

建设项目环境影响报告表

(污染影响类)

项目名称: 年产10万吨有机绿色挂面生产线四条

建设单位(盖章): 南阳瓦麦现代农产品开发有限公司

编制日期: 二零二二年七月

中华人民共和国生态环境部制

打印编号: 1654566764000

编制单位和编制人员情况表

项目编号	046159		
建设项目名称	年产10万吨有机绿色挂面生产线四条		
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)	南阳凡麦现代农产品开发有限公司		
统一社会信用代码	91411328MA46AHJ95K		
法定代表人 (签章)	曹君娴		
主要负责人 (签字)	曹君娴		
直接负责的主管人员 (签字)	曹君娴		
二、编制单位情况			
单位名称 (盖章)	河南省晟源环境科技有限公司		
统一社会信用代码	91411328MA47DYY6XN		
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
王张勇	2016035410352015411801001225	BH019310	王张勇
2. 主要编制人员			
姓名	主要编写内容	信用编号	签字
王张勇	全部	BH019310	王张勇

表单验证号码84556bf6775244bc9bef1e3be1ddebee



河南省社会保险个人参保证明 (2022 年)

单位: 元

证件类型		居民身份证		证件号码	410727198407236519		
社会保障号码		410727198407236519		姓 名	王张勇	性别	男
单位名称			险种类型		起始年月		截止年月
河南省晨盟环境科技有限公司郑州分公司			企业职工基本养老保险		202009		-
缴费明细情况							
月份	基本养老保险		失业保险		工伤保险		
	参保时间	缴费状态	参保时间	缴费状态	参保时间	缴费状态	
	2019-11-01	参保缴费	2019-11-01	参保缴费	2014-07-10	参保缴费	
	缴费基数	缴费情况	缴费基数	缴费情况	缴费基数	缴费情况	
01	3179	●	3179	●	3179	-	
02	3179	●	3179	●	3179	-	
	3179	●	3179	●	3179	-	
	3179	●	3179	●	3179	-	
		-		-		-	
06		-		-		-	
07		-		-		-	
08		-		-		-	
09		-		-		-	
10		-		-		-	
11		-		-		-	
12		-		-		-	

说明:

- 1、本证明的信息, 仅证明参保情况及在本年内缴费情况, 本证明自打印之日起三个月内有效。
- 2、扫描二维码验证表单真伪。
- 3、●表示已经实缴, △表示欠费, ○表示外地转入, -表示未制定计划。
- 4、工伤保险个人不缴费, 如果工伤保险基数正常显示, -表示正常参保。
- 5、若参保对象存在在多个单位参保时, 以参加养老保险所在单位为准。



打印时间: 2022-04-22



单位名称：

河南德盛

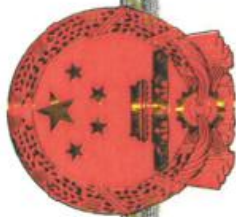
统一社会信用代码：

住所：

郑州市

郑州市

序号	单位名称	统一社会信用代码	住所	编制人员数量	环评工程师数量	当前状态
1	河南德盛环保科技有限公司	91411328MA47DYY6XN	河南省-南阳市-唐河县-滨河街道广州路中段和温家湾西2号	2	1	正常公开



统一社会信用代码
91411328MA47DY6XN

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	河南省晨翌环境科技有限公司
类型	有限责任公司(自然人投资或控股)
法定代表人	刘军义
经营范围	环评及环评验收,环境监测,评估环保设备安装、废物处理、环境技术咨询、环境工程总咨询服务、环境治理咨询服务、环境工程总承包、水污染治理、大气污染治理、污染废物处理。*(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)

注册资本	叁佰万圆整
成立日期	2019年09月19日
营业期限	长期
住所	河南省南阳市唐河县滨河街道广州路中段和谐家园西门2号

登记机关
2019年 09月 19日





王张勇
HP00019665

持证人签名:

Signature of the Bearer

管理号: 2016035410352

证书编号: HP00019665

姓名: 王张勇

Full Name

性别: 男

Sex

出生年月: 1984.07

Sex

Date of Birth

专业类别:

Professional Type

批准日期: 2016.05

Approval Date

签发单位盖章:

Issued by

签发日期: 2016

Issued on

12 年 30 月 日



一、建设项目基本情况

建设项目名称	年产 10 万吨有机绿色挂面生产线四条		
项目代码	2020-411328-13-03-037283		
建设单位联系人	曹君娴	联系方式	15537780876
建设地点	唐河县咎岗乡岗柳村唐枣路东侧		
地理坐标	112 度 48 分 55.872 秒， 32 度 37 分 11.874 秒		
国民经济行业类别	C1431 米、面制品制造	建设项目行业类别	21 方便食品制造 143*
建设性质	☒ 新建 ☐ 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）	唐河县发展和改革委员会	项目审批（核准/备案）文号（选填）	2020-411328-13-03-037283
总投资（万元）	5000	环保投资（万元）	6.8
环保投资占比（%）	0.14	施工工期	3 个月
是否开工建设	☒ 否 ☐ 是：_____	用地（用海）面积（m ² ）	42542
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	1、与《唐河县城乡总体规划（2016-2030 年）》相符性分析 1.1 规划内容 （1）规划期限 本次规划期限为 2016 年—2030 年。其中近期：2016 年—2020 年；远期：2021 年—2030 年。 （2）规划范围 本次规划范围分为县域、中心城区两个层次。其中县域为唐河县行政		

	辖区范围，总面积 2458 平方公里。中心城区为西至迎宾大道，南至唐河、三夹河，东至方枣高速，北至沪陕高速，建设用地面积约 64 平方公里。 （3）城市规模 至 2020 年，中心城区人口 45 万人，建设用地规模约 47 平方公里；至 2030 年，中心城区人口 65 万人，建设用地规模约 64 平方公里。 （4）区域职能 南襄地区区域性中心城市；河南省重要的农副产品加工基地；河南省机械电子制造基地；豫西南交通枢纽及物流中心；生态休闲养生基地。 （5）城市性质 南襄地区区域性中心城市，以机械电子和农副产品加工为主的生态宜居城市。 （6）城乡统筹规划 ①县域总人口与城镇化水平 至 2020 年，县域总人口约 152 万人，城镇化水平 46%；至 2030 年，县域总人口约 160 万人，城镇化水平 63%。 ②产业空间布局 产业总体布局为：两轴带、三圈层、四板块。 两轴带：沿 G312 城镇产业复合带、沿 G234 城镇产业复合带。 三圈层核心层：中心城区紧密圈；城市近郊区辐射圈；县域外围。 四板块：西北部绿色农业板块、东北部石油经济板块、东南部旅游服务板块、西南部生态 农业板块。 ③城乡空间结构 形成“一心、两轴、六区”的村镇空间布局结构。 1) 一个核心：县域经济和城镇发展的主中心——中心城区，是唐河县域城镇和产业发展的核心 区域，全县的政治、经济、文化中心。
--	---

	2) 两条城镇发展复合轴县域城镇发展主轴：沿 G312、宁西铁路、沪陕高速等东西向交通通道构成的城镇产业复合发展轴。县域城镇发展次轴：沿规划 G234、方枣高速等南北向交通通道构成的城镇产业复合发展轴。 3) 六个县域功能区以县城和桐寨铺镇、大河屯镇、湖阳镇、马振抚镇、郭滩镇五个中心镇为中心形成的城镇综合经济区、西北部城镇经济区、东部城镇经济区、南部城镇经济区、东南部城镇经济区、西南部城镇经济区。 (7) 中心城区规划 唐河县中心城区形成“一河两岸多廊道、两轴四区五组团”的总体空间结构。 1) 一河两岸多廊道 “一河”：指唐河及其生态廊道； “两岸”：唐河生态廊道将唐河县中心城区分为东、西两个部分； “多廊道”沿唐河、三夹河、宁西铁路、沪陕高速、方枣高速等形成多条生态廊道。 2) 两轴四区五组团 “两轴”：沿建设路和伏牛路形成的两条城市空间拓展轴线，串联各个功能片区，强力推动产城融合发展，形成未来的集聚综合服务功能的发展轴线； “四区”：中心城区划分为综合服务区、东部生活区、生态休闲区、产业集聚区 四个特色片区； “五组团”： ——综合服务组团：提升综合服务能力，完善综合服务功能，构建现代化服务体系；——老城组团：提升传统商业风貌，构建现代化商业
--	--

	体系，展现传统文化氛围； ——东部宜居片组团：提升人居环境，完善设施配套，构建现代化住宅区； ——生态休闲组团：提升环境品质，优化空间资源，打造生态休闲功能主题； ——产业集聚区组团：提升创新创造能力，展现现代化产业实力。集科研、开发、加工及交易为一体的新型工业园区。 1.2、相符性分析 本项目位于位于上述规划中“南部城镇经济区”，根据唐河县不动产权第 0000129 号（豫 2021）和 0016140 号（豫 2018），项目占地属于集体建设用地；根据唐河县咎岗乡村镇建设发展中心出具的证明，该项目占地符合咎岗乡村镇整体规划。因此本项目符合《唐河县城乡总体规划（2016-2030 年）》。 2、与唐河县集中式饮用水源保护区关系分析 2.1 唐河县集中式饮用水源保护区 根据《河南省人民政府办公厅关于印发河南省县级集中式饮用水水源保护区划的通知》（豫政办[2013]107 号）和《河南省人民政府办公厅关于印发河南省乡镇集中式饮用水水源保护区划的通知》（豫政办[2016]23 号），唐河县饮用水水源保护区范围划分情况如下： （一）唐河县二水厂地下水井群 （1）一级保护区 以开采井为中心，以 55m 为半径的圆形区域。 （2）二级保护区 一级保护区外取水井外围 605 米外公切线所包含的区域。 （3）准保护区
--	--

	二级保护区外，唐河上游 5000 米河道内区域。 唐河县集中式饮用水源地是陈庄水源地，属地下水水源，位于唐河县城以北 5km，唐河以西、陈庄以东，呈东北向西南分布，现有水井 19 眼，取水层为 80m 以下，由于井水受河水补给影响，水质达到 CJ3020-93《生活饮用水水源地水质标准 II 类要求 （二）唐河县湖阳镇白马堰水库 （1）一级保护区范围 设计洪水位线(167.87 米)以下的区域，取水口侧设计洪水位线以上 200 米的区域。 （2）二级保护区范围 一级保护区外，水库上游全部汇水区域。 2.2 相符性分析 本项目位于唐河县咎岗乡岗柳村唐枣路东侧，经对比唐河县城饮用水水源地保护区划，本项目东北距唐河县二水厂地下水井群及其保护区约为 14.5km，南距湖阳镇白马堰水库约 22.4km，不在唐河县集中式饮用水源保护区范围内。
其他符合性分析	1、项目建设与《河南省生态环境准入清单》符合性分析 （1）生态红线 本项目位于唐河县咎岗乡岗柳村唐枣路东侧，根据《河南省生态保护红线划定方案》，本项目不涉及饮用水源地、风景名胜区、自然保护区等生态保护区，不在生态保护红线范围内。 （2）环境质量底线 根据南阳市生态环境局唐河分局环境监测站的 2021 年监测数据，该区域监测因子 PM₁₀、SO₂、NO₂ 的年均值、CO 的日均值、O₃ 的 8 小时平均值均可满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）及修改单二级标准的要求；PM_{2.5} 的年均值不满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）及

	修改单二级标准的要求，本项目粉尘采取袋式除尘器高效处理措施，不会触及大气环境质量底线。 项目区域地表水体 COD、氨氮、总磷浓度均能满足《地表水环境质量标准》（GB3828-2002）III类标准要求，生活污水经隔油池和化粪池处理后清理肥田，不会触及地表水环境质量底线。 （3）资源利用上线 本项目利用的资源主要有水、电、土地等，本项目生产用水循环利用不外排，力求节约水资源，严格节约用电。项目对资源的使用较少，不触及资源利用上线。 （4）环境准入清单 本项目位于唐河县咎岗乡岗柳村唐枣路东侧，根据河南省人民政府关于《实施“三线一单”生态环境分区管控的意见》（豫政〔2020〕37 号）和南阳市生态环境局关于印发《南阳市“三线一单”生态环境分区管控准入清单（试行）》的函（宛环函〔2021〕37 号）中对河南省、南阳市的要求，符合性分析见下表。 表 1 与“三线一单”生态环境分区管控准入清单相符性分析 <table><tr><th>区域</th><th>单元类别</th><th colspan="2">管控要求</th><th>项目情况</th><th>符合性</th></tr><tr><td rowspan="5">河南省</td><td rowspan="5">/</td><td colspan="2">河南省产业发展总体准入要求</td><td>项目属于允许类，符合准入要求</td><td>符合</td></tr><tr><td colspan="2">河南省生态空间总体管控要求</td><td>不在生态保护红线内</td><td>符合</td></tr><tr><td colspan="2">河南省大气、水、土壤环境总体管控要求</td><td>满足要求</td><td>符合</td></tr><tr><td colspan="2">河南省资源利用效率要求</td><td>本项目不属于高耗能项目。</td><td>符合</td></tr><tr><td colspan="2">区域、流域管控要求</td><td>满足要求</td><td>符合</td></tr><tr><td>南阳市</td><td>/</td><td>空间布</td><td>全市原则上禁止新建、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</td><td>本项目属于面条生产，不属于以上行业。</td><td>符合</td></tr></table>					区域	单元类别	管控要求		项目情况	符合性	河南省	/	河南省产业发展总体准入要求		项目属于允许类，符合准入要求	符合	河南省生态空间总体管控要求		不在生态保护红线内	符合	河南省大气、水、土壤环境总体管控要求		满足要求	符合	河南省资源利用效率要求		本项目不属于高耗能项目。	符合	区域、流域管控要求		满足要求	符合	南阳市	/	空间布	全市原则上禁止新建、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	本项目属于面条生产，不属于以上行业。	符合
区域	单元类别	管控要求		项目情况	符合性																																		
河南省	/	河南省产业发展总体准入要求		项目属于允许类，符合准入要求	符合																																		
		河南省生态空间总体管控要求		不在生态保护红线内	符合																																		
		河南省大气、水、土壤环境总体管控要求		满足要求	符合																																		
		河南省资源利用效率要求		本项目不属于高耗能项目。	符合																																		
		区域、流域管控要求		满足要求	符合																																		
南阳市	/	空间布	全市原则上禁止新建、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	本项目属于面条生产，不属于以上行业。	符合																																		

