

建设项目环境影响报告表

(污染影响类)

项目名称: 黔东南州丹寨县特色生态果蔬深加工(一期)项目

建设单位(盖章): 贵州勉辉食品科技有限公司

编制日期: 2025年9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	t92vu		
建设项目名称	黔东南州丹寨县特色生态果蔬深加工(一期)项目		
建设项目类别	41—091热力生产和供应工程（包括建设单位自建自用的供热工程）		
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）	贵州勉辉食品科技有限公司		
统一社会信用代码	91522636M AE1CY7JR		
法定代表人（签章）	陈勉明 陈勉明		
主要负责人（签字）	张松柏 张松柏		
直接负责的主管人员（签字）	张松柏 张松柏		
二、编制单位情况			
单位名称（盖章）	贵州隆晟环保科技有限公司		
统一社会信用代码	91522600M A6HXUW GX6		
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
龙娟	10355243508520089	BH 017798	龙娟
2. 主要编制人员			
姓名	主要编写内容	信用编号	签字
吕垚	1.建设项目基本情况；5.环境保护措施监督检查清单；6.排污许可证申请；7.结论。	BH 042680	吕垚
龙娟	2.建设项目工程分析；3.区域环境质量现状、环境保护目标及评价标准；4.主要环境影响和保护措施。	BH 017798	龙娟



营业执照

(副本)

统一社会信用代码
91522600MA6HXUWGXX



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 贵州隆晟环保科技有限公司

类型 有限责任公司（自然人独资）

法定代表人 龙娟

经营范围

法律、法规、国务院决定规定禁止的不得经营；法律、法规、国务院决定规定应当许可（审批）的，经审批机关批准后凭许可（审批）文件经营；法律、法规、国务院决定规定无需许可（审批）的，市场主体自主选择经营。环境影响评价报告书（表）编制；环境突发应急预案编制，环保项目技术实施方案编制；排污口设置论证报告编制；排污许可证申领；可行性研究报告的编制；水土保持方案编制；环保管家；环境监测，环保竣工验收及报告编制；污染源在线监测；环保设备的研发；环境污染工程治理等环保相关服务；水资源论证报告的编制；规划咨询；节能评估服务。（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）

注册资本 伍佰万圆整

成立日期 2019年08月27日

营业期限 长期

所

贵州省黔东南州凯里市迎宾大道南侧，南山度假村西侧洪博大厦B幢1单元3层1号



登记机关

2020年 06月 18日

仅用于黔东南州丹寨县特色生态果蔬深加工



持证人签名 龙娟
Signature of the Bearer

管理号:
File No.:

1035524350850033

姓名:

Full Name

性别:

Sex

出生年月: 1982年11月

Date of Birth

专业类别:

Professional Type

批准日期:

Approval Date

2010年05月09日

签发单位:

Issued by

签发日期:

Issued on

证书专用章

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 department and has obtained qualifications for Environmental Impact Assessment Engineer.



编号:
No.:

0010365

贵州省社会保险参保缴费证明（个人）



扫一扫验真伪

姓名	龙娟	个人编号	100029312999		身份证号	522632*****822	
参保缴费情况	参保险种	现参保地社保经办机构	缴费状态	参保单位名称	缴费起止时间	实际缴费月数	中断月数
	企业职工基本养老保险	凯里市	参保缴费	贵州隆晟环保科技有限公司	201712-201712 201910-202508	72	21
	失业保险	凯里市	参保缴费	贵州隆晟环保科技有限公司	201712-201712 201910-202508	72	21
	工伤保险	凯里市	参保缴费	贵州隆晟环保科技有限公司	工伤保险缴费详见缴费明细表		
	工伤保险	云岩区	暂停缴费 (中断)	贵州黔海锦建筑工程有限公司	工伤保险缴费详见缴费明细表		
	工伤保险	黔东南苗族侗族自治州 州本级	暂停缴费 (中断)	黔东南州生态环境局	工伤保险缴费详见缴费明细表		

打印日期：2025-09-03

- 提示：1、如对您的参保信息有疑问，请您持本人有效身份证件和本《缴费证明》到现参保地社保经办机构进行核实。
- 2、此证明与贵州省社会保险事业局打印的《贵州省社会保险参保缴费证明》具有同等效力。

（业务电子专用章）

贵州省社会保险参保缴费证明（个人）



扫一扫验真伪

姓名	吕垚	个人编号	100029125505		身份证号	522627*****212	
参保缴费 情况	参保险种	现参保地社保经办机构	缴费状态	参保单位名称	缴费起止时间	实际缴费月数	中断月数
	企业职工基本养老保险	凯里市	参保缴费	贵州隆晟环保科技有限公司	202007-202508	62	0
	失业保险	凯里市	参保缴费	贵州隆晟环保科技有限公司	202007-202508	62	0
	工伤保险	凯里市	参保缴费	贵州隆晟环保科技有限公司	工伤保险缴费详见缴费明细表		

打印日期：2025-09-03

- 提示：1、如对您的参保信息有疑问，请您持本人有效身份证件和本《缴费证明》到现参保地社保经办机构进行核实。
- 2、此证明与贵州省社会保险事业局打印的《贵州省社会保险参保缴费证明》具有同等效力。

（业务电子专用章）

编制单位承诺书

本单位 贵州隆晟环保科技有限公司（统一社会信用代码 91522600MA6HXUWG6）郑重承诺：本单位符合《建设项目环境影响报告书（表）编制监督管理办法》第九条第一款规定，无该条第三款所列情形，不属于（属于/不属于）该条第二款所列单位；本次在环境影响评价信用平台提交的下列第 1 项相关情况信息真实准确、完整有效。

1. 首次提交基本情况信息
2. 单位名称、住所或者法定代表人（负责人）变更的
3. 出资人、举办单位、业务主管部门或者挂靠单位等变更的
4. 未发生第 3 项所列情形、与《建设项目环境影响报告书（表）编制监督管理办法》第九条规定的符合性发生变更的
5. 编制人员从业单位已变更或者已调离从业单位的
6. 编制人员未发生第 5 项所列情形，全职情况发生变更、不再属于本单位全职人员的

承诺单位(公章):

2025年 9 月 2 日



建设项目环境影响报告表 编制情况承诺书

本单位 贵州隆晟环保科技有限公司（统一社会信用代码 91522600MA6HXUWGX6）郑重承诺：本单位符合《建设项目环境影响报告书（表）编制监督管理办法》第九条第一款规定，无该条第三款所列情形，不属于（属于/不属于）该条第二款所列单位；本次在环境影响评价信用平台提交的由本单位主持编制的黔东南州丹寨县特色生态果蔬深加工（一期）项目环境影响报告表基本情况信息真实准确、完整有效，不涉及国家秘密；该项目环境影响报告书（表）的编制主持人为龙娟（环境影响评价工程师职业资格证书管理号 10355243508520089，信用编号 BH017798），主要编制人员包括 吕焱（信用编号 BH042680）、龙娟（信用编号 BH017798）（依次全部列出）等 2 人，上述人员均为本单位全职人员；本单位和上述编制人员未被列入《建设项目环境影响报告书（表）编制监督管理办法》规定的限期整改名单、环境影响评价失信“黑名单”。

承诺单位(公章):

2023年 9 月 12 日



编制人员承诺书

本人龙娟（身份证件号码522632 ***** 822）郑重承诺：本人在贵州隆晟环保科技有限公司单位（统一社会信用代码91522600MA6HXUWGX6）全职工作，本次在环境影响评价信用平台提交的下列第1项相关情况信息真实准确、完整有效。

1. 首次提交基本情况信息
2. 从业单位变更的
3. 调离从业单位的
4. 建立诚信档案后取得环境影响评价工程师职业资格证书的
5. 被注销后从业单位变更的
6. 被注销后调回原从业单位的
7. 编制单位终止的

承诺人(签字): 龙娟

2025年 9 月 2 日

编制人员承诺书

本人吕焱（身份证件号码522627 ***** 212）郑重承诺：本人在贵州隆晟环保科技有限公司单位（统一社会信用代码91522600MA6HXUWGX6）全职工作，本次在环境影响评价信用平台提交的下列第1项相关情况信息真实准确、完整有效。

1. 首次提交基本情况信息
2. 从业单位变更的
3. 调离从业单位的
4. 建立诚信档案后取得环境影响评价工程师职业资格证书的
5. 被注销后从业单位变更的
6. 被注销后调回原从业单位的
7. 编制单位终止的

承诺人(签字): 吕焱

2025年 9 月 2 日

目 录

一、建设项目基本情况	1
二、建设项目工程分析	14
三、区域环境质量现状、环境保护目标及评价标准	27
四、主要环境影响和保护措施	32
五、环境保护措施监督检查清单	51
六、 排污许可证申请	53
七、结论	54

附表:

- 附表 1 环境保护措施一览表
- 附表 2 建设项目环保投资一览表
- 附表 3 环境保护竣工验收一览表
- 附表 4 施工期环境工程监理一览表

附图:

- 附图 1 项目地理位置图
- 附图 2 总平面布置图
- 附图 3 项目周边环境及环境保护目标图
- 附图 4 项目区域水系图
- 附图 5 排污路径图
- 附图 6 项目与园区位置关系图

附件:

- 附件 1 营业执照
- 附件 2 土地相关证明
- 附件 3 委托书
- 附件 4 报件材料
- 附件 5 固定污染源排污登记表
- 附件 6 规划环评审查意见

一、建设项目基本情况

建设项目名称	黔东南州丹寨县特色生态果蔬深加工（一期）项目		
项目代码	无		
建设单位联系人	张**	联系方式	189****2229
建设地点	贵州金钟经济开发区食品园丹阳路南侧		
地理坐标	（107 度 49 分 22.467 秒， 26 度 11 分 38.693 秒）		
国民经济行业类别	C1371 蔬菜加工 D4430 热力生产和供应	建设项目行业类别	四十一、电力、热力生产和供应业 91 热力生产和供应工程（包括建设单位自建自用的供热工程）
建设性质	☒ 新建（迁建） ☐ 改建 ☐ 扩建 ☐ 技术改造	建设项目申报情形	☒ 首次申报项目 ☐ 不予批准后再次申报项目 ☐ 超五年重新审核项目 ☐ 重大变动重新报批项目
项目审批（核准/备案）部门（选填）	/	项目审批（核准/备案）文号（选填）	/
总投资（万元）	7500	环保投资（万元）	38.1
环保投资占比（%）	0.508	施工工期	3 个月
是否开工建设	☒ 否 ☐ 是	用地（用海）面积（m ² ）	21598.75m ²
专项评价设置情况	无		
规划情况	规划名称：《贵州省丹寨县金钟产业园区规划》 审批机关：贵州省人民政府 审批文件名称及文号：贵州省人民政府《省人民政府关于同意设立贵州丹寨金钟经济开发区的批复》（黔府函[2011]313 号）		
规划环境影响评价情况	规划环评名称：《贵州丹寨金钟经济开发区规划环境影响报告书》 审批机关：贵州省环境保护厅 审批文件名称及文号：《贵州省环境保护厅关于贵州省丹寨县金钟产业园区规划环境影响报告书的审查意见》（黔环函〔2012〕138		

	号) 规划环评名称：《贵州丹寨金钟经济开发区规划环境影响跟踪评价(清单式管理)环境影响报告书》 审批机关：贵州省生态环境厅 审批文件名称及文号：《贵州省生态环境厅关于贵州丹寨金钟经济开发区规划环境影响跟踪评价(清单式管理)环境影响报告书审查意见的函》（黔环函〔2019〕225号）
规划及规划环境影响评价符合性分析	1、与《贵州省丹寨县金钟产业园区规划》符合性分析 贵州丹寨金钟经济开发区原称贵州省丹寨金钟产业园区，位于丹寨县城东部，为省级经济开发区，2011年8月3日经贵州省人民政府以《省人民政府关于同意设立贵州丹寨金钟经济开发区的批复》（黔府函[2011]313 号）批准设立。本项目位于贵州金钟经济开发区食品园丹阳路南侧，用地属于工业用地，符合金钟经济开发区土地利用规划。项目与金钟经济开发区产业布局位置关系图详见附图6。 根据《贵州省丹寨县金钟产业园区规划》，丹寨县金钟经济开发区产业定位为：以装备制造业为主，集绿色食品加工、新药特药制造、高新科技、电子信息、民族工艺及轻纺、现代物流为一体的综合性产业园区；承接东部沿海的产业转移示范区；黔中经济区的一个装备制造基地；长江经济区中的珠三角产业转移示范区；成都至重庆至两广节点城市；凯里、都匀经济区中的重要产业聚集基地。本项目为蔬菜加工项目，符合贵州丹寨金钟经济开发区的发展规划。 2、与《贵州丹寨金钟经济开发区规划环境影响跟踪评价(清单式管理)环境影响报告书》的符合性分析 贵州丹寨金钟经济开发区主导产业为：装备制造、电子电器、生物医药、木材家具、食品加工、旅游商品等；同步发展其它四个产业：纺织服装、金属制品、塑料制品、清洁化工等；统筹发展六个配套产业：仓储物流、批发零售、房地产业、商务服务、住宿餐饮、文体娱乐等。本项目为蔬菜加工项目，符合园区产业规划。 3、与贵州丹寨金钟经济开发区规划环评批复建议符合性

	根据《贵州省生态环境厅关于贵州丹寨金钟经济开发区规划环境影响跟踪评价(清单式管理)环境影响报告书审查意见的函》（黔环函〔2019〕225号）： （1）进一步合理规划入园项目。本项目为蔬菜加工项目，选址位于贵州金钟经济开发区食品园丹阳路南侧，位于贵州丹寨金钟经济开发区食品园内，不占用基本农田，不占用生态红线，本项目通过采取措施，其各项污染物均能达标排放，对周围企业影响较小。因此，项目的建设与管理环评批复建议是符合的。 （2）严格落实“三线一单”管控要求。本项目位于贵州金钟经济开发区食品园丹阳路南侧，项目不占用基本农田，不占用生态红线，与管理环评批复建议是符合的。 （3）严格落实环境保护对策措施。本项目废气经处理后达标排放；生活污水经化粪池处理后排入市政污水管网；锅炉废水经收集后排入市政污水管网；检验室废水经中和处理后排入市政污水管网；漂烫废水、蔬菜清洗废水及水洗冷却废水经污水处理设施处理后，部分回用于蔬菜清洗及水洗冷却，剩余废水则排入市政污水管网；项目产生的固体废物均妥善合理处置，项目不存在非法转移、倾倒、填埋等环境违法问题。 （4）强化实施排污许可制。根据《固定污染源排污许可分类管理名录（2019年版）》，本项目属于“八、农副食品加工业13-15 蔬菜、菌类、水果和坚果加工137中其他”，属于名录中规定的登记管理行业，本项目已按照相关要求进行了排污许可登记。因此，本项目与管理环评批复建议是符合的。 综上，本项目与管理环评批复是相符合的。
其他符合性分析	1、选址合理性分析 本项目选址位于贵州金钟经济开发区食品园丹阳路南侧，用地类型为工业用地。厂区北侧为园区道路，区域交通便利，供电、供水和通讯等基础设施较为完善，建设条件较好。项目选址不在风景名胜、自然保护区、水源保护区和其他需要特别保护的区域内，且本项目选址不占用贵州省生态保护红线；项目周边500m范围内为企业、工厂及居民区，无行政事业单位、学校、医院等敏感环境。

建设单位在严格采取本环评提出的相关的污染防治措施后，项目的建设对周边环境的影响较小，其环境影响程度可以接受。综上所述，项目选址基本合理。

2、产业政策符合性分析

本项目属于蔬菜加工项目，对照《产业结构调整指导目录（2024年本）》，本项目不属于“限制类、淘汰类”项目，为允许类，本项目的建设符合国家现行产业政策要求。

3、与《贵州省生态环境分区管控方案的通知》（黔府办函〔2024〕67号）符合性分析

根据《贵州省人民政府办公厅关于印发贵州省生态环境分区管控方案的通知》（黔府办函〔2024〕67号），制定了“贵州省生态环境管控单元分类图”“贵州省生态环境管控单元汇总表”“贵州省生态环境分区管控要求”。

