

建设项目环境影响报告表

(污染影响类)

项目名称：胖东来综合流通加工产业园

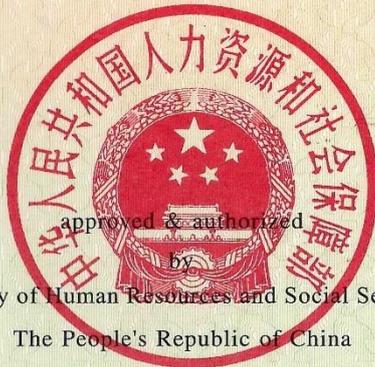
建设单位(盖章)：许昌市胖东来实业有限公司

编制日期：二〇二二年三月

中华人民共和国生态环境部制

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



Ministry of Environmental Protection
The People's Republic of China

编号: 0008727
No.:



持证人签名:

Signature of the Bearer

管理号:
File No.: 08354143507410132

姓名: 高中伟
Full Name
性别: 男
Sex
出生年月: 81.08
Date of Birth
专业类别:
Professional Type
批准日期: 2008年5月
Approval Date

签发单位盖章:

Issued by

签发日期: 2008年11月 日

Issued on





营业执照

1-1
(副本)

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



统一社会信用代码
91411002MA471J6L83

名称 河南先登环保科技有限公司

注册资本 伍佰万圆整

类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

成立日期 2019年07月01日

法定代表人 高中伟

营业期限 长期

经营范围 环境科学技术研究服务活动; 环境评估服
务活动; 环境保护与治理咨询服务; 环境
保护监测; 生态监测; 环保工程管理服务
务; 智能环保设备维修; 环境保护专用设
备、机电设备、玻璃钢制品、金属制品、
建筑用塑料制品、五金的销售。(依法须
经批准的项目, 经相关部门批准后方可开
展经营活动)

住所 河南省许昌市魏都区北外环中
段魏都创新产业孵化园东4楼



登记机关

2020年07月15日

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

<http://www.gsxt.gov.cn>

国家企业信用信息公示系统网址:

国家市场监督管理总局监制



河南省城镇职工企业养老保险在职职工信息查询单

业务年度: 2019

单位: 元

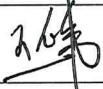
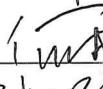
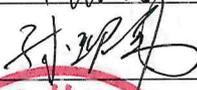
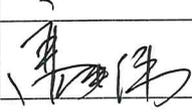
单位编号	411002133587	单位名称	河南先登环保科技有限公司																						
姓名	高中伟	个人编号	41100290076364	证件号码	411082198108095450																				
性别	男	民族	汉族	出生日期	1981-08-09																				
参加工作时间	2010-01-01	首次参保时间	2010-02-01	建立个人账户时间	2010-02																				
内部编号		缴费状态	参保缴费	截止计息年月	2018-12																				
个人账户信息																									
缴费时间段	单位缴费划转账户		个人缴费划转账户		账户本息	账户月数																			
	本金	利息	本金	利息																					
201002-201812	0.00	0.00	15339.28	4030.91	19370.19	107																			
201901-至今	0.00	0.00	1948.56	0.00	1948.56	9																			
合计	0.00	0.00	17287.84	4030.91	21318.75	116																			
欠费信息																									
欠费月数	0	单位欠费金额	0.00	个人欠费本金	0.00	欠费本金合计	0.00																		
个人历年缴费基数																									
1992年	1993年	1994年	1995年	1996年	1997年	1998年	1999年	2000年	2001年																
2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年																
							929	1141	1332																
2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年																		
1486	1690	1859	2074	2190	2412	2650	2745																		
个人历年各月缴费情况																									
年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1992													1993												
1994													1995												
1996													1997												
1998													1999												
2000													2001												
2002													2003												
2004													2005												
2006													2007												
2008													2009												
2010		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2011	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	●	●	●	●	▲
2012	▲	●	▲	▲	●	●	●	▲	▲	●	●	●	2013	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▲
2014	●	●	●	●	●	●	●	▲	●	●	●	●	2015	▲	▲	▲	▲	▲	●	▲	▲	▲	▲	▲	▲
2016	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	2017	▲	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2018	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2019	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

说明: “△”表示欠费、“▲”表示补缴、“●”表示当月缴费、“□”表示调入前外地转入

打印日期: 2019-09-24



编制单位和编制人员情况表

项目编号	21094b		
建设项目名称	胖东来综合流通加工产业园		
建设项目类别	10—020其他农副食品加工		
环境影响评价文件类型	报告表		
一、建设单位情况			
单位名称（盖章）	许昌市胖东来实业有限公司		
统一社会信用代码	91411000MA484HJY9A		
法定代表人（签章）	王红伟		
主要负责人（签字）	何雨		
直接负责的主管人员（签字）	孙现伟		
二、编制单位情况			
单位名称（盖章）	河南先登环保科技有限公司		
统一社会信用代码	91411002MA471J6L83		
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
高中伟	08354143507410132	BH007579	
2. 主要编制人员			
姓名	主要编写内容	信用编号	签字
高中伟	建设项目基本情况、建设项目工程分析、区域环境质量现状、环境保护目标及评价标准、主要环境影响和保护措施、环境保护措施监督检查清单、结论	BH007579	

一、建设项目基本情况

建设项目名称	胖东来综合流通加工产业园		
项目代码	2020-411052-14-03-020601		
建设单位联系人	何雨	联系方式	15637410099
建设地点	河南省许昌市东城区许由路与许州路交叉口西南角		
地理坐标	(E 113 度 53 分 11.857 秒, N 34 度 0 分 13.935 秒)		
国民经济行业类别	C1392 豆制品制造	建设项目行业类别	十、农副食品加工业 13: 20 其他农副食品加工 139*-不含发酵工艺的淀粉、淀粉糖制造; 淀粉制品制造; 豆制品制造。以上均不含单纯分装的
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)	许昌市东城区经济发展服务局	项目审批(核准/备案)文号(选填)	2020-411052-14-03-020601
总投资(万元)	150000	环保投资(万元)	10
环保投资占比(%)	5.0%	施工工期	3 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)	100717m ²
专项评价设置情况	《许昌市城市总体规划(2015-2030)》、《许昌市东城区分区规划(2015-2030)》		
规划情况	无		

<p>规划环境影响评价情况</p>	<p>根据《许昌市城市总体规划（2015-2030）》主城区土地利用规划图可知，本项目用地性质为工业用地，符合《许昌市城市总体规划（2015-2030）》主城区土地利用规划。</p> <p>根据《许昌市东城区分区规划（2015-2030）》可知，本项目用地性质为工业用地，符合《许昌市东城区分区规划（2015-2030）》土地利用规划。</p>										
<p>规划及规划环境影响评价符合性分析</p>	<p>无</p>										
<p>其他符合性分析</p>	<p>1、与《产业结构调整指导目录（2019年本）》相符性</p> <p>根据《产业结构调整指导目录》（2019版），本项目不属于《产业结构调整目录(2019年本)》限制和淘汰类，并且项目已于2020年3月27日经许昌市东城区经济发展服务局备案（项目编号：2020-411052-14-03-020601），符合国家产业政策要求。</p> <p>2、与《许昌市建设项目环境准入禁止、限制区域和项目名录（2015年版）》相符性</p> <p>对照《许昌市建设项目环境准入禁止、限制区域和项目名录（2015年版）》（许环[2014]124号）文可知，本项目不属于禁止、限制类项目，项目选址不属于禁止、限制区域。</p> <p>3、与许昌市“三线一单”相符性分析</p> <p>根据《许昌市人民政府关于实施“三线一单”生态环境分区管控的意见》（许政〔2021〕18号）和《许昌市生态环境局关于发布《许昌市“三线一单”生态环境准入清单（试行）》的函》（许环函〔2021〕3号），项目与“三线一单”的符合性分析见表 1-1、表 1-2。</p> <p style="text-align: center;">表 1-1 与“三线一单”的符合性分析一览表</p> <table border="1" data-bbox="368 1666 1383 2009"> <thead> <tr> <th colspan="2" data-bbox="368 1666 1112 1794">“三线一单”</th> <th data-bbox="1112 1666 1315 1794">本项目</th> <th data-bbox="1315 1666 1383 1794">相符性</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="368 1794 459 2009">生态保护红线</td> <td data-bbox="459 1794 1112 2009">自然保护区、风景名胜区、森林公园、饮用水源保护区、水产种质资源保护区、湿地公园、地质公园、生态公益林、水源涵养重要区、水土保持重要区、生物多样性维护重要区、湿地等</td> <td data-bbox="1112 1794 1315 2009">本项目用地不涉及生态保护红线</td> <td data-bbox="1315 1794 1383 2009">符合</td> </tr> </tbody> </table>			“三线一单”		本项目	相符性	生态保护红线	自然保护区、风景名胜区、森林公园、饮用水源保护区、水产种质资源保护区、湿地公园、地质公园、生态公益林、水源涵养重要区、水土保持重要区、生物多样性维护重要区、湿地等	本项目用地不涉及生态保护红线	符合
“三线一单”		本项目	相符性								
生态保护红线	自然保护区、风景名胜区、森林公园、饮用水源保护区、水产种质资源保护区、湿地公园、地质公园、生态公益林、水源涵养重要区、水土保持重要区、生物多样性维护重要区、湿地等	本项目用地不涉及生态保护红线	符合								

线		
环境质量底线	环境区域 SO ₂ 、NO ₂ 年平均质量浓度和 98 百分位数日平均浓度、CO 95 百分位数日平均浓度、O ₃ 90 百分位日平均浓度可满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准要求；PM _{2.5} 、PM ₁₀ 平均质量浓度和 95 百分位数日平均浓度不满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准要求，超标原因为工业、生活、交通废气排放造成；区域地表水环境质量现状满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）IV类标准；评价区地下水监测指标均满足《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）III类标准；噪声满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）2类标准。经采取环评建议措施后，各项污染物对周边环境影响较小，不触及环境质量底线。	符合
资源利用上线	项目所用资源主要为水、电，用水依托市政自来水管网，项目使用天然气，不使用煤炭。项目资源利用量相对于区域资源利用总量较少，符合资源利用上线的要求	符合
环境准入负面清单	项目建设符合相关产业政策，选址符合《许昌市建设项目环境准入禁止、限制区域和项目名录（2015 版）》相关要求	符合

表 1-2 本项目与许昌市生态环境总体准入要求相符性分析一览表

维度	管控要求	本项目情况
空间布局约束	<p>1、禁止新建、扩建单纯新增产能的钢铁、电解铝、水泥、平板玻璃、传统煤化工（甲醇、合成氨）、焦化、铸造、铝用炭素、耐火材料制品、砖瓦窑、铅锌冶炼（含再生铅）等高耗能、高排放和产能过剩的产业项目（符合国家、省产能布局的除外）。</p> <p>2、禁止新建、扩建以煤炭为燃料的陶瓷项目。原则上禁止新建燃煤自备锅炉、自备燃煤机组和燃料类煤气发生炉。</p> <p>3、基本农田保护区、地质灾害易发区、地下矿藏分布区，文物保护单位的保护范围、地下文物埋藏区、水源一级保护区、主要行洪通道，大型基础设施廊道及其控制带为禁止建设区。地表水饮用水源保护区、南水北调中线工程一级保护区、地下水饮用水源、河湖湿地等水源保护地禁止一切可能导致江河源头退化的开发活动和产生水环境污染的工程建设项目；进入饮用水源水体的水质应达到III类标准。</p> <p>4、南水北调中线工程许昌段饮用水水源保护区内，禁止设置排污口；禁止使用剧毒和高残留农药，不得滥用化肥；禁止利用渗坑、渗井、裂隙等排放污水和其他有害废弃物。在一级保护区内，禁止新建、改建、扩建与供水设施和保护水源无关的建设项目；在二级保护区内，禁止新建、改建、扩建排放污染物的建设项目。</p> <p>5、执行《许昌市矿产资源总体规划(2008-2020年)》中确定的许昌市主要矿山开采规模要求，例如，铝土矿（露天）最低开采规模（大型不低于 100 万吨/</p>	<p>1、本项目属于农副食品制造业，不属于高耗能、高排放和产能过剩的产业项目；</p> <p>2、本项目不涉及燃煤自备锅炉、自备燃煤机组和燃料类煤气发生炉；</p> <p>3、本项目不在各类保护区及其控制带范围；</p> <p>4、本项目不在各类饮用水源保护区范围内；</p> <p>5、本项目不属于矿山开采业；</p> <p>6、本项目不在各类空间布局禁止开发区域范围内，符合空间布局要求。</p>

		年,中型不低于 30 万吨/年,小型不低于 6 万吨/年);水泥用灰岩最低开采规模(大型不低于 100 万吨/年,中型不低于 50 万吨/年,小型不低于 25 万吨/年)等。6、农业用地区、文物建设控制地带、水源二级保护区、生态环境屏障区(包括山区、林地以及城市间的生态廊道等)、地质灾害中易发区等为限制建设区。不符合空间布局要求的项目逐步退出。	
	污染物排放管控	1、新、改、扩建项目主要污染物排放应满足当地总量减排要求。 2、推进重点行业绩效分级管理,2021 年年底前,重点行业绩效分级 A、B 级企业力争不低于 20%,全省范围内基本消除 D 级企业;2025 年年底前,重点行业绩效分级 A、B 级企业力争达到 70%。 3、持续推进污水处理厂建设,沿清潩河流域新建或扩建城镇污水处理厂出水水质主要指标应达到 IV 类水标准;其他污水处理厂出水水质主要指标应达到或优于 V 类水标准;污水处理厂其他出水水质应达到或优于一级 A 排放标准。具备条件的污水处理厂应建设尾水人工湿地。	1、本项目二氧化硫、氮氧化物倍量替代由河南能信热电有限公司的削减量指标中进行替代,满足总量减排要求; 2、本项目不属于重点行业; 3、本项目生产废水产生和生活污水经厂内自建污水处理站处理后由市政污水管网进入许昌瑞贝卡水业有限公司污水净化分公司深度处理。
	环境风险防控	1、开展饮用水水源规范化建设和饮用水水源地环境状况排查评估以及风险预警,强化对水源保护区管线穿越、交通运输等风险源的风险管理,依法清理饮用水水源保护区内违法建筑和排污口。 2、防范跨界水污染风险,建立上下游水污染防治联动协作机制和水污染事件应急处置联动机制。	本项目不在各类保护区及其控制带范围。
	资源开发效率要求	1、十四五期间,全市煤炭消费总量控制完成国家、省、市下达目标要求。全市能耗增量控制目标控制完成国家、省、市下达目标要求。 2、十四五期间,全市年用水总量控制完成国家、省、市下达目标要求。通过再生水管网建设,实现再生水向电厂、道路广场绿化浇洒及部分水质要求较低的工业用户供水。 3、实行严格的耕地保护制,节约用地制度,提高土地资源利用效率,实现从扩张式发展向内涵式发展的转变。新增建设用地土壤环境安全保障率 100%。	1、厂区以电能为能源,不使用煤炭燃料; 2、本项目生产废水产生和生活污水经厂内自建污水处理站处理后由市政污水管网进入许昌瑞贝卡水业有限公司污水净化分公司深度处理; 3、本项目属于改建项目,用地性质为工业用地。
<p>综上所述,本项目的建设符合“三线一单”相关要求。</p> <p>5、土地和规划相符性分析</p> <p>本项目位于许昌市东城区许由路与许州路交叉口西南角,对照《许昌市城市总</p>			

