

建设项目环境影响报告表

(污染影响类)

(公示本)

项目名称: 螺蛳粉生产扩建项目
建设单位(盖章): 广西佳旭微念食品有限公司
编制日期: 2026年5月

中华人民共和国生态环境部制

打印编号: 1772606803000

编制单位和编制人员情况表

项目编号	x4w191		
建设项目名称	螺蛳粉生产扩建项目		
建设项目类别	11--021糖果、巧克力及蜜饯制造; 方便食品制造; 罐头食品制造		
环境影响评价文件类型	报告表		
一、建设单位情况			
单位名称 (盖章)	广西佳旭微念食品有限公司		
统一社会信用代码	91450221MA5PCPEL3Q		
法定代表人 (签章)	楼永健	楼永健	
主要负责人 (签字)	黎明明	黎明明	
直接负责的主管人员 (签字)	黎明明	黎明明	
二、编制单位情况			
单位名称 (盖章)	柳州市圣川环保咨询服务有限公司		
统一社会信用代码	914502005745945574		
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
李仕军	12354543507450193	BH005688	李仕军
2. 主要编制人员			
姓名	主要编写内容	信用编号	签字
李仕军	建设项目基本情况; 建设项目工程分析; 结论	BH005688	李仕军
黄厚存	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	BH005729	黄厚存

建设项目环境影响报告表 编制情况承诺书

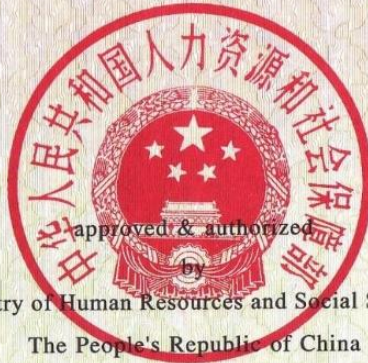
本单位柳州市圣川环保咨询服务有限公司（统一社会信用代码914502005745945574）郑重承诺：本单位符合《建设项目环境影响报告书（表）编制监督管理办法》第九条第一款规定，无该条第三款所列情形，不属于（属于/不属于）该条第二款所列单位；本次在环境影响评价信用平台提交的由本单位主持编制的螺蛳粉生产扩建项目环境影响报告表基本情况信息真实准确、完整有效，不涉及国家秘密；该项目环境影响报告书的编制主持人为李仕军（环境影响评价工程师职业资格证书管理号12354543507450193，信用编号BH005688），主要编制人员包括黄厚存（信用编号BH005729）、李仕军（信用编号BH005688）2人，上述人员为本单位全职人员；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)：柳州市圣川环保咨询服务有限公司



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: 0012224
No.:



持证人签名: 李仕军

Signature of the Bearer

管理号: 12354543507450193
File No.:

姓名: 李仕军
Full Name
性别: 男
Sex
出生年月: 1976年11月
Date of Birth
专业类别:
Professional Type
批准日期: 2012年05月
Approval Date

签发单位盖章:
Issued by

签发日期: 2012年12月17日
Issued on





柳州市市本级社会保险事业管理中心 社会保险缴费证明

李仕军，个人编号： 居民身份证号码： 在我中心(局)参保情况：

单位编号	单位名称	参保险种	起始年月	截止年月	缴费情况
452660607	柳州市圣川环保咨询服务有 限公司	企业职工基本 养老保险	202510	202603	已实缴
452660607	柳州市圣川环保咨询服务有 限公司	失业保险	202510	202603	已实缴
452660607	柳州市圣川环保咨询服务有 限公司	工伤保险	202510	202603	已实缴

特此证明！

日期 2026-04-15

社保机构盖章



说明：

- 1、本证明由参保单位或个人通过经办窗口、网上大厅、自助一体机打印，所盖公章为电子印章，可通过扫描二维码查验真伪。
- 2、本证明涉及个人信息，因个人保管不当或向第三方泄露引起的一切后果由本人自行承担。
- 3、本证明的信息仅供参考，不作为待遇计发的依据。本证明自打印之日起三个月内有效。



营业执照

统一社会信用代码 (1-1)
914502005745945574



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、
管信息

(副本)

名称 柳州市圣川环保咨询服务有限公司

类型 有限责任公司 (自然人独资)

法定代表人 吴坤

经营范围 一般项目：环保咨询服务；环境保护监测；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；土壤污染治理与修复服务；水土流失防治服务；大气环境污染防治服务；噪声与振动控制服务；固体废物治理；环境保护专用设备销售；信息系统运行维护服务；水环境污染防治服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