（1）生态保护红线及管控单元

项目位于贵州金钟经济开发区食品园丹阳路南侧，属于金钟经济开发区重点管控单元（ZH52263620002），见图1-1。



图 1-1 项目与综合管控单位位置关系图

表 1-1 与金钟经济开发区重点管控单元符合性分析一览表					
环境管 控单元 编码	环境 管控 单元 名称	管 控 单 元 分 类	管 控 单 元 要 求	本 项 目 情 况	符 合 性 分 析
ZH52 26362 0002	金钟 经济 开发 区重 点管 控单 元	重 点 管 控 单 元	空间布局约束：1.大气环境受体敏感重点管控区、大气环境高排放重点管控区、高污染燃料禁燃区执行贵州省省级及黔东南州州级生态空间普适性管控要求中大气环境要素的相关要求。2.水环境工业污染重点管控区执行贵州省省级及黔东南州州级生态空间普适性管控要求中水环境要素的相关要求。3.农用地污染风险重点管控区执行贵州省省级及黔东南州州级生态空间普适性管控要求中土壤环境要素的相关要求。4.城镇开发边界执行金钟经济开发区土地资源相关管控要求。5.执行《贵州省丹寨县金钟产业园区规划》、黔东南州环境保护规划产业定位要求。6.污水收集管网未覆盖区域暂不引进排水项目。7.禁止燃煤锅炉。	贵州省省级及黔东南州州级生态空间普适性管控要求详见表 1-2 及表 1-3，本项目为蔬菜加工项目，位于贵州金钟经济开发区食品园丹阳路南侧，用地属于工业用地，符合金钟经济开发区土地利用规划及产业规划，项目区污水收集管网已覆盖，本项目不使用燃煤锅炉。	符合
			污染物排放管控：1.按照贵州省省级及黔东南州州级生态空间普适性管控要求中水环境要素、大气环境要素污染物排放管控要求执行。2.园区内工业企业大气污染物需要满足相应的排放标准，排放大气污染物（SO ₂ 、NO _x 、颗粒物及特征污染物氟化物、VOCs 等）需满足大气环境容量和总量控制要求。3.完善园区污水管网，实现园区内污水做到应收尽收。4.所有工业企业废水污染物处理达到行业排放标准中的水污染物特别排放限值；排放污水需满足规划环评提出的对应受纳水	贵州省省级及黔东南州州级生态空间普适性管控要求详见表 1-2 及表 1-3，项目生活污水、锅炉废水及检验室废水（采用中和池进行预处理）经园区污水管网排入金钟片区污水处理厂处理；漂烫废水、蔬菜清洗废水及水洗冷却废水经污水处理设施处理后，部分	符合

			体水环境容量要求。	回用于蔬菜清洗及水洗冷却，剩余废水经园区污水管网排入金钟片区污水处理厂处理。废气经处理后能达标排放，未超过大气环境容量。	
			环境风险防控：1.涉及斑块按照贵州省省级及黔东南州州级生态空间普适性管控要求中水环境要素、大气环境要素、土壤要素环境风险防控要求执行。2.建立园区风险源清单，编制风险评估报告及园区环境风险应急预案。3.成立应急组织机构，定期开展应急演练，提高区域环境风险防范能力。4.建设环境应急物资储备库，企业环境应急装备和储备物资应纳入储备体系。	贵州省省级及黔东南州州级生态空间普适性管控要求详见表 1-2 及表 1-3，本项目建成后及时编制应急预案并备案，定期开展应急演练，并配备足够的应急物资。	符合
			资源开发效率要求：1.涉及斑块按照贵州省省级及黔东南州州级普适性管控要求执行。2.执行《贵州省丹寨县金钟产业园区规划》。	贵州省省级及黔东南州州级生态空间普适性管控要求详见表 1-2 及表 1-3，本项目运行后消耗一定的电能和水资源，且消耗较小。	符合
表 1-2 与贵州省生态环境分区管控要求（重点管控单元）符合性分析一览表					
管控单元要求			本项目情况		符合性分析

	布局要求：1.城市建设应当统筹规划，在燃煤供热地区，推进热电联产和集中供热。在集中供热管网覆盖地区，禁止新建、扩建分散燃煤供热锅炉；已建成的不能达标排放的燃煤供热锅炉，应当在城市人民政府规定的期限内拆除。2.切实转变“环湖造城、环湖开发”发展模式，转变治湖理念，落实地方主体责任。科学划定湖泊流域保护范围，保护区内禁止建设房地产、旅游景点、高尔夫球场等设施，严禁各类旅游设施、餐饮客栈侵占湖体，坚决清理整顿以文旅、康养等名目打“擦边球”搞沿湖贴线开发行为，全面排查整治沿湖房地产项目违规违建。不断加大执法检查力度，对各类涉湖违法违规行为保持“零容忍”。3.严格重点行业企业准入管理。新、改、扩建重点行业建设项目应符合“三线一单”、产业政策、区域环评、规划环评和行业环境准入管控要求。重点区域的新、改、扩建重点行业建设项目应遵循重点重金属污染物排放“减量替代”原则，减量替代比例不低于1.2:1；其他区域遵循“等量替代”原则。4.严格建设项目土壤环境影响评价制度。对涉及有毒有害物质可能造成土壤污染的新（改、扩）建项目，依法进行环境影响评价，提出并落实防腐蚀、防渗漏、防遗撒等土壤污染防治具体措施。	本项目不占用基本农田，不在自然遗产保护区和生态保护红线范围内。本项目按各功能单元所处的位置采取分区防渗措施。运营过程中加强控制，同时加强对防渗工程的检查，若发现防渗密封材料老化或损坏，及时进行维修更换。	符合
	污染物排放管控：1.坚决遏制高耗能高排放项目盲目发展。严把高耗能高排放项目准入关口，严格落实污染物排放区域削减要求，对不符合规定的项目坚决停批停建。依法依规淘汰落后产能和化解过剩产能。2.强化 VOCs 全流程、全环节综合治理。鼓励储罐使用低泄漏的呼吸阀、紧急泄压阀，定期开展密封性检测。汽车罐车推广使用密封式快速接头。污水处理场所高浓度有机废气要单独收集处理；含 VOCs 有机废水储罐、装置区集水井（池）有机废气要密闭收集处理。3.推进大气污染防治协同控制。优化治理技术路线，加大氮氧化物、挥发性有机物（VOCs）以及温室气体协同减排力度。一体推进重点行业大气污染深度治理与节能降碳行动，推动钢铁、水泥、焦化行业及锅炉超低排放改造，探索开展大气污染物与温室气体排放协同控制改造提升工程试点。VOCs 等大气污染治理优先采用源头替代措施。推进大气污染治理设备节能降耗，提高设备自动化智能化运行水平。加强消耗臭氧层物质和氢氟碳化物管理，加快使用含氢氯氟烃生产线改造，逐步淘汰氢氯氟烃使用。推进移动源大气污染物排放和碳排放协同治理。4.有下列情形之一的，环境保护主管部门应当暂停审批新增重点水污染物排放总量的建设项目的环境影响评价文件：（1）未完成重点水污染	本项目锅炉废气通过布袋除尘器处理后经15m高排气筒排放。项目生活污水、锅炉废水及检验室废水（采用中和池进行预处理）经园区污水管网排入金钟片区污水处理厂处理；漂烫废水、蔬菜清洗废水及水洗冷却废水经污水处理设施处理后，部分回用于蔬菜清洗及水洗冷却，剩余废水经园区污水管网排入金钟片区污水处理厂处理。	符合

	物减排任务的；（2）未达到规定水环境质量目标的；（3）未完成限期达标规划的；（4）法律法规规定的其他情形。5.新建冶金、电镀、有色金属、化工、印染、制革、原料药制造等企业，原则上布局在符合产业定位的园区，其排放的污水由园区污水处理厂集中处理。6.开展湖滨带生态系统保护修复，提高环境容量和自净能力。在湖区及主要入湖河流等重点区域因地制宜建设生态缓冲带，降低开展利用强度。推进湖滨带、消落区等生态保护修复，在有条件的地区有序推进退耕还湖还湿，优化生态减污功能布局。7.完善工业园区污水集中处理设施，推动工业污染全面达标排放。加强农业面源污染治理，防治畜禽养殖污染。推进污染较重河流和城乡黑臭水体综合治理，加强入河排污口整治。8.对进水生化需氧量浓度低于100毫克/升的城市污水处理厂服务片区，实施“一厂一策”系统化整治。9.系统开展截污整治，严控城镇、工业、农业等废水直排。加快补齐城镇生活污水和垃圾处理设施短板弱项，在有条件的地方推进雨污分流。完善工业园区污水集中处理设施，推动工业污染全面达标排放。加强农业面源污染治理，防治畜禽养殖污染。推进污染较重河流和城乡黑臭水体综合治理，加强入河排污口整治。		
	环境风险防控：1.强化对水源周边可能影响水源安全的制药、化工、造纸、采选、制革、印染、电镀、农药等重点行业企业的执法监管。2.督促“一企一库”“两场两区”采取防渗漏措施，按要求建设地下水环境监测井，开展地下水环境自行监测。指导地下水污染防治重点排污单位优先开展地下水污染渗漏排查，针对存在问题的设施，采取污染防渗改造措施。地方生态环境部门开展地下水污染防治重点排污单位周边地下水环境监测。3.针对存在地下水污染的化工产业为主导的工业集聚区、危险废物处置场和生活垃圾填埋场等，实施地下水污染风险管控，阻止污染扩散，加强风险管控后期环境监管。试点开展废弃矿井地下水污染防治、原地浸矿地下水污染风险管控，探索油气采出水回注地下水污染防治措施。4.对列入建设用地土壤污染风险管控和修复名录的地块，不得作为住宅、公共管理与公共服务用地；不得办理土地征收、收回、收购、土地供应以及改变土地用途等手续。依法应当开展土壤污染状况调查或风险评估而未开展或尚未完成的地块，以及未达到土壤污染风险评估报告确定的风险管控、修复目标的地块，不得开工建设与风险管控、修复无关的项目。	本项目不属于制药、化工、造纸、采选、制革、印染、电镀、农药等重点行业企业，项目地块未列入建设用地土壤污染风险管控和修复名录，用地符合土地利用规划，项目选址合理。	符合

	资源利用效率要求：1.鼓励使用先进的节水技术、工艺、设备和产品,禁止生产、进口、销售、使用国家列入淘汰名录的节水技术、工艺、设备和产品。2.新建、改建、扩建工业园区应当统筹规划建设工业废水集中处理和回用设施，实现水循环梯级优化利用和废水集中处理回用，建设节水型工业园区；已建成的工业园区应当按照节水型工业园区标准，逐步改造。工业企业应当使用先进节约用水技术、工艺和设备，采取循环用水、综合利用等措施，降低用水消耗，提高水的重复利用率。工业生产的设备冷却水、空调冷却水、锅炉冷凝水等应当回收利用，直接排放的，按其工艺设计最大排放量核减其用水指标。3.要切实加强对能耗量较大特别是化石能源消费量大的项目的节能审查，与本地区能耗双控目标做好衔接，从源头严控新上项目能效水平，新上高耗能项目必须符合国家产业政策且能效达到行业先进水平。未达到能耗强度降低基本目标进度要求的地区，在节能审查等环节对高耗能项目缓批限批，新上高耗能项目须实行能耗等量减量替代。深化节能审查制度改革，加强节能审查事中事后监管，强化节能管理服务，实行闭环管理。4.各地要及时总结前期在重点领域能效摸底、技术改造实施方案制定、重点节能降碳项目推进等方面相关工作经验，结合重点领域能效水平范围拓展，根据当地产业发展条件，及时将新增领域纳入本地区重点领域节能降碳工作，做到统筹考虑、稳扎稳打、有序衔接、压茬推进。要不断优化完善本地区节能降碳技术改造实施方案，逐步建立动态更新调整机制，确保政策衔接有序，方案稳步实施，形成一批可借鉴、可复制、可推广的典型经验，扎实有序推动各重点领域节能降碳改造升级。	本项目运行后消耗一定的电能和水资源，且消耗较小；水资源利用符合《州人民政府办公室关于调整黔东南州水资源管理控制目标的通知》（黔东南府办函〔2016〕258号）要求。项目生活污水、锅炉废水及检验室废水（采用中和池进行预处理）经园区污水管网排入金钟片区污水处理厂处理；漂烫废水、蔬菜清洗废水及水洗冷却废水经污水处理设施处理后，部分回用于蔬菜清洗及水洗冷却，剩余废水经园区污水管网排入金钟片区污水处理厂处理。	符合
--	---	--	----

表1-3 与黔东南州普适性管控要求符合性分析一览表

	黔东南州	本项目情况	符合性
布局要求	1.自治州行政区域内的大小河流、各类湖库、稻田等范围，禁止采取电击、投毒、爆炸等方式捕鱼。 2.自治州行政区域内的铁路两旁、公路两旁、江河两岸、湖库周围，应当加强造林绿化，不得新建冶炼、化工、砖瓦制造、木炭生产、燃煤锅炉等产生废气的建设项目。	本项目不属于冶炼、化工、砖瓦制造、木炭生产、燃煤锅炉等行业。	符合
污染物排放	1.新增污水集中处理设施同步配套建设服务片区内污水收集管网，确保污水有效收集。加快建设城中村、老旧城区、建制镇、城乡结合部和安置区生活污水收集管网，填补污水收集管网空白区。新建居住社区应同步规	本项目营运期产生的危险废物经危废暂存间暂存后交予有资质单位处	符合

	管 控	划、建设污水收集管网，推动支线管网和出户管的连接建设。开展老旧破损和易造成积水内涝问题的污水管网、雨污合流制管网诊断修复更新，循序推进管网错接混接漏接改造，提升污水收集效能。大力实施县城污水管网改造更新，基本解决市政污水管网混错接问题，基本消除生活污水直排。因地制宜实施雨污分流改造，暂不具备改造条件的，采取措施减少雨季溢流污染。 2.企业事业单位和其他生产经营者产生、收集、贮存、运输、利用、处置固体废物的，应当采取符合技术规范的防扬散、防流失、防渗漏或者其他措施，防止污染环境。任何单位和个人不得擅自倾倒、堆放、丢弃、遗撒固体废物。 禁止任何单位或者个人向江河、湖泊、渠道、水库及其最高水位线以下的滩地和岸坡以及法律、法规规定的其它地点倾倒、堆放、贮存固体废物。 3.严格总磷排放控制，规范区域削减替代要求。地方生态环境部门应以环境质量改善为核心，严格总磷等主要污染物区域削减要求。建设项目所在水环境控制单元或断面总磷超标的，实施总磷排放量2倍或以上削减替代。所在水环境控制单元或断面总磷达标的，实施总磷排放量等量或以上削减替代。替代量应来源于项目同一水环境控制单元或断面上游拟实施关停、升级改造的工业企业，不得来源于农业源、城镇污水处理厂或已列入流域环境质量改善计划的工业企业，相应的减排措施应确保在项目投产前完成。	置，项目在储存和利用、处置固体废物过程中严格落实防扬散、防流失、防渗漏措施。项目产生的固体废物不得擅自倾倒、堆放、丢弃、遗撒。项目无废水排放至地表水环境，不涉及水污染物总量控制。	
	环 境 风 险 防 控	1.县级以上人民政府及其有关部门，以及可能发生水污染事件的企业事业单位和其他生产经营者应当采取有效措施依法做好突发水污染事件的风险防范、监控预警和应急处置等工作，加强突发水污染事件应急能力建设。 2.县级以上人民政府环境保护主管部门应当建立水污染排放自动监测与异常报警管理机制，重点排污单位、工业集聚区应当建设水污染排放自动监测与异常报警设施。县级以上人民政府环境保护主管部门应当会同有关部门针对饮用水水源等重要水体，构建风险预警体系，建立可能导致突发水污染事件的风险信息收集、分析和水环境演变态势研判机制，制定风险控制对策。	项目运行后严格执行操作规范，不向地表水排放废水，强化环境风险防范，将环境风险控制在可接受范围内。	符 合
	资 源 利 用 效	1.有下列情形之一的，禁止新建、扩建、改建地下水取水工程或者设施： （1）地表水能够满足用水需要的； （2）公共供水管网覆盖范围内能够满足用水需要的；	本项目不开采地下水。项目生活污水、锅炉废水及检验室废水（采用	符 合

率 要 求	(3) 地下水开采达到或者超过年度取水计划可采总量控制的； (4) 因地下水开采引起地面沉降的； (5) 地下水水位低于规定控制水位的。 作为应急开采的地下水，只能作为应急时使用。 2.新建、改建、扩建工业园区应当统筹规划建设工业废水集中处理和回用设施，实现水循环梯级优化利用和废水集中处理回用，建设节水型工业园区；已建成的工业园区应当按照节水型工业园区标准，逐步改造。工业企业应当使用先进节约用水技术、工艺和设备，采取循环用水、综合利用等措施，降低用水消耗，提高水的重复利用率。工业生产的设备冷却水、空调冷却水、锅炉冷凝水等应当回收利用，直接排放的，按其工艺设计最大排放量核减其用水指标。	中和池进行预处理）经园区污水管网排入金钟片区污水处理厂处理； 漂烫废水、蔬菜清洗废水及水洗冷却废水经污水处理设施处理后，部分回用于蔬菜清洗及水洗冷却，剩余废水经园区污水管网排入金钟片区污水处理厂处理。
-------------	--	--