体规划（2015-2030）》和《许昌市东城区分区规划（2015-2030）》用地规划图，项目占地性质均属于工业用地，目前，该项目已取得许昌市自然资源和规划局颁发的不动产权证书，证书中项目用地性质为工业用地，因此，项目的建设符合区域规划的相关要求。

5、与《食品生产通用卫生规范》（GB14481-2013）相符性分析

根据《食品生产通用卫生规范》（GB14481-2013）相关内容，项目与《食品生产通用卫生规范》（GB14881-2013）要求符合性分析见表 1-3。

表 1-3 项目与（GB14881-2013）符合性一览表

类别	规范要求	本项目建设情况	相符性
选址	选择地势干燥，交通方便，有充足水源地区；厂区不应设置于受污染河流的下游。	本项目选址地势干燥，厂区北侧为许由路、东侧为许州路，交通便利；距离厂区最近地表水为西南侧 1366m 处的清漯河，现状水质满足Ⅲ类水质要求，厂区周围无受污染地表水体。	相符
	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性污染源不能有效清除的地址。	项目选址位于许由路与许州路交叉口西南角，项目拟选厂址周围环境简单，无有害废弃物以及粉尘、有害气体、放射性物质和其他扩散性污染源不能有效清除的污染源。	相符
	厂区不宜选择易发生洪涝灾害的地区，难以避开时应设计必要的防范措施。	项目选址地势较高，不属于易发生洪涝灾害地区。	相符
	不得有昆虫大量滋生的潜在场所，避免危及产品卫生。	项目选址地势平坦，厂区地面全部硬化，卫生条件好，无昆虫大量滋生情况，不会危及产品卫生。	相符
厂区环境	应考虑环境给食品生产带来的潜在污染风险，并采取适当的措施将其降至最低水平。	项目位于许由路与许州路交叉口西南角，项目位于周边企业卫生防护距离之外。	相符
	厂区应合理布局，各功能区域划分明显，并有适当的分离或分割措施，防止交叉污染。	厂区划分生产区和办公区，并有适当的分离和分割措施，防止交叉污染。	相符
	厂区内的道路应铺设混凝土、沥青或者其他硬质材料，空地应采取必要措施，如铺设水泥、地砖或铺设草坪等方式，保持环境清洁，防止正常天气下扬尘和积水等现象的发生。	厂区内的道路铺设混凝土，空地采用铺设草坪和种植绿色植物，保持环境清洁，防止正常天气下扬尘和积水等现象的发生。	相符
	厂区绿化应与生产车间保持适当距离，植被应定期维护，以防止虫害滋生。	厂区绿化与生产车间保持适当距离，植被定期有专人维护，以防止虫害滋生。	相符

		厂区应有适当的排水系统。	厂区采用雨污分流设计，设有专用污水管道	相符
		宿舍、食堂、职工娱乐设施等生活区应与生产区保持适当距离和分割。	项目食堂、办公区与生产区有适当的分离和分割措施。	相符
平面布置		各类食品厂应根据本厂特点制定整体规划	项目已根据项目特点制定了整体规划	相符
		合理布局，划分生产区和生活区；生产区应在生活区下风向。	厂区划分生产区和办公区，生产区和办公区相对独立。	相符
		建筑物、设备布局与工艺流程三者衔接合理，建筑结构完善，并能满足生产工艺和质量卫生要求；原料与半成品和成品、生原料与熟食品均应杜绝交叉污染。	项目生产区总体布局功能分区明确，原料、生产、产品等分开存放，物料暂存靠近生产设备，杜绝交叉污染。	相符
		建筑物和设备布局还应考虑生产工艺对温、湿度和其分工艺参数的要求，防止毗邻车间受其干扰。	项目各生产工段相对隔离，防止相互干扰。	相符
<p>综上所述，本项目受外环境的影响较小，项目的建设 with 外环境基本相容</p>				

二、建设项目工程分析

建设内容	1、工程组成			
	<p>许昌市胖东来实业有限公司胖东来综合流通加工产业园项目拟规划建设5栋生产车间（其中2#车间为远期建设，本次评价不包含2#车间），各生产车间在建设前，已进行了环境影响登记备案，登记备案号：2020411000300000014，经现场调查，其中5#车间已基本建成、3#和4#车间正在进行建设，1#车间暂未建设。项目工程组成及主要建设内容见表2-1。</p>			
	表 2-1 主要建设内容一览表			
	项目	名称	主要内容	备注
	主体工程	1#车间	钢筋混凝土结构，3层，占地面积 2715.12m ² ，建筑面积 8485.59m ² ，主要为进行货物的检验、检测和储存。	未建
		2#车间	钢筋混凝土结构，3层，占地面积 7243.35m ² ，建筑面积 22325.05m ² 。远期规划建设车间，暂不建设。	本次评价不包含该车间
		3#车间	钢筋混凝土结构，3层，占地面积 10410.3m ² ，建筑面积 34366m ² ，其中1楼主要进行熟食和豆制品生产，2楼主要进行中式和西式面点生产，3楼为备用车间。	正在建设
		4#车间	钢筋混凝土结构，3层，占地面积 9975m ² ，建筑面积 30806.82m ² ，主要进行冷鲜肉的存储和分割。	正在建设
		5#车间	钢筋混凝土结构，1层，占地面积 20640m ² ，建筑面积 24764.11m ² ，为外购商品的常温仓储库以及进行简单的食品分装。	基本建成
	辅助工程	办公楼	钢筋混凝土结构，11层，建筑面积 15203.88m ² 。	未建
		科研楼	钢筋混凝土结构，11层，建筑面积 15125.68m ² 。	未建
		裙房	钢筋混凝土结构，2层，建筑面积 2774.71m ² 。	未建
		门卫室	钢筋混凝土结构，1层，建筑面积 488.41m ² 。	未建
	公用工程	给水	市政供水	/
		供电	市政供电	/
供气		管道天然气	/	
制冷		项目 3#和 4#车间内建设有制冷库和冷鲜库，采用 R-404A 制冷剂，产品类别为 HFC（氢氟烃）类制冷剂。由于 R-404A 属于 HFC 型非共沸环保制冷剂（完全不含破坏臭氧层的 CFC（氯氟烃）、HCFC（氢氯氟烃）），是得到目前世界绝大多数国家认可并推荐的主流低温环保制冷剂，广泛用于新冷冻设备上的初装和维修过程中的再添加。因 R404-A 型制冷剂为 HFC（氢氟烃）制冷剂，不在《中国受控消耗臭氧层物质清单》内，符合当	/	

环保工程		前环保政策。	
	供热	项目建设3台1t/h蒸汽发生器，以满足生产需要	
	废气	和面废气采用袋式除尘器处理+15m高排气筒	/
		蒸汽发生器采用低氮燃烧+15m高排气筒排放	/
		零压燃气隧道炉废气直接经15m高排气筒排放	/
	废水	污水处理站1座，处理工艺：格栅+集水井+超微过滤+调节池+初沉池+UASB厌氧池+好氧池+二沉池，处理规模：500m ³ /d	/
	噪声	采取隔声、消声、减振等措施	/
固废	一般固废暂存间1间（100m ² ）和1座10m ² 的污泥暂存间，垃圾箱若干	/	

2、产品方案

本项目产品方案见表2-2。

表 2-2 本项目生产方案一览表

序号	产品名称	型号	规模（吨/年）	备注
1	豆制品	豆腐、豆皮、豆干、豆芽等豆制品	4500	3#车间1层
2	熟食制品	卤肉	2808	
3	西式面点	面包、糕点等	1872	3#车间2层
4	中式面点	凉皮、面筋、面条、馒头等	6973	
5	分割肉	猪肉、鸡肉、牛肉等畜禽肉	3300	4#车间
6	食品分装类	干果类、粮食类	600	5#车间

3、生产设备

本项目主要生产设备见表2-3。

表 2-3 本项目生产设备一览表

序号	设备名称	规格型号	单位	数量
1	冷库	100 m ²	个	15
2	保鲜库	100 m ²	个	5
3	筛粉机	20包/H	台	2
4	和面机	4包粉	台	6
5	搅拌机	60L	台	4
6	打蛋机	20L	台	5

7	洗蛋机	3950L×713W×1180±50H mm	台	1
8	鸡蛋自动输送机	1000L×700W×950±50H mm	台	1
9	打蛋机主体	DDJ - 8 (3200-4000 颗/H)	台	1
10	蛋液过滤机	500 公斤/小时	台	1
11	酒精消毒	1010*320*195	台	10
12	鞋底消毒机	860*1240*2180	台	6
13	风淋室	2000*1240*2140	台	6
14	吐司成型机	5105*1634*4231	台	3
15	分块滚圆机	2000 个 /H1650*850*1700	台	2
16	自动压面机	155*104*141	台	1
17	丹麦机	2890*107*1200	台	1
18	吐司去边机	2300*1100*1500	台	1
19	蛋糕充填机	1530*1130*1400	台	1
20	慕斯分块机	1130*1360*1420	台	1
21	曲奇机	1530*930*1400	台	1
22	月饼生产线	2000*1800*1880	台	1
23	零压燃气隧道炉	2050*2100*2550	台	4
24	平层烤炉 3 层 12 盘	1370*1640*1925	台	6
25	全自动面包切片机		台	1
26	金属检测机	1500*960*2000	台	1
27	立式背封包装机	1650*1650*1500	台	1
28	枕式包装机	4300*1040*1600	台	1
29	臭氧消毒		台	20
30	真空滚揉机	2350*1400*2030	台	1
31	蒸气夹层锅	1880×1250×1130	台	20
32	真空包装机	DZ600 深槽	台	1
33	洗箱风干线(蒸汽加热)	XYXX-300S	台	1
34	热风消毒柜(蒸汽加热)	XYXDE80A	台	1
35	单开门黄金屋	2700*1235*2640	台	4
36	豆制品清洗浸泡	/	套	1
37	磨浆制浆	/	套	1
38	高温蒸煮	/	套	1
39	豆腐成型	/	套	1
40	豆皮成型	/	套	1
41	全自动豆芽机	/	套	1

42	豆芽包装机	/	套	1
----	-------	---	---	---

4、原辅材料及资（能）源消耗

本项目原辅材料及资（能）源消耗见表2-4。

表 2-4 本项目原辅材料消耗一览表

产品	材料名称	单位产品消耗量	年用量	主要成分	生产厂家
一、原辅材料					
西式面点类	大黄油	25 公斤	6000 公斤	牛乳	安佳
	白砂糖	400 公斤	125000 公斤	蔗糖	凤糖
	面粉	26000 公斤	312000 公斤	小麦	益海嘉里
	果馅	25 公斤	7800 公斤	水果、蔗糖	美果树
	蛋液	600 公斤	180000 公斤	鸡蛋	德青源
	牛奶	200 公斤	60000 公斤	牛乳	伊利
	奶粉	50 公斤	15600 公斤	牛乳	安佳
	果仁	90 公斤	28080 公斤	核桃、葡萄	科麦
	水果罐头	20 公斤	6000 公斤	水果	仁一荣华
	淀粉	20 公斤	6240 公斤	玉米	中粮
	色拉油	150 公斤	46051 公斤	大豆	益海嘉里
	改良剂	20 公斤	6240 公斤	山梨糖醇	师傅 300
	酵母	10 公斤	2130 公斤	乳化剂、抗氧化剂	乐斯福
	沙拉酱	50 公斤	15000 公斤	鸡蛋、橄榄油	丘比
	肉松	30 公斤	9000 公斤	鸡肉	味思美
	食用香粉	1.5 公斤	468 公斤	食用香精、香料	北方霞光
	预拌粉	140 公斤	43680 公斤	面粉、白砂糖	贝琪
熟食制品类	色拉油	200 公斤	62000 公斤	大豆	益海嘉里
	食用盐	100 公斤	31000 公斤	盐	中盐
	鸡精	24 公斤	7000 公斤	谷氨酸钠	太太乐
	料酒	5 件	1560 公斤	水、黄酒、香辛料	宫灯
	淀粉	75 公斤	23000 公斤	玉米	中粮
	冷鲜肉	1000 公斤	300000 公斤	猪、牛、鸡	三友
	猪副产	1000 公斤	300000 公斤	大肠、肝	双汇
	白条鸡	300 公斤	93600 公斤	鸡	双汇
	鸡副产	300 公斤	93600 公斤	鸡爪、鸡翅	双汇
	大料	20 公斤	6000 公斤	八角、花椒	广西

中式面点类	面粉	2000 公斤	624000 公斤	小麦	五得利
豆制品类	黄豆	8 吨	2496 吨	黄豆	黑龙江
	绿豆	3 吨	936 吨	绿豆	黑龙江
	食用盐	50 公斤	14400 公斤	盐	中盐
	盐卤	3 公斤	936 公斤	氯化镁	中盐
肉类分割	白条肉	/	3400 吨	猪肉、鸡肉等	双汇
食品分装	干果类	1500 公斤	270000 公斤	核桃、大枣	新疆
	粮食类	2000 公斤	240000 公斤	大米、小米	东北
	蜜饯类	500 公斤	90000 公斤	果脯	/
二、能耗消耗					
1	水	505 吨	157560 吨	自来水	市政
2	电	607KW	189384KW	工业用电	市政
3	天然气	220m ³	68640m ³	天然气	市政

