a；合料用水比例约为1:3比例（原料:水），则合料用水量为220.5t/a。本项目合料废水全部在生产过程中蒸发，清洗废水按用水量的80%计，则原料清洗废水约为88.2t/a。

纯净水系统：本项目生产用水采用纯净水，车间内设置1套0.5t纯净水系统，制备率约为85%，则本项目所需净化水约为330.75t/a，则需新鲜水用量为390t/a，排污水约为59.25t/a。

设备清洗用水：本项目生产设备每天清洗一次，清洗方式为人工擦拭，生产线设备用水量约100L/次，即设备清洗用水量为0.1m³/d（30m³/a），排污系数按用水量的80%计，则废水产生量为0.08m³/d（24m³/a）。

地面清洗用水：本项目定期对生产车间地面进行清洗，每天清洗地面1次，根

据建设单位提供资料，地面清洗用水量约0.5t/次（150t/a）；地面清洗废水按用水量的80%计，则地面清洗废水产生量为0.4t/次（120/a）。

职工生活用水：项目劳动定员20人，生活用水量按人均60L/d计，年工作300天，用水量为：1.2t/d（360t/a）；生活污水产生量为用水量80%，则排放量为0.96t/d（288t/a）。

综上，本项目新鲜用水量约为930t/a，均由村内集体自来水供给，总废水产生量为579.45t/a，均排入污水池内暂存，定期清运至抚松县泉林污水处理有限责任公司统一处理。本项目建设1座污水池（尺寸 ϕ 1.46 \times 4.4m），容积为6m³，位于厂区西南侧，废水产生量约为1.9315m³/d，每3天由罐车运至抚松县泉林污水处理有限责任公司处理达标后排放。

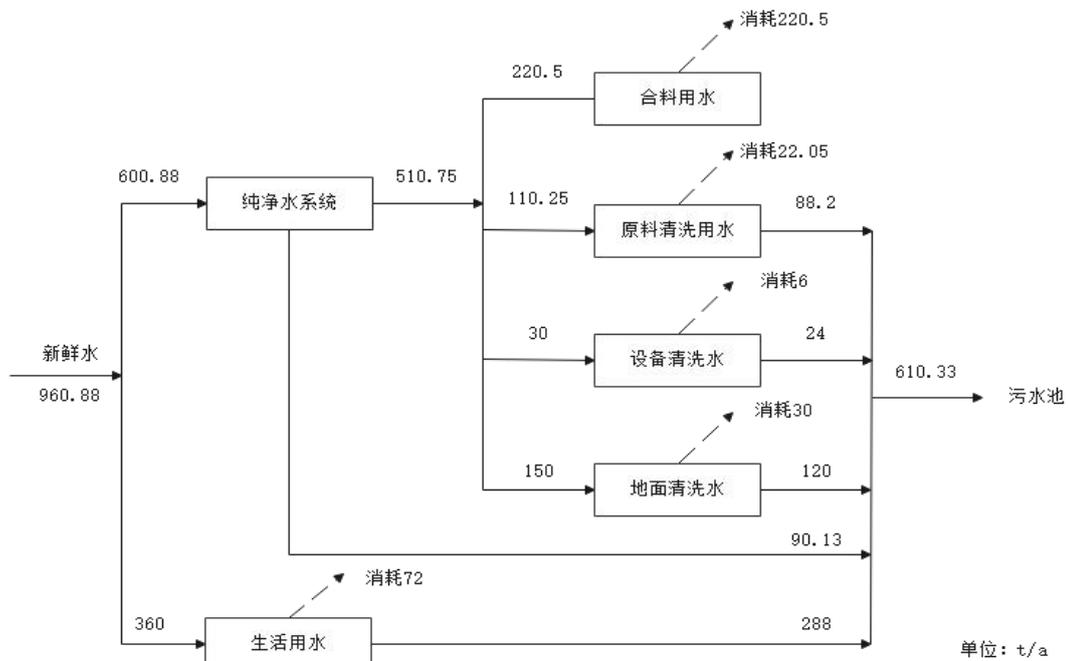


图2-1 本项目水平衡图

(2) 供热

本项目生产用热采用电加热，冬季取暖采用电取暖，不设置锅炉。

(3) 供电

由当地国家电网供给，能够满足本项目建成后的用电要求。

7、劳动定员

本项目劳动定员20人，年工作时间为300天，每天1班，每班8小时。

8、平面布置

本项目总占地面积632.76m²，生产车间位于厂区的北侧，结构采用框架结构，

生产线呈东西走向布置，污水池位于厂房的西南侧，交通组织合理，出口位置及道路布置能够满足人流、车流进出需要。

工艺流程和产排污环节

1、工艺流程简述

(1) 施工期工艺流程及产污位置

施工期主要分为五个阶段，即基础工程、土建工程、装饰工程、设备安装及工程验收。

1) 基础工程

首先按设计要求和定位轴线放出各墙、柱、地在坑槽内位置，然后开挖土方，土方在坑内集中堆放并利用坡道运至指定点，然后在基坑上浇筑垫层砼，达到一定强度后铺放钢筋网片，浇注钢筋砼基础，浇好钢筋砼基础后回填土方，回填时均匀下土，分层铺摊，并夯实。

2) 土建工程

主体工程：主体工程按分中弹线-扎柱筋-砌砖墙放拉结筋-支柱模、扎梁板钢筋-浇注砼、支梁板模-浇梁板砼-养护-转上一层主体施工。

3) 装饰工程：主要结构浇筑完成后，进行墙面粉刷，安装门窗等工作。

4) 设备安装：装饰工程完成后，将设备进行搬运进场，并进行安装工作。

项目施工期主要污染物有施工废水、固体废物、废气以及噪声。

本项目临时施工营地位于厂区范围内，不设置临时道路、取土场及弃土场。施工材料均为当地材料厂商处购买，不设置混凝土拌和站。

施工期具体产污环节见下图。

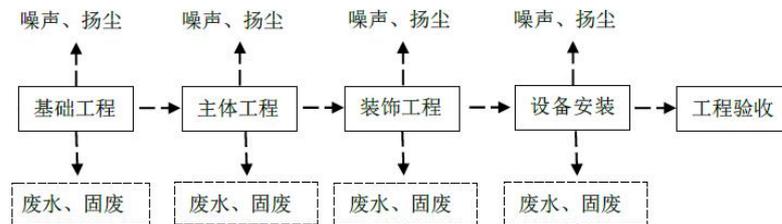


图2-2 项目施工期工艺流程及产污节点图

(2) 运营期工艺流程及产污位置

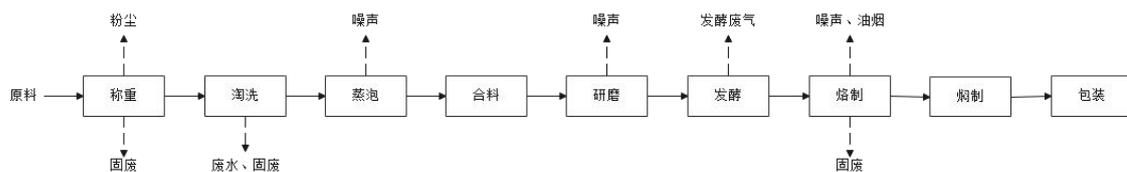


图2-3 项目运营期工艺流程及产污节点图

工艺流程简述:

1) 原料称重

原料进场后,对主料(小麦粉、玉米粉等)、辅料(人参、大枣等)按照比例进行称重,拆原料包装过程中会产生少量粉尘及固废。

2) 原料清洗

对称重后的原料及辅料进行一次清洗,此生产过程中会产生清洗废水及固废。

3) 蒸泡

清洗后的主料放入蒸箱内进行蒸煮,此生产过程中会产生噪声。

4) 合料、研磨

将蒸泡后的主料及辅料均放入磨糊机内混合,加入纯净水进行混合,加入适量水搅拌成均匀无颗粒的糊状。此生产过程中会产生噪声。

5) 发酵

糊状浆料放入发酵桶内进行发酵,温度控制10-15度,8~12小时发酵。此生产过程中会产生发酵废气。

6) 烙制

用煎饼机电加热至适宜温度(约180-200℃),刷薄层食用油防粘,倒入适量面糊进行烙制。此生产过程中会产生噪声、油烟、固废。

7) 焖制

烙制后的饼皮放入焖柜中,约需焖制4小时。

8) 包装

烙制后的煎饼经焖制后可折叠或卷起,用食品级包装袋密封,常温保存。

2、物料平衡

本项目物料平衡见下表。

表 2-6 物料平衡一览表

工艺设备进料 (t/a)			产出量 (t/a)				
项目	名称	数量	产品		损耗		
			名称	数量	损失途径	名称	数量
人参煎饼加工	大米	5.625	人参煎饼	12.5	气态	蒸发损耗	0.425
	小米	3.125			固废	杂质	0.625
	玉米	1.875					
	大豆	0.625					
	人参	2					
	小苏打	0.3		小计	12.5	小计	1.05

合计		13.55	合计	13.55			
工艺设备进料 (t/a)			产出量 (t/a)				
			产品		损耗		
项目	名称	数量	名称	数量	损失途径	名称	数量
蓝莓煎饼加工	大米	5.625	蓝莓煎饼	12.5	气态	蒸发损耗	0.425
	小米	3.125			固废	杂质	0.625
	玉米	1.875					
	大豆	0.625					
	蓝莓	2					
	小苏打	0.3	小计	12.5	小计	1.05	
合计		13.55	合计	13.55			
工艺设备进料 (t/a)			产出量 (t/a)				
			产品		损耗		
项目	名称	数量	名称	数量	损失途径	名称	数量
杂粮煎饼加工	大米	5.625	杂粮煎饼	12.5	气态	蒸发损耗	0.925
	小米	3.125			固废	杂质	0.625
	玉米	1.875					
	大豆	0.625					
	高粱	2.5					
	小苏打	0.3	小计	12.5	小计	1.55	
合计		14.05	合计	14.05			
工艺设备进料 (t/a)			产出量 (t/a)				
			产品		损耗		
项目	名称	数量	名称	数量	损失途径	名称	数量
红枣煎饼加工	大米	5.625	红枣煎饼	12.5	气态	蒸发损耗	0.425
	小米	3.125			固废	杂质	0.625
	玉米	1.875					
	大豆	0.625					
	红枣	2					
	小苏打	0.3	小计	12.5	小计	1.05	
合计		13.55	合计	13.55			
与项目有关的原有环境污染问题	本项目为新建项目，厂区选址于抚松县北岗镇大顶子村，目前厂址现有一处闲置房屋，原为大顶子学校，目前已停办，不存在原有环境污染问题。						