注册资本 贰佰万圆整

成立日期 2011年05月27日

住所 柳州市柳北区白露大道16号6栋3层第一间



登记机关

2023 年 04 月 12 日

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

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

目 录

一、建设项目基本情况.....	1
二、建设项目工程分析.....	7
三、区域环境质量现状、环境保护目标及评价标准.....	29
四、主要环境影响和保护措施.....	35
五、环境保护措施监督检查清单.....	35
六、结论.....	56

附 表

建设项目污染物排放量汇总表

附 图

附图1、项目地理位置图

附图2、项目周边环境概况图

附图3、项目一楼平面布置示意图

附图4、项目二楼平面布置示意图

附图5、项目三楼平面布置示意图

附图6、项目四楼平面布置示意图

附图7、项目楼顶平面布置示意图

附图8、项目在柳江新兴工业集中区中的位置

附图9、项目在《柳州市陆域生态环境管控单元分类图》中的位置

附图10、柳州市城市区域环境空气功能区划分示意图

附图11、柳州市城市区域声环境功能区划示意图（柳江区）

附图12、项目与柳州白莲机场净空保护区域关系图

附 件

附件1、委托书

附件2、广西壮族自治区投资项目备案证明

附件3、广西“生态云”平台建设项目智能研判报告

附件4、土地登记证

附件5、标准厂房租赁合同

附件6、关于广西佳序食品贸易有限公司年产 2000 万袋螺蛳粉项目环境影响报告表的批复

附件7、广西佳序食品贸易有限公司年产 2000 万袋螺蛳粉项目竣工环境保护验收意见

附件8、排污许可证

附件9、柳州市生态环境局关于印发《柳州市柳江区新兴工业园产业发展规划(2020-2025 年)一新兴工业集中区环境影响报告书》审查意见的函（柳环函〔2023〕241 号）

附件10、柳江县环境保护局关于柳江县小微企业创业基地标准厂房(二期)项目环境影响报告表的批复（江环审字〔2016〕49 号）

附件11、企业变更通知书

附件12、营业执照

附件13、法人身份证

附件14、危险废物处置协议

附件15、广西佳旭微念食品有限公司 2025 年 8 月自行监测

附件16、广西佳序食品贸易有限公司验收监测报告

附件17、企业责任说明书

附件18、环评项目现场踏勘记录表

附件19、污水处理服务协议书

附件20、恒丰创业园污水处理站废水监测报告

一、建设项目基本情况

建设项目名称	螺蛳粉生产扩建项目		
项目代码	2510-450206-07-01-593315		
建设单位联系人	****	联系方式	*****
建设地点	广西壮族自治区柳州市柳江区穿山镇新安路 25 号恒丰创业园基地第 16 栋		
地理坐标	(<u>109</u> 度 <u>25</u> 分 <u>8.088</u> 秒, <u>24</u> 度 <u>9</u> 分 <u>33.175</u> 秒)		
国民经济行业类别	C1439 其他方便食品制造	建设项目行业类别	21 方便食品制造
建设性质	<input type="checkbox"/> 新建（迁建） <input type="checkbox"/> 改建 <input checked="" type="checkbox"/> 扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造	建设项目申报情形	<input checked="" type="checkbox"/> 首次申报项目 <input type="checkbox"/> 不予批准后再次申报项目 <input type="checkbox"/> 超五年重新审核项目 <input type="checkbox"/> 重大变动重新报批项目
项目审批（核准/备案）部门（选填）	柳州市柳江区工业和信息化局	项目审批（核准/备案）文号（选填）	/
总投资（万元）	100	环保投资（万元）	1.3
环保投资占比（%）	1.3	施工工期	2025 年 12 月~2026 年 1 月
是否开工建设	<input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 是：新增生产设备已完成安装	用地（用海）面积（m ² ）	5510
专项评价设置情况	无		
规划情况	<p>规划名称：《柳州市柳江区新兴工业园产业发展规划（2020-2025 年）——新兴工业集中区》；</p> <p>实施情况：2020 年 9 月，《柳州市柳江区新兴工业园产业发展规划（2020-2025）——新兴工业集中区》编制完成并通过专家评审。目前正在根据《柳州市柳江区新兴工业园产业发展规划（2020-2025 年）-新兴工业集中区环境影响报告书》及审查意见要求对相关内容进行优化调整，后续规划上报市人民政府进行审议。</p>		