综合所上，项目建设符合贵州省生态环境分区管控要求。

(2) 与环境质量底线管控要求符合性

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的影响，强化污染防治措施和污染物排放控制要求。

根据黔东南州生态环境局2024年6月发布的《2023 年黔东南州生态环境状况公报》，本项目所在区域地表水、环境空气、地下水、声环境均达到了相应的环境质量标准限值，因此满足环境质量底线要求。另外，项目不涉及重金属排放，不属于总量管控的重污染企业。

(3) 资源利用上线符合性

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”。项目用水、用电依托当地。项目的水、电等资源利用不会突破区域的资源利用上线。项目的建设不涉及基本农田、土地资源消耗符合要求。

(4) 生态环境准入清单。

对照《贵州省推动长江经济带发展负面清单实施细则（试行，2022年版）》，本项目不属于该指南规定的禁止类。因此本项目符

合生态环境准入。		
总体来说，项目建设符合贵州省生态环境分区管控要求。		
4、与黔东南州“十四五”生态环境保护规划的符合性分析		
根据黔东南州“十四五”生态环境保护规划要求，项目与其合理性分析见下表。		
表 1-4 与黔东南州“十四五”生态环境保护规划符合性一览表		
规划要求	项目情况	符合性
持续抓好工业污染防治。加大现有开发区整治力度，推进开发区及入园企业污水处理设施建设和污水管网排查整治，分类推进园区污水收集处理。加强印染行业、钡化工、铝化工、屠宰行业等行业水污染防治，促进工业污染源达标排放。推进清水江流域重点行业绿色发展。清水江、舞阳河等长江主要支流岸线 1 公里范围内禁止新建、扩建磷化工企业和园区。	项目不属于印染行业、钡化工、铝化工、屠宰行业等行业。项目生活污水、锅炉废水及检验室废水（采用中和池进行预处理）经园区污水管网排入金钟片区污水处理厂处理；漂烫废水、蔬菜清洗废水及水洗冷却废水经污水处理设施处理后，部分回用于蔬菜清洗及水洗冷却，剩余废水经园区污水管网排入金钟片区污水处理厂处理。	符合
加强空间布局管控，根据土壤污染状况和风险合理规划土地用途。永久基本农田集中区域，不得新建可能造成土壤污染的建设项目；已建成的，应当限期关闭拆除。新（改、扩）建涉及有毒有害物质可能造成土壤污染的建设项目须满足土壤和地下水污染防治要求。	项目用地符合规划，不在永久基本农田区域及生态保护红线中。	符合
对化学品生产企业、工业集聚区、尾矿库、矿山开采区、危险废物处置场、垃圾填埋场等地下水污染源及周边区域，有序开展地下水环境状况调查、风险评估。重点推进废弃矿山酸性废水影响区、垃圾填埋场影响区等地下水污染风险管控，开展地下水污染综合治理试点。推进工业集聚区、化学品生产企业、危险废物处置场、垃圾填埋场采取防渗漏等措施防止污染地下水。试点开展鱼洞河等废弃矿井地下水污染防治。	本项目不属于化学品生产企业，防治措施满足土壤和地下水污染防治要求。	符合
推进固体废物收集、转移、处置等全过程监控和信息化追溯，严厉打击固体废物非法转移、倾倒、填埋等环境违法问题。	项目产生的固体废物均妥善合理处置，项目不存在非法转移、倾倒、填埋等环境违法问	符合

		题。	
	推进重点行业 VOCs 治理。推广使用低 VOCs 原辅材料，在木质家具制造、包装印刷、钢结构制造业等行业推广使用水性、高固体分、无溶剂、粉末等低 VOCs 含量涂料，在塑料软包装印刷、平版纸包装印刷等行业推广使用水性、辐射固化等低 VOCs 含量油墨，在塑料软包装印刷、家具制造推广使用水基、本体型等低 VOCs 含量胶粘剂。	项目不使用 VOCs 原辅材料。	符合

由上表分析可知，项目与黔东南州“十四五”生态环境保护规划要求相符合。

二、建设项目工程分析

1、建设内容及规模

本项目投资 7500 万元，在贵州金钟经济开发区食品园丹阳路南侧新建“黔东南州丹寨县特色生态果蔬深加工（一期）项目”，本项目占地面积为 21598.75m²，建设内容主要包括综合办公楼、职工宿舍楼、冷库、分拣中心、果蔬深加工生产厂房、木屑压缩颗粒燃料仓库、锅炉房、灰渣堆放用房及相关配套设施。项目建成后可年产热风干燥果蔬 2000 吨，可年产真空冻干果蔬 2000 吨，可年产保鲜净果蔬 2000 吨。项目工程组成及主要建设内容及规模见表 2-1。

表 2-1 工程项目组成

项目	名称	建设内容及规模	备注
主体工程	果蔬深加工生产厂房	1F，建筑面积为 9048.00m ² ，钢架结构，地面采用砼硬化，设置一条热风干果蔬生产线，一条真空冻干果蔬生产线，一条保鲜净果蔬生产线，并配套相应设备。	新建
	冷库、分拣中心	2F，建筑面积为 1994.00m ² ，钢筋混凝土结构，地面采用砼硬化，设置冷库及分拣中心，并配套相应设备。	新建
辅助工程	综合办公楼	6F，建筑面积为 2193.24m ² ，钢筋混凝土结构，能够满足正常办公需要。	新建
	职工宿舍楼	5F，建筑面积为 2378.91m ² ，钢筋混凝土结构，作为职工宿舍。	新建
	原料及成品储存区	位于果蔬深加工生产厂房内，原料储存区建筑面积为 300m ² ，成品储存区建筑面积为 300m ² 。	新建
	木屑压缩颗粒燃料仓库	1F，建筑面积为 3229.74m ² ，钢架结构，地面采用砼硬化，用于堆放木屑压缩颗粒燃料。	新建
	锅炉房	2F，建筑面积为 369.46m ² ，钢架结构，地面采用砼硬化，新建一台 10t/h 生物质锅炉。	新建
	灰渣堆放用房	1F，建筑面积为 236.70m ² ，钢架结构，地面采用砼硬化，用于堆放炉渣。	新建
公用工程	供水	由市政供水管网提供	新建
	供电	由市政供电网供给	新建

	排水	实行雨污分流。项目生活污水、锅炉废水及检验室废水（采用中和池进行预处理）经园区污水管网排入金钟片区污水处理厂处理；漂烫废水、蔬菜清洗废水及水洗冷却废水经污水处理设施处理后，部分回用于蔬菜清洗及水洗冷却，剩余废水经园区污水管网排入金钟片区污水处理厂处理。	新建
运输工程	运输	原料和产品均通过汽车运输。	新建
环保设施	废气治理	项目蒸汽锅炉使用生物质颗粒作为燃料，燃烧烟气采取布袋除尘器处理后经 15m 高排气筒（DA001）排放。污水处理设施恶臭通过加盖封闭，同时对污水处理站恶臭区域喷洒除臭剂。食堂油烟经油烟净化器处理后排放。	新建
	废水治理	生活污水（食堂废水经隔油池（15m ³ ）处理后进入化粪池）经化粪池（35m ³ ）处理后排入市政污水管网；锅炉废水经收集后排入市政污水管网；检验室废水经中和（中和池容积为 1m ³ ）处理后排入市政污水管网；漂烫废水、蔬菜清洗废水及水洗冷却废水经污水处理设施（处理规模：200m ³ /d，处理工艺：厌氧+好氧处理工艺）处理后，部分回用于蔬菜清洗及水洗冷却，剩余废水则排入市政污水管网。	新建
	噪声治理	隔音、安装减震垫、隔音门窗等措施处理。	新建
	固体废物	生活垃圾及废菜茎叶收集后由环卫部门清运处置；废离子树脂由厂家定期更换后回收；布袋除尘器收集的粉尘经收集后定期外售；污水处理设施产生的污泥经干化后由环卫部门定期清运处置；炉渣暂存于一般固废间分类堆放，定期由业主派人运出外售；废机油暂存于危险废物暂间（6m ² ），定期由相关资质单位清运处置。	新建

2、主要产品方案

项目产品方案及生产规模见下表：

表 2-2 产品方案一览表

序号	生产线	产品名称	年产量	含水率
1	热风干果蔬生产线	热风干莲花白	1000t/年	≤7%
2		热风干葱	1000t/年	≤7%
3	真空冻干果蔬生产线	真空冻干莲花白	1000t/年	≤4%
4		真空冻干葱	1000t/年	≤4%
5	保鲜净果蔬生产线	莲花白	1000t/年	≤85%
6		葱	1000t/年	≤85%

3、主要设备

根据项目建设规模、产品方案和技术方案要求，确定本项目主要生产设

备见下表：

表 2-3 本项目主要设备清单

序号	设备名称	型号/规格	数量	备注
1	风选机	/	2 台	
2	提升机	/	2 台	
3	电动升降式 双带清洗机	/	4 台	
4	四联毛辊清 洗机	/	2 台	
5	双带式切菜 机	/	4 台	
6	提升机	/	2 台	
7	提升沥水机	/	2 台	
8	电动升降式 搅拌漂烫机	/	2 台	
9	电动升降式 自然水冷却 机	/	2 台	
10	电动升降式 冰水冷却机	/	2 台	
11	挑选提升机	/	2 台	
12	离心甩干机	/	2 台	
13	调味搅拌机	/	2 台	
14	箱式烘干机	/	50 台	
15	振动布料机	/	2 台	
16	速冻隧道	3t/h	4 台	
17	真空冻干仓 冻结隧道	/	4 台	
18	真空干燥仓	LG-100	4 套	
19	金属探测 机、静电选 别机、 色选机、X 光探测机	/	各 1 台	
20	自动称量机	CJD15 10~20 次/min	1 套	
21	充气包装机	100 袋/h	1 台	
22	分选清洗设 备	/	1 套	
23	切菜机	/	2 套	
24	真空包装机	/	2 套	
25	冷链配送车	5 吨	2 辆	

26	锅炉	10t/h	1 台	
----	----	-------	-----	--

4、原辅材料消耗及耗能

根据建设方提供的资料，项目原辅材料的构成使用情况见下表：

表 2-3 原辅材料消耗及耗能一览表

序号	原料名称	数量	来源	备注
1	莲花白	13613.615t/a	外购	含水率 $\leq 85\%$
2	葱	13613.615t/a	外购	含水率 $\leq 85\%$
3	锅炉燃料	11954.57t/a	外购生物质颗粒 作为燃料	
4	水	38325m ³	市政管网	
5	电	300 万 kwh	市政电网	
6	制冷剂（R134a）	0.2t/a	外购	

本项目使用的制冷剂为 R134a，R134a 是一种不含氯原子，对臭氧层不起破坏作用，具有良好的安全性能的制冷剂，是当前世界绝大多数国家认可并推荐使用的环保制冷剂，也是目前主流的环保制冷剂，对臭氧层不起破坏作用。R134a 不属于《中国受控消耗臭氧层物质清单》（环境保护部、发展改革委、工业和信息化部公告 2010 年第 72 号）受控用途的消耗臭氧层物质，符合《关于生产和使用消耗臭氧层物质建设项目管理有关工作的通知》（环大气〔2018〕5 号）要求。

5、公用工程

（1）给水工程

项目供水由市政供水管网提供。本项目用水主要为生活用水、锅炉用水及清洗用水等。

（2）排水工程

1) 生活用水：本项目员工人数共有 240 人，职工均在厂内食宿，根据贵州省行业《用水定额》（DB52/T 725-2025），本项目职工生活用水以 100（L/人·d）计，每年工作 300 天，生活用水量 24m³/d（7200m³/a）。项目生活用水污水产生量按 85%计，生活污水量为 20.4m³/d（6120m³/a）。生活污水（食堂废水经隔油池处理后排入化粪池）进入化粪池预处理后，经园区污水管网排入金钟片区污水处理厂处理达标后排放。

2) 食堂用水：本项目 240 名职工均在厂内食宿，为职工提供三餐。不为外来人员提供就餐服务。食堂用水以 20L/人·餐计，则食堂用水为 14.4m³/d（4320m³/a），产污系数按 0.85 计算，则食堂废水量为 12.24m³/d（3672m³/a）。

食堂废水经隔油池处理后排入化粪池，再经园区污水管网排入金钟片区污水处理厂处理达标后排放。

3)漂烫用水:根据建设单位提供的资料,本项目漂烫工序用水量为 $20\text{m}^3/\text{d}$ (热风干燥果蔬及真空冻干果蔬漂烫工序用水量均为 $10\text{m}^3/\text{d}$) , 产污系数按 0.85 计算, 则漂烫工序废水产生量为 $17\text{m}^3/\text{d}$ ($5100\text{m}^3/\text{a}$) 。漂烫废水经污水处理设施处理后, 80%回用于清洗工序, 剩余 20%经园区污水管网排入金钟片区污水处理厂处理达标后排放。

4) 锅炉用水:生产过程使用蒸汽锅炉进行加热水产生水蒸气, 本项目设置 1 台 10t/h 蒸汽锅炉加热软化水并保持恒温, 水蒸汽循环使用, 定期补充损耗量, 外排废水为软水制备高浓度水、反冲洗水及锅炉排污水。

锅炉产生蒸汽经管道输送, 输送过程中会因冷凝、接口泄漏产生一定的损耗量, 管道内损耗量占锅炉提供蒸汽量的 5%, 锅炉每天运行 24 小时, 根据计算, 锅炉循环用水量为 $1 \times 10 \times 24 \times 95\% = 228\text{m}^3/\text{d}$, $68400\text{m}^3/\text{a}$ 。蒸发损耗需补水量为 $1 \times 10 \times 24 \times 5\% = 12\text{m}^3/\text{d}$, $3600\text{m}^3/\text{a}$ 。

锅炉排污为定期排污, 每天排水 1 次, 排水量为锅炉进水量的 2.5%, 锅炉进水量=锅炉排污水+锅炉提供蒸汽量, 则锅炉进水量为 $246.15\text{m}^3/\text{d}$, $73845\text{m}^3/\text{a}$, 锅炉排污水为 $6.15\text{m}^3/\text{d}$, $1845\text{m}^3/\text{a}$ 。

锅炉新鲜软水用量=锅炉进水量-锅炉循环用水量, 软水制备率按 70%计, 剩余 30%高浓度水作为废水排放, 则锅炉新鲜软水用量为 $18.15\text{m}^3/\text{d}$, $5445\text{m}^3/\text{a}$, 高浓度水排放量为 $7.78\text{m}^3/\text{d}$, $2334\text{m}^3/\text{a}$ 。当钠离子交换器树脂达到饱和时, 软水制备装置需进行再生和清洗, 约 15 天进行一次再生和清洗, 用水约 $2.0\text{m}^3/\text{次}$ ($0.13\text{m}^3/\text{d}$) , 产污系数按 80%计, 再生和清洗废水为 $1.6\text{m}^3/\text{次}$ ($0.1\text{m}^3/\text{d}$) 。

5) 蔬菜清洗用水:

①热风干燥果蔬:项目年产热风干燥果蔬 2000t/a , 含水率为 7%, 热风干燥果蔬原料含水率按 85%计, 则热风干燥果蔬需要清洗的原料用量为 12400t/a , 根据建设单位提供的资料, 蔬菜清洗用水量为 $1\text{m}^3/\text{t-原料}$, 需要清洗的蔬菜为 12400t/a , 则蔬菜清洗用水量为 $41.33\text{m}^3/\text{d}$ ($12400\text{m}^3/\text{a}$) , 产污系数按 85%计, 清洗废水产生量为 $35.13\text{m}^3/\text{d}$ ($10540\text{m}^3/\text{a}$) 。

②真空冻干果蔬:项目年产真空冻干果蔬 2000t/a , 含水率为 4%, 真空冻干果蔬原料含水率按 85%计, 则真空冻干果蔬需要清洗的原料用量为

12800t/a，根据建设单位提供的资料，蔬菜清洗用水量为 $1\text{m}^3/\text{t}$ -原料，需要清洗的蔬菜为 12800t/a，则蔬菜清洗用水量为 $42.67\text{m}^3/\text{d}$ ($12800\text{m}^3/\text{a}$)，产污系数按 85%计，清洗废水产生量为 $36.27\text{m}^3/\text{d}$ ($10880\text{m}^3/\text{a}$)。