			局 约 束	火材料制品、砖瓦窑、铅锌冶炼(含再生铅)、陶瓷等高耗能、高排放和产能过剩的产业项目。		
			/	严格限制两高项目盲目发展,严把“两高”项目生态环境准入关。新建、改建、扩建“两高”项目应符合生态环境保护法律法规和相关法定规划,满足重点污染物总量控制、碳排放达峰目标、相关规划环评和行业建设项目环境准入条件、环评审批原则要求。	本项目属于面条生产,不属于两高项目。	符合
			/	新建燃气锅炉污染物排放浓度应满足河南省地方标准中相关锅炉大气污染物排放标准;全市燃油(含醇基燃料)锅炉完成低氮改造,改造后的污染物排放应同样满足河南省地方标准中相关锅炉大气污染物排放标准。	本项目不使用锅炉,使用空气能供热。	符合
			/	1.新、改、扩建项目主要污染物排放要求满足当地总量减排要求。2.低浓度有机废气或恶臭气体采用低温等离子体技术、UV光催化氧化技术、活性炭吸附技术等两种或两种以上组合工艺,禁止使用单一吸附、催化氧化等处理技术。3.从严从紧从实控制高耗能、高排放项目建设,严控“两高”行业产能。原则上禁止新增电解铝、铸造、水泥和玻璃等高污染、高能耗产能。	1 本项目主要污染物执行总量减排要求;2 不涉及有机废气;3 不属于两高项目。	符合
			/	完善上、下游及相关部门之间的联防联控、信息共享、闸坝调度机制,落实应急防范措施,强化应急演练,避免发生重、特大水污染事故。持续开展涉水企业等环境安全隐患排查整治,紧盯“一废一库一品”等高风险领域,完善突发环境事件应急预案,落实应急防范措施,强化应急演练,储备应急物资,防范水污染事故发生。	本项目制定安全制度,执行联防联控要求。	符合
			/	资源利用效率要 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。3.实行严格的耕地保护制度和节约	本项目不使用煤炭,严格节约水资源,本项目不占用耕地。	符合

唐 河 县 咎 岗 乡	一 般 管 控 单 元	求	用地制度，提高土地资源利用效率，实现从扩张型发展向内涵式发展的转变。		
		空间布局约束	1、加强对农业空间转为生态空间的监督管理，未经国务院批准，禁止将永久基本农田转为城镇空间。鼓励城镇空间和符合国家生态退耕条件的农业空间转为生态空间。 2、严格管控涉重污染型企业进入农产品主产区。 3、新建涉高 VOCs 排放的石化、化工、包装印刷、工业涂装等重点行业企业要入产业集聚区，实行区域内 VOCs 排放等量或倍量削减替代。	本项目不占用基本农田，不属于重污染企业，不涉及VOCs。	符合
		污染物排放管控	1、禁止使用不符合国家标准和本省使用要求的机动车船、非道路移动机械用燃料。 2、逐步提升清洁生产水平，减少污染物排放。 3、重点行业（包装印刷）二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、VOCs 全面执行大气污染物特别排放限值。 4.新建或扩建城镇污水处理厂必须达到或优于一级 A 排放标准。	本项目使用高效除尘器，减少污染物排放；不属于重大行业。	符合
		环境风险防控	以跨界河流水体为重点，加强涉水污染源治理和监管，建立上下游水污染防治联动协作机制，严格防范跨界水环境污染风险。	本项目严格落实环境风险措施。	符合
		资源利用效率要求	不断提高资源能源利用效率，新改扩建建设项目的清洁生产水平应达到国内先进水平。	本项目不属于高耗能项目，严格落实环保措施。	符合
综上所述，项目建设符合“三线一单”要求。					
2、与《河南省生态环境厅关于印发河南省工业大气污染防治 6 个专项方案的通知》相符性分析					
本项目与《河南省生态环境厅关于印发河南省工业大气污染防治 6 个专项方案的通知》（豫环文[2019]84 号）中《河南省 2019 年工业企业无					

组织排放治理方案》（其他行业）相符性分析见下表。				
表 2 与河南省 2019 年工业企业无组织排放治理方案相符性分析				
序号	类别	治理要求	本项目情况	相符性
1	料场密闭	所有物料（包括原辅料、半成品、成品）进库存放，厂界内无露天堆放物料。	本项目所有物料进库存放，厂界内无露天堆放物料。	相符
2		密闭料场必须覆盖所有堆场料区（堆放区、工作区和主通道区）。	本项目密闭料场覆盖了所有堆场料区	相符
3		车间、料库四面密闭，通道口安装卷帘门、推拉门等封闭性良好且便于开关的硬质门，在无车辆出入时将门关闭，保证空气合理流动不产生湍流。	本项目车间和料库四面密闭，在无车辆出入时将门关闭。	相符
4		所有地面完成硬化，并保证除物料堆放区域外没有明显积尘。	本项目工作区和主要道路全部硬化，没有明显积尘。	相符
5	物料输送	散状物料采用封闭式输送方式，皮带输送机受料点、卸料点应设置密闭罩，并配备除尘设施。	本项目面粉等通过密闭管道输送。	相符
6	生产环节	上料口半封闭并安装除尘设施。主要生产工艺产生节点安装封闭集尘装置并配备处理系统。	本项目面粉入罐时上料口周围封闭，罐仓自带除尘器。	相符
7	厂区车辆	厂区道路硬化，平整无破损，无积尘，厂区无裸露空地，闲置裸露空地绿化。	本项目厂区道路硬化，平整无破损，无积尘，厂区无裸露空地，闲置裸露空地绿化。	相符
8		对厂区道路定期洒水清扫。	本项目对厂区道路定期洒水清扫。	相符
9		企业出厂口处配备高压清洗装置对所有车辆车轮、底盘进行冲洗，严禁带泥上路。洗车平台四周应设置洗车废水收集防治设施。	企业出厂口处配备了高压清洗装置对所有车辆车轮、底盘进行冲洗，严禁带泥上路。洗车平台四周应设置了洗车废水收集防治设施。	相符
综上所述，本项目的建设符合《河南省生态环境厅关于印发河南省工				

	业大气污染防治 6 个专项方案的通知》（豫环文[2019]84 号）中《河南省 2019 年工业企业无组织排放治理方案》（其他行业）的相关要求。 3、项目与告知承诺制文件相符性分析 本项目属于面条生产，属于河南省生态环境厅办公室《关于印发河南省企业投资项目承诺制改革环评文件告知承诺审批实施细则（试行）的通知》（豫环办〔2021〕65 号）中的告知承诺项目，但本项目不在产业集聚区内，不实行告知承诺制。 4、项目与“两高”和“三高”政策的相符性分析 本项目与河南省发展和改革委员会等《关于建立“两高”项目会商联审机制的通知》（豫发改环资[2021]977 号）、《南阳市人民政府办公室关于印发南阳市严控高污染、高耗水、高耗能项目实施方案的通知》(宛政办明电〔2021〕58 号)相符性分析见下表。 表 3 与“两高”和“三高”行动方案相符性分析 <table><tr><th>类别</th><th>治理要求</th><th>本项目情况</th><th>相符性</th></tr><tr><td>一</td><td colspan="2">“河南省会商联审机制”政策分析</td><td>/</td></tr><tr><td>河南省“两高”项目管理名录</td><td>第一类为煤电、石化、化工、煤化工、钢铁、焦化、建材（非金属矿物制品）、有色等 8 个行业年综合能耗量 5 万吨标准煤（等价值）及以上项目； 第二类为 8 个行业中年综合能耗 1-5 万吨标准煤（等价值）的项目，包括炼铁、炼钢、铁合金冶炼、铝冶炼、石墨及碳素制品制造、铜冶炼、铅锌冶炼、硅冶炼、水泥制造、石灰和石膏制造、建筑陶瓷制品制造、粘土砖瓦及建筑砌块制造、耐火材料制品制造、耐火材料及其他耐火材料制品、平板玻璃制造、火力发电、热电联产、原油加工及石油制品制造、炼焦、煤制液体染料生产、氮肥制造、有机化学原料制</td><td>本项目为面条加工，不属于以上行业，不属于“两高”项目。</td><td>相符</td></tr></table>	类别	治理要求	本项目情况	相符性	一	“河南省会商联审机制”政策分析		/	河南省“两高”项目管理名录	第一类为煤电、石化、化工、煤化工、钢铁、焦化、建材（非金属矿物制品）、有色等 8 个行业年综合能耗量 5 万吨标准煤（等价值）及以上项目； 第二类为 8 个行业中年综合能耗 1-5 万吨标准煤（等价值）的项目，包括炼铁、炼钢、铁合金冶炼、铝冶炼、石墨及碳素制品制造、铜冶炼、铅锌冶炼、硅冶炼、水泥制造、石灰和石膏制造、建筑陶瓷制品制造、粘土砖瓦及建筑砌块制造、耐火材料制品制造、耐火材料及其他耐火材料制品、平板玻璃制造、火力发电、热电联产、原油加工及石油制品制造、炼焦、煤制液体染料生产、氮肥制造、有机化学原料制	本项目为面条加工，不属于以上行业，不属于“两高”项目。	相符
类别	治理要求	本项目情况	相符性										
一	“河南省会商联审机制”政策分析		/										
河南省“两高”项目管理名录	第一类为煤电、石化、化工、煤化工、钢铁、焦化、建材（非金属矿物制品）、有色等 8 个行业年综合能耗量 5 万吨标准煤（等价值）及以上项目； 第二类为 8 个行业中年综合能耗 1-5 万吨标准煤（等价值）的项目，包括炼铁、炼钢、铁合金冶炼、铝冶炼、石墨及碳素制品制造、铜冶炼、铅锌冶炼、硅冶炼、水泥制造、石灰和石膏制造、建筑陶瓷制品制造、粘土砖瓦及建筑砌块制造、耐火材料制品制造、耐火材料及其他耐火材料制品、平板玻璃制造、火力发电、热电联产、原油加工及石油制品制造、炼焦、煤制液体染料生产、氮肥制造、有机化学原料制	本项目为面条加工，不属于以上行业，不属于“两高”项目。	相符										

		造、无机碱制造、无机盐制造、防水建筑材料制造		
	联审机制	省发展改革委员会同省工业和信息化厅、省自然资源厅、省生态环境厅进行会商联审机制	本项目不属于两高项目，不需要会商联审	相符
	严格论证把关	企业编制项目建设报告，县、市、省逐级论证，规范论证程序	本项目不属于两高项目，不需要逐级论证	相符
	二	“南阳市三高”政策分析		/
	(一) 明确“三高”项目分类	高污染项目包括煤电（含热电），钢铁（烧结、球团、炼铁、炼钢），水泥熟料，焦化，铜铅锌硅冶炼，氧化铝，电解铝，炼化，煤制甲醇、合成氨、醋酸、烯烃等以煤为原料的煤化工，氯碱，含烧结工段的砖瓦窑，含烧结工段的耐火材料，铁合金，石灰窑，刚玉，以石英砂为主要原料的玻璃制造，碳素，制革及毛皮鞣制，独立电镀，化学纤维制造，有水洗、染色等工艺的纺织印染，农药及农药中间体制造（农药制剂除外），原料药制造，制浆造纸，铅酸蓄电池，有发酵工艺的味精、柠檬酸、氨基酸、酵母、酒精制造，含汞危险废物利用处置等环境污染重的项目。	本项目为面条加工，不属于以上行业。	相符
		高耗能项目包括煤电、石化、化工、煤化工、钢铁、焦化、建材、有色等行业年综合能源消费量1万吨标准煤及以上的项目。	本项目为面条加工，不属于以上行业，不属于“两高”项目。	相符
		高耗水项目包括火力发电、钢铁、纺织印染、造纸、石化和化工、制革、食品发酵项目。后续国家如有新规定，从其规定。	本项目为面条加工，不属于以上行业。	相符
	综上所述，本项目建设符合河南省“两高”和南阳市“三高”政策要求。 5、与《重污染天气重点行业应急减排技术指南（2020年修订版）》（环办大气函〔2020〕340号）相符性分析 本项目属于面条生产，不在《重污染天气重点行业应急减排技术指南			

	（2020 年修订版）》（环办大气函〔2020〕340 号）的三十九个行业之内。 6、与《河南省重污染天气重点行业应急减排措施制定技术指南》（2021 年修订版）相符性分析 本项目属于面条生产，不属于《河南省重污染天气重点行业应急减排措施制定技术指南》（2021 年修订版）中的行业。 7、项目与《南阳市生态环境保护委员会关于印发南阳市 2022 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》（宛环委〔2022〕1 号）相符性分析 本项目与《南阳市生态环境保护委员会关于印发南阳市 2022 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》（宛环委〔2022〕1 号）相符性分析见下表。 表 4 与南阳市 2022 年大气等攻坚战实施方案相符性分析 <table border="1"> <tr> <th>序号</th><th>治理要求</th><th>本项目情况</th><th>相符性</th></tr> <tr> <td>一</td><td colspan="2">南阳市 2022 年大气污染防治攻坚战实施方案</td><td>/</td></tr> <tr> <td>1</td><td>严把高耗能高排放项目准入关口，严格落实“两高”项目会商联审机制，强化项目环评及“三同时”管理，国家、省绩效分级重点行业的新建、扩建项目达到 A 级水平，改建项目达到 B 级以上水平，坚决遏制“两高”项目盲目发展。全市严禁新增钢铁、电解铝、水泥熟料、平板玻璃、煤化工（甲醇、合成氨）、氧化铝、焦化、铸造、铝用碳素、烧结砖瓦、铁合金等行业产能。禁止耐火材料、铅锌冶炼（含再生铅）行业单纯新增产能。新、改、扩建项目严格按照产能置换办法实施减量置换，被置换产能及其配套设施同步关停后，新建项目方能投产。</td><td>本项目属于面条生产，不属于“两高”项目，不属于以上行业。</td><td>相符</td></tr> <tr> <td>2</td><td>加快淘汰落后产能，深入排查全市重点涉气行业限制类工艺设备和落后产能，依法依规推进低效率、高耗能、高污染工艺和设备关闭退出。</td><td>本项目属于面条生产，不涉及限制类工艺设备和落后产能。</td><td>相符</td></tr> <tr> <td>3</td><td>禁止新建企业自备燃煤锅炉；新、改、扩建加热炉、热处理炉、干燥炉、熔化炉等</td><td>本项目不使用锅炉和工业炉</td><td>相符</td></tr> </table>			序号	治理要求	本项目情况	相符性	一	南阳市 2022 年大气污染防治攻坚战实施方案		/	1	严把高耗能高排放项目准入关口，严格落实“两高”项目会商联审机制，强化项目环评及“三同时”管理，国家、省绩效分级重点行业的新建、扩建项目达到 A 级水平，改建项目达到 B 级以上水平，坚决遏制“两高”项目盲目发展。全市严禁新增钢铁、电解铝、水泥熟料、平板玻璃、煤化工（甲醇、合成氨）、氧化铝、焦化、铸造、铝用碳素、烧结砖瓦、铁合金等行业产能。禁止耐火材料、铅锌冶炼（含再生铅）行业单纯新增产能。新、改、扩建项目严格按照产能置换办法实施减量置换，被置换产能及其配套设施同步关停后，新建项目方能投产。	本项目属于面条生产，不属于“两高”项目，不属于以上行业。	相符	2	加快淘汰落后产能，深入排查全市重点涉气行业限制类工艺设备和落后产能，依法依规推进低效率、高耗能、高污染工艺和设备关闭退出。	本项目属于面条生产，不涉及限制类工艺设备和落后产能。	相符	3	禁止新建企业自备燃煤锅炉；新、改、扩建加热炉、热处理炉、干燥炉、熔化炉等	本项目不使用锅炉和工业炉	相符
序号	治理要求	本项目情况	相符性																				
一	南阳市 2022 年大气污染防治攻坚战实施方案		/																				
1	严把高耗能高排放项目准入关口，严格落实“两高”项目会商联审机制，强化项目环评及“三同时”管理，国家、省绩效分级重点行业的新建、扩建项目达到 A 级水平，改建项目达到 B 级以上水平，坚决遏制“两高”项目盲目发展。全市严禁新增钢铁、电解铝、水泥熟料、平板玻璃、煤化工（甲醇、合成氨）、氧化铝、焦化、铸造、铝用碳素、烧结砖瓦、铁合金等行业产能。禁止耐火材料、铅锌冶炼（含再生铅）行业单纯新增产能。新、改、扩建项目严格按照产能置换办法实施减量置换，被置换产能及其配套设施同步关停后，新建项目方能投产。	本项目属于面条生产，不属于“两高”项目，不属于以上行业。	相符																				
2	加快淘汰落后产能，深入排查全市重点涉气行业限制类工艺设备和落后产能，依法依规推进低效率、高耗能、高污染工艺和设备关闭退出。	本项目属于面条生产，不涉及限制类工艺设备和落后产能。	相符																				
3	禁止新建企业自备燃煤锅炉；新、改、扩建加热炉、热处理炉、干燥炉、熔化炉等	本项目不使用锅炉和工业炉	相符																				

