

建设项目环境影响报告表

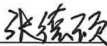
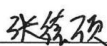
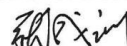
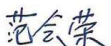
(污染影响类)

项目名称: 年产 300 吨清真食品加工项目
建设单位: 润广清真食品(山东)有限公司 (盖章)
编制日期: 2023 年 08 月

中华人民共和国生态环境部制

打印编号: 1693276300000

编制单位和编制人员情况表

项目编号	4o8gi		
建设项目名称	年产300吨清真食品加工项目		
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)	润广清真食品 (山东) 有限公司		
统一社会信用代码	91370306M ACPN TY885		
法定代表人 (签章)	张德硕 		
主要负责人 (签字)	张德硕 		
直接负责的主管人员 (签字)	张广虎 		
二、编制单位情况			
单位名称 (盖章)	山东渡源环境技术有限公司		
统一社会信用代码	91370303M A 3W D U U Q 80		
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
张成训	08353743507370508	BH 000699	
2. 主要编制人员			
姓名	主要编写内容	信用编号	签字
张成训	建设项目基本情况、建设项目工程分析、区域环境质量现状、环境保护目标及评价标准	BH 000699	
范会荣	主要环境影响和保护措施、环境保护措施监督检查清单、结论	BH 043437	

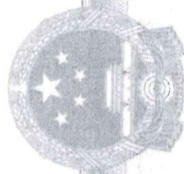
建设项目环境影响报告表 编制情况承诺书

本单位山东渡源环境技术有限公司（统一社会信用代码91370303MA3WDUUQ80）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润广清真食品（山东）有限公司年产300吨清真食品加工项目环境影响报告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表的编制主持人为张成训（环境影响评价工程师职业资格证书管理号08353743507370508，信用编号BH000699），主要编制人员包括张成训（信用编号BH000699）、范会荣（信用编号BH043437）等 2 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)：山东渡源环境技术有限公司

2023年08月29日



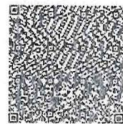


营业执照

(副本) 1-1

统一社会信用代码
91370303MA3WDUQ80

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	山东生源环境技术有限公司
类型	有限责任公司(自然人投资或控股)
法定代表人	张鹏
经营范围	一般项目：环保咨询服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；环境保护监测；环境应急治理服务；水环境污染防治服务；大气环境污染防治服务；安全咨询服务。（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）
注册资本	叁佰万元整
成立日期	2021年03月17日
营业期限	2021年03月17日至年月日
住所	山东省淄博市张店区科苑街道办事处联通路26号东方之珠C座416室

许可项目：安全评价业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）



登记机关

2021年03月17日

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

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

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



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



编号: HP 00020209
No.



持证人签名:
Signature of the Bearer

管理号:08353743507370508
File No.

姓名: 张成训
Full Name
性别: 男
Sex
出生年月: 1966.05
Date of Birth
专业类别:
Professional Type
批准日期: 2008年05月11日
Approval Date

签发单位盖章:
Issued by
签发日期: 2008年06月11日
Issued on



证明编号: 3703930123072601F82011

社会保险单位参保证明

单位编号	3703935381	单位名称	山东源顺环保科技有限公司	
参保缴费情况				
参保险种	参保起止时间		当前参保人数	
失业保险	2021年03月-2023年07月		2	
工伤保险	2021年03月-2023年07月		2	
企业养老	2021年03月-2023年07月		2	

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, 不作为办理其他业务依据。

验证码: ZHRS39c8677757bdad7

2023年07月20日

附: 参保单位全部(或部分)职工参保明细(2023年01 至 2023年07)

序号	姓名	身份证号	参保险种	最近缴费月缴费基数	参保起止日期(如有中断分段显示)	备注
1	范会荣		企业养老	4378.00	202301-202307	
2	范会荣		失业保险	4378.00	202301-202307	
3	范会荣		工伤保险	4378.00	202301-202307	
4	张成训		企业养老	4378.00	202301-202307	
5	张成训		失业保险	4378.00	202301-202307	
6	张成训		工伤保险	4378.00	202301-202307	

打印流水号: 3703930123072601F82011

验证码: ZHRS39c8677757bdad7

备注: 1、本证明涉及单位及个人信息, 有单位经办人保管, 因保管不当或向第三方泄露引起的一切后果由单位和单位经办人承担。

2、上述信息为打印时的当前参保登记情况, 供参考。

合同编号:

登记编号:

技 术 咨 询 合 同

项 目 名 称 _____ 年产 300 吨清真食品加工项目 _____

委 托 方(甲) _____ 润广清真食品(山东)有限公司 _____

顾 问 方(乙) _____ 山东渡源环境技术有限公司 _____



签订地点: 山东·淄博

签订日期: 2023 年 8 月 5 日



一、项目名称

年产 300 吨清真食品加工项目 环境影响报告表。

二、咨询的内容、形式和要求

- 1、内容：组织编制该项目环境影响报告表。
- 2、形式：提交《环境影响报告表》一式贰份。
- 3、要求：环境影响评价报告内容符合中国国家及地方法律规定、规范，能够达到环境保护主管部门审批的技术要求。

三、项目进度计划

自乙方收到评价所需的全部基础资料后，10个工作日内提交《环境影响报告表》。

四、委托方的协作事项

- 1、提供所必需的有关项目建设情况的资料和数据，并对资料、数据的真实性负责。
- 2、按合同约定时间支付环境影响评价工作费用。
- 3、配合乙方开展工程分析和现场调查工作。

五、验收、评价方法

乙方提交的环境影响评价报告能够达到环境保护主管部门审批的技术要求。

六、报酬及其支付方式

- 1、本合同技术咨询总费用为人民币 _____，此费用包含：

☒ 报告编制费

☐ 环境现状检测费

- 2、为保证环评工作的正常进行，合同签订时甲方向乙方支付预付款人民币 _____ 元整

(¥ _____)。

- 3、乙方向甲方提交环境影响评价报告时，甲方向乙方付清余款。
- 4、乙方负责对报告表的修改和完善，达到环保部门的要求。
- 5、项目完成后，甲方需及时向乙方提供环保部门的环评批复扫描件，以便乙方归档。



6、付款信息:

账户名: 山东渡源环境技术有限公司

七、违约金或损失赔偿额的计算方法

乙方负责对环境影响评价报告的修改完善工作,直至通过技术审查,因甲方要求变更而发生的费用按乙方实际工作情况另行结算。

八、争议的解决办法

- 1、双方友好协商解决;
- 2、向被告方所在地人民法院起诉。

九、其它有关约定事项

- 1、本合同自合同签订之日起生效。
- 2、因甲方提供资料或付款不及时,报告提交时间顺延。
- 3、当工程发生变更时,甲方及时通知乙方,双方根据工程的变化情况及时协商修改或停止工作事宜。在甲方资料提交给乙方以后不得单方撤销项目,如因甲方不配合提供相关材料造成乙方无法完成报告或报告得不到审批的,视为乙方完成合同约定的内容,甲方应付清所有款项。
- 4、如因项目所在区域产业定位、国家及地方政策性规定影响项目审批,乙方不承担此责任,但应积极配合甲方寻求解决办法。
- 5、若项目建设规模发生较大变化时,增加费用的问题双方协商解决。

十、本合同一式四份,甲、乙双方各执两份。

甲方(盖章):

委托代理人:

地 址:

日 期:



乙方(盖章): 山东渡源环境技术有限公司

委托 代 理 人:

地 址: 山东省淄博市张店区科苑街道办事处联通路 26 号东方之珠 C 座 416 室

日 期:



一、建设项目基本情况

建设项目名称	年产 300 吨清真食品加工项目		
项目代码	2308-370306-89-01-757027		
建设单位联系人	张广虎	联系方式	15092324000
建设地点	山东省淄博市周村区东门路 1 号院内西侧 20 米		
地理坐标	117 度 50 分 23.998 秒，36 度 47 分 27.601 秒		
国民经济行业类别	C1439 其他方便食品制造 C1353 肉制品及副产品加工	建设项目行业类别	十一、食品制造业 -方便食品制造 143*中“除单纯分装外的”
建设性质	☒ 新建（迁建） ☐ 改建 ☐ 扩建 ☐ 技术改造	建设项目申报情形	☒ 首次申报项目 ☐ 不予批准后再次申报项目 ☐ 超五年重新审核项目 ☐ 重大变动重新报批项目
项目审批（核准/备案）部门（选填）	周村区行政审批服务局	项目审批（核准/备案）文号（选填）	2308-370306-89-01-757027
总投资（万元）	500	环保投资（万元）	20
环保投资占比（%）	4.0	施工工期	1 个月
是否开工建设	☒ 否 ☐ 是：_____	用地（用海）面积（m ² ）	1500
专项评价设置情况	无		
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	1、产业政策符合性分析 该项目行业类别为“C1439 其他方便食品制造”，不属于《产业结构调整指导目录（2019 年本）》中鼓励类、限制类和淘汰类之列；也不属于《当前部分行业制止低水平重复建设目录》规定限制、禁止类产业范围，故该项目属允许类项目，符合国家的产业政策。 本项目已于山东省投资项目在线审批监管平台登记备案，备案文号为 2308-370306-89-01-757027。 2、选址符合性分析 本项目位于山东省淄博市周村区东门路 1 号院内西侧 20 米，根据建设单		

	位提供的土地证可知，项目所在地块属于工业用地，项目选址不属于《关于发布实施〈限制用地项目目录(2012 年本)〉和〈禁止用地项目目录(2012 年本)〉的通知》中的“禁批”和“限批”，不处于饮用水水源保护区及自然保护区、风景名胜区分区等环境敏感地区。 3、与《淄博市人民政府关于印发淄博市“三线一单”生态环境分区管控方案的通知》（淄政字〔2021〕49 号）符合性分析 （1）与生态保护红线及一般生态空间符合性分析 主要目标：全市生态保护红线充分衔接最新成果数据，主要生态系统服务功能为防风固沙、水土保持及水源涵养。一般生态空间涵盖水产种质资源保护区、城市集中式饮用水水源保护区等各类受保护区域，以及生态公益林等其他需保护区。 符合性分析：项目位于山东省淄博市周村区东门路 1 号院内西侧 20 米，距离本项目最近的红线区为北侧 6.4km 处的南闫水源地水源涵养生态保护红线区，本项目不在淄博市各生态保护红线区范围内，符合《山东省生态保护红线规划》（2016-2020 年）的相关要求。项目与淄博市生态保护红线相对位置关系图见附图。 （2）与环境质量底线符合性分析 主要目标：全市水环境质量持续改善，国控、省控、市控断面优良水质比例稳步提升，全面消除劣 V 类水质控制断面，国控断面优良水质比例不低于 50%，省控及以上断面优良水质比例不低于 30%；县级及以上城市集中式饮用水水源水质全部达到或优于Ⅲ类；建成区黑臭水体全面消除，镇村黑臭水体数量持续减少。大气环境质量持续改善，全市 PM_{2.5} 浓度不高于 48μg/m³，空气质量优良天数比率不低于 70%，臭氧污染得到有效遏制，重度及以上污染天数比率在 2020 年的基础上持续下降。土壤环境质量稳定改善，农用地、建设用地土壤环境风险防控能力逐步提升。全市受污染耕地安全利用率和污染地块安全利用率分别不低于 95%。环境质量改善目标动态衔接“十四五”生态环境质量考核指标，以“十四五”生态环境质量考核指标为准。 符合性分析：根据淄博市生态环境局 2023 年 1 月 17 日公布的《生态淄博
--	---

	建设工作简报》（2023 年第 1 期），2022 年度，淄博市范围内环境空气中污染物 SO₂（14μg/m³）、NO₂（33μg/m³）年均浓度符合《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准及修改单的要求（SO₂（60μg/m³）、NO₂（40μg/m³））；CO（1300μg/m³）日均浓度符合《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准及修改单的要求（CO（4000μg/m³））；PM₁₀（75μg/m³）、PM_{2.5}（43μg/m³）年均浓度不符合《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准及修改单的要求（PM₁₀（70μg/m³）、PM_{2.5}（35μg/m³））；O₃（192μg/m³）日最大 8 小时平均值不符合《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准及修改单的要求（O₃（160μg/m³）年评价不达标，项目所在处于不达标区。为了不断改善区域环境质量，淄博市采取了一系列大气污染治理措施，根据淄环委[2022]1 号《关于印发淄博市新一轮“四减四增”三年行动方案的通知》及相关要求，采取调整产业结构，减少过剩和落后产业，增加新的增长动能；调整能源结构，减少煤炭消费，增加清洁能源使用；调整运输结构，减少公路运输量，增加铁路运输量；调整农业投入结构，减少化肥农药使用量，增加有机肥使用量，全面改善全市生态环境质量本项目区域地表水为淦河，水质执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）Ⅴ 类标准，经调查，淦河上下游季节性断流。随着政府对该段水的整治，水质将逐步改善。本项目厂界外周边 50 米范围内存在声环境保护目标，为厂区南侧 43 米处的天力生活区，2023 年 08 月 17 日山东邦洁环境检测有限公司对天力生活区进行现状检测，天力生活区昼间噪声值为 53.5dB(A)（本项目夜间不生产），声环境质量现状满足《声环境质量标准》(GB3096-2008)中 1 类标准的要求。本项目废气和废水在采取报告中提出的治理措施后，能够达到相应的排放标准，因此对周边环境质量影响较小，本项目噪声和固废均得到合理处置，对周边影响较小。综上，本项目的建设运行不会突破项目所在地的环境质量底线，因此项目符合环境质量底线标准。 （3）与资源利用上线的符合性分析 主要目标：强化节约集约利用，持续提升资源能源利用效率，水资源利用、土地资源利用、能源消耗等达到省下发的总量和强度控制目标。优化调整能源结构，实施煤炭消费减量替代和能源消费总量控制，能源消费总量完成省下达
--	--

	任务，煤炭消费量实现负增长，进一步降低万元国内生产总值能耗，严格落实高污染燃料禁燃区管控要求，加快清洁能源、新能源和可再生能源推广利用。建立最严格的水资源管理制度，强化水资源刚性约束。推进各领域节约用水，农田灌溉水有效利用系数、再生水规模逐年提高，万元国内生产总值用水量、万元工业增加值用水量等用水效率指标在 2020 年基础上持续下降，确保完成用水总量控制指标；优化建设用地结构和布局，严控总量、盘活存量，控制国土空间开发强度。确保耕地保有量，从严管控非农建设占用永久基本农田，守住永久基本农田控制线。全力做好河湖岸线保护，优先实施防洪护岸、河道治理等公共安全及公众利益的建设项目，依法依规开展桥梁、码头、取水工程等项目建设。 符合性分析：该项目不属于高耗能、高污染、资源型项目，运营过程用水由当地自来水管网供给，不开采地下水，年用水量为 2590m³/a；用电由当地供电系统提供，年用电量为 30 万 kW·h。项目通过内部管理、设备选择、污染治理等方面采取合理可行的防治措施，以“节能、降耗、减污”为目标，能够有效地控制污染。项目资源利用相对区域资源利用量较少，不会突破区域资源利用上线。 （4）环境准入清单符合性分析 本项目位于山东省淄博市周村区东门路 1 号院内西侧 20 米，属于大街街道，根据淄博市环境管控单元图，项目所在区域属于重点管控单元，根据淄博市生态环境委员会办公室关于关于印发《淄博市“三线一单”生态环境准入清单（动态更新版）》的通知（2023 年 4 月 20 日），大街街道环境准入清单见下表： 表 1-1 项目与淄博市“三线一单”生态环境准入清单（动态更新版）的符合性分析一览表 <table><tr><th>内 容</th><th>文件要求（山东周村区大街街道 ZH37030620012）</th><th>本项目情况</th><th>符合性 分析</th></tr><tr><td rowspan="2">空间 布局 约束</td><td>禁止新建、扩建《产业结构调整指导目录》（现行）明确的淘汰类项目和引入《市场准入负面清单》（现行）禁止准入类事项；鼓励对列入《产业结构调整指导目录》的限制类、淘汰类工业项目进行淘汰和提升改造。</td><td>项目不属于《产业结构调整指导目录》（现行）明确的淘汰类项目和引入《市场准入负面清单》（现行）禁止准入类事项。</td><td>符合</td></tr><tr><td>按《山东省水利厅关于公布我省地下水限采</td><td>本项目不开采地下水</td><td>符合</td></tr></table>	内 容	文件要求（山东周村区大街街道 ZH37030620012）	本项目情况	符合性 分析	空间 布局 约束	禁止新建、扩建《产业结构调整指导目录》（现行）明确的淘汰类项目和引入《市场准入负面清单》（现行）禁止准入类事项；鼓励对列入《产业结构调整指导目录》的限制类、淘汰类工业项目进行淘汰和提升改造。	项目不属于《产业结构调整指导目录》（现行）明确的淘汰类项目和引入《市场准入负面清单》（现行）禁止准入类事项。	符合	按《山东省水利厅关于公布我省地下水限采	本项目不开采地下水	符合
内 容	文件要求（山东周村区大街街道 ZH37030620012）	本项目情况	符合性 分析									
空间 布局 约束	禁止新建、扩建《产业结构调整指导目录》（现行）明确的淘汰类项目和引入《市场准入负面清单》（现行）禁止准入类事项；鼓励对列入《产业结构调整指导目录》的限制类、淘汰类工业项目进行淘汰和提升改造。	项目不属于《产业结构调整指导目录》（现行）明确的淘汰类项目和引入《市场准入负面清单》（现行）禁止准入类事项。	符合									
	按《山东省水利厅关于公布我省地下水限采	本项目不开采地下水	符合									