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

(1) 达标区判定

根据《建设项目环境影响报告表编制技术指南（污染影响类）》，常规污染物引用与建设项目距离近的有效数据，包括近3年的规划环境影响评价的监测数据，国家、地方环境空气质量监测网数据或生态环境主管部门公开发布的质量数据等。根据《2024年吉林省生态环境状况公报》中相关数据，本项目位于吉林省抚松县北岗镇大顶子村，参考2024年白山市环境空气质量主要污染物年均浓度，区域环境质量现状评价表详见表3-1。

表 3-1 环境空气常规因子监测与评价统计结果统计表

污染物	主要污染物	现状浓度	标准值	占标率(%)	达标情况
SO ₂	2024 年年均质量浓度	12μg/m ³	60μg/m ³	20.0	达标
NO ₂		20μg/m ³	40μg/m ³	50.0	达标
PM ₁₀		54μg/m ³	70μg/m ³	77.1	达标
PM _{2.5}		23μg/m ³	35μg/m ³	65.7	达标
CO		1.2mg/m ³	4.0mg/m ³	30.0	达标
O ₃		129μg/m ³	160μg/m ³	80.6	达标

根据《2024年吉林省生态环境状况公报》，白山市基本污染物均满足GB3095-2012《环境空气质量标准》中二级标准限值，判定结果为达标区。

区域环境质量现状

城市名称	SO ₂ (μg/m ³)	NO ₂ (μg/m ³)	CO-95per (mg/m ³)	O ₃ -8h-90per (μg/m ³)	PM ₁₀ (μg/m ³)	PM _{2.5} (μg/m ³)	优良天数比例 (%)	综合指数
长春市	8	27	0.9	135	51	33	89.6	3.54
吉林市	9	22	1.2	135	51	34	88.5	3.54
四平市	6	25	0.8	144	52	31	88.5	3.45
辽源市	9	21	1.2	144	41	27	89.6	3.23
通化市	11	21	1.2	128	37	21	97.8	2.93
白山市	12	20	1.2	129	54	23	97.8	3.24
松原市	5	17	0.7	127	45	31	90.4	3.00
白城市	5	15	0.8	114	41	22	95.4	2.59
延边州	9	16	0.8	113	33	19	98.9	2.47

图 3-1 全省 9 个城市环境空气质量主要污染物年平均浓度

(2) 特征污染物监测

1) 监测点位

本项目监测布设1个监测点，详见下表。

表 3-2 补充监测点位基本信息一览表

序号	监测点位	说明
A1	项目所在区域	了解项目所在地周边环境空气质量现状

2) 监测项目

根据本项目废气污染特征以及该区域环境空气质量状况，监测项目确定为颗粒物（TSP），共1项指标。

3) 监测时间

吉林省辐环检测有限公司于2025年6月20日-6月22日，连续3天。

4) 评价标准

《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中二级标准。

5) 评价方法

采用《环境影响评价技术导则大气环境》（HJ2.2-2018）中6.4.2.2补充监测数据的现状评价内容，分别对各监测点位不同污染物的短期浓度进行环境质量现状评价。对于超标的污染物，计算其超标倍数和超标率。

评价方法采用单项标准指数法，计算公式如下：

$$I_i = C_i / Co_i$$

式中： I_i — i 污染物的标准指数；

C_i — i 污染物的实测浓度， $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ；

Co_i — i 污染物的评价标准， $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。

其中 $I_i \leq 1.0$ 时，表示该污染物不超标，满足其评价标准要求；而 $I_i > 1.0$ 时，则表明该污染物超标。

6) 监测与评价结果

监测与评价结果见下表。

表 3-3 环境空气质量现状统计结果

监测点位	污染物	平均时间	评价标准 (mg/m^3)	浓度范围 (mg/m^3)	最大占标率 (%)	超标率 (%)	达标情况
A1	TSP	日均	3.0	0.07-0.082	27.3	0	达标

由上表可以看出，监测点污染物满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中二级标准要求，说明区域环境空气质量较好。

2、地表水

根据《环境影响评价技术导则—地表水环境》（HJ2.3—2018）中 6.6.3 水环

境质量现状调查：应优先采用国务院生态环境保护主管部门统一发布的水环境状况信息；当现有资料不能满足要求时，应按照不同等级对应的评价时期要求开展现状监测。水污染影响类型建设项目一级、二级评价时，应调查受纳水体近3年的水环境质量数据，分析其变化趋势。本项目地表水评价等级参照三级B，优先采用环境保护主管部门统一发布的水环境状况信息。

项目所在区域最近地表水体为松江河，根据吉林省生态环境厅发布的2025年4月吉林省江河国控断面水质月报，松江河国控断面水环境质量均能满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中的III类标准要求，详见下表。

表 3-4 浑江段国控断面水质月报（2025年4月）

所属城市	江河名称	断面名称	水质类别			环比	同比
			本月	上月	去年同期		
白山	松江河	北江水库	III	III	II	→	↓

3、声环境

（1）监测点布设

为了掌握厂界声环境质量现状，本项目厂界外1m处及周围环境敏感点处布设6个监测点位。

表 3-5 环境噪声监测点布设情况

序号	监测点名称
N1	项目东侧厂界外1m处
N2	项目南侧厂界外1m处
N3	项目西侧厂界外1m处
N4	项目北侧厂界外1m处
N5	东侧居民处
N6	南侧居民处

（2）监测单位及监测时间

本次环评采用吉林省辐环检测有限公司于2025年6月20日监测的数据。

（3）评价标准

本项目位于白山市抚松县北岗镇大顶子村，项目所在区域属于1类区，故执行《声环境质量标准》（GB3096-2008）1类区标准，即昼间55dB（A），夜间45dB（A）。

（4）现状评价结果及其分析

监测结果详见下表。

		表 3-4 厂界环境噪声监测统计结果			单位: dB (A)	
监测点位	相对位置	昼间	夜间	标准		
N1	项目东侧厂界外 1m 处	43	39	昼间: 55 夜间: 45		
N2	项目南侧厂界外 1m 处	42	38			
N3	项目西侧厂界外 1m 处	43	38			
N4	项目北侧厂界外 1m 处	44	39			
N5	东侧居民处	42	38			
N6	南侧居民处	43	38			

由监测结果可以看出: 昼间噪声最大值为 53dB (A), 夜间噪声最大值为 43dB (A), 满足《声环境质量标准》(GB3096-2008) 1 类区标准, 区域声环境质量较好。

4、地下水、土壤环境质量

根据《建设项目环境影响报告表编制技术指南》(污染影响类)(试行), 原则上不开展环境质量现状调查。

依据《环境影响评价技术导则-土壤环境》(试行)(HL964-2018) 附录 A 中类别, 确定本项目为IV类建设项目, 不开展土壤环境影响评价。

依据《环境影响评价技术导则-地下水环境》(HL610-2011), 确定本项目为IV类项目, 不开展地下水环境影响评价。

1、大气环境

根据《建设项目环境影响报告表编制技术指南(污染影响类)(试行)》, 环境空气保护目标是指厂界 500m 范围内敏感点详见下表。

表 3-6 环境空气保护目标一览表

名称	保护对象	保护内容	保护要求	相对厂址方位	相对厂界距离/m
环境空气	大顶子村	居民	《环境空气质量标准》(GB3095-2012) 中二级标准	东侧	45
				南侧	25
				西侧	67
				北侧	60

2、声环境

根据《建设项目环境影响报告表编制技术指南(污染影响类)(试行)》, 声保护目标是指厂界 50m 范围内敏感点详见下表。

表 3-7 声环境保护目标一览表

名称	保护对象	保护内容	保护要求	相对厂址方位	相对厂界距离/m
声环境	大顶子村	居民	《声环境质量标准》(GB3096-2008) 1 类区	东侧	45
				南侧	25