		工业炉窑，必须采用清洁低碳能源；现有使用高污染燃料的工业炉窑改用工业余热、电能、天然气等。	窑，使用清洁能源空气能。	
	4	加强扬尘综合治理，对各类施工工地实行清单化动态管理，强化开复工验收、“三员”管理、“两个禁止”等扬尘治理制度机制，做到“十个百分之百”，工地门口设置管理公示牌，明确管理人员、执法人员。	项目施工期严格执行“十个百分之百”和“两个禁止”等制度。	相符
	二	南阳市 2022 年水污染防治攻坚战实施方案		/
	1	各县市区同步推进乡镇级和农村“千吨万人”级饮用水源保护区勘界立标和规范化建设工作。持续开展县级及以上地表水型水源地和“千吨万人”水源地环境问题整改“回头看”，发现一处、整治一处，实施动态清零。开展乡镇级集中式饮用水水源地保护区（范围）内的环境问题排查。	本项目不涉及乡镇级和农村“千吨万人”级饮用水源保护区；不涉及县级及以上地表水型水源地和“千吨万人”水源地。	相符
	2	深入排查现有入河排污口，建立入河排污口信息台账，落实“查、测、溯、治”要求，逐一明确责任主体，建立责任清单。制定整治方案，实施分类整治，依法取缔一批、清理合并一批、规范整治一批入河排污口。	本项目无废水外排，不涉及入河排污口。	相符
	3	落实“三线一单”生态环境分区管控要求，加强重点区域、重点流域、重点行业 and 产业布局规划环评，构建以“三线一单”为空间管控基础、环境影响评价为环境准入把关、排污许可为企业运行守法依据的生态环境管理框架，从源头预防环境污染和生态破坏。	本项目建设符合省市县“三线一单”生态环境分区管控要求，严格开展环境影响评价，项目建成尽快落实排污许可制度。	相符
	三	南阳市 2022 年土壤污染防治攻坚战实施方案		/
	1	持续开展危险废物专项整治，全面提升危险废物环境监管、利用处置和环境风险防范“三个能力”，推动危险废物监管和利用处置能力改革工作。加快推进医疗废物和危险废物集中处置项目建设。动态更新危险废物产生、利用、经营、监管“四个清单”，有序推进固废监管信息化建设。	本项目不涉及危险废物。	相符

	2	新、改、扩建重点行业建设项目重金属污染物排放总量实施 7%的“减量替代”。 建立完善全口径涉重金属重点行业企业清单动态调整机制，及时完善更新全口径清单企业信息及生产状态。	本项目不涉及重金属排放。	相符																
由上表可知，本项目建设符合《南阳市生态环境保护委员会关于印发南阳市 2022 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》（宛环委〔2022〕1 号）相关要求。 8、与食品企业通用卫生规范相符性分析 本项目与《食品企业通用卫生规范》（GB14881-2013）相符性分析见下表。 表 5 本项目与GB14881-2013 相符性分析一览表 <table><tr><th>项目</th><th>规定</th><th>本项目</th><th>相符性</th></tr><tr><td rowspan="2">选址</td><td>厂区不应选择对食品有显著污染的区域；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</td><td>项目东侧为空地、南侧为曹氏百川公司、西侧为道路、北侧为道路，其中曹氏百川公司属于面粉加工，粉尘采用袋式除尘器高效处理，能够有效清楚分析。</td><td rowspan="2">相符</td></tr><tr><td>厂区不宜择易发生洪涝灾害的地区，难以避开时应设计必要的防范措施。厂区周围不宜有虫害大量孳生的潜在场所，难以避开时应设计必要的防范措施</td><td>项目周边多为平地，不属于易发生洪涝灾害的地区，周围不属于虫害大量孳生的潜在场所</td></tr><tr><td rowspan="2">厂内环境</td><td>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隔措施，防止交叉污染。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或分隔</td><td>本项目厂区生产区、办公生活区划分明显</td><td rowspan="2">相符</td></tr><tr><td>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。厂区绿化应与生产车间保持适当距离，植被应</td><td>厂区主干道和进车间道路均进行了水泥硬化，道路平整，不易产生和集水，同时对厂区内进行了绿化，满足要求</td></tr></table>					项目	规定	本项目	相符性	选址	厂区不应选择对食品有显著污染的区域；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	项目东侧为空地、南侧为曹氏百川公司、西侧为道路、北侧为道路，其中曹氏百川公司属于面粉加工，粉尘采用袋式除尘器高效处理，能够有效清楚分析。	相符	厂区不宜择易发生洪涝灾害的地区，难以避开时应设计必要的防范措施。厂区周围不宜有虫害大量孳生的潜在场所，难以避开时应设计必要的防范措施	项目周边多为平地，不属于易发生洪涝灾害的地区，周围不属于虫害大量孳生的潜在场所	厂内环境	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隔措施，防止交叉污染。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或分隔	本项目厂区生产区、办公生活区划分明显	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。厂区绿化应与生产车间保持适当距离，植被应	厂区主干道和进车间道路均进行了水泥硬化，道路平整，不易产生和集水，同时对厂区内进行了绿化，满足要求
项目	规定	本项目	相符性																	
选址	厂区不应选择对食品有显著污染的区域；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	项目东侧为空地、南侧为曹氏百川公司、西侧为道路、北侧为道路，其中曹氏百川公司属于面粉加工，粉尘采用袋式除尘器高效处理，能够有效清楚分析。	相符																	
	厂区不宜择易发生洪涝灾害的地区，难以避开时应设计必要的防范措施。厂区周围不宜有虫害大量孳生的潜在场所，难以避开时应设计必要的防范措施	项目周边多为平地，不属于易发生洪涝灾害的地区，周围不属于虫害大量孳生的潜在场所																		
厂内环境	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隔措施，防止交叉污染。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或分隔	本项目厂区生产区、办公生活区划分明显	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。厂区绿化应与生产车间保持适当距离，植被应	厂区主干道和进车间道路均进行了水泥硬化，道路平整，不易产生和集水，同时对厂区内进行了绿化，满足要求																		

		定期维护，以防止虫害的孳生。 厂区有适当的排水系统		
总 平 面 布 置		厂房和车间应根据产品特点、生产工艺、生产特性以及生产过程对清洁程度的要求合理划分作业区，并采取有效分离或分隔。厂内设置的检验室应与生产区域分隔	本项目食品车间各工段均进行单独分开，降低了相互交叉污染。	相符
		地面应使用无毒、无味、不渗透、耐腐蚀的材料建造。地面应平坦防滑、无裂缝、并易于清洁、消毒，并有适当的措施防止积水	车间内地面平整，采用水泥硬化，满足生产要求，无积水。	相符
		废弃物存放设施：应配备设计合理、防止渗漏、易于清洁的存放废弃物的专用设施；车间内存放废弃物的设施和容器应标识清晰。必要时应在适当地点设置废弃物临时存放设施，并依废弃物特性分类存放	企业按照本条要求建设固废暂存间	相符
	车 间 卫 生 保 障 措 施	废弃物处理：应制定废弃物存放和清除制度，有特殊要求的废弃物其处理方式应符合有关规定。废弃物应定期清除；易腐败的废弃物应尽快清除；必要时应及时清除废弃物。车间外废弃物放置场所应与食品加工场所隔离防止污染；应防止不良气味或有害有毒气体溢出；应防止虫害孳生。	本项目设置满足要求的废弃物处理设施	相符
由上表可知，本项目选址、厂区平面布置、车间卫生条件与采取的保障措施符合《食品企业通用卫生规范》（GB14881-2013）要求。 9、项目与《河南省重污染天气通用行业应急减排措施制定技术指南》（2021年修订版）相符性分析 项目与《河南省重污染天气通用行业应急减排措施制定技术指南》（2021年修订版）企业B级绩效相关要求相符性分析见下表。 表6 项目与通用行业涉颗粒应急减排措施相符性分析表				

	指标	涉颗粒企业 B 级绩效基本要求	项目情况	相
	物料装卸	车辆运输的物料应采取封闭措施。粉状、粒状、块状散装物料在封闭料场内装卸，装卸过程中产生尘点应设置集气除尘装置，料堆应采取有效抑尘措施。不易产尘的袋装物料宜在料棚中装卸，如需露天装卸应采取防止破袋及粉尘外逸措施。	运输车辆采取封闭措施，项目物料采用袋装，在密闭车间内进行。	行
	物料储存	一般物料。粉状物料应储存于密闭/封闭料仓中；粒状、块状物料应储存于封闭料场中，并采取喷淋、清扫或其他有效抑尘措施；袋装物料应储存于封闭/半封闭料场中。封闭料场顶棚和四周围墙完整，料场内路面全部硬化，料场货物进出大门为硬质材料门或自动感应门，在确保安全的情况下，所有门窗保持常闭状态。不产尘物料（如钢材、管件）及产品如露天储存应在规定的存储区域码放整齐。危险废物。应有符合规范要求的危险废物储存间，危险废物储存间门口应张贴标准规范的危险废物标识和危废信息板，建立台账并挂于危废间内，危险废物的记录和货单保存 3 年以上。危废间内禁止存放除危险废物和应急工具外的其他物品。	本项目面粉存储在密闭面粉罐内。	行
	物料转移和输送	粉状、粒状等易产尘物料厂内转移、输送过程应采用气力输送、密闭输送，块状和粘湿粉状物料采用封闭输送；无法封闭的产尘点（物料转载、下料口等）应采取集气除尘措施，或有效抑尘措施。	本项目面粉等采用密闭输送。	行
	工艺过程	各种物料破碎、筛分、配料、混料等过程应在封闭厂房内进行，并采取局部收尘/抑尘措施。破碎筛分设备在进、出料口和配料混料过程等产生尘点应设置集气除尘设施。各生产工序的车间地面干净，无积料、积灰现象。生产车间不得有可见烟粉尘外逸。	本项目面粉上料等在封闭厂房内进行，上部设置集气罩，收集后经袋式除尘器处理。	行
	运输方式	①公路运输。物料公路运输使用达到国五及以上排放标准重型载货车辆（重型燃气车辆达到国六排放标准）或新能源车辆比例（A 级 100%，B 级不低于 80%），其他车辆达到国四排放标准（重型燃气车辆达到国五及以上排放标准）；②厂内运输车辆。达到国五及以上排放标准（重型燃气车辆达到国六排放标准）或使用新能源车辆的比例（A 级 100%，B 级不低于 80%），其他车辆达到国四排放标准（重型燃气车辆达到国五及以上排放标准）；③危险品及危废运输。国五及以上或新能源车辆（A 级/B 级 100%）；④厂内非道路移动机械。国三及以上排放标准或使用新能源机械（A 级/B 级 100%）。	1、本项目运输全部使用达到国五及以上车辆（含燃气）或其他清洁运输方式；2、厂内非道路移动机械达到国三及以上标准或使用新能源机械	行
	运输监管	厂区货运车辆进出大门口：日均进出货物 150 吨（或载货车辆日进出 10 辆次）及以上（货物包括原料、辅料、燃料、产品和其他与生产相关物料）的企业，或纳入我省重点行业年产值 1000 万及以上的企业，拟申报 A、B 级企业时，应参照《重污染	厂区进出口设置门禁系统和高清视频监控系统，监控运输车辆进出厂区情况，视频和电子台账监控数	行

		天气重点行业移动源应急管理技术指南》建立门禁视频监控系统 and 电子台账；其他企业建立电子台账。安装高清视频监控系统并能保留数据 6 个月以上。	据保存 6 个月以上。	
	环境管理水平	1.环保档案齐全：①环评批复文件和进攻验收文件/现状评估文件；②废气治理设施运行管理规程；③一年内废气检测报告；④国家版排污许可证，并按要求开展自行监测和信息披露，有规范的排气筒监测平台和排污口标识。 2.台账记录信息完整：①生产设施运行管理信息（生产时间、运行负荷、产品产量等）；②废气污染治理设施运行管理信息（除尘滤料、活性炭等更换量和时间）；③监测记录信息（主要污染排放口废气排放记录（手工监测和在线监测）等）；④主要原辅材料、燃料消耗记录（A、B 级企业必需）；⑤电消耗记录（已安装用电监管设备的 A、B 级企业必需）。3.配备专/兼职环保人员，并具备相应的环境管理能力（学历、培训、从业经验等）。	1、按要求进行环保档案的建立及更新；2、按要求记录台账；3、设置环保部门。配备专职环保人员	行
	其他控制要求	1.生产工艺和装备不属于《产业结构调整指导目录（2019 年版）》淘汰类，不属于省级和市级政府部门明确列入已经限期淘汰类项目。2. 污染治理副产物除尘器应设置密闭灰仓并及时卸灰，除尘灰应通过气力输送、罐车、袋子等封闭方式卸灰，不得直接卸落到地面。除尘灰如果转运应采用气力输送、封闭传送带方式，如果直接外运应采用罐车或袋装后运输，并在装车过程中采取抑尘措施，除尘灰在厂区内应密闭/封闭储存；脱硫石膏和脱硫废渣等固体废物在转运过程中应采取抑尘措施并应封闭储存。3.用电量/视频监管按照《河南省涉气排污单位污染治理设施用电监管技术指南（试行）》要求安装用电监管设备（有自动在线监控系统的企业除外），用电监管数据直接上传至省、市生态环境部门的污染治理设施用电监管平台服务器；未安装自动在线监控和用电量监管拟申报 A、B 级企业，应在主要生产设备（投料口、卸料口等位置）安装视频监控设施，相关数据保存三个月以上。4.厂容厂貌厂区内道路、原辅材料和燃料堆场等路面应硬化。厂区内道路采取定期清扫、洒水等措施，保持清洁，路面无明显可见积尘。其他未利用地优先绿化，或进行硬化，无成片裸露土地。	本项目不使用淘汰类工艺和装备，除尘粉尘处置满足上述要求，用电/视频监管满足要求，厂内绿化或硬化无积尘。	行
	本项目经采取各项措施后，均能做到达标排放和合理处置，符合与《河南省重污染天气通用行业应急减排措施制定技术指南》（2021 年修订版）中 B 级企业相关要求。			