污 染 物 排 放 管 控	区和禁采区的通知》要求，执行超采区管控要求。		
	大气、安全防护距离内禁止建设商业住宅、医院、学校、养老机构等敏感机构。	本项目无需设置大气、安全防护距离。	符合
	污水处理设施不健全、未正常运行或污水管网未覆盖的地区，未配套污水处理设施的项目不得建设	解冻及清洗废水、设备及用具清洗废水、经隔油、沉淀，生活污水经化粪池预处理后与净水设备制备废水一同排入污水管网，最终进入淄博市周村淦清污水处理有限公司处理。	符合
	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工业聚集区	本项目位于爱国工业园	符合
	按照省市要求，严格控制“两高”项目，新建“两高”项目实行“五个减量替代”。	本项目不属于“两高”项目。	符合
	涉“两高”项目企业应当积极实施节能改造提升，提高能源使用效率，推进节能减排。	本项目不属于“两高”项目。	符合
	落实主要污染物总量替代要求，按照山东省生态环境厅《关于印发山东省建设项目主要大气污染物排放总量替代指标核算及管理暂行办法的通知》，实施动态管控替代。	本项目需申请总量及倍量替代，建成后需及时完成排污许可申报	符合
	废水应当按照分类收集、分质处理的要求进行预处理，达到行业排放标准或是综合排放标准后方可排放。	解冻及清洗废水、设备及用具清洗废水、经隔油、沉淀，生活污水经化粪池预处理后与净水设备制备废水一同排入污水管网，最终进入淄博市周村淦清污水处理有限公司处理。	符合
	化工、家具制造、包装印刷、表面涂装等严格按照淄博市行业环境管控要求，实施源头替代，建立健全治理设施，确保污染物稳定达标排放，做到持证排污。	项目为方便食品制造业，本项目污染物采取负压收集经环保设施处理达标后排放，做到持证排污	符合
	加快实施城中村、老旧城区、城乡结合部污水收集和雨污管网分流改造，基本实现城市建成区污水全收集、全处理。	解冻及清洗废水、设备及用具清洗废水、经隔油、沉淀，生活污水经化粪池预处理后与净水设备制备废水一同排入污水管网，最终进入淄博市周村淦清污水处理有限公司处理。	符合
	加强机动车排气污染治理	项目不涉及	符合
	进一步加强对建设工程施工、建筑物拆除、交通运输、道路保洁、物料运输与堆存、采石取土、养护绿化等活动的扬尘管理	项目进一步加强对建设工程施工扬尘管理。	符合
	加强餐饮服务业燃料烟气及油烟防治，鼓励	项目为方便食品制造业，	符合

		餐饮业及居民生活能源使用天然气、液化石油气等洁净能源。餐饮行业按要求安装油烟高效净化设备并定期清洗和维护。	不涉及	
	环境 风险 防 控	紧邻居住、科教、医院等环境敏感点的工业用地，禁止新建环境风险潜势等级高的建设项目；现有项目严格落实环评及批复环境风险防控要求。	项目环境风险潜势为Ⅰ级，不属于环境风险潜势等级高建设项目，现有项目严格落实环评及批复环境风险防控要求。	符合
		企业应按照《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》等要求，依法依规编制环境应急预案并定期开展演练。	项目通过环评审批后按要求编制应急预案并定期开展演练。	符合
		建立各企业危险废物的贮存、申报、经营许可、转移及处置管理制度，并负责对危废相应活动的全程监管和环境安全保障	项目无危险废物产生	符合
		疑似污染地块依法开展土壤污染状况调查、风险管控或者修复，未完成调查以及未达到土壤污染风险评估报告确定的风险管控、修复目标的地块，不得开工建设与风险管控和修复无关的项目	项目强化管理，防范环境突发事件。	符合
		按照省市要求，做好清洁取暖改造工作。	项目取暖为空调	符合
		高污染燃料禁燃区内执行淄博市高污染燃料禁燃区划定文件的管控要求。	项目使用电，不属于高污染燃料。	符合
	资源 开 发 效 率 要 求	未经许可不得开采地下水，执行浅层地下水位采区管理规定。	项目不开采地下水	符合
		提升土地集约化水平。	项目租赁现有厂房进行生产，不新增建设用地	符合
		优化调整能源利用结构，控制煤炭消费量，实现减量化，鼓励使用清洁能源、新能源和可再生能源	本项目主要使用能源为电能	符合
	综上所述，本项目符合淄博市“三线一单”的相关要求。			
	4、与《山东省环境保护条例》（2018.11.30 修订）的符合性分析			
	表 1-2 项目与《山东省环境保护条例》符合性分析			
	分 类	要 求	拟 建 项 目 情 况	符 合 性 分 析
	监 督 管 理	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。已经建设的，由所在地的县级以上人民政府责令拆除或者关闭。	本项目不属于上述禁止建设行业。	符合
		实行排污许可管理制度。纳入排污许可管理目录的排污单位，应当依法申请领取排污许可证。未取得排污许可证的，不得排放污染物。	本环评要求建设项目在发生实际排污行为之前，应当按照国家环境保护相关法律法规以及排污许可证申请与核发技术规范要求申报排污许	符合

防治污染和其他公害		可证，不得无证排污或不按证排污。	
	新建、改建、扩建建设项目，应当依法进行环境影响评价。	项目按要求进行环境影响评价。	符合
	各级人民政府及其有关部门、园区管理机构应当做好环境基础设施规划，配套建设污水处理设施及配套管网、固体废物的收集处置设施、危险废物集中处置设施以及其他环境基础设施，建立环境基础设施的运行、维护制度，并保障其正常运行。 县级以上人民政府应当根据产业结构调整和产业布局优化的要求，引导工业企业入驻工业园区；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	项目位于山东山东省淄博市周村区东门路1号院内西侧20米，周围建有污水管网等相关环保设施，满足要求。	符合
	排污单位应当采取措施，防治在生产建设或者其他活动中产生的废气、废水、废渣、医疗废物、颗粒物、恶臭气体、放射性物质以及噪声、振动、光辐射、电磁辐射等对环境的污染和危害，其污染物排放不得超过排放标准和重点污染物排放总量控制指标。实行排污许可管理的排污单位，应当按照排污许可证规定的污染物种类、浓度、排放去向和许可排放量等要求排放污染物。	拟建项目污染物经废气处理设施处理后达标排放，能够满足总量控制要求；环评审批完成后，按规范申报排污许可。	符合
	排污单位应当按照国家和省有关规定建立环境管理台账，记录污染治理设施运行管理、危险废物产生与处置情况、监测记录以及其他环境管理等信息，并对台账的真实性和完整性负责。台账的保存期限不得少于三年，法律、法规另有规定的除外。	本次环评要求企业按照国家和省有关规定建立环境管理台账，记录污染治理设施运行管理、监测记录以及其他环境管理等信息。台账的保存期限不得少于五年，法律、法规另有规定的除外。	符合
综上所述，本项目符合《山东省环境保护条例》要求。			
5、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			
表 1-3 本项目与鲁环字〔2021〕58 号符合性分析			
序号	主要要求	拟建项目情况	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	项目设备不属于国家公布的淘汰工艺和落后设备，不属于耗能高、污染较低、生产粗放、不符合国家产业政策的项目。拟建项目不属于发改委发布的《产业结构调整指导目录（2019 年本）》鼓	符合

		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。	励类、限制类和淘汰类行列，属允许类项目，符合国家和当地的产业政策。	
二	一	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。	项目建设地址位于山东省淄博市周村区东门路1号院内西侧20米，项目所在地块属于工业用地，符合当地规划要求，不属于“散乱污”企业。	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。	项目建设地址位于山东省淄博市周村区东门路1号院内西侧20米，项目所在地块属于工业用地，符合当地用地政策。	符合
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。	项目满足环评审批“三挂钩”机制和“五个不批”要求，并满足“三线一单”生态环境分区管控要求，项目不使用煤炭。	符合
五		建立部门联动协调机制。各级发展改革、工业和信息化、自然资源、生态环境等部门要按照职责分工，建立长效工作机制，密切配合，强化对项目产业政策、固定资产投资、能耗、用地标准、环境等的论证，对不符合要求的，一律不得办理立项、规划、土地、环评等手续。	建项目已通过周村区各部门联审，并已取得山东省建设项目备案证明，项目代码为：2308-370306-89-01-757027，符合文件要求。	符合

6、“四减四增”三年行动方案符合性分析

《关于印发《淄博市新一轮“四减四增”三年行动方案》的通知（淄环委[2022]1号）符合性

表 1-4 本项目与淄环委[2022]1号）符合性

序号	主要要求	拟建项目情况	符合性
一	深入调整产业结构:淘汰落后产能，持续开展“散乱污”企业专项执法检查，各区县要重点围绕再生橡胶、废旧塑料再生、砖瓦、石灰、石膏等行业制定实施方案，严控重点行业新增产能，推动绿色循环低碳改造，实施重点行业清洁化改造，改造提升传统动能，提升园区集约发展水平，加快城市建成区重污染企业搬迁改造，坚决培育壮大新动能，大力发展新能源产业，发展壮大环保产业。	本项目不属于再生橡胶、废旧塑料再生、砖瓦、石灰、石膏行业，本项目属于其他方便食品制造业	符合

	一	深入调整能源结构:严控化石能源消费,持续压减煤炭使用,扩大城市集中供热范围,开展清洁煤炭推广工作,提高能源利用效率,壮大清洁能源规模。	不涉及	符合
	三	深入调整运输结构:提升综合运输效能,加快推进铁路、水路设施建设,减少中重型柴油货车污染排放,加大在用非道路移动源污染防治力度,强化油品管理,大幅提高新能源汽车比例,增加绿色低碳运输量,建设绿色低碳交通综合体系,提高能源利用效率,壮大清洁能源规模,提升综合运输效能,减少移动源污染排放,增加绿色低碳运输量。	不涉及	符合
	四	深入调整农业投入与用地结构:减少化肥使用量,强化农药使用管理,提高绿色生态用地质量,加强施工工地生态管控。	不涉及	符合
本项目为其它方便食品制造业,符合产业结构要求;使用的能源主要为电,为清洁能源。因此,项目符合“四增四减”三年行动方案的政策要求。 7、与关于《印发山东省“两高”项目管理目录的通知》符合性分析 明确理解“两高”项目范围:凡是属于《山东省“两高”项目管理目录(2023年版)》(以下简称《目录》)范围内的新建(含改扩建,下同)固定资产投资项 目,都属于“两高项目”。沿黄重点地区严控“三高”项目范围中的“两高”项目范围以《目录》为准。建立“两高”项目认定机制,企业对是否为“两高”项目存在疑义的,可以向所在地县级发展改革部门提出认定申请,发展改革委部门视情况征求有关部门意见后出具认定,难以认定的可逐级上报。 本项目为其它方便食品制造业,根据《山东省“两高”项目管理目录(2023年版)》,不在“两高”项目管理目录之内。				

二、建设项目工程分析

建设
内容

一、工程概况

润广清真食品（山东）有限公司成立于 2023 年 07 月 11 日，法定代表人为张德硕，注册资本为 300 万元人民币，统一社会信用代码为 91370306MACPNTY885，企业地址位于山东省淄博市周村区东门路 1 号院内西侧 20 米，所属行业为肉制品及副产品加工，经营范围为：许可项目：食品生产；家禽屠宰；食品互联网销售；动物肠衣加工；牲畜屠宰；粮食加工食品生产。（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）一般项目：餐饮管理；鲜肉零售；食用农产品初加工；农副产品销售；牲畜销售；食用农产品零售；皮革销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；食用农产品批发；初级农产品收购；低温仓储（不含危险化学品等需许可审批的项目）；新鲜蔬菜批发；个人互联网直播服务；鲜肉批发；食品销售（仅销售预包装食品）；互联网销售（除销售需要许可的商品）。项目租赁现有厂房，占地面积为 1500m²，购置滚揉机、真空机、卤煮锅、油炸锅、锯骨机、高温杀菌锅、自动打包机、整形机、冷库、切边机等设备，项目建成后可达年产 300 吨清真食品的生产规模。项目定员 35 人，一班制，每班 8 小时，年工作 300 天，年工作 2400 h。

二、建设内容及设备

项目主要建设内容见表 2-1，生产设备清单见表 2-2、环保设备清单见表 2-3。

表 2-1 项目组成表

工程名称	项目名称	建设内容及规模	备注
主体工程	熟食加工间	1间1F，165.88m ² ，主要进行酱卤肉制品、预制菜品（肉类）生产加工	新建
	冷却间	1间1F，86.49m ² ，主要进行酱卤肉制品、预制菜品（肉类）冷却	新建
	熟食内包间	1间1F，83.7m ² ，主要进行酱卤肉制品、预制菜品（肉类）内包装	新建
	原料预处理间	1间1F，168.74m ² ，主要进行原料（肉类）解冻、清洗、修割等工序	新建
	成型、加工车间	1间1F，143m ² ，主要进行牛肉卷、羊肉卷、牛排生产加工	新建
	高温杀菌间	1间1F，24.78 m ² ，主要进行熟食高温杀菌	新建

		熟食外包装间	1间1F, 15.93m ² , 主要进行熟食外包装	新建	
	辅助工程	辅料间	1 间 1F, 16m ² , 主要进行辅料的存放	新建	
		配料间	1 间 1F, 16m ² , 主要进行辅料配料	新建	
		内包材间	1 间 1F, 16m ² , 主要用于内包装材料的存放	新建	
		熟食内包材间	1 间 1F, 13.57 m ² , 主要用于熟食内包装材料的存放	新建	
		1#洗消间	1 间 1F, 16m ² , 主要用于工具清洗	新建	
		熟食配料间	1间1F, 14.4m ² , 主要用于熟食的配料	新建	
		1#女更衣室	1间1F, 8m ² , 主要用于女员工更衣	新建	
		1#男更衣室	1间1F, 8m ² , 主要用于男员工更衣	新建	
		2#洗消间	1 间 1F, 14.4m ² , 主要用于工具清洗	新建	
		拆包间	1间1F, 16m ² , 主要用于原料拆包	新建	
		速冻库	1间1F, 28m ² , 主要用于产品速冻	新建	
		外包间	1间1F, 48m ² , 主要用于牛肉卷、羊肉卷外包装	新建	
		2#女更衣室	1间1F, 8m ² , 主要用于女员工更衣	新建	
		2#男更衣室	1间1F, 8m ² , 主要用于男员工更衣	新建	
		1#冷藏室	1间1F,14.8m ² , 主要用于原料及成品冷藏	新建	
		办公室	1间1F,24.05m ² , 主要用于办公	新建	
		化验室	1间1F,37m ² , 主要用于化验	新建	
		2#冷藏室	1间1F,67.5m ² , 主要用于原料及成品冷藏	新建	
		3#冷藏室	1间1F,33.75m ² , 主要用于原料及成品冷藏	新建	
		4#冷藏室	1间1F,33.75m ² , 主要用于原料及成品冷藏	新建	
		外包材库	1间1F,29.25m ² , 主要用于存放外包装物	新建	
		公用工程	供水系统	用水来源主要依托市政供水管网	现有
			排水系统	项目解冻及清洗废水、设备及用具清洗废水、经隔油、沉淀，生活污水经化粪池预处理后与净水设备制备废水一同排入污水管网，最终进入淄博市周村淦清污水处理有限公司处理。	/
			供电系统	由周村区供电所提供	/
	环保工程	废气处理控制	项目油炸、炒制过程中产生的油烟经集气罩收集，油烟净化器处理后通过一根15米高排气筒 DA001 排放。集气罩未收集的油烟无组织排放	/	
		废水处理控制	项目解冻及清洗废水、设备及用具清洗废水、经隔油、沉淀，生活污水经化粪池预处理后与净水设备制备废水一同排入污水管网，最终进入淄博市周村淦清污水处理有限公司处理。	/	
		固废处理控制	项目职工生活垃圾由环卫部门定期清运，隔油池废油、沉淀池底泥、废包装材料、废油渣、废油定期收集后外售综合利用，碎肉回用于生产	/	
		噪声处理控制	基础减振、隔声降噪措施	/	

表 2-2 本项目主要生产设备一览表

序号	设备名称	型号	单位	数量	备注
1	滚揉机	ZY-1000 型液压 、100 型	台	3	/

2	真空机	800 双室	台	4	/
3	卤煮锅	自动 570L 型、678L 型	台	4	/
4	油炸锅	381L 型	台	2	/
5	锯骨机	300 型	台	2	/
6	高温杀菌锅	28810 超高温杀菌型	台	1	/
7	净化水设备	1-200T	台	1	/
8	自动打包机	DQL-6050PEH	台	3	/
9	整形机	ZX-03 全制动液压	台	1	/
10	冷库压缩机	BBF6G-25DSR	台	6	/
11	切片机	320 型 HR-83 各 1 台	台	2	/
12	炒锅	--	台	2	/
合计				29	/

表 2-3 本项目环保设备一览表

序号	设备名称	单位	型号	数量	备注
1	油烟净化器	套	/	1	包括油烟净化机、引风机、管道、排气筒
2	污水处置装置	套	/	1	隔油池隔油、沉淀池
合计				2	/

三、原辅材料及能源动力消耗

本项目主要原辅材料及能源动力消耗详见表 2-4。

表 2-4 主要原辅材料及能源消耗一览表

原辅材料消耗情况				
序号	原辅料名称	单位	消耗量	备注
1	肉类（牛、羊、鸡及副产品）	t/a	300	25kg/箱（含内衬塑料袋）
2	盐	t/a	20	25kg/箱（含内衬塑料袋）
3	预制快手菜原料菜	t/a	10	主要为土豆、胡萝卜、青椒、芹菜、青笋、洋葱、红椒、香菇等去皮去叶去根加工后的半成品原料菜
5	食用油	t/a	6.0	用于油炸
6	配料（花椒、八角、香叶、桂皮等）	t/a	3.0	用于卤煮、腌制
7	包装箱	t/a	6.0	用于食品包装，规格为 5kg/10kg/20kg
8	包装袋	t/a	0.5	用于食品包装
水、电消耗情况				
1	新鲜水	m ³ /a	2590	周村区供水管网提供
2	电	kwh/a	30 万	周村区供电所提供