5、主要生产工艺

本项目涉及生产产品较多，具体生产工艺见“工艺流程和产排污环节”相关内容。

6、劳动定员及工作制度

本项目工程劳动定员164人，年工作282天，单班工作制，每班8小时。

7、厂区平面布置

根据本项目平面布置图，本项目办公生活区与生产区分离，布局较为合理，物流顺畅，卫生条件和交通运输均满足企业需求。

本项目总平面布置图见附图3。

1、工艺流程

一、豆制品生产

本项目豆制品的生产主要包括豆腐、豆皮、豆干、豆芽，其生产工艺流程图就工艺流程介绍如下：

(1) 豆腐、豆皮、豆干生产工艺

本项目豆腐、豆皮、豆干生产，除成型工艺不同外，其他生产工艺基本一直，因此，本次评价不再单独分别介绍，其生产工艺流程图及工艺流程描述如下：

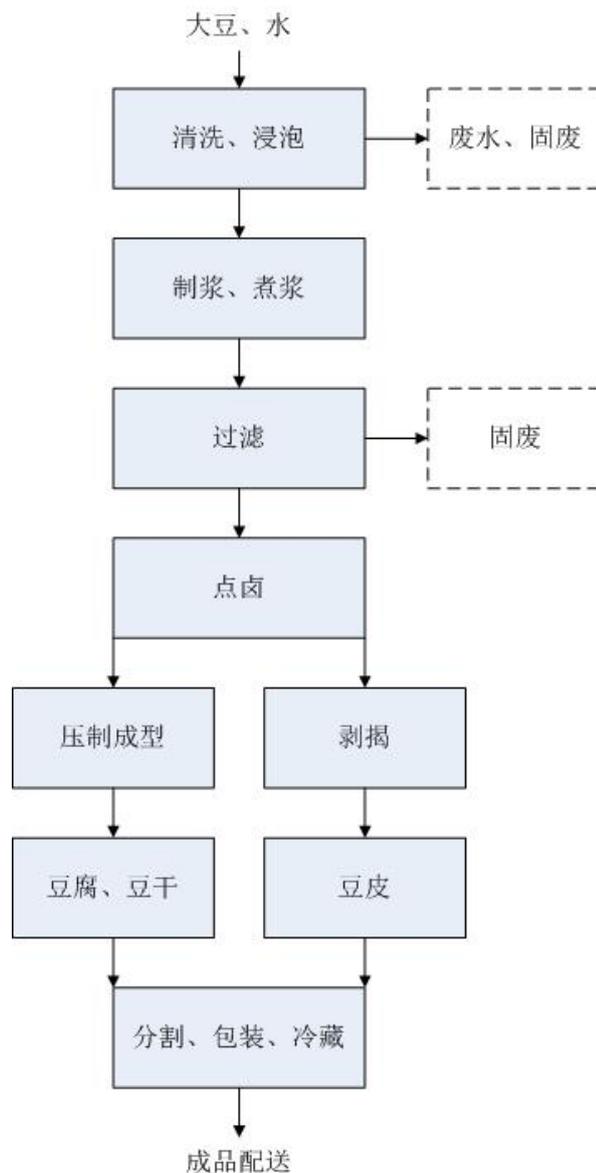


图2-1 豆腐、豆干、豆皮生产工艺流程图

浸泡与清洗：外购的大豆通过人工倒入泡豆桶中，在泡豆桶中进行清洗与浸泡。大豆全部浸入水中，使其充分吸水膨胀，以利于原料蒸煮变性和有效的提取。浸泡时间长短要根据气温高低具体情况决定，一般冬季气温低时约泡15-16小时，春秋季泡10-12小时，夏季气温高时约需8-9小时，泡豆程度的感官检查标准是掰开豆粒，两片子叶内侧呈平板状，但泡豆水表面不出现泡沫。浸泡好的黄豆经过振动筛过滤多余水分，然后黄豆由泵采用管道输送至磨浆机中。清洗与浸泡过程将产生废水。

制浆：又称磨糊，将浸泡、沥水后的黄豆碾磨成糊状物的过程，磨浆的目的是破坏大豆的细胞组织，便于对营养成分的提取，磨糊的粗细度，直接影响豆腐的产率。本项目利用磨浆机磨浆，磨浆过程中加水量约为豆重的 5 倍，磨好的豆浆利用蒸汽发生器产生的蒸汽加热煮熟，煮熟温度95-100℃，时间18-20min。

过滤：利用过滤器使得浆和渣从机体内分离出来，过滤后的浆直接为成品豆浆。

点卤：将过滤后的豆浆放入点浆桶中，按比例加入卤水使豆浆凝固成豆腐脑。

压制成型：凝固得到的豆腐脑利用豆腐成型机压榨得到形状固定且有弹性的成品豆腐；凝固得到的豆腐脑利用豆干成型机压实得到成品豆干。

剥揭：凝固得到的豆腐脑利用双剥机剥成所需厚度的豆皮。

分割、包装：将制取的豆腐、豆干、豆皮按照需要的尺寸进行切块，然后进行包装。

成品冷藏：将包装好的成品豆腐、豆皮、豆干送入冷藏库进行暂存，之后配送至各门店进行销售。

(2) 豆芽生产工艺

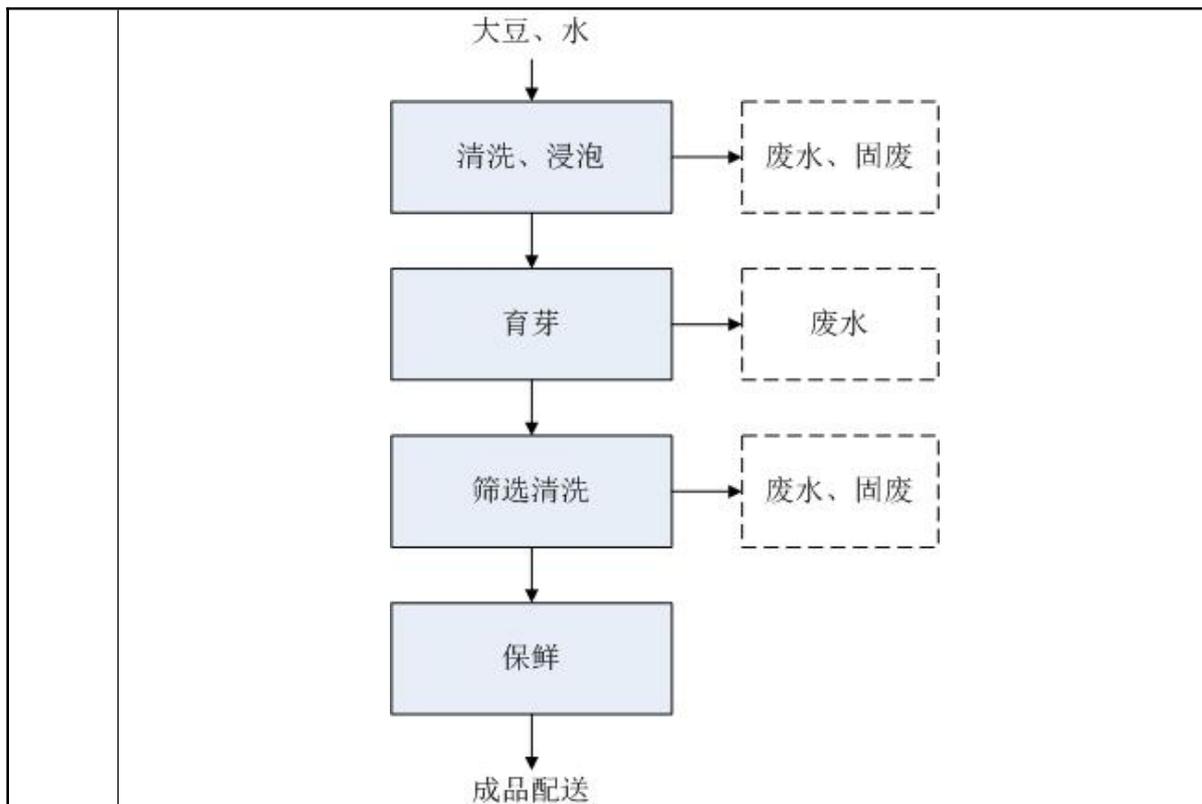


图2-2 豆芽生产工艺流程图

浸泡与清洗：外购的大豆通过人工倒入泡豆桶中，在泡豆桶中进行清洗与浸泡，浸泡时间4小时左右，清洗与浸泡过程将产生废水。

育芽：浸泡后的大豆倒入孵化桶内，人工将孵化桶装进全自动豆芽机内，豆芽机自带温度控制设施，保持机内温度恒定，其中冬季25℃左右，夏季22℃左右，每台豆芽机内安装有1台淋洗机，孵化桶内的大豆每个5小时淋洗一次，保持桶内湿度，大豆在豆芽机内孵化5天即为豆芽。

筛选清洗：孵化后的豆芽倒入清洗机内进行清洗筛选，将大豆皮和折断的豆芽去除。

保鲜：为延长豆芽保鲜时间并保持口感，清洗后的豆芽送入保鲜库内，保鲜库温度7℃左右，之后装框配送至各门店进行销售。

二、熟食制品

本项目熟食制品主要进行猪肉、鸡肉、牛肉等卤肉制品的生产，其生产工艺流程图就工艺流程介绍如下：

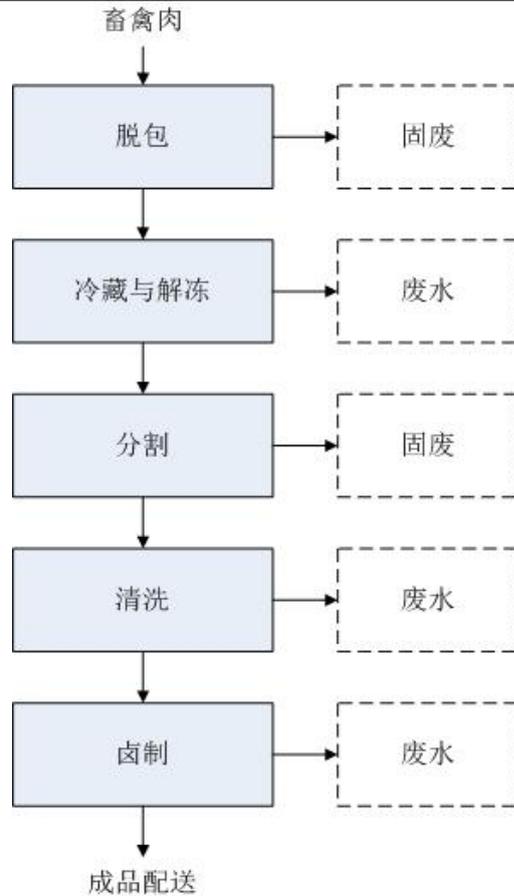


图2-3 熟食制品生产工艺流程图

(1) 原料采购

经卫生检疫来自非疫区，供应商提供三证及检疫合格证明或质量检验报告合格证明，符合食用标准，规格标准符合采购计划要求。

(2) 脱包

根据生产需求，原料需要脱除外包装后进入车间，脱包过程中会产生一般固废废包装材料，纸质包装材料进行外售，袋装包装材料定期送往市政工程处理。

(3) 冷藏与解冻

外购肉类原料需冷库冷藏储存，生产时冷冻原料需经解冻。肉类原料由冰柜取出后采用解冻池浸泡的方式进行解冻，解冻过程中会产生解冻废水，解冻废水排入厂区污水处理站进行处理。

(4) 分割

解冻后，使用锯骨机、冻肉切丁机等设备，对解冻后的畜禽肉进行分割，以满足生产需要。

(5) 清洗

原材料在清洗池中采用浸泡的形式人工进行清洗，清洗过程中会产生清洗废水和一些不合格原材料，清洗废水排入厂区污水处理站进行处理。

(5) 卤制

清洗后的肉类及一些卤制辅料按比例加入锅中进行卤制，卤制后静置自然冷却，之后送去保鲜库暂存，再送至各门店进行销售。

三、西式面点

本项目西式面点的生产主要包括面包和糕点的生产，其生产工艺流程图就工艺流程介绍如下：

(1) 面包生产

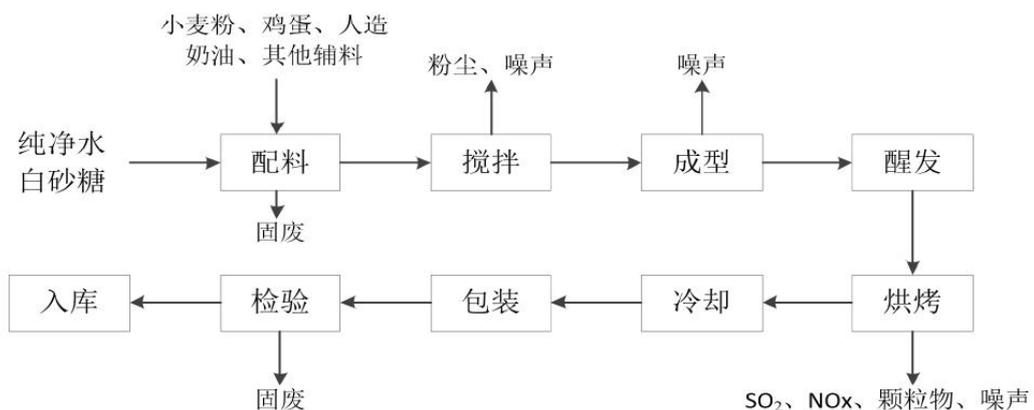


图2-4 面包生产工艺流程图

配料：根据生产任务单，按照产品配方内容将所需原料逐样进行称量配料。

搅拌：称量后的物料通过工人手动将白砂糖、酵母和纯净水倒入和面机内，盖上盖子后快速搅拌使白砂糖完全融化，然后工人将鸡蛋液、人造奶油及其他辅料快速倒入和面机内，盖上盖子后搅拌均匀。最后工人将小麦粉缓慢倒入和面机，封闭和面机盖子，开启和面机对物料进行搅拌。和面机每锅可搅拌量为200kg，搅拌时间10min左右。和面机配有密封盖，因此搅拌时产生少量粉尘在搅拌机内自然沉降。**成型：**将经过和面机搅拌均匀细腻的面团