二、建设项目工程分析

建设 内容	1、项目由来 随着社会的不断进步和经济的高速发展，人们对挂面等的需求日益增加，挂面等有着广阔的市场。南阳芃麦现代农产品开发有限公司拟投资5000万元，在唐河县咎岗乡岗柳村唐枣路东侧建设年产10万吨有机绿色挂面生产线四条，项目新建厂房进行生产，项目占地面积42542m²，建筑面积27000m²。外购的原料经配料、熟化、干燥等加工成挂面等外售。 根据《建设项目环境影响评价分类管理名录》（2021年版），项目属于“十一、食品制造业14”中的“21糖果、巧克力及蜜饯制造142*；方便食品制造143*；罐头食品制造145*”，“除单纯分装的”应编制环境影响报告表，本项目不属于单纯分装，本项目应编制环境影响报告表。 2、项目建设内容及规模 项目主要组成及建设内容见下表。 表 6 项目主要建设内容一览表			
	工程类别	工程组成	工程内容	备注
	主体工程	厂房 1	全封闭钢结构厂房，建筑面积 4515m ² ，东侧为冻干面车间、西侧为冲泡面车间。	新建
		厂房 2	全封闭钢结构厂房，建筑面积 9650m ² ，东侧为挂面车间、西侧为自己热面车间。	
	储运工程	辅料库 1	全封闭钢结构厂房，建筑面积 3085m ² ，主要存储料包等。	
		辅料库 2	全封闭钢结构厂房，建筑面积 650m ² ，主要储存包装盒等。	
		辅料库 3	全封闭钢结构厂房，建筑面积 830m ² ，主要储存面粉等。	
		辅料库 4	全封闭钢结构厂房，建筑面积 1750m ² ，主要储存成品等。	
		辅料库 5	全封闭钢结构厂房，建筑面积 710m ² ，主要储存筷子、叉子、勺子等。	
	辅助工程	办公室	14 层，钢混结构，总建筑面积 5810m ² 。主要为办公住宿。	/
	公用工程	给水	自备水井	/
		排水	生活污水和车间地面清洗废水不外排，雨水沿北侧荒沟流入三夹河。	新建
		供电	唐河县咎岗乡电网	/

环保工程	废水	生活污水排入隔油池和化粪池，清理肥田综合利用不外排；车间地面清洗废水，用水全部蒸发。			新建
	废气	1 厂房和 2 厂房的上料粉尘经集气罩收集后由袋式除尘器处理，经 15m 高排气筒排放；食堂油烟经油烟净化器处理。			新建
	噪声	产噪设备位于厂房内，采取基础减振、厂房隔声等措施。			新建
	固废	面渣、除尘器粉尘和废包装物收集后外售；湿面头收集后回用于生产；生活垃圾收集到垃圾桶，由环卫部门清理。			新建

3、产品方案

项目产品方案及生产规模见下表。

表 7

4	末道辊摆花机	650 主机	1 台	压延
5	切断折叠及装盒输送机	QF650	1 台	切断
6	单层蒸面机	CZM160	1 台	蒸煮
7	双层平面烘干机	PHG650	1 台	烘干
8	自动刷网装置		1 套	成型
9	送面转弯输送机	/	2 台	输送
10	横向输送机	HSS80	1 台	输送
11	回面输送机		1 台	输送
12	纵向回盒输送机	HSS80	1 台	输送
13	回盒转弯输送机	/	1 台	输送
14	电器控制柜	BPT-1	2 台	/
三	冲泡面			
1	盐水混合器	YSH100	2 台	盐水混合
2	和面机	XW7-16	1 台	和面
3	熟化机	/	1 台	熟化
4	末道辊摆花机	650 主机	1 台	压延
5	切断折叠及装盒输送机	QF650	1 台	切断
6	单层蒸面机	CZM160	1 台	蒸煮
7	双层平面烘干机	PHG650	1 台	烘干
8	输送机	/	4 台	输送
四	冻干面			
1	盐水混合器	YSH100	2 台	盐水混合
2	和面机	XW7-16	1 台	和面
3	末道辊摆花机	650 主机	1 台	压延
4	熟化机	/	1 台	熟化
5	切断折叠及装盒输送机	QF650	1 台	切条等
6	冷阱	/	1 台	冷冻干燥
7	输送机	/	4 台	输送
5、主要原辅料及能源消耗 项目主要原辅材料及能源耗情况见下表。				

表 9 项目主要原辅材料及能源消耗情况一览表				
	原辅料名称	年用量 (t)	规格	备注
一	挂面			/
1	小麦粉	33250	25kg/袋	外购
2	水	6650	/	/
3	盐	100	25kg/袋	外购
二	自加热面			/
1	面粉	20000	25kg/袋	外购
2	水	4900	/	/
3	盐	50	25kg/袋	外购
4	粉包	10	10kg/袋	外购
5	脱水蔬菜包	8	10kg/袋	外购
6	醋包	10	10kg/袋	外购
7	牛肉包	7	5kg/袋	外购
8	石灰袋	15	20kg/袋	外购
三	冲泡面			/
1	小麦粉	20000	25kg/袋	外购
2	水	4950	/	/
3	盐	40	25kg/袋	外购
4	粉包	8	10kg/袋	外购
5	脱水蔬菜包	4	10Kg/袋	外购
6	醋包	8	10kg/袋	外购
四	冻干面			/
1	小麦粉	8400	25kg/袋	外购
2	纯净水	1580	/	外购
3	食用盐	20	25kg/袋	外购
4	粉包	3	10kg/袋	外购
5	脱水蔬菜包	2	10kg/袋	外购
6	醋包	3	10kg/袋	外购
五	其他			
1	制冷剂	0.1	10kg/瓶	外购
2	空气能	12 万 kW · h/a	电源驱动	咎岗乡供电网

3	总用水	18690m ³ /a	/	自备井水
		1580m ³ /a		外购纯净水

石灰：又叫氧化钙，化学式CaO，分子量 56，比重 3.25，属于碱性物质，石灰是用石灰石、白云石、白垩、贝壳等碳酸钙含量高的产物，经高温煅烧而成。本项目不外购原料石灰，外购包装后的石灰小袋，小袋内装好石灰，供自加热面使用。

R-507 制冷剂：R-507 是由R-125/制冷剂R-143 制冷剂混合而成，是一种不破坏臭氧层的环保制冷剂。是R-502 制冷剂的长期替代品（HFC类物质），ODP值为零，不含任何破坏臭氧层的物质。

表 10 R-507 理化性质及危害性一览表

名称	R-507	分子量	98.9
外观性状	常温常压下为无色气体，贮存在钢瓶内是被压缩的液化气体		
沸点（1atm），℃	-46.7	临界温度，℃	70.9
临界压力，MPa	3794	饱和蒸气压（25℃），kPa	1287
汽化热/蒸发潜热（沸点下，1atm），kJ/kg	200.5	ASHRAE 安全级别	A1（无毒不可燃）
挥发度，wt%	100	闪点	不会燃烧
灭火措施	R507 在常压以及温度高于 100℃时不会燃烧，但在高压常温下，与高浓度空气混合后会变成可燃性物质，此混合物在升温但低压的情况下也会变得可燃。 1、利用水雾冷却容器或钢瓶；2、常用灭火材料如泡沫灭火器、干粉灭火器均可。		
泄漏处理方法	1、对泄漏区域进行通风换气，特别是低洼或密封地区等较重蒸气会聚集的地方；2、扑灭所有火源；3 切断所有电源。		
储存、运输注意事项	R-507 钢瓶为带压容器，储存时应远离火种、热源、避免阳光直接曝晒，通常储放于阴凉、干燥和通风的仓库内；搬运时应轻装、轻卸，防止钢瓶以及阀门等附件破损。		

6、劳动定员及工作制度

项目劳动定员 50 人，实行 8 小时一班制，年工作时间为 300 天，20 人在厂内食宿。

7、公用工程

（1）供电

由唐河县咎岗乡供电网提供。

（2）给排水

项目营运期主要为生活用水、车间地面清洗用水、面粉用水、蒸煮用水，由自备水

井供给，废水主要为生活污水和蒸煮清净下水。

①产品给排水 面条生产过程中需添加水，根据物料比例，产品用水约为 18080m³/a（冻干面 1580m³/a 为纯净水，其余为井水），该部分用水进入产品。

②生活给排水 项目劳动定员 50 人，20 人食宿，30 人不食宿，年工作 300 天。根据河南省地方标准《工业与城镇生活用水定额》（DB41/T385-2014），不食宿生活用水定额按 50L/(人·d)计算，则员工生活用水量为 1.5m³/d（450m³/a）；食宿生活用水定额按 100L/(人·d)计算，则员工生活用水量为 2.0m³/d（600m³/a）；总生活用水量 3.5m³/d（1050m³/a），生活污水产生量约为用水量的 80%，则生活污水产生量为 2.8m³/d（840m³/a），生活污水经隔油池和化粪池处理后，清理肥田不外排。

③车间地面清洗给排水 需清洗车间面积约 9000m²，类比同类项目，擦洗定额约为 0.2L/(m²·d)，则用水量为 1.8m³/d（540m³/a），全部蒸发无外排。

④蒸煮给排水 蒸煮每天约需 2.0m³/d（600m³/a），其中 1.8m³/d（540m³/a）蒸发，0.2m³/d（60m³/a）收集后厂区洒水抑尘。

（3）项目水平衡

项目水平衡图如下。

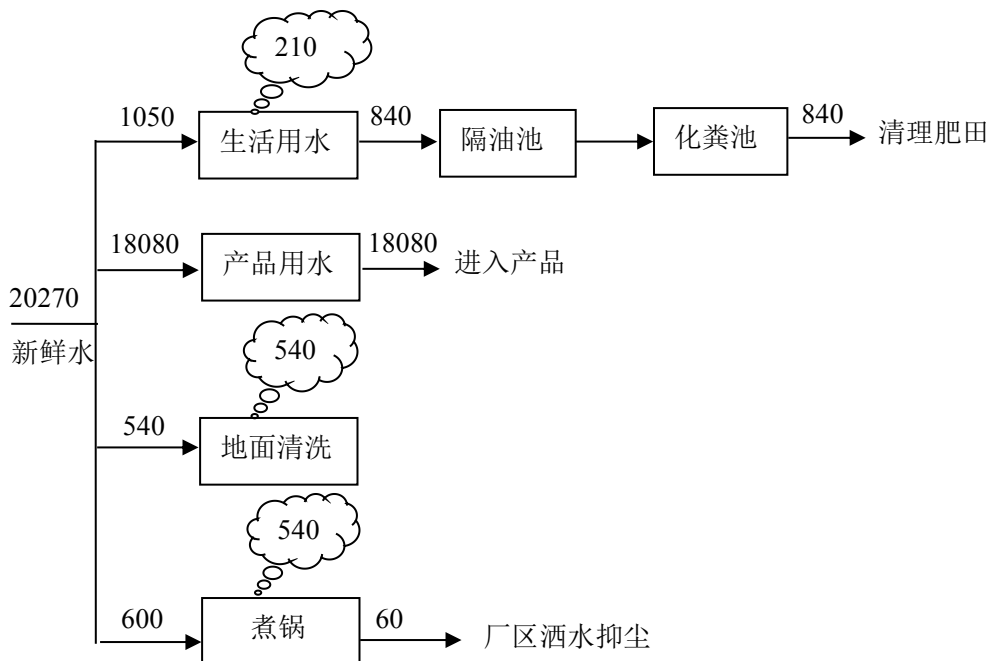
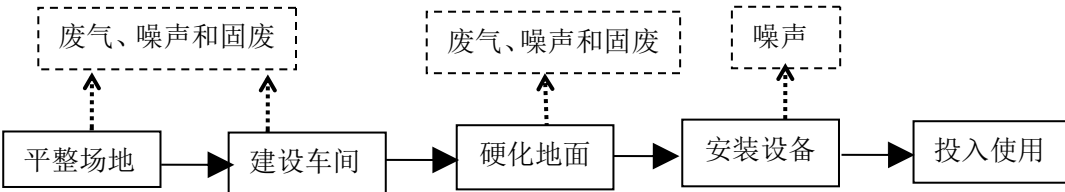
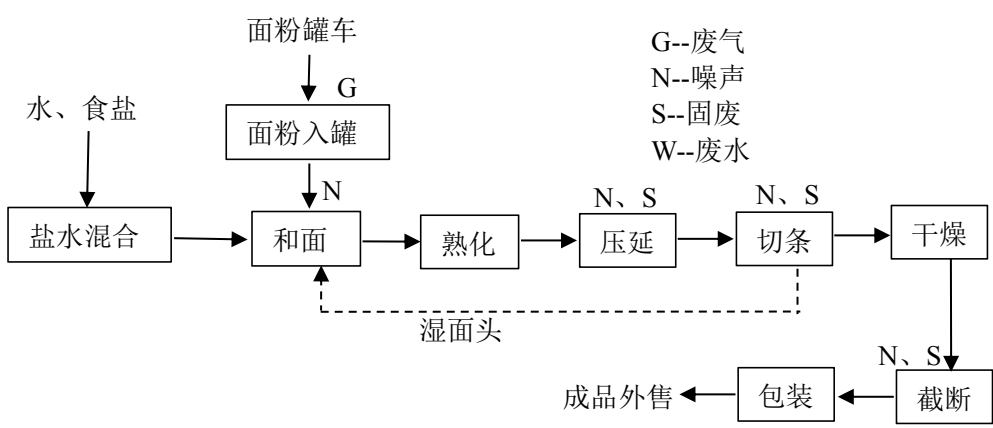


图 1 项目水平衡图 (单位: t/a)

	8、厂区平面布置 厂区大门在东北侧，厂区内布置 1 座综合办公楼、2 座厂房和 5 座辅料库，分区明确，互不干扰。项目东侧为空地、南侧为企业、西侧为道路、北侧为道路，周围最近的敏感点为西北侧 68m 的岗柳社区、西北侧 430m 的傅凹村。
工 程 流 程 和 排 污 环 节	一、工艺流程及简述 1、施工期工艺流程简述 施工期主要包括加地表清理、厂房建设、地面硬化和设备的安装。流程图如下。  <pre>graph LR; A[平整场地] --> B[建设车间]; B --> C[硬化地面]; C --> D[安装设备]; D --> E[投入使用]; A -.-> A1[废气、噪声和固废]; B -.-> B1[废气、噪声和固废]; C -.-> C1[废气、噪声和固废]; D -.-> D1[噪声];</pre> 图2 施工期工艺流程图 工艺流程描述： 对场地清理平整，将钢材等运输到场地内，车间为钢结构厂房，办公楼为砖混结构，将外购的钢材搭建成符合尺寸要求的密闭厂房。厂房建成后对车间地面进行硬化，硬化完毕后设备安装到厂房内。施工较为简单，施工期短，主要由粉尘、噪声和固废产生。 2、营运期工艺流程简述（图示） 项目生产工艺流程及产污环节见下图。 （一）挂面工艺流程图及介绍  <pre>graph LR; A[面粉罐车] -- G --> B[面粉入罐]; C[水、食盐] --> D[盐水混合]; B -- N --> E[和面]; D --> E; E --> F[熟化]; F --> G1[N、S]; G1 --> H[压延]; H --> I[N、S]; I --> J[切条]; J --> K[干燥]; J -.-> L[湿面头] -.-> E; K -- N、S --> M[截断]; M --> N1[包装]; N1 --> O[成品外售];</pre> 图3 挂面工艺流程图 图例： G--废气 N--噪声 S--固废 W--废水