四、项目主要产品

本项目主要产品详见表 2-5。

表 2-5 主要产品一览表

主要产品	年生产量	备注
酱卤肉制品	70吨/年	/
牛肉卷、羊肉卷	100吨/年	/
牛排	80吨/年	/
预制菜品	50吨/年	/

五、总平面布置

本项目建设地点位于山东省淄博市周村区东门路 1 号院内西侧 20 米，租赁现有厂房进行生产。项目东侧及北侧为闲置厂房，南侧为闲置仓库、西侧为闲置厂房，大门位于厂区东南侧，厂区西侧由北向南依次为冷却间、熟食加工间、原料预处理间、成型、加工车间、辅料间、配料间、内包材间，厂区东侧由北向南依次为熟食内包材间、高温杀菌间、熟食外包装、外包材库、3#冷藏室、2#冷藏室、1#冷藏室，项目南侧由西向东依次为化验室、办公室、1#冷藏室，1#女更衣室、1#男更衣室、1#洗消间、熟食配料间、2#女更衣室、2#男更衣室、2#洗消间、拆包间、速冻库、外包间位于厂区中部。本项目工程建筑布局层次分明，生产、功能区划分清楚，便于组织生产和管理，根据安全、卫生、环保、施工等要求，结合厂区地质地形、气象等自然条件，因地制宜地对工厂建构筑物，运输线路等进行总平面布置，力求生产装置紧凑，辅助装置服务到位，有利于生产、安全管理，保护环境。厂区平面设置兼顾生产流程，所在地地势平坦，交通发达，运输方便，配有较为完善的供电、供水、排水、通讯等基础设施。项目平面布置图见附图。

六、公用工程

1、给水

本项目用水主要为生活用水及生产用水。新鲜用水量约为 2590m³/a，用水由周村区供水管网提供。

（1）生活用水：项目生活用水主要为职工生活用水，项目职工定员为35人，均不在厂区内食宿，职工生活用水量按照30L/人·天计，年工作300天，则生活用水量为315m³/a。

（2）生产用水：项目生产用水主要为纯净水，其主要为酱卤用水、解冻及清洗用水、设备及用具清洗用水。

	①酱卤用水：根据建设单位提供，项目酱卤用水量为$20\text{m}^3/\text{a}$。 ②解冻及清洗用水：项目蔬菜在进入生产环节前需要用纯净水进行清洗、冷冻肉类使用纯净水解冻、清洗，用水量为$3.0\text{m}^3/\text{d}$，项目年生产300天，则解冻及清洗用水量为$900\text{m}^3/\text{a}$。 ③设备及用具清洗用水：项目设备及用具需定期用纯净水清洗，用水量约为$3\text{m}^3/\text{d}$，项目年生产300天，则设备及用具清洗用水量约为$900\text{m}^3/\text{a}$。 项目酱卤用水、解冻及清洗用水、设备及用具清洗用水均使用纯净水，则纯净水总用量为$1820\text{m}^3/\text{a}$，项目设置一套净水设备，净水设备制备效率约为用水量80%，则本项目纯净水制备新鲜用水量为$2275\text{m}^3/\text{a}$，纯净水制备废水产生量为$455\text{m}^3/\text{a}$。 2、排水 ①生活污水：项目生活用水量为$315\text{m}^3/\text{a}$，生活污水产生量按用水量80%计算，则生活污水产生量为$252\text{m}^3/\text{a}$，生活污水经化粪池预处理后排入市政污水管网，最终进入淄博市周村淦清污水处理有限公司处理。 ②项目酱卤用水循环使用，定期补充损耗，不外排； ③解冻及清洗废水：解冻及清洗过程中会有少量水通过自然蒸发、物料带出等环节损耗，解冻及清洗废水产生量按照用水量90%计，项目解冻及清洗用水量为$900\text{m}^3/\text{a}$，则解冻及清洗废水产生量约为$810\text{m}^3/\text{a}$，经隔油、沉淀后排入市政污水管网，最终进入淄博市周村淦清污水处理有限公司处理。 ④设备及用具清洗废水：项目设备及用具清洗过程中会有少量水通过自然蒸发、设备及用具带出等环节损耗，设备及用具清洗废水产生量按照用水量的90%计算，项目设备及用具清洗用水量为$900\text{m}^3/\text{a}$，则设备及用具清洗废水产生量为$810\text{m}^3/\text{a}$，经隔油、沉淀后排入市政污水管网，最终进入淄博市周村淦清污水处理有限公司处理。 ⑤净水设备制备废水：由前文计算，纯净水制备废水产生量为$455\text{m}^3/\text{a}$，属于清净下水，排污市政污水管网，最终进入淄博市周村淦清污水处理有限公司处理。
--	--

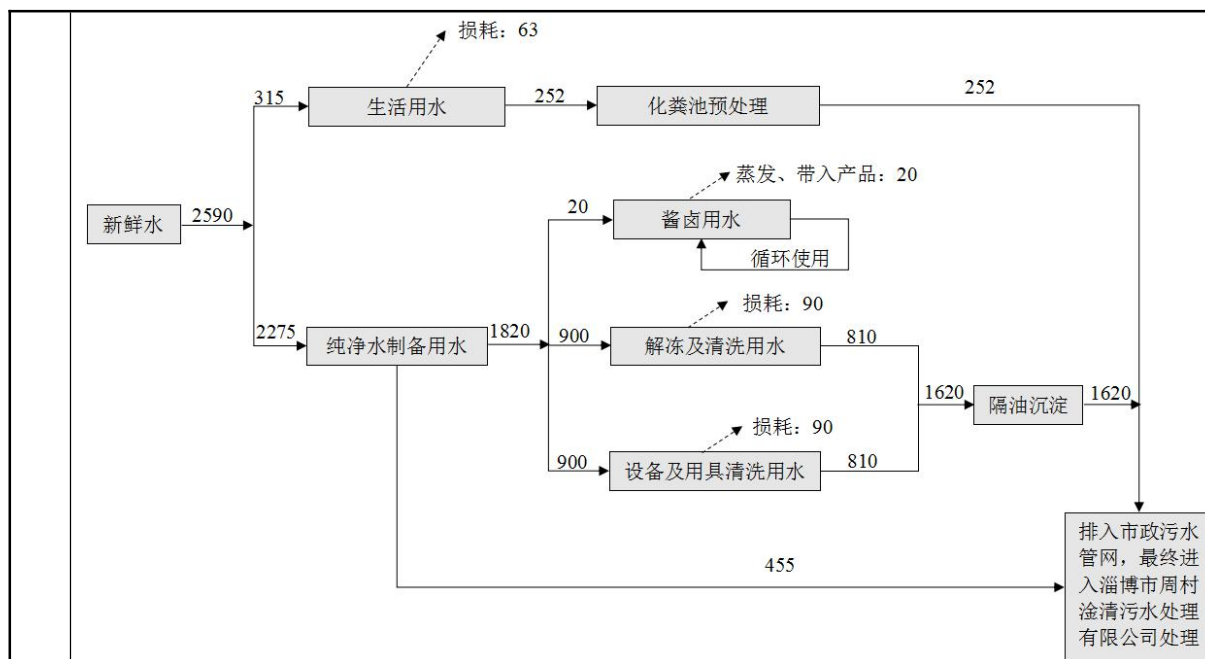


图 2-1 项目水平衡图 单位: m^3/a

3、供电

该项目用电由周村区供电所提供，年耗电量约30万kWh。车间及办公室内电源插座均设漏电保护装置，厂区主要建筑物屋顶均设避雷带，作防雷保护。按照接地规程要求，所有电气设备金属外壳均作可靠接地、接零、防静电保护。

4、消防安全

本项目遵照《建筑设计防火规范》（GB50016-2014）、《建筑灭火器配置设计规范》（GB50140-2005）等设计规范，对厂区配备消防栓、灭火器等消防器材和设施，以保障安全生产。

5、采暖和通风

本项目生活、办公供热、制冷均使用电空调。

6、生产制度和劳动定员

本项目劳动定员 35 人，实行白班制，白天生产，夜间不生产，每班 8 小时，年工作 300 天，年工作 2400h。

七、环保投资

本项目总投资为 500 万元，其中环保投资 20 万元，环保投资占总投资的 4.0%。主要用于废气处理、地面防渗、设备的隔声减震等。本项目环保设备及投资情况详见表 2-6。

	表 2-6 环保设备及投资一览表 （单位：万元）			
	序号	环保项	建设内容	环保投资
	1	废气处理控制	集气罩、油烟净化器、引风机、管道、排气筒	15.0
	2	废水处理控制	化粪池、隔油池、沉淀池	2.0
	3	噪声处理控制	隔声、减震等设施	1.5
	4	固废处理控制	固废间	1.5
	总计			20.0
工 艺 流 程 和 产 排 污 环 节	一、工艺流程简述：			
	（一）施工期			
	本项目租赁现有厂房进行生产，只需进行厂房空间规划和生产设备的安装，无需生产车间的建设，无大的土建工程量，主要污染源为噪声、扬尘，影响较小。随着施工期结束，影响因素也将消失。施工期对周围环境影响较小。			
	（二）运营期			
	（1）酱卤肉制品生产工艺流程及产污环节：			
	<pre> graph TD A[原料肉类] --> B[检验] B --> C[解冻] C --> D[修割] D --> E[滚揉腌制] E --> F[卤煮(电加热)] F --> G[摊凉] G --> H[包装] H --> I[杀菌(电加热)] I --> J[速冻] J --> K[装箱] K --> L[入库] B -.-> B1[废水] C -.-> C1[噪声] D -.-> D1[噪声] E -.-> E1[废气、噪声] G -.-> G1[噪声] H -.-> H1[噪声] J -.-> J1[噪声] </pre>			
	图 2-2 酱卤肉制品生产工艺流程及产污环节图			

生产工艺流程简述：

将外购的原料肉（牛肉、羊肉、鸡肉及副产品）进行人工检验，确认无变质、无异味存在，不带毛茬及其它杂质；冷冻的原料肉用纯净水进行解冻；按加工要求利用锯骨机、切边机、整形机进行分割、整边处理；根据加工要求进行人工配料；让肉在滚揉机滚筒内上下翻动，相互撞击、摔打，达到按摩、腌渍作用；将腌制的原料肉放入卤煮锅内，进行卤煮；卤煮后放在案台上进行摊凉；然后送入自动打包机进行内包装，放入高温杀菌锅进行高温杀菌，杀菌后的熟食送入速冻库进行速冻，速冻后人工装箱即为成品，入库待售。

（2）牛肉卷、羊肉卷生产工艺流程及产污环节：

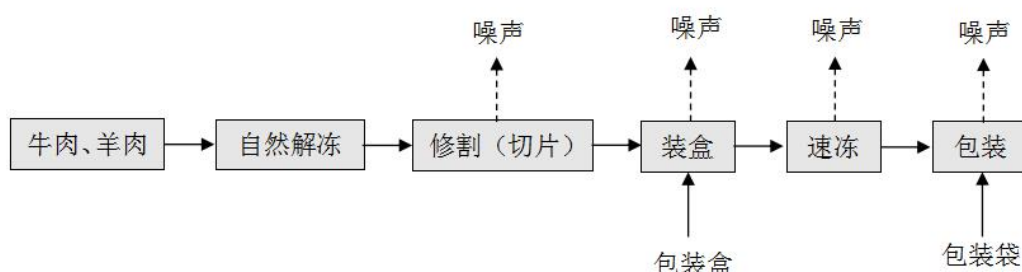


图2-3牛肉卷、羊肉卷生产工艺流程及产污环节图

生产工艺流程简述：

将外购的肉类（牛肉、羊肉）进行自然解冻，然后利用切边机进行修割切片，然后人工装盒，送入速冻库速冻后包装即为成品。

（3）牛排生产工艺流程及产污环节：

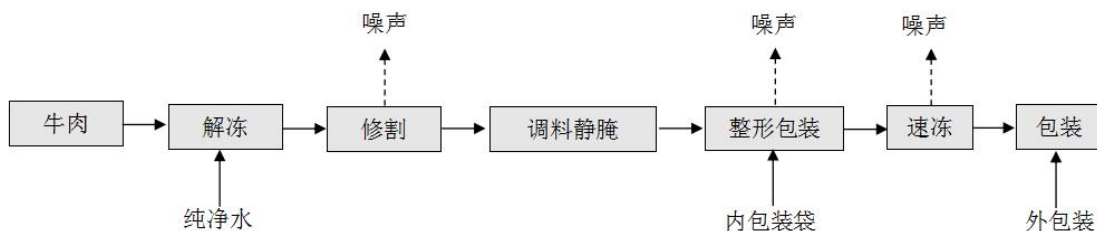


图2-4牛排生产工艺流程及产污环节图

生产工艺流程简述：

将外购的牛肉用纯净水进行解冻，然后利用切边机进行修割，配料腌制，然后利用整形机进行整形后包装进行速冻，速冻后外包装，即为成品。

（4）预制菜品生产工艺流程及产污环节

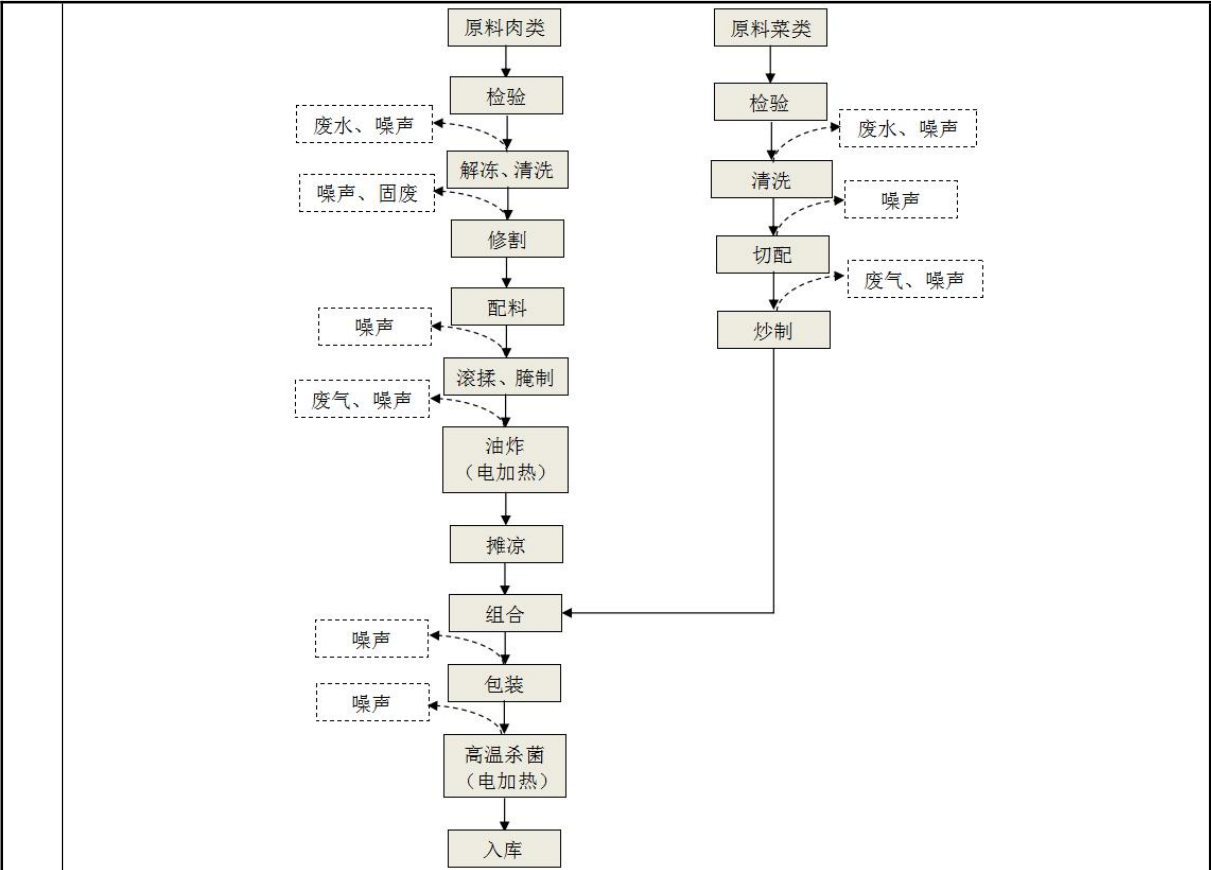


图 2-5 预制菜品生产工艺流程及产污环节图

生产工艺流程简述：

将外购的原料肉（牛肉、羊肉、鸡肉及副产品）进行人工检验，确认无变质、无异味存在，不带毛茬及其它杂质；冷冻的原料肉用纯净水进行解冻、清洗；按加工要求进行分割、整边处理；根据加工要求进行配料；让肉在滚揉机滚筒内上下翻动，相互撞击、摔打，达到按摩、腌渍作用；将腌制好的原料肉放入炸锅内炸制；将炸制好的熟肉放在案台上摊凉；外购的蔬菜（土豆、胡萝卜等，供应商去皮去根除杂去叶等加工后）经检验、清洗、切配后，送至电炒锅进行炒制；加工好的肉类、菜类根据订单生产需要，分装组合，通过包装机包装；然后高温杀菌后即成为成品。