③保鲜净果蔬：项目年产保鲜净果蔬 2000t/a，含水率为 85%，保鲜净果蔬原料含水率按 85%计，则保鲜净果蔬需要清洗的原料用量为 2000t/a，根据建设单位提供的资料，蔬菜清洗用水量为 $1\text{m}^3/\text{t}$ -原料，需要清洗的蔬菜为 2000t/a，则蔬菜清洗用水量为 $6.67\text{m}^3/\text{d}$ ($2000\text{m}^3/\text{a}$)，产污系数按 85%计，清洗废水产生量为 $5.67\text{m}^3/\text{d}$ ($1700\text{m}^3/\text{a}$)。

蔬菜清洗废水经污水处理设施处理后，80%回用于清洗工序，剩余 20%经园区污水管网排入金钟片区污水处理厂处理达标后排放。

6) 水洗冷却用水：

①热风干燥果蔬：根据建设单位提供的资料，蔬菜水洗冷却用水量为 $1\text{m}^3/\text{t}$ -原料，项目热风干燥果蔬需要进行水洗冷却的原料用量为 12400t/a，则水洗冷却用水量为 $41.33\text{m}^3/\text{d}$ ($12400\text{m}^3/\text{a}$)，果蔬进行水洗冷却后需要进行脱水，脱出水全部进入水洗冷却废水中。项目热风干燥果蔬水洗冷却及脱水产污系数按 85%计，则水洗冷却及脱水废水产生量为 $35.13\text{m}^3/\text{d}$ ($10540\text{m}^3/\text{a}$)。

②真空冻干果蔬：根据建设单位提供的资料，蔬菜水洗冷却用水量为 $1\text{m}^3/\text{t}$ -原料，项目真空冻干果蔬需要进行水洗冷却的原料用量为 12800t/a，则水洗冷却用水量为 $42.67\text{m}^3/\text{d}$ ($12800\text{m}^3/\text{a}$)，果蔬进行水洗冷却后需要进行脱水，脱出水全部进入水洗冷却废水中。项目真空冻干果蔬水洗冷却及脱水产污系数按 85%计，则水洗冷却及脱水废水产生量为 $36.27\text{m}^3/\text{d}$ ($10880\text{m}^3/\text{a}$)。

蔬菜水洗冷却废水经污水处理设施处理后，80%回用于清洗工序，剩余 20%经园区污水管网排入金钟片区污水处理厂处理达标后排放。

7) 检验用水：项目在综合办公楼中设有一座检验室，检验室用水按 $1\text{m}^3/\text{d}$ 计，则检验用水为 $1\text{m}^3/\text{d}$ ($300\text{m}^3/\text{a}$)，产污系数按 0.85 计算，则检验废水产生量为 $0.85\text{m}^3/\text{d}$ ($255\text{m}^3/\text{a}$)。

本项目水平衡见表 2-4 和图 2-1。

表 2-4 本项目水平衡表 (单位: m^3/d)

序号	用水项目	用水量	新鲜补充水量	回用水量	其他环节回用量	排水量	损耗量	备注
I	生活用水	24	24	0	0	20.4	3.6	/

2	食堂用水	14.4	14.4	0	0	12.24	2.16	/
3	漂烫用水	20	20	13.6	0	3.4	3	回用于果蔬清洗工序
4	锅炉用水	254.06	26.06	228	0	14.03	12.03	/
5	蔬菜清洗用水	90.67	22.21	61.66	6.8	15.41	13.6	其中 6.8 来自于漂烫用水
6	水洗冷却用水	84	20.08	57.12	6.8	14.28	12.6	其中 6.8 来自于漂烫用水
7	检验用水	1	1	0	0	0.85	0.25	/
小计	/	/	488.13	127.75	360.38	13.6	80.61	47.24

注：消防用水不纳入水平衡计算，建筑消防用水流量 25L/s，以 2h 计，消防用水量为 180m³

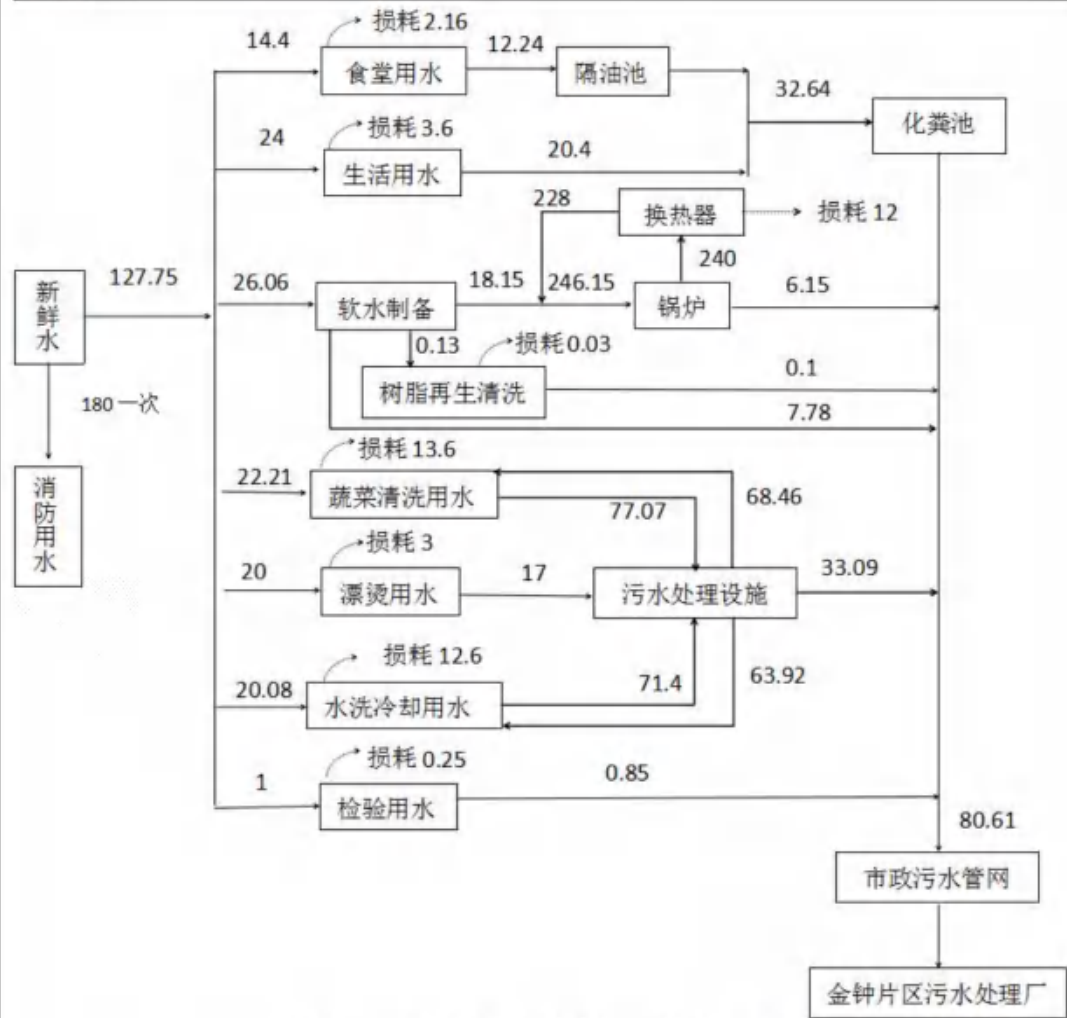


图 2-1 项目水平衡图 单位：m³/d

6、工作制度及定员

劳动定员：项目共设员工 240 人，厂内设置食堂及员工宿舍，员工均在厂内食宿。

生产制度：年工作 300 天，生产车间人员采用 3 班制，轮换工作，每班

运行 8 小时，年运行时数为 7200 小时。

7、平面布置

本项目位于贵州金钟经济开发区食品园丹阳路南侧，主要建设综合办公楼、职工宿舍楼、冷库、分拣中心、果蔬深加工生产厂房、木屑压缩颗粒燃料仓库、锅炉房、灰渣堆放用房及相关配套设施。项目根据地形、交通、消防、环保的要求，布置建筑物时尽可能同时满足使用功能及城市规划对技术经济指标的要求。规划布局充分考虑了本项目的特点，各建筑功能布局合理，厂房内功能分区明确，厂区内北侧由西向东依次布置综合办公楼、职工宿舍楼、冷库、分拣中心，果蔬深加工生产厂房布置于厂区中部，厂区内南侧由西向东依次布置锅炉房、灰渣堆放用房、木屑压缩颗粒燃料仓库。生产区与办公生活区相对独立布设，以减轻车间废气对厂区办公生活环境的影响；生产区根据生产特点依次布置加工设备，形成流水线式分布；成品堆放区和原料堆放区位于果蔬深加工生产厂房内靠近生产线设置，方便拿取与储存；危险废物暂存间布置在木屑压缩颗粒燃料仓库东北侧角落的独立区域，远离人群密集区域，不会对周边造成影响。本项目常年主导风向为东南风，项目办公生活区设置于厂区北侧，位于厂区侧风向，避免了生产加工区、原料储存区、成品储存区等对职工办公生活的影响。本项目主要噪声源设备均布置在生产车间内，采取减振、消声、建筑隔声措施后，对厂界噪声贡献小。项目生产区内按各种设施不同功能分区和组合，力求布局合理紧凑，方便生产和管理，整体布置基本合理。

项目总图布置工艺流程顺畅，原料运输线路流向合理，线路短捷；场地功能分区明确，整体布置紧凑合理，较好地利用了现有场地，节省了土地。综上所述，本项目采用的总平面布置从环保角度可行。

综上，本项目平面布置基本合理，项目平面布置图详见附图2。

1、施工期工艺流程和产排污环节

施工期主要是土石方工程、基础工程、结构工程、在室内外进行房屋装修、装饰和设备安装，施工期工艺流程及产污节点图如下：

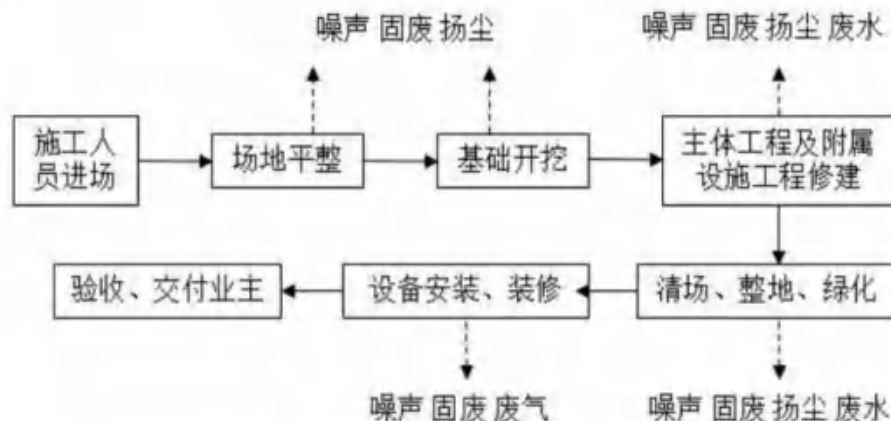


图 2-2 项目施工期工艺流程及产污节点图

项目施工期施工人员均为附近居民，员工自行解决食宿。因此，施工期不设置食堂，施工期不涉及食堂油烟、食堂废水等污染物。项目施工期污染工序分析如下：

（1）废气

①各类燃油动力机械在场地开挖、场地平整、物料运输等施工作业时，会排出各类燃油废气，排放的主要污染物为 CO、NO_x、SO₂、烟尘。

②土石方装卸、散装水泥作业、运输时产生的扬尘，排放的主要污染物为颗粒物。扬尘的排放与施工场地的面积和活动频率成正比，与土壤的泥沙颗粒含量成正比，还与当地气象条件（如：风速、温度、日照等有关）。