<p>规划环境影响评价情况</p>	<p>(1) 规划环境影响评价文件名称：《柳州市柳江区新兴工业园产业发展规划（2020-2025年）-新兴工业集中区环境影响报告书》；</p> <p>(2) 审查机关：柳州市生态环境局；</p> <p>(3) 审查文件名称及文号：《柳州市生态环境局关于印发<柳州市柳江区新兴工业园产业发展规划（2020-2025）-新兴工业集中区环境影响报告书>审查意见的函》（柳环函〔2023〕241号）。</p>																						
<p>规划及规划环境影响评价符合性分析</p>	<p>(1) 规划符合性分析</p> <p>根据《柳州市柳江区新兴工业园产业发展规划（2020-2025）——新兴工业集中区》，新兴工业集中区东至鱼峰区河表片区，西紧邻白莲机场，南至四方片区南延伸板块，北临白莲洞博物馆，规划控制用地规模，总规划面积1609公顷，包括新兴片区以及四方片区。新兴片区北至白莲洞洞穴科学博物馆，南至东外环路北段，西临柳州白莲机场，东临新兴通天岩，规划用地面积1153.54公顷。四方片区北临外环路北段，南抵芳塘屯，西临泉南高速快速路，东临四方片区规划路，规划用地面积455.69公顷。</p> <p>本项目位于新兴工业园四方片区。新兴工业集中区规划以汽车零部件产业、大健康产业、智能家电产业、先进装备和机械制造产业、仓储物流产业为主导产业，配套发展物流运输、金融服务、信息服务、商贸服务等。禁止引入产业清单和产业准入正面清单见表1、表2。</p> <p style="text-align: center;">表1 新兴工业集中区禁止引入产业清单</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">序号</th> <th>禁止引入的《国民经济行业分类》类别</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>C133 植物油加工；C135 屠宰及肉类加工。</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>C1461 味精制造；C1462 酱油、食醋及类似制品制造；C1494 盐加工；C1495 食品及饲料添加剂制造。</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>C151 酒的制造。</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>C16 烟草制品业。</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>C1713 棉印染精加工；C1723 毛染整精加工；C1733 麻染整精加工；C1743 丝印染精加工；C1752 化纤织物染整精加工。</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>C19 皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋业。</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>C22 造纸和纸制品业。</td> </tr> <tr> <th>序号</th> <th>禁止引入的《国民经济行业分类》类别</th> </tr> <tr> <td>8</td> <td>C25 石油、煤炭及其他燃料加工业。</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>C26 化学原料和化学制品制造业。</td> </tr> </tbody> </table>	序号	禁止引入的《国民经济行业分类》类别	1	C133 植物油加工；C135 屠宰及肉类加工。	2	C1461 味精制造；C1462 酱油、食醋及类似制品制造；C1494 盐加工；C1495 食品及饲料添加剂制造。	3	C151 酒的制造。	4	C16 烟草制品业。	5	C1713 棉印染精加工；C1723 毛染整精加工；C1733 麻染整精加工；C1743 丝印染精加工；C1752 化纤织物染整精加工。	6	C19 皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋业。	7	C22 造纸和纸制品业。	序号	禁止引入的《国民经济行业分类》类别	8	C25 石油、煤炭及其他燃料加工业。	9	C26 化学原料和化学制品制造业。
序号	禁止引入的《国民经济行业分类》类别																						
1	C133 植物油加工；C135 屠宰及肉类加工。																						
2	C1461 味精制造；C1462 酱油、食醋及类似制品制造；C1494 盐加工；C1495 食品及饲料添加剂制造。																						
3	C151 酒的制造。																						
4	C16 烟草制品业。																						
5	C1713 棉印染精加工；C1723 毛染整精加工；C1733 麻染整精加工；C1743 丝印染精加工；C1752 化纤织物染整精加工。																						
6	C19 皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋业。																						
7	C22 造纸和纸制品业。																						
序号	禁止引入的《国民经济行业分类》类别																						
8	C25 石油、煤炭及其他燃料加工业。																						
9	C26 化学原料和化学制品制造业。																						

10	C2710 化学药品原料药制造；C2720 化学药品制剂制造；C2750 兽用药品制造。
11	C28 化学纤维制造业。
12	C301 水泥、石灰和石膏制造；C3041 平板玻璃制造。
13	C31 黑色金属冶炼和压延加工业。
14	C32 有色金属冶炼和压延加工业。
15	C384 电池制造。
16	C4120 核辐射加工。