二、主要污染工序：

1、废气

项目废气主要为油炸、炒制工序产生的油烟废气，卤煮过程中酱料等散发出的异味，以臭气浓度计，项目在每台油炸、炒制设备上方设置集气装置，油烟通

	过集气设备收集引至 1 套油烟净化器处理后通过 1 根 15m 高排气筒 DA001 排放；卤煮过程中酱料散发的异味（臭气浓度）无组织排放。 2、废水 项目废水为解冻及清洗废水、设备及用具清洗废水、纯净水制备废水以及职工生活污水。职工生活污水经化粪池预处理后排入市政污水管网；解冻及清洗废水、设备及用具清洗废水通过隔油池、沉淀池处理后排入市政污水管网；纯净水制备排水属于清静下水，直接排入市政污水管网。 3、噪声 本项目噪声主要来自主要为设备运行噪声,其噪声声压级约为 85~95dB(A)。经厂房隔声、设备减震等措施降低影响。 4、固体废物 本项目固体废物主要为职工生活垃圾、隔油池废油、沉淀池底泥、废包装材料、废油渣、废油、碎肉等。
--	---

与项目有关的原有环境污染问题	本项目租赁现有厂房进行生产，为新建项目。租赁厂房内原有设备已全部拆除，仅保留厂房建筑，无遗留固体废物和废水，不存在原有污染源。
----------------	--

三、区域环境质量现状、环境保护目标及评价标准

区域 环境 质量 现状	1、环境空气				
	(1) 常规污染物				
	根据淄博市生态环境局 2023 年 1 月 17 日发布的《生态淄博建设工作简报》（2023 年第 1 期），数据可知，项目所在区域大气环境中 2022 年各主要污染物的平均浓度为 PM ₁₀ ：75μg/m ³ 、PM _{2.5} ：43μg/m ³ 、SO ₂ ：14μg/m ³ 、NO ₂ ：33μg/m ³ 、O ₃ ：192μg/m ³ 、CO：1300μg/m ³ 。项目所在区域环境空气质量进行达标判断，评价区域空气质量见下表				
	表 3-1 项目所在区域 2022 年环境质量情况				
	污染物	年评价指标	标准值 (μg/m ³)	现状浓度 (μg/m ³)	达标情况
	SO ₂	年均值	60	14	达标
	NO ₂	年均值	40	33	达标
	PM ₁₀	年均值	70	75	不达标
	PM _{2.5}	年均值	35	43	不达标
	O ₃	90%保证率日最大 8h 滑动平均浓度（共 365 个有效数据，第 329 大值）	160	192	不达标
	CO	95%保证率日平均浓度（共 363 个有效数据，第 345 大值）	4000	1300	达标
项目区域环境空气质量 CO、NO ₂ 、SO ₂ 可以满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级年均值标准，PM ₁₀ 、PM _{2.5} 、O ₃ 无法满足，因此项目所在区域为不达标区。					
为了不断改善区域环境质量，淄博市采取了一系列大气污染治理措施，根据淄环委【2022】1 号《关于印发淄博市新一轮“四减四增”三年行动方案的通知》及相关要求，采取调整产业结构，减少过剩和落后产业，增加新的增长动能；调整能源结构，减少煤炭消费，增加清洁能源使用；调整运输结构，减少公路运输量，增加铁路运输量；调整农业投入结构，减少化肥农药使用量，增加有机肥使用量。全面改善全市生态环境质量。					
2、地表水					

该项目区域地表水为淦河，水质执行《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) V 类标准，经调查，淦河上下游季节性断流。随着政府对该段水的整治，水质将逐步改善。

3、声环境

根据现场勘查，本项目厂界外周边 50 米范围内存在声环境保护目标，为厂区南侧 43 米处的天力生活区，2023 年 08 月 17 日山东邦洁环境检测有限公司对天力生活区进行现状检测，天力生活区昼间噪声值为 53.5dB(A)（本项目夜间不生产），声环境质量现状满足《声环境质量标准》(GB3096-2008)中 1 类标准的要求。

4 地下水、土壤

项目原辅料主要为牛、羊、鸡肉等，存储在仓库内，在落实各项防护措施前提下，不会对地下水、土壤环境造成不利影响，故本评价原则上无需开展地下水、土壤现状调查。

5、生态环境

由于长期的农业、工业生产活动，该区域的自然生态已为人工生态代替，人工植被以作物栽培为主，主要作物有玉米、小麦、蔬菜和瓜果。境内无国家重点保护动植物。

6、电磁辐射

本项目不属于广播电台、差转台、电视塔台、卫星地球上行站、雷达等电磁辐射类项目，不需要开展电磁辐射现状监测与评价。

环 境 保 护 目 标	主要环境保护目标(列出名单及保护级别):				
	项目周围 500m 范围内无自然保护区、风景旅游点和文物古迹等需要特别保护的环境敏感对象。总体上不因本项目的实施而改变区域环境现有功能.				
	表 3-2 主要环境保护目标及级别一览表				
	保护类别	保护目标	方位	厂区距离（m）	环境功能区
	大气环境	天力生活区	南侧	43	《环境空气质量标准》 (GB3095-2012)及其2018年修改单 中二级标准
		油坊街	西北侧	59	
		日越兴	西侧	53	
		南长行街5号院	西南	112	
		恒安花苑	西南	212	
		教师新村	南	222	
		自来水公司宿舍	东南	215	
		胜利居民生活区	东南	371	
		周村区实验中学	南	401	
		淄博灵峰双语学校	西	243	
		区医院生活区	西北	182	
		元宝湾社区	北	108	
		周村区妇幼保健院	西北	209	
		长安居民生活区	北	365	
		大街街道办事处	北	467	
		金泉公司宿舍	东	328	
万隆宿舍		东	384		
军民路4号院	东	325			
水产供销公司宿舍	东	388			
声环境	天力生活区	南侧	43	《声环境质量标准》 (B3096-2008) 中 1 类区环境	
地下水环境	厂界外 500 米范围内无地下水集中式饮用水源和热水、矿泉水、温泉等特殊地下水资源			《地下水质量标准》 (GB/T14848-2017) III类标准	
地表水环境	淦河	西	160	《地表水环境质量标准》 (GB3838-2002) V类	
生态环境	项目租赁现有厂房，无新增建设用地，无生态环境保护目标			/	
污 染 物 排 放 控 制 标 准	一、废气				
	营运期有组织油烟废气执行《饮食业油烟排放标准》（DB37/597—2006）表 2 大型饮食业油烟排放标准要求；无组织臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》表 1 二级新改扩建标准要求。（根据建设单位提供，本项目设有油炸锅 2 台、炒锅 2 台，排气罩灶面投影面积为 15m×1.6m>6.6m²，因此按照大型饮食业计算）。				

表 3-3 废气排放标准

废气污染物	排放类型	单位	标准限值	标准来源
油烟	有组织	mg/m ³	1.0	《饮食业油烟排放标准》 (DB37/597—2006) 表 2
臭气浓度	无组织	无量纲	20	《恶臭污染物排放标准》表 1 二级新改扩建标准

二、噪声

营运期厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 1 类标准, 具体标准见表。

表 3-4 厂界噪声排放标准

类别	昼间 Leq[dB(A)]	夜间 Leq[dB(A)]
1 类	55	45

三、废水

本项目废水为职工生活污水、解冻及清洗废水、设备及用具清洗废水、纯净水制备废水, 废水执行《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015) 表 1 中的污水排入城镇下水道水质 B 级标准。

表 3-5 项目废水排放标准要求 单位: mg/L

项目	COD _{cr}	BOD ₅	SS	NH ₃ -N	动植物油
标准值	500	350	400	45	100

四、固废

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

总量控制指标	项目废水主要为解冻及清洗废水、设备及用具清洗废水、净水设备制备废水及生活污水，其中解冻及清洗废水、设备及用具清洗废水、经隔油、沉淀后排入市政管网，净水设备制备废水直接排入污水管网，生活污水经化粪池预处理后，排入污水管网污染量为 COD：0.8082t/a，氨氮：0.06552t/a，SS：0.0324t/a，动植物油：0.081t/a，废水由污水处理单位进行处理，总量纳入污水厂排放总量，无需重新申请总量。 根据《关于统筹使用“十四五”建设项目主要大气污染物总量指标的通知》（淄环函[2021]55 号），若上一年度细颗粒物年平均浓度超标，实行二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、挥发性有机物四项污染物排放总量指标 2 倍削减替代。本项目所在淄博市 2022 年细颗粒物年平均浓度超标，应进行 2 倍削减替代。 本项目生产过程中只涉及油烟排放，不涉及颗粒物、二氧化硫、氮氧化硫、挥发性有机物排放。 综上所述：项目无需申请总量指标。
---------------	--

四、主要环境影响和保护措施

施 工 期 环 境 保 护 措 施	本项目位于山东省淄博市周村区东门路 1 号院内西侧 20 米，利用现有厂房进行建设，施工期主要为设备安装及调试，故施工期的主要影响因素是设备调试运行时产生的机械噪声和设备安装时产生的少量固废，对周围环境影响较小，本环评不对施工期进行分析。
---	--

运营期环境影响和保护措施

一、废气

1、废气产生及排放情况

本项目废气主要为油炸、炒制工序产生的油烟及卤煮过程中酱卤料散发出的异味，以臭气浓度计。

表4-1 大气污染物排放情况表

序号	产污环节	污染物种类	排放形式	污染物治理设施					排放去向	有组织排放口名称
				设施名称及工艺	废气量 m³/h	收集效率%	去除率%	是否为可行性技术		
1	油炸、炒制工序	油烟	有组织	油烟净化器	4000	90	95	是	15米高排气筒	DA001
			无组织	密闭车间，科学生产	/	/	/		排入空气环境	/
2	卤煮	臭气浓度	无组织	密闭车间、科学生产	/	/	/	是	排入空气环境	/

表4-2 排放口基本情况一览表

有组织排放口名称	编号	地理坐标	类型	高度	内径	温度
油烟排气筒	DA001	E: 117°50'23.998", N: 36°47'27.601"	一般排放口	15m	0.40	40摄氏度

2、污染源强核算

本项目油烟源强核算采用产污系数法，臭气浓度采用类比法。

废气污染物源强核算情况见表4-3。

2、污染源强核算

本项目油烟源强核算采用产污系数法，臭气浓度采用类比法。

废气污染物源强核算情况见表4-3。

表4-3 废气污染物源强核算情况一览表												
工序	排放源	污染物种类	污染物产生			治理措施			污染物排放			排放时间 (h/a)
			产生量 (t/a)	速率 (kg/h)	产生浓度 (mg/m ³)	工艺	处理效率 (%)	废气量 (m ³ /h)	排放量(t/a)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	
油炸、炒制	DA001	油烟	0.021	0.035	8.75	油烟净化器	95	4000	0.001	0.002	0.5	600
	无组织排放	油烟	0.002	0.003	/	密闭车间，科学生产	/	/	0.002	0.003	/	
臭气浓度	卤煮	无组织排放	--	---	--	车间密闭、科学生产	--	--	--	--	<20（无量纲）	2400

	3、源强核算过程 ①油炸、炒制工序产生的油烟 项目肉类预制菜品生产过程中肉类会进行油炸、蔬菜类会进行炒制，油炸、炒制过程中会产生油烟，根据参考《社会区域类环境影响评价》（环境保护局环境影响评价工程师职业资格登记管理办公室 编），餐饮油烟排放因子： $3.815\text{kg/t} \cdot \text{油}$，项目食用油年用量为 6.0t/a，则油炸、炒制工序油烟产生量为 0.023t/a，项目油炸、炒制工序产生的油烟废气经集气罩收集（收集效率为 90%），油烟净化器处理后（处理效率为 95%）通过一根 15 米高排气筒 DA001 排放，项目油炸、炒制工序年运行时间为 600 小时，引风机风量为 $4000\text{m}^3/\text{h}$，则油炸、炒制工序油烟废气有组织产生量为 0.021t/a，有组织产生速率为 0.035kg/h，有组织产生浓度为 8.75mg/m^3，有组织油烟废气排放量为 0.001t/a，有组织排放速率为 0.002kg/h，有组织排放浓度为 0.5mg/m^3。集气罩未收集的油烟废气量为 0.002t/a，无组织排放，油炸、炒制工序年运行 600 小时，则无组织油烟废气排放速率为 0.003kg/h。 厨房油烟净化器原理：厨房油烟净化器内部安装有独特的油类碰吸单元，灶台产生的油烟会经过油烟罩收集进入厨房油烟净化器，在油烟净化器内部高压等离子电场的作用下，将微小的油粒与气体进行电离荷电，带了些许电量的小离子就会被吸附收集，并流入厨房油烟净化器的储油箱内，烟尘内的有害气体，被电场内所产生的臭氧所杀菌，并去除了异味，有害气体被除掉，洁净的空气经出风口排出。 ②生产过程臭气浓度 项目生产运营过程中，卤煮时酱卤料会产生少量异味，以臭气浓度计，臭气经车间密闭、科学生产等措施降低影响后无组织排放，类比天津莎家邦食品生产有限公司监测数据（津三方检委 1-202202-025），厂界臭气浓度最大值约为 13（无量纲），厂界臭气能够满足《恶臭污染物排放标准》表 1 二级新改扩建标准要求（<20 无量纲）。
--	---

4、污染物达标情况分析

项目废气污染物排放情况见下表。

表4-4项目废气污染物排放情况一览表

排放源	污染物种类	治理设施	污染物排放浓度 / (mg/m ³)	污染物排放速率 (kg/h)	污染物排放量 (t/a)
油炸、炒制工序	油烟	油烟净化器	0.5	0.002	0.001
熟食加工间	油烟	密闭车间、科学生产	/	0.003	0.002
	臭气浓度		<20 (无量纲)	--	--

由上表可知，排气筒 DA001 油烟排放浓度《饮食业油烟排放标准》(DB37/597—2006) 表 2 大型饮食业油烟排放标准要求 (1.0mg/m³)。

项目臭气经车间密闭、科学生产等措施降低影响后无组织排放，类比天津莎家邦食品生产有限公司监测数据 (津三方检委 1-202202-025)，厂界臭气浓度最大值约为 13 (无量纲)，厂界臭气能够满足《恶臭污染物排放标准》表 1 二级新改扩建标准要求 (<20 无量纲)。

5、非正常工况

非正常工况是指工艺运行中所有生产运行技术参数未达到设计范围的情况。包括生产运行阶段的开停车、检修，工艺设备的运转异常、污染物排放控制措施达不到应有的效率、一般性事故和泄漏，以及发生严重的环境事故等。通过分析，废气非正常工况主要是废气处理设施出现故障或检修时，此次评价考虑废气治理设施出现故障，处理效率为零的情况。非正常工况下废气排放情况见下表。

表4-5污染源非正常情况排放一览表

污染源	年发生频次	污染物	非正常排放浓度 (mg/m ³)	非正常排放速率 (kg/h)	单次持续时间	应对措施
排气筒 DA001	1次/a	油烟	8.75	0.035	60min	加强定期维护保养，待废气治理设施维修完成后方可继续生产。

针对上述情况，本环评建议项目方采取如下措施：

- 1) 发生停电时及时转换电力线路；
- 2) 对废气处理设施认真保养维护，定期进行检修，最大程度减少设备发生故障的可能性；
- 3) 油炸、炒制前，废气处理设施运转正常再开车，同时逐渐扩大产能；停

车时逐步降低产能，并直到全部停后再停环保设施。确保由于开停车产生的大气污染物得到有效治理，并满足相关标准要求。

6、废气污染防治措施可行性分析

本项目油炸、炒制工序产生的油烟经集气罩收集，油烟净化器处理后通过一根 15 米高排气筒 DA001 排放，项目污染治理设施油烟净化器属于《饮食业油烟排放标准》（DB37/597-2006）中可行性技术。

7、监测计划

本次根据《排污单位自行监测技术指南 食品制造》（HJ1084-2020），本项目属废气污染源监测计划具体见下表：

表4-6 本项目废气监测方案

环境要素	监测位置	监测项目	监测频次
废气	排气筒DA001	油烟	每半年一次
	厂界	臭气浓度	每半年一次

二、废水

（1）废水产生情况

项目废水主要为解冻及清洗废水、设备及用具清洗废水、净水设备制备废水及生活污水，其中解冻及清洗废水产生量为 810m³/a，设备及用具清洗废水产生量为 810m³/a，经隔油、沉淀后排入市政管网后，最终进入淄博市周村淦清污水处理有限公司处理；净水设备制备废水产生量为 455m³/a，属于清净下水，直接排入污水管网后，最终进入淄博市淦清污水处理有限公司处理；生活污水产生量为 252m³/a，经化粪池预处理后，排入污水管网，最终进入淄博市周村淦清污水处理有限公司处理。

（2）源强核算及污染防治措施

项目运营后废水主要产污环节、污染物种类、污染源源强核算及采取的污染防治措施详见表 4-7。

表4-7废水产排污节点、污染物及污染治理设施信息表

污染源类别	污染物种类	污染物产生				处理措施	污染物排放		
		核算方法	产生废水量(m ³ /a)	产生浓度(mg/L)	产生量(t/a)		排放废水量(m ³ /a)	排放浓度(mg/m ³)	排放量(t/a)
生活污水	COD	类比	252	450	0.1134	化粪池处	252	350	0.0882

水	氨氮	法		40	0.01008	理后排入 污水管网		35	0.00882
解冻及 清洗用 水、设 备及用 具清洗 用水	动植物 油	类比 法	1620	150	0.243	隔油沉淀 后排入污 水管网	1620	50	0.081
	SS			100	0.016			20	0.0324
	COD			550	0.891			450	0.729
	氨氮			40	0.0648			35	0.0567
纯净水 制备纯 水	COD	类比 法	455	200	0.091	/	455	200	0.091
	氨氮			15	0.007			15	0.007
备注	生活污水污染物产生浓度参考《化粪池污水处理能力研究及其评价》（王红燕，李杰，王亚娥，郝火凡，兰州交通大学学报，第 28 卷 第 1 期； 生产废水污染物产生浓度类比《莎家邦起运（淄博）食品有限公司年产 10000 吨预制菜冷链加工技改项目》（2022.8）污染物产排情况。								