③装修废气：主要是油漆、涂料、胶粘剂及装饰材料等产生的挥发性化学物质的散发，如甲苯、苯等。

（2）废水

施工期，项目废水主要为：生产废水、生活污水。

①项目施工期生产废水主要为设备清洗废水，主要污染物为 SS、石油类，属无毒、无害废水，其特点是悬浮物含量较高，有少量油污。

②生活污水主要为施工人员的盥洗废水，项目施工期的生活污水主要污染物为 BOD₅、COD、SS 等。

（3）噪声

在施工过程中噪声污染主要来自于：挖掘机、装载机、推土机、运输车、汽车吊车等设备运行、作业时产生的噪声，主要噪声源强在 70~85dB（A）

之间。

(4) 固废

施工期项目固体废物主要为：土石方、建筑垃圾、装修垃圾、施工人员生活垃圾等。

2、营运期工艺流程和产排污环节

本项目热风干燥果蔬生产线工艺流程及产污节点见下图：

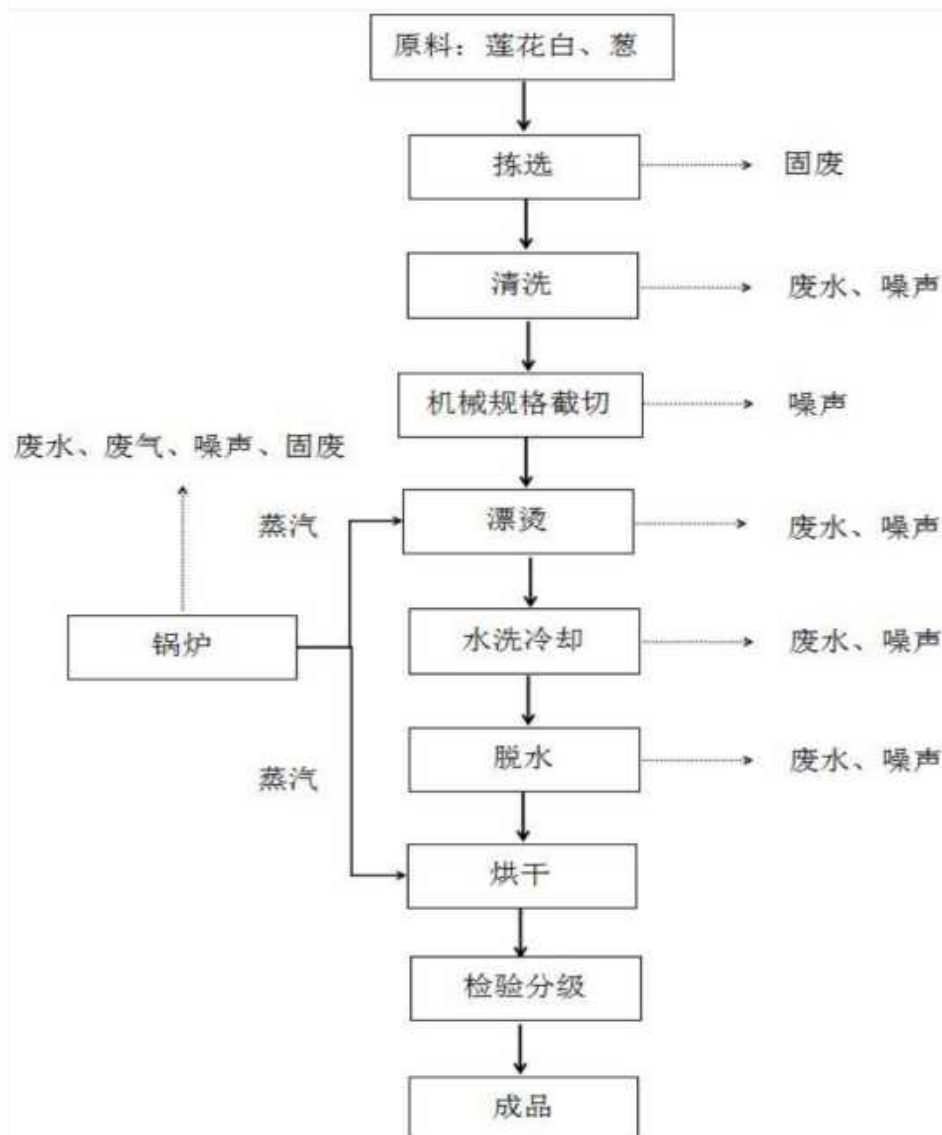


图 2-3 热风干燥果蔬生产线工艺流程及产污节点图

热风干果蔬工艺流程简述：

(1) 拣选：采用人工进行拣选，筛选出老叶、根茎及不合格产品等。

(2) 清洗：对拣选后的原料进行清洗，清洗废水经三级沉淀池处理后部分回用于清洗工序，剩余废水则外排至金钟片区污水处理厂。

(3) 机械规格截切：采用切菜机将蔬菜切成需要的形状、尺寸，以便进行漂烫工序。

(4) 漂烫：将切制好的蔬菜转入漂烫机进行短时加热，采用蒸汽热烫，可避免营养物质的大量损失。且具有快速杀青，使果蔬保持原有自然色泽。

(5) 水洗冷却：经漂烫好的蔬菜立即放入冷水中进行清洗、冷却，使其保持脆嫩及色泽，同时防止余热持续造成软烂和其他不良变化。

(6) 脱水：经水洗冷却后的蔬菜放入离心机中进行甩干脱水。

(7) 烘干：经脱水后的蔬菜送入烘干机中进行进一步烘干脱水，使蔬菜中的水分降至 7% 以下，烘干机采用蒸汽锅炉作为热源。

(8) 检验分级：采用人工及机械对烘干后的蔬菜进行检验分级，将其分成不同品质及规格。

本项目真空冻干果蔬生产线工艺流程及产污节点见下图：

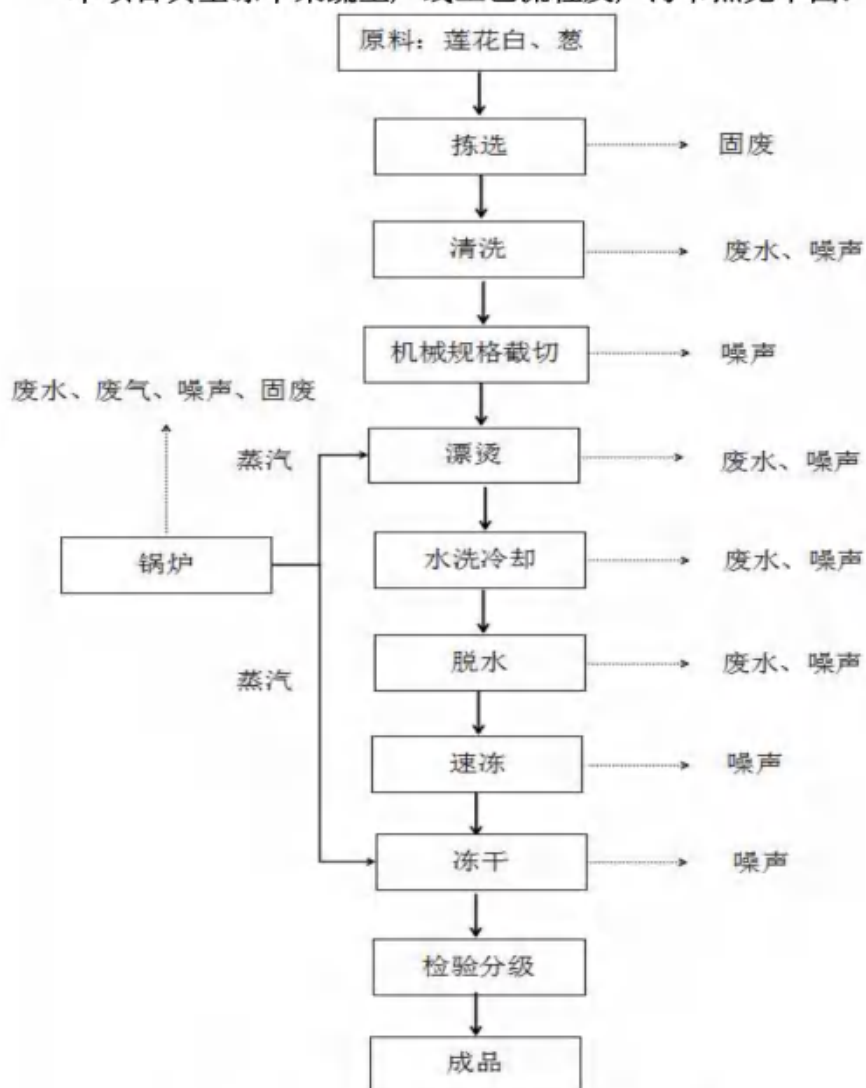


图 2-4 真空冻干果蔬生产线工艺流程及产污节点图

真空冻干果蔬工艺流程简述：

(1) 拣选：采用人工进行拣选，筛选出老叶、根茎及不合格产品等。

(2) 清洗：对拣选后的原料进行清洗，清洗废水经三级沉淀池处理后部分回用于清洗工序，剩余废水则外排至金钟片区污水处理厂。

(3) 机械规格截切：采用切菜机将蔬菜切成需要的形状、尺寸，以便进行漂烫工序。

(4) 漂烫：将切制好的蔬菜转入漂烫机进行短时加热，采用蒸汽热烫，可避免营养物质的大量损失。且具有快速杀青，使果蔬保持原有自然色泽。

(5) 水洗冷却：经漂烫好的蔬菜立即放入冷水中进行清洗、冷却，使其保持脆嫩及色泽，同时防止余热持续造成软烂和其他不良变化。

(6) 脱水：经水洗冷却后的蔬菜放入离心机中进行甩干脱水。

(7) 速冻：经脱水后的蔬菜通过输送系统进入冷冻车间，冷冻成型。冷冻主要作用冻结水分，为后续冻干做准备。

(8) 冻干：将速冻好的蔬菜推入真空干燥仓，进行冻干处理，冷冻干燥技术是高新加工技术，是生产高品质脱水食品的最好加工方法。其原理是在真空状态下，利用升华原理，使蔬菜中的水分不经过冰的融化，而是直接以冰态升华为水蒸汽除去，从而使蔬菜干燥。在升华时，蔬菜内的冰需要吸收热量，为了增加升华速度，缩短干燥时间，需要对蔬菜进行适当加热，使蔬菜中的冰晶升华为水蒸气，本项目冻干工序使用锅炉进行加热。

(9) 检验分级：采用人工及机械对烘干后的蔬菜进行检验分级，将其分成不同品质及规格。

本项目保鲜净果蔬生产线工艺流程及产污节点见下图：

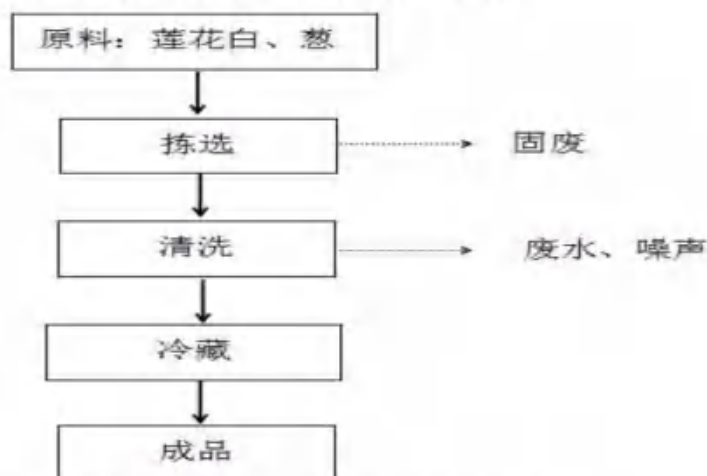


图 2-5 保鲜净果蔬生产线工艺流程及产污节点图

	保鲜净果蔬工艺流程简述： (1) 拣选：采用人工进行拣选，筛选出老叶、根茎及不合格产品等。 (2) 清洗：对拣选后的原料进行清洗，清洗废水经三级沉淀池处理后部分回用于清洗工序，剩余废水则外排至金钟片区污水处理厂。 (3) 冷藏：将清洗过后的蔬菜送入冷藏间进行冷藏，冷藏后的蔬菜作为产品外售。 2.2、营运期产排污环节 项目运营期产生的污染物主要为废气、废水、噪声及固体废物等。 (1) 废气：本项目运营期产生的废气主要为蒸汽锅炉产生的烟气、污水处理设施产生的恶臭气体以及食堂油烟。 (2) 废水：本项目运营期产生的废水主要为生活污水、食堂废水、漂烫废水、锅炉废水（含软水制备废水）、蔬菜清洗废水以及检验室废水。 (3) 噪声：本项目噪声主要来源于生产设备运行过程中产生的噪声。 (4) 固体废物：项目固体废物主要为生活垃圾、废菜茎叶、废离子树脂、布袋除尘器收集的粉尘、污水处理设施产生的污泥、炉渣及废机油。
与项目有关的原有环境问题	本项目为新建项目，经现场勘查，现场并未存在遗留环境问题，无污水、固废乱排现象，周边大气环境良好。故本项目不涉及原有污染问题。

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

根据环境空气质量功能区划分，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）及其 2018 年修改单二级标准。根据黔东南州生态环境局 2024 年 6 月发布的《2023 年黔东南州生态环境状况公报》可知，丹寨县环境空气各指标监测结果见下表。

表 3-1 2023 年丹寨县环境空气年度统计表						
项目	SO ₂ (μg/m ³)	NO ₂ (μg/m ³)	可吸入颗粒物 (μg/m ³)	细颗粒物 (μg/m ³)	CO (mg/m ³)	O ₃ (μg/m ³)
丹寨县	6	5	28	19	1	112
年均值二级标准限值	60	40	70	35	/	/
日均值二级标准限值	150	80	150	75	4	160

根据上表可知：评价区域内各个监测点 SO₂、NO₂、PM₁₀、PM_{2.5}、CO、O₃的年均值均小于其二级标准值。因此，项目区域环境空气质量能够达到《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中的二类区域限值。

2、地表水环境质量

本项目最近的地表水水体为羊巫河，羊巫河自西北向东南流向，进入三都水族自治县后汇入都柳江水系。羊巫河位于项目南侧 500m 处，执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）III 类水域功能要求。根据黔东南州生态环境局公布的《2023 年黔东南州生态环境状况公报》中：全州 20 个国控、22 个省控地表水考核断面水质优良比例 100%，全州主要河流总体水质综合评价为“优”。项目不向地表水排放污染物，对周围环境影响较小。

3、声环境质量

本项目厂界外周边 50 米范围内不存在声环境保护目标，根据《2023 年黔东南州环境状况公报》显示，2023 年，丹寨县声环境质量为“较好”，项目区域为工业园区内部，周边无重大噪声源，能满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）3 类标准。

4、生态环境

该区域植被主要为次生植被及人工种植绿化植物，生态环境质量一般，项目区及周边未发现国家、省级重点保护植物，也未发现有珍稀、濒危保

	护野生动物。 5、地下水、土壤环境 根据现场调查，项目厂界外500m范围内无地下水集中式饮用水水源和热水、矿泉水、温泉等特殊地下水资源。项目所在区域地下水满足《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）III类标准限值要求。 区域主要为黄壤，pH6.5~9，土地利用类型为工业用地，土壤质量满足《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）要求。																																																																																
环境保护目标	根据生态环境部办公厅印发的《关于印发<建设项目环境影响报告表>内容、格式及编制技术指南的通知》中《建设项目环境影响报告表编制技术指南（污染影响类）（试行）》，文件对“环境保护目标要求”，具体保护目标见表 3-2。 表 3-2 主要环境保护目标 <table border="1"> <tr> <th rowspan="2">编号</th><th rowspan="2">项目</th><th rowspan="2">保护目标</th><th colspan="2">距污染源方位及距离</th><th colspan="2">坐标</th><th rowspan="2">保护规模</th><th rowspan="2">达到的标准或要求</th></tr> <tr> <th>方位</th><th>最近距离/m</th><th>经度</th><th>纬度</th></tr> <tr> <td rowspan="2">1</td><td rowspan="2">大气环境</td><td>金扬社区居民点</td><td>东北</td><td>220</td><td>107.827079</td><td>26.196022</td><td>约 800 户 3200 人</td><td rowspan="2">《环境空气质量标准》(GB3095-2012) 二级标准</td></tr> <tr> <td>坡脚寨居民点</td><td>西南</td><td>260</td><td>107.820127</td><td>26.190465</td><td>约 63 户 252 人</td></tr> <tr> <td>2</td><td>声环境</td><td colspan="6">项目周边 50m 内无敏感目标</td><td>《声环境质量标准》(GB 3096—2008) 3 类</td></tr> <tr> <td>3</td><td>地表水</td><td>羊巫河</td><td>南</td><td>500</td><td>——</td><td>——</td><td>——</td><td>《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) III类</td></tr> <tr> <td>4</td><td>生态环境</td><td>植被等</td><td colspan="2">分布在拟建项目区及周围 200m 范围内</td><td>——</td><td>——</td><td>——</td><td>——</td></tr> <tr> <td>5</td><td>地下水</td><td>项目区同一水文地质单元</td><td>厂界周围</td><td>500m</td><td></td><td></td><td></td><td>《地下水质量标准》(GB/14848-93) III类标准</td></tr> <tr> <td>6</td><td>土壤</td><td>厂区周围</td><td colspan="2">分布在拟建项目区及周围 50m 范围内</td><td></td><td></td><td></td><td>《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》(GB36600-2018)</td></tr> </table>								编号	项目	保护目标	距污染源方位及距离		坐标		保护规模	达到的标准或要求	方位	最近距离/m	经度	纬度	1	大气环境	金扬社区居民点	东北	220	107.827079	26.196022	约 800 户 3200 人	《环境空气质量标准》(GB3095-2012) 二级标准	坡脚寨居民点	西南	260	107.820127	26.190465	约 63 户 252 人	2	声环境	项目周边 50m 内无敏感目标						《声环境质量标准》(GB 3096—2008) 3 类	3	地表水	羊巫河	南	500	——	——	——	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) III类	4	生态环境	植被等	分布在拟建项目区及周围 200m 范围内		——	——	——	——	5	地下水	项目区同一水文地质单元	厂界周围	500m				《地下水质量标准》(GB/14848-93) III类标准	6	土壤	厂区周围	分布在拟建项目区及周围 50m 范围内					《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》(GB36600-2018)
编号	项目	保护目标	距污染源方位及距离		坐标		保护规模	达到的标准或要求																																																																									
			方位	最近距离/m	经度	纬度																																																																											
1	大气环境	金扬社区居民点	东北	220	107.827079	26.196022	约 800 户 3200 人	《环境空气质量标准》(GB3095-2012) 二级标准																																																																									
		坡脚寨居民点	西南	260	107.820127	26.190465	约 63 户 252 人																																																																										
2	声环境	项目周边 50m 内无敏感目标						《声环境质量标准》(GB 3096—2008) 3 类																																																																									
3	地表水	羊巫河	南	500	——	——	——	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) III类																																																																									
4	生态环境	植被等	分布在拟建项目区及周围 200m 范围内		——	——	——	——																																																																									
5	地下水	项目区同一水文地质单元	厂界周围	500m				《地下水质量标准》(GB/14848-93) III类标准																																																																									
6	土壤	厂区周围	分布在拟建项目区及周围 50m 范围内					《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》(GB36600-2018)																																																																									

1、废气

(1) 施工期

施工期场地扬尘执行《施工场地扬尘排放标准》（DB52/ 1700—2022）

表 1 要求。具体见下表：

表3-3 污染物排放标准

污染物	无组织排放监控浓度限值	
	监控点	浓度 (μg/m³)
颗粒物 (PM10)	监测点浓度限值	150

(2) 营运期

营运期锅炉排放的烟（粉）尘、二氧化硫、氮氧化物及烟气黑度执行《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014），参照燃煤锅炉执行标准；污水处理产生的废气执行《贵州省环境污染物排放标准》（DB52/864-2022）及《恶臭污染物排放标准》（GB14544-93）；食堂废气执行《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）中小型规模排放标准。

表 3-4 《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）

锅炉类型	污染物	浓度限值 (mg/m³)	最高允许排放速率(kg/h)		执行标准
			烟囱高度 m	二级	
燃煤锅炉	SO ₂	300	15	/	《锅炉大气污染物排放标准》 (GB13271-2014)
	NO _x	300	15	/	
	颗粒物	50	15	/	
	烟气黑度（林格曼黑度，级）	≤1	15	/	