表 2 新兴集中产业准入正面清单

规划产业	总体要求	行业要求	《国民经济行业分类》类别名称
食品加工	1、禁止建设国家现行产业政策明令限制、禁止或淘汰的项目、产能严重过剩行业项目、落后生产工艺或设备、落后生产能力项目。 2、禁止建设高能耗、高污染、高资源、高环境风险的项目；禁止生产、使用及排放含氰化合物、多氯联苯、多溴联苯、二噁英等致癌、致畸、致突变的高毒物质。 3、禁止新建危险废物集中处置、工业废物集中处置、生活垃圾集中处置场所。 4、禁止建设废水经预处理达不到污水处理厂接管标准的项目。 5、工业企业大气防护距离或者卫生防护距离范围内不应布设有居住、学校、医院等环境敏感保护目标。 6、禁止建设《产业结构调整指导目录（2019 年本）》、《广西工业产业结构调整指导目录（2021 年本）》中限制类、淘汰类项目。	禁止发酵工艺	C143 方便食品制造
大健康		禁止设计有机化工工艺	C2730 中药饮片加工； C3740 中成药制造； C276 生物药品制造
先进装备和机械制造、汽车零部件		禁止设计电镀工序； 使用低 VOCs 含量的涂料、胶粘剂、油墨。	C2912 橡胶板、管、带制造； C2913 橡胶零件制造； C2915 日用或医用橡胶制品制造； C2922 塑料板、管、型材制造； C2929 塑料零件及其他塑料制品制造； C34 通用设备制造业； C35 专用设备制造业； C36 汽车制造业； C37 铁路、船舶、航空航天和机器运输设备制造； C38 电气机械和器材制造业（除 C384 电池制造）； C39 计算机、通信和其他电子设备制造业； C40 仪器仪表制造业。

本项目为该园区现有企业及现有产业，不新增用地面积及建筑面积，不属于新引进企业。本项目属于方便食品制造行业，但不含发酵工艺，则本项目基本符合《柳州市柳江区新兴工业园产业发展规划（2020-2025）——新兴工业集中区》的规划要求。

（2）规划环评及其审查意见符合性分析

根据《柳州市柳江区新兴工业园产业发展规划（2020-2025）——新兴工业集中区环境影响报告书》，以及柳州市生态环境局《关于印发<柳州市柳江区新兴工业园产业发展规划(2020-2025 年)——新兴工业集中区环境影响报告

书>审查意见的函》（柳环函〔2023〕241号）中的优化调整建议和不良影响减缓措施，分析本项目与其相符性见下表：

表 3 项目与规划环评审查意见相符性分析

规划环评审查意见	本项目相符性分	相符性
<p>(一)优化产业布局及产业规模</p> <p>落实《报告书》提出的产业开发建设时序、环境准入要求以及调整产业布局等优化调整意见。严格按照产业环境准入清单及“禁限控”目录引入项目，提高产业规模化、集约化、专业化水平。具体建设项目布局必须符合大气环境防护距离的相关要求，建议靠近居住用地周围的工业用地布置污染类较轻企业，留足防护距离。本次规划位于白莲机场的净空保护范围内的建筑物高度应符合“柳州白莲机场航行服务程序净空保护区域”管控要求。</p>	<p>不属于新兴工业集中区中“禁限控”目录中的禁止、限制（控制）类项目。项目位于工业园区，周边 500 范围内无敏感点，满足大气环境防护距离要求。</p>	符合
<p>(二)严格遵守生态红线</p> <p>以改善区域生态环境质量为目标，严格控制工业开发的总体规模与强度，不得占用禁止开发区域，优先避让生态环境敏感区域。做好与柳州市“三线一单”的对接，确保与都乐风景名胜区、饮用水源保护区、基本农田保护、公益林生态环境保护要求等协调。主动对接国土空间规划及“三区三线”成果，将生态保护红线作为保障和维护区域生态安全的底线，依法依规实施强制性保护</p>	<p>项目用地为三类工业用地，不涉及生态敏感区。项目用地符合“三线一单”和“三区三线”的管控要求。</p>	符合
<p>(三)严守环境质量底线</p> <p>基于区域环境质量持续改善的目标，统筹考虑工业集中区优化发展及配套服务需求，提高规划产业规模化、集约化、专业化水平和生态环境保护的质量。严格按照国家和地方对水源保护的相关要求，提出保证水源水质及用水安全的管控要求。落实《报告书》提出的污水处理、排水方案等建议，考虑区域地表水体水环境容量状况，工业集中区内污水处理厂应按本次评价建议调整污水处理厂设计规模，满足园区废水处理需求。新兴污水处理厂和 PCB 污水处理厂的尾水量总负荷应控制在评价河段水环境容量范围内。</p>	<p>项目各项废气、废水污染物均能达标排放，项目建设不会使区域环境质量降级，严守环境质量底线。项目建设符合规划要求。</p>	符合
<p>(四)落实污染防治措施</p> <p>依法依规妥善处置固体废物，规划产业应配套固废处置工程，确保规划产业的工业固体废弃物处置率可达到 100%；根据发展需要适时考虑清洁能源供应设施建设；相关污染防治设施应纳入片区规划项目同步建设、投运；应借鉴国内外产业发展模式，实现企业清洁化生产和循环产业链。</p>	<p>项目拟采取的污染防治措施属于相关规范推荐的可行技术。</p>	符合