（3）依托污水处理厂可行性分析

本项目解冻及清洗废水产生量为 810m³/a，设备及用具清洗废水产生量为 810m³/a，经隔油、沉淀后排入市政管网后，最终进入淄博市周村淦清污水处理有限公司处理；净水设备制备废水产生量为 455m³/a，属于清净下水，直接排入污水管网后，最终进入淄博市淦清污水处理有限公司处理；生活污水产生量为 252m³/a，经化粪池预处理后，排入污水管网，最终进入淄博市周村淦清污水处理有限公司处理，废水污染物排放浓度满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中的污水排入城镇下水道水质 B 等级标准。

淄博市周村淦清污水处理有限公司位于淄博市周村区联通路（西段）与明阳路交叉路口往南约200米，公司现有“4万m³/d污水处理工程”和“扩建2万m³/d污水处理工程”两个项目。其中“4万m³/d污水处理工程”，为A/B法工艺，于2005年建成投入运营，出水水质执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中二级标准，由于环保管理力度以及排放标准从严，2012年建成“深度治理改造工程”，为纤维转盘滤池，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。“扩建2万m³/d污水处理工程”，采用氧化沟生化处理+纤维转盘滤池处理工艺，于2014年建成投入运营，扩建项目投入运营后，全厂形成处理6万m³/d的能力，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。

淄博市周村淦清污水处理有限公司COD、氨氮外排口2023年1月～2023年8月

的月均在线监测数据统计结果见表4-8，例行检测数据结果见表4-9：

表 4-8 淄博市周村淦清污水处理有限公司 COD、氨氮在线监测数据统计结果单位：mg/L

污水 历史数据: 淦清污水											
排放量统计[化学需氧量:233 t, 总磷:1.15 t, PH:0 t, 氟化物:2.30 t, 氨氮:6.19 t, 总氮:127 t, 废水排放量 :12558098 m3] 点击查看详情 [最大、最小和平均值]											
	监测时间	化学需氧量		氨氮		废水排放量 (m³)	高锰酸盐指数 (mg/L)	总磷(mg/L)	总氮(mg/L)	pH	氟化物(以F计) (mg/L)
		浓度 (mg/L)	排放量 (t)	浓度 (mg/L)	排放量 (t)						
1	2023-01	16.7	25.6	0.625	0.955	1523531		0.0440	11.3	6.63	0.0952
2	2023-02	20.0	28.2	0.542	0.758	1404340		0.0611	10.5	6.55	0.166
3	2023-03	21.2	33.0	0.429	0.667	1559177		0.0650	10.8	6.68	0.236
4	2023-04	21.4	36.0	0.508	0.846	1667827		0.121	10.5	6.70	0.200
5	2023-05	20.3	34.6	0.599	1.03	1706964		0.109	11.2	6.77	0.138
6	2023-06	18.2	27.5	0.458	0.698	1515366		0.0990	10.7	6.77	0.154
7	2023-07	15.3	24.5	0.407	0.660	1623045		0.101	9.01	6.97	0.207
8	2023-08	15.3	23.9	0.374	0.582	1557847		0.119	7.24	7.44	0.251

表 4-9 淄博市周村淦清污水处理有限公司例行检测结果单位 mg/L

监测点位	监测时间	监测指标	监测结果	标准值	达标判定
厂区总排口	2022.11	动植物油	0.45	1.0	达标
			0.36		
			0.37		
		SS	8	10	达标
			4		
			6		
		COD	9	50	达标
			13		
			10		
		氨氮	0.365	8	达标
			0.438		
			0.420		

根据淄博市周村淦清污水处理有限公司在线监测数据及例行检测数据，淄博市周村淦清污水处理有限公司处理后的污水水质能够达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A 标准要求。

淄博市周村淦清污水处理有限公司总规模为 6 万 m³/d，根据“山东省污染源监测信息共享系统”查询淄博市周村淦清污水处理有限公司在线监测数据，周村淦清污水处理有限公司处理后的污水目前实际最大处理量约为 1761080m³/月，合 56809.13m³/d，尚有 3190.87m³/d 的余量；拟建项目废水排放量为 2327m³/a，合 7.757m³/d，因此本项目排水量仅占淄博市周村淦清污水处理有限公司剩余处理能力的 0.0024%，淄博市周村淦清污水处理有限公司完全有能力接纳处理拟建项目排放的废水，不会对淄博市周村淦清污水处理有限公司的水质和处理量造成冲

击。

因此，项目对周边地表水环境影响较小。

(4) 监测计划

根据《排污单位自行监测技术指南 食品制造》（HJ1084-2020），本项目属于非重点排污单位，废水排入市政污水管网，属于间接排放，废水排放监测要求如下：

表 4-10 污水排放监测一览表

类别	监测点位	监测因子	监测频次
废水	废水总排放口	流量、PH 值、悬浮物、五日生化需氧量、化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、动植物油	每半年 1 次

三、噪声环境影响分析

本项目噪声主要来自主要为设备运行噪声,其噪声声压级约为 85~95dB(A)。生产车间为噪声源开展噪声环境影响评价，主要采取的噪声治理措施为：

- (1) 在保证工艺生产的同时注意选用低噪声的设备。
- (2) 对振动较大的设备考虑设备基础的隔振、减振。
- (3) 厂房安装隔声门窗，利用建（构）筑物隔声降噪。
- (4) 对高噪声设备增设隔声罩；
- (5) 合理布局：要求将噪声较高设备布设在生产车间中部；
- (6) 增加绿化：在车间、厂区四周种植隔音降噪的高大树种，如杨树、松柏、女贞等。

采用设备基础的隔振、减振可减少 10~20dB（A）的噪声级，厂房隔声门窗隔声可达到 20~30dB（A）的隔声量，设备噪声治理措施及效果如下：

表 4-11 项目装置主要噪音设备

序号	主要噪声源	数量	原始源强	衰减值	治理后源强
1	滚揉机	3 台	80	25	55
2	真空机	4 台	75		50
3	卤煮锅	4 台	95		70
4	油炸锅	2 台	95		70
5	锯骨机	2 台	95		70
6	高温杀菌锅	1 台	95		70
7	净化水设备	1 台	95		70
8	自动打包机	3 台	95		70

9	整形机	1 台	95		70
10	冷库压缩机	6 台	80		55
11	切片机	2 台	90		65
12	炒锅	2 台	95		70
13	油烟净化器（净化机、引风机等）	1 套	95		70

本次评价采用《环境影响评价技术导则声环境》（HJ2.4-2021）中推荐的模式进行预测，用 A 声级计算：

①由建设项目自身声源在预测点产生的声级，噪声贡献值(Leqg)计算公式：

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

式中：Leqg—噪声贡献值，dB；

T—预测计算的时间段，s；

ti—i 声源在 T 时段内的运行时间，s；

LAi—i 声源在预测点产生的等效连续 A 声级，dB。

②预测点的贡献值和背景值按能量叠加方法计算得到的声级。噪声预测值(Leq)计算公式：

$$L_{eq} = 10 \lg (10^{0.1 L_{eqg}} + 10^{0.1 L_{eqb}})$$

式中：Leq—预测点的噪声预测值，dB；

Leqg—建设项目声源在预测点产生的噪声贡献值，dB；

Leqb—预测点的背景噪声值，dB。

③户外声传播衰减计算

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

式中：LP(r) —预测点处声压级，dB；

LP(r0) —参考位置 r0处的声压级，dB；

DC—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Lw 的全向点声源在规定方向的声级的偏差程度，dB；

Adiv—几何发散引起的衰减，dB；

Aatm—大气吸收引起的衰减，dB；

Agr—地面效应引起的衰减，dB；

Abar—障碍物屏蔽引起的衰减，dB；

Amisc—其他多方面效应引起的衰减，dB。

$$L_A(r) = 10 \lg \left\{ \sum_{i=1}^8 10^{0.1[L_{pi}(r) - \Delta L_i]} \right\}$$

式中：L(r)A—距声源 r 处的 A 声级，dB (A)；

Lpi(r)—预测点(r)处，第 i 倍频带声压级，dB；

ΔLi—第 i 倍频带的 A 计权网络修正值，dB。

④室内声源等效室外声源功率级计算方法

$$L_{p2i}(T) = L_{p1i}(T) - (TL_i + 6)$$

式中：Lp2i(T)—靠近围护结构处室外 N 个声源 i 倍频带的叠加声压级，dB；

Lp1i(T)—靠近围护结构处室内 N 个声源 i 倍频带的叠加声压级 dB；

TLi—围护结构 i 倍频带的隔声量，dB。

2) 预测结果和分析

本项目主要噪声设备均集中于厂区南侧及西侧，利用以上预测模式和参数计算确定了各主要噪声源对各厂界的噪声贡献情况。主要预测各噪声源对各厂界噪声情况见下表。

表 4-12 本项目噪声贡献值结果 单位：dB (A)

序号	排放源	距最近厂界直线距离 (m)			
		东	南	西	北
1	熟食加工车间、内包车间、原料预处理车间、成型车间	7.4	10.5	1	1
		项目对最近厂界贡献值 dB (A)			
		东	南	西	北
		53.2	52.6	54.2	54.2

由预测结果知，本项目投产后，项目各厂界的贡献值均较小，本项目厂界贡献值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 1 类标准的要求（昼间：55dB (A)，夜间不生产）。

3) 监测要求

根据《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ819-2017）5.4 厂界环境噪声

监测相关要求，厂区噪声监测要求如下：

表4-13 噪声排放及监测要求

序号	环境要素	监测位置	监测项目	监测频率
1	噪声	厂界	等效连续A声级	每季度一次

四、固废

1、固体废弃物产生环节及处置

本项目固体废物环境影响评价按照《关于进一步加强建设项目固体废物环境管理的通知》（鲁环办函〔2016〕141号）进行。

本项目固体废物主要为职工生活垃圾、隔油池废油、沉淀池底泥、废包装材料、废油渣、废油、碎肉等。

1、职工生活垃圾

项目职工定员 35 人，年工作 300 天，生活垃圾产生量按照 0.5kg/人•d 计，则生活垃圾产生量为 5.25t/a，放入垃圾桶由环卫部门定期清运。

2、隔油池废油

本项目废水在隔油过程中会有废油产生，根据建设单位提供资料，隔油过程废油产生量约为 0.3t/a，主要成分为动物油脂，属于一般工业固废，收集后外售综合利用。

3、沉淀池底泥

项目废水在沉淀池内沉淀过程中会有底泥等产生，沉淀池底泥产生量约为 0.85t/a，主要成分为泥土等，属于一般工业固废，产生后委托固废处理单位处置。

4、废包装材料

本项目使用的原料采用包装袋、纸箱等容器存放运输，生产过程中废包装产生量按照原料用量的 0.5%计，项目年使用各类原辅料约 323t，产生废包装量约为 1.615t/a，属于一般固体废物，定期收集后外售综合利用。

5、废油渣

项目油炸工序会产生废油渣，根据建设单位提供数据，废油渣产生量为原料用量的 0.5%计，项目需经油炸的肉类用量为 50t/a，则废油渣产生量为 0.25t/a，

属于一般工业废物，定期收集后外售综合利用。

6、废油

项目油炸工序所使用的食用油，需定期更换，根据建设单位提供资料，废油产生量为 0.5t/a，属于一般工业废物，定期收集后外后综合利用。

7、碎肉

项目肉类修割过程中会产生碎肉，碎肉产生量约为原料肉类的 0.5%，则碎肉产生量为 1.5t/a，定期收集后回用于生产。

表4-14 固体废物产生情况汇总表

序号	固废名称	产生环节	形态	属性	预计产生量 t/a	处置措施
1	职工生活垃圾	职工生产	固态	一般固废	5.25	环卫部门定期清运
2	隔油池废油	隔油池	液态	一般工业固废	0.3	收集后外售
3	沉淀池底泥	沉淀池	固态		0.85	
4	废包装材料	原辅料包装	固态		1.615	
5	废油渣	油炸工序	固态		0.25	
6	废油	油炸工序	液态		0.5	
7	碎肉	修割工序	固态		1.5	回用于生产

2、环境管理要求

一般工业固废仓库的建设应严格按照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《一般工业固体废物管理台账制定指南（试行）》（公告2021年第82号）及《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）相关要求规范建设和维护厂区内的固体废物临时堆放场，必须做好该堆放场防雨、防风、防渗、防漏等措施，各类固废应分类收集，贮存区按照《环境保护图形标志——固体废物贮存（处置）场》(GB15562.2)的要求设置环保图形标志；指定专人进行日常管理，并制定好固体废物转移运输途中的污染防治。生活垃圾全部袋装化，定时收集，垃圾桶密封无渗漏，集中收集后，委托环卫部门收集处置。生活垃圾不会直接排入环境，减少了对环境的影响。

五、地下水、土壤

本项目位于山东省淄博市周村区东门路 1 号院内西侧 20 米，不属于地下水水源补给区。项目建设期间，做好化粪池、隔油池、沉淀池的防渗措施，项目

对地下水、土壤的影响较小。为防止项目建成运营后对周围地下水、土壤环境造成污染，企业应加强对生产设施的管理和维护；制定环境管理制度，强化风险防范意识，加强环境保护工作。各区域采取的具体防渗措施见下表。

表 4-15 项目防治区防渗措施一览表

防渗分区	位置	采取的防渗结构形式
重点污染防治区	隔油池、沉淀池、化粪池	防渗层应为至少 6m 厚粘土层（渗透系数 $\leq 10^{-7}$ cm/s），或 2mm 厚高密度聚乙烯，或至少 2mm 厚的其他材料，渗透系数 $\leq 10^{-10}$ cm/s。
一般污染防治区	各生产车间	天然基础层的渗透系数大于 10^{-7} cm/s 时，应采用天然或人工材料构筑防渗层，防渗层厚度应相当于渗透系数 10^{-7} cm/s 和厚度 1.5m 的粘土层的防渗性能
简单污染放置区	办公室	混凝土硬化

建设单位对各防渗位置做好相应的防渗措施，可有效控制项目对地下水的污染，项目的建设对土壤、地下水的影响较小。在落实各项防渗措施的前提下，项目不存在土壤、地下水污染途径，可不开展土壤跟踪监测。

六、生态环境

拟建项目不属于产业园区外建设项目新增用地项目，且用地范围内无生态环境保护目标，对周边生态基本无影响，本评价不再开展生态环境影响分析。

七、环境风险

本次评价遵照《关于进一步加强环境影响评价管理防范环境风险的通知》（环发[2012]77号）和《关于切实加强风险防范严格环境影响评价管理的通知》（环发[2012]98号）要求，以《建设项目环境风险评价技术导则》（HJ169-2018）为指导，通过对项目进行风险识别和源项分析，进行风险计算和评价，提出减缓风险的措施，为环境管理提供资料和依据，达到降低危险、减少危害的目的。

1、环境风险调查

（1）风险源

本项目使用的原辅材料主要为肉类、蔬菜类及包装材料等，产品为清真食品，根据项目产污环节分析，项目生产过程中原料和产品不属于危险化学品，项目不构成重大危险源。

（2）评价工作等级划分根据《建设项目环境风险评价技术导则》

(HJ/T169-2018) 要求, 环境风险等级划分依据具体见下表。

表 4-16 评价工作等级划分

环境风险潜势	IV、IV+	III	II	I
评价工作等级	一	二	三	简单分析

本项目不涉及风险物质, $Q < 1$, 环境风险潜势划分为 I, 因此本项目风险评价等级确定为简单分析。

2、可能影响的途径

根据项目生产特点, 本项目最容易造成的风险为包装材料遇明火造成火灾或环保设施效率降低、设备故障, 可能造成的废气超标排放, 对周围大气环境造成污染。

3、环境风险防范措施

为了从源头上消除环境风险, 企业应进一步加强如下措施:

1) 定期对职工进行安全防火和环保教育, 提高操作工人的技术水平和责任感, 降低误操作事故引发的环境风险;

2) 加强设备等的日常巡视与管理维护, 记录各种设备的运行情况, 备齐易损件的备件, 发现问题及时处理。

3) 消防设备应该放置在厂区生产及其他各角落, 车间应多放置, 灭火器和消防沙及移动的小型灭火设备配备要齐全。

4) 为了防止火灾, 公司必须在车间等外设警示牌, 严禁烟火。建立完善的的安全管理制度, 执行工业安全卫生、劳动保护、环保、消防等相关规定。

5) 定期对废气处理系统进行检修, 减小废气处理设施发生故障的概率, 如若设施发生故障, 应立即暂停生产。

6) 非直接操作人员不得擅自进入车间, 严禁烟火, 进出车间都要有严格的手续, 以免发生意外。

7) 操作人员必须经过专门培训, 做到持证上岗, 并且严格遵守操作规程。

8) 加强日常巡检工作, 及时发现、处理故障, 保证安全生产, 严格落实各项安全与环保措施, 防止事故造成的环境污染。

9) 各种生产设备应定期检修保养, 确保设备正常运行。

10) 提高认识、完善制度、严格检查。设置安全环保机构,负责全公司的环保安全工作,制定各项安全生产管理制度、严格的生产操作规则和完善的事故应急计划及相应的应急处理手段和设施,同时加强安全教育,以提高职工的安全意识和安全防范能力。