	<p>3、地下水环境</p> <p>本项目厂界外 500m 范围内无地下水集中式饮用水水源和热水、矿泉水、温泉等特殊地下水资源。</p> <p>4、生态环境</p> <p>本项目占地范围内无生态环境保护目标。</p>																																																				
<p>污染物排放控制标准</p>	<p>1、废气</p> <p>本项目烙制过程中会产生油烟废气，车间设有8台烙饼机（尺寸约为3.5m*0.95m/个），灶面总投影面积大于26.6m²，属于大型饮食业；烙制废气应执行《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）中相关标准，详见下表。</p> <p style="text-align: center;">表 3-8 食堂油烟排放标准</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">规模</th> <th style="width: 15%;">小型</th> <th style="width: 15%;">中型</th> <th style="width: 15%;">大型</th> <th style="width: 25%;">标准来源</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>基准灶头数</td> <td>≥1, <3</td> <td>≥3, <6</td> <td>≥6</td> <td rowspan="5">《饮食业油烟排放标准（试行）》 (GB18483-2001)</td> </tr> <tr> <td>对应灶头总功率 (10⁸J/h)</td> <td>1.67, ≤5.00</td> <td>≥5.00, <10</td> <td>≥10</td> </tr> <tr> <td>对应排气罩灶面总投影面积 (m²)</td> <td>≥1.1, <3.3</td> <td>≥3.3, <6.6</td> <td>≥6.6</td> </tr> <tr> <td>净化设施最低去除效率 (%)</td> <td>60</td> <td>75</td> <td>85</td> </tr> <tr> <td>最高允许排放浓度 (mg/m³)</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">2.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>厂界无组织废气颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中的相关标准限值。</p> <p style="text-align: center;">表 3-9 无组织废气颗粒物废气标准</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">类别</th> <th style="width: 15%;">污染物</th> <th style="width: 15%;">限值</th> <th style="width: 60%;">执行标准</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>厂界</td> <td>颗粒物</td> <td>1.0mg/m³</td> <td>《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）</td> </tr> </tbody> </table> <p>2、废水</p> <p>生活污水、生产废水排入污水池内，定期由罐车运至抚松县泉林污水处理有限责任公司处理，本项目废水需满足抚松县泉林污水处理有限责任公司纳管标准要求，经抚松县泉林污水处理有限责任公司处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中一级 A 标后排入二道松江河。则本项目主要污染物允许排放浓度限值如下表所示。</p> <p style="text-align: center;">表 3-10 抚松县泉林污水处理有限责任公司纳管标准 单位：mg/L</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 40%;">污染物</th> <th style="width: 30%;">排放标准</th> <th style="width: 30%;">标准来源</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>pH</td> <td>6-9（无量纲）</td> <td rowspan="8" style="text-align: center;">抚松县泉林污水处理有限责任公司纳管标准</td> </tr> <tr> <td>COD</td> <td>380</td> </tr> <tr> <td>SS</td> <td>215</td> </tr> <tr> <td>BOD₅</td> <td>180</td> </tr> <tr> <td>氨氮</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>总氮</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>总磷</td> <td>5.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>3、噪声</p>	规模	小型	中型	大型	标准来源	基准灶头数	≥1, <3	≥3, <6	≥6	《饮食业油烟排放标准（试行）》 (GB18483-2001)	对应灶头总功率 (10 ⁸ J/h)	1.67, ≤5.00	≥5.00, <10	≥10	对应排气罩灶面总投影面积 (m ²)	≥1.1, <3.3	≥3.3, <6.6	≥6.6	净化设施最低去除效率 (%)	60	75	85	最高允许排放浓度 (mg/m ³)	2.0			类别	污染物	限值	执行标准	厂界	颗粒物	1.0mg/m ³	《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）	污染物	排放标准	标准来源	pH	6-9（无量纲）	抚松县泉林污水处理有限责任公司纳管标准	COD	380	SS	215	BOD ₅	180	氨氮	30	总氮	40	总磷	5.0
规模	小型	中型	大型	标准来源																																																	
基准灶头数	≥1, <3	≥3, <6	≥6	《饮食业油烟排放标准（试行）》 (GB18483-2001)																																																	
对应灶头总功率 (10 ⁸ J/h)	1.67, ≤5.00	≥5.00, <10	≥10																																																		
对应排气罩灶面总投影面积 (m ²)	≥1.1, <3.3	≥3.3, <6.6	≥6.6																																																		
净化设施最低去除效率 (%)	60	75	85																																																		
最高允许排放浓度 (mg/m ³)	2.0																																																				
类别	污染物	限值	执行标准																																																		
厂界	颗粒物	1.0mg/m ³	《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）																																																		
污染物	排放标准	标准来源																																																			
pH	6-9（无量纲）	抚松县泉林污水处理有限责任公司纳管标准																																																			
COD	380																																																				
SS	215																																																				
BOD ₅	180																																																				
氨氮	30																																																				
总氮	40																																																				
总磷	5.0																																																				

项目厂界噪声施工期执行《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）中相关标准限值；根据《声环境质量标准》（GB3096-2008），本项目所在区域属于1类区，运营期执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中1类标准，详见下表。

表 3-11 噪声排放标准 单位：dB（A）

厂界外声环境功能区类别	标准值		标准来源
	昼间	夜间	
施工期	70	55	GB12523-2011
1类	55	45	GB12348-2008

4、固体废物

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

总量控制指标

依据吉林省生态环境厅《关于进一步明确建设项目主要污染物排放总量审核有关事宜的复函》按照行业排污绩效，将建设项目污染物排放总量分为重点行业排放管理、一般行业排放管理和其他行业排放管理三类管理方式，根据《固定污染源排污许可分类管理名录》（2019年版），本项目排污许可为《复函》中其他行业排放管理类，豁免主要污染物总量审核，仅纳入环境管理。

项目建成后生活污水、生产废水排入污水池内，定期由罐车运至抚松县泉林污水处理有限责任公司处理，处理达标后排放。焙制废气经油烟净化器处理后排放。

综上，本项目无需申请总量。

四、主要环境影响和保护措施

本项目施工期涉及的内容主要为现有闲置房屋拆除、厂房及污水池建设、设备安装等，虽然施工期的环境影响是暂时的，随着工程的竣工，施工期的环境影响逐渐消除，但施工期某些环境影响因素表现得仍会比较明显，必须采取相应的治理措施，特别是要强化环境管理措施，才能最大限度减少或消除这些影响。

1、废气

本项目建设过程中，施工内容大体分为地下和地上两个部分，地下部分是地下构筑物的土石方开挖、地基处理（包括开挖基槽、地基处理、回填基坑）等；地上部分是地上的构筑物的建设、装修工程。施工过程中主要废气产生环节为扬尘及汽车尾气。

施工单位应当承担施工扬尘的污染防治责任，制定扬尘污染防治方案。施工场地应当设置密闭围挡，采取覆盖、分段作业，择时施工、洒水降尘、冲洗地面、车辆清洗等有效的防尘降尘措施；运输车辆冲洗干净后方可驶出作业现场；施工单位在施工场地公示扬尘防治措施、负责人、扬尘监督管理主管部门等有关信息。据《住房和城乡建设部办公厅关于进一步加强施工工地和道路扬尘管控工作的通知》（建办质〔2019〕23号）相关扬尘污染防治法律法规要求，本项目施工现场封闭式作业，施工现场道路、作业区、生活区地面硬化；采用符合国家规定质量要求的环保型油漆、涂料、胶黏剂及装饰材料，以尽可能减轻施工过程中及营业后产生的废气对室内外环境空气的影响，使装修后室内空气质量达到有关规定的标准要求；确保湿法作业，施工场地设专门的保洁工人，场地清理阶段，做到先洒水，后清扫，防止扬尘产生；在进行可能产生扬尘的工序时需关闭门窗，避免扬尘飘散到周围大气环境中；制定、完善和严格执行建设施工管理制度，全面推行现场标准化管理。本项目施工期对环境空气影响较小，且影响是暂时的，随着工程的竣工，这些影响也将随之消失。

2、废水

施工期的废水排放主要来自建筑施工人员的生活污水和施工废水。

（1）施工废水

施工废水主要为泥浆废水，来自浇水泥工段，主要污染因子为SS，场地设置防渗沉淀池，泥浆水沉淀后回用，不外排。

（2）生活污水

施工场地内设置 1 个防渗旱厕，单个容积为 5m³（2m×2.5m×1m），收集施工人员生活污水，项目生活污水定期清掏用作农肥，不外排。

3、噪声

施工单位应严格执行《中华人民共和国噪声污染防治法》和《建筑施工场界环境噪声排放标准》，采用低噪声施工机具和先进工艺进行施工，在施工作业中必须合理安排各类施工机械的工作时间，除必须连续作业的工序外，晚上不得施工。如必须施工则须报当地环境保护部门同意并公示后方可进行，日常必须加强对施工人员的管理，减少人为原因产生的高噪声。

合理布置施工现场，避免同一地点安排大量高噪声设备，以避免局部声级过高。施工部门应合理安排好施工时间，高噪声机械设备应安排在昼间，严禁夜间打桩作业。其他施工机械作业时间应根据施工现场周围噪声敏感点具体情况而定，一般情况下应在夜间 23 点至上午 8 点之间停止作业，以防噪声扰民；选用低噪声设备和工艺，可从根本上降低源强，同时要加强检查、维护和保养机械设备，保持润滑，紧固各部件，减少运行振动噪声。整体设备应安放稳固，并与地面保持良好接触，有条件的应使用减振基座，降低噪声。

减少施工交通噪声，施工期间运输车辆均为大型重车，应尽量减少夜间运输量，限制大型载重车的车速，运输路线安排上应尽量避免避开周围环境敏感点的路线。

4、固体废物

施工期间建渣及时清运至建设部门指定的地点堆放；可回收处理的废弃建筑材料和废包装材料由废品回收公司回收处置；施工人员产生的生活垃圾经袋装收集后由环卫工人统一运送到垃圾处理场集中处理。项目施工期产生的固体废弃物可得到有效处置，不会产生二次污染。

1、废气

(1) 废气污染源强核算

根据《污染源源强核算技术指南 准则》（HJ884-2018）污染源源强核算可采用物料衡算法、类比法、实测法、产污系数法、排污系数法，实验法。本次环评废气污染源源强核算主要采用产污系数法。

1) 烙制废气

参照《烹调油烟的组成与危害及防治措施》中相关资料，油烟是由于油脂受热，当温度达到食用油的发烟点 170℃时，出现初期分解的烟雾，随着温度继续升高，分解速度加快，当温度达到 250℃时，出现大量油烟，并伴有刺鼻的气味，油烟粒度在 0.01-0.3 微米之间。

本项目使用的油类为豆油（发烟点为 230℃），项目在烙制过程中温度为 180-200℃左右，低于豆油的发烟点，主要是油中低沸点分子和水分气化，在实际生产过程中，由于原辅料含有一定水分，在烙制过程中热油与原材料接触时产生水蒸气，水蒸气会携带食用油中少量的低沸点分子形成油烟。

本次环评产污系数参考《社会区域类环境影响评价》（原环境保护部环境影响评价工程师职业资格登记管理办公室编）中餐饮油烟排放因子：“未安装油烟净化器的油烟排放量为 3.815kg/t·油”，本项目煎饼烙制生产过程中使用食用油共 9.6 吨，年工作日 300d，日工作时间约 8h，车间设有 8 台煎饼机，根据上述产污系数进行核算，本项目油烟的产生量为 0.015kg/h（0.0366t/a）。本项目烙制工序设置在车间内，且每台机器上方安装有废气收集设施，风机总风量约为 5000m³/h，则油烟的产生浓度为 3.1mg/m³，在不采取任何治理措施情况下，超过《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）中的大型饮食业标准。

本项目拟安装静电式油烟净化器，油烟去除率为90%，同时设置附墙烟道，烙制废气经静电式油烟净化器处理后由15m高排气筒（DA001）排入大气中。油烟排放浓度为0.31mg/m³。

烙制废气产生及排放情况如下表所示。

表 4-1 正常工况下烙制废气产排情况一览表

风量 m ³ /h	污染物 名称	污染物产生		污染防治措施	污染物排放	
		产生浓度 mg/m ³	产生量 t/a		排放浓度 mg/m ³	排放量 t/a
5000	油烟 浓度	3.1	0.0366	静电式油烟净化器（处理效率 90%）+15m 排气筒	0.31	0.00366