	挂面工艺流程简述： （1）上料入罐：项目使用外购面粉，将面粉通过气力输送至面粉罐储存，之后面粉经密闭管道进入计量工序，之后进入和面机；该过程有粉尘产生。 （2）和面：经计量后的面粉通过密闭管道进入和面工序，同时将水和盐经计量后加入和面工序，使面和水盐充分混合形成均匀的面团，和面运行过程为密闭操作，转速 90 转/分钟，动力 7.5kw，搅拌面时间约 15-20min，和面结束时，面团成松散的小颗粒面团通过输送机送至熟化工序；该过程有噪声产生。 （3）熟化：熟化是借助时间推移进一步改善面团加工性能的过程，熟化热源由空气能提供，熟化工序采用熟化机对面团进行熟化、贮料和分料，时间一般为 10min 左右。 （4）压延切条：熟化后的面团经传送带送入合片压延切条工序进行处理，采用自动化生产线。主要是将面团通过两道平行的压辊压成两个平行重叠的面片，再通过一道压辊将其复合成一条厚度均匀坚实的面带，经过 6 次压延后的面片厚度在 3-5mm 之间，从而使面片具有一定的韧性和强度；压延后的面片再传送至压延切刀，经面条切刀时自动将面片切丝；该过程有噪声和固废产生。 （5）干燥：将面条传送到烘干机内干燥，采用空气能加热。 （6）截断：利用截断分扎机截断，截断后分扎；该过程有噪声和固废产生。 （7）包装：包装后外售。
--	--

（二）自加热面工艺流程图及介绍

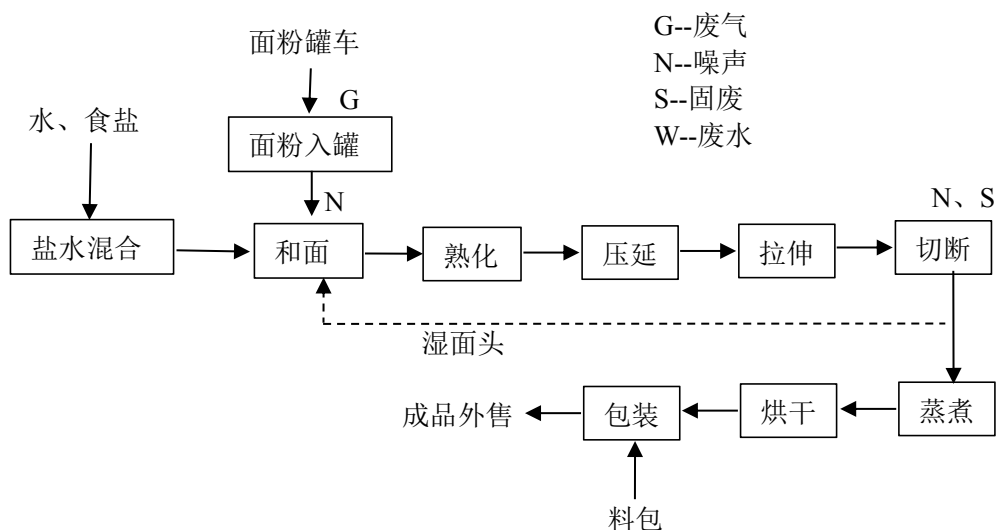


图4 自加热面工艺流程图

（1）上料入罐：项目使用外购面粉，将面粉通过气力输送至面粉罐储存，之后面粉经密闭管道进入计量工序，之后进入和面机；该过程有粉尘产生。

（2）和面：经计量后的面粉通过密闭管道进入和面工序，同时将水和盐经计量后加入和面工序，使面和水盐充分混合形成均匀的面团，和面运行过程为密闭操作，转速90 转/分钟，动力 7.5kw，搅拌面时间约 15-20min，和面结束时，面团成松散的小颗粒面团通过输送机送至熟化工序；该过程有噪声产生。

（3）熟化：熟化是借助时间推移进一步改善面团加工性能的过程，熟化热源由空气能提供，熟化工序采用熟化机对面团进行熟化，时间一般为 15min 左右。

（4）压延：熟化后的面团经传送带送入合片压延工序进行处理，采用自动化生产线。主要是将面团通过两道平行的压辊压成两个平行重叠的面片，再通过一道压辊将其复合成一条厚度均匀坚实的面带，经过 6 次压延后的面片厚度在 3-5mm 之间，从而使面片具有一定的韧性和强度。

（5）拉伸切断：压延后的面片进入拉伸切断工序，拉伸后切丝，之后切断。

（6）蒸煮烘干：半成品面条进入蒸煮工序，进行一定的加热加工，蒸煮后进入烘干工序，进行烘干。

（7）包装：加入料包，包装后外售。

（三）冲泡面工艺流程图及介绍

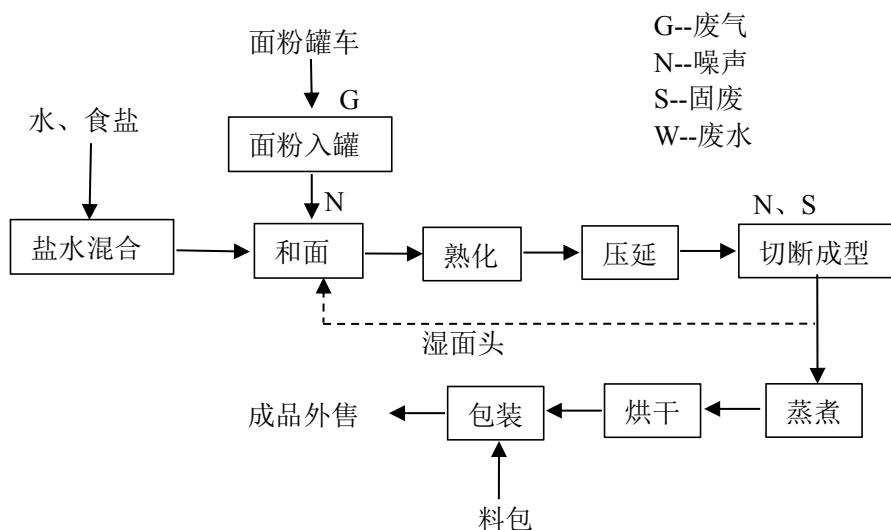


图5 冲泡面工艺流程图

（1）上料入罐：项目使用外购面粉，将面粉通过气力输送至面粉罐储存，之后面粉经密闭管道进入计量工序，之后进入和面机；该过程有粉尘产生。

（2）和面：经计量后的面粉通过密闭管道进入和面工序，同时将水和盐经计量后加入和面工序，使面和水盐充分混合形成均匀的面团，和面运行过程为密闭操作，转速90转/分钟，动力7.5kw，搅拌面时间约15-20min，和面结束时，面团成松散的小颗粒，面团通过输送机送至熟化工序；该过程有噪声产生。

（3）熟化：熟化是借助时间推移进一步改善面团加工性能的过程，熟化热源由空气能提供的，熟化工序采用熟化机对面团进行熟化，时间一般为12min左右。

（4）压延：熟化后的面团经传送带送入合片压延工序进行处理，采用自动化生产线。主要是将面团通过两道平行的压辊压成两个平行重叠的面片，再通过一道压辊将其复合成一条厚度均匀坚实的面带，经过6次压延后的面片厚度在3-5mm之间，从而使面片具有一定的韧性和强度。

（5）切断成型：压延后的面片进入切断成型工序，先切条后切断。

（6）蒸煮烘干：半成品面条进入蒸煮工序，进行一定的加热加工，蒸煮后进入烘干工序，空气能进行烘干。

（7）包装：加入料包，包装后外售。

（四）冷冻面工艺流程图及介绍

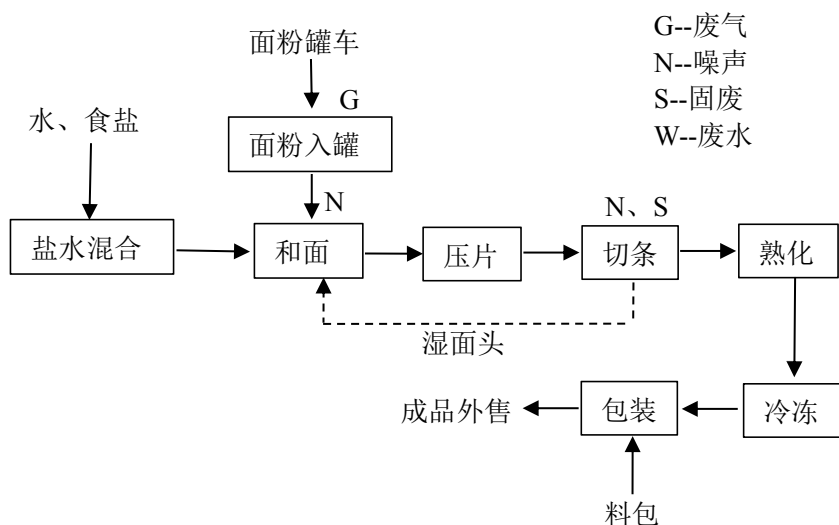


图5 冲泡面工艺流程图

（1）上料入罐：项目使用外购面粉，将面粉通过气力输送至面粉罐储存，之后面粉经密闭管道进入计量工序，之后进入和面机；该过程有粉尘产生。

（2）和面：经计量后的面粉通过密闭管道进入和面工序，同时将水和盐经计量后加入和面工序，使面和水盐充分混合形成均匀的面团，和面运行过程为密闭操作，转速90 转/分钟，动力 7.5kw，搅拌面时间约 15-20min，和面结束时，面团成松散的小颗粒面团通过输送机送至熟化工序；该过程有噪声产生。

（3）压延：熟化后的面团经传送带送入合片压延工序进行处理，采用自动化生产线。主要是将面团通过两道平行的压辊压成两个平行重叠的面片，再通过一道压辊将其复合成一条厚度均匀坚实的面带，经过 6 次压延后的面片厚度在 3-5mm 之间，从而使面片具有一定的韧性和强度。

（4）切条：压延后将面片切条。

（5）熟化：熟化是借助时间推移进一步改善面团加工性能的过程，熟化热源由空气能提供，熟化工序采用熟化机对面团进行熟化、贮料和分料，时间一般为 10min 左右。

（6）冷冻干燥：面条长度 10cm，厚度 1mm,整齐放在物料盘中，置于 - 60 度冷阱中，速冻 2h 左右，将面条中自由水冻结成冰晶体状态；之后进入干燥工序，加热温度 25℃，真空度设定值 1Pa，干燥时间 6h。

	(7) 包装：加入料包，包装后外售。 二、主要污染工序 1、施工期 (1) 废气：主要是施工扬尘、运输扬尘、车辆尾气。 (2) 废水：主要是施工人员生活污水。 (3) 噪声：主要是设备噪声。 (4) 固废：主要是施工人员生活垃圾和建筑垃圾。 2、运营期 (1) 废气：主要为上料粉尘。 (2) 废水：主要为生活污水、煮锅清浄下水。 (3) 噪声：主要为和面机、压延机、烘干机、风机等运行产生的机械噪声。 (4) 固废：主要为面渣、除尘器粉尘、废包装物、湿面头和生活垃圾。 本项目营运过程主要有废气、废水、噪声和固废产生，具体产污环节详见下表。 表 11 项目主要产污工序一览表 <table><tr><th>项目</th><th>产污环节</th><th>污染物</th><th>污染因子</th></tr><tr><td rowspan="2">废气</td><td>上料</td><td>粉尘</td><td>颗粒物</td></tr><tr><td>食堂</td><td>油烟</td><td>油烟</td></tr><tr><td rowspan="2">废水</td><td>职工生活</td><td>生活污水</td><td>COD、NOD₅、SS、NH₃-N、动植物油等</td></tr><tr><td>煮锅</td><td>清浄下水</td><td>/</td></tr><tr><td>噪声</td><td>和面机、压延机、烘干机、风机</td><td>设备噪声</td><td>Leq（A）</td></tr><tr><td rowspan="5">固体 废物</td><td>除尘</td><td>除尘器粉尘</td><td>/</td></tr><tr><td>包装</td><td>废包装物</td><td>/</td></tr><tr><td>生产</td><td>面渣</td><td></td></tr><tr><td>生产</td><td>湿面头</td><td></td></tr><tr><td>职工生活</td><td>生活垃圾</td><td>/</td></tr></table>	项目	产污环节	污染物	污染因子	废气	上料	粉尘	颗粒物	食堂	油烟	油烟	废水	职工生活	生活污水	COD、NOD ₅ 、SS、NH ₃ -N、动植物油等	煮锅	清浄下水	/	噪声	和面机、压延机、烘干机、风机	设备噪声	Leq（A）	固体 废物	除尘	除尘器粉尘	/	包装	废包装物	/	生产	面渣		生产	湿面头		职工生活	生活垃圾	/
项目	产污环节	污染物	污染因子																																				
废气	上料	粉尘	颗粒物																																				
	食堂	油烟	油烟																																				
废水	职工生活	生活污水	COD、NOD ₅ 、SS、NH ₃ -N、动植物油等																																				
	煮锅	清浄下水	/																																				
噪声	和面机、压延机、烘干机、风机	设备噪声	Leq（A）																																				
固体 废物	除尘	除尘器粉尘	/																																				
	包装	废包装物	/																																				
	生产	面渣																																					
	生产	湿面头																																					
	职工生活	生活垃圾	/																																				
与项目有关的环境污染问题	项目为新建，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

区域 环境 质量 现状	1、环境空气质量现状					
	根据环境空气质量功能区划，本项目所在地为二类功能区，环境空气质量执行《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准。本次评价收集了南阳市生态环境局唐河分局环境监测站的 2021 年工业医院站点监测数据，现状监测结果统计见下表。					
	表 11 环境空气质量现状统计结果表 单位$\mu\text{g}/\text{m}^3$					
	监测因子	年评价指标	现状浓度	标准值	占标率(%)	达标情况
	SO ₂	年平均质量浓度	6	60	10	达标
	NO ₂	年平均质量浓度	25	40	62.5	达标
	PM ₁₀	年平均质量浓度	63	70	90	达标
	PM _{2.5}	年平均质量浓度	37	35	106	超标
	CO	95 百分位数日平均浓度	637	4000	16	达标
	O ₃	90 百分位数 8 小时平均质量浓度	70	160	43.8	达标
该区域监测因子 PM₁₀、SO₂、NO₂ 的年均值、CO 的日均值、O₃ 的 8 小时平均值均可满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）及修改单二级标准的要求；PM_{2.5} 的年均值不满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）及修改单二级标准的要求，项目所在区域为不达标区域。超标原因分析：随着经济快速发展，能源消费和机动车保有量快速增长，排放大量粉尘等细颗粒物，导致空气污染加剧。目前唐河县已严格执行《南阳市生态环境保护委员会关于印发南阳市 2022 年大气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》（宛环委〔2022〕1 号）等政策相关要求，大气环境质量会逐步改善。本项目要严格落实环评提出的大气环保措施，保证防尘措施落实到位，减少颗粒物排放。						
2、地表水环境质量现状						
项目最近水体为北侧 1.2km 的三夹河。三夹河属于唐河支流，三夹河和唐河水体功能为Ⅲ类，执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）Ⅲ类标准。本次评价收集了唐						