项目在做好预防措施的前提下,发生火灾并引发爆炸的可能性很小。经采取应急措施后,事故发生时对环境的影响可控制在小范围内,事故风险可以接受。

环境风险事故应急预案见下表

表 4-17 应急预案内容

序号	项目	内容及要求
1	应急计划区	确定危险目标:各生产车间
2	应急组织机构、人员	本企业应急组织机构、人员
3	预案分级响应	预案分级响应分为三级:一级应急响应报区级应急指挥部组织实施,二级应急响应由公司应急指挥机构组织实施,三级应急响应由车间负责人组织实施
4	应急救援保障	建立应急救援专业队伍,做好事故预防预警及应急救援所必须的资金储备;建立企业应急抢险队员通讯录;抢险抢修、个体防护、医疗救援、通讯联系等装备器材配置齐全到位
5	报警、通讯联络方式	应急状态下的报警方式、通知方式、交通管制
6	应急措施	如发生火灾,岗位人员应立即拨打火警电话报警,并立即打开消防栓及取用消防沙灭火;废水泄漏时立即用沙袋对泄漏废水进行封堵,并立即告知厂区领导
7	应急监测、防护措施、清除泄漏措施和器材	事故现场、邻近区域、控制防火区域,控制和清除污染措施及相应设备
8	人员紧急撤离、疏散,应急计量控制、撤离组织计划	事故现场、受事故影响区域的人群撤离组织计划及救护,医疗救护与公众健康
9	事故应急救援关闭程序与恢复措施	规定应急状态终止程序、事故现场善后处理,恢复措施邻近区域解除事故警戒及善后恢复措施
10	应急培训计划	按照应急培训计划安排人员培训与演练
11	公众教育和信息	对邻近地区开展公众教育、培训和发布有关安全自救知识

八、电磁辐射

本项目不属于广播电台、差转台、电视塔台、卫星地球上行站、雷达等电磁辐射类项目,本评价不再开展电磁环境影响分析。

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	排气筒 DA001	油烟	集气罩+油烟 净化器+15 米高排气筒	《饮食业油烟排放标准》 (DB37/597—2006)表 2 大 型饮食业油烟排放标准要 求(油烟: 1.0mg/m ³)
	厂界	臭气浓度	密闭车间、科 学生产	《恶臭污染物排放标准》表 1 二级新改扩建标准要求 20 (无量纲)
地表水 环境	生活污水	COD、氨氮	化粪池	《污水排入城镇下水道水 质标准》(GB/T31962-2015) 表 1 中标准
	解冻及清洗废 水、设备及用 具清洗废水	COD、氨氮、 SS、动植物 油	隔油+沉淀	
	纯净水制备废 水	COD、氨氮	/	
声环境	生产车间设备 等	LeqdB(A)	基础减震,厂 房隔声、消音 等	《工业企业厂界环境噪声 排放标准》(GB12348-2008) 1 类标准
固体废物	项目职工生活垃圾由环卫部门定期清运,隔油池废油、沉淀池底泥、 废包装材料、废油渣、废油定期收集后外售综合利用,碎肉回用于生产。 一般固执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB 18599-2020)中防渗漏、防雨淋、防扬尘的要求。			
土壤及地 下水 污染防治 措施	各生产车间一般污染防治区防渗层的防渗性能不应低于 1.5m 厚、 渗透系数为 1.0×10^{-7} cm/s 的黏土层的防渗性能;隔油池、沉淀池、化粪 池按重点污染防治区防渗层的防渗性能不低于 6.0m 厚、渗透系数 1.0×10^{-7} cm/s 的黏土层的防渗要求进行防渗。			
生态保护 措施	/			

环境风险防范措施	在生产过程中需做出相应的防范措施： 1、严禁烟火，加强管理，严格操作规范，制定一系列的防火规章制度。 2、厂区按《建筑灭火器配置设计规范》配置手提式干粉灭火器。 3、加强日常巡检工作，及时发现、处理故障，保证安全生产，严格落实各项安全与环保措施，防止事故造成的环境污染。 4、对安全及环保管理人员进行安全与环保知识培训，熟悉国家安全生产方针、政策、法规、标准，增强安全意识和法制观念，掌握安全卫生基本知识，具有一定的安全管理和决策能力。										
其他环境管理要求	(1) 主要环境管理措施如下： ①成立环境管理机构，负责组织协调、监督实施全公司环境管理工作。 ②加强环境保护法规政策学习和宣传。 ③负责企业日常环境管理，组织现场监测和检查，开展污染控制，防止跑冒滴漏，确保污染物达标排放。 ④及时向生态环境部门报告企业环保情况，并协助生态环境部门进行现场检查和污染纠纷的调处。 ⑤协调参与本项目与周边企业突发事故应急预案工作，防止突发污染事故发生，并协同周边企业制定相应的应急措施。 (2) 设置环境保护标识 企业应制定环境管理文件及实施细则，按照《排污口规范化整治技术要求（试行）》、《关于开展排放口规范化整治工作的通知》等文件中有关规定设置与管理废气排放口。同时废气排放口、噪声排放源、固体废物贮存（处置）场图形符号分别为提示图形符号和警告图形符号两种，图形符号的设置按 GB15562.1-1995、GB15562.2-1995 执行。环保标识详见下表。 表 5-1 排放口环境保护标志 <table border="1"> <tr> <td>提示标志</td><td>警告标志</td><td>提示标志</td><td>警告标志</td></tr> <tr> <td>正方形</td><td>三角形</td><td>正方形</td><td>三角形</td></tr> </table>			提示标志	警告标志	提示标志	警告标志	正方形	三角形	正方形	三角形
提示标志	警告标志	提示标志	警告标志								
正方形	三角形	正方形	三角形								

绿底白图	黄底黑图	绿底白图	黄底黑图
			
噪声排放源	噪声排放源	废气排放口	废气排放口
		/	/
一般固体废物	一般固体废物	/	危险废物

(3) 竣工环境保护验收

根据《建设项目环境保护管理条例》要求，编制环境影响报告表的建设项目竣工后，建设单位应当按照国务院环境保护行政主管部门规定的标准和程序，对配套建设的环境保护设施进行验收，编制验收报告。建设单位在环境保护设施验收过程中，应当如实查验、监测、记载建设项目环境保护设施的建设和调试情况，不得弄虚作假。除按照国家规定需要保密的情形外，建设单位应当依法向社会公开验收报告。编制环境影响报告表的建设项目，其配套建设的环境保护设施经验收合格，方可投入生产或者使用；未经验收或者验收不合格的，不得投入生产或者使用。

表 5-2 本项目“三同时”验收一览表

污染类型	排放源	污染物	主要设施/设备/措施	验收指标	验收标准
废气	排气筒 DA001	油烟	集气罩+油烟净化器+15 米高排气筒	$<1.0\text{mg}/\text{m}^3$	《饮食业油烟排放标准》(DB37/597—2006) 表 2 大型饮食业油烟排放标准要求 (油烟: $1.0\text{mg}/\text{m}^3$)
	厂界	臭气浓度	密闭车间、科学生产	20 (无量纲)	《恶臭污染物排放标准》表 1 二级新改扩建标准要求 20 (无量纲)
废水	生活污水	COD、氨氮	化粪池	化粪池收集预处理后通过污水管网送往淄博市周村淦清污水处理有限公司处理	《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015) 表 1 中标准
	解冻及清	COD、	隔油+沉	经隔油沉淀	

		洗废水、设备及用具清洗废水	氨氮、SS、动植物油	淀	后通过污水管网送往淄博市周村淦清污水处理有限公司处理	
		纯净水制备废水	COD、氨氮	/	/	
噪声	机械设备	等效连续 A 声级	COD、氨氮	昼 55dB、夜间 45dB(A)	满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 1 类标准	
固废	职工生活	生活垃圾	由环卫部门定期清运	/	一般固执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB 18599-2020)中防渗漏、防雨淋、防扬尘的要求。	
	生产过程	隔油池废油	外售			
		沉淀池底泥				
		废包装材料				
		废油渣				
		废油				
		碎肉	回用于生产			
其他	防渗措施	一般污染防治区防渗层的防渗性能不应低于 1.5m 厚，渗透系数为 1.0×10-7cm/s 黏土层的防渗性能。重点污染防治区防渗层的防渗性能不低于 6.0m 厚、渗透系数 1.0×10-7 cm/s 的黏土层的防渗要求进行防渗。				

(4) 监测平台设置

采样位置应优先选择在垂直管段。应避开烟道弯头和断面急剧变化的部位。采样位置应设置在距弯头、阀门、变径管下游方向不小于 4 倍直径（或当量直径）和距上述部件上游方向不小于 2 倍直径处。对矩形烟道，其当量直径 $D=2AB/(A+B)$ ，式中 A.B 为边长。

在选定的测定位器上开设采样孔，采样孔内径应不小于 90mm，监测孔在不使用时应用盖板或管帽封闭，使用时应易打开。

监测平台应设置在监测孔的正下方 1.2m~1.3m 处，应永久、安全、便于监测及采样；监测平台可操作面积应 $\geq 2\text{m}^2$ ，单边长度应 $\geq 1.2\text{m}$ ，且不小于监测断面直径（或当量直径）的 1/3。若监测断面有多个监测孔且水平排列，则监测平台区域应涵盖所有监测孔；若监测断面有多个监测孔

	且竖直排列，则应设置多层监测平台。通往监测平台的通道宽度应$\geq 0.9\text{m}$。 (5) 排污许可管理 环境影响评价制度是建设项目的环境准入门槛，排污许可制是企事业单位生产运营期排污的法律依据，必须做好充分衔接，实现从污染防治到污染治理和排放控制的全过程监管。根据《国务院办公厅关于印发控制污染物排放许可制实施方案的通知》（国办发〔2016〕81号）及环保部《关于做好环境影响评价制度与排污许可制衔接相关工作的通知》（环办环评〔2017〕84号）中的相关要求，按行业分步实现对固定污染源的排污许可全覆盖。 本项目行业代码 C1439 其他方便食品制造，根据《固定污染源排污许可分类管理名录（2019年版）》企业属于九、食品制造业 14、方便食品制造 143，其他食品制造 149 中的“其他方便食品制造 1439”，属于简化管理，建设单位应严格执行上述要求，在完成建设后按照环境影响评价文件及批复中与污染物排放相关的内容进行排污许可简化管理申报。 建设单位应严格执行上述要求，在完成建设后按照环境影响评价文件及批复中与污染物排放相关的内容进行排污许可简化管理申报。
--	--

六、结论

结论：

本项目建设符合国家及地方产业政策，选址符合环境保护相关规划，三废治理措施合理可行，全厂污染物可以达标排放，项目对周围环境的影响不大，环境风险影响可以控制在可接受范围内。在严格落实好本报告提出的各项环保措施的后，从环境保护的角度分析其建设是可行的。

附表

建设项目污染物排放量汇总表

项目 分类	污染物名称	现有工程 排放量（固体废物产生量）①	现有工程 许可排放量 ②	在建工程 排放量（固体废物产生量）③	本项目 排放量（固体废物产生量）④	以新带老削减量 （新建项目不填） ⑤	本项目建成后 全厂排放量（固体废物产生量）⑥	变化量 ⑦
废气	油烟				0.003t/a		0.003t/a	0.003t/a
废水	COD				0.8082t/a		0.8082t/a	0.8082t/a
	氨氮				0.06552t/a		0.06552t/a	0.06552t/a
	SS				0.0324t/a		0.0324t/a	0.0324t/a
	动植物油				0.081t/a		0.081t/a	0.081t/a
一般工业 固体废物	生活垃圾				5.25t/a		5.25t/a	5.25t/a
	隔油池废油				0.3t/a		0.3t/a	0.3t/a
	沉淀池底泥				0.85t/a		0.85t/a	0.85t/a
	废包装材料				1.615t/a		1.615t/a	1.615t/a
	废油渣				0.25t/a		0.25t/a	0.25t/a
	废油				0.5t/a		0.5t/a	0.5t/a
	碎肉				1.5t/a		1.5t/a	1.5t/a

注：⑥=①+③+④-⑤；⑦=⑥-①

附件 1 环评委托书

环 评 委 托 书

山东渡源环境技术有限公司：

根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目环境影响评价分类名录》（2021年版）等有关规定，我单位年产 300 吨清真食品加工项目，需编制环境影响报告表，现委托贵单位进行本项目环境影响评价工作，特此委托。

委托单位（盖章）：润广清真食品（山东）有限公司

2023 年 8 月



附件 2 营业执照



营业执照

统一社会信用代码
91370306MACPNTY885



(副本)
1-1

名称 润广清真食品（山东）有限公司
类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

注册资本 叁佰万元整

成立日期 2023 年 07 月 11 日

法定代表人 张德硕

住所 山东省淄博市周村区东门路一号楼内西侧20米

经营范围 许可项目：食品生产；家禽屠宰；食品互联网销售；动物肠衣加工；牲畜屠宰；粮食加工食品生产。（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）一般项目：餐饮服务；鲜肉零售；食用农产品初加工；农副产品销售；牲畜销售；食用农产品零售；皮革销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；食用农产品批发；初级农产品收购；低温仓储（不含危险化学品等需许可审批的项目）；新鲜蔬菜批发；个人互联网直播服务；鲜肉批发；食品销售（仅销售预包装食品）；互联网销售（除销售需要许可的商品）。（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）

登记机关



2023 年 07 月 11 日

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

附件 3 备案证明

2023/8/15

山东省投资项目在线审批监管平台

山东省建设项目备案证明		
项目单位 基本情况	单位名称	润广清真食品(山东)有限公司
	法定代表人	张德硕 法人证照号码 91370306MACPNTY885
项目基本 情况	项目代码	2308-370306-89-01-3587027
	项目名称	年产300吨清真食品加工项目
	建设地点	周村区
	建设规模和内容	项目位于山东省淄博市周村区东门路1号院内西侧20米,租赁现有厂房1500平方米,购置滚揉机、真空机、卤煮锅、油炸锅、锯骨机、高温杀菌锅,净化水设备、自动打包机、整形机、冷库、切片机等设备
	建设地点详细地址	山东省淄博市周村区东门路1号院内西侧20米
	总投资	500万元
	建设起止年限	2023年至2023年
项目负责人	张广虎	联系电话 15092324000
承诺: 润广清真食品(山东)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:张德硕 备案时间:2023-8-14		

附件 4 土地租赁合同

房屋租赁合同

出租方（甲方）：淄博大染坊丝绸集团有限公司

承租方（乙方）：

依据《中华人民共和国民法典》有关法律、法规的规定，甲乙双方在平等、自愿的基础上，就房屋租赁的有关事宜达成协议如下：

第一条 房屋基本情况

该房屋坐落于 周村区东门路1号院内，建筑面积 平方米。

第二条 房屋用途

该房屋仅用于 生产经营，不得改变和超出该房屋的用途。

第三条 租赁期限和金额

房屋租赁期自 2023 年 8 月 10 日至 2026 年 8 月 9 日，年租赁金额为 ¥: 88800.00 元，若市场出现变化可协商调整。

第四条 租金缴纳方式

合同签订后即缴纳第一年租金，以后必须提前两个月缴纳下期租金；若续租，需在租期到期提前二个月协商。

第五条 乙方需交纳房屋押金共计 ¥: 10000.00 元，待租赁期满后，乙方未有违约事项，房屋腾空后甲方退还乙方押金。

第六条 未经甲方同意，乙方不得改变房屋的主体结构。若根据经营需要，对该房屋进行装修，需事先拿出方案，经甲方同意后方可实施。

第七条 租赁期内，水、电、气等相关费用由乙方承担。

第八条 房屋及附属设施的维护

非乙方造成的房屋损坏由甲方负责维修，因乙方造成房屋损坏由乙方负责赔偿。

第九条 其他约定事项

1、乙方在租赁期内严禁对外转租，否则甲方有权立即收回租赁房屋，并按违约条款处理。

2、租赁期内，乙方应无条件服从政府有关部门及甲方有关安全、消防的有关规定，做好租赁房屋的安全、消防、治安、防冻等方面的管理，因违犯安全和消防规定而造成的人身伤害、财产等损失由乙方承担。

3、因出租物已办理给了银行抵押，乙方承诺按照银行的要求协助甲方继续办理银行的续贷抵押。

4、需使用电梯的租赁户，租赁期内，电梯的维护及使用电梯产生的所有费用由租户承担。租户在使用电梯时，要严格按照电梯工安全操作规程操作。违规操作出现安全责任事故，租户自行承担。

第十条 合同的解除

1、经甲乙双方协商一致，可以解除本合同。

2、有下列情形之一的，本合同终止，甲乙双方互不承担违约责任：

(1) 该房屋因城市规划或政府政策的需要被依法列入房屋拆迁范围的。

(2) 因地震等不可抗力致使房屋毁损的。

3、合同到期，如双方续租或解除合同，需提前两个月通知对方。

4、乙方有下列情形之一的，甲方有权单方解除合同，收回该房屋：

(1) 不按照约定时间支付租金的。

(2) 擅自改变该房屋用途的，拆改、变动或损坏房屋主体结构的。

(3) 擅自将该房屋转租给第三方的。

(4) 利用该房屋从事违法活动的。

(5) 存在重大安全风险的。

第十一条 合同争议的解决办法

本合同项下发生的争议，由双方当事人协商解决或申请调解解决；协商或调解不成的，可向本房屋所在地人民法院诉讼解决。

第十二条 本合同一式二份，甲乙双方各执一份，经双方签字盖章后生效。本合同计三页，每一页需盖章确认。本合同生效后，双方对合同内容的变更或补充应采取书面形式，作为本合同的附件。附件与本合同具有同等的法律效力。

出租方（甲方）签章：



承租方（乙方）签章：

张虎

代表人：

代表人：

签约时间： 2023 年 7 月 4 日

附件 5 工业用地证明

通 国用 (2009) 第00085 号	
土地使用权人	淄博大染坊丝绸集团有限公司
座 落	周村区东门路1号
地 号	060020050034 图 号 4073.20-485.50
地类 (用途)	工业用地 取得价格 840万元
使用权类型	出让 终止日期 2057-03-20
使用权面积	其 独用面积24733.26 M ²
	中 分摊面积0 M ²