放置于面包成型机上，通过更换不同的模具可将大面团制成相应形状和重量的小面团，整齐的码放在托盘内。

醒发：将托盘内成型后的小面团转移至醒发室，醒发室温度控制在35°C-40°C左右，醒发时间一般为30~60min，相对湿度80~90%，以醒发后的体积增至醒发前的两倍为宜。醒发室采用电加热灯管释放热量来提高温度，夏季不进行加热。此过程产生设备噪声。

烘烤：将醒发后的面团连同托盘一起放入零压燃气隧道炉进行烘焙，炉内温度控制在180°C（±20°C），烘烤时间为18min。零压燃气隧道炉采用天然气作为供热能源，天然气燃烧后产生的烟气经15m 高排气筒排放。

冷却：经过烘烤后的面团已经成为成品面包，由于面包刚出炉时温度过高，因此要放置于冷却间冷却，以防止立即包装导致的包装袋变形。项目冬季采用自然冷却，冷却时间为30min，夏季由于室温温度较高，项目配套空调冷却系统对产品进行冷却，冷却至室温即可。

包装：冷却至室温后的面包经连续切片机切割后进入包装车间，首先经过内包装，然后存储在托盘内，存放在暂存间内，经过8h 紫外消毒灭菌灯照射消毒灭菌。

入库：包装好的产品存入保鲜库暂存，再送至各门店进行销售。

(2) 糕点生产

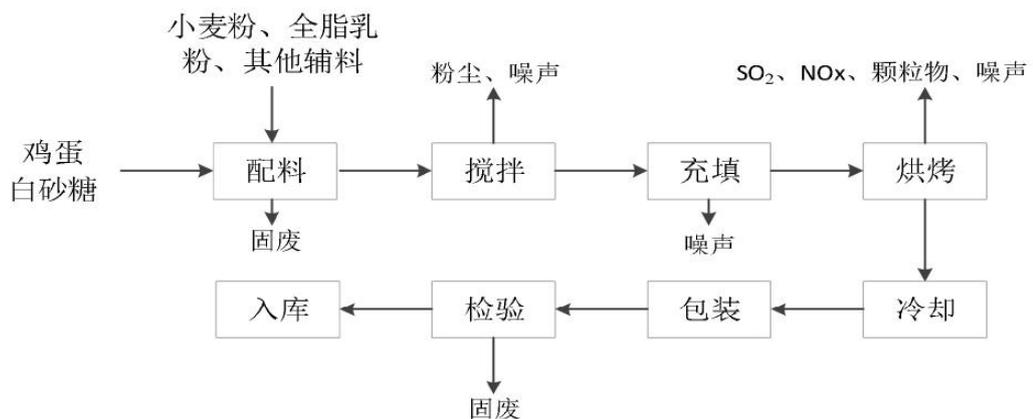


图2-5 糕点生产工艺流程图

工艺流程简述：

配料：根据生产任务单，按照产品配方内容将所需原料逐样进行称量配

料。

搅拌：称量后的物料通过工人手动将白砂糖、鸡蛋液和少量纯净水倒入和面机内，盖上盖子后快速搅拌使白砂糖完全融化，然后工人将全脂乳粉及其他辅料快速倒入和面机内，盖上盖子后搅拌均匀。最后工人将小麦粉缓慢倒入和面机，封闭和面机盖子，开启和面机对物料进行搅拌。和面机每锅可搅拌量为200kg，搅拌时间10min左右。和面机配有密封盖，因此搅拌时产生少量粉尘在搅拌机内自然沉降。

充填：将搅拌好的面团，按照固定规格重量填充进相应的模具，做成相应的造型。

烘烤：将充填有面团的模具连同托盘一起放入零压燃气隧道炉进行烘焙，炉内温度控制在180℃（±20℃），烘烤时间为18min。零压燃气隧道炉采用天然气作为供热能源，天然气燃烧后产生的烟气经15m高排气筒排放。

冷却：经过烘烤后的面团已经成为成品糕点，由于刚出炉时温度过高，因此要放置于冷却间冷却，以防止立即包装导致的包装袋变形。项目冬季采用自然冷却，冷却时间约30min，夏季由于室温温度较高，项目配套空调冷却系统对产品进行冷却，冷却至室温即可。

包装：冷却后的糕点通过输送带进入包装车间，糕点首先经过内包装，然后存储在托盘内，存放在暂存间内，经过8h紫外消毒灭菌灯照射消毒灭菌。

入库：包装好的产品存入保鲜库暂存，再送至各门店进行销售。

四、中式面点

本项目中式面点主要进行凉皮、面筋、面条、馒头等的生产，其主要生产工艺流程图及工艺流程描述如下：

(1) 凉皮、面筋生产

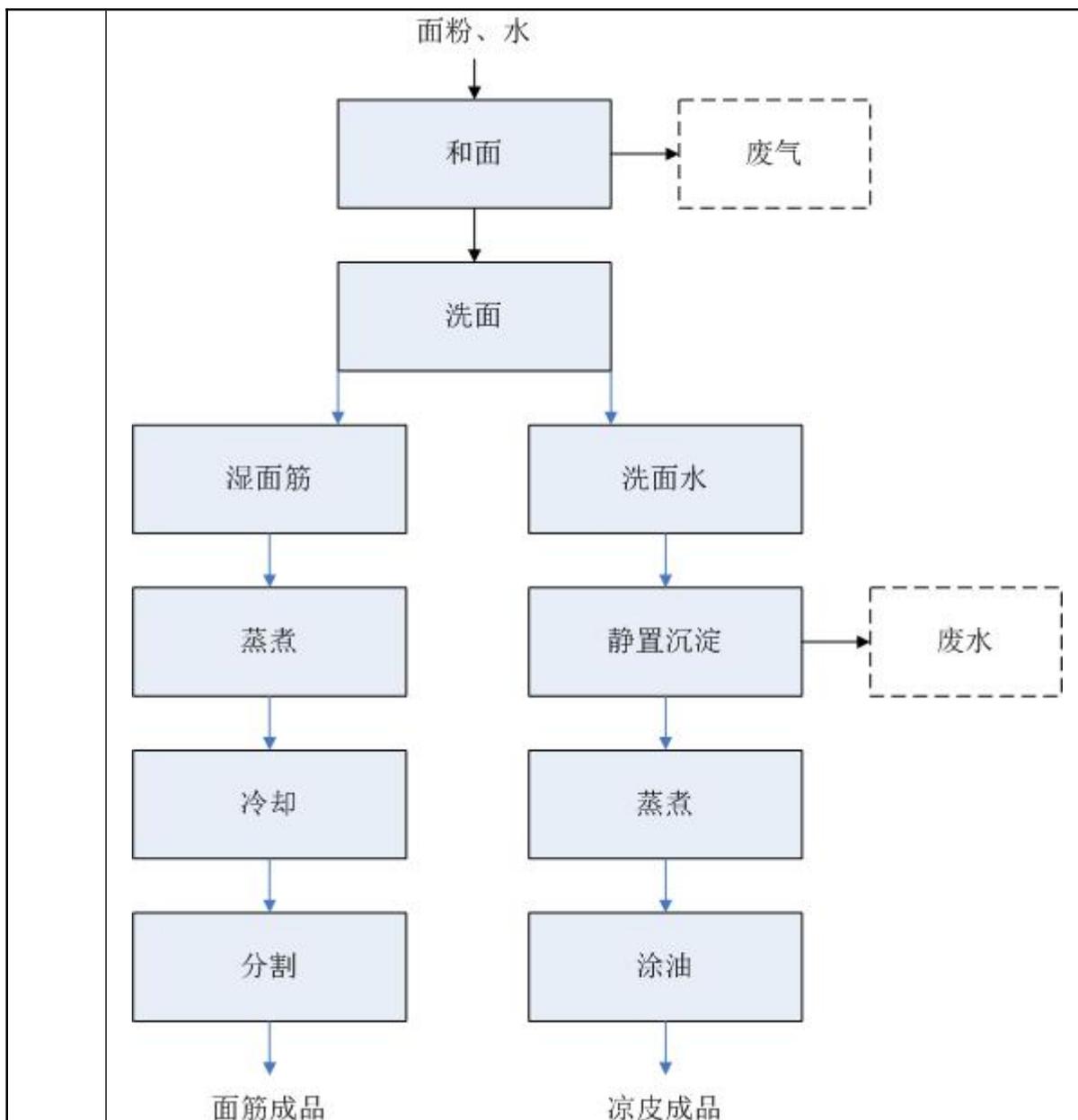


图2-6 面筋、凉皮生产工艺流程图

和面：外购的面粉和水按照1:3的比例进行配料，采用先加水后加面粉的顺序，水以管道输送方式进入和面机内，面粉经人工投入投面器之后进入和面机和面，面粉与水经过连续式揉制，得到光滑、均质、较硬但无硬块的面团。本工序面粉投料、和面产生粉尘。

洗面：面团在和面机中加入清水进行洗涤，洗涤20分钟后，加入清水静置5分钟，然后再进行洗涤，直到将湿面筋和洗面水分离为止。

面筋生产：湿面筋和洗面水分离后，将湿面筋放入蒸锅进行蒸煮，之后

冷却得到面筋成品，根据需要对面筋进行分割，最后送保鲜库进行冷藏。

凉皮生产：湿面筋和洗面水分离后，将洗面水再次进行静置沉淀，沉淀后除去上清液，经蒸锅蒸煮后冷却、制作成型涂油得到凉皮成品。

(2) 面条、馒头生产

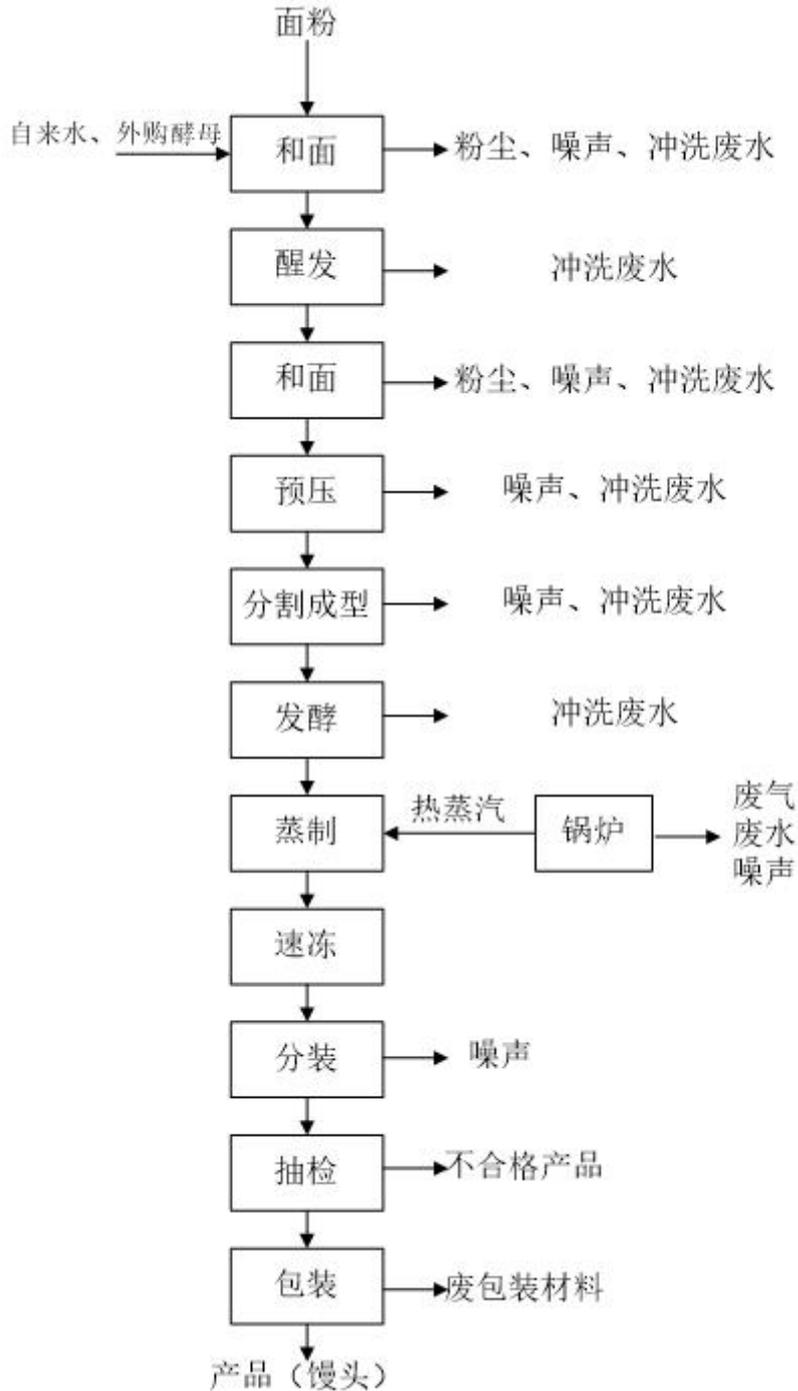


图2-7 馒头生产工艺流程图

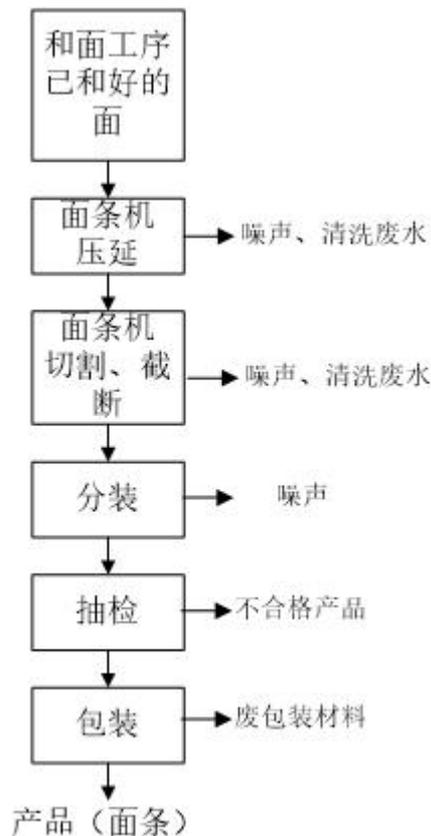


图2-8 面条生产工艺流程图

馒头生产工艺流程简述：

和面：外购面粉、水和酵母按照一定比例投入到和面机内进行和面。

醒发、和面：和面后进行醒发，温度为 35-40℃，醒发时间为 30min；之后再添加面粉进行和面；

预压、分割成型：和面后采用连续压面机进行压面，达到连续压面机设定的压面次数，即为压面工序，压面后进入通过输送机输送，再经刀切方馒头成型机进行分割成型，再由自动摆盘机将切好的馒头均匀摆在蒸盘上；