	河的郭滩镇唐河大桥断面 2020 年的水质数据（来源为南阳市生态环境局唐河分局监测站），监测数据见下表。 表 12 郭滩镇唐河大桥 2020 年监测数据统计表 单位mg/L <table><tr><td>日期</td><td>COD</td><td>NH₃-N</td><td colspan="2">总磷</td></tr><tr><td>2020 年</td><td>11.8</td><td>0.55</td><td colspan="2">0.168</td></tr><tr><td>《地表水环境质量标准》 （GB3838-2002）III类标准</td><td>20</td><td>1.0</td><td colspan="2">0.2</td></tr><tr><td>达标情况</td><td>达标</td><td>达标</td><td colspan="2">达标</td></tr></table> 由上表可知，唐河郭滩镇唐河大桥监测断面水质能够满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）III类标准要求。 3、声环境质量现状 项目四周 50m 内没有声环境敏感点，不再进行声环境质量调查。 4、地下水环境 项目生产区采取重点防渗措施，原料区、成品区、一般固废间采取一般防渗措施，办公区等采取简单防渗，无地下水污染途径，故不开展地下水环境质量现状调查。 5、土壤环境 项目生产区采取重点防渗措施，原料区、成品区、一般固废间采取一般防渗措施，办公区等采取简单防渗，无土壤污染途径，故不开展土壤环境质量现状调查。					日期	COD	NH ₃ -N	总磷		2020 年	11.8	0.55	0.168		《地表水环境质量标准》 （GB3838-2002）III类标准	20	1.0	0.2		达标情况	达标	达标	达标	
日期	COD	NH ₃ -N	总磷																						
2020 年	11.8	0.55	0.168																						
《地表水环境质量标准》 （GB3838-2002）III类标准	20	1.0	0.2																						
达标情况	达标	达标	达标																						
环境 保护 目标	根据现场调查，主要环境保护目标见下表。 表 13																								

污染物排放控制标准	执行标准名称及级（类）别	项目	标准限值
	《大气污染物综合排放标准》 （GB16297-1996）	无组织颗粒物（厂界）	1.0mg/m ³
		有组织颗粒物（排气筒）	120mg/m ³
	河南省地方标准《餐饮业油烟污染物排放标准》（DB41/1604-2018）小型	油烟	1.5mg/m ³
		去除率	≥90%
	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 （GB12348-2008）2类	等效 A 声级 LAeq	昼间60dB(A) 夜间50dB(A)
	《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	本项目无废水外排，不需要申请 COD 和 NH₃-N 总量指标。本项目大气污染物不涉及 VOCs 和 NO_x，不需要申请 VOCs 和 NO_x 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	施工期环境保护措施见下表。		
	表 14 施工期主要环保措施一览表		
	环境要素	污染因素	环保措施
	大气	施工扬尘	施工场地严格落实省市县大气攻坚战“六个百分之百”要求，硬质材料围挡、防尘布覆盖、进出车辆冲洗、渣土车密闭、定时洒水抑尘、禁止现场搅拌混凝土、禁止现场配置砂浆；减少土方堆积时间，快速开挖和快速回填，大风天气禁止土方作业。
		汽车尾气	施工期间，不用的设备应及时关闭，以减少机械废气产生；同时加强对车辆的疏导和管理，减少车辆怠速情况发生，以减少车辆尾气排放。
	地表水	生活污水	生活污水设置 4m³ 化粪池，定期清理肥田。
		清洗废水	清洗废水设置 4m³ 沉淀池，循环利用不外排。
	噪声	施工设备	尽量选用低噪声设备，同时加强设备的日常维修保养，使施工机械保持良好的运行状态，避免高噪声设备在非正常状态下运转。为防止施工过程产生的机械噪声对环境的影响，运输及施工时间在昼间进行，严格禁止夜间（晚上 22:00~次日 6:00）和午休时间施工。设置施工围挡，采用硬质材料，对较近居民一侧设置 2 米高围挡，最大程度减少对周边居民的噪声污染。
	固废	生活垃圾	生活垃圾收集到垃圾箱，施工结束后运往附近生活垃圾中转站。
建筑垃圾		施工结束后，建筑垃圾运往县城指定地点，不得随意倾倒。	
运营期环境影响和保护措施	1、废气		
	项目废气主要为上料粉尘和食堂油烟		
	1.1 废气产排情况		
	(1) 1 厂房上料粉尘		
	面粉入罐会产生一定粉尘，类比同类项目，粉尘产生量约为 0.1kg/t 原料计。本项目 1 厂房面粉年使用总量 28400 吨，则上料过程产生粉尘量为 2.84t/a（1.183kg/h）。本项目面粉入罐口上方设置集气罩，收集效率 90%，收集后通过管道将废气送至袋式除尘器处理，之后通过 15m 高排气筒排放。无组织产生量 0.284t/a，0.1183kg/h；厂房阻隔的去除效率按 50%计，则无组织粉尘排放量为 0.142t/a，0.059kg/h；袋式除尘器效率 99%，		

风机风量 6000m³/h，有组织排放量 0.0256t/a，0.0106kg/h，1.77mg/m³。

(2) 2 厂房上料粉尘

面粉入罐会产生一定粉尘，类比同类项目，粉尘产生量约为 0.1kg/t 原料计。本项目 2 厂房面粉年使用总量 53250 吨，则上料过程产生粉尘量为 5.325t/a (2.219kg/h)。本项目面粉入罐口上方设置集气罩，收集效率 90%，收集后通过管道将废气送至袋式除尘器处理，之后通过 15m 高排气筒排放。无组织产生量 0.5325t/a，0.2219kg/h；厂房阻隔的去除效率按 50%计，则无组织粉尘排放量为 0.2663t/a，0.111kg/h；袋式除尘器效率 99%，风机风量 6000m³/h，有组织排放量 0.0479t/a，0.02kg/h，3.33mg/m³。

(3) 食堂油烟

本项目设置食堂，每天有 20 人在用餐（3 餐），则每天用餐人次为 60，食用油按 15g/（人·次）计，则食堂使用食用油 0.9kg/d，食堂油烟量按食用油耗量的 3%，每天烹饪时间按 3 小时计，则油烟产生量为 0.009kg/h（8.1kg/a），产生浓度为 4.5mg/m³。建议厨房安装油烟净化器，该净化器油烟去除率可达 90%，风机风量 2000m³/h，则油烟排放量为 0.0009kg/h（0.81kg/a）、排放浓度 0.45mg/m³。满足河南省地方标准《餐饮业油烟污染物排放标准》（DB41/1604-2018）（油烟浓度排放限值 1.5mg/m³，油烟去除效率≥90%）的要求，由于油烟产生量小，对环境影响不大。

本项目废气产排情况见下表。

表 15 项目废气产排情况一览表

工艺	排污	产生量 (t/a)	产生速率 (kg/h)	治理措施	排放 方式	排放量 (t/a)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 mg/m ³
1 厂房 上料	粉尘	2.84	1.183	上料口设置集气罩，经袋式除尘器处理后 15m 高排气筒（1 号）排放	有组织	0.0256	0.0106	1.77
					无组织	0.142	0.0592	/
2 厂房 上料	粉尘	5.325	2.219	上料口设置集气罩，经袋式除尘器处理后 15m 高排气筒（2 号）排放	有组织	0.0479	0.02	3.33
					无组织	0.2663	0.111	/
食堂	油烟			油烟净化器高出屋顶排放	/	0.0008	0.0009	0.45

表 16 项目废气治理设施信息表						
序号	工序	措施	处理效率 (%)	处理能力 (m³/h)	技术是否可行	
1	1 厂房上料	集气罩+袋式除尘器+15m 高排气筒	99	6000	可行	
2	2 厂房上料	集气罩+袋式除尘器+15m 高排气筒	99	6000	可行	
3	食堂	油烟净化器+高出屋顶排放	90	2000	可行	

表 17 项目排放口基本信息						
编号	名称	坐标	高度 (m)	内径 (m)	温度 (℃)	类型
DA001	1 厂房上料	E112.816452 N32.619582	15	0.2	20	一般
DA002	2 厂房上料	E112.816431 N32.619388	15	0.2	20	一般

1.2 措施可行性分析

(1) 上料过程有粉尘产生，上料口上方设置集气罩，集气罩连接负压收集管道，经袋式除尘器处理后 15m 高排气筒排放，集气罩效率达到 90%，除尘器效率达到 99% 以上，能有效收集和去除粉尘，该措施稳定高效，处理措施可行。1 厂房有组织排放量 0.0256t/a，0.0106kg/h，1.77mg/m³。2 厂房有组织排放量 0.0479t/a，0.02kg/h，3.33mg/m³。均能够满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）要求。

(2) 食堂产生油烟，经油烟净化器处理后能够达标排放，措施可行。

综上所述，项目废气处理措施可行。

1.3 非正常工况分析

项目非正常工况为开停车、生产系统压力突然增大、环保设备处理率下降问题等。其中，对环境影响增加工况主要为环保设备处理率下降工况。经调查，非正常工况约 3 个月发生一次，非正常工况下粉尘去除率约 80%。项目非正常工况下的排放情况，详见下表。

表 18 项目非正常工况排放情况一览表						
污染源	原因	污染物	非正常排放浓度	非正常排放量	单次持续时间	应对措施

DA001	除尘器清灰效果不好等	颗粒物	35mg/m ³	6.8kg/期间	8h/次	关闭生产设备、维修环保设备
DA002	除尘器清灰效果不好等	颗粒物	66mg/m ³	12.7kg/期间	8h/次	

由上表可知，非正常工况下，对比排放标准（见上文），颗粒物有组织排放浓度能达标。但为防止生产废气非正常工况排放，企业必须加强废气处理设施的管理，定期检修，确保废气处理设施正常运行，在废气处理设备停止运行或出现故障时，产生废气的各工序也必须相应停止生产。为杜绝废气非正常排放，应采取以下措施确保废气达标排放：

①安排专人负责环保设备的日常维护和管理，每个固定时间检查、汇报情况，及时发现废气处理设备的隐患，确保废气处理系统正常运行；

②定期更换布袋除尘器，一年更换一次。

③建立健全的环保管理机构，对环保管理人员和技术人员进行岗位培训，委托具有专业资质的环境检测单位对项目排放的各类污染物进行定期检测。

1.4大气环境影响分析

根据南阳市生态环境局唐河分局环境监测站的 2021 年监测数据，常规大气污染物中 PM₁₀、SO₂、NO₂、CO 和 O₃ 各指标浓度结果满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准，PM_{2.5} 不满足二级标准要求，项目区为环境质量不达标区，本项目上料设置集气罩和袋式除尘器，最大程度上收集和处理，减少环境影响；根据计算，本项目营运期颗粒物经采取相应环保措施后，能够达标排放，故项目营运期大气环境影响较小。

2、废水

本项目主要为职工生活污水和煮锅清净水。

2.1 废水源强

（1）生活污水

根据工程分析计算结果，生活污水产生量为 2.8m³/d（840m³/a），产生浓度为 COD300mg/L、BOD₅150mg/L、SS200mg/L、氨氮 30mg/L、动植物油 120mg/L。生活污水经 5m³ 隔油池和 5m³ 化粪池处理后，清理肥田不外排。

(2) 煮锅清净水

蒸煮每天约需 2.0m³/d (600m³/a)，其中 1.8m³/d (540m³/a) 蒸发，0.2m³/d (60m³/a) 收集后厂区洒水抑尘。

(3) 地面擦洗

需清洗车间面积约 9000m²，类比同类项目，擦洗定额约为 0.2L/(m².d)，则用水量为 1.8m³/d (540m³/a)，全部蒸发无外排。

2.2 治理措施和可行性

生活污水经 5m³ 隔油池和 5m³ 化粪池处理后，清理肥田不外排，项目周边农田较多，能够满足需求；煮锅清净水收集后厂区洒水抑尘不外排，清净水较少厂区面积较大，能够满足需求；车间地面擦洗全部蒸发不外排。

综上所述，项目营运期生产和生活污水不外排，对周围地表水体环境影响较小。

3、噪声

3.1 噪声源强

项目主要噪声设备、源强及采取措施见下表。

表 19 项目主要噪声源强及降噪措施一览表 单位：dB(A)

序号	设备名称	源强	治理措施	持续时间	降噪结果
1	和面机	85	设备白天运行，并采取基础、置于室内、厂房隔声等措施	昼间	65
2	压延机	80			60
3	烘干机	80			60
4	风机	85			65

3.2 噪声影响分析

评价采用《环境影响评价技术导则—声环境》(HJ2.4-2021)中推荐的噪声随距离衰减的公式进行预测。根据项目平面布置图及各设备与厂界距离进行预测如下表。

声环境影响预测模式如下：

(1) 衰减公式：

$$L_{eq}=L_A-20\lg(r_1/r_0)$$

式中：L_{eq} — 等效连续 A 声级，dB(A)；

L_A — 声源源强, dB(A);

r_1/r_0 — 噪声受点和源点的距离, m。

(2) 声压级(分贝)相加公式:

$$L = 10 \lg \sum_{i=1}^n 10^{0.1L_i}$$

式中: L — 几个声压级相加后的总压级, dB(A);

L_i — 某一个声压级, dB(A);

n — 噪声源数。

表 20 项目设备源对四周厂界噪声预测结果一览表 单位: dB(A)

预测点位	噪声源	降噪后	最近距离m	叠加前	贡献值	标准值	达标情况
东	和面机	65	22	38	42	60	达标
	压延机	60	24	32			
	烘干机	60	20	34			
	风机	65	23	38			
南	和面机	65	34	34	39		达标
	压延机	60	36	29			
	烘干机	60	32	30			
	风机	65	33	35			
西	和面机	65	18	40	46		达标
	压延机	60	16	36			
	烘干机	60	17	35			
	风机	65	14	42			
北	和面机	65	20	39	43		达标
	压延机	60	18	35			
	烘干机	60	22	33			
	风机	65	19	39			

注: 项目只在昼间营运, 故只预测昼间。

由上表计算结果可知, 项目厂界昼间噪声值均可满足《工业企业厂界环境噪声排放

	标准》（GB12348-2008）2 类标准（昼间≤60dB(A)）的要求。本项目夜间不生产，对夜间声环境无影响。项目营运期对周围声环境影响较小。 3.3 噪声措施可行性分析 本项目高噪音设备采取基础减振、厂房隔声等措施，风机采取基础减振、周围围挡等措施，另外选用低噪声设备，从源头控制噪声。严格落实以上措施，并加强设备管理，能有效的减少噪声排放，因此措施可行。 4、固废 本项目固体废物主要为除尘器粉尘、面渣、湿面头、废包装物和生活垃圾。 4.1 固废产生情况 （1）废包装物 项目生产过程中有废包装物产生，类别同类项目，产生量约 2.5t/a，收集到一般固废间，定期外售。 （2）除尘器粉尘 面粉入罐的上料过程产生除尘器粉尘，属于一般固废，根据除尘器效率计算，粉尘产生量为 7.3t/a，收集后外售。 （3）面渣 项目生产过程中有面渣产生，类别同类项目，产生量约 6.5t/a，收集到一般固废间，定期外售。 （4）湿面头 项目生产过程中有湿面头产生，类别同类项目，产生量约 8.0t/a，收集后回用到和面工序。 （5）生活垃圾 本项目劳动定员 50 人，均不在厂区食宿，垃圾产生量以 0.5kg/d 计，年工作 300d，则生活垃圾产生量为 7.5t/a。在厂区设置垃圾收集箱，收集后由市政环卫部门统一清运。 4.2 固废处置措施
--	--