根据《中华人民共和国宪法》、《中华人民共和国土地管理法》和《中华人民共和国城市房地产管理法》等法律法规，为保护土地使用权人的合法权益，对土地使用权人申请登记的本证所列土地权利，经审查核实，准予登记，颁发此证。

淄博市 人民政府 (章)

2009年 月 13 日

土地证书记事

本宗地于2010年02月09日办理抵押登记；抵押权人为上海浦东发展银行股份有限公司淄博支行；抵押面积：24733.26平方米；抵押金额：702万元；抵押日期：2010年01月29日至2014年06月20日

他项权利证号：淄他项(2010)字第D00012号

有抵押权2已办理抵押登记，销登记，他项权利证书号：淄他项(2010)字第D00012号

登记机关

证书监制机关

2009年 月 日

土地证管理专用章

Nº 014265589

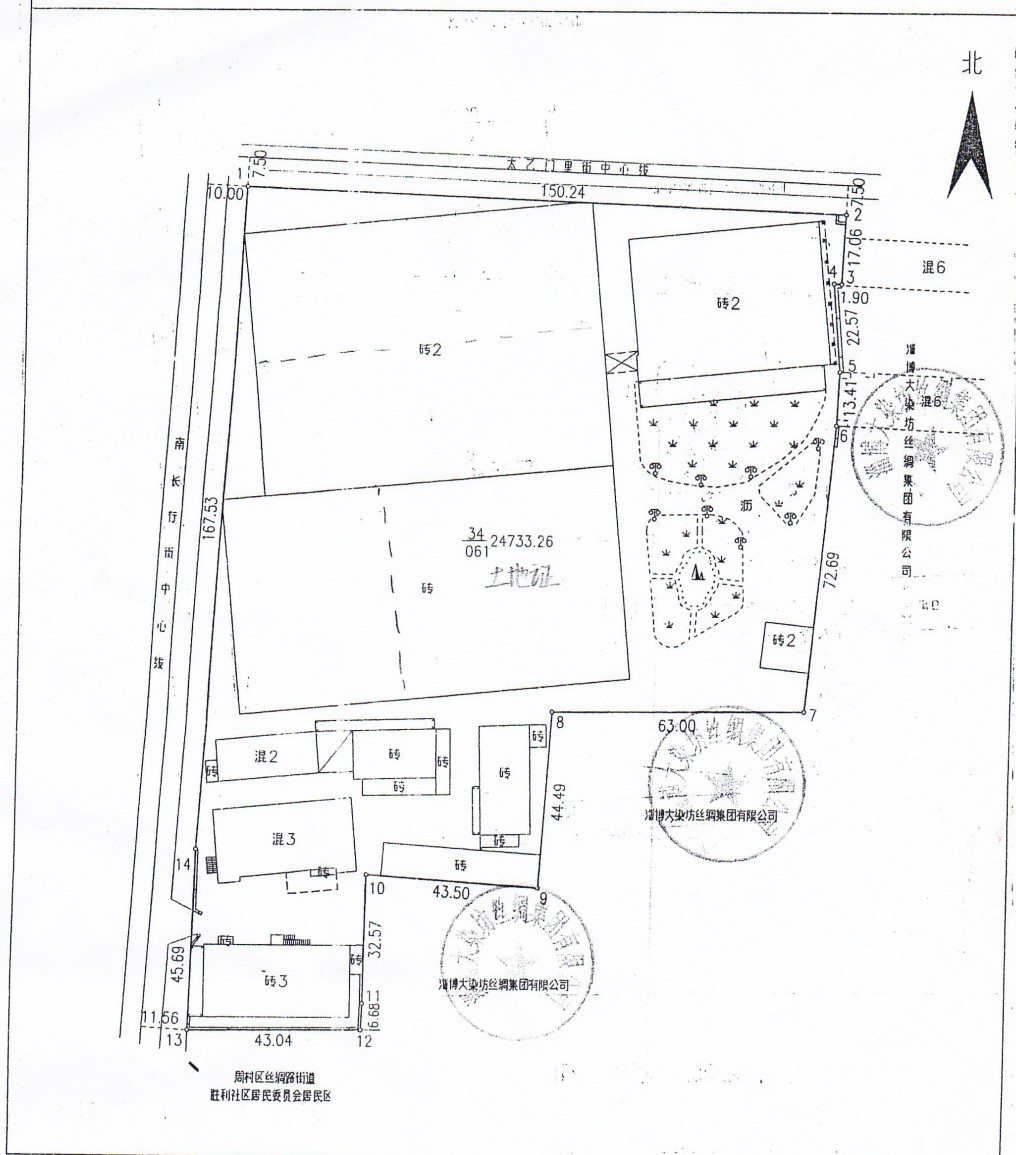
宗地、图

單位: mm²

宗地编号：060020050034

权利人：淄博大染坊丝绸集团有限公司

地籍图号: 4073.20-485.50



绘图日期：2008年12月29日

1:1000

绘图员：李凡

审核日期：

审核员:  

附件 6 提供资料真实性证明

提供资料真实性证明

山东渡源环境技术有限公司：

我公司向贵单位提供的关于年产 300 吨清真食品加工项目的资料，包括项目名称，建设规模，建设地点，建设内容，投资额，设备清单，工艺流程，原辅材料，环保工程及辅助工程资料等各项资料均经内部核实无误，能够保证资料真实、准确、完整。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。

特此证明！



济南清真食品（山东）有限公司

2023 年 8 月 30 日

附件 7 删除不宜公开信息的说明

润广清真食品（山东）有限公司
年产 300 吨清真食品加工项目环境影响报告表
删除不宜公开信息的说明

淄博市生态环境局周村分局：

润广清真食品（山东）有限公司年产 300 吨清真食品加工项目环境影响报告表已委托山东渡源环境技术有限公司编制完成。

报告表内容无不宜公开信息，特此说明！

润广清真食品（山东）有限公司（盖章）

2023 年 8 月 30 日



附件8 检测报告



正本

检测报告

山东邦洁（检）字[2023]081703



2023081703

项目名称： 例行检测

检测类别： 委托检测

委托单位： 润广清真食品（山东）有限公司

报告日期： 2023-08-18

山东邦洁环境检测有限公司



检测报告说明

- 一、本报告无专用章、骑缝章和编制人、审核人、批准人签字无效。
- 二、对本报告检测数据若有异议，请于收到报告之日起十五日内提出,逾期不予受理。
- 三、对委托单位自行采集的样品，仅对送检样品负责，无法复现的样品不予受理申诉。
- 四、若委托单位提供信息影响检测结果时，由此导致的一切后果与本公司无关。
- 五、报告中有涂改、增删或复印件检验印章不符者无效。
- 六、本报告未经我公司书面同意，不得部分复制检测报告和做广告宣传，经同意复制的检测报告应加盖本公司检测专用章确认。
- 七、未加盖资质认定标志出报告仅供内部参考，不具有对社会的证明作用。
- 八、标注*符号的检测项目为分包项目。
- 九、检测结果中 ND 表示未检出。水质未检出：使用“方法检出限”后加“L”表示。

地址：山东省淄博市张店区房镇镇世纪路与张柳路交叉口西 300 米路北院内西办公楼二层

电话：15805338791

邮箱：13105334951@163.com

检测专用章

检测报告

共 2 页 第 1 页

委托单位	润广清真食品（山东）有限公司				
采样日期	2023 年 08 月 18 日	检测日期	2023 年 08 月 18 日		
联系人	张广虎	联系电话	15092324000		
样品来源	☒ 采样 ☐ 送样				
样品状态	/				
样品数量	/				
检验项目及标准	序号	检测项目	标准依据及名称		检出限
	1	噪声	GB 3096-2008 声环境质量标准		/
检验设备	仪器名称	仪器型号	仪器编号	检定日期	有效期
	多功能声级计	AWA5688 型	SDBJ-YQ-132	2023.05.05	1 年
	手持气象站	IWS-P100	SDBJ-YQ-110	2023.05.04	1 年
评价结论	检测结果不予判定。  (检测报告专用章) 批准日期: 2023 年 8 月 18 日				
备注	—				
编制人:  审核人:  授权签字人: 					

检测报告

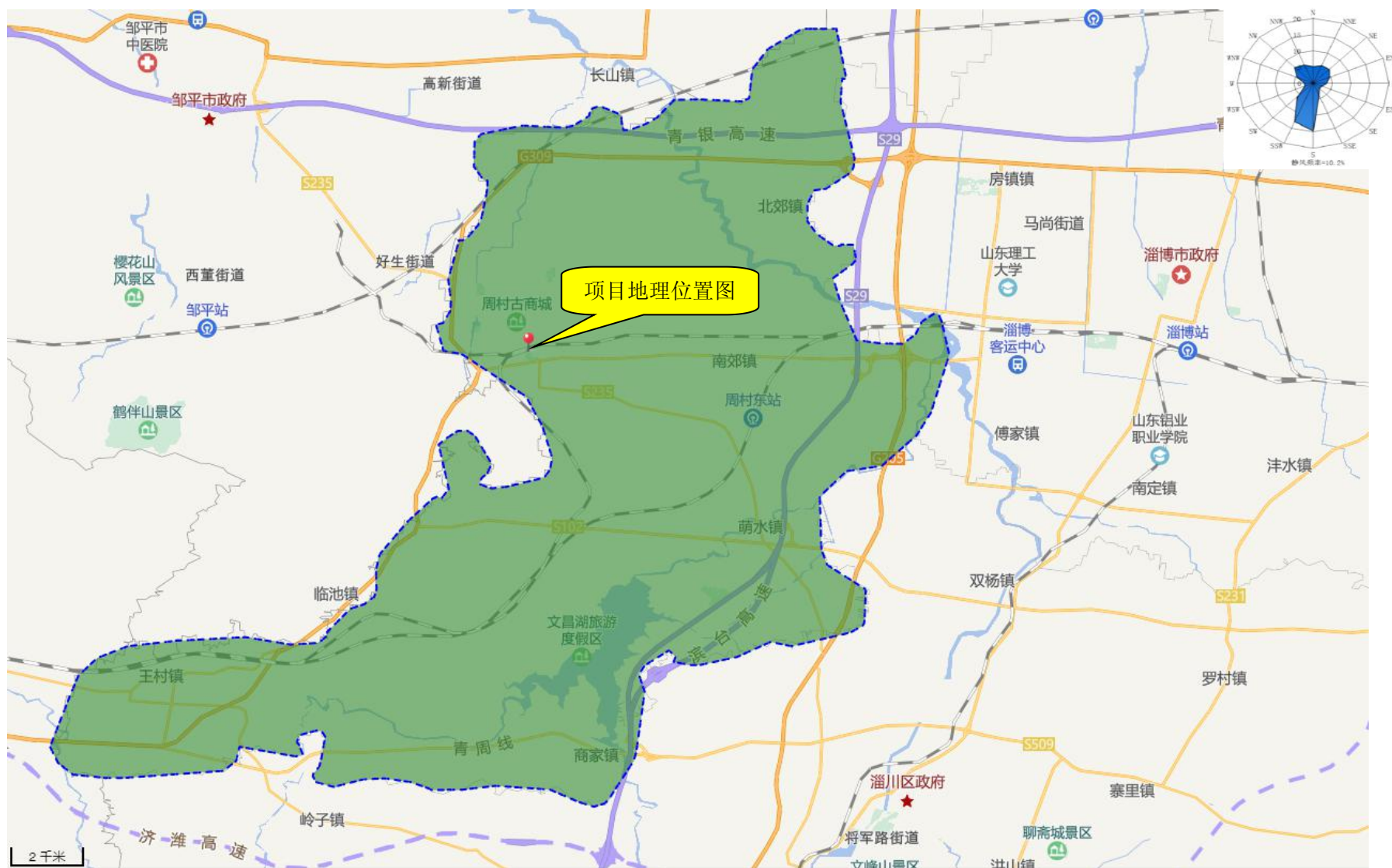
共 2 页 第 2 页

1、噪声检测结果

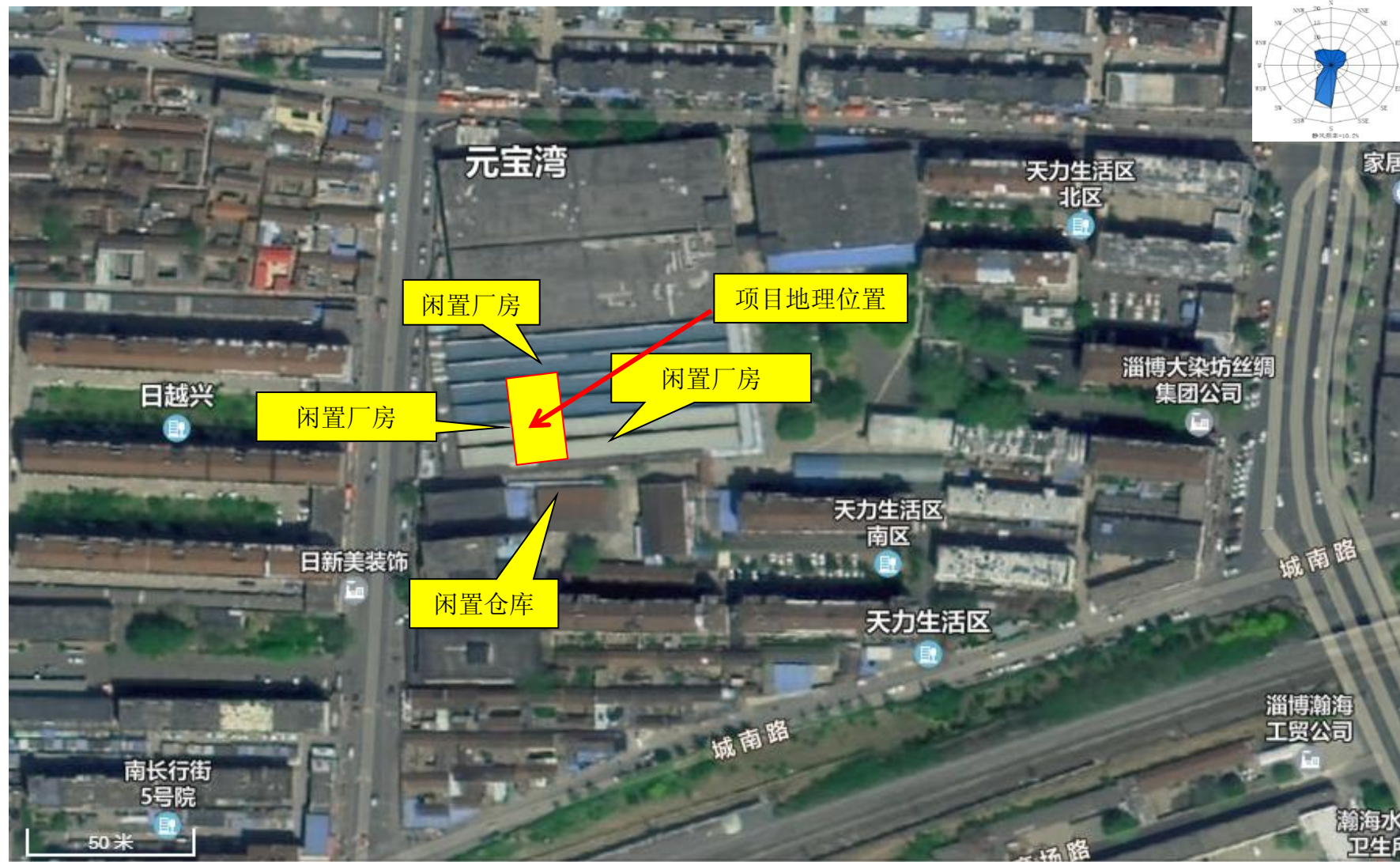
环 境 噪 声 检 测 结 果					
采样日期	检测项目	采样点位	采样时间	测量时段	检测结果 dB(A)
2023.08.17	噪声 Leq dB (A)	天力生活区西北侧	14:31	昼间	53.5