综上，本项目焙制废气中油烟浓度能够满足《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）中的大型饮食业标准，对环境空气影响在可接受范围内。

2) 粉尘

本项目称重过程中粉尘产生量较小；合料、研磨过程中原料表面含水率较高，且研磨装置密闭，粉尘产生量较小。综上所述，项目无组织粉尘产生量较小，环境影响轻微。在车间呈无组织排放，通过车间机械通风和自然通风相结合排出，无组织排放能够满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中无组织要求。

3) 发酵废气

本项目在生产中由于发酵过程中会有少量的食品香气散发，该气味是多组分低浓度的混合气体，主要是通过影响人们的嗅觉来影响环境。对于长期接触该香气的员工及周围的居民可能会在心理及生理上产生影响，食物香气对人的影响因人而异，食物香气以恶臭计（恶臭污染物是指一切刺激嗅觉器官引起人们不愉快及损坏生活环境的气体物质），在车间呈无组织排放，通过车间机械通风和自然通风相结合排出，气味厂界排放浓度能达到《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）二级新改扩建厂界标准值（20，无量纲）。

（2）非正常工况

非正常及事故排放主要指装置在开、停车调试、检修及一般性事故时的“三废”排放，本项目主要体现在以下几方面：①废气处理装置运行不正常出现的异常排放；②开、停车调试，检修等非正常工况排放分析；

项目废气非正常排放主要体现在废气处理装置，即油烟净化器缺少日常监管维护，处理效率下降，各处理装置处理效率降至0%。

本次针对各工艺废气非正常排放进行分析，本项目油烟净化器故障时，按污染物处理效率为0%进行计算。非正常工况情况下，在风机或废气处理装置故障导致非正常工况下，使工艺废气直排入大气中。值班人员每小时检查一次，故事故发生后最大直排时间为1小时，发现后立即停止直排。日常检查中需加强检修管理。事故状态下废气产排污情况如下表所示。

表 4-2 非正常工况下工艺废气产排情况一览表

排污口	烟气量 m ³ /h	污染物 名称	污染物产生		发生 频次	排放 时间	污染物排放	
			产生浓度 mg/m ³	产生量 kg/h			排放浓度 mg/m ³	排放量 kg/h
DA001	5000	油烟浓度	3.1	0.015	1次 /1年	1h	3.1	0.015

一旦发现废气非正常排放现象，立即查找事故原因并进行抢修，如短时间内无法找出原因及时妥善处理，必要时应停止运行。此外，在平时日常生产过程中应加强生产设备和环保设施的维护及检修，避免治理措施发生故障导致的异常排放。

(3) 废气排放情况汇总

本项目运营期正常工况下，各废气产排情况及排放口基本信息见下表。

表 4-3 项目大气污染物排放情况一览表

产排污环节	污染物种类	产生浓度	产生量	治理措施及治理效率	排放形式	排放浓度	排放量	排放口基本信息
		mg/m ³	t/a			mg/m ³	t/a	
焙制废气	油烟浓度	3.1	0.0366	静电式油烟净化器(处理效率 90%) +15m 排气筒	有组织	0.31	0.00366	DA001 排气筒: 15m/0.3m; 65°C; 经度 127.39462, 纬度 42.36441; 一般 排放口

(4) 废气治理措施与环境影响分析

1) 焙制废气

本项目焙制废气采用静电式油烟净化器进行处理，处理效率90%以上，主要工作原理为：静电式油烟净化器通过高压电场产生大量电子，这些电子在电场中使空气电离，进而使油烟、雾、粉尘等带电。带电的颗粒在通过高压静电场时，会被吸附到电场的正负极板上，这些极板通常带有异性电荷，从而有效地将油烟和油雾粒子分离和净化。此外，在净化过程中，电场内空气可能产生臭氧，这有助于去除烟气中的大部分气味。

此外，静电式油烟净化器还包含机械分离过程，如锯齿钢条区域，用于初步分离较大的油雾滴和油污颗粒。净化后的空气通过过滤网格栅排出，从而确保排出的空气是洁净的。

根据《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）中“5.1排放油烟的饮食业单位必须安装油烟净化设施，并保证操作期间按要求运行。油烟无组织排放视同超标”，本项目在焙制间设置15m高排气筒，焙制废气经过配套的油烟净化器处理后通过排气筒高空排放，均可满足《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）中相关饮食业标准，对环境空气影响在可接受范围内。且根据环境质量监测，项目所在地环境空气质量较好，因此本项目工艺废气对周围环境影响不大。

根据《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）中表3-1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中相关规定，静电油烟处理技术为焙制设备废气-油烟的可行性处理技术。

2) 粉尘及发酵废气

称重过程产生的少量粉尘及发酵过程中产生的异味气体通过车间机械通风和自然通风相结合排出，为无组织排放，厂界处粉尘、异味气体无组织排放可满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中的相关标准限值要求。

(5) 废气监测计划

根据《排污单位自行监测技术指南总则》（HJ819-2017）、《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）中相关监测规定，制定本项目废气监测计划，见下表。

表 4-4 废气监测计划

监测点位	监测指标	监测频次	频次参考标准
车间废气排气筒 (DA001)	油烟浓度	1次/半年	《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)
厂界	颗粒物、臭气浓度	1次/半年	

2、废水

(1) 废水源强核算

本项目生活污水产生量为 0.96t/d (288t/a)、原料清洗废水产生量为 88.2t/a、设备清洗废水产生量为 24t/a，地面清洗废水产生量为 120t/a、纯净水系统排污水 59.25t/a，废水总产生量约为 579.45t/a，本项目废水均排入污水池内暂存，定期清运至抚松县泉林污水处理有限责任公司统一处理。本项目所排各类废水的水质特征如下表。

表 4-5 废水源强产生情况

产排污环节	污水产生量 t/a	污染物			排放规律	去向
		种类	产生浓度 mg/L	产生量 t/a		
生活污水	288	COD	300	0.086	间歇	污水池暂存，由罐车定期运至抚松县泉林污水处理有限责任公司统一处理。
		BOD ₅	150	0.043		
		SS	180	0.052		
		NH ₃ -N	30	0.009		
原料清洗废水	88.2	COD	300	0.026	间歇	
		BOD ₅	150	0.013		
		SS	180	0.016		
		NH ₃ -N	30	0.003		
设备清洗废水	24	COD	650	0.016	间歇	
		BOD ₅	400	0.010		
		SS	280	0.007		

		NH ₃ -N	40	0.001	
		动植物油	200	0.005	
地面清洗 废水	120	COD	200	0.024	间歇
		BOD ₅	100	0.012	
		SS	360	0.043	
纯净水系 统排污水	59.25	COD	40	0.002	间歇
		BOD ₅	8	0.000	
		SS	60	0.004	
综合废水	579.45	COD	267	0.155	间歇
		BOD ₅	135	0.079	
		SS	209	0.121	
		NH ₃ -N	21	0.012	
		动植物油	8	0.005	

本项目建设1座污水池，容积为6m³，位于厂区西南侧。本项目废水排入厂区自建防渗污水池，满足抚松县泉林污水处理有限责任公司纳管标准要求（COD：380mg/L、BOD₅：129mg/L、氨氮：30mg/L、SS：215mg/L），废水产生量约为1.9315m³/d，每3天由罐车运至抚松县泉林污水处理有限责任公司处理达标后排放。

（2）废水治理措施可行性分析

抚松县泉林污水处理有限责任公司位于吉林省白山市抚松县泉阳镇，于2024年建成投产，主要负责处理县城内居民生活污水、工业废水和生活污水，污水处理能力1.0万t/d，出水水质执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中一级A标准。

由以上分析可知，本项目废水排放量较小，废水中污染物浓度较小，能够满足污水处理厂进水水质指标，对抚松县泉林污水处理有限责任公司不会产生冲击，不会对附近地表水体泉阳河产生影响，因此，本项目污水排入抚松县泉林污水处理有限责任公司是可行的。

3、噪声

（1）噪声源强

本项目噪声主要来源为煎饼机、叠饼机等生产设备运行过程中产生的噪声，噪声源强65-80dB(A)，均位于厂房内部，无置于室外设备。本项目主要噪声设备噪声源强情况详见下表。

表 4-6 项目主要噪声设备噪声源强一览表

序号	声源名称	数量 (台/套)	噪声源强 dB (A)	声源控制措施	距室内边界 距离 (m)	室内边界声 级/dB (A)	运行时段	建筑物外噪声声 压级/dB (A)
1	煎饼机/烙饼	3	75	基础防振, 距 离衰减	4	63.0	8h	27.0
2	半自动叠饼机	1	75		5	61.0	8h	25.0
3	磨糊机	1	75		5	61.0	8h	25.0
4	空气压缩机	1	80		2	74.0	8h	38.0
5	氮气封口机	1	75		5	61.0	8h	25.0
6	五层转运车	5	70		4	58.0	8h	22.0
7	纯净水机	1	65		4	53.0	8h	17.0

注：建筑物插入损失=TL+6，TL 取值为 20dB (A)。

(2) 噪声治理措施

- ①合理布置噪声源。通过墙体隔声、距离衰减有效减少噪声的影响。
- ②选用的低噪声设备：高噪设备采取台基减震、减震垫以及安装消声器
- ③合理安排生产作业时间，夜间不生产。
- ④对设备做到勤检修、多维护，使设备在最佳工况下运行。

(3) 预测基础数据

①预测模式

预测选用噪声叠加模式和点声源随距离衰减模式，首先采用噪声叠加模式计算多个噪声源在某一点的合成噪声值，然后利用点声源随距离衰减模式计算距离 r 米处的噪声值，再与背景进行叠加生成预测值。

室内声源等效室外声源声功率级计算方法：

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

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。

点声源集合发散衰减模式：

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

式中： $L_p(r)$ —距声源 r 米处声压级，dB (A)；

$L_p(r_0)$ —距声源 r_0 米处声压级，dB (A)；

r —预测点距声源的距离，m；

r_0 —监测点距声源的距离，m。

噪声叠加模式

$$L_{eqg} = 10 \cdot \lg \left[\frac{1}{T} \left(\sum_{i=1}^N t_i 10^{0.1L_{Ai}} + \sum_{j=1}^M t_j 10^{0.1L_{Aj}} \right) \right]$$