	<p>(五)加强环境风险防范 落实环境风险防范的主体责任,强化环境风险防范体系建设,形成与片区环境风险相匹配的应急能力,制定环境污染事故应急预案,健全环境风险防范区域联动机制。优化片区布局与周边居住区敏感目标保持合理距离,预防和减缓不利环境影响和风险。</p>	<p>企业已制定有厂内应急管理规章制度,正在编制突发环境事件环境风险应急预案。</p>	<p>符合</p>
	<p>(六)完善环境监测体系 建立涵盖水、生态、大气、土壤、环境敏感目标等要素的常态化监测体系及有效管理体制,根据监测结果和生态环境质量变化情况,及时优化片区规划建设内容、生态环境保护措施和运营管理。</p>	<p>企业已制定相应的环境管理体系和环境监测计划,并按要求开展监测。</p>	<p>符合</p>
	<p>(七)加强跟踪评价 《规划》实施过程中产生重大不良环境影响的,规划编制机关应当及时提出改进措施,向规划审批机关报告,并通报生态环境等有关部门。生态环境主管部门应当及时进行核查。</p>		<p>符合</p>
<p>根据上表分析,项目建设符合《柳州市柳江区新兴工业园产业发展规划(2020-2025)——新兴工业集中区环境影响报告书》及其审查意见的要求。</p>			
<p>其他符合性分析</p>	<p>1、产业政策符合性分析</p> <p>本项目为 C1439 其他方便食品制造,根据《产业结构调整指导目录(2024 年本)》,本项目建设不属于鼓励类、限制类和淘汰类规定的范围,项目属于允许类,项目采用国内外先进的生产设备及工艺,不涉及淘汰类生产设备。已通过柳州市柳江区工业和信息化局备案(见附件 2),符合国家产业政策的要求。</p> <p>2、生态环境分区管控符合性分析</p> <p>本项目位于柳州市柳江区新兴工业园,具体建设地点为柳州市柳江区穿山镇新安路 25 号恒丰创业园基地第 16 栋。所在地块根据“广西生态云平台建设项目智能研判报告”(详见附件 3)中的初步结论为限制准入,初判结果显示项目选址位于产业园、工业园重点管控单元内,但不符合园区规划主导产业,需进一步论述符合性分析。</p> <p>园区规划产业符合性分析:根据最新的《柳州市柳江区新兴工业园产业发展规划(2020-2025)——新兴工业集中区环境影响报告书》及其审查意见的要求。新兴工业集中区规划以汽车零部件产业、大健康产业、智能家电产业、先进装备和机械制造产业、仓储物流产业为主导产业,配套发展物流运输、金融</p>		

服务、信息服务、商贸服务等。本项目为食品制造业，不属于园区优先鼓励和支持的“主打”方向，但能与园区鼓励发展的物流运输业形成配套（如带动本地农产品原料供给、利用区域物流网络等），在区域产业生态中具有重要价值。且本项目不属于园区禁止引入类项目，属于准入正面清单中的“无发酵工艺”的方便食品制造业，由此可见，本项目为园区允许建设的项目。

根据“广西生态云平台建设项目智能研判报告”，该项目涉及 1 个环境管控单元，其中优先保护类 0 个，重点管控类 1 个（柳州市柳江区新兴工业园重点管控单元），一般管控类 0 个。