本项废包装物、除尘器粉尘、面渣收集后外售，湿面头收集后回用，生活垃圾收集到垃圾箱，由环卫部门清运，该措施合理可行。

综上所述，项目固废得到合理处置，对周围环境影响较小。

5、地下水环境影响分析

本项目地下水主要污染源为隔油池和化粪池，污染途径为废水入渗。本项目防渗分区划分及防渗等级见下表。

表 21 本项目污染区划分及防渗等级一览表

分区	本项目场内分区	防渗等级	防渗措施
一般防渗区	隔油池和化粪池	进行水泥地面硬化，渗透系数 $\leq 0.5 \times 10^{-7} \text{cm/s}$	进行水泥地面硬化，渗透系数 $\leq 0.5 \times 10^{-7} \text{cm/s}$ 。
简单防渗区	生产区、原料区、成品区等	地面硬化	地面硬化

为防止污染地下水，环评要求对厂区采取相应的防渗措施，按照环评提出的防渗措施，可防止各类污染物下渗，项目建设不会对地下水造成污染。对地下水环境影响较小。

6、土壤环境影响分析

本项目土壤主要污染源为隔油池和化粪池，污染途径为废水入渗。本项目防渗分区划分及防渗等级见下表。

表 22 本项目污染区划分及防渗等级一览表

分区	本项目场内分区	防渗等级	防渗措施
一般防渗区	隔油池和化粪池	进行水泥地面硬化，渗透系数 $\leq 0.5 \times 10^{-7} \text{cm/s}$	进行水泥地面硬化，渗透系数 $\leq 0.5 \times 10^{-7} \text{cm/s}$ 。
简单防渗区	生产区、原料区、成品区等	地面硬化	地面硬化

为防止污染土壤，环评要求对厂区采取相应的防渗措施，按照环评提出的防渗措施，可防止各类污染物下渗，项目建设不会对土壤造成污染。对土壤环境影响较小。

7、环境风险分析

本项目不使用危险化学品和天然气等，但需加强安全生产，防火防漏电，控制车间内面粉颗粒浓度，减少事故发生。

8、环境管理与监测计划

根据《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ819-2017）等，项目污染源监测计划详见下表。

表 23 项目环境监测计划一览表

序号	类别	排污位置	监测因子	监测点位	监测频率	监测单位
1	废气	1-2 号排气筒	颗粒物	排气筒排放口	每半年监测 1 次	委托有资质的检测单位
2	废气	厂界	颗粒物	厂界	每半年监测 1 次	
3	噪声	厂界	等效连续 A 声级	四周厂界	每半年监测 1 次	

非正常工况和事故排放期间必须按照上表所列内容和规定要求，及时对排放源、排污口和环境同时进行监测，同时配合地方环保管理部门和企业管理部门做好事故调查工作，调查事故发生原因、排污（持续）时间、排污量、造成的影响程度和范围等。

9、选址可行性分析

（1）项目位于唐河县咎岗乡岗柳村唐枣路东侧，根据唐河县不动产权第 0000129 号（豫 2021）和 0016140 号（豫 2018），项目占地属于集体建设用地；根据唐河县咎岗乡村镇建设发展中心出具的证明，该项目占地符合咎岗乡村镇整体规划。因此本项目符合《唐河县城乡总体规划（2016-2030 年）》。

（2）本项目东北距唐河县二水厂地下水井群及其保护区约为 14.5km，南距湖阳镇白马堰水库约 22.4km，不在唐河县集中式饮用水源保护区范围内。

（3）项目所在区域环境空气质量不达标，主要为 PM_{2.5} 不能达到《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准要求；区域唐河水质能满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中Ⅲ类标准要求；区域环境质量良好。

（4）项目建成后粉尘能够达标排放，对周围大气环境影响较小；生活污水经厂区隔油池和化粪池处理清掏肥田，综合利用不外排；煮锅清净水厂区洒水抑尘不外排。厂界四周噪声贡献值能满足相关标准要求；项目固废得到妥善处理不外排；项目各项环

保措施均合理可行。

评价认为，运营期对周围环境的影响较小，从环保角度分析，本项目选址可行。

10、环保投资估算

项目总投资 5000 万元，其中环保投资 6.8 万元，占总投资的 0.14%，具体见下表。

表 24 本项目环保投资估算情况

污染源		采取的治理设施名称	投资估算（万元）
废气	1 厂房上料	上料口集气罩+袋式除尘器+15m 高排气筒（1 号）	3.0
	2 厂房上料	上料口集气罩+袋式除尘器+15m 高排气筒（2 号）	
	食堂油烟	油烟净化器+高于屋顶排放	0.5
废水	生活污水	5m ³ 隔油池和 5m ³ 化粪池	2.5
	煮锅清净下水	2m ³ 收集池	
	地面擦洗	全部蒸发无外排	
固废	废包装物	收集到 10m ² 一般固废间外售	0.2
	除尘器粉尘		
	面渣		
	湿面头	收集后回用于生产	/
	生活垃圾	设置生活垃圾 2 个收集箱	0.1
噪声	机械设备运行噪声	基础减振、厂房隔声	0.5
合计			6.8

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		1 号排气筒 (1 号厂房)	颗粒物	上料口上方设置集气罩，袋式除尘器处理后 15m 高排气筒排放	《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996) 表 2 标准
		2 号排气筒 (2 号厂房)	颗粒物	上料口上方设置集气罩，袋式除尘器处理后 15m 高排气筒排放	
		食堂	油烟	油烟净化器处理后，高出屋顶排放	河南省地方标准 《餐饮业油烟污染物排放标准》 (DB41/1604-2018) 小型
地表水环境		生活污水	COD、BOD ₅ 、SS、氨氮	生活污水排入 5m ³ 隔油池和 5m ³ 化粪池，清理肥田综合利用不外排	综合利用不外排
		煮锅 洗净下水	SS	排入 2m ³ 收集池，厂区洒水抑尘	
		地面擦洗	SS	全部蒸发无外排	不外排
声环境		高噪音设备	等效 A 声级 LAeq	对设备基础减振、厂房隔声等	满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准
电磁辐射		/	/	/	/
固体废物	除尘器粉尘、废包装物、面渣属于一般固废，收集后外售；湿面头收集后回用于生产；生活垃圾收集到垃圾桶，由环卫部门清理				
土壤及地下水污染防治措施	采取防渗、硬化和绿化等措施。				
生态保护措施	/				
环境风险防范措施	防火防漏电，加强安全管理				
其他环境管理要求	/				

六、结论

综上所述，年产 10 万吨有机绿色挂面生产线四条符合国家产业政策要求，符合唐河县城乡总体规划，项目选址和平面布局合理，项目建成后，过程控制和污染防治技术较完备，污染防治措施可行，项目产生的废气、废水、噪声、固废均能实现达标排放。经预测，工程污染排放对周围环境影响不大；在认真执行“三同时”制度，落实评价提出的污染防治措施及建议的前提下，从环保的角度考虑，本项目建设可行。

附表

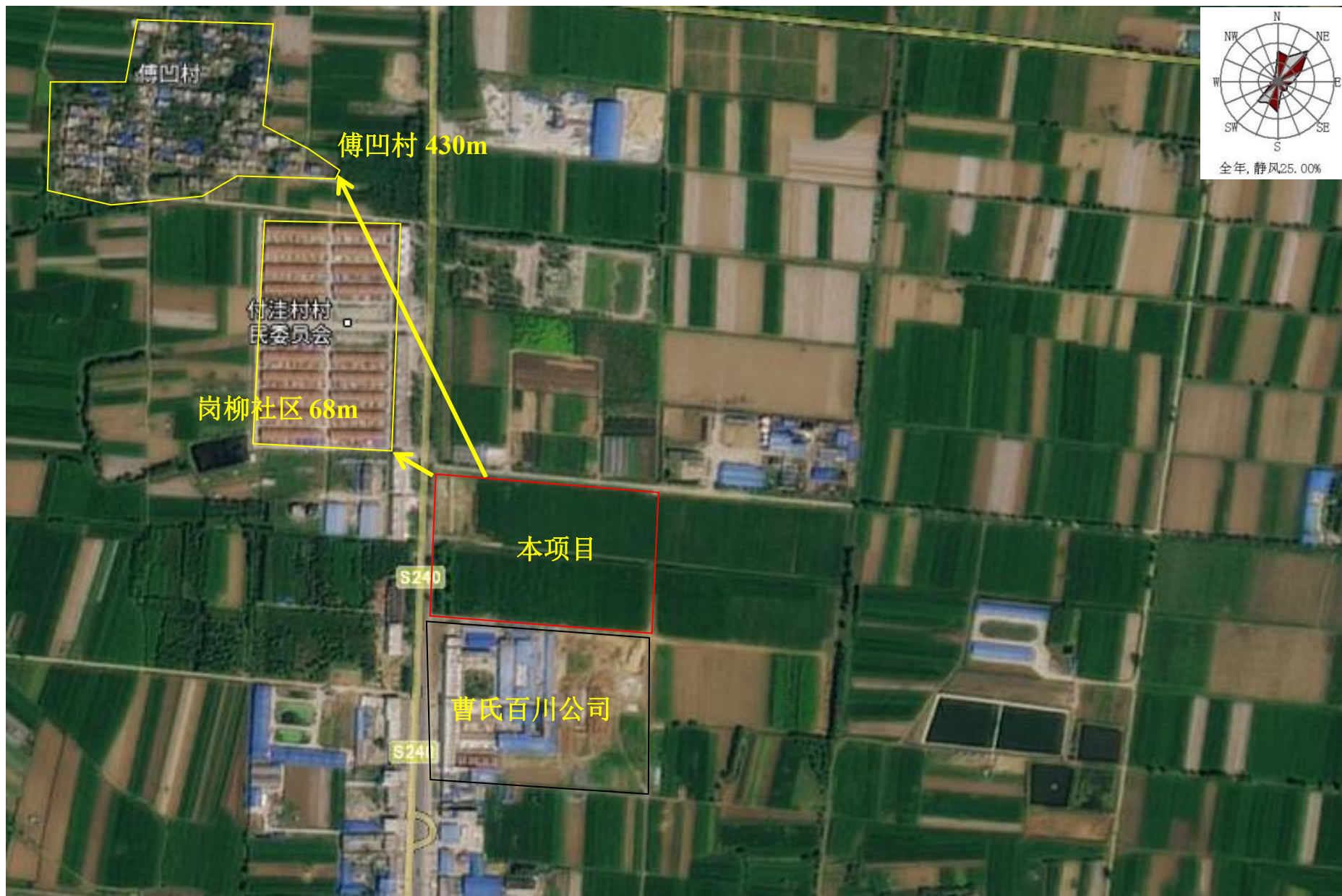
建设项目污染物排放量汇总表

分类 \ 项目	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	0	0	0.4818	0	0.4818	+0.4818
	二氧化硫	0	0	0	0	0	0	0
	氮氧化物	0	0	0	0	0	0	0
废水	COD	0	0	0	0	0	0	0
	氨氮	0	0	0	0	0	0	0
一般工业 固体废物	废包装物	0	0	0	2.5	0	2.5	+2.5
	除尘器粉尘	0	0	0	7.3	0	7.3	+7.3
	面渣	0	0	0	6.5	0	6.5	+6.5
	湿面头	0	0	0	8.0	0	8.0	+8.0
	生活垃圾	0	0	0	7.5	0	7.5	+7.5
危险废物	无	/	/	/	/	/	/	/

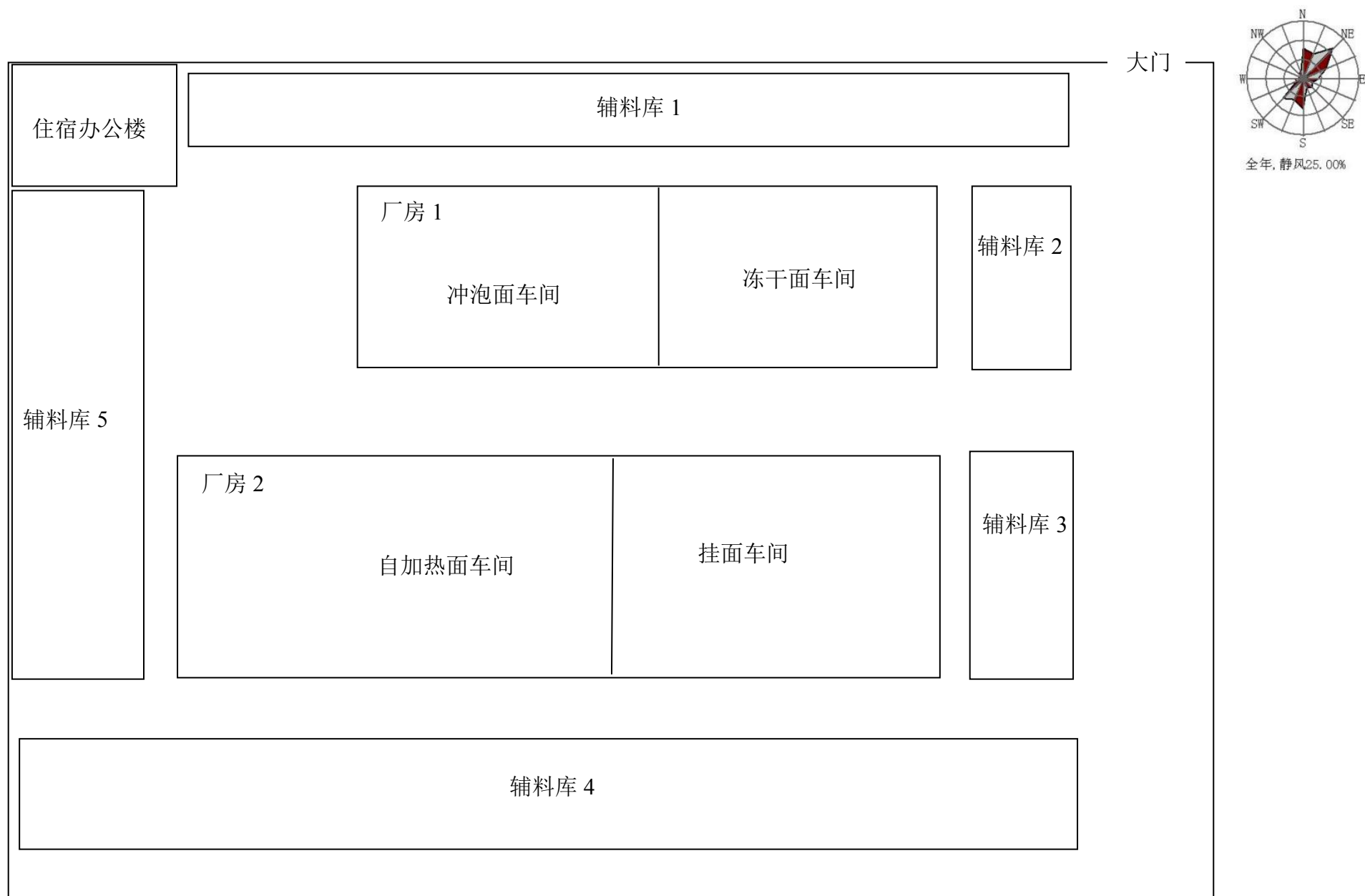
注：⑥=①+③+④-⑤；⑦=⑥-①



附图一 项目地理位置图



附图二 项目周围环境示意图



附图三 项目平面布置图



东侧空地



南侧公司



西侧道路



北侧道路

委托书

河南省晨翌环境科技有限公司：

根据国家建设项目环境管理的有关规定和环境保护行政主管部门要求，特委托贵公司承担《年产 10 万吨有机绿色挂面生产线四条》的环境影响评价工作，望贵公司接受委托后，尽快组织技术人员开展工作，按照国家相关法律法规和行业标准进行本项目环境影响评价报告的编制工作，工作中的具体事宜，双方协商解决。