式中 L_{eqg} ——建设项目声源在预测点产生的噪声贡献值，dB；

T ——用于计算等效声级的时间，s；

N ——室外声源个数；

t_i ——在 T 时间内 i 声源工作时间，s；

M ——等效室外声源个数；

t_j ——在 T 时间内 j 声源工作时间，s。

②预测范围

噪声评价主要预测院区内的设备噪声对厂界的影响，并对该影响作出评价。

③预测参数

本项目噪声来源主要产生于车间内设备运行过程中及汽车运输过程中进入厂界后减速慢行，且运输时间较短，故本次环评不对运输车辆产生的噪声进行核算。预测计算中只考虑主要噪声源至受声点的距离衰减等主要衰减因子。为了计算简单化，将主要噪声源看作点声源，经噪声叠加后，然后计算点声源对各个监测点的噪声贡献值。根据经验估算，建筑隔声量一般在18~25dB(A)间，本次环评设备噪声值建筑墙壁实际隔声量以20dB(A)计。

(4) 预测结果及评价

根据以上公式计算出本项目投产后对厂界声环境质量的贡献值，以反映项目投产后对该厂影响情况，预测结果详见下表。

表 4-7 噪声预测结果统计表 单位：dB (A)

预测点位	噪声值	经减振厂房隔声消减后	预测点与噪声源距离 (m)	贡献值	背景值	预测值	标准值	达标性
					昼间	昼间	昼间	
厂房东侧	75.8	49.8	2	43.8	43	46.4	55	达标
厂房南侧			1	49.8	42	50.5		达标
厂房西侧			3	40.3	43	44.9		达标
厂房北侧			4	37.8	44	44.9		达标
西侧居民			48	16.2	42	42.0		达标
南侧村委会			26	21.5	43	43.0		达标

本项目工作制度为8h/d，加工均在昼间进行，夜间不生产，根据上表可知，本项目厂界噪声可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中1类标准要求。

(5) 监测计划

根据《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ819-2017），噪声监测计划如下：

表 4-8 噪声监测计划

监测类别	排放源	监测因子	监测点	监测频率
噪声	连续等效 A 声级	连续等效 A 声级	厂界四周	1 次/季度

4、固体废物

(1) 固体废物产生情况

1) 生活垃圾：员工生活垃圾按0.5kg/人·d计，本项目员工定员共20人，年工作300天，则本项目建成后，员工产生的生活垃圾为3t/a，由环卫部门处置。

2) 废包装材料：废包装材料产生量为0.5t/a，外卖废品回收站。

3) 杂质：原料及辅料需人工进行淘洗，根据物料平衡，产生的杂质约2.5t/a，经收集后可外售，综合利用。

4) 废油脂：本项目油烟经油烟净化装置处理，废油脂收集率基于油烟净化器处理效率约为90%，收集到的废油脂为0.03294t/a，由油桶收集，收集后暂存于一般固体废物暂存间，定期委托有资质单位处理。

根据《固体废物分类与代码名录》（部公告2024年第4号），本项目固体废物产生及代码情况汇总见下表。

表 4-9 本项目固体废物产生情况一览表

序号	固废名称	产生环节	产量 (t/a)	物理性状	性质	代码	处理方式及排放去向
1	生活垃圾	日常生活	3	固态	生活垃圾	900-099-S64	集中收集，定期由环卫清运
2	废包装材料	生产过程	0.5	固态	一般	900-003-S17	
3	杂质		2.5	固态	固体废物	900-099-S13	收集后外售，综合利用
4	废油脂		0.03294	固态	废物	900-099-S13	委托有资质单位处理

(2) 管理要求

A.按照《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）的要求设置暂存场所。

B.贮存、处置场的设置必须与将要堆放的一般工业固体废物的类别相一致。

C.一般工业固体废物贮存、处置场，禁止危险废物和生活垃圾混入。

D.不得露天堆放，防止雨水进入产生二次污染。

E.贮存、处置场使用单位，应建立检查维护制度，定期检查维护以保障正常运行。

F.单位须针对此员工进行培训，加强安全及防止污染的意识，培训通过后方可上岗，对于固体废弃物的收集、运输要实施专人专职管理制度并建立好档案制度。应将入场的一般工业固体废物的种类和数量以及下列资料，详细记录在案，长期保存，供随时查阅。

5、环境风险

(1) 环境风险识别

本项目为食品加工企业，生产所用原辅材料主要为大米、植物油等，不涉及易燃、易爆、有毒有害物质。

(2) 环境风险潜势初判

本项目不涉及易燃、易爆、有毒有害物质，项目 $Q < 1$ ，则该项目环境风险潜势为I，应简单分析。

(2) 环境风险分析

表 4-10 环境风险识别结果

序号	风险类别	危险源	事故可能造成的后果
1	火灾、爆炸	原料储存区	火灾辐射对周围环境的影响，产生次生污染
2	污染治理设施非正常运行	废气治理设施	废气未治理排入环境空气，导致废气超标排放

(3) 风险防范措施

①提高事故应急处理的能力

对具有高危害设备设置保险措施、消防装置等必备设施，并辅以适当的通讯工具，定期进行安全环保宣传教育以及紧急事故模拟演习，提高事故应变能力。

②操作过程中的安全防范措施

生产操作过程中，必须加强安全管理，提高事故防范措施。突发性污染事故，将对事故现场人员的生命和健康造成严重危害，此外还将造成直接或间接的巨大经济损失，以及造成社会不安定因素，同时对生态环境也会造成严重的破坏。

③存贮过程中的安全防范措施

对易发生破裂和泄露的贮存、生产设备、传输系统（例如泵、法兰、仪表等）部位要适时巡检。

(4) 突发环境事件应急要求

当事故发生时，企业应明确风险应急预案与企业内部生产安全事故预案等其他预案的界定，针对不同的事故，采取相应的预案措施。公司增加了危险废物的收集、暂存和转运处置等管理工作，要对现行的环境风险应急预案进行修订，增加危险废物管理工作内容并备案。应急预案应包括以下内容。

表 4-11 环境风险突发事故应急预案

序号	项目	内容及要求
1	危险源情况	详细说明危险源类型、数量、分布及其对环境的风险
2	应急计划区	油品贮存区。
3	应急组织机构、人员	临近地区：地区指挥部负责企业附近地区全面指挥，救援，管制和疏散
4	预案分级响应条	规定环境风险事故的级别及相应的应急状态分类，以此制定相应的应

件	急响应程序。
5 应急救援保障	生产装置：防火灾、爆炸事故的应急设施、设备与材料，主要为消防器材、消防服等；防有毒有害物质外溢、扩散；中毒人员急救所用的一些药品、器材；化工生产原料贮场应设置事故应急池，以防液体化工原料的进一步扩散；配备必要的防毒面具。 临界地区：烧伤、中毒人员急救所用的一些药品、器材。
6 报警通讯联络方式	规定应急状态下的通讯、通告方式和交通保障、管理等事项。可充分利用现代化的通信设施，如手机、固定电话、广播、电视等
7 应急环境监测及事故后评价	由专业人员对环境分析事故现场进行应急监测，对事故性质、严重程度均所造成的环境危害后果进行评估，吸取经验教训避免再次发生事故，为指挥部门提供决策依据。
8 应急防护措施消除泄漏措施及需使用器材	事故现场：控制事故发展，防止扩大、蔓延及连锁反应；清除现场泄积物，降低危害；相应的设施器材配备； 临近地区：控制防火区域，控制和消除环境污染的措施及相应的设备配备。
9 应急剂量控制撤离组织计划医疗救护与保护公众健康	事故现场：事故处理人员制定毒物的应急剂量、现场及临近装置人员的撤离组织计划和紧急救护方案； 临近地区：制定受事故影响的临近地区内人员对毒物的应急剂量、公众的疏散组织计划和紧急救护方案。
10 应急状态中止恢复措施	事故现场：规定应急状态终止秩序；事故现场善后处理，恢复生产措施； 临近地区：解除事故警戒，公众返回和善后回复措施。
11 人员培训与演习	应急计划制定后，平时安排事故处理人员进行相关知识培训并进行事故应急处理演习；对工厂工人进行安全卫生教育。
12 公众教育信息发布	对临近地区公众开展环境风险事故预防教育、应急知识培训并定期发布相关信息。
13 记录和报告	设应急事故专门记录，建立档案和报告制度，设专门部门负责管理。

(5) 分析结论

综上所述，项目经采取一系列先进的行之有效的污染治理措施，使综合污水达标排放，以防止污水外泄污染外环境，因此，该项目在落实事故风险各项防范措施、加强管理、制定完善应急预案的条件下，其环境风险在环保角度考虑是可接受的。

6、环保投资

该项目总投资199.98万元，环保投资20万元，占项目总投资的10%，详见下表。

表 4-12 项目环境保护措施与投资一览表

项目	环保措施	费用 (万元)
废气治理	集气装置+静电式油烟净化器+15m排气筒、1套车间净化系统	15
废水治理	污水池	2
噪声治理	选用低噪声设备、设备隔声、减振，加强设备维护管理，建筑隔声	1.0
固废治理	厂区设置生活垃圾收集桶若干	0.5
	设置1处一般固废暂存间	1.5
合计		20

8、环境管理及监测计划

(1) 环境管理

为加强项目的环境管理,加大企业环境监测力度,必须严格控制污染物排放总量,执行建设项目“三同时”制度。在保证项目正常运营的情况下,更好地监控项目环保设施的运行,及时掌握和了解污染治理措施的效果,需制定环境管理和监测计划。

本项目的污染物排放水平与厂区环境管理水平密切相关,因此在采取环境保护工程措施和生态保护措施的同时,必须加强环境管理。

①贯彻执行国家和地方各项环保方针、政策和法规,将环境指标纳入生产计划指标,建立企业内部的环境保护机构、制订与其相适应的管理规章制度及细则;

②加强对生产人员的环保教育,包括业务能力、操作技术、环保管理知识的教育,以增强他们的环保意识,提高管理水平;

③建立全厂设备维护、维修制度,定期检查各设备运行情况,杜绝事故发生;

