

# 建设项目环境影响报告表

## (污染影响类)

项目名称:

石家庄凯泰食品有限公司

年产 400 吨糖果项目

建设单位(盖章):

石家庄凯泰食品有限公司

编制日期:

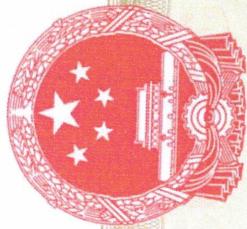
2024 年 11 月

中华人民共和国生态环境部制

## 编制单位和编制人员情况表

项目编号	h9e6h5		
建设项目名称	石家庄凯泰食品有限公司年产400吨糖果项目		
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		
<b>一、建设单位情况</b>			
单位名称（盖章）	石家庄凯泰食品有限公司		
统一社会信用代码	91130182MA0EQWAM21301059075516		
法定代表人（签章）			
主要负责人（签字）			
直接负责的主管人员（签字）			
<b>二、编制单位情况</b>			
单位名称（盖章）	河北拓信信息技术有限公司		
统一社会信用代码	91130105MA7FX3058M1301059176504		
<b>三、编制人员情况</b>			
1. 编制主持人			
姓名	职业资格证书管理号	信用编号	签字
柴逢春	2015035130352013133194000111	BH010009	
2. 主要编制人员			
姓名	主要编写内容	信用编号	签字
柴逢春	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	BH010009	

850003455



统一社会信用代码

91130105MA7FX3Q58M

# 营业执照

(副本)

副本编号: 1-1



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 河北拓信工程技术有限公司  
类型 有限责任公司(自然人投资或控股)  
法定代表人 [REDACTED]

注册资本 叁佰万元整

成立日期 2021年12月23日

经营范围 工程管理服务; 工程技术咨询; 环保设备技术研发、技术咨询、技术服务、技术推广、技术转让、销售、安装; 土壤污染治理与修复; 编制项目可行性研究报告; 工程地质勘察服务; 安全生产技术咨询; 水土保持技术咨询; 水土流失防治服务; 环保工程、水利工程的设计与施工; 碳减排技术研发; 环保咨询服务。(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)

住所 河北省石家庄市新华区赵陵铺路街道前太保锦晟苑3号楼一单元501

登记机关

2024年 月 日



400吨糖果项目使用

http://www.gsxt.gov.cn

国家企业信用信息公示系统网址:

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



Ministry of Environmental Protection  
The People's Republic of China

编号: HP 00017332  
No.



持证人签名:

Signature of the Bearer

管理号: 2015035130352013133194000111  
File No.

姓名:

Full Name [Redacted]

性别:

Sex 男

出生年月:

Date of Birth 1985年6月

专业类别:

Professional Type

批准日期:

Approval Date 2015年5月

签发单位盖章:

Issued by

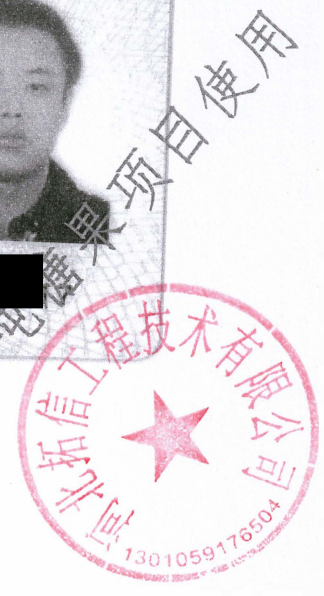
签发日期:

Issued on



5 年 10 月 13 日

姓名 柴逢春  
性别 男 民族 汉  
出生 1985 年 6 月 12 日  
住址 河北省石家庄市新华区友谊大街162号5栋3单元602号  
公民身份号码 [REDACTED]



仅供石家庄凯盛品有限公司年产400吨项目使用

中华人民共和国  
居民身份证



签发机关 石家庄市公安局新华分局  
有效期限 2015.12.01-2035.12.01



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13010520241118112511

## 社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险

兹证明

经办机构代码：130105

参保单位名称：河北拓信信息技术有限公司

社会信用代码：91130105MA7FX3Q58M

单位社保编号：18200030793

经办机构名称：新华区

单位参保日期：2022年04月13日

单位参保状态：参保缴费

参保缴费人数：5

单位参保险种：企业职工基本养老保险

单位有无欠费：无

单位参保类型：企业

该单位参保人员明细（部分/全部）

序号	姓名	社会保障号码	本单位参保日期	缴费状态	个人缴费基数	本单位缴费起止年月
1	柴逢春	3917	2022-05-10	缴费	3920.55	202205至202410

证明机构



证明日期：2024年11月18日

- 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
- 对上述信息有疑义的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。

# 承 诺 书

由我单位编制的《河北富旭环保科技有限公司高科技资源回收再利用项目环境影响报告表》所涉及的建设内容、数据和附件等材料真实有效，如提交的材料虚假或伪造，本公司将承担相应法律责任。

特此承诺！

河北拓信工程技术有限公司

2024年11月30日



# 编制主持人承诺书

本人柴逢春（身份证号：[REDACTED]）郑重承诺：已完成对石家庄凯泰食品有限公司年产400吨糖果项目的现场勘查，主持编制的《石家庄凯泰食品有限公司年产400吨糖果项目环境影响报告表》内容、附件真实有效，已通过审核，同意报批。若存在虚假，自愿承担一切责任。

特此承诺

承诺人（签字）：[REDACTED]

2024年11月30日



## 一、建设项目基本情况

建设项目名称	石家庄凯泰食品有限公司年产 400 吨糖果项目		
项目代码	2405-130109-89-05-263069		
建设单位联系人	[REDACTED]	联系方式	[REDACTED]
建设地点	河北省石家庄市藁城区南营镇杨家寨村村北 800 米		
地理坐标	114 度 47 分 33.698 秒， 37 度 55 分 23.741 秒		
国民经济行业类别	C1421 糖果、巧克力制造	建设项目行业类别	九、食品制造业 14， 18 糖果、巧克力及蜜饯制造 142
建设性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <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	石家庄市藁城区行政审批局	项目审批（核准/备案）文号	藁行审批备字[2024]1530323 号
总投资（万元）	400	环保投资（万元）	16.0
环保投资占比（%）	4.0	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 <sup>2</sup> ）	4670
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	<p style="text-align: center;"><b>1、“三线一单”符合性分析</b></p> <p>根据原国家环境保护部《关于以改善环境质量为核心加强环境影响评价管理的通知》（环环评[2016]150 号）要求，为适应以改善环境质量为核心的环境管理要求，切实加强环境影响评价（以下简称环评）</p>		

管理，落实“生态保护红线、环境质量底线、资源利用上线和环境准入负面清单”（以下简称“三线一单”）约束，更好地发挥环评制度从源头防范环境污染和生态破坏的作用，加快推进改善环境质量，现分析如下：

### （1）生态保护红线

生态保护红线是生态空间范围内具有特殊重要生态功能必须实行强制性严格保护的区域。相关规划环评应将生态空间管控作为重要内容，规划区域涉及生态保护红线的，在规划环评结论和审查意见中应落实生态保护红线的管理要求，提出相应对策措施。除受自然条件限制、确实无法避让的铁路、公路、航道、防洪、管道、干渠、通讯、输变电等重要基础设施项目外，在生态保护红线范围内，严控各类开发建设活动，依法不予审批新建工业项目和矿产开发项目的环评文件。

项目位于石家庄市藁城区南营镇杨家寨村村北 800 米，项目中心坐标为东经 114° 47' 33.698"，北纬 37° 55' 23.7410"。项目选址不涉及铁路、公路、航道、防洪、管道、干渠、通讯、输变电等重要基础设施。距离本项目不在生态保护红线范围内，满足生态保护红线要求。

### （2）环境质量底线

环境质量底线是国家和地方设置的大气、水和土壤环境质量目标，也是改善环境质量的基准线。有关规划环评应落实区域环境质量目标管理要求，提出区域或者行业污染物排放总量管控建议以及优化区域或行业发展布局、结构和规模的对策措施。项目环评应对照区域环境质量目标，深入分析预测项目建设对环境质量的影响，强化污染防治措施和污染物排放控制要求。

大气环境质量底线：本次评价将《石家庄市区域空间生态环境评价暨“三线一单”研究报告》中确定的指标作为本项目所在区域的环境质量底线要求，PM<sub>2.5</sub>约束性指标应满足《石家庄市区域空间生态环境评价暨“三线一单”研究报告》约束性指标要求，其他常规因子应满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准，非甲烷总烃应满足河北省地方标准《环境空气质量非甲烷总烃限值》

(DB13/1577-2012) 标准要求。

地下水环境质量底线：本次评价将项目所在区域地下水满足《地下水质量标准》(GB/T14848-2017) III类标准要求，且地下水水质不恶化作为地下水环境质量底线。

地表水环境质量底线：本次评价将滹沱河和石津干渠地表水环境质量满足《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) III类水体标准，并逐步改善作为地表水环境质量底线。

项目对工程产生的主要废水、废气、噪声等污染物均采取了严格的治理和处理、处置措施，在一定程度上减少了污染物的排放，污染物均能达标排放。项目废水、废气经治理后均符合相关排放标准，项目噪声采取了妥善的处置措施，不会对环境产生二次污染；本项目产生的污染物采取上述措施后经预测满足环境质量标准，不会对环境质量底线产生冲击。

### (3) 资源利用上线

资源是环境的载体，资源利用上线是各地区能源、水、土地等资源消耗不得突破的“天花板”。资源利用上线是指自然资源资产只能增值，不能贬值的原则，参考自然资源负债表，结合自然资源开发利用效率，提出开发利用总量、强度、效率等上线管控要求。

相关规划环评应依据有关资源利用上线，对规划实施以及规划内项目的资源开发利用，区分不同行业，从能源资源开发等量或减量替代、开采方式和规模控制、利用效率和保护措施等方面提出建议，为规划编制和审批决策提供重要依据。

本项目运营期主要消耗一定的电能和新鲜水，项目资源消耗量相对区域资源利用总量较少，符合资源利用上限要求。

### (4) 环境准入负面清单

环境准入负面清单是基于生态保护红线、环境质量底线和资源利用上线，以清单方式列出的禁止、限制等差别化环境准入条件和要求。从布局选址、资源利用效率、资源配置方式等方面入手，制定环境准入负面清单，充分发挥负面清单对产业发展和项目准入的指导和约束作用。

本项目位于石家庄藁城区生态环境准入清单：重点管控单元 7。不在环境准入负面清单内。不属于《产业结构调整指导目录（2024 年本）》中鼓励类、限制类、淘汰类项目，为允许类，不属于《市场准入负面清单（2022 年版）》中禁止准入类及《河北省禁止投资的产业目录（2014 年版）》的产业目

2、与《石家庄市“三线一单”生态环境准入清单（2023 年版）》符合性分析。

表 1.1 本项目与“石家庄市“三线一单”生态环境准入清单（2023 年版）”符合性分析

全市生态环境准入综合管控要求					
重点区域	管控策略		本项目情况	符合性	
全市域	1、优化产业结构。落实国家、省、市产业政策，严格钢铁、焦化、水泥、建材等产能管控。 2、强化产业入园。优化园区布局，提升园区规划、环评实效性，提升园区资源利用效率和绿色低碳水平，加强新建项目入园，严格现有分散企业污染管控。		本项目不属于钢铁、焦化、水泥、建材等产能管控产业。该项目已在藁城区行政审批局备案。本项目符合规划要求，已由石家庄市自然资源和规划局藁城分局出具了证明。	符合	
石家庄市划定的高污染燃料禁燃区	1、禁燃区内不得新建、扩建燃烧煤炭、重油、渣油等高污染燃料的设施；现有未改用清洁能源替代的高污染燃料设施，应当配套建设先进工艺的脱硫、脱硝、除尘装置或者采取其他措施，控制二氧化硫、氮氧化物和烟尘等排放；仍未达到大气污染物排放标准的，应当停止使用。 2、禁燃区内禁止原煤散烧。 3、禁燃区内禁止销售、使用高污染物燃料。		本项目生产加热采用电设备，生活供暖由用电空调提供。	符合	
地下水重点管控区	落实最严格水资源管理制度，强化用水监管，优化用水结构，推动城镇农村生活、工业、农业节水，发掘多源供水，缓解地下水超采压力，加强地下水开采重点管控区和生态用水补给区的管控。		本项目不开采地下水，用水由当地供水管网集中供水。	符合	
全市生态空间总体管控要求					
属性	管控	管控要求	本项目情况	符合性	
生	空	禁	1、生态保护红线原则上按禁止开发区域	本项目厂区位	符合

生态 保护 红线	间 布 局 约 束	止 建 设 开 发 活 动	的要求进行管理。严禁不符合主体功能定位的各类开发活动，严禁任意改变用途。 2、生态保护红线内，自然保护地核心保护区原则上禁止人为活动，其他区域严格禁止开发性、生产性建设活动，法律法规另有规定的，从其规定。	于石家庄市藁城区南营镇杨家寨村，不涉及自然保护区、风景名胜区、疗养区等，区内无珍稀濒危动植、植物，项目不在生态保护红线内。	
		允 许 开 发 建 设 活 动 的 要 求	1.《关于在国土空间规划中统筹划定落实三条控制线的指导意见》中除国家重大战略项目之外，在符合现行法律法规的要求下，可以进行有限人为活动，8类活动包括： ①零星的原住民在不扩大建设用地和耕地规模的前提下，修缮生产生活设施。保留生活必须的少量种植、放牧、捕捞、养殖； ②因国家重大能源资源安全需要开展的战略资源的勘察、公益性自然资源调查和地质勘探； ③自然资源、生态环境监测和执法包括水文水资源监测及涉水违法事件的查处等，灾害防治和应急抢险活动； ④经依法批准的非破坏性科学研究观测、标本采集； ⑤经依法批准的考古调查发掘和文物保护； ⑥不破坏生态功能的适度旅游参观和相关必要的设施； ⑦必须且无法避让、符合县级以上国土空间规划的线性基础设施、防洪和供水设施建设与运行维护； ⑧重要的生态修复工程。 2.对审批中发现涉及生态保护红线和相关法定保护区的输气管线、铁路等线性项目，指导督促项目优化调整选线、主动避让；确实无法避让的，要求建设单位采取无害化穿（跨）越方式，或依法依规向有关行政主管部门履行穿越法定保护区的行政许可手续、强化减缓和补偿措施。		
<b>全市水环境总体管控要求</b>					
<b>分 类</b>	<b>管 控 类 型</b>	<b>管 控 要 求</b>		<b>本 项 目 情 况</b>	<b>符 合 性</b>
要 求	空 间 布 局 约 束	1、全面落实《产业结构调整指导目录》中淘汰和限制措施。 2、积极推进工业园区“一园一档”、“一企一册”环保管理制度建设，新建、升级工业集聚区应同步规划、建设污水集中处理设施，并安装自动在线监控装置。推进工业园区污染整治、规范企业排水。		本项目不属于《产业结构调整指导目录（2024年本）》中淘汰和限制项目。本项目厂区位于石家庄市藁城区南营镇杨家寨	符合
	污 染 物 排	1.严格控制高污染、高耗水行业新增产能。产能过剩产业实行新增产能等量替			符合

	放管 控	<p>代、涉水主要污染物排放同行业等量替代。对造纸、焦化、氮肥、石油化工、印染、农副食品加工、原料药制造、制革、农药、电镀等重点行业，新建、改建、扩建项目实行新增主要污染物排放倍量替代。</p> <p>2.工业园区全部建成污水集中处理设施，并安装自动在线监控装置；有流域特别排放限值要求的地区，执行流域特别排放限值。</p>	<p>村，生产糖果类食品，不属于高污染、高耗水行业。废水主要为生活污水和纯净水制备废水，用于厂区绿化和泼洒抑尘，不外排。生活污水排入化粪池，定期清掏外运用作农肥。</p>	
<b>大气环境总体准入要求</b>				
	<b>管控类型</b>	<b>准入要求</b>	<b>本项目情况</b>	<b>符合性</b>
	空间布局 约束	<p>1、加大钢铁、焦化等行业结构调整力度，推进化工、石化企业治理改造，优先发展战略新兴产业和先进制造业，坚决遏制高耗能高排放低水平项目盲目发展。</p> <p>2、引导重点行业向环境容量充足、扩散条件较好区域布局。</p> <p>3、大气环境受体敏感重点管控区、大气环境布局敏感重点管控区、大气环境弱扩散重点管控区布严格控制水泥、燃煤燃油火电、钢铁等项目。</p> <p>4、大气环境受体敏感重点管控区内严格限制新建、扩建生产和使用不能达到标准要求的高挥发性有机物含量溶剂型涂料、油墨、胶粘剂、清洗剂等项目。</p> <p>5、大气环境受体敏感重点管控区中重点涉气行业企业，除必须依托城市或直接服务于城市的企业外，均应规划退城搬迁。</p> <p>6、大气环境弱扩散重点管控区内严格控制新建、扩建燃煤燃油火电、钢铁，以及除国家、省、市规划外的石化等高污染排放项目。</p> <p>7、大气重点管控区加大各县（市、区）高污染产业集群的淘汰、转型力度，逐步加大水泥、钢铁、焦化、碳素产能压减力度。</p> <p>8、对热效率低下、敞开未封闭，装备简易落后、自动化程度低，布局分散、规模小、无组织排放突出，以及无治理设施或治理设施工艺落后的工业炉窑，依法责令停业关闭。</p> <p>9、全市禁止新建35蒸吨/小时及以下燃煤锅炉，35蒸吨/小时以上燃煤锅炉要达到超低排放标准。市区和县城建成区禁止新建35蒸吨/小时及以下生物质锅炉，35蒸</p>	<p>本项目不涉及所列内容。</p>	<p>符合</p>