委托方（盖章）：



2022年5月1日

河南省企业投资项目备案证明

项目代码: 2020-411328-13-03-037283

项 目 名 称: 年产10万吨有机绿色挂面生产线四条

企业(法人)全称: 南阳芃麦现代农产品开发有限公司

证 照 代 码: 91411328MA46AHJ95K

企业经济类型: 私营企业

建 设 地 点: 南阳市唐河县咎岗乡岗柳村唐枣路东侧

建 设 性 质: 新建

建设规模及内容: 占地面积42542平方米, 建筑面积27000平方米。新建: 1、年产10万吨有机绿色挂面生产线四条。主要工艺流程: 原料验收-配料-调粉-熟化-压延-切条-干燥-截断-称量-包装-检验-成品。2、主要设备: 自控型烘房、盐水混合器、卧式连续和面机、振动筛、饴面输送机、单刀切面机、跨界主机、均质机等。

项 目 总 投 资: 5000万元

企业声明: 本项目符合产业政策, 对项目信息的真实性、合法性、和完整性负责。且对项目信息的真实性、合法性和完整性负责。



附件 3 土地证明 1

豫 (2021) 唐河县 不动产权第 0000129 号

权 利 人	南阳芑麦现代农产品开发有限公司
共有情况	单独所有
坐 落	河南省南阳市唐河县咎岗乡岗柳村唐枣路东侧
不动产单元号	411328 016010 JB00015 W000000000
权利类型	集体建设用地使用权
权利性质	批准拨用
用 途	工业用地
面 积	19998.58m ²
使用期限	
权利其他状况	



宗 地 图

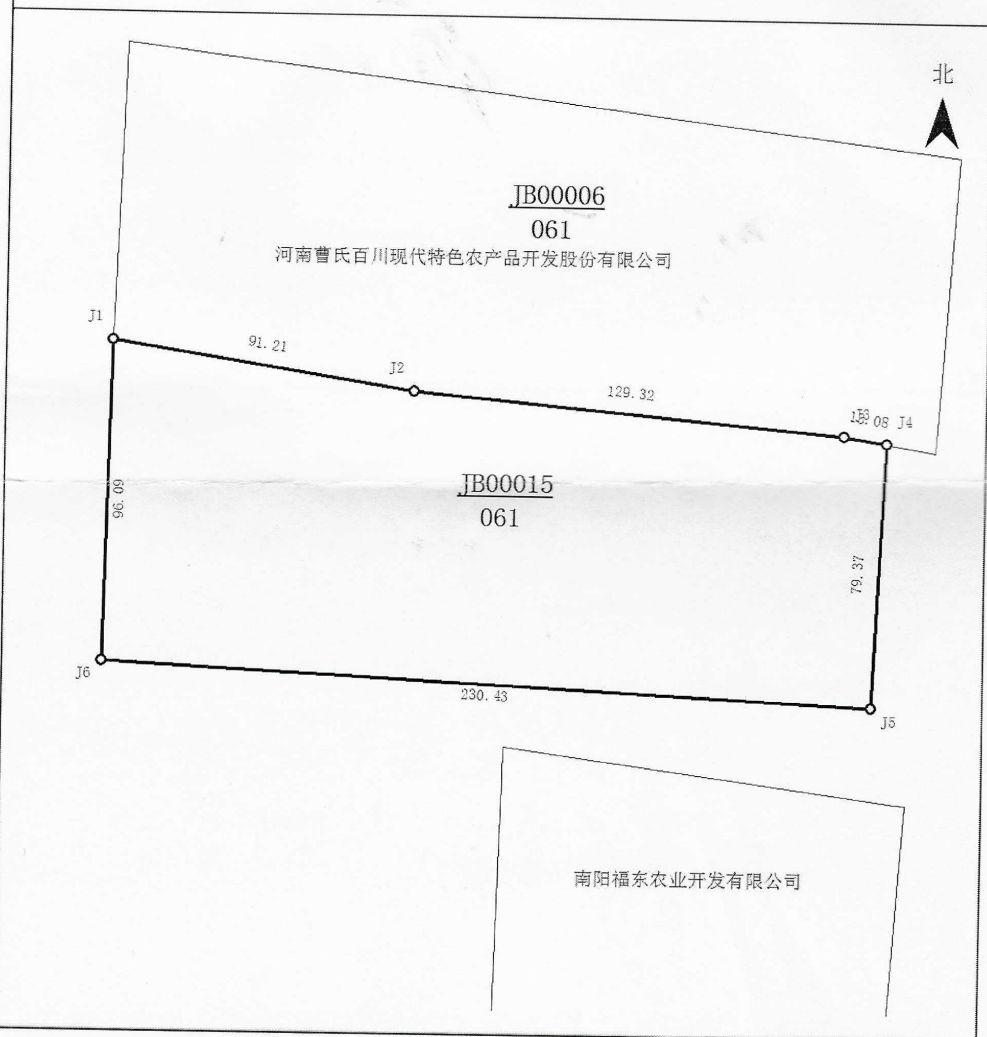
单位: m. m²

宗地代码: 411328016010JB00015

土地权利人: 南阳芃麦现代农产品开发有限公司

所在图幅号: 3611. 24-388. 75

宗地面积: 19998. 5800



2021年01月解析法测绘界址点
制图日期: 2021年01月08日
审核日期: 2021年01月08日

1:1800

制图者: 武爽
审核者: 张爽

豫 (2018) 唐河县 不动产权第 0016140 号

权 利 人	河南曹氏百川现代特色农产品开发股份有限公司
共有情况	单独所有
坐 落	河南省南阳市唐河县咎岗乡岗柳村唐枣路路东
不动产单元号	411328 016010 JB00006 W00000000
权利类型	集体建设用地使用权
权利性质	批准拨用
用 途	工业用地
面 积	22542.93m ²
使用期限	
权利其他状况	



宗 地 图

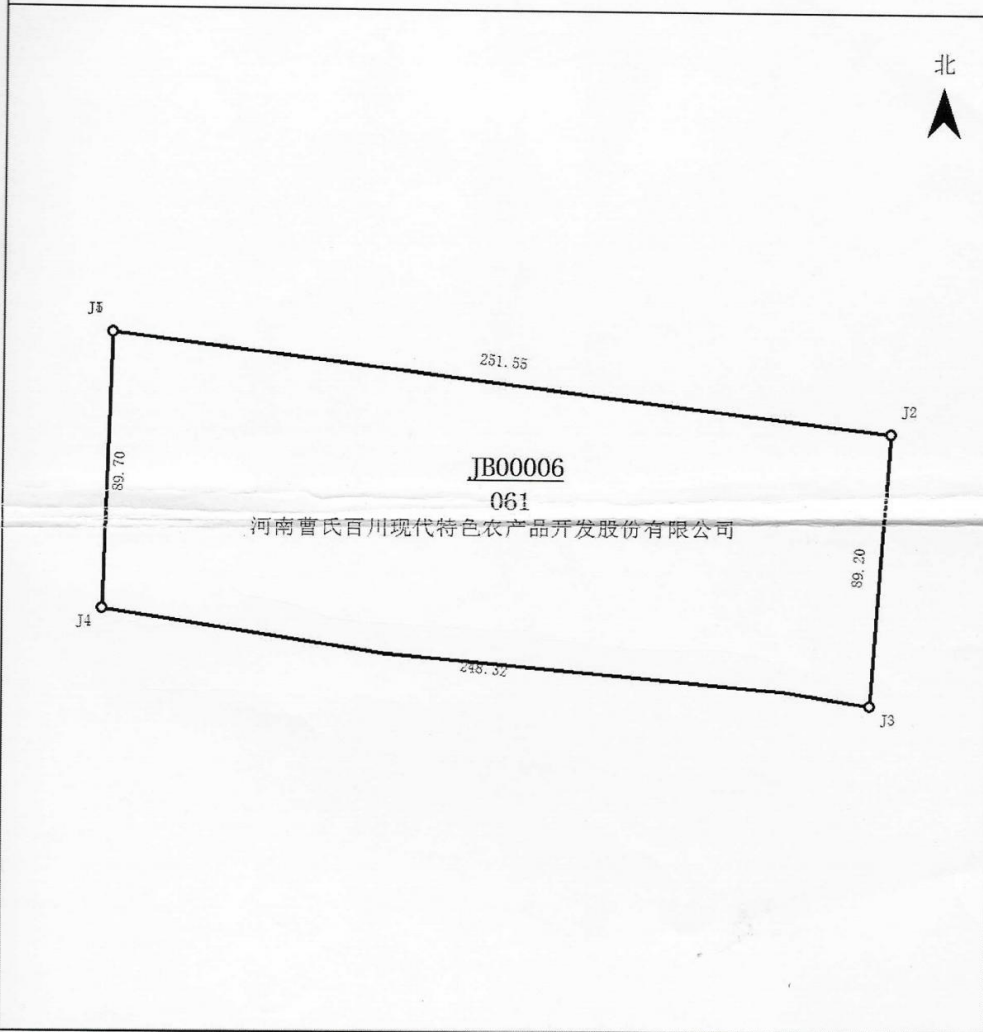
单位: m. m²

宗地代码: 411328016010JB00006

土地权利人: 河南曹氏百川现代特色农产品
开发股份有限公司

所在图幅号: 3611. 42-388. 75

宗地面积: 22542. 93



唐河县国土资源局

2018年12月解析法测绘界址点

1: 1950

制图者: 程毅

制图日期: 2018年12月04日

审核者: 张爽

审核日期: 2018年12月04日

证 明

南阳芃麦现代农产品开发有限公司位于咎岗乡岗柳村唐枣路东侧，项目占地面积 42542 平方米，该证明只作为环评手续办理使用，项目占地符合咎岗乡村镇整体规划。

特此证明！

唐河县咎岗乡村镇建设发展中心

2020 年 7 月 28 日

土地租赁协议

甲方（出租方）：河南曹氏百川现代特色农产品开发股份有限公司

乙方（承租方）：南阳芑麦现代农产品开发有限公司

甲乙双方经充分协商，同意就下列房地产租赁事项，订立本协议，共同遵守。

第一条 甲方自愿将坐落在唐河县 岗柳村 唐枣路（街）东侧土地（豫（2018）不动产权第0016140号；土地面积22542.93平方米）出租给乙方使用。乙方对甲方所要出租的房地产做了充分了解，愿意承租该土地。

第二条 甲乙双方议定的上述土地月租金为人民币（大写）贰万柒仟元整。¥ 27000元。租赁期限自2021年1月1日至2031年1月1日止。租金按月（季）结算，由乙方在每月（季）的前15日内交付给甲方。

第三条 上述土地承租给乙方使用时，其该建筑物范围内的土地使用权同时由乙方使用。

第四条 甲方保证上述房地产权属清楚。若发生与甲方有关的产权纠纷或债务，概由甲方负责清理，并承担民事诉讼责任，因此给乙方造成的经济损失，甲方

负责赔偿。

第五条 土地租赁期间，甲方保证并承担下列责任：

1. 上述土地符合出租房屋使用要求。
2. 如需出卖或抵押上述土地，甲方将提前6个月通知乙方。

第六条 土地租赁期内，乙方保证并承担下列责任：

1. 如需对土地进行增扩设备时，应征得甲方同意。费用由乙方自理。
2. 如需转租第三人使用土地时，必须取得甲方同意。
3. 因使用不当或其他人为原因而使土地损坏的，乙方负责赔偿或给予修复。
4. 乙方将在租赁期届满时把土地交还给甲方，如需继续承租上述土地，应提前6个月与甲方协商，双方另签订协议。

第七条 违约责任：任何一方未能履行本协议规定的条款或违反国家和地方土地租赁的有关规定，另一方有权提前解除本协议，一方主张解除的，应当通知对方。合同自通知到达对方时解除。解除合同所造成的损失由责任一方承担，乙方逾期交付房租，每逾期一日，由甲方按月租金额的10%向乙方加收违约金。

第八条 如因不可抗力的原因而使承租土地及其设备损坏的，双方互不承担责任。

第九条 本协议在履行中若发生争议，甲乙双方应采取协商办法解决。协商不

成时任何一方均可向有管辖权的人民法院起诉。

第十条 上述土地在租赁期内所需要缴纳的税费,由甲乙双方按规定各自承担。

第十一条 本协议未尽事项,甲乙双方可另行议定,其补充议定书经双方签章后与本协议具有同等效力。

第十二条 本协议一式 2 份,甲乙双方各执 1 份。

第十三条 双方约定的其他事项。

甲方(签章):

法定代表人: _____

联系电话: _____



乙方(签章):

法定代表人: _____

联系电话: _____



2021 年 01 月 01 日





统一社会信用代码 91411328MA46AHJ95K
 国家企业信用信息公示系统依法公示企业信息
 企业生产经营活动中应依法公示信息
 《企业信息公示暂行条例》第十五条
 自2014年10月1日起实施

营 业 执 照

统一社会信用代码 91411328MA46AHJ95K

名 称	南阳其麦现代农产品开发有限公司
类 型	有限责任公司（自然人独资）
住 所	唐河县咎岗乡岗柳村唐枣路东侧
法定代表人	曹君娟
注 册 资 本	伍佰万圆整
成 立 日 期	2019年01月25日
营 业 期 限	2019年01月25日至2039年01月24日
经 营 范 围	小麦粉、挂面、玉米加工销售，国内贸易， 从事货物和技术进出口业务，粮油仓储服 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）



登 记 机 关



年 月 日
2019 01 25

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

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

姓 名 曹君娴

性 别 女 民 族 汉

出 生 1998 年 9 月 28 日

住 址 河南省唐河县咎岗乡白岗
村曹庄 1 1 号



公民身份号码 411325199809286528



中华人民共和国 居民 身 份 证

签发机关 唐河县公安局

有效期限 2018.08.27-2028.08.27