④企业可制定出相关的“环境方针”“环境目标”“环境指标”,并按照“运行控制程序”进行严格实施,在遵守有关环境法律法规的前提下,树立良好的社会形象,实现经济效益与社会效益、环境效益的统一;

⑤应按规定进行台账记录,主要内容包括生产信息、燃料、原辅材料使用情况、污染防治设施运行记录、监测数据等;

⑥定期在国家排污许可证管理信息平台填报信息,编制排污许可证执行报告,及时报送有核发权的环境保护主管部门并公开,执行报告主要内容包括生产信息、污染防治设施运行情况、污染物按证排放情况等。

1) 施工期环境管理内容

施工单位及建设单位应建立完善的环境管理体系,健全内部环境管理制度,加强日常环境管理工作,对整个施工过程实行全程环境管理,杜绝施工过程中的环境污染事故的发生,保护环境。

①行动计划制定及落实制度:根据本报告提出的环境保护措施和对策,项目施工单位应制定出切实可行的环境保护行动计划,将环境保护措施分解落实到具体机构(人)。

②宣传制度:做好环境教育和宣传工作,提高各级施工管理人员和具体施工人员的环境保护意识,加强员工对环境污染防治的责任心,自觉遵守和执行各项环境保护的规章制度。

③环境保护设施的管理制度:定期对环境保护设施进行维修和保养,确保环境保

护设施的正常运行，防止污染事故的发生。

④沟通、监督制度：加强与生态环境主管部门的沟通和联系，主动接受生态环境主管部门的管理、监督和指导。

2) 营运期环境管理内容

①环境管理要求

按照相关规定落实自行监测、台账、信息公开等环境管理要求，明确固体废物贮存、处置情况。

②报告制度

在正式投产前，企业自主验收，经验收合格后方可正式投入生产。

③污染处理设施的管理制度

对污染治理设施和管理必须与场区运行管理制度一起纳入日常管理中，要建立岗位责任制，制定操作规程，建立管理台账。

④建立和完善档案管理制度

建立资料库，管理污染源监测数据及资料的收集与存档。

(2) 监测计划

企业结合“四、主要环境影响和保护措施”章节中各要素的自行监测方案开展相应监测工作。

(3) 排污口规范化要求

1) 排污口规范化管理

根据原国家环境保护总局制定的《<环境保护图形标志>实施细则（试行）》（环监〔1996〕463号）、《关于开展排放口规范化整治工作的通知》（环发〔1999〕24号）以及《环境保护图形标志排放口（源）》GB15562.1-1995的规定：

A.废气、废水、噪声排放口、固体废物堆场应进行规范化设计，在各排污口设立相应的环境保护图形标志牌，具备采样、监测条件。

B.排污口应符合“一明显、二合理、三便于”的要求，即环保标志明显，排污口设置合理，排污去向合理，便于采集样品，便于监测计量，便于公众监督管理。

C.一切新建、扩建、改建和限期治理的排污单位必须在建设污染治理设施的同时建设规范化排放口，并作为落实环境保护“三同时”制度的必要组成部分和项目验收的内容之一。

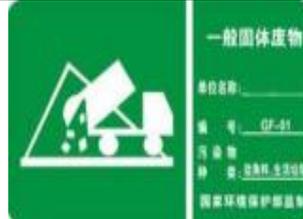
2) 排污口标志管理

排污单位必须负责规范化的有关环保设施（如图形标志牌、计量装置、监控装置等）日常的维护保养，任何单位和个人不得擅自拆除，如需变更的须报环境监察部门同意并办理变更手续。

根据《环境保护图形标志实施细则（试行）》环监〔1996〕463号，本项目需设置的环境保护图形标志牌见下表。

排污口标志牌设在醒目处，设置高度为上边缘距地面约2m。建议每年对标志牌进行检查和维护一次，确保标志牌清晰完整。

表 4-13 环境保护图形标志牌

		
雨水排放口	污水排放口	废气排放口
		
噪声排放源	一般工业固体废物	

五、环境保护措施监督检查清单

要素 \ 内容	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	DA001(焙制废气)	油烟浓度	静电式油烟净化器+15m 高排气筒（DA001）	《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）中的大型饮食业标准
	上料粉尘、发酵废气	粉尘、异味气体	在车间呈无组织排放,通过车间机械通风和自然通风相结合排出	《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2 中的相关标准限值
地表水环境	生活污水、生产废水	COD、BOD ₅ 、SS、氨氮、动植物油	排入污水池,定期由罐车清运至抚松县泉林污水处理有限责任公司进行统一处理	抚松县泉林污水处理有限责任公司纳管标准要求
声环境	设备噪声	噪声	减振、隔声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）1类标准
电磁辐射	/	/	/	/
固体废物	生活垃圾、废包装物一同交由环卫部门处理；废油脂集中收集委托有资质单位处理；杂质收集后外售，综合利用。			
土壤及地下水污染防治措施	简易防渗区采取场地硬化措施，本项目厂区已经全部硬化。通过采取上述措施后，本项目对土壤、地下水影响不大。			
生态保护措施	项目评价区内没有自然保护区、水源保护区等需特殊保护地区；没有重要湿地、珍稀动植物栖息地等生态敏感和脆弱区，故本项目的建设对周围的生态环境的影响较小。			
环境风险	1、严格按照《建筑设计防火规范》对厂区进行了合理布置。设备间距满足			

防范措施	防火规范要求。 2、生产车间内设置灭火器，设立防火安全警示、标志；定期检查及维护消防器材。 3、严格按有关规章制度进行装卸操作，避免违章作业。 4、为应对突发事故，建设单位已经配置富有经验的环保工作人员，建立规范的安全生产体制。
其他环境管理要求	设置环境管理人员，设置标志牌。

六、结论

本项目总体污染程度较低，项目符合国家和地方的相关产业政策，选址符合生态环境分区管控要求和当地规划，所采用的污染防治措施合理可行，可确保污染物稳定达标排放；项目污染物的排放量符合控制要求，处理达标后的各项污染物对周围环境的影响较小，不会改变当地的环境功能区划，项目的环境风险较小且可以接受。在落实本报告表提出的各项污染防治措施、严格执行“三同时”制度的情况下，从环保角度分析，项目在拟建地的建设具备环境可行性。

综上所述，从环境保护的角度分析，本项目建设可行。

附表

建设项目污染物排放量汇总表

项目 分类	污染物名称	现有工程 排放量（固体废物产生量）①	现有工程 许可排放量 ②	在建工程 排放量（固体废物产生量）③	本项目 排放量（固体废物产生量）④	以新带老削减量 （新建项目不填） ⑤	本项目建成后 全厂排放量（固体废物产生量）⑥	变化量 ⑦
废气	油烟浓度	0	0	0	0.003663t/a	0	0.003663t/a	+0.003663t/a
废水	COD	0	0	0	0.155t/a	0	0.155t/a	+0.155t/a
	NH ₃ -N	0	0	0	0.012t/a	0	0.012t/a	+0.012t/a
一般工业 固体废物	生活垃圾	0	0	0	3t/a	0	3t/a	+3t/a
	废包装材料	0	0	0	0.5t/a	0	0.5t/a	+0.5t/a
	杂质	0	0	0	2.5t/a	0	2.5t/a	+2.5t/a
	废油脂	0	0	0	0.03294t/a	0	0.03294t/a	+0.03294t/a

注：⑥=①+③+④-⑤；⑦=⑥-①



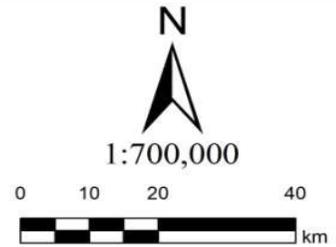
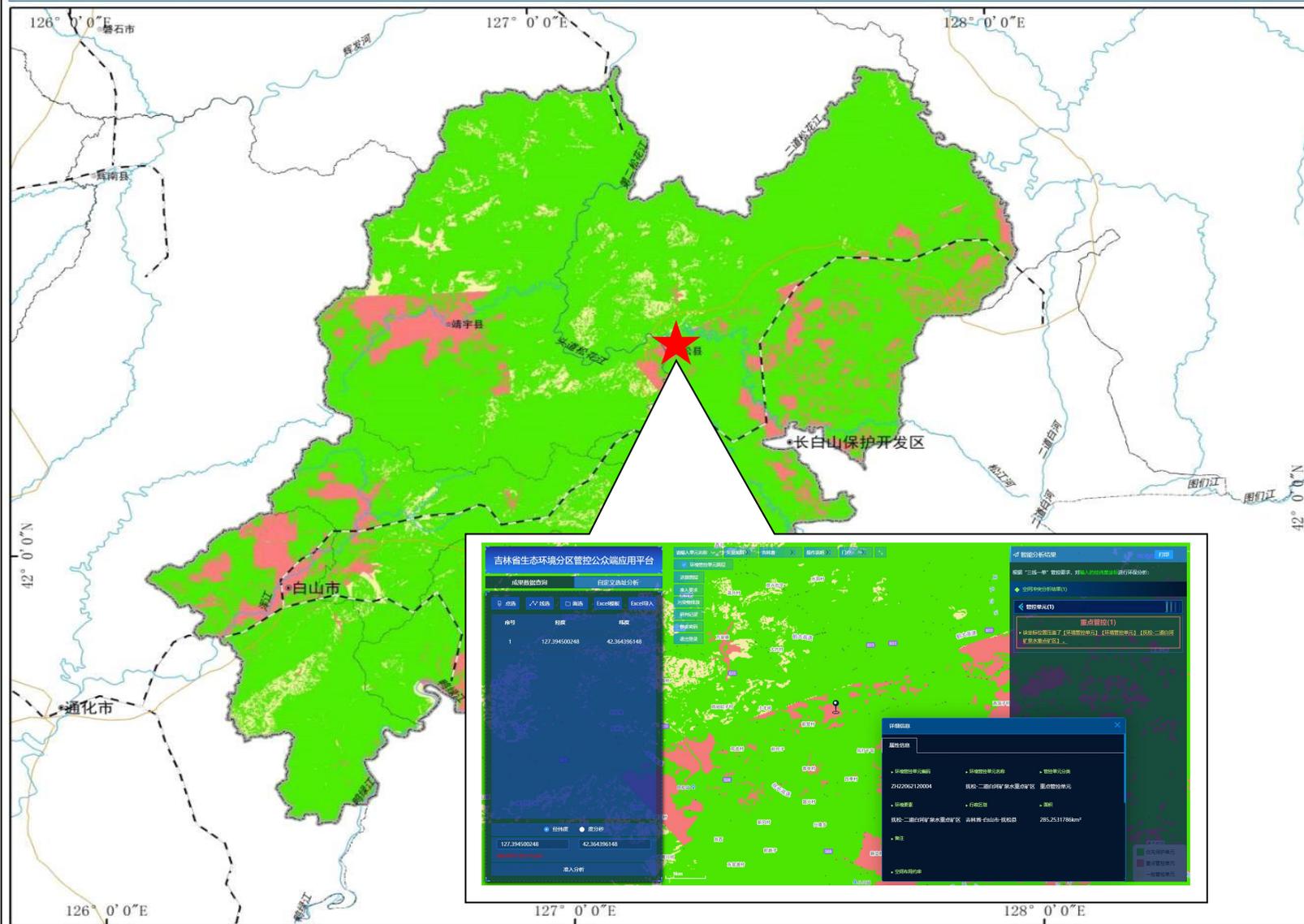
项目地理位置