		吨/小时以上的生物质锅炉要达到超低排放标准。 10、禁燃区内不得新建燃烧煤炭、重油、渣油等高污染燃料的设施，禁止原煤散烧；现有燃烧高污染燃料的设施，应当限期改用清洁能源；未改用清洁能源替代的高污染燃料设施，应当配套建设先进工艺的脱硫、脱硝、除尘装置或者采取其他措施，控制二氧化硫、氮氧化物和烟尘等排放；仍未达到大气污染物排放标准的，应当停止使用。		
	污染物排放管控	1.落实《关于加强重点行业建设项目区域削减措施监督管理的通知》环办环评[2020]36号的要求。 2.严格落实规划环评及其批复文件制定的环保措施。 3.对挥发性有机物排放集中的工业园区，探索建立废气处理、排放监测、平台监控、运营维护一体的第三方治理模式。 4.医药行业企业执行《制药工业大气污染物排放标准（GB37823-2019）》标准要求。 5.新（改、扩）建向环境水体直接排放污水的排污单位执行《子牙河流域水污染物排放标准》（DB13/2796-2018）排放限值。	本项目为食品制造业，不涉及工业炉窑，不涉及涂料的使用，无废气排放。	符合
	环境风险管控	强化源头准入，落实国家重点管控新污染物清单及其禁止、限制、限排措施。对使用有毒有害化学物质或在生产过程中排放新污染物的企业，依法实施强制性清洁生产审核。强化石油化工、涂料、纺织印染、橡胶、农药、医药等行业新污染物环境风险管控。	本项目按照相关规范进行危险物质的储存和转运，加强风险防范管理。	符合
<b>全市土壤环境总管控要求</b>				
	<b>属性</b>	<b>管控要求</b>	<b>本项目情况</b>	<b>符合性</b>
	建设用地风险管控和修复	1、依法推进建设用地土壤污染状况调查评估。以用途变更为“一住两公”地块，以及腾退工矿企业用地为重点，依法开展土壤污染状况调查和风险评估。 2、对土壤污染状况调查报告评审表明污染物含量超过土壤污染风险管控标准的建设用地地块，土壤污染责任人、土地使用权人应当按照国务院生态环境主管部门的规定进行土壤污染风险评估。 3、对建设用地土壤污染风险管控和修复名录中需要实施修复的地块，土壤污染责任人应当结合土地利用总体规划和城乡规划编制修复方案，报地方人民政府生态环境主管部门备案并实施。 4、风险管控、修复活动结束后，需要实	项目租用现有厂房进行建设，项目用地符合规划，不涉及管控要求内容。	符合

		<p>施后期管理的，土壤污染责任人应当按照要求实施后期管理。</p> <p>5、各县（市、区）在编制国土空间等相关规划时，充分考虑建设用地土壤污染环境风险，合理确定土地用途。</p> <p>6、严格落实建设用地土壤污染风险管控和修复名录制度。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。</p>		
<b>全市自然资源总体管控要求</b>				
<b>要素</b>	<b>管控类型</b>	<b>管控要求</b>	<b>本项目情况</b>	<b>符合性</b>
水资源	地下水开采重点管控区（地下水严重超采区）	<p>1.地下水禁止开采区，一律禁止开凿新的取水井，对已有的取水井应当制定计划逐步予以关停。</p> <p>2.地下水限制开采区，一般不得开凿新的取水井，确需取用地下水的，应按省市要求进行削减。</p>	本项目用水由当地供水管网集中供水。	符合
	高污染燃料禁燃区	<p>1.在充分落实全市能源高效利用管控要求的前提下，高污染燃料禁燃区内任何单位不得新建、扩建高污染燃料燃用设施，不得将其他燃料燃用设施改造为高污染燃料燃用设施。高污染燃料销售单位应按要求逐步取消禁燃区内的销售网点。</p> <p>2.禁燃区内禁止使用原（散）煤、煤研石、粉煤、煤泥、燃料油（煤焦油、重油和渣油等）、各种可燃废物和直接燃用的生物质燃料、不符合标准的洁净颗粒型煤以及其他国家规定的高污染燃料。</p> <p>3.在完成供热替代后，禁煤区燃煤发电企业逐步关停。</p>	本项目生产用热采用电设备，生活供热由空调提供。不涉及燃煤消耗。	
<b>全市产业布局总体管控要求</b>				
<b>分类</b>		<b>管控要求</b>	<b>本项目情况</b>	<b>符合性</b>
产业总体布局要求		<p>1、严格建设项目环境准入，新、改、扩建项目的环境影响评价应满足区域、规划环评要求。</p> <p>2、新建、改建、扩建用煤项目，应当实行煤炭的等量或者减量替代，煤炭替代实行行业和地区差别政策。</p> <p>3、严格执行国家《产业结构调整指导目录》、《市场准入负面清单》以及《河北省新增限制和淘汰类产业目录》《河北省禁止投资的产业目录》中准入要求。</p> <p>4、严格控制《环境保护综合名录》中“高污染、高风险”产品加工项目，城市工</p>	本项目为食品制造业，不属于《产业结构调整指导目录（2024年本）》中鼓励类、限制类、淘汰类项目，为允许类，不属于《市场准入负面清单》中禁止准入类及《河北	符合



	<p>业企业退城搬迁改造及产能置换项目除外。</p> <p>5、新建项目一律不得违规占用河库管理范围。</p> <p>6、以石化、化工、涂装、医药、包装印刷、油品储运销等行业领域为重点，安全高效推进挥发性有机物（VOCs）综合治理，实施原辅材料和产品源头替代、无组织排放和末端深度治理等提升改造工程。</p> <p>7、灵寿县、赞皇县严格执行《灵寿县等22县（区）国家重点生态功能区产业准入负面清单（试行）》（冀发改规划（2018）920号）。</p> <p>8、锅炉大气污染物排放控制要求、污染物监测要求、达标判定要求按照河北省地标《锅炉大气污染物排放标准》（DB13/5161-2020）执行</p> <p>9、禁止在居民区和学校、医院、疗养院、养老院等单位周边新建、改建、扩建有色金属冶炼、石油加工、焦化、化工、电镀、制革等可能造成土壤污染的建设项目。</p> <p>10、在地下水超采区控制高耗水产业发展。</p> <p>11、涉重金属重点行业企业“十四五”期间依法依规至少开展一轮强制性清洁生产审核，到2025年底，涉重金属重点行业企业基本达到国内清洁生产先进水平。</p> <p>12、参照《关于进一步加强塑料污染治理的实施方案》要求，石家庄城市建成区和重点领域禁止、限制部分塑料制品的生产、销售和使用</p> <p>13、实施制造业绿色改造重点专项，开展制造业绿色发展示范工程，推进生物医药、化工、钢铁等行业工艺技术装备绿色化改造。鼓励企业实施绿色战略、绿色标准、绿色管理和绿色生产，推行“互联网+绿色制造”模式，开发绿色产品，建设绿色工厂，打造绿色供应链，构建绿色制造体系。大力发展节能环保、清洁生产和清洁能源产业。在钢铁、火电、水泥、化工等重点行业推广低碳节能技术改造，探索开展碳捕集、利用与封存试验示范，控制工业领域温室气体排放。加快构建绿色低碳的综合交通运输体系，实施一批绿色公路、绿色机场等示范工程。全面推行清洁生产，推进钢铁、石化、建材、纺织、食品等重点行业强制性清洁生产审核。</p> <p>14、新建、改建、扩建“两高”项目须符合生态环境保护法律法规和相关法定规划，满足重点污染物排放总量控制、碳排放达</p>	<p>省禁止投资的产业目录》的产业目；不属于《环境保护综合名录》中“高污染、高环境风险”行业项目。</p>
--	--	---

		<p>峰目标、生态环境准入清单、相关规划环评和相应行业建设项目环境准入条件、环评文件审批原则要求。新增主要污染物排放量的“两高”项目，严格落实生态环境部《关于加强重点行业建设项目区域削减措施监督管理的通知要求》，提出有效区域削减方案，主要污染物实行区域倍量削减，规范削减措施来源，强化建设单位、出让减排量排污单位和地方政府责任，确保落实区域削减措施。</p> <p>15、省级人民政府及其有关部门批准设立的经济技术开发区、高新技术产业开发区、旅游度假区等产业园区及市级人民政府批准设立的各类产业园区，在编制开发建设有关规划时，应依法开展规划环评工作，编制环境影响报告书涉及“一区多园”的产业园区，应整体开展规划环境影响评价（跟踪评价）工作，实现规划环评“一本制”。</p>			
藁城区重点管控单元生态环境准入清单					
单元类别	环境要素类别	纬度	管控要求	本项目情况	符合性
重点管控单元7	大气环境高排放重点管控区、水环境工业污染重点管控区、藁城南工业园区、禁燃区	空间布局约束	<p>1、严格落实国家、河北省以及石家庄市最新产业目录准入要求。</p> <p>2、严格落实最新规划环评及其审查意见制定的环境准入要求。</p>	项目符合国家及地方最新产业目录准入要求。	符合
		污染物排放管控	<p>1、加强塑料等行业挥发性有机物治理力度。重点提高涉挥发性有机物排放主要工序密闭化水平，加强无组织排放收集，加大含挥发性有机物物料储存和装卸治理力度。</p> <p>2、新（改、扩）建向环境水体直接排放污水的排污单位执行《子牙河流域水污染物排放标准》（DB13/2796-2018）排放限值。</p> <p>3、落实《关于加强重点行业建设项目区域削减措施监督管理的通知》环办环评〔2020〕36号的要求。</p> <p>4、炼焦炉废气排放执行《炼焦化学工业污染物排放标准》（GB16171-2012）中大气污染物浓度限值标准。</p>	本项目不属于六大重点行业；项目环保措施均符合当地政策要求；项目废气均达标排放；无外排废水。	符合
		环境风险防范	<p>1、园区按照相关要求，建立完善环境风险管理相关制度和有效的事故风险防范体系。</p>	本项目位于藁城区南营镇杨家寨村村北，未在园区内。	符合

		控 资源 利用 效率	1.提高中水回用率。	本项目不涉及中水回用、不涉及地下水开采；项目清洁生产可达到国内同行业先进水平。	符合
--	--	---------------------	------------	---	----

综上所述，本项目符合《石家庄市“三线一单”生态环境准入清单》（2023年版）相关意见要求。

### 3、与相关生态环境保护法律法规政策符合性分析

表 1.2 相关法律法规符合性分析一览表

相关要求		本项目情况	符合性分析
文件名称	文件具体要求		
《河北省深入实施大气污染防治十条措施》	强化建筑施工和城市裸露路面扬尘管理。实施降尘量月度通报排名，设区城市、县（市、区）建成区平均降尘量不高于 8 吨/平方公里·月。严格贯彻《河北省扬尘污染防治办法》（省政府令〔2020〕第 1 号），压实企业主体责任，建筑施工现场落实“六个百分之百”和“两个全覆盖”，强化督查执法，对扬尘管控不到位的，依法予以严惩，对建筑市场主体的不良行为信息依法依规纳入建筑市场信用管理体系，情节严重的，列入“黑名单”。大力开展国土绿化，实施城镇裸露地面绿化、硬化，推动城市和县城、重要集镇“黄土不见天”，有效减少本地尘源，降低扬尘污染。以城市和县城为单位全面完成生活垃圾发电全覆盖，科学建成建筑垃圾堆卸地。	项目利用现有厂房进行建设，不新增构筑物，施工期间主要为设备安装，不进行土建施工。	符合
河北省人民政府关于印发河北省生态环境保护“十四五”规划的通知	推动重点行业深度治理和超低排放。巩固钢铁、焦化、煤电、水泥、平板玻璃、陶瓷等行业超低排放成效，实施工艺全流程深度治理，全面加强无组织排放管控。推进砖瓦、石灰、铸造、铁合金、耐火材料等重点行业污染深度治理。以工业炉窑污染综合治理为重点，深化工业氮氧化物减排。开展生活垃圾焚烧烟气深度治理，探索研发二噁英治理和控制技术，到	本项目为食品制造业项目，不属于重污染企业和重点行业挥发性有机物治理。项目建成后废气达标排放，按要求进行总量	符合

		2025年，所有焚烧炉烟气达到生活垃圾焚烧大气污染物排放控制标准。	指标交易，不会对周边环境产生较大影响。	
	《石家庄市生态环境局2023年大气污染综合治理工作要点》	（四）开展全域控尘专项行动 15.开展施工工地扬尘治理。严格落实施工工地“六个百分百”“两个全覆盖”要求，进一步完善施工工地PM <sub>10</sub> 在线监测考核评价体系，健全扬尘超标“发现-推送-查处-反馈”闭环监管机制，根据PM <sub>10</sub> 高值推送情况开展现场检查。	项目利用现有厂房进行建设，不新增构筑物，施工期间主要为设备安装，不进行土建施工。	符合
	《中共中央、国务院关于深入打好污染防治攻坚战的意见》	加强生态环境分区管控。衔接国土空间规划分区和用途管制要求，将生态保护红线、环境质量底线、资源利用上线的硬约束落实到环境管控单元，建立差别化的生态环境准入清单，加强“三线一单”成果在政策制定、环境准入、园区管理、执法监管等方面的应用。健全以环评制度为主体的源头预防体系，严格规划环评审查和项目环评准入，开展重大经济技术政策的生态环境影响分析和重大生态环境政策的社会经济影响评估。	项目位于石家庄藁城区生态环境准入清单：重点管控单元7，符合管控单元相关要求。	符合
	河北省生态环境厅办公室《关于进一步做好沙区建设项目环境影响评价工作的通知》（冀环办字函【2023】326号）	沙区范围主要涉及地域石家庄：藁城、行唐等。 在沙化土地范围内从事开发建设活动的，必须事先就该项目可能对当地及相关地区生态产生的影响进行环境影响评价，环境影响报告应当包括有关防沙治沙的内容。	本项目位于河北省石家庄市藁城区，本项目不位于沙化区，厂区完成了硬化和绿化。	符合

### 5、与国家、地方产业政策符合性分析

本项目为食品制造业项目，项目对照《产业结构调整指导目录（2024年本）》不属于鼓励类、限制类与淘汰类项目，属于允许类；对照《市场准入负面清单（2022年版）》，项目不属于禁止准入类和许可准入类。2024年5月7日，石家庄市藁城区行政审批局出具项目备案信息（藁行审批备字[2024]1530323号），项目建设符合国家和地方产业政策。

## 6、选址可行性分析

拟建项目租赁现有厂区，不新增占地。场址中心坐标为东经 114° 47' 33.698"，北纬 37° 55' 23.741"。项目厂址西侧为河北笑迎迎食品有限公司；北侧为 Y810 乡道，隔路为河北益乐食品科技有限公司；东侧为河北百味佳食品有限公司和河北笑嘻嘻食品科技有限公司，南侧为其他闲置厂房。现状为建设用地，符合藁城区土地利用总体规划。

该项目为食品制造业项目，取得了石家庄市藁城区南营镇人民政府的意见，符合规划；项目周围无国家、省、市级自然保护区、风景名胜區、生态敏感区、饮用水源保护区等。

拟建项目运营期均采取一定环境保护措施，废气、废水、噪声均达标排放，固体废物得到妥善处置，对周围环境影响较小。

根据河北省生态环境厅办公室《关于进一步做好沙区建设项目环境影响评价工作的通知》（冀环办字函【2023】326号）的要求：“在沙化土地范围内从事开发建设活动的，必须事先就该项目可能对当地及相关地区生态产生的影响进行环境影响评价，环境影响报告应当包括有关防沙治沙的内容”，本项目位于石家庄市藁城区南营镇杨家寨村村北 800 米，本项目不位于沙化区，项目租赁现有厂房，所在厂区已完成地面硬化和厂区绿化。