发酵：为了使成品馒头更加松软、口感更佳，成型后馒头均匀摆在蒸盘上需要进行二次醒发。

蒸制、速冻：醒发后送入蒸汽箱中进行蒸制，间接通入蒸汽，温度为 100℃左右，时间为 20min，出箱之后送入冷库进行速冻。

6、分检、抽检、包装、成品：人工将外观不合格部分检出，对合格品进

行抽检化验，主要是检验大肠杆菌等，然后根据需要进行包装，即为成品。

面条生产工艺流程简述：

压延：将面团移入面条机进行压延；

切割：将压延后的面片切割成面条；

截断：将切割好的湿面条按规格要求进行切断并进行分装；

抽检：将分装好的面条进行抽检；

称量包装：将切割好的面条，按产品规格要求，称量包装入库。

五、肉类分割

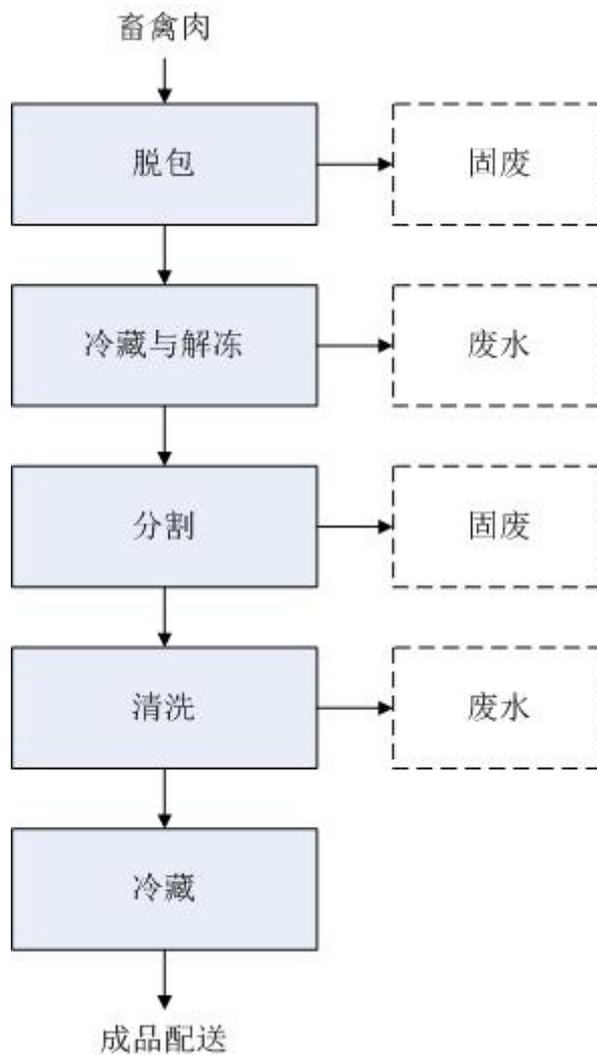


图2-9 肉类分割生产工艺流程图

(1) 原料采购

经卫生检疫来自非疫区，供应商提供三证及检疫合格证明或质量检验报

告合格证明，符合食用标准，规格标准符合采购计划要求。

(2) 脱包

根据生产需求，原料需要脱除外包装后进入车间，脱包过程中会产生一般固废包装材料，纸质包装材料进行外售，袋装包装材料定期送往市政工程处理。

(3) 冷藏与解冻

外购肉类原料需冷库冷藏储存，生产时冷冻原料需经解冻。肉类原料由冰柜取出后采用解冻池浸泡的方式进行解冻，解冻过程中会产生解冻废水，解冻废水排入厂区污水处理站进行处理。

(4) 分割

解冻后，使用锯骨机等设备，对解冻后的畜禽肉进行分割，以满足生产需要。

(5) 清洗

原材料在清洗池中采用浸泡的形式人工进行清洗，清洗过程中会产生清洗废水和一些不合格原材料，清洗废水排入厂区污水处理站进行处理。

(6) 包装入库

清洗后的分割肉送入冷冻库暂存，再送至各门店进行销售。

2、主要污染工序

项目主要污染物及污染工序见表2-6。

表 2-6 项目主要污染工序一览表

污染类别	污染源名称	产生工序	主要污染因子	措施
废水	生活污水	生活、办公	pH、COD、BOD ₅ 、 氨氮、SS、总磷、动 植物油	进厂区自建污水处理站进行处理，处理后排入瑞贝卡污水净化公司
	生产废水	地面清洗、设备清洗、		
废气	蒸汽发生器 废气	蒸汽发生器	颗粒物、二氧化硫、 氮氧化物	低氮燃烧
	零压燃气隧道 炉废气	烘烤	颗粒物、二氧化硫、 氮氧化物	直接排放

		和面废气	和面	颗粒物	袋式除尘
	噪声	设备噪声	生产过程	噪声	厂房隔声、减振等
固废	生活垃圾	生活垃圾	职工办公	生活垃圾	垃圾桶若干
	一般固废	废包装材料	原料包装	废塑料等	经收集后外售
		废边角料	分割等过程	废肉、不合格产品等	与生活垃圾一道送环卫部门处理
		豆渣	过滤	豆制品生产过程产生的废豆渣	作为副产品外售饲料企业
		污水站污泥	污水处理	污泥	送魏清污泥处理公司处理

<p>与项目有关的原有环境污染问题</p>	<p>许昌市胖东来实业有限公司胖东来综合流通加工产业园项目拟规划建设5栋生产车间（其中2#车间为远期建设，本次评价不包含2#车间），各生产车间在建设前，已进行了环境影响登记备案，登记备案号：2020411000300000014，经现场调查，其中5#车间已基本建成、3#和4#车间正在进行建设，1#车间暂未建设。</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

本项目位于许昌市东城区许由路与许州路交叉口西南，根据大气功能区划分，项目所在区域为二类功能区，环境空气质量执行《环境空气质量标准》（GB3095-2012）及其修改单二级标准。本次评价选择 2020 年为评价基准年，采用《许昌市环境监测年鉴》（2020 年度）数据，评价因子为基本污染物 SO₂、NO₂、PM₁₀、PM_{2.5}、CO 和 O₃。项目所在区域基本污染物环境质量达标判断见表 3-1。

表 3-1 区域内基本污染物环境质量现状达标判断一览表

污染物	年评价指标	现状浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	标准值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	占标率 (%)	达标情况
SO ₂	年平均质量浓度	11	60	18	达标
	98 百分位数日均值	24	150	16	达标
NO ₂	年平均质量浓度	30	40	75	达标
	98 百分位数日均值	58	80	72.5	达标
PM ₁₀	年平均质量浓度	79	70	112	不达标
	95 百分位数日均值	151	150	101	不达标
PM _{2.5}	年平均质量浓度	53	35	151	不达标
	95 百分位数日均值	139	75	185	不达标
CO	第 95 百分位数日平均质量浓度	1000	4000	25	达标
O ₃	第 90 百分位数日平均质量浓度	100	160	62.5	达标

由表 3-1 可知，本项目所处区域 2020 年除 PM_{2.5}、PM₁₀ 的年平均浓度及 95 百分位数日均值不达标外，其余因子均满足标准值，因此本项目所在区域为不达标区。

根据许昌市污染防治攻坚战领导小组办公室印发了《关于印发许昌市 2021 年大气、水、土壤污染防治攻坚战及农业农村污染治理攻坚战实施方案的通知》（许环攻坚办【2021】36 号）等文件，通过重点打好产业结构优化调整、能源结构优化调整、运输结构优化调整、城乡扬尘全面清洁、工业企业绿色升级改造、柴油货车污染治理、重污染天气应急应对、环境质量监控全覆盖八个标志性攻坚战役，坚决打赢蓝天保卫战。通过采取以上措施，2022 年许昌市环境空气质量会

区域
环境
质量
现状

进一步好转。

2、地表水环境质量现状

本项目营运期生活污水和生产废水经厂内自建污水处理站处理后排入市政污水管网，进许昌瑞贝卡水业有限公司污水净化分公司进一步处理达标后排入清潩河，。项目区域地表水体为清潩河，本次评价选取清潩河高村桥断面数据对区域地表水环境质量进行评价。因此本次地面水环境质量现状评价引用许昌市环境监测年鉴（2020）清潩河高村桥断面水质监测数据年均值结果进行分析，监测统计结果见表 3-2。

表 3-2 地表水环境质量现状监测统计结果一览表（单位 mg/L，pH 除外）

监测点位	污染物	年均值	标准值	达标情况
清潩河 高村桥	pH	7.9	6-9	达标
	COD	17	20	达标
	BOD ₅	1.6	4	达标
	氨氮	0.35	1.0	达标
	总磷	0.10	0.2	达标

由表 3-2 可知，清潩河高村桥断面常规监测因子 pH、COD、BOD₅、氨氮、总磷均能满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）III类水体标准要求。项目区域地表水环境质量较好。

3、地下水环境质量现状

根据《许昌市环境监测年鉴》（2020 年度），2020 年许昌市地下水水质指标年均值数据见表 3-4。

表 3-4 许昌市 2020 年度地下水水质指标年均值数据

污染因子	pH	总硬度 (mg/L)	氨氮 (mg/L)	氯化物 (mg/L)	硫酸盐 (mg/L)	亚硝酸盐 (mg/L)
许昌市 2020 年度地下水水质指标年均值数据	7.6	172	0.03	9.9	25.2	0.003
《地下水环境质量标准》(GB/T14848-2017) III类水体标准	6.5~8.5	450	0.5	250	250	1.0
达标情况	达标	达标	达标	达标	达标	达标

根据表 3-4 可知，项目所在地地下水主要水质指标均可达到《地下水质量标准

准》（GB/T14848-2017）III类标准要求。

4、声环境质量现状

根据现场调查，项目厂界外周边 50m 范围内存在声环境保护目标，为南侧 15m 的皮胡村，因此，本次环评期间委托河南宜信检测技术服务有限公司于 2021 年 12 月 24 日对项目厂界和皮胡村噪声进行了监测，监测数据见表 3-3。

表 3-3 声环境质量现状监测数据一览表 单位：dB（A）

监测时间	测量时段	东厂界	南厂界	西厂界	北厂界	皮胡村
2021. 12.	昼间噪声	52	51	51	52	48
24	夜间噪声	41	41	42	43	47

由表 3-3 可知，项目所在区域声环境质量满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）2 类标准要求，区域声环境质量良好。

环境
保护
目标

1、大气环境

本项目位于许昌市东城区许由路与许州路交叉口西南，经现场调查，项目厂界外 500m 范围内的环境保护目标包括：南侧 15m 的皮胡村，东侧 80m 的董庄村，西南 190m 的将官池镇区。

2、声环境

本项目位于许昌市东城区许由路与许州路交叉口西南，经现场调查，项目厂界外 50m 范围内的声环境保护目标为南侧 15m 的皮胡村。

3、地下水环境

本项目位于许昌市东城区许由路与许州路交叉口西南，根据《河南省人民政府关于划定调整取消部分集中式饮用水水源保护区的通知》（豫政文【2019】125 号文），项目周边 500 米范围内不存在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。

4、生态环境

本项目位于许昌市东城区许由路与许州路交叉口西南，根据现场踏勘，周边不存在生态环境保护目标。

污 染 物 排 放 控 制 标 准	废气	《河南省锅炉大气污染物排放标准》DB41/2089-2021	颗粒物	表 2 燃气锅炉排放限值	mg/m ³	5
			二氧化硫		mg/m ³	10
			氮氧化物		mg/m ³	30
		《河南省工业炉窑大气污染物排放标准》DB41/1066-2020	颗粒物	其他炉窑	mg/m ³	30
			二氧化硫		mg/m ³	200
			氮氧化物		mg/m ³	300
		《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996	颗粒物	表 2 二级标准限值	mg/m ³	120
	废水	《污水综合排放标准》 (GB8978-1996) 表 4 三级标准	COD	——	mg/L	500
			BOD ₅	——	mg/L	300
			SS	——	mg/L	400
			氨氮	——	mg/L	——
	噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准	Leq	昼间	dB (A)	60
夜间				50		
工业固体废物	《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)					

总量控制指标	<p>根据《河南省环境保护厅关于印发河南建设项目重点污染物总量指标核定及管理规定》豫环文[2015]292号文件要求，结合本项目产生污染物排放情况，确定本项目总量控制污染物为二氧化硫、氮氧化物、COD、氨氮。</p> <p>本项目生活污水和生产废水产生量为 400.5m³/d，经厂内污水处理站处理后排入市政污水管网，COD 出厂量为 30.35t/a，氨氮出厂量为 2.29t/a，废水经市政污水管网最终进入许昌瑞贝卡水业有限公司污水净化分公司深度处理达标排放，污染物排放量按照许昌瑞贝卡水业有限公司污水净化分公司设计浓度（COD：30mg/L、氨氮：2mg/L）核算。污染物排放量为 COD：3.43t/a、氨氮：0.229t/a。</p> <p>经计算，本项目蒸汽发生器和零压燃气隧道炉二氧化硫排放量为 0.175t/a、氮氧化物排放量为 0.5586t/a。根据污染物倍量替代要求，项目二氧化硫倍量替代量为 0.35t/a、氮氧化物倍量替代量 1.1172t/a，拟从河南能信热电有限公司烟气超低排放改造工程项目削减量（该项目实现“以新带老”削减量二氧化硫、氮氧化物的量分别为：961.33t/a、444.56t/a）中进行替代。</p> <p>综上，本项目总量控制指标为 COD：3.43t/a、氨氮：0.229t/a、二氧化硫：0.175t/a、氮氧化物：0.5586t/a。</p>
--------	---