表 3-5 贵州省环境污染物排放标准

污染物	无组织排放浓度限值 (mg/m³)
NH ₃	1.00
H ₂ S	0.05

表 3-6 恶臭污染物排放标准

序号	控制目标	单位	二级（新改扩建）
1	臭气浓度	无量纲	20

表 3-7 饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）

饮食业单位规模	小型	中型	大型
油烟最高允许排放浓度 (mg/m³)	2.0		
净化设施最低去除率 (%)	60	75	85

污染物排放控制标准

	2、废水 本项目排水采用雨污分流制。锅炉废水经收集后再经园区污水管网排入金钟片区污水处理厂处理；漂烫废水、蔬菜清洗废水及水洗冷却废水经污水处理设施处理后，部分回用于蔬菜清洗及水洗冷却，剩余废水则经园区污水管网排入金钟片区污水处理厂处理；检验废水经中和池处理后再经园区污水管网排入金钟片区污水处理厂处理；生活污水（食堂废水经隔油池处理后进入化粪池）经化粪池处理后再经园区污水管网排入金钟片区污水处理厂处理。外排废水执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准。 表 3-8 《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准限值 <table><tr><th>污染物名称</th><th>PH</th><th>SS</th><th>BOD₅</th><th>COD_{cr}</th><th>石油类</th></tr><tr><td>《污水综合排放标准》 GB8978-1996 三级标准</td><td>6~9</td><td>400</td><td>300</td><td>500</td><td>20</td></tr></table> 3、噪声 项目施工期噪声执行《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB 12523-2011），项目营运期噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准，具体详见表 3-9： 表 3-9 噪声排放标准 单位： dB(A) <table><tr><th>执行标准</th><th>类别</th><th>昼间</th><th>夜间</th></tr><tr><td>《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB 12523-2011）</td><td>/</td><td>70</td><td>55</td></tr><tr><td>《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）</td><td>3 类</td><td>65</td><td>55</td></tr></table> 4、固体废弃物 一般固体废物执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）中的相关标准；危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）中的相关标准。	污染物名称	PH	SS	BOD ₅	COD _{cr}	石油类	《污水综合排放标准》 GB8978-1996 三级标准	6~9	400	300	500	20	执行标准	类别	昼间	夜间	《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB 12523-2011）	/	70	55	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）	3 类	65	55
污染物名称	PH	SS	BOD ₅	COD _{cr}	石油类																				
《污水综合排放标准》 GB8978-1996 三级标准	6~9	400	300	500	20																				
执行标准	类别	昼间	夜间																						
《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB 12523-2011）	/	70	55																						
《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）	3 类	65	55																						
总量控制指标	根据当前环境管理要求，纳入全国污染物总量控制污染物种类，即化学需氧量、氨氮、二氧化硫、氮氧化物，综合考虑本项目的排污特点、所在区域的环境质量现状等因素，本项目的总量控制指标分析如下： 本项目生活污水经化粪池处理后排入市政污水管网；锅炉废水经收集后排入市政污水管网；检验室废水经中和处理后排入市政污水管网；漂烫废水、蔬菜清洗废水及水洗冷却废水经污水处理设施处理后，部分回用于蔬菜清洗及水洗冷却，剩余废水则排入市政污水管网。因此，本项目水污染物不设污																								

染物总量控制指标。

本项目锅炉采用生物质颗粒作为燃料，燃烧过程中会产生 SO₂、NO_x、颗粒物，按照污染物“达标排放”的原则，并结合区域环境容量、污染源情况，项目外排大气污染物总量控制建议值：二氧化硫 3.75t/a，氮氧化物 16.3t/a。

四、主要环境影响和保护措施

施工期环境保护措施	1、大气保护措施 (1) 燃油废气 在施工过程中,运输车辆会产生尾气使大气环境受到污染,尾气中所含的有害物质有 CO、THC、NO_x 等,在设备和车辆状态良好、尾气排放达标、不超载、不使用劣质燃料的前提下,所产生的燃油废气量较小,其影响范围也相应较小,不会对周围环境造成显著影响。为减小施工尾气对环境空气的影响,本次评价要求建设单位施工期间严格规范施工机械的作业时间、作业路段,加强运输车辆的维护和保养,将运输车辆废气排放对环境造成的影响降低到最低限度,对周围环境的影响较小。 (2) 施工扬尘 ①建筑材料的防尘管理措施:施工过程中使用水泥、石灰、砂石等易产生扬尘的建筑材料,应在施工场地采取密闭存储、设置围挡或堆砌围墙、采用防尘布苫盖或其他有效的防尘措施。严格执行施工现场有关环境管理规定,提倡文明作业,制定并落实严格的工地运输防尘制度,定期清扫路面、洒水保洁,汽车运输过程加盖防尘布,保持一定湿度等; ②建筑垃圾的防尘管理措施:建筑工程施工现场应当专门设置集中堆放建筑垃圾的场地,并在 48 小时内完成清运,不能按时完成清运的建筑垃圾,应采取覆盖防尘布、防尘网、定期喷洒抑尘剂、定期喷水压尘或其他有效的防尘措施;不能按时完成清运的,在工地内堆置超过一周的,应采取固化、覆盖等扬尘控制措施; ③进出工地的物料、渣土、垃圾运输车辆的防尘措施、运输路线和时间:进出工地的物料、渣土、垃圾运输车辆,应尽可能采用密闭车斗,并保证物料不遗撒外漏。若无密闭车斗,物料、垃圾、渣土的装载高度不得超过车辆槽帮上沿,车斗应用苫布遮盖严实; ④施工道路防尘措施:施工期间,施工工地内及工地出口至铺装道路间的车行道路,应进行洒水保持路面湿润,防止机动车扬尘; ⑤设计施工环保标示牌:工程建设阶段,施工单位应依据《建设工程施工现场管理规定》在施工场地出入口设立环境保护监督牌,注明项目名称、建设单位、施工单位、项目工期和扬尘污染防治现场监督员姓名、联系电话、环保措施、举报电话等基础信息。
-----------	--

通过采取上述措施，确保施工期厂界无组织扬尘满足《施工场地扬尘排放标准》(DB52/1700-2022)中表 1 限值要求。

(3) 装修废气

装修废气主要来自厂区装修过程，由于涂料废气的排放属于无组织排放，且涂料种类较多，根据不同需要在装修过程中会选择不同的油漆种类，涂料种类较难确定。稀释剂的使用种类与涂料选用相关。

应从污染源头来控制油漆废气的影响，建设单位使用的材料和设备必须符合国家标准，有质量检验合格证明和有中文标识的产品名称、规格、型号、生产厂家、厂址等，禁止使用国家明令淘汰的建筑装饰装修材料和设备。另外，装修期间应加强室内的通风换气，在此基础上，装修废气对周围环境的影响较小。

2、水环境保护措施

本项目所用混凝土为商砼，现场不设置混凝土搅拌站，施工期废水主要为机械清洗废水及施工人员盥洗废水，机械清洗废水经过沉淀池处理后用于厂区洒水抑尘。施工人员食宿自理，施工期施工人员生活污水水质简单，经收集后用于场内地面洒水抑尘，不外排。

3、声环境保护措施

施工期优先选用低噪声设备；做好设备的维护维修工作，避免因部件松动或损坏而增加其噪声源强；暂不使用的设备及时关闭；对位置相对固定的机械设备，引入室内，合理安排施工时间，禁止午休、夜间进行施工及装修；合理布局施工现场。通过采用相应措施，施工场界噪声基本上满足《建筑施工厂界环境噪声排放标准》（GB12523—2011），即昼间 $\leq 70\text{dB(A)}$ ，夜间 $\leq 55\text{dB(A)}$ 。建设单位应尽可能加快施工进度、缩短工期，随着施工期的结束，噪声污染将消失，声环境即可恢复至现状水平。

4、固废治理措施

施工期的固体废弃物主要有施工建设过程中产生的建筑垃圾、建（构）筑物基础产生的废土石方、施工人员的生活垃圾、废机油、废涂料桶及废油漆桶。

(1) 建筑垃圾

项目施工过程中产生的建筑垃圾能回收利用的回收利用，不能回收利用的应送至当地市政弃土场处置。

	(2) 废弃土石方 施工开挖的土石方用于场地填方或整平，做到土石方挖填基本平衡，无法平衡的外运当地合法弃渣场处置。 (3) 生活垃圾 施工期生活垃圾属一般性固废，集中收集后及时清运至当地环卫部门指定地点；垃圾的运输必须加盖篷布，避免发生垃圾洒落，生活垃圾处置对环境产生的影响小。 (4) 废机油、废油漆桶和废涂料桶 项目施工过程中机械维修会有少量废机油及废润滑油等危险废物产生，本项目施工期机械维修外委维修单位，产生的废机油由维修单位负责处置。 在装修过程中产生的油漆桶和废涂料桶属于危险废物，暂存于危废暂存间（5m²）后委托有资质的单位进行处置，杜绝二次污染。 针对项目施工期固体废物产生情况及周边环境状况，环评要求采取如下污染防治措施：制定环保型的施工方案，加强施工管理，文明施工，节约原料，从源头提高原料利用率，减少废物产生量；应加强各类固体废物在场地内临时堆放管理，对临时堆放场物料应采取临时防尘、防淋措施，堆场周边应设置必要的雨水截排设施，避免固体废物堆放过程中产生扬尘污染和雨污水影响；加强固体废物运输管理，固体废物外运应选用防洒落车辆，严格按照城管部门有关要求，合理选择运输时间和运输线路，采取必要的防尘、防洒落措施，严禁超载，控制车速，避免因超载、超速导致物料洒落。 在采取上述措施后，可以减小施工固废对周围环境的影响。
运营期环境影响和保护措施	1、废气影响分析及保护措施 本项目运营期产生的废气主要为锅炉燃料产生的废气、污水处理设施恶臭及食堂油烟。 (1) 锅炉废气 根据建设方提供的资料，本项目锅炉使用的燃料为外购生物质颗粒，本项目锅炉每天运行时间为 24h，年运行时间为 7200h。项目使用成型的生物质颗粒为燃料，锅炉生物质颗粒用量为 1660.36kg/h（11954.57t/a）。根据中华人民共和国林业行业标准《木质生物质固体成型燃料》（LY/T 2379-2014），生物质成型燃料的主要性能指标见表 4-1。

表 4-1 成型生物质固体燃料性能指标一览表

项目	全硫 (%)	挥发分 (%)	氮 (%)	热值 (kw·h/kg)	灰分 (%)
生物质颗粒	≤0.04	≥60	≤0.3	≥4.2	≤3

要求本项目采用符合标准的成型生物质颗粒燃料，本次取保守值灰分 3%，含硫量 0.04%，含氮量 0.3%，热值 4.2kW.h/kg (15.12MJ/kg)，挥发份 60%。

工业废气量：

参照《排放源统计调查产排污核算方法和系数手册》（环境部公告 2021 年第 4 号）4430 锅炉产排污量核算系数手册，生物质排污系数为 6240m³/t-原料，本项目锅炉使用的生物质燃料为 11954.57t/a，年运行 7200h。经计算，工业废气量为 10360.63m³/h。

烟尘颗粒物产生量：

参照《排放源统计调查产排污核算方法和系数手册》（环境部公告 2021 年第 4 号）4430 锅炉产排污量核算系数手册，生物质排污系数为 0.5kg/t-原料，本项目锅炉使用的生物质燃料为 11954.57t/a。经计算，锅炉颗粒物产生量为 5.98t/a，产生速率为 0.83kg/h，产生浓度为 80.13mg/m³。

根据物料衡算法（HJ991-2018），核算二氧化硫及氮氧化物产生量：

二氧化硫产生量计算公式：

$$E_{\text{二氧化硫}} = 2R \times S_{\text{ar}} / 100 \times (1 - q_4 / 100) \times (1 - \eta_s / 100) \times K$$

式中：E_{二氧化硫}——核算时段内二氧化硫排放量，t/a；

R——核算时段内锅炉燃料耗量，t/a（11954.57t/a）；

S_{ar}——收到基硫的质量分数，0.04%；

q₄——锅炉不完全燃烧热损失，2%；

η_s——脱硫效率，0%；

K——燃料中的硫燃烧后氧化成二氧化硫的份额，量纲一的量（参照 HJ991-2018 附录 B 取 0.4）。

经计算，项目锅炉二氧化硫产生量 E_{二氧化硫} = 3.75t/a，产生速率为 0.52kg/h，产生浓度为 50.26mg/m³。

氮氧化物产生量：

燃料燃烧产生的氮氧化物主要来源两个部分，一是燃料中含氮有机物，

二是空气中氮在高温下形成的温度型氮氧化物。氮氧化物产量根据如下公式计算：

$$E_{NOx} = \rho_{NOx} \times Q \times (1 - \eta_{NOx}/100) \times 10^{-9}$$

式中： E_{NOx} ——核算时段内氮氧化物排放量，t/h；

ρ_{NOx} ——锅炉炉膛出口氮氧化物质量浓度，（参照HJ991-2018附录B取200mg/m³）；

Q ——核算时段内标态干烟气排放量，11320.6Nm³/h；

η_{NOx} ——脱硝效率，0%。

其中：

基准烟气量计算公式：

$$V_{gy} = 0.393Q_{net,ar} + 0.876$$

式中： V_{gy} ——基准烟气量(Nm³/kg 或 Nm³/m³)；

$Q_{net,ar}$ ——固体/液体燃料收到基低位发热量(MJ/kg)。

经计算，项目基准烟气量 $V_{gy}=6.82\text{Nm}^3/\text{kg}$ ，项目锅炉使用生物质颗粒燃料 1660.36kg/h，则干烟气产生量为 11320.6Nm³/h。

经计算，氮氧化物 $E_{NOx}=0.00226\text{t/h}$ （16.3t/a），产生速率为 2.26kg/h，产生浓度为 218.53mg/m³。

本项目蒸汽锅炉（10t/h）燃烧烟气通过配套的布袋除尘器处理后，由一根 15m 高烟囱（DA001）排放。根据《排放源统计调查产排污核算方法和系数手册》（环境部公告 2021 年第 4 号）4430 锅炉产排污量核算系数手册，袋式除尘去除效率为 99.7%。则项目蒸汽锅炉颗粒物排放量为 0.018t/a、排放速率 0.0025kg/h、排放浓度为 0.24mg/m³，二氧化硫排放量为 3.75t/a、排放速率为 0.52kg/h、排放浓度为 50.26mg/m³，氮氧化物排放量为 16.3t/a、排放速率为 2.26kg/h、排放浓度为 218.53mg/m³。

（2）污水处理设施恶臭

项目污水处理设施运行时会产生少量恶臭气体，其主要成分为 NH₃、H₂S 及臭气浓度，本次评价要求对设置的污水处理站进行除臭处理，将污水处理系统进行加盖封闭，同时对污水处理站恶臭区域喷洒除臭剂，污水处理站的恶臭得到净化，对环境影响较小。采取上述措施以后污水处理站排放的 NH₃ 及 H₂S 能满足《贵州省环境污染物排放标准》（DB52/864-2022），臭气浓度能满足《恶臭污染物排放标准》（GB14544-93）。

(3) 食堂油烟

本项目职工总计 240 人，项目职工厨房设置 2 个灶头，使用清洁燃料作为能源，据调查，目前居民人均日食用油用量为 30g/人·d，项目营运期职工定员 240 人，年工作 300 天，则营运期耗油量为 2160kg/a，烹饪油烟挥发率为 2.5%，则项目油烟产生量为 54kg/a，产生浓度为 3.75mg/m³。经去除效率为 60%的小型油烟净化器处理，日运行时间 6h，风量为 8000m³/h，则油烟的排放浓度为 1.5mg/m³，油烟排放量为 21.6kg/a。满足《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）中最高排放浓度标准（2.0mg/m³），油烟经处理后，引至该房屋的油烟烟道，引至楼顶排放。对环境的影响较小。

(4) 项目产排污情况调查

本项目产排污情况详见下表：

表4-2 项目产排污情况一览表

内容	排放源		污染物名称	处理前产生量或浓度	处理后排放量或浓度
1	有组织	锅炉	颗粒物	5.98t/a, 80.13mg/m ³	0.018t/a, 0.24mg/m ³
			二氧化硫	3.75t/a, 50.26mg/m ³	3.75t/a, 50.26mg/m ³
			氮氧化物	16.3t/a, 218.53mg/m ³	16.3t/a, 218.53mg/m ³
2	无组织	污水处理设施	氨气、硫化氢、臭气浓度	少量	少量
3	食堂		食堂油烟	54kg/a 3.75mg/m ³	21.6kg/a 1.5mg/m ³

(5) 排放口基本情况

本项目设 1 个排气口，排放口基本情况见表 4-3。

表 4-3 项目排放口基本情况

名称	排气筒地理坐标	污染物名称	排气口类型	排气筒高度(m)	排气筒内径(m)	烟气温度(℃)	排放限值(mg/m ³)
排气筒 DA001	东经: 107.822333; 北纬: 26.193639	二氧化硫	主要排放口	35	0.5	100	300
		氮氧化物					300
		颗粒物					50

(6) 排放标准及监测要求

根据《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ819-2017）及《排污单位自行监测技术指南 火力发电及锅炉》（HJ 820-2017），项目营运期废气

自行监测计划见下表：

表 4-4 大气监测计划

排放形式	监测点位	监测因子	监测频率	执行标准
有组织	DA001	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、林格曼黑度	验收时监测一次, 营运期 1 月/次	《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014)
无组织	厂界	颗粒物	验收时监测一次, 营运期 1 季度/次	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)

2、废水环境影响分析及保护措施

本项目废水主要为生活污水、漂烫废水、锅炉废水、蔬菜清洗废水、水洗冷却废水、检验废水。

(1) 生活污水

本项目员工人数共有 240 人, 职工均在厂内食宿, 根据贵州省行业《用水定额》(DB52/T 725-2025), 本项目职工生活用水以 100 (L/人·d) 计, 每年工作 300 天, 生活用水量 24m³/d (7200m³/a)。项目生活用水污水产生量按 85% 计, 生活污水量为 20.4m³/d (6120m³/a)。生活污水进入化粪池预处理后, 经园区污水管网排入金钟片区污水处理厂处理达标后排放。