综上所述，本项目选址合理。

## 二、建设项目工程分析

建设内容	<p><b>1、项目由来</b></p> <p>石家庄凯泰食品有限公司是一家从事糖果、巧克力制造。糖果、巧克力、固体饮料、烘烤食品生产、销售。成立于2020年04月07日，公司位于河北省石家庄市藁城区南营镇杨家寨村村北800米；石家庄凯泰食品有限公司的信用代码/税号为91130182MA0EQWAM2L，法定代表人：张素林，注册资本为贰佰万元整，企业类型：有限责任公司（自然人投资或控股）。企业的经营范围为：糖果、巧克力制造。糖果、巧克力、固体饮料、烘烤食品生产、销售；货物进出口。（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）</p> <p>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》（国务院第682号令）、《建设项目环境影响评价分类管理名录（2021年）》（部令第16号）中有关规定，本项目属于分类管理名录中的“十一、食品制造业14，21糖果、巧克力及蜜饯制造142”，应编制环境影响报告表。建设单位委托我单位承担该项目的环境影响报告表的编制工作。我单位接受委托后，通过现场踏勘、资料收集等工作，并按照《建设项目环境影响报告表编制技术指南（污染影响类）》的规定编制完成了本项目环境影响报告表。</p> <p><b>2、基本情况</b></p> <p>（1）项目名称：石家庄凯泰食品有限公司年产400吨糖果项目</p> <p>（2）建设单位：石家庄凯泰食品有限公司</p> <p>（3）建设地点：项目位于石家庄市藁城区杨家寨村村北800米，场址中心坐标为东经114° 47′ 33.698″，北纬37° 55′ 23.741″。</p> <p>（4）占地面积：项目利用旧厂房及办公用房，不新建建筑物，建设糖果和果冻生产线，占地面积为4670m<sup>2</sup>，建筑面积约2664m<sup>2</sup>。</p> <p>（5）建设内容及规模：项目租用现有厂房进行建设，购置化糖锅、储糖罐、真空熬糖机、充气搅拌罐、溶胶罐、调配罐、胶基成型机、凝胶软糖成型机、棒棒糖成型机、包装机等设备，建设1条凝胶软糖生产线、1条硬糖生产线、1条胶基糖生产线、1条果冻生产线，项目建成后年产400吨糖果。</p> <p>（6）劳动定员及工作制度：项目劳动定员35人，年生产300天，2班/日，8小时/班，本项目不建设食堂和宿舍。</p> <p><b>3、主要建设内容</b></p> <p>项目主要建设内容见下表2.1。</p>
------	---

**表2.1 主要建设内容一览表**

工程	工程组成	建设内容	
主体工程	生产车间	本项目租用现有厂房进行建设，生产车间为二层框架结构，建筑面积约 2156m <sup>2</sup> ，高 9m。购置化糖锅、储糖罐、真空熬糖机、充气搅拌罐、溶胶罐、调配罐、胶基成型机、凝胶软糖成型机、棒棒糖成型机、包装机等设备，在车间二层建设 1 条凝胶软糖生产线、1 条硬糖生产线、1 条胶基糖生产线、1 条果冻生产线，生产线。车间一层设置外包车间、巴氏灭菌区、原料区、成品库和包材区。车间二层设置生产设备、内包车间等。	
储运工程	成品存放区	项目成品储存在生产车间一楼成品库。	
	原料存放区	项目原料储存于生产车间一层原料区。	
公用工程	供电	本项目用电由当地供电网提供，本项目年用电量 34.5 万 kW·h。	
	供水	本项目新鲜水用量为 2.765m <sup>3</sup> /d，由当地供水管网提供；项目设置 1 套纯水制备设备，采用二级反渗透工艺，制水率为 75%。	
	供热	项目生产用热采用电加热。	
环保工程	废气	本项目不产生废气。	
	废水	项目无生产废水产生；纯水制备废水用于厂区泼洒抑尘；生活污水用于厂区泼洒抑尘，不外排。生活污水排入厂区化粪池，定期清掏作为农肥外运。	
	噪声	选用低噪声设备、基础减振、厂房隔声等降噪措施	
	一般固废	废包装袋	收集后外售
		不合格产品	
废反渗透膜		由厂家定期更换并回收	
生活垃圾		定期交环卫部门处理	

**3、主要生产设备**

项目主要设备情况见表2.2。

**表2.2 主要设备情况表**

序号	设备名称	规格型号	数量	适用场所
1.	化糖锅	HT-80-1	1 台	
2.	储糖罐	CT-300	1 台	
3.	真空熬糖机	JY-400	1 台	
4.	冷却台	JY-1000	1 台	
5.	硬质糖果	保温滚床	CY-98	1 台
6.		保温拉条机	CY-98	1 台
7.		棒棒糖成型机	SY-750	1 台
8.		振动筛	ZDS-400	1 台
9.		不锈钢冷却台	90×190	4 台

10		棒棒包装机	BBJ-11	1台	
1.	凝胶软糖	化糖锅	HT-80-2	1台	与胶基软糖共用 熬煮车间
2.		溶胶罐	RJ-300	1台	与胶基软糖共用 熬煮车间
3.		调配罐	TP-90	1台	
4.		充气搅拌罐	CQB-300	1台	
5.		凝胶软糖成型机	YJ-2200	1台	
6.		除湿机	CFZ6B/E	2台	
7.		包装台	90×190	6台	
1.	胶基软糖	化糖锅	HT-80-2	1台	与凝胶软糖共用 熬煮车间
2.		溶胶罐	RJ-300	1台	与凝胶软糖共用 熬煮车间
3.		调配罐	TP-90	1台	
4.		充气搅拌罐	CQB-300	1台	
5.		胶基成型机	TJ-460	1台	
6.		振动筛	ZDS-4000	1台	
7.		切断机	QD-400	1台	
8.		定型输送带	SS-400	1台	
9.		不锈钢冷却台	90×190	4台	与凝胶软糖共用
1.	果冻	化糖锅	HT-80-3	1台	
2.		溶胶罐	RJ-300	3台	
3.		板框过滤机	GL-95	1台	
4.		果冻裱花机	非定型设备	5台	
5.		全自动包装机	KAT-6320	1台	
6.		果冻灌装机	非定型设备	7台	
7.		巴氏灭菌槽	BS-400	1台	
8.		风干机	/	1台	
9.		不锈钢包装台	90×190	6台	
10.		金属探测器	JTJ-10A	1	杀菌冷却间
11.		纯净水过滤器	HAT-004-D	1台	制水间
1	辅助设施	糖果电子计价秤	ACS-30-A	3台	配料间、内包车间
2		果冻电子计价秤	ACS-30-A	5台	配料间、调配间、外包车间

#### 4、项目主要原辅材料与能源消耗

项目原辅材料和能源消耗见表2.3。

**表 2.3 原辅材料能源消耗一览表**

序号	名称	规格	年用量	单位	备注
原辅材料					
1.	硬质糖果	白砂糖	袋装	40.86	外购、颗粒，由汽车运输进厂，原料区储存
2.		新鲜水	管道	10	市政提供、管道进厂
3.		麦芽糖浆	桶装	49.05	外购、液体、罐车，由罐车运输进厂，原料区储存
4.		柠檬酸	袋装	0.045	外购、颗粒，由汽车运输进厂，原料区储存



5.		苹果酸	袋装	0.009		外购、粉状，由汽车运输进厂，原料区储存
6.		诱惑红	袋装	0.0009		外购、粉状，由汽车运输进厂，原料区储存
7.		亮蓝	瓶装	0.0027		外购、粉状，由汽车运输进厂，原料区储存
8.		柠檬黄	瓶装	0.0036		外购、粉状，由汽车运输进厂，原料区储存
9.		日落黄	瓶装	0.0036		外购、粉状，由汽车运输进厂，原料区储存
10.		二氧化钛	瓶装	0.0045		外购、粉末，由汽车运输进厂，原料区储存
11.		食品用香精	瓶装	0.0162		外购、液体，由汽车运输进厂，原料区储存
12.	胶基糖果	白砂糖	袋装	10.9	t/a	外购、颗粒，由汽车运输进厂，原料区储存
13.		胶基	袋装	6.55	t/a	外购、颗粒，由汽车运输进厂，原料区储存
14.		葡萄糖浆	桶装	26.1	t/a	外购、液体、储罐，由罐车运输进厂，原料区储存
15.		葡萄糖	袋装	3.7	t/a	外购、粉末，由汽车运输进厂，原料区储存
16.		麦芽糊精	袋装	0.85	t/a	外购、粉末，由汽车运输进厂，原料区储存
17.		柠檬酸	袋装	0.15	t/a	外购、颗粒，由汽车运输进厂，原料区储存
18.		磷脂	瓶装	0.1	t/a	外购、液体，由汽车运输进厂，原料区储存
19.		安赛蜜	袋装	0.005	t/a	外购、颗粒，由汽车运输进厂，原料区储存
20.		阿拉伯胶	袋装	1.1	t/a	外购、颗粒，由汽车运输进厂，原料区储存
21.		巴西棕榈蜡	袋装	0.11	t/a	外购、颗粒，由汽车运输进厂，原料区储存
22.		诱惑红	袋装	0.0005	t/a	外购、粉末，由汽车运输进厂，原料区储存
23.		二氧化钛	瓶装	0.001	t/a	外购、粉末，由汽车运输进厂，原料区储存
24.		甘油	瓶装	0.435	t/a	外购、液体，由汽车运输进厂，原料区储存
25.		食品用香精	瓶装	0.01	t/a	外购、液体，由汽车运输进厂，原料区储存
26.	凝胶糖果	白砂糖	袋装	55.18	t/a	外购、颗粒，由汽车运输进厂，原料区储存
27.		麦芽糖浆	储罐	118.2	t/a	外购、液体，由罐车运输进厂，原料区储存
28.		食用淀粉	袋装	1.48	t/a	外购、粉末，由汽车运输进厂，原料区储存
29.		明胶	袋装	20.6	t/a	食品级，外购、颗粒，由汽车运输进厂，原料区储存
30.		琼脂	袋装	0.002	t/a	外购、粉末，由汽车运输进厂，原料区储存
31.		柠檬酸	袋装	0.42	t/a	外购、颗粒，由汽车运输进厂，原料区储存
32.		DL-苹果酸	袋装	0.058	t/a	外购、颗粒，由汽车运输进厂，原料区储存

33.		山梨酸钾	袋装	4	t/a	外购、颗粒，由汽车运输进厂，原料区储存
34.		柠檬黄	袋装	0.006	t/a	外购、粉末，由汽车运输进厂，原料区储存
35.		食品用香精	瓶装	0.054	t/a	外购、液体，由汽车运输进厂，原料区储存
36.		纯净水	自制	29.7	t/a	制水间制备
37.		果葡糖浆	桶装	8.45	t/a	外购、液体、储罐，由罐车运输进厂，原料区储存
38.		苹果汁	桶装	1.895	t/a	外购、液体，由汽车运输进厂，原料区储存
39.		魔芋粉	袋装	0.375	t/a	外购、粉末，由汽车运输进厂，原料区储存
40.		白砂糖	袋装	8.47	t/a	外购、颗粒，由汽车运输进厂，原料区储存
41.		卡拉胶	袋装	0.3	t/a	外购、粉末，由汽车运输进厂，原料区储存
42.		柠檬酸	袋装	0.02	t/a	外购、颗粒，由汽车运输进厂，原料区储存
43.		DL-苹果酸	袋装	0.01	t/a	外购、颗粒，由汽车运输进厂，原料区储存
44.		阿斯巴甜	袋装	0.001	t/a	外购、粉末，由汽车运输进厂，原料区储存
45.		安赛蜜	袋装	0.0005	t/a	外购、颗粒，由汽车运输进厂，原料区储存
46.		食用盐	袋装	0.0125	t/a	外购、颗粒，由汽车运输进厂，原料区储存
47.	果冻	柠檬酸钠	袋装	0.1	t/a	外购、颗粒，由汽车运输进厂，原料区储存
48.		乳酸钙	袋装	0.1	t/a	外购、粉末，由汽车运输进厂，原料区储存
49.		甜蜜素	袋装	0.21	t/a	外购、颗粒，由汽车运输进厂，原料区储存
50.		乙基麦芽酚	袋装	0.05	t/a	外购、颗粒，由汽车运输进厂，原料区储存
51.		食用香精	瓶装	0.015	t/a	外购、液体，由汽车运输进厂，原料区储存
52.		氯化钾	袋装	0.015	t/a	外购、粉末，由汽车运输进厂，原料区储存
53.		山梨酸钾	袋装	0.25	t/a	外购、颗粒，由汽车运输进厂，原料区储存
54.		辛、葵酸甘油酯	瓶装	0.00005	t/a	外购、液体，由汽车运输进厂，原料区储存
55.		叶黄素	瓶装	0.002	t/a	外购、液体，由汽车运输进厂，原料区储存
56.		姜黄素	瓶装	0.0005	t/a	外购、液体，由汽车运输进厂，原料区储存
57.		三氯蔗糖	结晶粉末	0.001	t/a	外购、粉末、袋装，由汽车运输进厂，原料区储存
58.		二氧化钛	瓶装	0.025	t/a	外购、粉末，由汽车运输进厂，原料区储存
二	能源					
1	新鲜水	/	2.765	万 m <sup>3</sup> /a	市政供水管网统一供给	
2	电	/	34.5	万 kW·h/a	当地供电管网统一供给	
原辅材料理化性质：						

柠檬酸（CA）：又名枸橼酸，分子式为  $C_6H_8O_7$ ，是一种重要的有机弱酸，为无色晶体，无臭，易溶于水，溶液显酸性。在生物化学中，它是柠檬酸循环（三羧酸循环）的中间体，柠檬酸循环发生在所有需氧生物的新陈代谢中。柠檬酸被广泛用作酸度调节剂（GB2760-2014）、调味剂和螯合剂。

DL-苹果酸：D-苹果酸和L-苹果酸的混合物。苹果酸又名：2-羟基丁二酸，由于分子中有一个不对称碳原子，有两种立体异构体。即左旋体（L-苹果酸）和右旋体（D-苹果酸）。大自然中，苹果酸以三种形式存在，即D-苹果酸、L-苹果酸和DL-苹果酸。

诱惑红：别名艳红、阿落拉红，分子式为  $C_{18}H_{14}N_2Na_2O_8S_2$ ，相对分子质量496.43。由2-甲基-4-氨基-5-甲氧基苯磺酸钠经重氮化后，与 $\alpha$ -萘酚-6-磺酸钠耦合而得。中国《食品添加剂使用卫生标准》（GB 2760-2014）中规定：诱惑红可用于糖果包衣，最大使用量0.085g/kg；用于冰淇淋、雪糕、苹果干、燕麦片（调香、调色载体）、可可玉米片（即食早餐谷类食品）为0.07g/kg；用于炸鸡调料为0.04g/kg；用于冰棍、糖果、糕点彩装、红绿丝、染色樱桃罐头、红肠肠衣、果汁饮料、果汁酒（色淀除外），最大用量0.05g/kg；

亮蓝：又名食用青色1号、食用蓝色2号，属水溶性非偶氮类着色剂。是一种有机化合物，分子式  $C_{37}H_{34}N_2Na_2O_9S_3$ ，相对分子质量792.84。亮蓝为食用蓝色色素，属于人工合成色素，是由苯甲醛邻磺酸与N-乙基-N-(3-磺基苄基)-苯胺经缩合、氧化而制得的。可在食品、药品、化妆品等行业中作着色剂用。食品行业中适用于糕点、糖果、饮料等的着色。我国《食用添加剂使用卫生标准》（GB 2760-1996）规定：可用于高糖果汁（味）、果汁（味）饮料、碳酸饮料、配制酒、糖果、糕点上彩装；染色樱桃罐头（系装饰用，不宜食用）。用于青梅、虾（味）片，最大使用量0.025g/kg；用于冰淇淋，最大使用量0.022g/kg；用于红绿丝，最大使用量0.1g/kg。

柠檬黄又称酒石黄、酸性淡黄、胨黄。化学名称为1-(4-磺酸苯基)-4-(4-磺酸苯基偶氮)-5-吡唑啉酮-3-羧酸三钠盐，为水溶性合成色素。呈鲜艳的嫩黄色，是单色品种。多用于食品、饮料、药品、化妆品、饲料、烟草、玩具、食品包装材料等的着色，也用于羊毛、蚕丝的染色及制造色淀。

日落黄（SY）：化学名称6-羟基-5-[(4-磺酸基苯基)偶氮]-2-萘磺酸的二钠盐，分子式  $C_{16}H_{10}N_2Na_2O_7S_2$ ，为水溶性偶氮类着色剂，是一种常用的人工食用色素，因其性质稳定和价格较低广泛用于食品和药物的着色。