图例

★ 项目地理位置

附图1 项目地理位置

白山市环境管控单元图



- ### 图例
- 地市
 - 区县
 - 地市界
 - 区县界
 - 公路
 - 铁路
 - 河流
 - 优先保护单元
 - 重点管控单元
 - 一般管控单元

制图单位：
白山市“三线一单”编制组

★ 项目地理位置

附图2 项目在白山市环境管控单元图中位置



图例

- 项目地理位置
- 大气监测点位
- 噪声监测点位

附图3 项目周围环境情况及大气、噪声监测点位布置图



附图5 项目评价范围及环保目标分布图



2000国家大地坐标系
1985国家高程基准

编制单位：北岗镇人民政府
编制时间：二〇二三年四月

附图6 项目在抚松县北岗镇大顶子村村庄规划中位置关系图



东侧为闲置房屋及居民



南侧为空地及居民



西侧隔村路为农田



北侧为农田

附图7 现场踏查照片

基层群众性自治组织特别法人 统一社会信用代码证书



统一社会信用代码：54220621ME1972953F

名称：抚松县北岗镇大顶子村村民委员会

法定代表人：朱振华

类型：村民委员会

发证机关：抚松县民政局

地址：吉林省白山市抚松县北岗镇大顶子村

颁发日期：2021年05月18日



有效日期：自 2021 年 04 月 20 日至 2026 年 04 月 19 日

中华人民共和国

乡村建设规划许可证

抚乡镇字第 220621202500018 号

根据《中华人民共和国土地管理法》《中华人民共和国城乡规划法》和国家有关规定，经审核，本建设工程符合国土空间规划和用途管制要求，颁发此证。

发证机关



日

期

2025年6月25日

建设单位(个人)	抚松县北岗镇大顶子村村民委员会
建设项目名称	大顶子村、大川村长白山香江稻煎饼加工项目
建设位置	抚松县北岗镇大顶子村内
建设规模	512.42平方米

附图及附件名称
抚松县北岗镇大顶子村村庄规划(2021-2035年)
大顶子村、大川村长白山香江稻煎饼加工项目工程设计方案总平面图

遵守事项

- 一、本证是经自然资源主管部门依法审核，在乡、村庄规划区内有关建设工程符合国土空间规划和用途管制要求的法律凭证。
- 二、依法应当取得本证，但未取得本证或违反本证规定的，均属违法行为。
- 三、未经发证机关审核同意，本证的各项规定不得随意变更。
- 四、自然资源主管部门依法有权查验本证，建设单位(个人)有责任提交查验。
- 五、本证所需附图及附件由发证机关依法确定，与本证具有同等法律效力。

大顶子村、大川村长白山香江稻煎饼加工项目建设工程设计方案总平面图

区位置示意图:

E:\2025\景观工程\大顶子村\总平面图\1.png

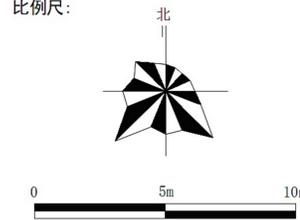
设计单位:



中天设计集团有限公司

城乡规划编制甲级资质证书编号: 自资规甲字23220697

比例尺:



规划资质专用章

一、概述

1. 工程名称: 大顶子村、大川村长白山香江稻煎饼加工项目建设工程设计方案总平面图
2. 建设单位: 抚松县北岗镇大顶子村民委员会
3. 建设地点: 抚松县北岗镇大顶子村
4. 用地性质: 二类工业用地
5. 用地面积: 632.76平方米

二、规划依据

6. 《抚松县北岗镇大顶子村A-4-1地块详细规划》; 《建筑设计防火规范》(GB50016-2014 (2018年版)); 《建筑防火通用规范》(GB20327-2022)。
7. 国家、吉林省及白山市相关法律、法规、规范标准及规定。

三、主要指标说明

8. 开发强度:
 - (1) 总建筑面积: 521.42m², 其中地上建筑面积512.42m², 计容面积为633.32m²;
 - (2) 容积率: 1.0;
 - (3) 建筑密度: 50.04%;
 - (4) 绿地率: 7.59%。
10. 交通组织:
 - (1) 出入口方向: 开向规划地块西侧街道。
11. 配套设施:

市政设施: 各工程管线均接入周边现状市政管网。

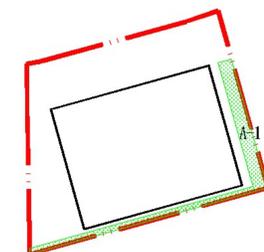
四、其他

12. 图中尺寸以外墙(含保温层)为准, 以米计。
13. 本方案须经相关主管部门审核后实施。
14. 规划用地界线及土地整理界线内原有建筑物、构筑物除特殊标注外, 全部拆除。
15. 本规划作为总平面设计阶段依据, 如规划尺寸与现地尺寸不符, 应及时与我院联系, 调整规划。
16. 其他未尽事项应满足国家规定的相关法律、法规的要求。

图例:

- 用地界线
- 规划新建建筑
- 规划绿地
- 用地界线
- 现状建筑
- 室内设计标高
- 主出入口
- 拆除建筑
- 垃圾箱
- 规划道路
- 场地设计标高

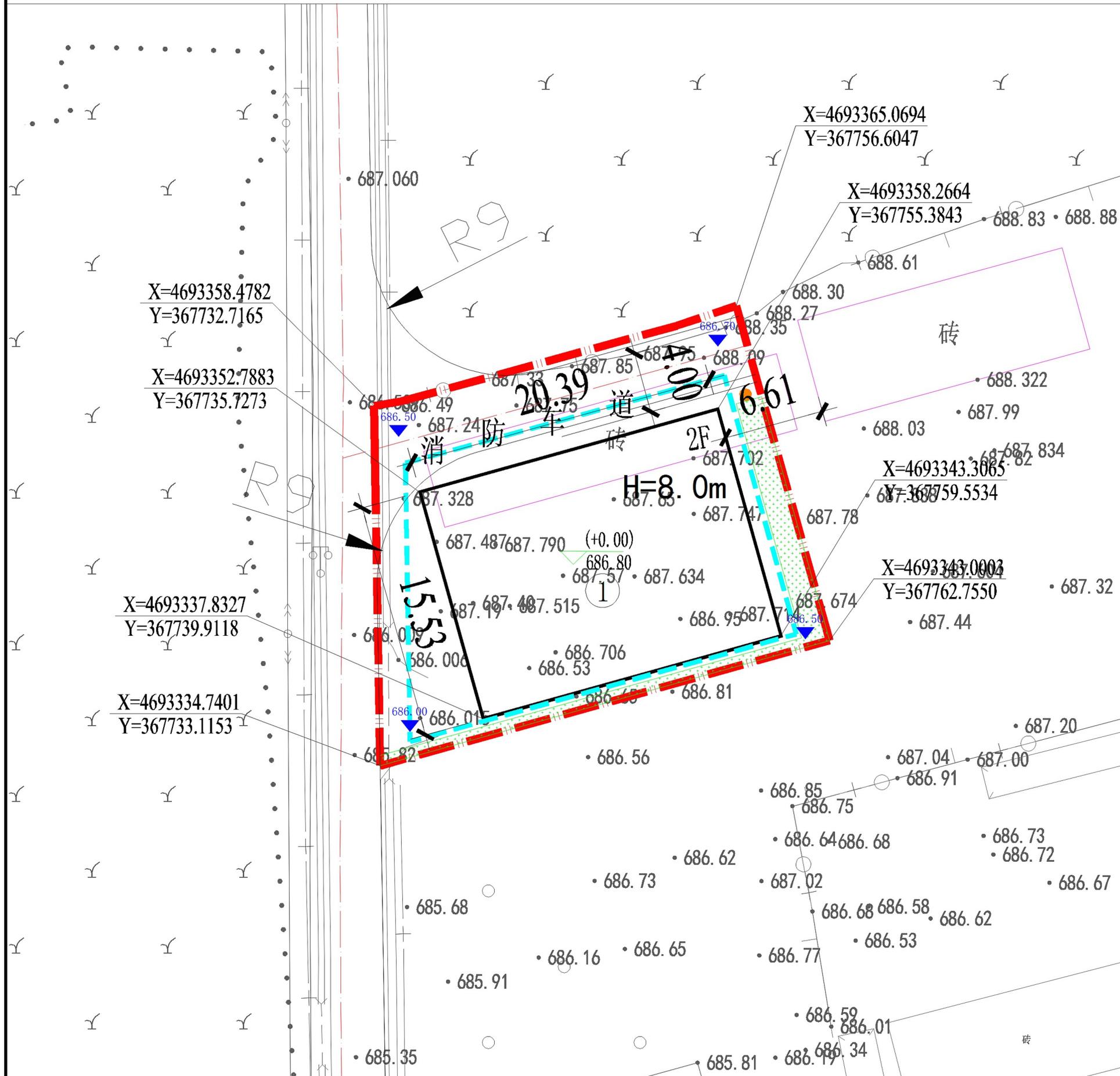
绿化示意图:



姓名	张先微
日期	2025.06

Project number 工程编号		Drawing title 图纸名称	总平面图
Scale 比例	1:500	Date 日期	2025.06
Project leader 项目负责人	张先微		
Discipline leader 专业负责人	回彦霖		
Verified by 审核	回彦霖		
Checked by 校对	于泓		
Designed by 设计/绘图	汉景昱		

规划出图专用章



规划出图专用章

抚松县北岗镇大顶子村村民委员会 污水处理协议

甲方:抚松县泉林污水处理有限公司

乙方:抚松县北岗镇大顶子村村民委员会

抚松县北岗镇大顶子村村民委员会生产过程中产生的污水,用吸污车送至抚松县泉阳镇污水处理厂,委托抚松县泉林污水处理有限公司进行处理,处理达标后排入二道松江河。根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国合同法》以及其他相关规定,就抚松县北岗镇大顶子村村民委员会污水处理事宜,经过协商,达成如下协议:

1、甲方处理标准为 GB8978-1996《污水综合排放标准》一级排放标准。COD \leq 100mg/L, BOD5 \leq 20mg/L, SS \leq 70mg/L, 氨氮 \leq 15mg/L, PH 值范围 6-9。

2、乙方负责用吸污车将污水送达甲方,经由抚松县泉林污水处理有限公司处理达标后排放。

3、本协议经甲乙双方签字盖章后生效,一式两份,甲乙双方各执一份。本合同有效期 1 年。

甲方：抚松县泉林污水处理有限



公司 (签章)

负责人 (签字): *孟庆华*

联系电话: 18629756888

签订日期: 2025年7月2日

乙方：抚松县北岗镇大顶子村村

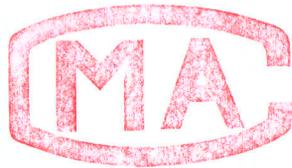


民委员会 (签章)

负责人 (签字): *朱振宇*

联系电话: 15843934879

签订日期: 2025年7月2日



220712050102

No WT2025062002

检测-报告

项目名称：抚松县北岗镇大顶子村长白山香江稻煎饼加工项目

委托单位：抚松县北岗镇大顶子村村民委员会

检测类别：委托检测

样品类别：环境空气、噪声

吉林省辐环检测有限公司

注 意 事 项

1. 报告无“检验检测专用章”或检测单位公章无效。
2. 报告复印须全部复印使用，非全部复印使用无效。
3. 复制报告未重新加盖“检验检测专用章”或检测单位公章无效。
4. 报告无制表、审核、批准人签字无效。
5. 报告涂改无效。
6. 对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出，逾期不予受理。
7. 委托方送样检测的，检测数据结果仅对送检样品负责，委托方对其所提供样品信息真实性负责。
8. 未经本机构同意，该检测报告不得用于商业性宣传。
9. 报告封皮及声明均为报告内容。

吉林省辐环检测有限公司

地址：长春市经济开发区仙台大街 1851 号 5 楼整层

电话：13756918809



编号：WT2025062002

检测报告

一、概况

项目名称	抚松县北岗镇大顶子村长白山香江稻煎饼加工项目		
委托单位	抚松县北岗镇大顶子村村民委员会	检测类别	委托检测
委托地址	抚松县北岗镇大顶子村	检测方式	采样检测
联系人	滕琳	联系电话	13756594060
监测点位数量	7 个	委托日期	2025 年 06 月 20 日

二、样品信息

样品类别	环境空气、噪声	采样地点	抚松县北岗镇大顶子村
样品编号	WT2025062002Q1#、 WT2025062002Z1#~Z6#	采样人	董广赫、官星炜
采样日期	2025 年 06 月 21 日~23 日	检测日期	2025 年 06 月 21 日~26 日

三、检测项目、方法、仪器

样品类别	检测项目	检测依据	主要仪器名称、型号、编号
环境空气	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	电子分析天平、BT25S、YQ045
噪声	工业企业厂界 噪声	工业企业厂界环境噪声排放标 准 GB 12348—2008	多功能声级计、AWA6228+、YQ009

四、环境空气检测结果

样品编号/监测点位	采样日期	检测项目	检测结果
WT2025062002Q1# 厂区下风向 100m 处	2025 年 06 月 21 日	颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	76
	2025 年 06 月 22 日	颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	70
	2025 年 06 月 23 日	颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	81

注：①L 代表低于方法检出限。

(以下空白)

编号：WT2025062002

五、噪声检测结果

样品编号/监测点位	采样日期	检测项目	检测结果	
			昼间	夜间
WT2025062002Z1# 东侧厂界外 1m 处	2025 年 06 月 21 日	工业企业厂界噪声 (dB)	43	39
WT2025062002Z2# 南侧厂界外 1m 处		工业企业厂界噪声 (dB)	42	38
WT2025062002Z3# 西侧厂界外 1m 处		工业企业厂界噪声 (dB)	43	38
WT2025062002Z4# 北侧厂界外 1m 处		工业企业厂界噪声 (dB)	44	39
WT2025062002Z5# 东侧居民处		工业企业厂界噪声 (dB)	42	38
WT2025062002Z6# 南侧居民处		工业企业厂界噪声 (dB)	43	38

附：噪声点位图

↑ 北



授权人	审核人	制表人	<p>签发日期: 2025 年 06 月 27 日</p>



SCJDGL

SCJDGL

SCJDGL

SCJDGL

统一社会信用代码

91220100MACEKITT58

营业执照



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

名称 中勘文保（吉林）设计有限公司

类型 有限责任公司（自然人独资）

法定代表人 陈敏文

经营范围

一般项目：专业设计服务；非物质文化遗产保护；文物文化遗址保护服务；环境保护监测；安全技术防范系统设计施工服务；工业设计服务；碳减排、碳转化、碳捕集、碳封存技术研发；环保咨询服务；水利相关咨询服务；工程管理服务；安全咨询服务；水污染治理；水环境污染防治服务；土壤环境污染防治服务；大气环境污染防治服务；土壤污染治理与修复服务；环境应急治理服务；生态资源监测；工程造价咨询业务；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；环境健康管理（不含环境质量监测、污染源检查、城市生活垃圾、建筑垃圾、餐厨垃圾的处置服务）；信息技术咨询服务；水资源管理；水土流失防治服务；标准化服务；办公服务；土地整治服务；土地调查评估服务；工程和技术研究和试验发展；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；规划设计管理；水文服务；基础地质勘查；水利情报收集服务；节能管理服务；资源再生利用技术研发；平面设计；安全系统监控服务；社会稳定风险评估；运行效能评估服务；信息系统集成服务；生物质能技术服务；数字视频监控产品销售；环境监测专用仪器仪表销售；水质污染物监测及检测仪器仪表销售；通用设备修理；安防设备销售；数字内容制作服务（不含出版发行）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

许可项目：文物保护工程设计；文物保护工程勘察；文物保护工程监理；文物保护工程施工；水利工程建设监理；建设工程监理；建设工程施工；水利工程质量检测；检验检测服务；地质灾害治理工程勘察；地质灾害治理工程施工；地质灾害治理工程设计；地质灾害治理工程监理；水运工程监理；建设工程质量检测；施工专业作业；建设工程勘察；建设工程设计；认证服务；安全评价业务；地质灾害危险性评估；建筑智能化系统设计；安全生产检验检测。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

注册资本 壹亿贰仟柒佰零柒万元整

成立日期 2023年04月07日

住所 长春市经济开发区长春兴隆综合保税区科技孵化园10号楼104-46卡位

登记机关

2023年04月07日





持证人签名:
Signature of the Bearer

管理号: 06352243506220146
File No.:

姓名: 吴秀峰
Full Name
性别: 女
Sex
出生年月: 1976年02月
Date of Birth
专业类别:
Professional Type
批准日期: 2006年5月14日
Approval Date

签发单位盖章:
Issued by
签发日期: 2006年8月15日
Issued on



本证书由中华人民共和国人事部和国家环境保护总局批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试合格, 取得环境影响评价工程师的职业资格。

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



approved & authorized
by
Ministry of Personnel
The People's Republic of China



approved & authorized
State Environmental Protection Administration
The People's Republic of China
编号: 0002678
No. : 0002678



打印编号: d4e29bd015

个人参保证明

个人基本信息

账户类别: 一般账户

姓名	吴秀峰	证件类型	居民身份证(户口簿)	证件号码	220[REDACTED]47
性别	女	出生日期	1976-02-01	个人编号	3020282367
生存状态	正常	参工时间	2006-08-01		

参保缴费情况

险种	缴费状态	参保单位名称	参保时间	缴费记录开始时间	缴费记录结束时间	实际缴费月数
企业职工基本养老保险	参保缴费	中勘文保(吉林)设计有限公司	2006-08	2006-08	2025-01	222
失业保险	参保缴费	中勘文保(吉林)设计有限公司	2006-08	2006-08	2025-01	222
工伤保险	参保缴费	中勘文保(吉林)设计有限公司	2011-04	2011-04	2025-01	161

待遇领取情况

退休单位:

险种	离退休时间(失业时间)	待遇领取开始时间	待遇领取结束时间	发放状态	当前待遇金额(元)
险种	失业时间	待遇领取开始时间	待遇领取结束时间	发放状态	当前待遇金额(元)
待遇类型	应享月数	已领月数	剩余月数	终止原因	终止经办时间

【温馨提示】

- 1、以上信息均截止到打印日期为止。
- 2、缴费及待遇领取详细信息请登录吉林省社会保险事业管理局 (<https://ggfw.jlsi.jl.gov.cn/>) 网站查询。
- 3、此表可以在12个月内通过移动终端扫描二维码或登录以上网站验证区输入表格编号验证真伪。



吉林省社会保险事业管理局制

经办人: 网厅_国家公服 经办时间: 2025-02-13

打印时间: 2025-02-13

本文件由全国社保卡服务平台提供, 任何第三方机构不得对数据进行二次加工、处理、解析或以任何形式用于商业用途, 否则将追究法律责任。(202502131529-9200000013)

本文件由全国社保卡服务平台提供, 任何第三方机构不得对数据进行二次加工、处理、解析或以任何形式用于商业用途, 否则将追究法律责任。(202502131529-9200000013)