(2) 食堂废水

本项目 240 名职工均在厂内食宿, 为职工提供三餐。不为外来人员提供就餐服务。食堂用水以 20L/人·餐计, 则食堂用水为 14.4m³/d (4320m³/a), 产污系数按 0.85 计算, 则食堂废水量为 12.24m³/d (3672m³/a)。食堂废水经隔油池处理后排入化粪池, 再经园区污水管网排入金钟片区污水处理厂处理达标后排放。

(3) 锅炉废水

根据前文计算, 项目锅炉废水 (含高浓度水、树脂清洗水及锅炉排污水) 产生量为 14.03m³/d, 锅炉废水经收集后再经园区污水管网排入金钟片区污水处理厂处理达标后排放。

(4) 检验废水

项目检验室用水量为 1m³/d (300m³/a), 产污系数按 0.85 计算, 则检验废水产生量为 0.85m³/d (255m³/a), 检验室废水经中和池处理后再经园区污水管网排入金钟片区污水处理厂处理达标后排放。

(5) 漂烫废水、蔬菜清洗废水、水洗冷却废水

根据前文计算，项目热风干燥果蔬清洗、漂烫及水洗冷却工序废水产生量为 78.76m³/d；真空冻干果蔬清洗、漂烫及水洗冷却工序废水产生量为 81.04m³/d；保鲜净果蔬清洗工序废水产生量为 5.67m³/d。根据《排放源统计调查产排污核算方法和系数手册》（环境部公告 2021 年 第 24 号）137 蔬菜、菌类、水果和坚果加工行业系数手册，本项目保鲜净果蔬清洗废水污染物产生量及处理效率参照速冻蔬菜进行计算，本项目蔬菜漂烫、清洗及水洗冷却废水产生及处理情况见下表：

表 4-5 生产废水污染物排放一览表

项目	污染物	产生浓度 (mg/L)	产生量 (t/a)	处理后浓度 (mg/L)	处理后产生量 (t/a)	去除效率
热风干燥果蔬 (23630m ³ /a)	COD	2132.88	50.4	213.288	5.04	90%
	NH ₃ -N	13.54	0.32	2.031	0.048	85%
	总氮	36.90	0.872	11.07	0.2616	70%
	总磷	6.26	0.148	2.504	0.0592	60%
真空冻干果蔬 (24310m ³ /a)	COD	551.21	13.4	55.121	1.34	90%
	NH ₃ -N	12.01	0.292	1.201	0.0292	90%
	总氮	19.50	0.474	2.925	0.0711	85%
	总磷	2.30	0.056	0.92	0.0224	60%
保鲜净果蔬 (1700m ³ /a)	COD	716.47	1.218	71.647	0.1218	90%
	NH ₃ -N	89.41	0.152	8.941	0.0152	90%
	总氮	217.65	0.37	32.65	0.0555	85%
	总磷	27.06	0.046	10.82	0.0184	60%
综合废水 (49640m ³ /a)	COD	1309.79	65.018	130.98	6.5018	90%
	NH ₃ -N	15.39	0.764	1.86	0.0924	88%
	总氮	34.57	1.716	7.82	0.3882	77%
	总磷	5.04	0.25	2.01	0.1	60%

本项目漂烫废水、蔬菜清洗废水及水洗冷却废水经自建污水处理设施（处理规模：200m³/d，处理工艺：厌氧+好氧处理工艺）处理后 80%回用于清洗工序，剩余 20%经园区污水管网排入金钟片区污水处理厂处理达标后排放，则外排废水中 COD 排放量为 1.3t/a；NH₃-N 排放量为 0.018t/a；总氮排放量为 0.078t/a；总磷排放量为 0.02t/a。外排废水能满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准。

（6）项目污水排入金钟片区污水处理厂可行性分析

丹寨县金钟片区污水处理厂位于丹寨县扬武镇五一村壁果，目前已经建成并投入使用，且园区管网已全部建通，其设计处理规模为 5000m³/d，现实际污水处理量为 1000m³/d，服务范围为县城东湖保护区以东的丹寨县金钟片区（包括金钟产业园区），丹寨县金钟片区污水处理厂采用 A₂/O 氧化沟处理工艺，经处理后的污水水质排放标准为《城镇污水处理厂综合排放标

准》（GB18918-2002）一级 A 标。

本项目位于贵州金钟经济开发区食品园丹阳路南侧，位于丹寨县金钟片区污水处理厂纳污范围内，本项目建成后废水总排放量为 80.61m³/d。本项目生活污水经化粪池处理后排入市政污水管网；锅炉废水经收集后排入市政污水管网；检验室废水经中和处理后排入市政污水管网；漂烫废水、蔬菜清洗废水及水洗冷却废水经污水处理设施处理后，部分回用于蔬菜清洗及水洗冷却，剩余废水则排入市政污水管网，本项目废水水质、水量满足丹寨县金钟片区污水处理厂进水要求。因此，本项目废水进入丹寨县金钟片区污水处理厂处置是可行的。

（7）监测要求

根据《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ819-2017）及《排污单位自行监测技术指南 农副食品加工业》（HJ986-2018），本项目营运期废水自行监测计划如下：

表 4-6 废水监测计划一览表

监测点位	监测指标	监测频次	执行标准
废水总排放口	流量、PH 值、化学需氧量、氨氮、总氮、总磷、悬浮物、五日生化需氧量	1 次/半年	《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准

3、噪声影响分析及保护措施

（1）噪声源强

本项目的噪声主要来源于厂区内设备运转发出的噪声，声值在 70～85dB（A）之间，项目生产设备放置于厂房内，厂房为封闭式钢结构厂房，并采取隔声减振、消声等措施，综合隔声量可达 20dB(A)以上。噪声源及噪声值见表 4-7。

表 4-7 项目主要噪声情况一览表

设备名称	声级 dB(A)	数量	数量叠加后声级 dB(A)	处理措施	隔声量 dB(A)	治理后噪声级 dB(A)
风选机	80	2 台	83.0	选用低噪声设备、减震、厂房隔声等措施	20	63
提升机	75	2 台	78.0		20	58
电动升降式双带清洗机	75	4 台	81.0		20	61
四联毛辊清洗机	75	2 台	78.0		20	58
双带式切	80	4 台	86		20	66

菜机						
提升机	70	2 台	73.0		20	53
提升沥水机	70	2 台	73.0		20	53
电动升降式搅拌漂烫机	75	2 台	78.0		20	58
电动升降式自然水冷却机	75	2 台	78.0		20	58
电动升降式冰水冷却机	75	2 台	78.0		20	58
挑选提升机	75	2 台	78.0		20	58
离心甩干机	80	2 台	83.0		20	63
振动布料机	85	2 台	88.0		20	68
分选清洗设备	75	1 套	75		20	55
切菜机	80	2 套	83.0		20	63
真空包装机	70	2 套	73.0		20	53
锅炉	75	1 台	75		20	55

根据《环境影响评价技术导则 声环境》（HJ2.4-2021）推荐的方法，采用半自由场点声源随距离衰减公式、噪声叠加公式以及预测点的预测声级计算公式进行预测。

①噪声随距离衰减公式为：

$$L_A(r)=L_{Aw}-20\lg r-8$$

式中： $L_A(r)$ —距噪声源 r 米处预测点的 A 声级，dB(A)；

L_{Aw} —点声源的 A 声级，dB(A)；

r —点声源到预测点的距离，m。

②预测点的预测声级：

由建设项目自身声源在预测点产生的声级，计算公式为：

$$L=10\lg(10^{0.1Lg}+10^{0.1Lb})$$

式中：L——预测点的预测声级，dB(A)；

Lg ——声源在预测点的贡献值，dB(A)；

Lb ——预测点的背景值，dB(A)

(2) 预测噪声源强

为了减少高噪声设备对周围环境产生的影响,同时为了使本项目产生的噪声在厂界处达标排放,本项目拟采取如下治理措施:

1) 控制设备噪声: 设备选型时尽量选用低噪声设备, 将噪声较高的设备安装在车间中部, 并安装减振底座;

2) 合理布局: 厂区总图设计上科学规划, 合理布局, 尽可能将高噪声设备放置在厂房中间、集中管理、远离办公生活区, 充分利用距离衰减和树木的吸声作用降噪, 减小对外环境的影响;

3) 基础减震: 在设备安装时, 对高噪声设备采取减震、隔震等措施。除选择低噪声设备外在设备四周设置防振沟; 设备安装位置设置减震台, 将噪声影响控制在最小范围内;

4) 加强管理: 加强日常生产对各设备的维修、保养, 对其主要磨损部位及时添加润滑油, 确保设备处于良好的运转状态, 杜绝因设备不正常运转而产生的高噪音现象。

(5) 加强职工环保意识教育, 提倡文明生产, 防止人为噪声; 强化行车管理制度, 设置降噪标准, 严禁鸣号, 进入厂区低速行驶, 最大限度减少流动噪声源。

根据产生噪声设备噪声源强、相应的预测模式进行预测。项目昼夜均进行生产, 项目周边 50m 范围内无声环境敏感目标, 环境噪声预测结果见下表:

表 4-8 运营期厂界预测结果 单位: dB (A)

噪声源名称	产生强度	采取措施后排放强度	东厂界		西厂界		南厂界		北厂界	
			贡献值		贡献值		贡献值		贡献值	
			昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
风选机	83.0	63.0	25.17	25.17	17.38	17.38	16.94	16.94	16.62	16.62
提升机	78.0	58.0	20.46	20.46	12.97	12.97	10.92	10.92	10.26	10.26
电动升降式双带清洗机	81.0	61.0	20.54	20.54	17.44	17.44	11.42	11.42	13.63	13.63
四联毛辊清洗机	78.0	58.0	14.29	14.29	17.74	17.74	9.17	9.17	10.54	10.54
双带式切菜机	86.0	66.0	20.49	20.49	29.37	29.37	17.66	17.66	18.54	18.54

提升机	73.0	53.0	7.16	7.16	17.04	17.04	4.17	4.17	6.21	6.21
提升沥水机	73.0	53.0	11.02	11.02	10.19	10.19	3.42	3.42	6.31	6.31
电动升降式搅拌漂烫机	78.0	58.0	12.62	12.62	21.70	21.70	10.54	10.54	9.91	9.91
电动升降式自然水冷却机	78.0	58.0	12.16	12.16	23.98	23.98	11.31	11.31	9.58	9.58
电动升降式冰水冷却机	78.0	58.0	11.72	11.72	27.08	27.08	12.16	12.16	9.02	9.02
挑选提升机	78.0	58.0	14.73	14.73	18.64	18.64	11.11	11.11	8.79	8.79
离心甩干机	83.0	63.0	21.02	21.02	21.94	21.94	15.35	15.35	14.17	14.17
振动布料机	88.0	68.0	30.46	30.46	22.73	22.73	18.42	18.42	20.54	20.54
分选清洗设备	75.0	55.0	17.46	17.46	9.97	9.97	6.02	6.02	6.91	6.91
切菜机	83.0	63.0	21.56	21.56	19.88	19.88	13.42	13.42	15.72	15.72
真空包装机	73.0	53.0	10.68	10.68	11.94	11.94	5.35	5.35	4.49	4.49
锅炉	75.0	55.0	9.38	9.38	21.89	21.89	10.48	10.48	4.72	4.72
厂界噪声贡献值	/	/	33.6	33.6	34.3	34.3	25.4	25.4	25.8	25.8
《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348—2008)3类	/	/	65	55	65	55	65	55	65	55
达标情况	/	/	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标
根据上表预测结果分析，本项目运营期产生的噪声，在采取相应的防噪和降噪措施后，项目厂界噪声值能满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准。项目建成后，不会对区域声环境质量产生明显影响。										

根据《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ 819-2017）等文件，本项目噪声监测要求见下表。

表 4-9 噪声监测要求一览表

监测点位	监测因子	监测频次	执行标准
厂界四周外 1m 处	昼、夜等效声级	验收时监测一次，运营期每季度监测一次	执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准

4、固体废物环境影响分析

本项目运营期产生的固体废物主要为生活垃圾、废菜茎叶、废离子树脂、布袋除尘器收集的粉尘、污水处理设施产生的污泥、炉渣及废机油。

（1）生活垃圾：项目定员240人，生活垃圾产生量按人均0.5kg/人·d，生活垃圾产生量约36t/a，生活垃圾由环卫部门定期清运处置。

（2）废菜茎叶：本项目进入清洗工序的蔬菜为27200t/a，废菜茎叶产生量按原料用量的1%计，则废菜茎叶产生量为27.23t/a，废菜茎叶经收集后由环卫部门定期清运处置。

（3）废离子树脂：软水制备过程中需要加入离子树脂将水中钙镁及金属离子置换，去除水中硬度，离子树脂可进行反冲洗循环再生，故更换周期较长为1年1次，废离子树脂产生量约为0.015t/台，本项目共有1台锅炉，则其产生量为0.015t/a。废离子树脂由厂家定期更换后回收。

（4）布袋除尘器收集的粉尘：项目布袋除尘器收集的粉尘为5.962t/a，粉尘经收集后定期外售。

（5）污水处理设施产生的污泥：项目污水处理设施污泥产生量约为10t/a，主要成分为泥沙，污泥经干化后由环卫部门定期清运处置。

（6）炉渣：项目锅炉燃料为生物质，生物质燃烧将产生炉渣，根据环境统计手册，炉渣产生量采用以下公式计算：

$$Glz = B \times A \times dlz / (1 - Clz)$$

中式：G_{lz} ——炉渣量；

B——燃料消耗量，共 11954.57t/a；

A——燃料的灰份，生物质灰分为 3%；

dlz——炉渣中的灰份占燃料总灰份的百分数，取 10%；

Clz——炉渣可燃物含量，取 10%；

经计算，炉渣产生量为39.85t/a。炉渣即生物质燃烧残渣为一般固体废

	物，暂存于一般固废间分类堆放，定期由业主派人运出外售。 (7) 废机油：机械设备正常维护和维修将产生少量废机油，产生量约0.02t/a，属于危险固废，废物类别为HW08，代码为900-214-08，收集后暂存于危险废物暂存间，定期交由相关资质单位处理。 本次评价要求企业设置危险废物暂存间（6m²）。禁止将含油废抹布、含油废手套和废机油等危废混入非危险废物或生活垃圾中。 根据《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）中有关规定，危险废物生产者或危险废物营运者应建造专用的危险废物贮存设施，装载危险废物的容器必须完好无损。因此要求企业在厂内建设一个建筑面积 6m²的危险废物暂存间，采用铁桶或塑料桶盛装，在混凝土硬化地面上加做防渗层，防渗层采用等效黏土防渗层 Mb≥6.0m，K≤1×10⁻⁷cm/s，或参照GB18598 执行。 加强暂存及转运管理，各贮存区做好标识、写明名称、危险类别、代码及危险特性。危险废物贮存前应进行检验，确保同预定接受危险废物一致，做好台账记录。在运往处置中心时，应用封闭罐车运输，做好防渗防漏措施，车辆应尽量避免途径人口密集城区。危险废物交由有资质的危险废物处置单位进行处理，对周围环境影响较小。 管理要求 一般固废暂存点应符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599—2020）。针对特定一般工业固体废物贮存和填埋发布的专用国家环境保护标准的，其贮存、填埋过程执行专用环境保护标准。采用库房、包装工具（罐、桶、包装袋等）贮存一般工业固体废物过程的污染控制，不适用本标准，其贮存过程应满足相应防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求。贮存应设置环境保护图形的警示、提示标志（环境保护图形标准（GB15562.2-1992）；堆场不得混入生活垃圾或危险废物。 本项目危废暂存间面积设置为6m²，危废分类收集后，由于危废种类较少且危废量较少，危废暂存间可完全储存本项目产生危废种类及数量，转运周期为一年一次。危险废物暂存间严格按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）中有关要求进行防风、防雨、防晒、防渗漏处理，地面和墙脚30cm要求进行防渗处理，采用等效黏土防渗层Mb≥6.0m，K≤1×10⁻⁷cm/s，或参照GB18598执行。危险废物转移应按照《危险废物转移联单
--	---