二氧化钛：一种无机化合物，化学式为  $TiO_2$ ，为白色固体或粉末状的两

性氧化物，分子量79.866，具有无毒、最佳的不透明性、最佳白度和光亮度，被认为是现今世界上性能最好的一种白色颜料。钛白的粘附力强，不易起化学变化，永远是雪白的。广泛应用于涂料、塑料、造纸、印刷油墨、化纤、橡胶、化妆品等工业。美国食品药品监督管理局规定二氧化钛可以作为所有的食品白色素，最大的使用量为1g/kg。色素添加剂二氧化钛可以安全用于一般着色食品中。

氯化钾是一种无机化合物，化学式为KCl，外观如同食盐，无臭、味咸。白色晶体，味极咸，无臭无毒性。易溶于水、醚、甘油及碱类，微溶于乙醇，但不溶于无水乙醇，有吸湿性，易结块；在水中的溶解度随温度的升高而迅速地增加，与钠盐常起复分解作用而生成新的钾盐。常用于低钠盐、矿物质水的添加剂。

阿拉伯胶：也称为阿拉伯树胶，是一种产于非洲撒哈拉沙漠以南的半沙漠带的天然植物胶，主要包括有树胶醛糖、半乳糖、葡萄糖醛酸等。在食品、医药、化妆品及其他工业上有广泛的应用。是一种安全无害的增稠剂，并在空气中自然凝固而成的树胶。为淡黄色的块或白色粉末，是分子量为22-30万的高分子电解质，加水则缓慢地溶解成浓厚无味的粘稠剂，经过一些时间则粘度减低。

明胶：Gelatin)没有固定的结构和相对分子量，由动物皮肤、骨、肌膜、肌腱等结缔组织中的胶原部分降解而成为白色或淡黄色、半透明、微带光泽的薄片或粉粒；该品为淡黄色至黄色、半透明、微带光泽的粉粒或薄片；无臭；潮湿后，易为细菌分解；在水中久浸即吸水膨胀并软化，重量可增加5 ~ 10倍。该品在热水、醋酸或甘油与水的热混合液中溶解，在乙醇、氯仿或乙醚中不溶。明胶按用途可分为照相、食用、药用及工业四类。食用明胶可用于医用软硬胶囊、外科敷料、止血海绵、肉冻、食品添加剂、罐头、糖果、冰糕、火腿肠、皮冻、汽水悬浮剂、检剂、淀剂、雪糕等食品行业等、执行国家标准 GB6783-94。明胶在糖果中的一般加量为5%~10%。在晶花软糖中明胶用量6%时效果最好，在橡皮糖中明胶的添加量为6.17%，在牛乳糖中为0.16%~3%或更多些，在糖果粘液的浓糖浆中加量为1.15%~9%，糖味淀剂或枣子糖果的配料要求含明胶2%~7%。

琼脂：琼脂(Agar)又称琼胶，俗称洋菜、冻粉或冻胶，是由红海藻纲中提取的亲水性胶体。无色、无固定形状的固体。琼脂(琼胶)、冻粉，通称洋粉或洋菜。用海产的石花菜、江蓠等制成。为无色、无固定形状的固体，溶

于热水。可作冷食和细菌的培养皿。据据中华人民共和国药典记载，琼脂"系自石花菜 *Gelidi-umamamii*Lantx 或其他数种红藻类植物中浸出并经脱水干燥的黏液质"；按美国药典定义，琼脂是一种从 *Rhodophyceae* 类的某些海藻萃取的亲水胶体；按化学结构上来说，琼脂是一类以半乳糖为主要成分的一种高分子多糖。应放在干燥的地方，温度保持在18-25℃之间可以增长琼脂的库存寿命，如长时间储存温度过度，就会导致凝胶强度的降低。琼脂不宜与有气味性强的东西存放在一起。

### 5、产品方案及规格

项目产品为：糖果和果冻。详见下表：

**表2.4 产品方案及规格一览表**

序号	产品名称	产量
1.	凝胶糖果	200t/a
2.	胶基糖果	50t/a
3.	硬质糖果	100t/a
4.	果冻	50t/a

### 6、公用工程

#### (1) 给排水

##### ①给水

本项目用水由当地自来水供水管网供给，新鲜水主要为糖果生产用新鲜水、果冻生产工序纯净水制备用水以及职工生活用水。

项目新鲜水用量2.765m<sup>3</sup>/d，其中过滤网清洗用水0.005m<sup>3</sup>/d，硬质糖果生产用新鲜水0.33m<sup>3</sup>/d，纯净水制备用水量为0.13m<sup>3</sup>/d，职工生活用水2.3m<sup>3</sup>/d。

本项目纯水用量为0.1m<sup>3</sup>/d（纯水制备率为75%），果冻生产调配工序纯净水用量为0.1m<sup>3</sup>/d。

职工生活用水为新鲜水，根据河北省地方标准《生活与服务业用水定额第1部分：居民生活》（DB13/T5450.1-2021），生活用水量按20m<sup>3</sup>/a计（即约66.7L/人·d），项目劳动定员35人，则生活用水量为2.3m<sup>3</sup>/d（700m<sup>3</sup>/a）。

##### ②排水

项目总排水量为0.034m<sup>3</sup>/d。其中，过滤网清洗废水0.004m<sup>3</sup>/d，纯净水制备排水0.03m<sup>3</sup>/d。

纯水制备废水、过滤网清洗废水及职工盥洗废水均用于厂区泼洒抑尘和厂区绿化。

项目给排水量见表2.5，项目给排水平衡见图1。

表2.5 项目给排水量一览表单位: m<sup>3</sup>/d

用水部门	总用水量	新鲜水量	纯水用量	损耗量	纯水产生量	排水量
硬质糖果	0.33	0.33	0	0.33	0	0
纯净水制备	0.13	0.13	0	0	0.1	0.03
果冻制备调配工序	0.1*	0	0.1	0.1	0	0
过滤网清洗用水	0.005	0.005	0	0.001	0	0.004
生活用水	2.3	2.3	0	2.3	0	0
合计	2.765	2.765	0.1	2.731	0.1	0.034

注: \*纯水是通过新鲜水制备而来。

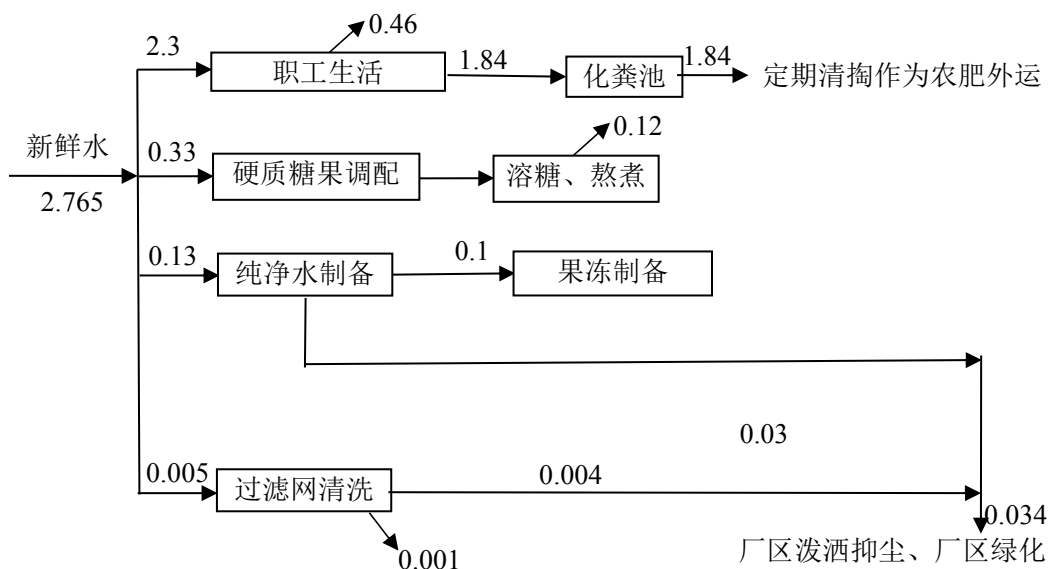


图1 本项目给排水平衡图单位: m<sup>3</sup>/d

③供电

项目生产用电由当地供电网提供, 该项目年耗电量34.5万 kWh, 可满足项目所需。

④供热

项目生产用热采用电设备供热, 办公室冬季采用空调取暖。

工艺流程和产排污环节

**施工期:**

本项目施工期仅为设备安装, 不涉及新建土建工程, 施工期主要污染工序为施工人员生活污水、设备安装过程产生的噪声及设备安装过程产生的装修垃圾、下脚料等。

**运营期:**

1、硬质糖果生产线工艺流程如下:

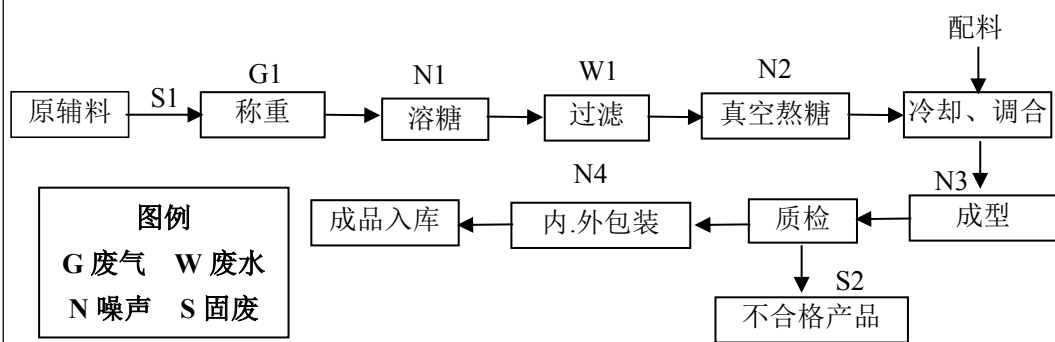


图1 硬质糖果生产工艺及产污环节示意图

### (1) 溶糖

在配料间内，将白砂糖、糖浆、新鲜水、香精等原辅材料按比例进行混合，称量配料区为密闭区域，上部设集气罩。混合后的物料为液态，将混合好的配料经人工加入到化糖锅内进行化糖，利用电加热，温度控制在 105℃ 左右，待白砂糖全部化开并煮沸后，经过滤网过滤后，硬块返回化糖工序继续溶化，滤液进入熬糖工序。

**本工序产生污染源：**配料过程产生颗粒物 **G1**；化糖锅产生的噪声 **N1**；原料拆包产生的废包装 **S1**，过滤网清洗（工具间进行清洗）产生的废水 **W1**。

### (2) 真空熬糖

溶化后的糖浆，经过滤后的糖浆人工转移至真空熬糖机，利用电加热装置将温度控制在 140℃，糖液通过不断加温，吸收热量，自身温度得以不断提高，糖浆内大量的水分以水蒸气的状态脱离糖液，糖液的浓度得以提高，水蒸气经设备自带排风机排出。

**本工序产生污染源：**真空熬糖机产生的噪声 **N2**。

### (3) 冷却、调和

熬制后的糖浆，放在冷却台上，按照产品要求色素和其他辅料经称重后人工加入糖浆内，调和的过程中糖浆自然冷却至 110~115℃，制成糖坯，在冷却台上人工反复翻转折叠均匀，继续冷却至 60℃后，进行下一工序。

**本工序不产生污染物。**

### (4) 成型

将冷却好的糖坯置于保温拉条机中进行拉条，成型机器中，拉条要求大小、厚薄一致，然后进入棒糖成型机，经切刀切块、压膜、插棒后成型。成型后的糖果经冷却后，进行人工脱模，并使用人工推车将糖果送入下一工序。

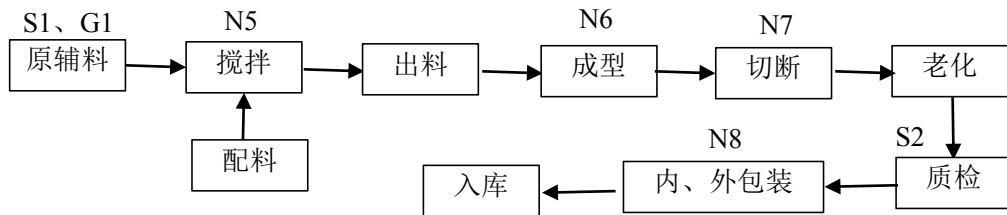
**本工序产生污染源：**保温拉条机、棒糖成型机等生产设备产生的噪声 **N3**。

(5) 质检、包装

成型冷却后的糖果，经过人工挑选，选出合格品，然后使用棒糖包装机进行内包装，人工进行外包装，入库待售。人工挑选出的不合格品收集后外售。

**本工序产生污染源：包装机产生的噪声 N4，产生不合格的产品 S2。**

2、胶基糖果生产线工艺流程如下：



(1) 原辅料

在配料间内，根据不同产品的原料配比要求进行混合，称量配料区为密闭区域，上部设集气罩。混合过程中粉料黏连在白砂糖等物料上，然后经人工加入（此过程不产生颗粒物）到化糖锅中搅拌，温度控制在 105℃左右，使各种原料溶解完全，经过滤网过滤，滤液通过管道进入溶胶工序。在溶胶罐加入胶基等辅料，利用电加热装置将温度控制在 140℃，糖液通过不断加温，吸收热量，自身温度得以不断提高，糖浆内大量的水分以水蒸气的状态脱离糖液，糖液的浓度得以提高，水蒸气经设备自带排风机排出。

**本工序产生的污染源：配料工序产生的颗粒物 G1；废原料包装 S1。**

(2) 搅拌

调配好的溶液通过管道进入充气搅拌罐，进行搅拌，直至溶液透明。

**本工序产生的污染源：搅拌罐产生的噪声 N5。**

(2) 出料、成型

人工将溶液倒入胶基成型机中，自然冷却凝固成型。

**本工序产生的污染：成型机产生的噪声 N6。**

(3) 切断、老化

成型的糖果，通过输送带输送至切断机，自动切割成需要的尺寸。切割完成的糖果静置老化十分钟，进入下一工序。

**本工序产生的污染源：切断机产生的噪声 N7。**

(4) 包装

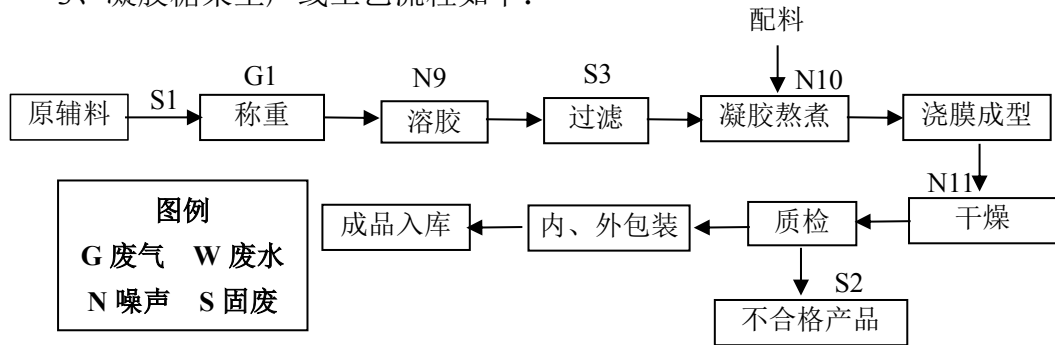
选用卫生标准高，并已过消毒处理的食品包装袋，贴上出售日期、保质



期、生产批号等标签信息。通过将糖果装入袋内，封口入库。

**本工序产生污染源：包装机产生的噪声 N8，不合格产品 S2。**

3、凝胶糖果生产线工艺流程如下：



（1）原辅料、溶胶、过滤

在配料间内，根据不同产品的原料配比要求进行称量调配，称量配料区为密闭区域，上部设集气罩。混合后的粉料黏连在白砂糖等物料上，然后经人工投入（此过程不产生颗粒物）至混合搅拌机，搅拌过程在密闭状态下进行。进行充分混合，使原辅料完全溶解，溶解静置后的物料经过滤后转入下一工序。