四、主要环境影响和保护措施

<p>施工期环境保护措施</p>	<p>本项目建设所需车间已在建设前进行了登记备案，目前正在进行建设，本次评价不再对施工期环境影响进行评价。</p>
<p>营运期环境影响和保护措施</p>	<p>1、废气</p> <p>本项目营运期的废气主要为蒸汽发生器废气、零压燃气隧道窑废气、和面废气。</p> <p>(1) 蒸汽发生器废气</p> <p>本项目建设3台1t/h蒸汽发生器，已天然气为加热能源，天然气燃烧产生的废气经15m高排气筒排放，根据企业提供资料，项目天然气使用量为162万m³/a。项目蒸汽发生器自带低氮燃烧设备，经类比同类型项目，结合项目天然气使用情况，项目蒸汽发生器废气排放量为2425m³/h，废气排放可以满足我省地方标准《锅炉大气污染物排放标准》（DB41/2089-2021），天然气锅炉执行标准应分别为颗粒物5mg/m³、二氧化硫10mg/m³、氮氧化物30mg/m³。考虑到我省地标标准限值相对较低，因此，本次以废气排放量乘以标准限值作为污染物排放量计算依据，经计算，项目蒸汽发生器废气排放量为2425m³/h，颗粒物排放浓度为5mg/m³、排放量为0.0875t/a；二氧化硫排放浓度为10mg/m³、排放量为0.175t/a；氮氧化物排放浓度为30mg/m³、排放量为0.525t/a；</p> <p>(2) 零压燃气隧道炉废气</p> <p>项目产品在零压燃气隧道炉烘烤时使用天然气作为加热能源，天然气燃烧产生的废气经15m高排气筒排放。项目天然气使用量为18000m³/a，根据《全国第二次污染源普查系数手册》中天然气工业炉窑产污系数知，天然气燃烧后污染物产生量为烟气13.6m³/m³天然气、烟尘0.286g/m³天然气、SO₂0.002Sg/m³天然气、NO_x1.87g/m³天然气（天然气含硫量为20mg/m³，S=20）。经计算，本项目零压燃气隧道炉废气排放量颗粒物排放量为</p>

5.148kg/a、排放浓度为 21.03mg/m³；二氧化硫排放量为 0.72kg/a、排放浓度为 2.943mg/m³；氮氧化物排放速率为 33.66kg/a、排放浓度为 137.5mg/m³，可以满足《河南省工业炉窑大气污染物排放标准》（DB41/1066-2020）中“其他炉窑”标准限值。

（3）和面废气

本项目和面工段采用人工倒料方式进入和面机，和面时需按照比例加面粉、自来水进行搅拌，且和面机为密闭，因此，只在人工加料时产生粉尘。根据同类行业类比分析，和面工段粉尘产生系数为 0.15kg/t 物料，项目面粉用量为 936t/a，则本项目和面工段粉尘的产生量为 0.14t/a。评价建议操作工人在加料时要尽量减慢加料速度，降低物料落差，以减少加料过程中粉尘的产生。同时评价要求在进料口上方设置集气罩，连接一套脉冲袋式除尘器进行除尘后通过一根 15m 高排气筒排放，集气罩收集效率 90%，除尘器去除效率 99%，风机风量 1000m³/h，有组织粉尘排放量为 0.0012t/a（0.0005kg/h），排放浓度为 0.5mg/m³；无组织排放量为 0.014t/a（0.0062kg/h），可以满足《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 要求。

2、废水

本项目废水主要为职工生活污水、地面清洗废水、设备清洗废水、泡豆废水、解冻废水以及洗面水等，根据《许昌市胖东来实业有限公司生产废水处理工程设计方案》，项目废水产生量为 400.5m³/d，废水中各污染物产生浓度为 COD7000mg/L、BOD₅3000mg/L、SS1200mg/L、氨氮 60mg/L、总磷 15mg/L、动植物油 100mg/L。项目拟建设 1 套 500m³/d 的污水处理设施，采用“格栅+集水池+超微过滤机+调节池+初沉池+中间水池+UASB 厌氧池+A/O 池+二沉池”对废水进行处理，具体工艺流程图见图 4-1。

运营
期环
境影
响和
保护
措施

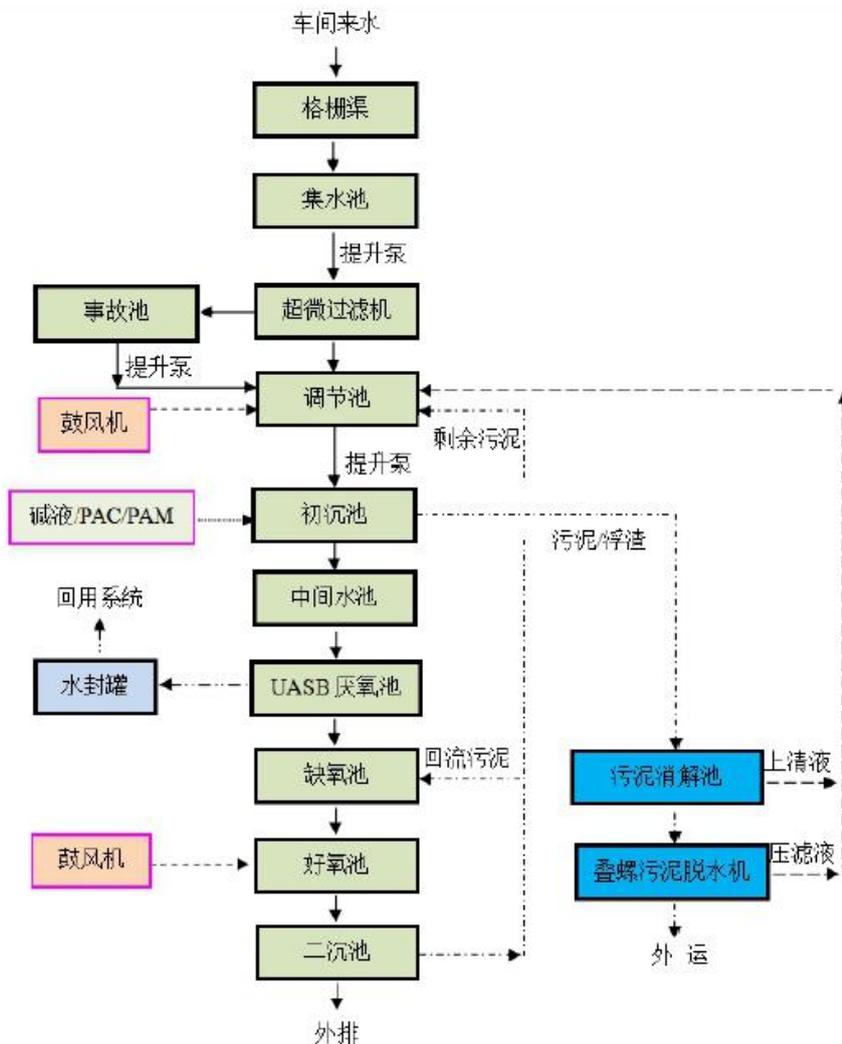


图 4-1 污水处理工艺流程图

经处理后，废水排放浓度为 COD265mg/L、BOD₅85mg/L、SS60mg/L、氨氮 20mg/L、总磷 3.5mg/L、动植物油 10mg/L，可以满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准、许昌瑞贝卡污水净化公司进水水质要求。

3、噪声

3.1 源强分析

本项目营运期噪声主要为车间各设备运行过程中产生的噪声，主要生产设
备噪声源强及控制措施见表 4-6。

表 4-6 营运期噪声排放情况一览表

设备名称	噪声源强	防治措施	治理后车间外噪声级 dB (A)
和面机	70	减振、隔音	60
筛粉机	65	减振、隔音	
搅拌机	70	减振、隔音	
提升机	80	减振、隔音	
空压机	80	减振、隔音	
洗脱机	80	减振、隔音	
包装机	60	减振、隔音	

3.2 影响及措施分析

本评价根据《环境影响评价技术导则-声环境》（HJ2.4-2018）推荐的方法，
取设备噪声最大值进行预测。本次评价仅考虑点声源的几何发散衰减，在不考
虑其它因素情况下，预测项目厂界噪声值，预测模式如下：

$$Lr = L_0 - 20lg(r/r_0)$$

式中：Lr—距离声源 r 米处噪声预测值，dB(A)

L₀—距离声源 r₀ 米处噪声预测值，dB(A)

r—预测点距声源距离，m

r₀—参照点距声源距离，m

本项目噪声影响评价预测软件预测结果如表 4-7：

表 4-7 厂界噪声贡献值预测表

预测点	预测值	标准值	达标性	自行检测 要求
	昼间			
东厂界	16.6 dB (A)	昼间60 dB (A)	达标	1次/季度
南厂界	45.1 dB (A)		达标	

西厂界	40.0 dB (A)		达标	
北厂界	34.2 dB (A)		达标	
皮胡村	45.0 dB (A)		达标	/

由表 4-7 可知，在采取噪声控制措施后，项目各厂界昼间噪声贡献值均能达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准要求，项目营运期对周围声环境影响较小。

综上，项目投产后的设备噪声不会对周围环境造成明显影响。

4、固体废物

4.1 源强分析

项目营运期产生的固体废物包括职工生活垃圾、废包装袋、废边角料。

（1）生活垃圾

生活垃圾的产生量按 0.5kg 人/d 计，本项目劳动定员 164 人，则日产量 82kg/d，企业年运行 282 天，则生活垃圾年产生量为 23.1t/a，由垃圾桶收集后，定期交由环卫部门集中处理。

（2）一般固废

废包装袋：根据企业提供资料，废包装材料为原料包装产生，产生量为 0.1t/a，集中收集后暂存于一般固废暂存间，定期外售。

废边角料：废边角料主要是生产过程中产生的多余和洒落的原料、面团以及切割时产生的成品废料，产生量约为 8t/a，每日清理后与生活垃圾一起交由环卫部门处置。

豆渣：项目豆制品在生产过程中需要进行过滤，除去磨制过程产生的豆渣，根据经验数据，豆渣产生量约为 343.2t/a。

污水站污泥：污水处理站剩余污泥产生量 7.4t/a，经压滤机脱水后袋装暂存于一般固废暂存间，定期交由环卫部门清运。

4.2 影响及措施分析

项目固体废物产生及处置情况见表 4-8。

表 4-8 项目固体废物产生及处置情况一览表

固体废物名称		产生环节	产生量 (t/a)	形态	固废属性	废物类别及代码	处置措施
生活垃圾		员工办公	7.5	固	/	/	定期交由环卫部门清运
一般固废	废包装材料	原料包装	0.1	固	一般固废	/	经收集后外售
	废边角料	分割等过程	8	固	一般固废	/	与生活垃圾一道送环卫部门处理
	豆渣	过滤	343.2	固	一般固废	/	作为副产品外售饲料企业
	污水站污泥	污水处理	7.4	固	一般固废	/	送魏清污泥处理公司处理

5、地下水

本项目属于农副食品制造，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项目类别划分，该行业报告表类项目属 IV 类项目。根据《环境影响评价技术导则地下水环境》（HJ610—2016）总则，IV 类项目可不开展地下水环境影响评价工作。

6、土壤

本项目属于农副食品制造，根据《环境影响评价技术导则 土壤环境（试行）》（HJ964-2018）附录 A 规定，本项目土壤环境影响评价类别为“其他行业全部”，属于 III 类项目。根据《环境影响评价技术导则 土壤环境（试行）》（HJ964-2018）4.2.2 中规定，本项目可不开展土壤环境影响评价。

评价建议项目运气期各功能区采取“源头控制”“分区防控”的防渗措施，可以有效保证污染物不会进入土壤环境，防止污染土壤。项目产生的生活污水经化粪池处理后，和其他废水一同排入厂区污水处理站，经处理后排入许昌瑞贝卡水业有限公司污水净化分公司深度处理，污水处理站区域为重点防渗区；污水处理站格栅井、厌氧池、好氧池、污泥池密闭负压收集恶臭气体经生物除臭塔吸附处理后由 15m 高排气筒排放；生活垃圾和固体废弃物均集中收集于

带盖的垃圾箱内，其他固体废物均在室内堆放，满足“防风、防雨、防晒”的要求，经收集后均进行妥善处理，不直接排入土壤、地下水环境。建设项目场地地面做硬化处理，对土壤、地下水环境不会造成影响。。

7、环境管理要求和监测计划

7.1 环境管理要求

根据拟建工程的污染物排放特征，其产生的废气污染物存在一定的污染隐患，一旦管理不善将可能出现污染事故，从而影响周围环境，因此，营运期的环境管理也十分重要。营运期应做好以下工作：

①制定污染治理操作规程，记录污染治理设施运行及检修情况，确保治理设施常年正常运行。

②环保机构除执行各项有关环境保护工作的指令外，还应接受当地环境保护局的检查监督，组织环保监测及统计工作，配合上级部门对本企业环保项目进行检查验收，定期与不定期地上报各项管理工作的执行情况以及各项有关环境参数、污染源排放指标，建立污染源及厂区周围环境质量监测数据档案，定期编写环保简报，制定全厂环保年度计划和长远规划，为区域整体环境控制服务。

③确保污染治理措施执行“三同时”，检查、监督全厂环保设施的正常高效运行，使各项治理设施达到设计要求。

④拟建工程对废气采取了技术可行的治理措施，满足达标排放；各种固体废物外售或由厂家回收，严格对堆场进行管理。

⑤加强环保知识宣传教育，提高职工环境意识，把环境意识贯彻到企业各车间班组及每个职工的日常生产、生活中；推广治理方面的先进技术。

7.2 环境监测及监控计划

环境监测（包括污染源监测）是企业环境保护组成部分，通过环境监测和污染源监测，掌握环境质量现状和污染源基础数据，为企业污染源治理和清洁生产提供理论依据，并为环境保护行政主管部门对企业进行监督管理，进行区域环境规划等提供科学依据。

本项目监测计划依据《排污单位自行监测技术指南 总则》(HJ 819-2017)以及排污许可技术规范中排污单位自行监测管理要求制定,企业应委托有资质的环境监测单位进行企业污染源定期监测,并切实搞好监测质量保证工作。则本项目废水、废气具体监测计划见表 4-10,噪声具体监测计划见表 4-11。

表 4-10 项目废水、废气自行监测方案

排放源	监测点位	监测污染因子	监测频次
蒸汽发生器废气	废气排放口	颗粒物	1 次/年
		二氧化硫	1 次/年
		氮氧化物	1 次/月
隧道炉废气	废气排放口	颗粒物	1 次/季度
		二氧化硫	1 次/季度
		氮氧化物	1 次/季度
和面废气	废气排放口	颗粒物	1 次/年
污水处理设施	废水排放口	COD、氨氮	在线监测
		BOD ₅ 、SS、总磷、动植物油	1 次/季度