管理办法》（国家环保总局第5号令）执行转移联单制度。

包装容器应达到相应的强度要求并完好无损，禁止混合贮存性质不相容而未经安全性处置的危险废物；危险废物容器和包装物以及危险废物贮存设施、场所应按规定设置危险废物识别标志；仓库式贮存设施应分开存放不相容危险废物，按危险废物的种类和特性进行分区贮存，采用防腐、防渗地面和裙脚，设置防止泄露物质扩散至外环境的拦截、导流、收集设施；贮存堆场要防风、防雨、防晒；从事收集、贮存、利用、处置危险废物经营活动的单位，贮存危险废物不得超过一年（报经颁发危险废物经营许可证的生态环境主管部门批准或法律法规另有规定的除外）等。排污单位生产运营期间危险废物自行贮存设施的环境管理和相关设施运行维护还应符合GB15562.2、GB 18484、GB 18597、GB 30485、HJ 2025 和 HJ 2042 等相关标准规范要求。

表4-10 固体废物污染源强核算及相关参数一览表

序号	固体废物名称	固废属性	废物类别	固废代码	产生量(t/a)	处置措施及去向
1	生活垃圾	一般固体废物	其他废物	99	36	由环卫部门定期清运
2	废菜茎叶	一般固体废物	植物残渣	31	27.23	由环卫部门定期清运
3	废离子树脂	一般固体废物	其他废物	99	0.015	由厂家更换后回收
4	布袋除尘器收集的粉尘	一般固体废物	工业粉尘	66	5.962	外售
5	污水处理设施产生的污泥	一般固体废物	无机废水污泥	61	10	由环卫部门定期清运
6	炉渣	一般固体废物	锅炉渣	64	39.85	外售
7	废机油	危险废物	HW08	900-214-08	0.02	暂存于危险废物暂间，定期由相关资质单位清运处置

5、地下水、土壤环境影响分析及保护措施

本项目用水采用自来水系统供给，废水合理处置，故本项目的建设不会对地下水水位造成明显影响。本项目在营运过程中将产生危险废物，项目设置1间危险废物暂存间，若不考虑设置适当的防漏措施，危险物质或环境风

险物质泄漏可能会渗入土壤,污染土壤环境,同时污染物经土壤渗入地下水,对地下水水质也造成污染。为有效规避土壤及地下水环境污染的风险,应做好土壤及地下水污染预防措施,应按照“源头控制、分区控制、污染监控、应急响应”的主动与被动防渗相结合的防渗原则。本项目拟采取的土壤及地下水的防治措施如下所述:

(1) 源头控制措施,项目应根据国家现行相关规范加强环境管理,采取防止和降低污染物跑、冒、滴、漏的措施。正常运营过程中应加强控制及处理机修过程中污染物跑、冒、滴、漏,同时应加强对防渗工程的检查,若发现防渗密封材料老化或损坏,应及时维修更换。

(2) 分区防渗措施,根据本项目污染物类型将全厂按各功能单元所处的位置划分为重点防渗区、一般防渗区以及简单防渗区。重点防渗区包括:危废暂存间。一般防渗区包括:生产区、锅炉房、污水处理设施、隔油池及化粪池。简单防渗区包括:办公区域及道路。

表 4-10 厂区分区防渗一览表

编号	防渗类型	防渗单元	防渗技术要求
1	重点防渗区	危险废物暂存间	等效黏土防渗层 $MB \geq 6m$, 渗透系数 $K \leq 1.0 \times 10^{-7} cm/s$ 。
2	一般防渗区	生产区、锅炉房、污水处理设施、隔油池、化粪池	等效黏土防渗层 $MB \geq 1.5m$ 。渗透系数 $K \leq 1.0 \times 10^{-7} cm/s$ 。
3	简单防渗区	厂区道路、办公区域	地面硬化处理

本项目占地区域未占用基本农田,厂区内及厂区周边500m范围内未发现地下水出露点。本项目对可能产生地下水及土壤影响的各项途径均进行有效预防,在确保各项防渗措施得到落实,并加强环境管理的前提下,可有效控制污染物外泄现象,避免污染地下水及土壤,因此本项目不会对地下水及土壤环境产生明显影响。

6、环境风险

环境风险评价的目的是分析和预测拟建项目存在的潜在危险、有害因素,建设项目建设和运行期间可能发生的突发性事件和事故(一般不包括人为破坏及自然灾害),引起有毒有害和易燃易爆等物质泄露,所造成的人身安全与环境影响和损害程度,提出合理可行的防范、应急与减缓措施,以使建设项目事故率、损失和环境影响达到可接受水平。

根据《建设项目环境风险评价技术导则》(HJ169-2018)附录 B 和《危险化学品重大危险源辨识》(GB18218-2018),分析建设项目生产、使用、储存过程中涉及的有毒有害、易燃易爆物质,确定危险物质的临界量。本项目涉及的危险物质为废机油,其最大储存量及临界量见表 4-11。

按下式计算危险物质总量与临界量的比值(Q):

$$Q=q_1/Q_1+q_2/Q_2+q_3/Q_3+.....+q_n/Q_n$$

式中: q_i —每种危险物质实际存在量, t。

Q_i —与各危险物质相对应的贮存区的临界量, t。

当 $Q<1$ 时, 该项目环境风险潜势为 I。

当 $Q\geq 1$ 时, 将 Q 值划分为: (1) $1\leq Q<10$; (2) $10\leq Q<100$; (3) $Q\geq 100$ 。

本项目的 Q 值计算见下表:

表 4-11 涉及危险物质的最大存在量及临界量一览表

序号	物品名称	最大存放量 (t)	临界量 (t)	$\frac{q_1}{Q_1}$	$\sum \frac{q_1}{Q_1}$
1	废机油	0.02	2500	0.000008	0.000008

*来源于 HJ169-2018 附录 B 重点关注的危险物质及临界量, 第 381 号。

根据计算, 本项目危险物质数量与临界量比值(Q)为 0.000008, 属于 $Q<1$, 则本项目环境风险潜势为 I 级, 作简要分析。

(1) 风险事故影响分析

本项目除使用、储存和运输化学品过程中可能会发生泄漏、火灾及爆炸等环境风险事故外, 部分生产设施、车间也存在环境风险:

- ①火灾产生的消防废水, 进入周边水体。
- ②因危险废物装卸或储存中发生泄漏, 通过排水系统进入周边水体。
- ③废气处理装置失效, 导致事故性排放, 对周围大气及环境敏感目标产生较大的影响。

(2) 环境风险防范措施

①严格执行安全和消防规范。车间内合理布置各生产装置, 预留足够的安全距离, 以利于消防和疏散。发生火灾事故时, 在事故发生位置四周用装满沙土的袋子围成围堰拦截消防废液, 并在厂内采取导流方式将消防废液、泡沫等统一收集, 集中处理, 消除隐患后交由有资质单位处理。

②车间地面必须作水泥硬底化防渗处理, 发生散落时, 材料不会通过地

面渗入地下而污染地下水。

③发生火灾时，应及时采取相应的灭火措施并疏散厂内员工，必要时启动突发事故应急预案，及时疏散周围的居民。

④废气处理设施发生故障时，应立即停止生产，迅速检查故障原因并排除事故。

⑤危废暂存间地面需采用防渗材料处理，铺设防渗漏的材料；定期检查危险废物暂存桶是否完整，避免包装桶破裂引起危险废物泄漏。

⑥建设单位应编制突发环境事件应急预案并在环保部门备案，定期演练。建立健全安全生产岗位责任制，按规定设置安全设施，降低因发生安全事故而导致的环境风险。

表 4-12 建设项目环境风险简单分析内容表

建设项目名称	黔东南州丹寨县特色生态果蔬深加工（一期）项目
建设地点	贵州金钟经济开发区食品园丹阳路南侧
地理坐标	东经：107.823134 北纬：26.194066
主要危险物质及分布	废机油：危险废物暂存间
环境影响途径及危害后果（大气、地表水、地下水等）	①火灾产生的消防废水，进入周边水体。 ②因危险废物装卸或储存中发生泄漏，通过排水系统进入周边水体。 ③废气处理装置失效，导致事故性排放，对周围大气及环境敏感目标产生较大的影响。
风险防范措施要求	①严格执行安全和消防规范。车间内合理布置各生产装置，预留足够的安全距离，以利于消防和疏散。发生火灾事故时，在事故发生位置四周用装满沙土的袋子围成围堰拦截消防废液，并在厂内采取导流方式将消防废液、泡沫等统一收集，集中处理，消除隐患后交由有资质单位处理。 ②车间地面必须作水泥硬底化防渗处理，发生散落时，材料不会通过地面渗入地下而污染地下水。 ③发生火灾时，应及时采取相应的灭火措施并疏散厂内员工，必要时启动突发事故应急预案，及时疏散周围的居民。

	④废气处理设施发生故障时，应立即停止生产，迅速检查故障原因并排除事故。 ⑤危废暂存间地面需采用防渗材料处理，铺设防渗漏的材料；定期检查危险废物暂存桶是否完整，避免包装桶破裂引起危险废物泄漏。 ⑥建设单位应编制突发环境事件应急预案并在环保部门备案，定期演练。建立健全安全生产岗位责任制，按规定设置安全设施，降低因发生安全事故而导致的环境风险。
	填表说明（列出项目相关信息及评价说明）： 项目环境风险潜势为 I，根据《建设项目环境风险评价技术导则》（HJ/T169-2018）风险评价工作等级为简单分析。只要建设单位高度重视本项目的环境风险，采取相应的风险防范措施，可将事故风险控制在可以接受的范围内。 （3）环境风险分析结论 综上，由于本项目所使用的原材料不构成重大危险源，正常生产情况下，建设单位按照本环评要求加强管理和设备的维护，并设立完善的预防措施和预警系统，并配备必要的救护设备设施，制定严格的安全操作规程和维修维护措施，本项目的环境风险在可控范围内。

五、环境保护措施监督检查清单

内容要素	排放口(编号、名称)/污染源	污染物项目	环境保护措施	执行标准
大气环境	排气筒 DA001	颗粒物、SO ₂ 、氮氧化物	通过布袋除尘器处理后，经 15m 高烟囱排放	《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014），参照燃煤锅炉执行标准
	污水处理设施恶臭	NH ₃ 、H ₂ S、臭气浓度	加盖封闭，同时对污水处理站恶臭区域喷洒除臭剂	《贵州省环境污染物排放标准》（DB52/864-2022）及《恶臭污染物排放标准》（GB14544-93）
	食堂油烟	厨房油烟	经油烟净化器处理后处理后，引至该房屋的油烟烟道，引至楼顶排放	《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）
地表水环境	生活污水	COD、BOD ₅ 、SS、氨氮、总氮、总磷、动植物油等	生活污水（食堂废水经隔油池处理后进入化粪池）经化粪池后排入金钟片区污水处理厂	《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准
	锅炉废水	COD、SS	经收集后排入金钟片区污水处理厂	
	检验废水	COD、BOD ₅ 等	经中和池处理后排入金钟片区污水处理厂	
	漂烫废水、蔬菜清洗废水、水洗冷却废水	COD、氨氮、总氮、总磷	经污水处理设施处理后部分回用于清洗工序，剩余废水排入金钟片区污水处理厂	
声环境	生产车间	Leq(A)	隔声减振、距离削减等	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）3类标准要求
电磁辐射	/	/	/	/
固体废物	生活垃圾收集后由环卫部门定期清运处置；废菜茎叶经收集后由环卫部门定期清运处置；废离子树脂由厂家定期更换后回收；布袋除尘器收集的粉尘经收集后定期外售；污水处理设施产生的污泥经干化后由环卫部门定期清运处置；炉渣暂存于一般固废间分类堆放，定期外售；废机油暂存于危险废物暂存间，定期由相关资质单位清运处置。			
土壤及地下水污染防治措施	采取分区防渗措施。危险废物暂存间作为重点防渗区；生产区、锅炉房、污水处理设施、隔油池及化粪池作为一般防渗区、除重点和一般防渗区之外的区域，			

	包括道路、办公区域等区域作为简单防渗区。危废暂存间严格按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）中的要求进行建设。
生态保护措施	加强厂区绿化。
环境风险防范措施	落实各项环保措施，配备应急器材、加强管理、定期巡查，编制《突发环境事件应急预案》并备案，定期演练。
其他环境管理要求	1、加强环保设施的维护管理。 2、制定维修设备和环保设施的维护，保养的制度，并认真执行，加强环保治理设施的维护，保证处理设施高效运行。 3、严禁非法排污。 4、加强员工环保相关知识培训，提高环保意识； 5、落实好污染防治措施，确保各污染物均能达标排放。

六、排污许可证申请

一、排污许可申请

本项目国民经济行业类别分别为 C1371 蔬菜加工及 D4430 热力生产和供应，根据《固定污染源排污许可分类管理名录》(2019 年版)，项目属于“八、农副食品加工业 13- 15 蔬菜、菌类、水果和坚果加工 137 中其他”，属于名录中规定的登记管理行业，需在排污许可证申领平台进行排污登记。排污登记表见附件 5。

七、结论

根据前面章节分析，项目符合国家和地方产业政策。建设单位严格按照本报告提出的要求，切实落实相应的污染防治对策，可杜绝风险事故的发生，严格执行“三同时”制度，并加强环保设施管理和维护，确保环保设施的正常高效运行，减缓项目建设对环境带来的不利影响，使工程建设与环境保护协调发展。从环保角度分析，本项目的建设是可行的。

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	0.018t/a	0	0.018t/a	0.018t/a
		二氧化硫	0	0	0	3.75t/a	0	3.75t/a	3.75t/a
		氮氧化物	0	0	0	16.3t/a	0	16.3t/a	16.3t/a
废水		COD	0	0	0	1.3t/a	0	1.3t/a	1.3t/a
		NH ₃ -N	0	0	0	0.018t/a	0	0.018t/a	0.018t/a
		总氮	0	0	0	0.078t/a	0	0.078t/a	0.078t/a
		总磷	0	0	0	0.02t/a	0	0.02t/a	0.02t/a
一般工业 固体废物		生活垃圾	0	0	0	36t/a	0	36t/a	36t/a
		废菜茎叶	0	0	0	27.23t/a	0	27.23t/a	27.23t/a
		废离子树脂	0	0	0	0.015t/a	0	0.015t/a	0.015t/a
		布袋除尘器收 集的粉尘	0	0	0	5.962t/a	0	5.962t/a	5.962t/a
		污水处理设施 产生的污泥	0	0	0	10t/a	0	10t/a	10t/a
		炉渣	0	0	0	39.85t/a	0	39.85t/a	39.85t/a
危险废物		废机油	0	0	0	0.02t/a	0	0.02t/a	0.02t/a

注：⑥=①+③+④-⑤；⑦=⑥-①；单位：t/a

委 托 书

贵州隆晟环保科技有限公司：

我单位拟投资建设黔东南州丹寨县特色生态果蔬深加工（一期）项目，根据《中华人民共和国环境影响评价法》和《建设项目环境保护条例》的规定，该项目需进行环境影响评价。现委托贵公司进行该项目的环境影响报告表的编制工作。

特此委托！

委托单位：贵州勉辉食品科技有限公司



贵州勉辉食品科技有限公司

委托函

兹我单位委托欧菊，（身份证号码）522630*****223，
联系电话 183****6319，前来贵局办理和提交黔东南州丹寨县特
色生态果蔬深加工（一期）项目环境影响报告表申请报批相关资
料手续，请贵局给予帮助办理为谢。

单位（盖章）：贵州勉辉食品科技有限公司

日期：2015年11月2日



贵州勉辉食品科技有限公司

承诺函

黔东南州生态环境局：

由我单位建设的 黔东南州丹寨县特色生态果蔬深加工（一期）项目，现已委托 贵州隆晟环保科技有限公司 单位编制的 黔东南州丹寨县特色生态果蔬深加工（一期）项目 环境影响报告表，该编制单位已经按照国家有关法律法规和相关技术导则、规范要求完成了报告表编制工作，现按程序将报告表报你局审批。我单位承诺对所申请报批的报告表内容、数据及提供材料的真实性等负责。该报告表不涉及国家机密、商业秘密、个人隐私以及国家安全、公共安全、经济安全和社会稳定等内容，可对外进行公开（公示）。

特此承诺。

单位（盖章）：贵州勉辉食品科技有限公司

日期：2025 年 9 月 2 日



贵州隆晟环保科技有限公司

承诺函

黔东南州生态环境局：

我单位受贵州勉辉食品科技有限公司单位委托编制的黔东南州丹寨县特色生态果蔬深加工（一期）项目工程建设项目环境影响报告表已经按照国家有关法律法规和技术导则、规范要求编制完成，现按照程序将报告表报你局审批。我单位承诺对所申请报批的报告表内容、数据及提供材料的真实性等负责。该报告表不涉及国家机密、商业秘密、个人隐私以及国家安全、公共安全、经济安全和社会稳定等内容，可对外进行公开（公示）。

特此承诺。

单位（盖章）：贵州隆晟环保科技有限公司

日期：2025年9月2日