**本工序产生的污染源：调配工序产生的颗粒物 G1；溶胶罐产生的噪声 N9；废原料包装 S1；过滤杂质 S3。**

（2）凝胶熬煮

将糖浆和明胶等物料混合，并继续加热搅拌，使其充分混合，根据需要，在糖浆中添加食用酸来调整糖果的酸甜度，添加食用色素来调整糖果的颜色。

**本工序产生的污染源：溶胶罐产生的噪声 N10。**

（3）浇膜成型

将准备好的糖浆导入准备好的模具中，糖浆逐渐冷却并凝固，利用除湿机，将成型的糖果进行干燥。

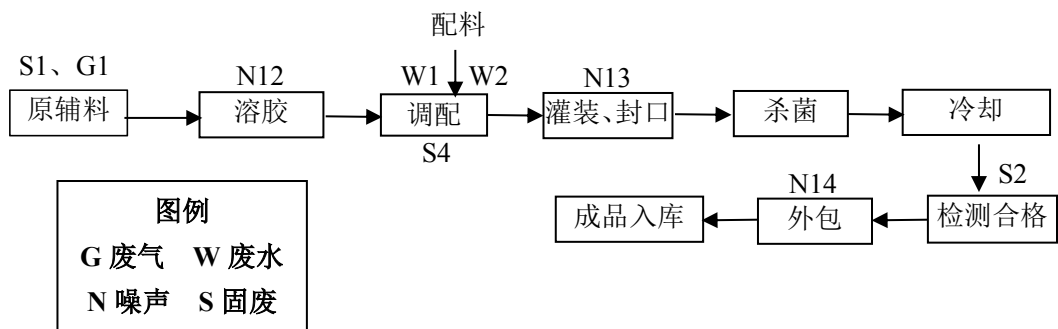
**本工序产生的污染源：除湿机产生的噪声 N11。**

（4）质检、包装

成型冷却后的糖果，经过人工脱模，挑选，选出合格品，然后进行人工包装，入库待售。

**本工序产生污染源：不合格的产品 S2，收集后外售。**

4、果冻生产线工艺流程如下：



(1) 原辅料

原辅料在配料间内进行称重配料，称量配料区为密闭区域，上部设集气罩。调配好的物料为液态，将配料经人工加入化糖锅中搅拌，利用电加热，温度控制在 105℃，使各种原料溶解完全，经过滤网过滤，滤液通过管道进入溶胶工序。

**本工序固体废物主要为废原料包装 S1。**

(2) 溶胶

在溶胶罐加入配料，利用电加热装置将温度控制在 140℃，糖液通过不断加温，吸收热量，自身温度得以不断提高，糖浆内大量的水分以水蒸气的状态脱离糖液，糖液的浓度得以提高，水蒸气经设备自带排风机排出。

**本工序噪声污染源主要为溶胶罐产生的噪声 N12。**

(3) 调配

新鲜水经过纯净水过滤器，制备纯净水。纯净水经过管道进入溶胶罐和原辅料一块熬煮。在操作台上，用电子秤把配料调配好，把调配好的辅料倒入熬煮好的料中。把熬煮好的料进行自然冷却，冷却到 75 度以下。冷却好的原辅料通过人工加入板框过滤机，进行过滤。过滤好的料进入下一工序。

**本工序设备运行会产生噪音。纯净水制备产生废滤芯 S4 和废水 W1，清洗板框过滤机产生的废水 W2。**

(3) 灌装、封口

需要裱花的果冻产品，通过人工将其倒入裱花机的料罐中，用果冻裱花机进行裱花，裱花以后，把半成品放到盘子上。再进入二次罐装。二次罐装过后，再用封口机封膜。

不需要裱花的果冻产品，通过人工倒入果冻灌装机进行灌装，再用封口机封膜。

**本工序裱花机运行会产生噪音 N13。**

(4) 杀菌、冷却

封膜以后，把成品放入巴氏杀菌机里，用 78℃~80℃水进行 10-15 分钟的杀菌。杀菌以后，再进行自然冷却。

此工序不产生污染物。

(5) 检测合格、包装

把成品放到金属检测仪上，对成品进行金探，如合格，再进行外包装。

外包装时，把成品先用小盒一个一个装起来，再放入成品箱内，放入小勺，用进行封口。

本工序内包装设备运行会产生噪音 N14，不合格产品 S2。

运营期主要污染工序：

表 2.6 项目污染物排放节点治理措施一览表

工序	序号	污染源	污染物	排放规律	治理措施
废气	G1	粉状原料	颗粒物	间断	密闭配料间内无组织排放
废水	W1	纯净水制备排水	pH、COD、溶解性总固体	间断	厂区泼洒抑尘、厂区绿化
	W2	职工盥洗废水	pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、动植物油		
噪声	N	生产设备等产生的噪声	Leq	间断	选用低噪声设备、基础减振、厂房隔声、加强维护保养、距离衰减
一般固体废物	S1	废包装	包装袋	间断	收集后外售
	S2	不合格产品	/	间断	
	S3	过滤杂质	食物残渣	间断	收集后，定期交环卫部门处理
	S4	纯净水滤芯	废滤芯	间断	由厂家定期更换并回收
	/	职工生活	生活垃圾	间断	定期交环卫部门处理

与项目有关的原有环境污染问题

本项目租赁现有生产车间，目前处于空置状态，未开展过储存活动，不存在环境污染问题。

### 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	<b>1、环境空气质量</b>					
	(1) 项目所在区域环境质量达标情况					
	根据石家庄市生态环境局于 2024 年 6 月发布的《2023 年石家庄市生态环境状况公报》中相关数据，石家庄市环境空气质量数据具体情况见下表。					
	<b>表 3.1 2023 年区域环境质量达标情况评价表</b>					
	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 <sub>2</sub>	年平均质量浓度	7	60	11.67	达标
	NO <sub>2</sub>	年平均质量浓度	32	40	80	达标
	PM <sub>10</sub>	年平均质量浓度	78	70	111.43	超标
	PM <sub>2.5</sub>	年平均质量浓度	44	35	125.71	超标
	CO	24 小时平均第 95 百分位数	1400	4000	35	达标
O <sub>3</sub>	日最大 8 小时平均第 90 百分位数	184	160	115	超标	
<p>由上表可知，SO<sub>2</sub>、NO<sub>2</sub> 的年平均质量浓度达标，CO 的 24 小时平均浓度满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准及其修改单达标，PM<sub>2.5</sub>、PM<sub>10</sub> 的年平均质量浓度及 O<sub>3</sub> 的日最大 8 小时平均浓度不满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准及其修改单，故项目所在区域环境空气质量不达标，属于不达标区。</p> <p>随着石家庄市“三线一单”管控要求的实施，通过对空间布局、污染排放、风险防控、资源利用等方面的把控，以及持续开展的大气污染综合治理攻坚行动，本项目所在区域的空气质量会逐年好转。</p>						
(2) 其他污染物监测						
<p>本项目特征污染物为 TSP，TSP 现状监测数据引用《石家庄亚蒙塑料制品有限公司环境空气检测报告》（报告编号：ZWJC 字 2022 第 EP05274 号）中的监测数据，监测时间为 2022 年 6 月 3 日~2022 年 6 月 5 日，监测点位杨家寨村，距本项目约 380m。本项目所引用的监测数据满足建设项目环境影响报告表编制技术指南（污染环境类）（试行）要求，引用数据有效，监测点位基本信息见下表：</p>						

**表 3.2 检测点位基本信息表**

检测点名称	检测因子	检测频次	相对厂址方位	相对厂界距离/m
杨家寨村	TSP	检测 3 天 每天检测 4 次	W	380

**表 3.3 其他污染物检测结果统计汇总**

检测点位	检测项目	采样日期	检测结果
杨家寨村	TSP (mg/m <sup>3</sup> )	2022.6.3	0.255
		2022.6.4	0.284
		2022.6.5	0.236

根据监测结果可知，TSP24 小时平均浓度满足《环境空气质量标准》(GB3095-2012)及其修改单二级标准。

### 2、地表水环境

根据 2024 年 6 月发布的《2023 年石家庄市生态环境状况公报》可知，2023 年，石家庄市地表水环境质量总体保持稳定，水质状况为轻度污染，其中河流（渠）水质状况为轻度污染，水库水质状况为优。全市 12 个地表水国考断面中（1 个监测断面长期断流无数据，1 个监测断面数据不足不做评价），I~III 类水质断面共计 8 个，占比 80.0%，IV 类水质断面共计 2 个，占比 20.0%，无 V 类、劣 V 类水。全市 28 个地表水监测断面（含国考、市控断面）中，I~III 类水质断面共计 16 个，占比 61.5%，IV、V 类水质断面共计 10 个，占比 38.5%，无劣 V 类水。水库水质状况为优。岗南、黄壁庄水库水质均为优，出口断面水质类别均为 II 类，营养状态均为中营养。

### 3、地下水环境

本项目厂区采取分区防渗措施后，污染物对地下水环境没有污染途径，不需进行地下水环境现状监测。

### 4、声环境质量现状

本项目厂界 50m 范围内无声环境保护目标，不需进行声环境现状监测。

根据石家庄市人民政府办公室关于印发《石家庄市长安区、桥西区、新华区、裕华区、藁城区、鹿泉区、栾城区、高新技术产业开发区、循环化工园区声环境功能区划方案》的通知和《关于〈石家庄市长安区、桥西区、新华区、裕华区、藁城区、鹿泉区、栾城区、高新技术产业开发区声环境功能区划分方案〉的补充说明》，项目所在位置为 1 类声环境功能区。

### 5、生态环境质量现状：

	<p>根据现场踏勘，本项目使用已有厂房进行建设，项目区域附近无自然保护区、文物保护单位和珍稀濒危野生动植物等重点保护目标，区域内生态环境质量较好，用地范围内不含生态环境保护目标，因此不再进行生态环境现状调查。</p> <p><b>6、电磁辐射</b></p> <p>项目不涉及电磁辐射。</p> <p><b>7、土壤环境：</b></p> <p>根据对本项目污染源分析及四周环境现场调查，本项目建成后对周边土壤环境影响较小，因此，不再进行地下水、土壤现状开展现状监测和分析。</p>
<p>环境保护目标</p>	<p><b>1、大气环境保护目标</b></p> <p>项目位于石家庄市藁城区杨家寨村村北 800 米，项目位于石家庄市藁城区杨家寨村村北，场址中心坐标为东经 114° 47' 33.698"，北纬 37° 55' 23.741"。该项目厂界 500m 范围内无敏感点，且区域内无其它自然保护区、风景名胜、文化区和村庄等大气环境敏感目标，周围无生态环境保护目标。</p> <p><b>2、声环境保护目标</b></p> <p>经调查，本项目厂界外 50m 范围内无声环境保护目标。</p> <p><b>3、地下水环境保护目标</b></p> <p>经调查，本项目厂界外周围 500m 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分布。</p> <p><b>4、生态环境保护目标</b></p> <p>本项目租用现有厂房，不新增用地。用地范围内无生态环境保护目标。</p>
<p>污染物排放控制标准</p>	<p><b>施工期：</b></p> <p>建筑施工噪声执行《建筑施工场界环境噪声排放标准》(GB12523-2011)，标准值，即昼间≤70dB(A)，夜间≤55dB(A)。</p> <p><b>运营期：</b></p> <p>1、项目废水主要为纯净水制备系统排水和职工生活废水，废水用于厂区泼洒抑尘、厂区绿化，不外排。</p> <p>2、废气：</p> <p>运营期配料工序产生的颗粒物，在密闭车间内无组织排放。</p> <p>3、厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)1类标准，即昼间≤55dB(A)，夜间≤45dB(A)。</p>

	<p>4、固废：一般工业固体废物处置参照执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020），生活垃圾处置生活垃圾参照执行《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020年修订）中的要求。</p>																																													
<p>总量控制指标</p>	<p>根据国家和地方要求，项目实施总量控制的指标为 COD、NH<sub>3</sub>-N、SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>、颗粒物，本项目涉及到不涉及废气外排；本项目废水不外排。</p> <p>2.废水</p> <p>项目废水主要为纯净水制备系统排水和职工生活废水，废水用于厂区泼洒抑尘、厂区绿化，不外排。</p> <p style="text-align: center;">表 3-6 本项目完成后污染物总量变化情况表 <span style="float: right;">单位：t/a</span></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">类别</th> <th style="width: 15%;">污染物</th> <th style="width: 15%;">现有工程总量控制指标</th> <th style="width: 15%;">在建工程总量控制指标</th> <th style="width: 15%;">本项目总量控制指标</th> <th style="width: 15%;">以新带老削减量</th> <th style="width: 15%;">本项目完成后总量控制指标</th> <th style="width: 15%;">本项目增减量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">废气</td> <td>SO<sub>2</sub></td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>+0</td> </tr> <tr> <td>NO<sub>x</sub></td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>+0</td> </tr> <tr> <td>颗粒物</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>+0</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">废水</td> <td>COD</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>NH<sub>3</sub>-N</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table> <p>本项目污染物排放总量控制指标为：SO<sub>2</sub>：0t/a、NO<sub>x</sub>：0t/a；颗粒物：0t/a；COD：0t/a、NH<sub>3</sub>-N：0t/a。</p>	类别	污染物	现有工程总量控制指标	在建工程总量控制指标	本项目总量控制指标	以新带老削减量	本项目完成后总量控制指标	本项目增减量	废气	SO <sub>2</sub>	0	0	0	0	0	+0	NO <sub>x</sub>	0	0	0	0	0	+0	颗粒物	0	0	0	0	0	+0	废水	COD	0	0	0	0	0	0	NH <sub>3</sub> -N	0	0	0	0	0	0
类别	污染物	现有工程总量控制指标	在建工程总量控制指标	本项目总量控制指标	以新带老削减量	本项目完成后总量控制指标	本项目增减量																																							
废气	SO <sub>2</sub>	0	0	0	0	0	+0																																							
	NO <sub>x</sub>	0	0	0	0	0	+0																																							
	颗粒物	0	0	0	0	0	+0																																							
废水	COD	0	0	0	0	0	0																																							
	NH <sub>3</sub> -N	0	0	0	0	0	0																																							

## 四、主要环境影响和保护措施

施 工 期 环 境 保 护 措 施	<p>本项目施工期在现有车间内安装相关生产设备，不进行土方施工，施工期只是对设备的安装调试，会产生一定的噪声，但在厂房内安装和建设，通过加强车辆及人员管理，满足《建筑施工厂界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）中噪声标准限值要求，对环境的影响较小。</p>																														
运 营 期 环 境 影 响 和 保 护 措 施	<p><b>1、废气</b></p> <p><b>(1) 大气污染物产生及排放情况</b></p> <p>本项目运营期废气主要为配料工序产生的颗粒物。</p> <p>配料工序产生的颗粒物及排放情况</p> <p>本项目原辅材料中粉状类原料年用量为 6.8808t/a，配料工序每天工作时长约 3h，年工作 300 天。配料工序在密闭配料间内进行，根据企业提供资料，产污系数约 1kg/t 原料，颗粒物年排放量为 0.007t/a，排放速率为 0.008kg/h，经 Aerscreen 模型计算，TSP（颗粒物）厂界最大贡献浓度为 7.1231<math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math>，远小于《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中规定的最大允许排放浓度，因此配料工序产生的粉尘在配料间内无组织排放。</p> <p>本项目废气治理设施情况见下表。</p> <p style="text-align: center;"><b>表 4-2 项目废气治理设施情况一览表</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">序号</th> <th rowspan="2">污染源</th> <th rowspan="2">污染因子</th> <th colspan="2">治理措施</th> <th rowspan="2">是否为可行技术</th> <th rowspan="2">执行标准</th> <th rowspan="2">标准值</th> <th rowspan="2">排放形式</th> <th rowspan="2">年运行时间 h</th> </tr> <tr> <th>措施名称</th> <th>排放量 <math>\text{m}^3/\text{h}</math></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">粉状原料</td> <td style="text-align: center;">颗粒物</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">密闭配料间内无组织排放</td> <td style="text-align: center;">是</td> <td style="text-align: center;">《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2</td> <td style="text-align: center;">120<math>\text{mg}/\text{m}^3</math></td> <td style="text-align: center;">无组织排放</td> <td style="text-align: center;">900</td> </tr> </tbody> </table> <p>厂区废气排放情况见下表。</p>									序号	污染源	污染因子	治理措施		是否为可行技术	执行标准	标准值	排放形式	年运行时间 h	措施名称	排放量 $\text{m}^3/\text{h}$	1	粉状原料	颗粒物	密闭配料间内无组织排放		是	《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2	120 $\text{mg}/\text{m}^3$	无组织排放	900
序号	污染源	污染因子	治理措施		是否为可行技术	执行标准	标准值	排放形式	年运行时间 h																						
			措施名称	排放量 $\text{m}^3/\text{h}$																											
1	粉状原料	颗粒物	密闭配料间内无组织排放		是	《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2	120 $\text{mg}/\text{m}^3$	无组织排放	900																						



表 4-3 生产废气产生及排放情况

污染源	排放形式	排气筒	污染物	年产生量 (t/a)	产生浓度 mg/m <sup>3</sup>	年排放量 t/a	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>
配料工序	无组织	--	颗粒物	0.007	--	0.007	--

(2) 污染物排放量核算

污染物排放量核算见下表。

表 4-4 大气污染物排放量核算表

序号	产污环节	污染物	核算排放浓度/ (mg/m <sup>3</sup> )	核算排放速率/ (kg/h)	核算年排放量/ (t/a)
1	配料工序	颗粒物	0.0694	0.078	0.07