表 4-11 项目厂界噪声自行监测方案

监测点位	监测内容	监测频次	执行标准
四厂界各一个点位	噪声	1 次/季度	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准

9、总量控制指标

根据《河南省环境保护厅关于印发河南建设项目重点污染物总量指标核定及管理规定》豫环文[2015]292 号文件要求,结合本项目产生污染物排放情况,确定本项目总量控制污染物为 COD、氨氮、二氧化硫、氮氧化物。

本项目生活污水和生产废水产生量为 400.5m³/d,经厂内污水处理站处理后排入市政污水管网,COD 出厂量为 30.35t/a,氨氮出厂量为 2.29t/a,废水经市政污水管网最终进入许昌瑞贝卡水业有限公司污水净化分公司深度处理达标排放,污染物排放量按照许昌瑞贝卡水业有限公司污水净化分公司设计浓度

(COD: 30mg/L、氨氮: 2mg/L)核算。污染物排放量为 COD: 3.43t/a、氨氮: 0.229t/a。

经计算,本项目蒸汽发生器和零压燃气隧道炉二氧化硫排放量为 0.175t/a、氮氧化物排放量为 0.5586t/a。根据污染物倍量替代要求,项目二氧化硫倍量替代量为 0.35t/a、氮氧化物倍量替代量 1.1172t/a,拟从河南能信热电有限公司烟气超低排放改造工程项目削减量(该项目实现“以新带老”削减量二氧化硫、氮氧化物的量分别为: 961.33t/a、444.56t/a)中进行替代。

本项目总量控制指标为 COD: 3.43t/a、氨氮: 0.229t/a、二氧化硫: 0.175t/a、氮氧化物: 0.5586t/a。

五、环境保护措施监督检查清单

内容要素	排放口(编号、名称)/污染源	污染物项目	环境保护措施	执行标准
大气环境	蒸汽发生器废气排放口 (DA001)	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物	低氮燃烧+15m 高排气筒排放	《河南省锅炉大气污染物排放标准》DB41/2089-2021
	零压燃气隧道炉废气排放口 (DA002)	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物	15m 高排气筒排放	《河南省工业炉窑大气污染物排放标准》DB41/1066-2020
	和面废气排放口 (DA003)	颗粒物	袋式除尘器+15m 高排气筒排放	《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996
地表水环境	生产废水、生活污水	COD、氨氮、BOD5、SS、总磷、动植物油	1 座 500m ³ /d 的污水站，采用“格栅+集水池+超微过滤器+调节池+初沉池+中间水池+UASB 厌氧池+A/O 池+二沉池”	《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 表 4 三级标准、许昌瑞贝卡污水净化公司进水水质要求
声环境	生产设备	噪声	基础减振、厂房隔声、距离衰减	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准
电磁辐射	无			
固体废物	新建 100m ² 一般固废暂存间和 1 座 10m ² 的污泥暂存间，各固废分区存放；生活垃圾垃圾桶收集后，由环卫部门定期清运			
土壤及地下水污染防治措施	生产车间及厂区地面硬化，车间地面、一般固废暂存间、污水处理站做好防渗措施			
生态保护措施	无			
环境风险防范措施	无			
其他环境管理要求	无			

六、结论

许昌市胖东来实业有限公司胖东来综合流通加工产业园项目符合国家和地方产业政策；项目营运期产生的各类污染物经治理后均可实现达标排放和合理处置，经过预测分析，对区域环境影响较小。厂址选择合理。项目的实施具有良好的社会效益、经济效益，从环境保护的角度来讲，本项目的选址和建设是可行的。

附表

建设项目污染物排放量汇总表

项目 分类	污染物名称	现有工程 排放量（固体废物 产生量）①	现有工程 许可排放量 ②	在建工程 排放量（固体废物 产生量）③	本项目 排放量（固体废物 产生量）④	以新带老削减量 （新建项目不填）⑤	本项目建成后 全厂排放量（固体废物 产生量）⑥	变化量 ⑦
废气	颗粒物				0.0026		0.0026	
	二氧化硫				0.175		0.175	
	氮氧化物				0.5586		0.5586	
废水	COD				30.35t/a		30.35t/a	
	氨氮				2.29t/a		2.29t/a	
一般工业 固体废物	废包装材料				0.1t/a		0.1t/a	
	废边角料				8t/a		8t/a	
	豆渣				343.2t/a		343.2t/a	
	污水站污泥				7.4t/a		7.4t/a	

注：⑥=①+③+④-⑤；⑦=⑥-①



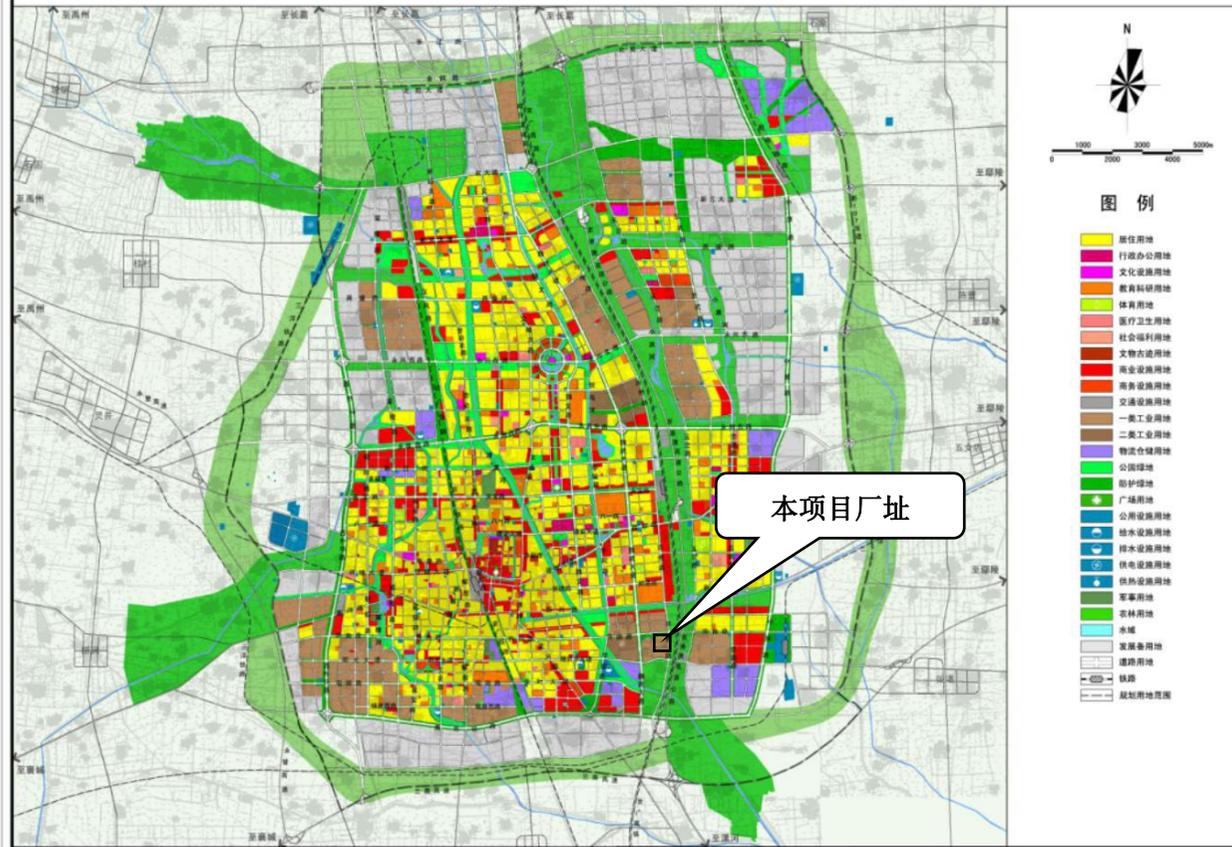
附图1 本项目地理位置图



附图 2 本项目周边环境敏感点示意图

许昌市城市总体规划 (2015-2030)

主城区土地利用规划图(2030年)

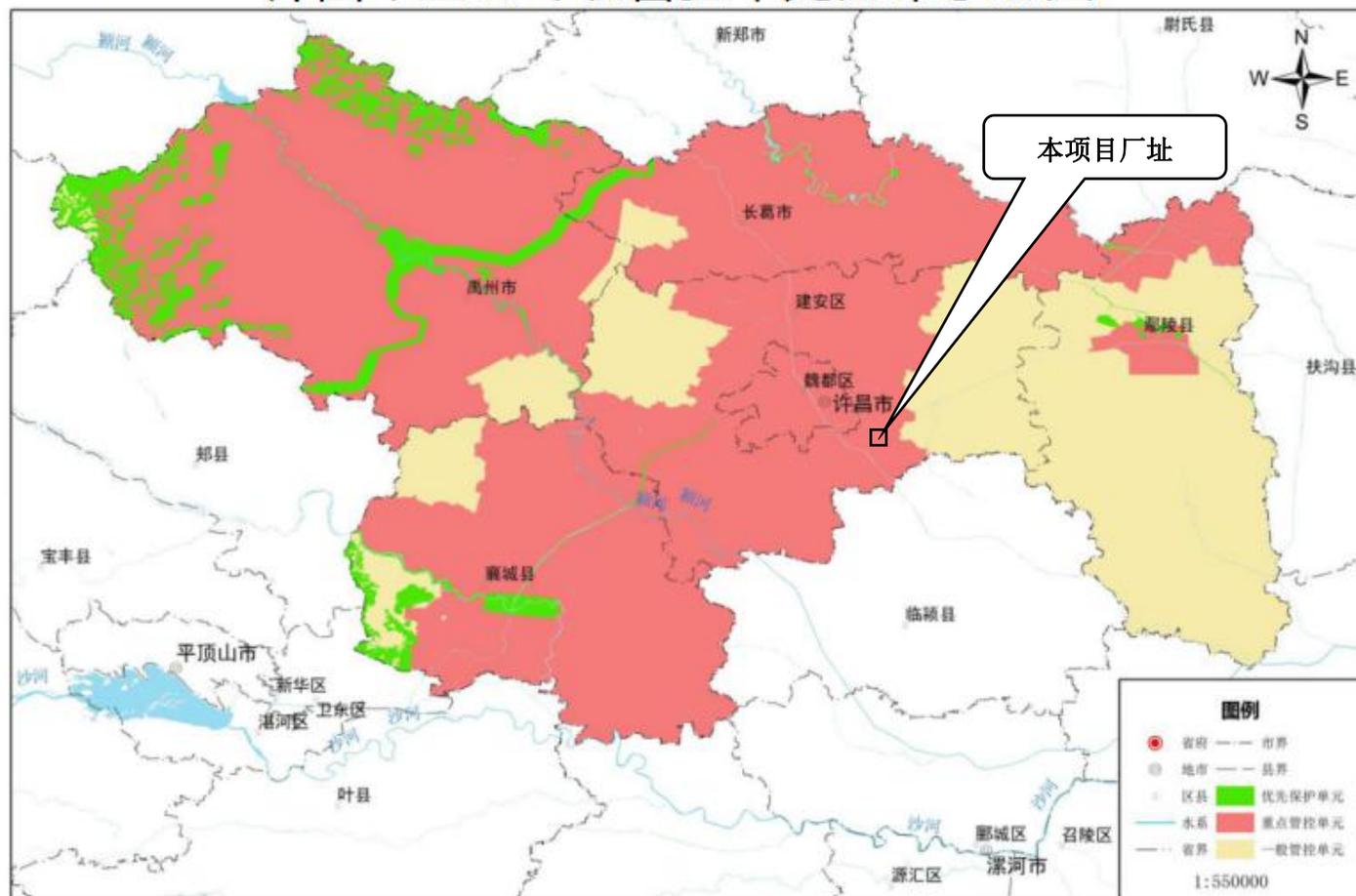


附图3 本项目在城市总体规划图中位置



附图 4 本项目在东城区分区规划图中位置

许昌市生态环境管控单元分布示意图



附图 5 本项目在许昌市生态环境管控单元中位置关系图

胖东来产业园——总平面规划图



正鼎国际建筑设计有限公司
ZHENDING INTERNATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD
甲级 证书编号 A14101628