检测点位示意图：

*** 报 告 结 束 ***



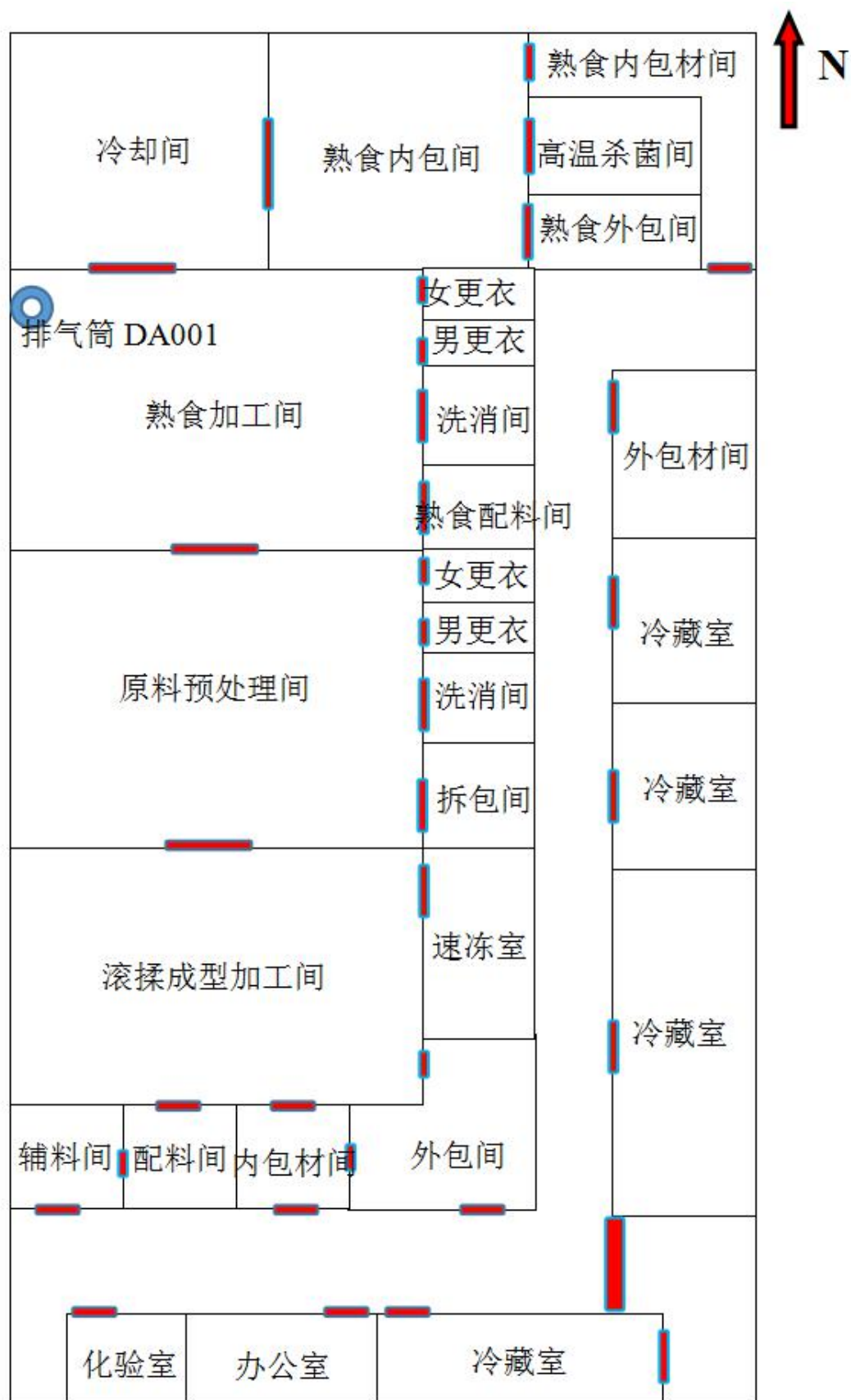
附图 1 项目地理位置图



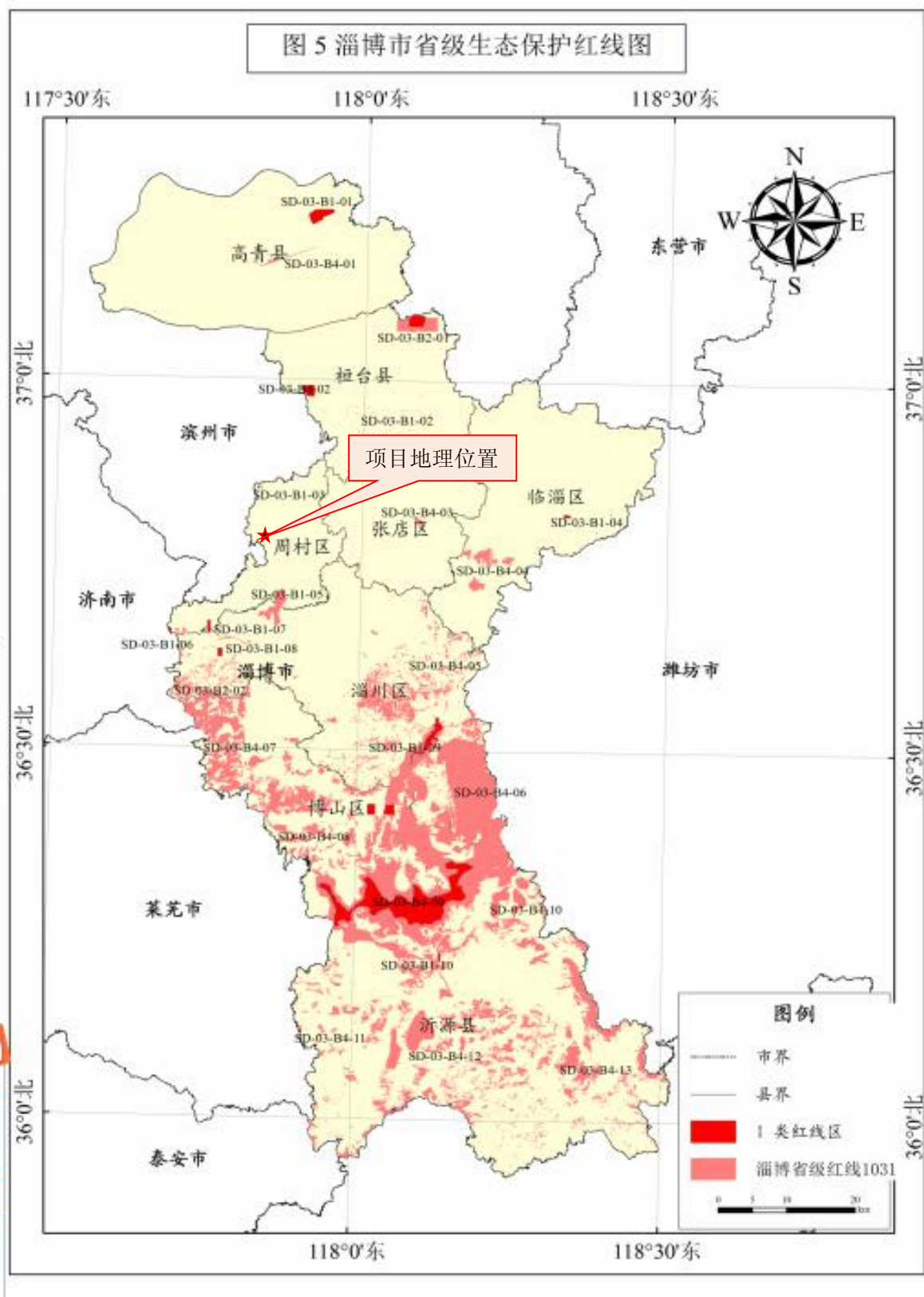
附图 2 周边关系图



附图3 项目环境保护目标分布图



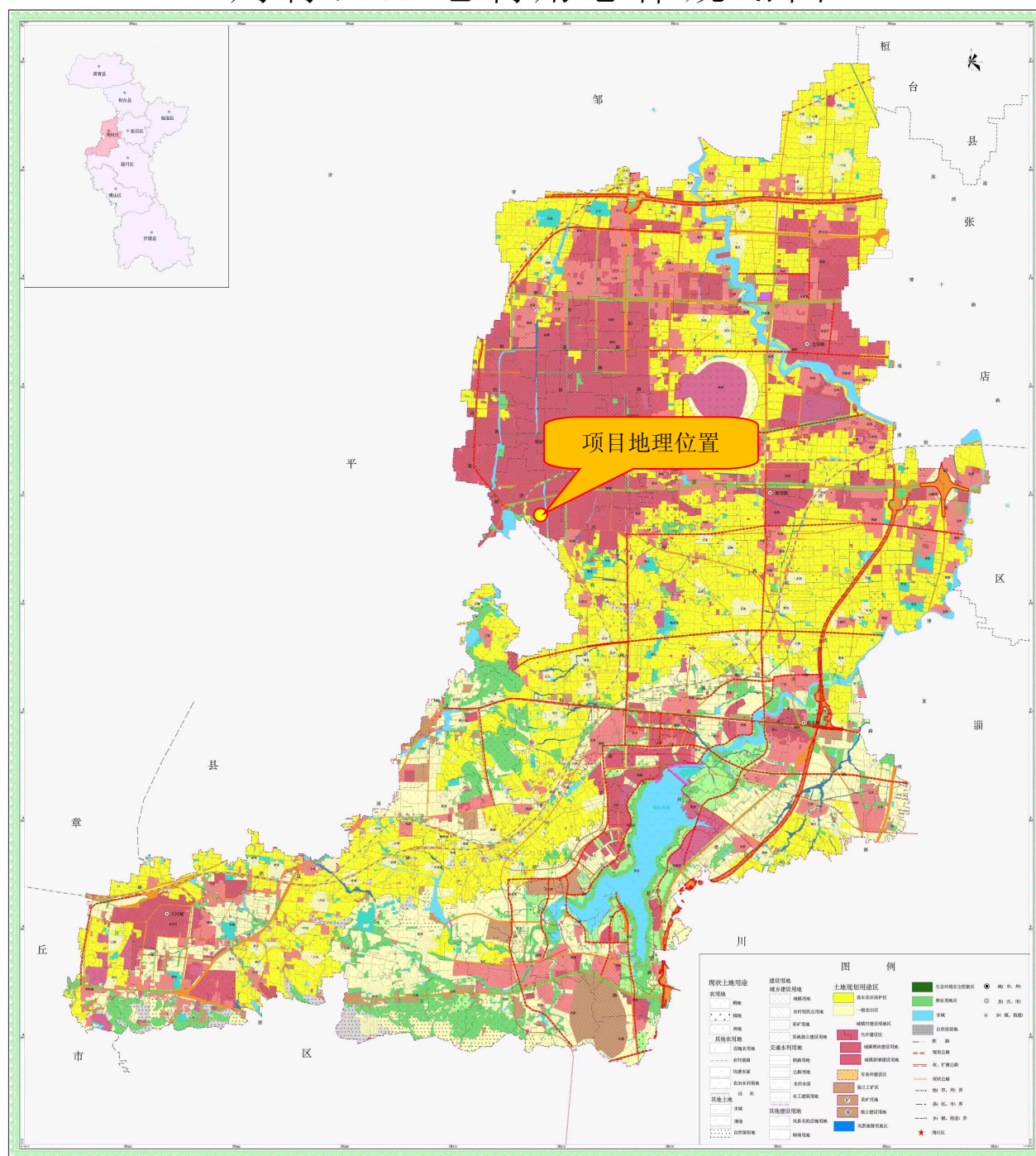
附图 4 项目平面布置图



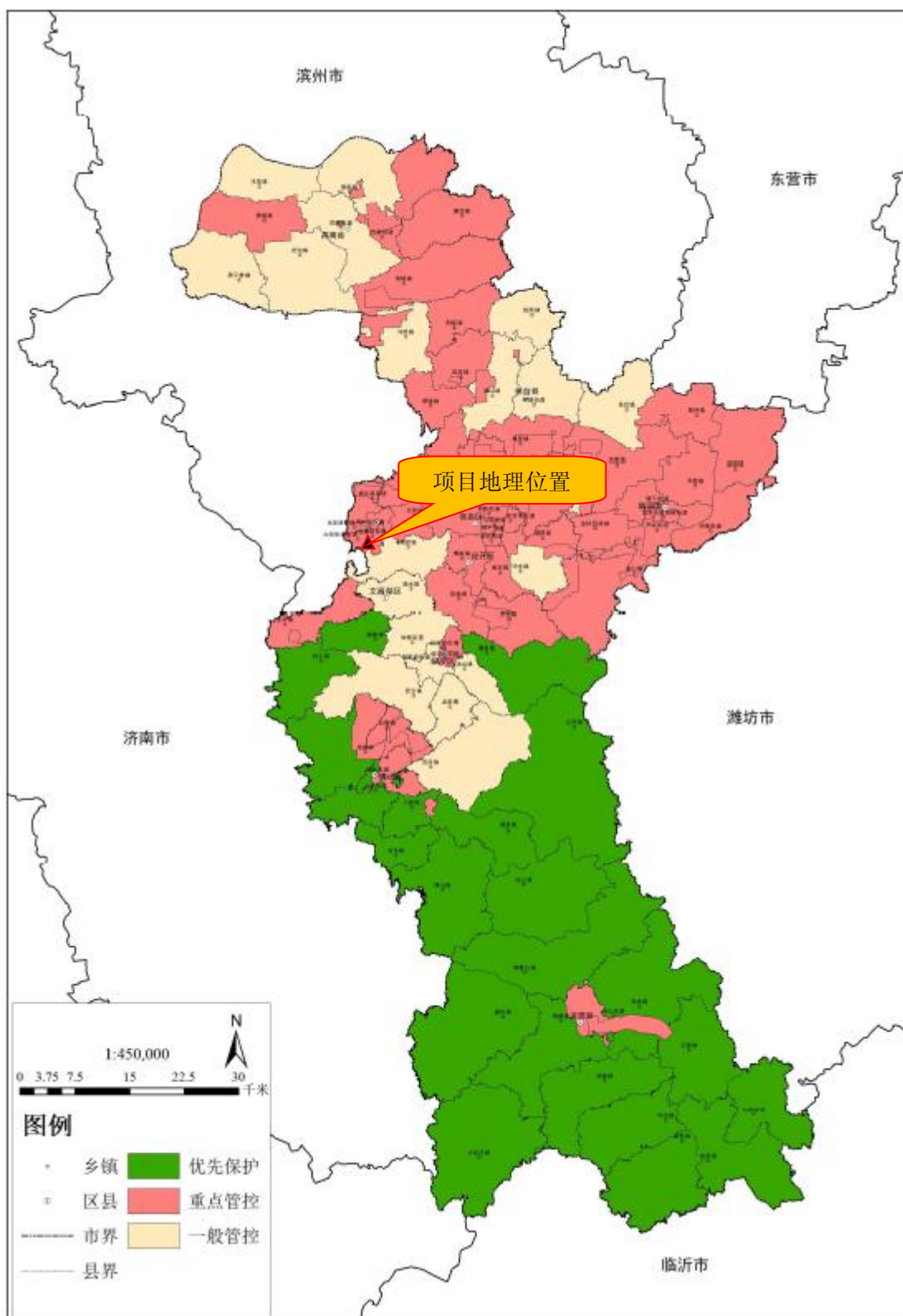
附图 5 生态红线图

周村区土地利用总体规划(2006-2020年)

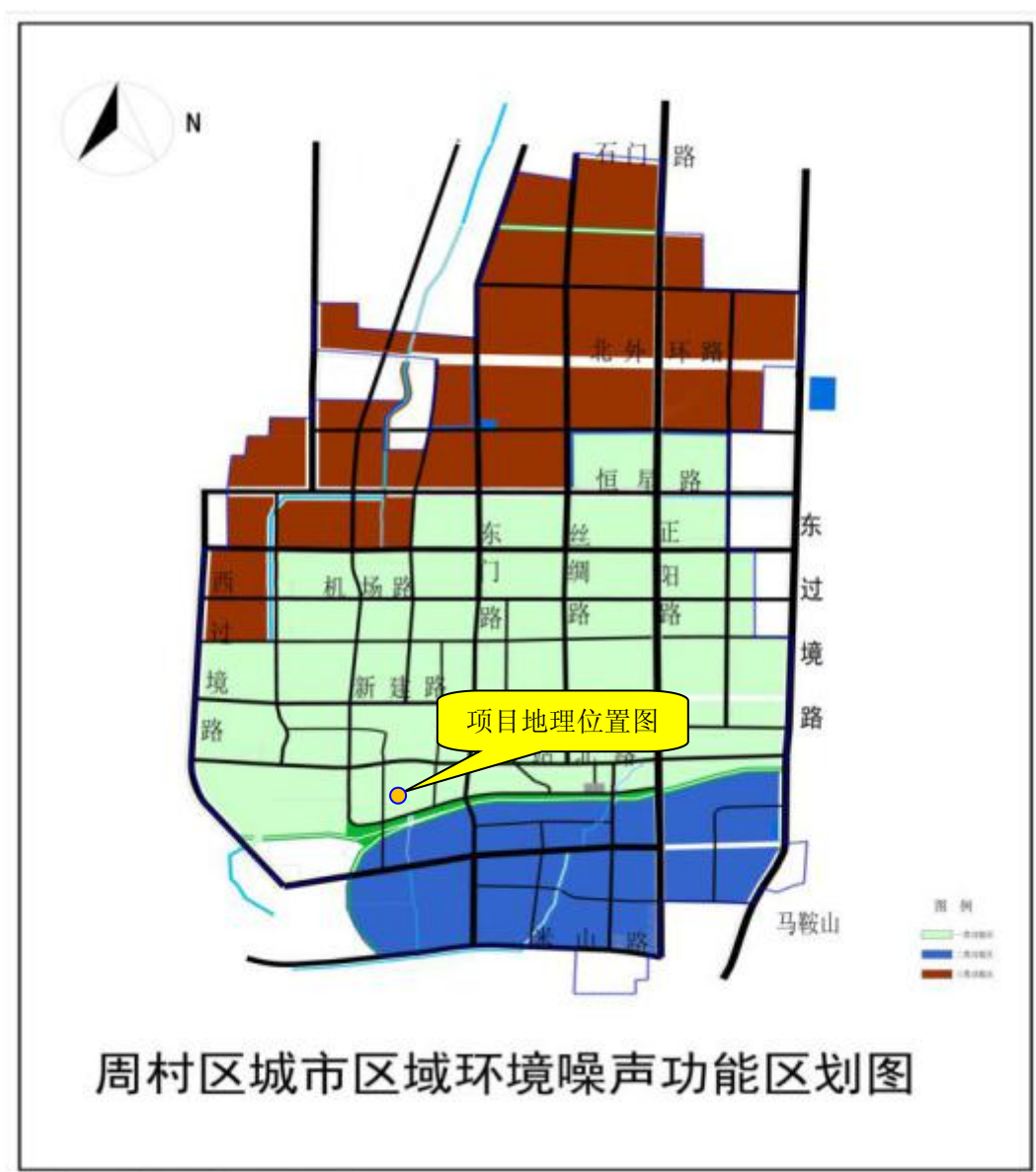
周村区土地利用总体规划图



附图6 周村区土地规划图



附图 7 淄博市环境管控单元图



附图 8 周村区城市区域环境噪声功能区划图



附图 9 工程师现场勘查照片