2、废水

项目废水主要为纯净水制备废水和生活污水，总排水量为0.034m<sup>3</sup>/d。

其中，清洗过滤网废水0.004m<sup>3</sup>/d，纯净水制备排水0.03m<sup>3</sup>/d。

纯水制备废水和清洗过滤网废水均用于厂区泼洒抑尘和厂区绿化。

3、噪声

本项目位于生产车间，噪声主要为设备运行时产生的噪声，声级值为65-75dB(A)左右，通过采取基础减振、厂房隔声等措施减振降噪。本项目以生产车间边界西南角为原点，正东方向为 X 轴，正北方向为 Y 轴，竖直向上为 Z 轴对噪声源强进行调查，该项目生产设备位于车间二层，高度 4.5m。声源控制措施选用低噪声设备、基础减震、厂房隔声。

该项目主要噪声源及治理措施见表 4.5。

表 4.5 拟建项目噪声源参数一览表

建筑物名称	声源名称	声源源强 (声压级/距声源距离) (dB(A)/m)	空间相对位置/m			距室内边界距离/m		建筑物插入损失/dB(A)	建筑物外噪声	
			X	Y	Z				声压级/dB(A)	建筑物外距离
生产车间	糖果化糖锅	65/2	5	15	4.5	东	35	20	24	1m
						南	15		21	
						西	5		31	
						北	5		31	
	真空熬糖机	65/1	7	15	4.5	东	33	20	15	1m
						南	15		21	
						西	7		28	
						北	5		31	
	充气搅拌罐	65/1	9	15	4.5	东	31	20	15	1m
						南	15		21	
						西	9		26	
	调配罐	65/1	12	15	4.5	东	25	20	17	1m

					南	15		21	
					西	12		23	
					北	5		31	
保温拉条机	65/1	15	16	4.5	东	25	20	17	1m
					南	16		11	
					西	15		21	
					北	4		33	
棒棒糖成型机	65/1	25	17	4.5	东	15	20	21	1m
					南	17		20	
					西	25		17	
					北	3		35	
切断机	65/1	22	10	4.5	东	18	20	20	1m
					南	10		25	
					西	22		18	
					北	9		26	
定型输送带	65/1	23	12	4.5	东	18	20	20	1m
					南	12		23	
					西	23		18	
					北	8		27	
凝胶软糖成型机	65/1	27	14	4.5	东	13	20	23	1m
					南	14		22	
					西	27		16	
					北	6		29	
果冻化糖锅	65/1	13	5	4.5	东	27	20	16	1m
					南	5		31	
					西	13		23	
					北	15		21	
除湿机	65/1	5	7	4.5	东	35	20	14	1m
					南	7		28	
					西	5		31	
					北	13		23	
棒棒糖包装机	65/1	25	9	4.5	东	15	20	21	1m
					南	9		26	
					西	25		17	
					北	11		24	
连续式封口机	65/1	30	8	4.5	东	10	20	25	1m
					南	8		27	
					西	30		15	
					北	12		23	

## (2)环保措施

①在设备选型上选用辐射噪声小，振动小的设备，从根本上控制噪声源声压等级；

②产噪设备布置于厂房，振动设备加减震垫；

③加强厂区绿化，在场内种植各种树木，高低搭配，从而控制噪声传播途。

## (3)噪声影响分析

本次预测采用《环境影响评价技术导则—声环境》(HJ2.4—2021)中推荐的工业噪声预测计算模式，表达式为：

①声源在预测点产生的等效声级贡献值 ( $L_{eqg}$ ) 计算公式：

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

式中： $L_{eqg}$ ——建设项目声源在预测点的等效声级贡献值，dB（A）；

$L_{Ai}$ ——i 声源在预测点产生的 A 声级，dB（A）；

T——预测计算的时间段，s；

$t_i$ ——i 声源在 T 时段内的运行时间，s。

②预测点的预测等效声级（ $L_{eq}$ ）计算公式：

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

式中： $L_{eqg}$ ——建设项目声源在预测点的等效声级贡献值，dB（A）；

$L_{eqb}$ ——预测点的背景值，dB（A）。

③点声源衰减计算公式：

$$L_A(r) = L_A(r_0) - 20 \lg\left(\frac{r}{r_0}\right)$$

式中：

$L_A(r)$ ——声源在预测点（r）处产生的 A 声级，dB（A）

$L_A(r_0)$ ——声源在参考点（ $r_0$ ）处已知的 A 声级，dB（A）

r——预测点距声源的距离，m

$r_0$ ——参考点距声源的距离，m

(4)声环境预测结果分析

按照预测模式及选取参数，本项目为新建项目，厂界现状值叠加贡献值，计算预测值。本项目每天工作时间为 16 小时，昼间、夜间均有生产，根据预测模式及噪声源强参数，预测噪声源对厂界四周的影响，噪声预测结果见下表。

表 4.10 噪声预测结果一览表

预测点名称	贡献值	标准值
东厂界	31.7	昼间 55 夜间 45
南厂界	37.8	
西厂界	43.1	
北厂界	5.4	

由上表可以看出，通过采取一系列防治措施及距离衰减后厂界各预测点的预测值范围为 5.4~43.1dB（A），厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）1 类标准要求。

因此，本项目产生的噪声通过采取有效措施后，不会对周围声环境产生影响。

#### (4) 噪声监测计划

根据《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ 819-2017）中相关规定，制定本项目监测方案，监测方案见表 4.7。

**表 4.11 本项目噪声监测计划一览表**

环境要素	监测点位	监测指标	监测频次	执行排放标准
噪声	厂界外 1m	等效连续 A 声级	1 次/季度	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）1 类标准

#### 4、固体废物

##### (1) 固体废物产生及处置措施

本项目主要固体废物主要有原料包装、过滤残渣、纯净水废滤芯、不合格产品及职工生活垃圾。

根据《国家危险废物名录》（2021 年版），本项目产生的固废（生活垃圾除外）均为一般固废。

配料工序产生的固废主要为废原料包装，废物种类为可再生类废物，废物代码为 SW17，产生量为 1t/a，集中收集后外售。

过滤工序产生的固废主要为杂质，废物种类为食品残渣，废物代码为 SW13，产生量 0.1t/a，由密闭塑料袋收集，集中收集后由环卫部门统一清运；

纯净水废滤芯由厂家定期更换回收，产生量 0.2t/a。

人工质检出的不合格产品，集中收集后外售，产生量为 0.1t/a。

职工生活垃圾产生量按 0.5kg/d 人计算，本项目劳动定员为 35 人，则生活垃圾产生量为 5.25t/a，由厂内垃圾桶收集，集中收集后由环卫部门统一清运。

**表 4.12 本项目固体废物产生及处置情况一览表**

产生环节	固废名称	产生量 (t/a)	治理措施
配料工序	废原料包装	1	集中收集后外售
过滤工序	杂质	0.1	集中收集后由环卫部门统一清运
纯净水制备	废滤芯	0.2	集中收集后厂家统一处理
质检	不合格产品	0.1	集中收集后外售
职工生活	生活垃圾	5.25	集中收集后由环卫部门统一清运

##### (2) 固体废物环境管理要求：

建设单位需履行固体废物申报登记制度，一般工业固体申报管理应认真落实《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》第三十九条规定：产生工业固废的

单位应当取得排污许可证，排污许可的具体办法和实施步骤由国务院规定；产生工业固废的单位应当向所在地生态环境主管部门提供工业固废的种类、数量、流向、贮存、利用、处置等有关资料，以及减少工业固废产生、促进综合利用的具体措施，并执行排污许可管理制度的相关规定。

一般工业固体废物贮存或处置，应符合《一般工业固体废物贮存和处置场污染控制标准》（GB18599-2020）的要求。一般工业固体废物的贮存设施、场所必须采取防扬散、防流失、防渗漏或者其他防止污染环境的措施，必须符合国家环境保护标准，并对未处理的固体废物做出妥善处理，安全存放。对暂时不利用或者不能回收利用的一般工业固体废物，必须配套建设防雨淋、防渗漏、易识别等符合环境保护标准和管理要求的贮存设施或场所，以及足够的流转空间，按国家环境保护的技术和管理要求，有专人看管，建立便于核查的进、出物料的台账记录和固体废物明细表。

综上，本项目产生的固废均得到有效处置，不会对周边环境产生影响。

#### 5、地下水、土壤

为防止运营期项目对地下水和土壤造成污染，按照重点防治污染区、一般污染防治区、非污染区进行防渗处理，根据厂区分区防渗要求，该项目不涉及危险废物，厂区防渗按照一般防渗区要求设置，生产车间和办公区依托现有建筑，地面已采取硬化防渗措施，防渗分区及防渗等级见表 4-13。

表 4-13 项目污染区划分及防渗等级一览表

分区	区域	防渗等级
一般防渗区	生产车间、办公区	依托现有，现有生产车间地面已采用 15cm 水泥硬化，渗透系数低于 $1 \times 10^{-7} \text{cm/s}$ 。

运营期项目对周边地下水和土壤影响很小。根据《建设项目环境影响报告表编制技术指南》（污染影响类），原则上可不开展环境质量现状调查。

#### 6、生态

本项目占地区域无生态环境保护目标，因此项目建设不会对周边生态环境产生影响。

#### 7、环境风险

本项目不涉及危险物质，不存在环境风险。

#### 8、电磁辐射

本项目不涉及电磁辐射。

## 五、环境保护措施监督检查清单

内容要素	排放口(编号、名称)/污染源	污染物项目	环境保护措施	执行标准
大气环境	无	无	/	/
水环境	纯水制备排水	pH、COD、溶解性总固体	厂区泼洒抑尘、厂区绿化	不外排
	职工盥洗废水	pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、动植物油		
	过滤网清洗废水	pH、COD、溶解性总固体、悬浮物		
声环境	生产设备、泵类等	设备噪声	选用低噪声设备；场房隔声、基础减震	厂界执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 1 类标准
电磁辐射	--	--	--	--
固体废物	废原料包装、不合格产品集中收集后外售；杂质和生活垃圾集中收集后由环卫部门统一清运；废滤芯定期由厂家更换并收集。			
土壤及地下水污染防治措施	车间利用现有，项目不产生危险废物，厂区防渗按照一般防渗要求，现有生产车间地面已采用 15cm 水泥硬化，渗透系数低于 $1 \times 10^{-7} \text{cm/s}$ 。			
生态保护措施	无			
环境风险防范措施	无			
其他环境管理要求	1、监测计划：项目运营期加强噪声监测； 2、排污许可证衔接 根据《固定污染源排污许可分类管理名录（2019 年版）》，项目属于“九、食品制造业 14，18 糖果、巧克力及蜜饯制造 142”，属于其他管理。			

建设单位必须进行排污许可登记管理，应当在全国排污许可证管理信息平台填报排污登记表，登记基本信息、污染物排放去向、执行的污染物排放标准以及采取的污染防治措施等信息。

依法开展自行监测，安装或使用监测设备应符合国家有关环境监测、计量认证规定和技术规范，保障数据合法有效，保证设备正常运行，妥善保存原始记录，建立准确完整的环境管理台账。如实向环境保护部门报告排污许可证执行情况，依法向社会公开污染物排放数据并对数据真实性负责。排放情况与排污许可证要求不符的，应及时向环境保护部门报告。

### 3、排污许可证管理

①落实重污染天气应急管控措施、遵守法律规定的最新环境保护要求等。

②按规范进行台账记录，主要内容包括生产信息、原辅材料使用情况、污染防治设施运行记录、监测数据等。

③法律法规规定的其他义务。

④建立健全环境档案管理与保密制度，如污染防治设施设计技术改进及运行资料、污染源调查技术档案、环境监测及评价资料等。

#### (4) 固废排污管理要求

项目一般工业固体废物的暂存场所需按照《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）要求建设，贮存、处置场的建设类型，必须与将要堆放的一般工业固体废物的类别相一致。

## 六、结论

本项目选址不在生态保护红线范围内，项目建设符合国家产业政策要求，选址合理；符合“三线一单”及环境管控要求；项目施工期和运营期采取有效的污染防治措施后，对周围环境影响较小，满足区域环境质量改善目标管理要求；项目运营后，在切实落实各项环保治理措施情况下，各种污染物能够达标排放，本项目建设对当地及区域的环境质量影响较小，环境风险可防控，从环境保护的角度分析，项目建设可行。