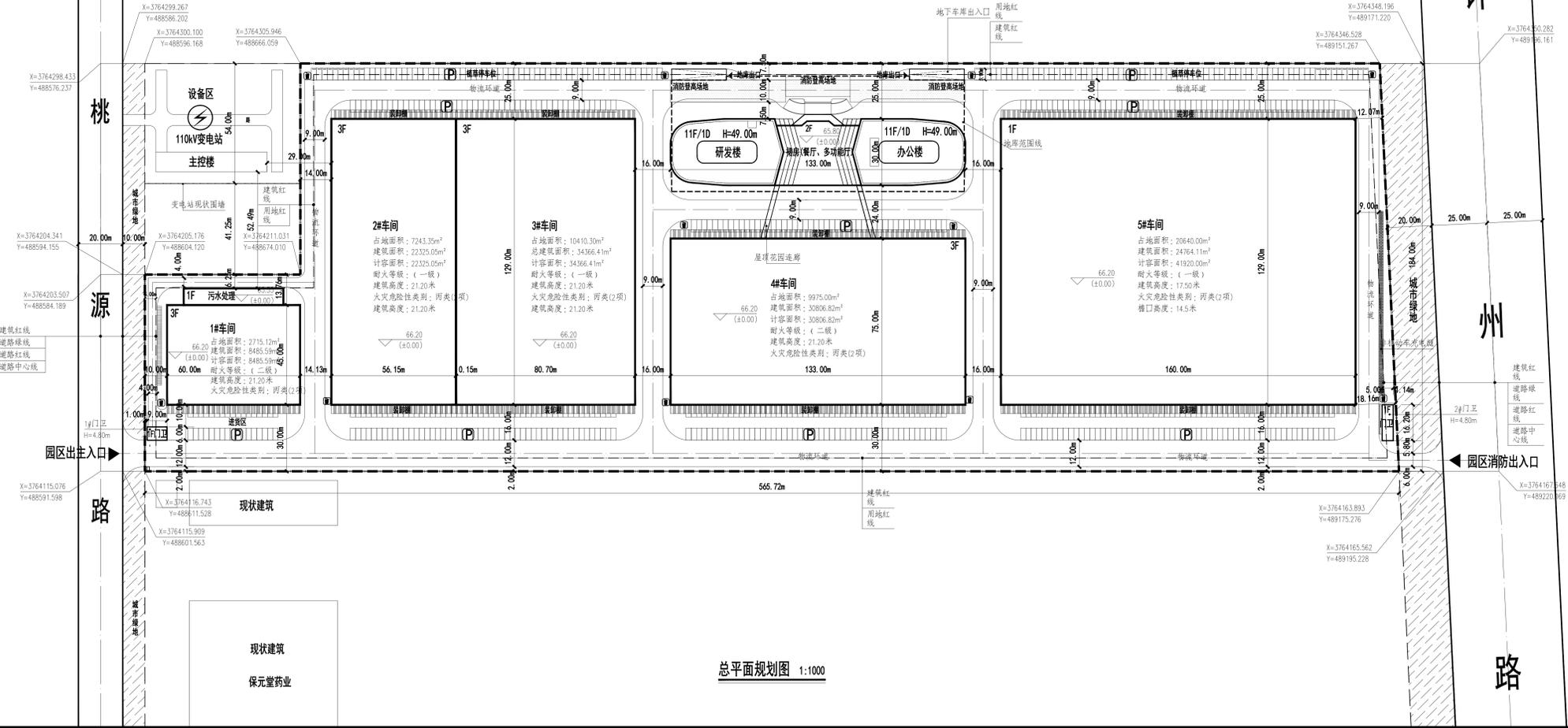
许 由 路

许

州

路

防护绿地



序号	名称	数值	单位	备注
1	建设用地面积	96613.00	m ²	约144.92亩
2	总建筑面积	161772.42	m ²	
其	地上建筑面积	154991.69	m ²	计容面积: 172137.58m ²
其	生产性用房建筑面积	121117.34	m ²	计容面积: 138273.23m ²
其	1#车间(3F)	8485.59	m ²	
其	2#车间(3F)	22325.05	m ²	
其	3#车间(3F)	34366.41	m ²	
其	4#车间(3F)	30806.82	m ²	屋顶全部为种植屋面
其	5#车间(1F)	24764.11	m ²	计容面积: 41920.00m ²
中	污水处理(1F)	369.36	m ²	
非生产性用房建筑面积	33864.35	m ²		
其	办公楼(11F)	15203.88	m ²	
其	科研楼(11F)	15125.68	m ²	
其	宿舍(2F)	2774.71	m ²	
其	门卫室(1F)	144.27	m ²	
中	连廊	488.41	m ²	无顶盖, 面积按一半计算
中	地下建筑面积	6790.73	m ²	有顶盖, 面积按一半计算
中	地下车库出入口	127.40	m ²	地下人防面积约2000m ²
3	建筑基底面积	59245.61	m ²	
4	容积率	1.782		>1.6
5	建筑密度	61.32	%	>60%
6	绿地率	69.14	%	其中屋顶绿化折算面积: 1885m ²
7	绿化率	7.16	%	<20%
8	非生产性用房占比	4.36	%	CS 占地面积4212.47m ²
9	机动车停车位	797	辆	地上箱货充电车位: 20辆
其	地上机动车停车位	647	辆	非生产性用房停车位: 166辆
中	地下机动车停车位	150	辆	剩余车位当量换算按停车位: 180辆
10	非机动车停车位	169	辆	
其	普通非机动车停车位	51	辆	
中	可充电非机动车停车位	118	辆	

会签 COORDINATION

建筑: ARCHI	结构: STRUCT
电气: ELEC	暖通: HVAC
给排水: PLUMBING	

单位出图专用章 SEAL

个人执业专用章 SEAL

图例	
	地上建筑轮廓线
	地上层数
	出入口
	道路
	道路中心线
	建筑控制线
	道路红线/用地边界线
	非机动车存车处
	城市公共卫生间
	机动车停车场
	普通机动车位
	配充电机动车停车位
	坐标
	城市绿地
	绿化
	可充电非机动车停车位
	普通非机动车停车位
	装卸棚
	街头绿地
	垃圾收集点

设计说明:
1、本图依据规划局提供的控规图、规划设计要点及甲方提供的用地红线图进行设计。
2、图中所标注距离: 建筑物指外墙到外墙, 道路指路牙到路牙。
3、图中所标注坐标: 建筑物指外墙外角点及用地红线折点坐标。
4、图中所标注建筑高度均指外地面到屋面檐口的高度。
5、图中尺寸标注均以米为单位。
6、图中F表示建筑层数, H表示建筑高度。
7、园区内道路宽度≥7米, 主要道路内侧转弯半径均为12米。

审定人: AUTHORIZER	孟凡睿
项目负责人: PROJECT LEADER	李尚勇
审核人: AUDITOR	孟凡睿
专业负责人: DISCIPLINE LEAD	李尚勇
校对: CHECKER	许博皓
设计人: DESIGNER	杨超楠

建设单位 OWNER	许昌市胖东来实业有限公司
项目名称 PROJECT NAME	胖东来产业园
工程名称 UNIT OF PROJECT	总平面规划图
图纸名称 DRAWING TITLE	总平面规划图
设计编号 DESIGN NO.	AS320PDL (建) 0060
专业	建筑
设计阶段 DESIGN PHASE	方案
比例 SCALE	1:1000
修改版次 CORRECTING No.	A
日期 DATE	2020.07
图纸编号 DRAWING NO.	01

附图6 项目平面布置图

总平面规划图 1:1000



项目 3#车间 (在建)



项目 4#车间 (在建)



项目 5#车间 (基本建成)



项目南侧保元堂药业



项目西侧数字经济产业园 (在建)



项目北侧百正药业



项目东侧董庄村



项目南侧皮胡村

附图 7 项目及项目周边环境现状图

附件1

委托书

河南先登环保科技有限公司：

根据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国环境影响评价法》、《建设项目环境保护管理条例》（国务院第 682 号令）等环保法律、法规要求，我单位特委托贵公司编制许昌市胖东来实业有限公司胖东来综合流通加工产业园环境影响报告表，请接收委托后抓紧时间开展相关工作。

许昌市胖东来实业有限公司（盖章）



2021年8月3日

附件2

河南省企业投资项目备案证明

项目代码: 2020-411052-14-03-020601

项 目 名 称: 群东来综合流通加工产业园

企业(法人)全称: 许昌市群东来实业有限公司

证 照 代 码: 91411000MA48HJY9A

企业经济类型: 私营企业

建 设 地 点: 许昌市许昌市东城区河南省许昌市许南路与许州路交叉口

建 设 性 质: 新建

建设规模及内容: 项目占地151亩, 总建筑面积17万㎡(其中1-5#生产车间面积15万㎡, 总部及研发中心2万㎡), 主要建设以群东来食品为主的自有品牌商品加工制造、电器组装、医药初加工、数字化仓储配送等为一体的综合生产基地。

项目总投资: 150000万元

企业声明: 本项目符合产业政策且对项目信息的真实性、合法性和完整性负责。



附件3

不再建设情况说明

许昌市生态环境局：

我公司胖东来综合流通加工产业园项目于 2020 年 3 月在许昌市东城区发展改革局进行了备案，当时公司拟在该园区内进行电器维修和中草药的分切，因此备案中包含电器组装和医药初加工内容。随着我公司发展规划的调整，拟不再该产业园内进行电器组装和医药初加工的相关内容建设，本次环评中也不再包含此两项内容。

特此说明。

许昌市胖东来实业有限公司

2021年12月13日





中华人民共和国
不动产权证书



根据《中华人民共和国物权法》等法律法规，为保护不动产权利人合法权益，对不动产权利人申请登记的本证所列不动产权利，经审查核实，准予登记，颁发此证。



中华人民共和国自然资源部监制

编号 NO 41010805636

不动产权证书



豫 (2021) 许 昌 市 不 动 产 权 第 0141408 号

附 记

权利人	许昌市群东来实业有限公司		
共有情况	单独所有		
坐落	东城区许由路南侧、桃源路东侧		
不动产单元号	411023	008126	GB10390 000000000
权利类型	国有建设用地使用权		
权利性质	出让		
用途	工业用地		
面积	共有宗地面积101184平方米		
使用期限	国有建设用地使用权 0201年06月29日起 2071年06月28日止		
权利其他状况			

业务编号: 202107020401

宗地图

权利人: 岳阳市科泰置业投资有限公司

宗地号: 1102006110200002

宗地号: 1102006110200002

用途: 住宅用地、商业用地

面积: 101184.00m²

岳阳市科泰置业投资有限公司

101184.00m²

101184.00m²

湖南德汇置业投资有限公司

岳阳市科泰置业投资有限公司



2001年12月第一次出让
2005年第一次出让
1998年出让

1:2000

编制人: 李国辉
审核人: 李国辉
检查人: 李国辉



附件5



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。



统一社会信用代码

91411000MA484E1Y9A

(副本) 1-1

名称 许昌市胖东来实业有限公司

注册资本 伍仟万圆整

类型 有限责任公司(自然人投资或控股的法人独
资)

成立日期 2020年03月26日

法定代表人 王红伟

营业期限 长期

经营范围 糕点制售；熟食加工销售；豆制品、熟食食品（小麦粉、大米、挂面、杂粮谷物加工）、方便食品、饼干、速冻食品、膨化食品的加工销售；禽蛋、蔬菜、水果封装销售；禽禽屠宰加工、肉、内脏及肉制品加工销售；预包装食品、散装食品批发零售；特殊食品（保健食品、特殊医学用途配方食品）、二类医疗器械用品的销售；炒货食品及坚果制品加工分装封装销售；干菜的分装封装销售；仓储服务（不含危险品）；国内货物运输代理；冷链道路运输、普通货物道路运输；搬运装卸服务；场地及摊位租赁；自有商业房屋租赁；机械设备租赁；餐饮管理、涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

住所 河南省许昌市市辖区许由路与许州路交叉口向西100米



登记机关

2022年05月07日

附件 6



建设项目环境影响登记表

填报日期：2020-04-10

项目名称	胖东来产业园		
建设地点	河南省许昌市东城区许由路与许洲路、桃源路交叉口	建筑面积(m²)	160000
建设单位	许昌市胖东来实业有限公司	法定代表人或者主要负责人	郭军涛
联系人	菅腾飞	联系电话	17637968886
项目投资(万元)	65000	环保投资(万元)	1000
拟投入生产运营日期	2022-10-31		
建设性质	新建		
备案依据	该项目属于《建设项目环境影响评价分类管理名录》中应当填报环境影响登记表的建设项目，属于第9 豆制品制造项中手工制作或单纯分装的。		
建设内容及规模	总建筑面积16万平方米，主要建设以新零售科技研发、教育培训、新零售产业末端产品加工与分销，零售产业园办公和综合服务为一体的产业园。		
主要环境影响	废气	采取的环保措施及排放去向	有环保措施： 生产产生的废气采取符合规定的有效处理措施后通过排气管道排放至大气中
	废水 生活污水 生产废水		生活污水 有环保措施： 生活废水采取专业生活污水处理措施后通过生活污水排放管道排放至市政生活污水主管网 生产废水 有环保措施： 生产废水采取专业净化过滤措施后通过生产废水排放管道排放至市政生产废水指定管网
<p>承诺：许昌市胖东来实业有限公司郭军涛承诺所填写各项内容真实、准确、完整，建设项目符合《建设项目环境影响登记表备案管理办法》的规定。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许昌市胖东来实业有限公司郭军涛承担全部责任。</p> <p style="text-align: center;">法定代表人或主要负责人签字：</p>			

备案回执

该项目环境影响登记表已经完成备案，备案号：20204110000300000014。

HNYX-JL-900-2021



181612050055
有效期2024年1月22日

检测报告

报告编号：河南宜信[YXHJ-1216-2021]号

任务名称：许昌市胖东来实业有限公司胖东来综合流通加工
产业园项目噪声检测

委托单位：许昌市胖东来实业有限公司

检测类别：噪声

报告日期：2021年12月28日

河南宜信检测技术服务有限公司

(加盖检验检测专用章)

检测检验专用章

4104020059713

检测报告说明

- 1、本报告无检验检测专用章、骑缝章及  章无效。
- 2、复制本报告中的部分内容无效。
- 3、报告内容需填写齐全，无编制、审核、签发人签字无效。
- 4、对本报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不受理申诉。
- 5、由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品分析数据负责，不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理申诉。
- 6、凡注明数据来源为“非本公司检测数据”的，我公司均不对其负责。
- 7、本报告仅对检测期间数据负责。

河南宜信检测技术服务有限公司

地 址：河南省平顶山市新华区新城区菊香路西侧复兴路南侧
东方今典园区 7 号楼 4 至 6 层

电 话：0375-3385699

邮 箱：henanyixinjiance @ 126.com

1 概述

受许昌市胖东来实业有限公司的委托,河南宜信检测技术服务有限公司于2021年12月24日对胖东来综合流通加工产业园项目的噪声进行了现场检测。根据检测数据编制本检测报告。

2 检测内容

检测内容见表2。

检测类别	采样点位	检测项目	检测频次
噪声	厂界四周	环境噪声	检测1天, 每天昼夜各检测1次
	皮胡村		

3 检测方法和所用仪器设备

本次检测及分析均采用国家标准分析方法,方法来源和所用仪器设备见表3。

检测类别	检测项目	检测标准(方法)	检测仪器	检出限/ 最低检出浓度
噪声	环境噪声	声环境质量标准 GB 3096-2008	AWA6228+型 多功能声级计	/

4 检测质量保证

本次检测分析均严格按照国家相关标准要求进行,实施全程序质量控制。具体质控要求如下:

4.1 检测:所有项目按照国家有关规定进行质量控制。

4.2 检测分析方法采用国家颁布的标准(或推荐)分析方法,检测人员经过考核并持有合格证书。

4.3 所有检测仪器经过计量部门检定合格并在有效期内。

4.4 检测数据严格执行三级审核制度。

5 检测结果

噪声检测结果详见表 5。

表 5 噪声检测结果表

检测时间	检测点位	东厂界	南厂界	西厂界	北厂界	皮胡村
	测量时段					
2021.12.24	昼间噪声 dB(A)	52	51	51	52	48
	夜间噪声 dB(A)	41	41	42	43	37

报告结束



编制: 李妍妍 审核: 梁申水 签发: 侯德胜
日期: 2021.12.28 日期: 2021.12.28 日期: 2021.12.28



河南宜信检测技术服务有限公司

(检验检测专用章)