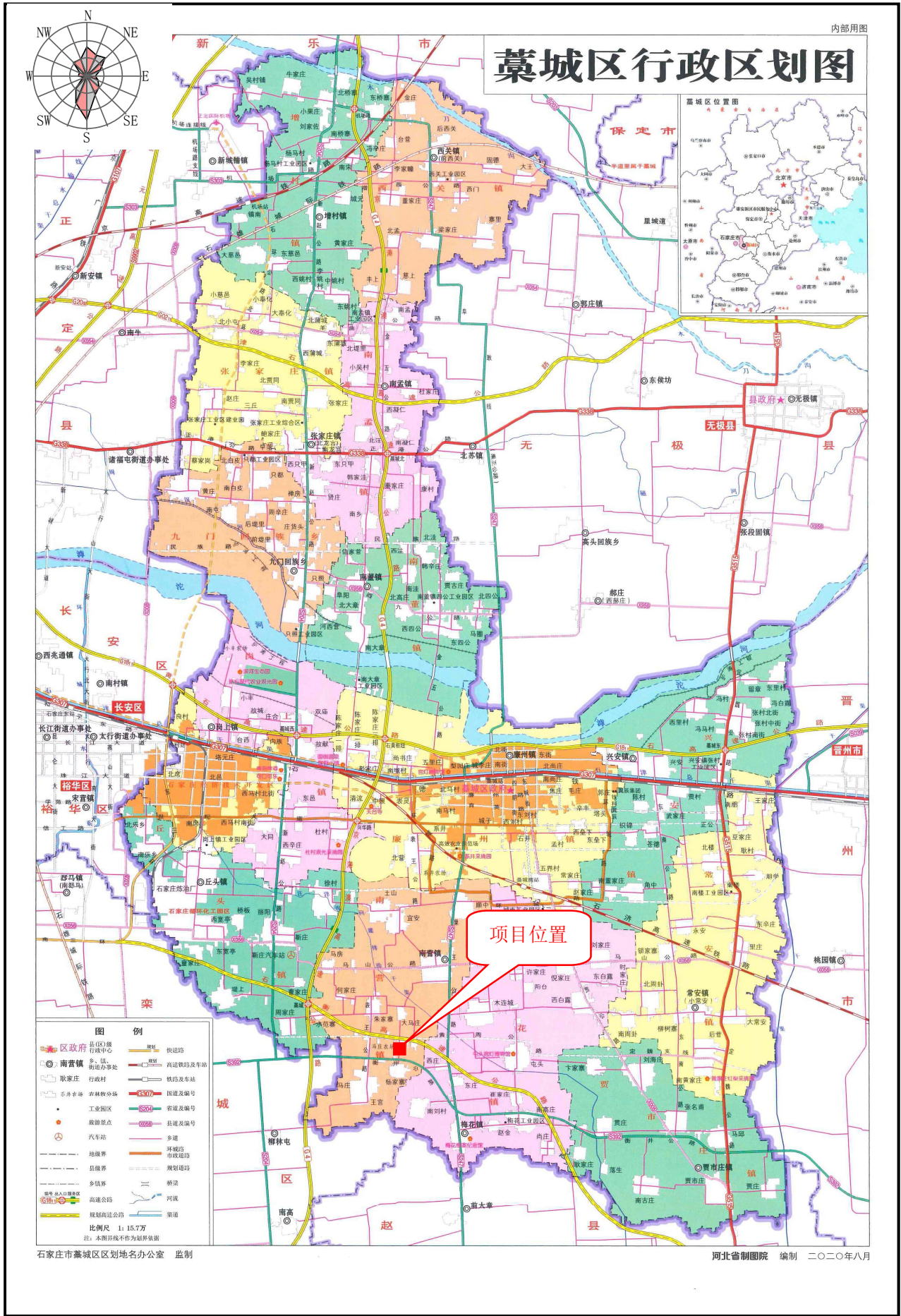


## 附表

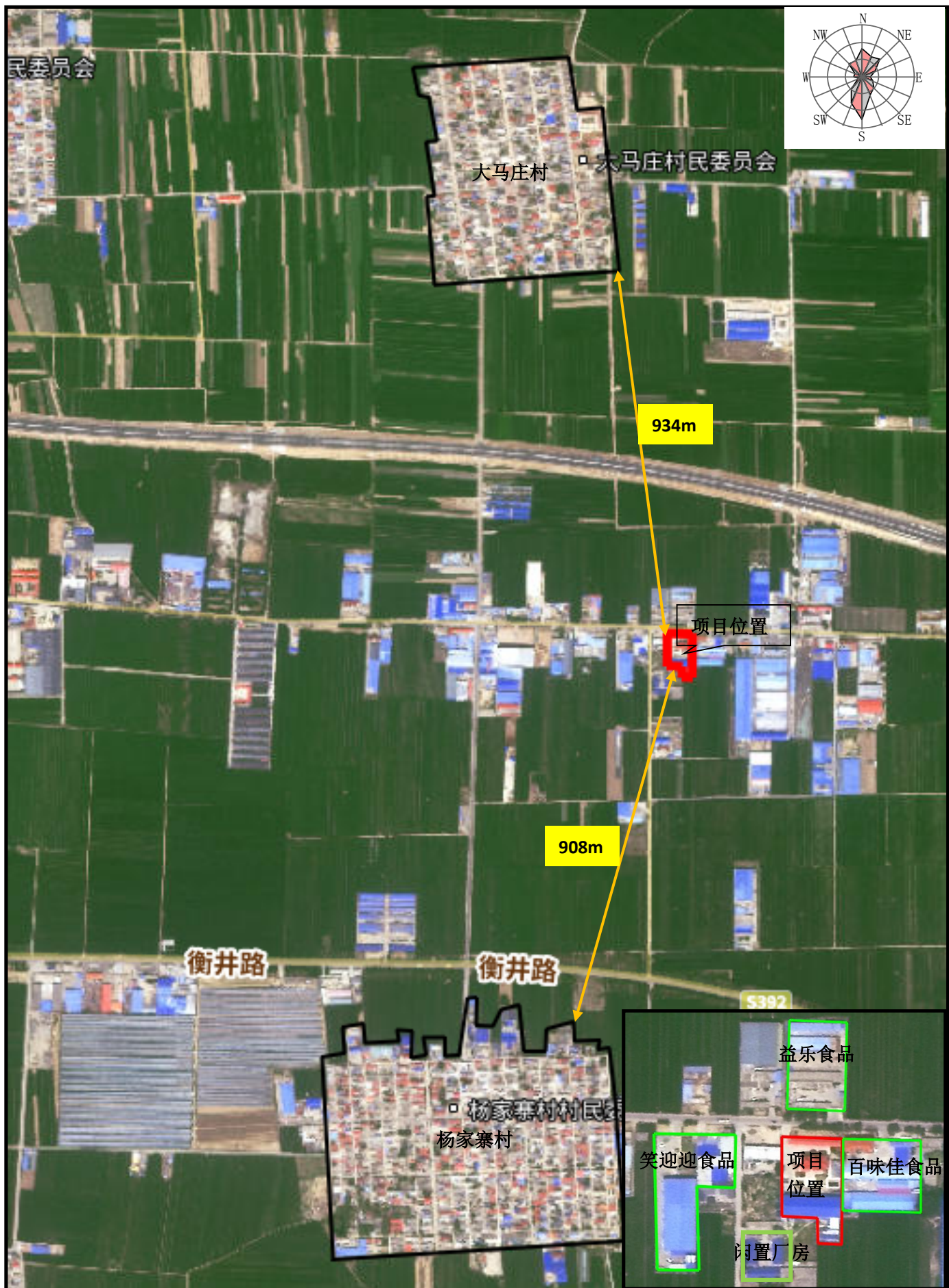
建设项目污染物排放量汇总表

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	SO <sub>2</sub>	/	/	/	0	/	0	0
	NO <sub>x</sub>	/	/	/	0	/	0	0
	颗粒物	/	/	/	0	/	0	0
废水	/	/	/	/	/	/	/	/
一般工业固体 废物	废原料包装	/	/	/	1	/	1	+1
	杂质	/	/	/	0.1	/	0.1	+0.1
	废滤芯	/	/	/	0.2	/	0.2	+0.2
	不合格产品	/	/	/	0.1	/	0.1	+0.1
	生活垃圾	/	/	/	5.25	/	5.25	+5.25
危险废物	/	/	/	/	/	/	/	/

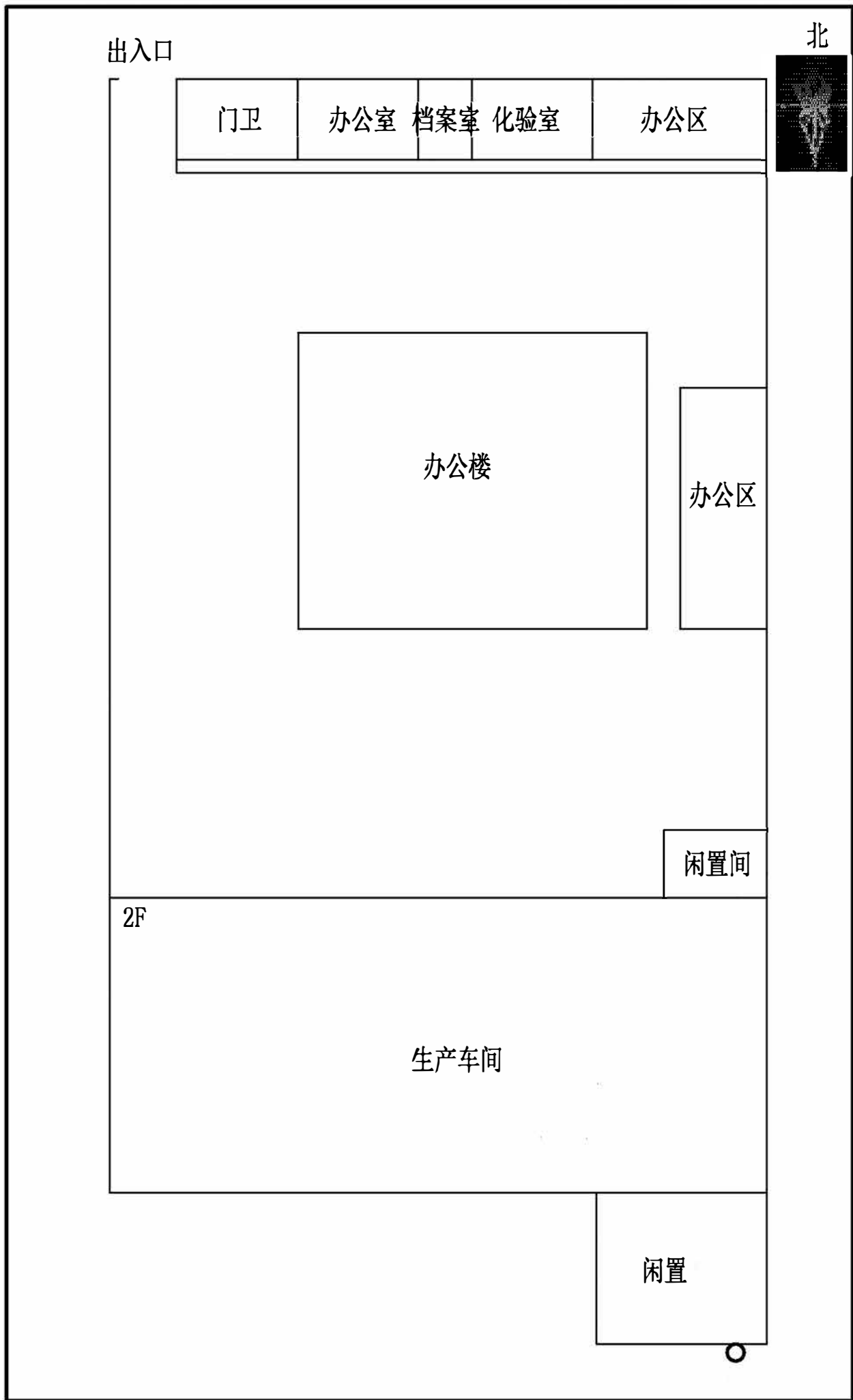
注：⑥=①+③+④-⑤；⑦=⑥-①



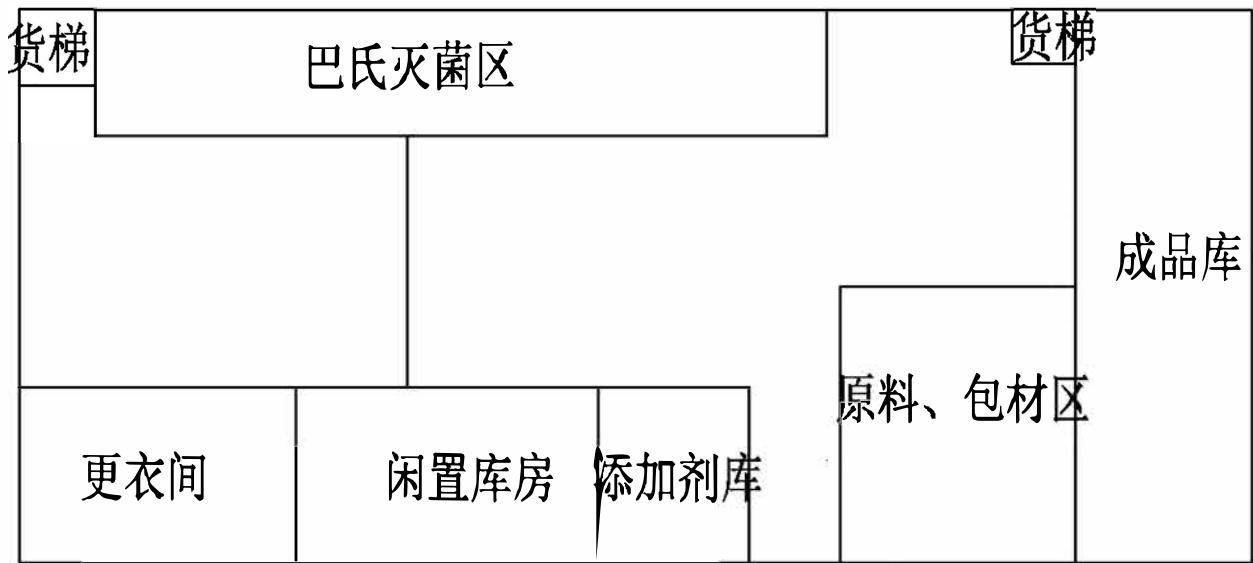
附图 1 项目地理位置图 比例尺: 1:135000



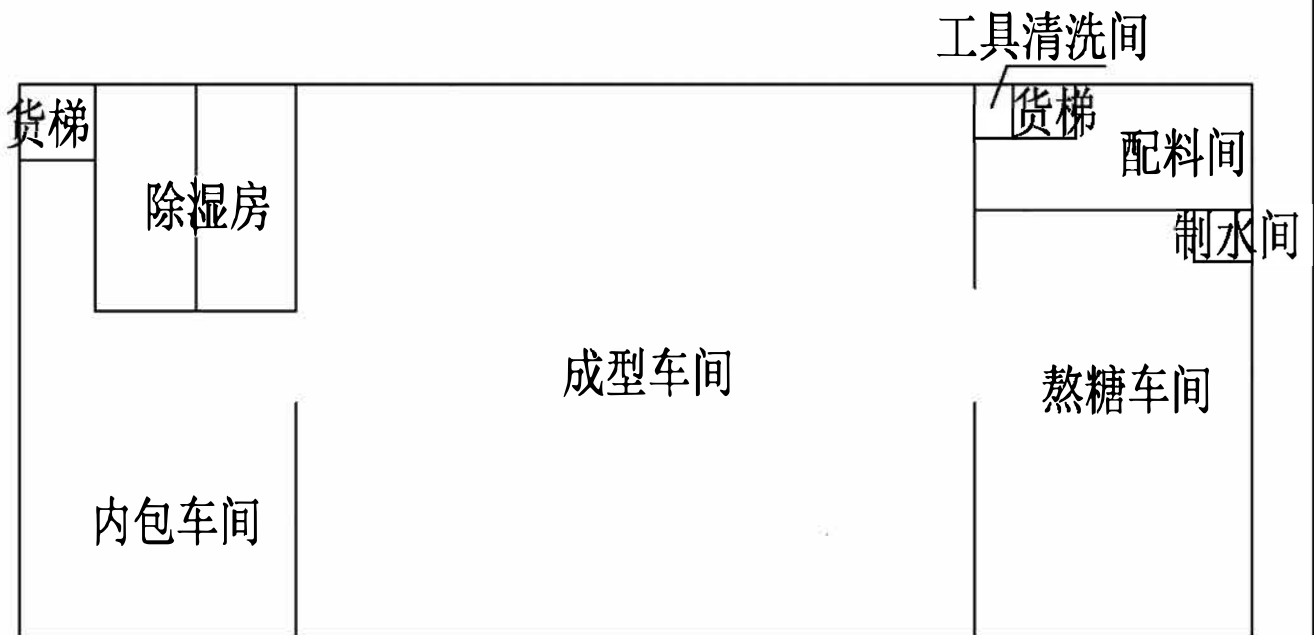
附图 2 项目周边关系图 比例尺1:10000



附图3 厂区平面布置图 比例尺1: 150

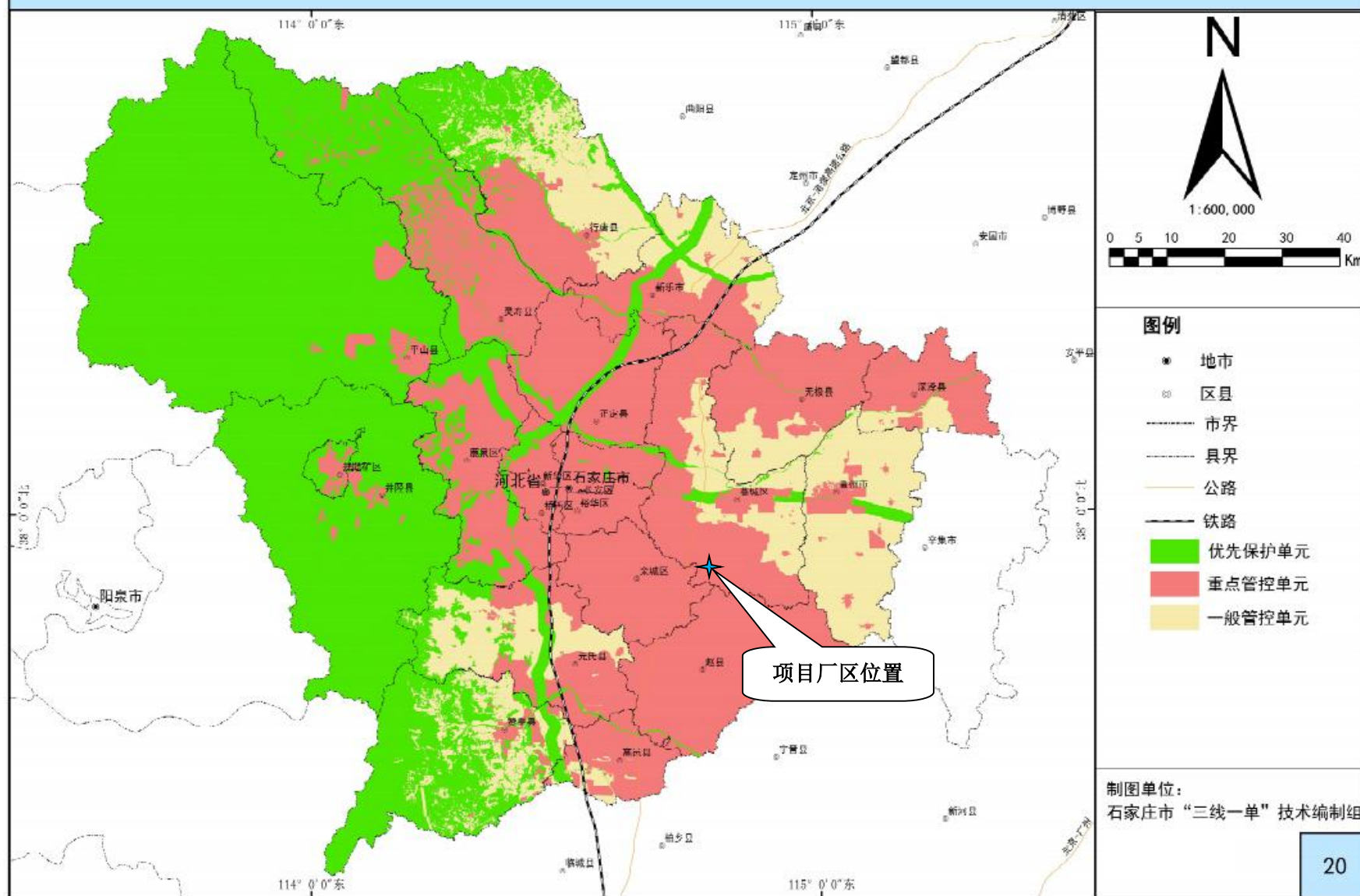


生产车间一层布置图

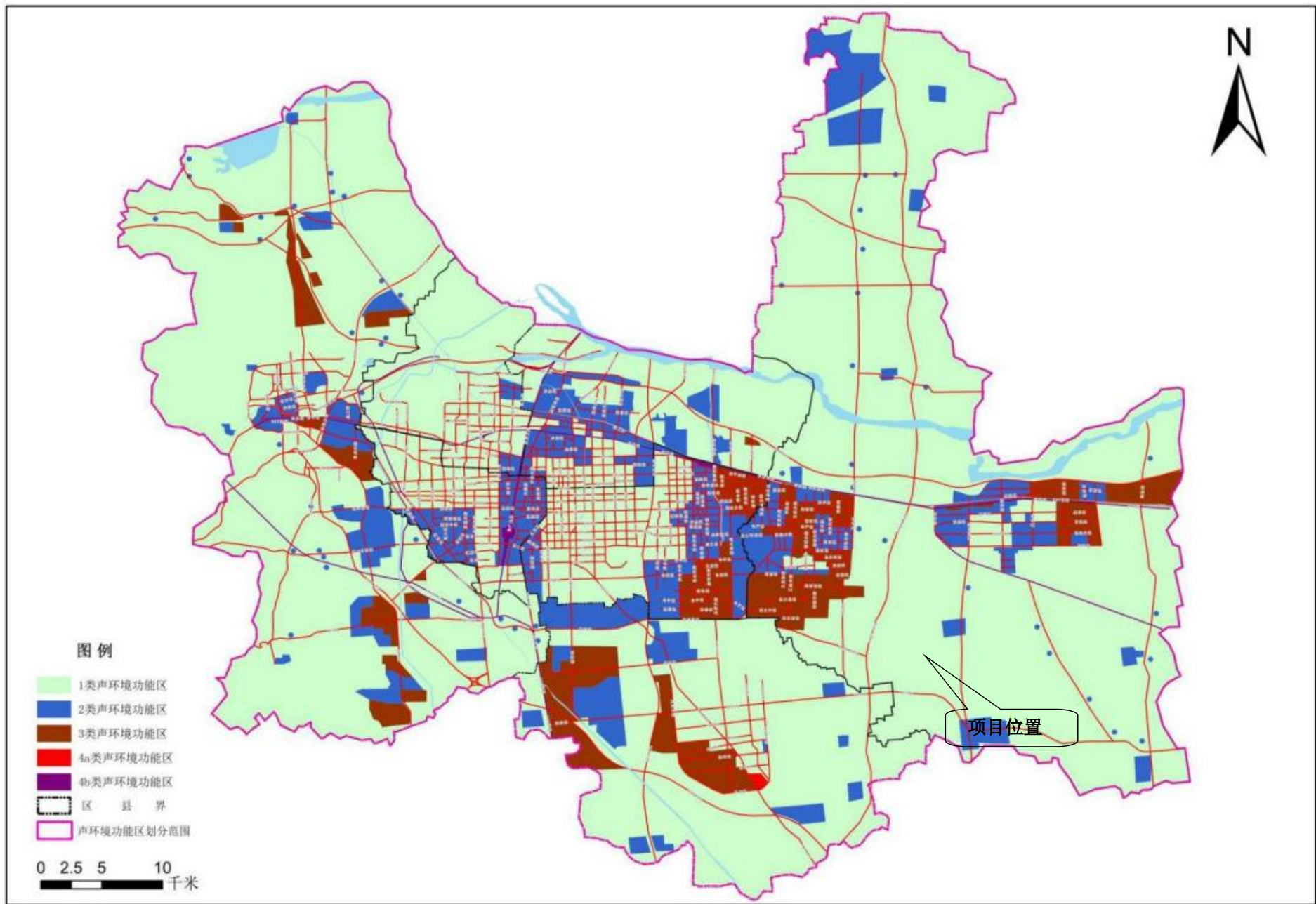


生产车间二层布置图

附图4 生产车间布置图 比例尺1:100



附图 5 石家庄市环境管控单元分布图



附图 6 声环境功能区划图

备案编号：冀行审批备字〔2024〕1530323号

## 企业投资项目备案信息

石家庄凯泰食品有限公司关于石家庄凯泰食品有限公司年产400吨糖果项目的备案信息变更如下：

项目名称：石家庄凯泰食品有限公司年产400吨糖果项目。

项目建设单位：石家庄凯泰食品有限公司。

项目建设地点：河北省石家庄市藁城区南营镇杨家寨村村北800米。

主要建设规模及内容：拟利用旧厂房及办公用房等，不新建建筑物，购置化糖锅、储糖罐、真空熬糖机、充气搅拌罐、溶胶罐、调配罐、胶基成型机、凝胶软糖成型机、棒棒糖成型机、包装机等设备，建设1条凝胶软糖生产线、1条硬糖生产线、1条胶基糖生产线、1条果冻生产线，生产过程中无VOCs排放，项目建成后，年产400吨糖果。（不得生产加工禁限类项目）。

项目总投资：400万元，其中项目资本金为400万元，项目资本金占项目总投资的比例为100%。

项目信息发生较大变更的，企业应当及时告知备案机关。

冀行审批备字〔2024〕1530082号的备案信息无效。

注：项目自备案后2年内未开工建设或者未办理任何其他手续的，项目单位如果决定继续实施该项目，应当通过河北省投资项目在线审批监管平台作出说明；如果不再继续实施，应当撤回已备案信息。

石家庄市藁城区行政审批局

2024年11月15日



固定资产投资项

2405-130109-89-05-263069





# 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  
91130182MA0EQWAM2L

副本编号: 1-1

(副本)

名称 石家庄凯泰食品有限公司

类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人 [REDACTED]

经营范围 糖果、巧克力制造。糖果、巧克力、固体饮料、烘烤食品生  
产、销售；货物进出口。。（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 贰佰万元整

成立日期 2020年04月07日

住所 河北省石家庄市藁城区南营镇杨家寨村村  
北800米

登记机关



2023

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。

国家市场监督管理总局监制

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

# 证明

石家庄凯泰食品有限公司项目位于河北省石家庄市藁城区南营镇杨家寨村村北 800 米，东临其他厂房，西临其他闲置厂房，南临其他闲置厂房，北临 810 乡道，该项目占地面积为 4670 平方米，现状为建设用地，符合藁城区土地利用总体规划。



石家庄市自然资源和规划局藁城分局

2024年6月7日

# 石家庄市藁城区南营镇人民政府关于 石家庄凯泰食品有限公司 年产 400 吨糖果项目建设的意见

石家庄凯泰食品有限公司公司拟在我镇杨家寨村村北 800 米，东临其他厂房，西临其他闲置厂房，南临其他闲置厂房，北临 810 乡道，项目总投资 400 万元，拟利用旧厂房及办公用房等，购置化糖锅、储糖罐、真空熬糖机、充气搅拌罐、溶胶罐、调配罐、胶基成型机、凝胶软糖成型机、棒棒糖成型机、包装机等设备，建设 1 条软糖生产线、1 条硬糖生产线、1 条胶基糖生产线、1 条果冻生产线，项目建成后，年产 400 吨糖果。

该项目在我镇工业园区内，符合国土和规划要求，同意该项目建设。

石家庄市藁城区南营镇人民政府

2024 年 11 月 14 日



# 租赁协议

出租方(甲方):杨伟杰

承租方(乙方):石家庄凯泰食品有限公司 法人: [REDACTED]

经双方协商甲方愿将自己位于石家庄市藁城区杨家寨村村北800米处厂房,面积 4670 平方米,(此房屋不属于军队房地产,符合规划,属合法用房,在经营期间不会产生扰民问题),租给石家庄凯泰食品有限公司使用。现为双方利益的均衡保证特定协议条款如下:

- 1、租赁期限为 2023 年 2 月 10 日至 2033 年 2 月 9 日
- 2、年租金为 3000 元,大写 三千元 整,上打租。
- 3、乙方不得在此进行违法活动。
- 4、租赁期间甲方不得提高房租,不得再租给他人,反自然灾害不可抗力损坏不追究乙方任何责任。
- 5、未尽事宜由双方协商解决。
- 6、本协议在双方自愿的基础上签订,自签字之日起生效。乙方有事与甲方协商,此协议一式两份,双方各持一份。

出租方(签字): [REDACTED]

租方(签字):石家庄凯泰食品有限公司

2023年 2月10日

2023年 2月10日





170312341391  
有效期至2023年10月24日止

NO.ZWJC 字 2022 第 EP05274 号

# 检测报告

项目名称: 环境空气


委托单位: 石家庄亚蒙塑料制品有限公司

河北正威检测技术服务有限公司

二〇二二年六月十五日



## 说 明

- 1、检验检测报告仅对本次检测结果负责。
- 2、由委托单位送检的样品，检验检测报告仅对接收的样品负责，采样时间和采样地点由委托单位提供，本公司不对其真实性负责。
- 3、如对本检验检测报告有异议，请于收到本检验检测报告起十五天内向本公司查询。
- 4、本检验检测报告未经书面同意请勿部分复印，涂改无效。
- 5、本检验检测报告未经书面同意不得用于广告宣传。
- 6、本检验检测报告无本单位“检验检测专用章、骑缝章、章”无效。

NO.ZWJC 字 2022 第 EP05274 号

检测单位：河北正威检测技术服务有限公司

报告编写：张宇

审 核：宋晓红

签 发：马芳芳

签发日期：2022.6.15

河北正威检测技术服务有限公司

电 话：0311-69000476

传 真：0311-83833157

邮 码：050091

地 址：石家庄桥西区金石工业园软件大厦 1 层 109

检测

## 一、概况

委托单位	石家庄亚蒙塑料制品有限公司	联系人及电话	[REDACTED]
受检单位	石家庄亚蒙塑料制品有限公司	联系人及电话	
受检单位地址	河北省石家庄市藁城区南营镇杨家寨村	检测类别	委托检测
采样日期	2022 年 6 月 3 日~2022 年 6 月 5 日	采样人员	武晓聚、张彦彬
检测日期	2022 年 6 月 4 日~2022 年 6 月 7 日	检测人员	王珊、郭蒙月等
备注	—		

## 二、检测列表及样品信息

项目类别	检测点位名称	检测项目	检测频次	样品描述
环境空气	杨家寨村	总悬浮颗粒物	检测 3 天, 每天检测 1 次	非甲烷总烃: 气袋装, 封装完好, 避光保存; 总悬浮颗粒物: 滤膜信封装, 滤膜完好无损;
		非甲烷总烃	检测 3 天, 每天检测 4 次	

## 三、检测项目、检测方法、使用仪器、检出限

项目类别	检测项目	分析及方法代号	仪器名称及型号/编号	检出限
环境空气	非甲烷总烃	《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》HJ604-2017	GC-7900 气相色谱仪/140656 QC-3 大气采样仪/2108340	0.07mg/m <sup>3</sup> (以碳计)
	总悬浮颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》 GB/T 15432-1995	AUW120D.EXP 型分析天平 /140525 HFB-F7 恒温恒湿间/1803198 崂应 2030 中流量智能 TSP 采样器/1808230	0.001mg/m <sup>3</sup>



## 四、检测结果

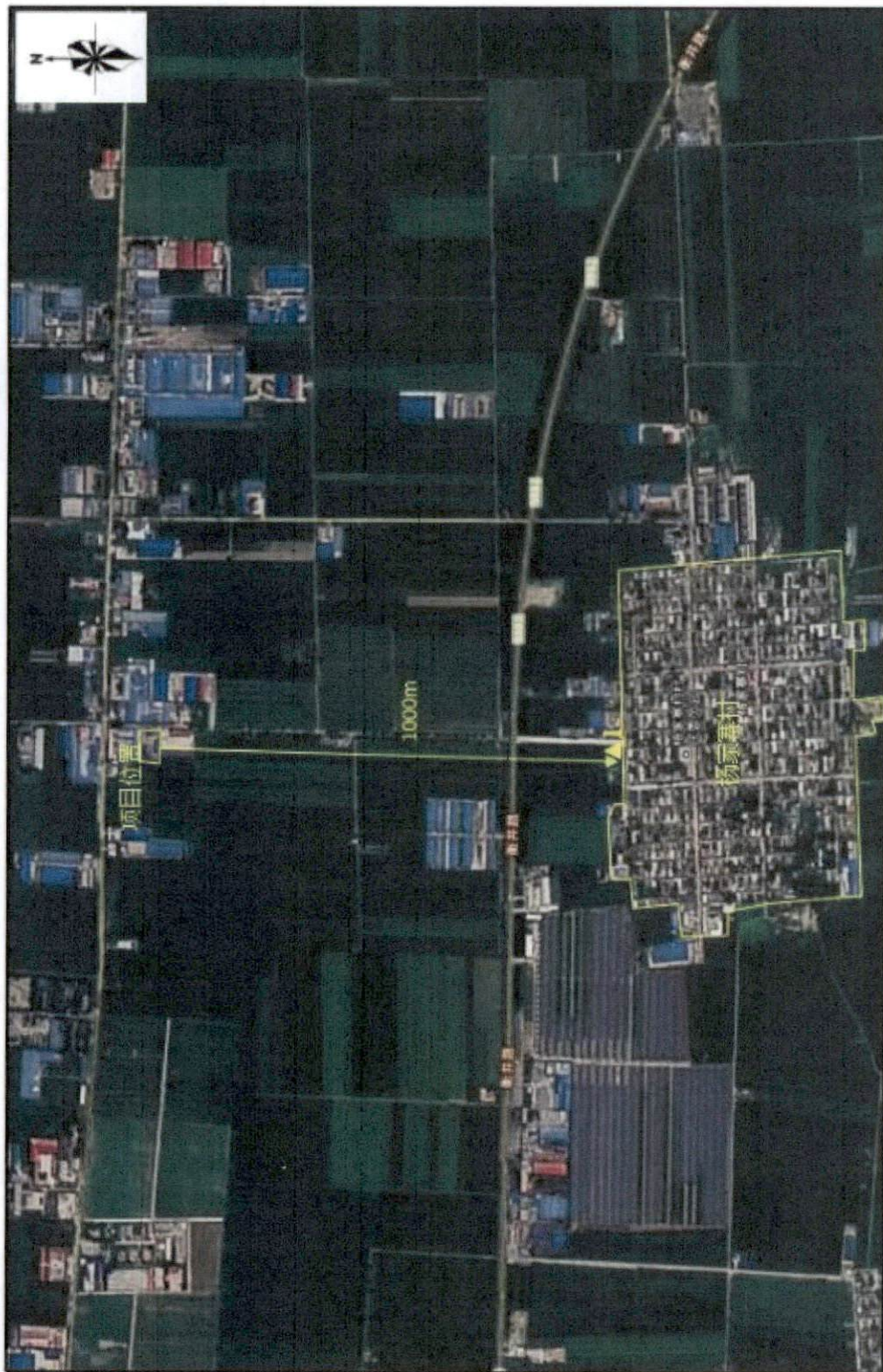
### 4-1 环境空气检测结果

检测点位	检测项目	采样日期	检测频次及结果			
			2:00	8:00	14:00	20:00
1#杨家寨村	非甲烷总烃 (以碳计) (mg/m <sup>3</sup> )	2022.6.3	0.71	0.80	0.63	0.67
		2022.6.4	0.54	0.57	0.59	0.60
		2022.6.5	0.76	0.70	0.68	0.72

### 续 4-1 环境空气检测结果

检测点位	检测项目	采样日期	检测结果
1#杨家寨村	总悬浮颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )	2022.6.3	0.255
		2022.6.4	0.284
		2022.6.5	0.236

环境空气检测点位示意图:



——以下空白——



# 承 诺 书

由我单位上报的《石家庄凯泰食品有限公司年产400吨糖果项目环境影响报告表》所涉及的建设内容、数据和附件等材料真实有效,如提交的材料虚假或伪造,本公司将承担相应法律责任。我公司将按照环评报告中的规定和审批要求落实相关环保措施。特此承诺!



石家庄凯泰食品有限公司

2024年11月30日

# 委 托 书

河北拓信信息技术有限公司：

根据《中华人民共和国环境影响评价法》及相关环境保护管理的规定，现委托贵公司承担“石家庄凯泰食品有限公司年产 400 吨糖果项目”的环境影响评价工作。

请贵公司接收委托后按国家环境影响评价的相关工作程序，正式开展编制工作，具体事宜待双方签订书面合同时商定。

特此委托。

委托单位：石家庄凯泰食品有限公司

2024年09月25日



# 石家庄凯泰食品有限公司 无环评违法行为的情况说明

石家庄市藁城区行政审批局：

我单位石家庄凯泰食品有限公司位藁城区南营镇杨家寨村村北908米，企业法人为[REDACTED] 特此承诺石家庄凯泰食品有限公司年产400吨糖果项目不存在环评违法行为。若存在违法行为，自愿接受环境监管部门处罚。

特此说明。

单位名称：石家庄凯泰食品有限公司（盖章）



法定代表人（主要负责人）[REDACTED]（签字）

2024年11月30日