对照《柳州市生态环境分区管控动态更新成果（2023 年）》，结合本项目实际情况，符合性分析详见表 4。

表 4 项目与柳州市柳江区新兴工业园重点管控单元生态环境准入及管控要求相符性分析表

	生态环境准入及管控要求	本项目	相符性
空间布局约束	1、入园项目必须符合国家、自治区产业政策、供地政策及园区产业定位及园区规划环评结论及审查意见。新建、改建、扩建项目应按照国家、自治区行业建设项目环境影响评价文件审批原则入园；加快布局分散的企业向园区集中。	符合国家产业政策，为该园区现有企业，不属于新引进企业，为园区允许建设的项目。	符合
	2、强化源头管控，新上项目能效需达到国家、自治区相关标准要求。	属于技改，不属于新上项目。	符合
	3、靠近居住用地周围的工业用地布置污染类较轻企业，留足防护距离。	属于污染类较轻企业，留足了防护距离。	符合
污染物排放管控	1、大力推进低氮燃烧和烟气脱硝，有序推进集中供气、供热，依法淘汰取缔不符合环保准入条件的小型燃煤锅炉。	采用清洁能源电能，不涉及燃煤锅炉。	符合
	2、加快区域雨污管网以及河表片区污水处理厂、PCB 污水处理厂的建设，实行“清污分流，雨污分流”，实现废水分类收集，分质处理，入园企业应达到国家或地方规定的排放达标或达到运营单位与纳管企业约定的水质水量后，接入集中式污水处理设施处理并实时监控。	废水通过市政污水管网进入新兴工业园污水处理厂处理。	符合
	3、园区及园区企业排放水污染物，要满足国家或地方规定的水污染排放标准和重点水污染物排放总量控制指标。	废水排放满足《食品加工制造业水污染物排放标准》（GB 46817—2025）中的间接排放标准，间接排放不设总量控制指标。	符合
	4、加快实施低 VOC _s 含量原辅料替代。园区内溶剂型涂料、油墨、胶粘剂、清洗剂使用企业制定低 VOC _s 含量原辅料替代计划。全面推进汽车整车制造底漆、中涂、色漆使用低 VOC _s 含量涂料；在汽车零部件、工程机械、钢结构技术成熟的工艺环节，大力推进使用低 VOC _s 含量原辅料。	不涉及 VOC _s 含量的原辅料。	符合
	5、调整工业集中区内的污水处理厂设计规模，满足园区废水处理需求，新兴污水处理厂和 PCB 污水处理厂的尾水量总负荷应控制在评价河段水环境容量范围内。	不涉及。	符合
环境风险防控	1、涉重企业要采用新技术、新工艺，加快提标升级改造，实现全面达标排放。坚决淘汰不符合国家产业政策的落后生产工艺装备。防止对土壤和地下水造成污染。	不涉及。	符合
	2、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，应当采取风险管控措施或实施修复。对达到土壤污染风险评估报告确定的风险管控、修复目标的建设用地地块，可以申请移出建设用地土壤污染风险管控和修复名录。	不涉及。	符合
	3、对暂不开发利用的污染地块，实施以防止污染扩散为目的的风险管控；对拟开发利用为居住用地和商业、学校、医疗、养老机构等公共设施用地的污染地块，实施以安全利用为目的的风险管控。	不涉及。	符合
资源开发利用效率要求	1、鼓励园区采用综合能源方式，推广使用清洁能源、低碳能源。推动工业园区集约利用水资源，实行水资源梯级优化利用和废水集中处理回用。	使用电能，属于清洁能源。	符合
	2、依法依规妥善处置固体废物，规划产业应配套固废处置工程，确保规划产业的工业固体废物处置率可达到 100%。	产生的固体废物处置率达到 100%。	符合

其他符合性分析	<p>综合以上分析可知，本项目为园区允许建设的项目，满足柳州市生态环境分区的生态环境准入及管控要求。</p> <p>3、“三线一单”符合性分析</p> <p>①生态保护红线</p> <p>本项目在现有厂房内扩建，现有厂房不占用“生态功能重要区域”和“生态环境敏感脆弱区域”等生态保护红线。</p> <p>②环境质量底线</p> <p>建设单位严格执行本次评价提出的各项要求，认真落实污染防治措施，确保治理措施的治理效果达到设计及本次评价提出的要求，各项污染物均达到相应排放标准，对周边环境影响较小，可满足功能区大气、地表水等环境质量达标。因此，项目所在区域符合环境质量底线管理要求。</p> <p>③资源利用上线</p> <p>本项目运营期用电由市政电网供给，用水由市政管网供给。项目运营过程中消耗一定的电能、水资源等，项目资源消耗量相对区域资源利用总量较少，不会影响当地的资源供需平衡，符合资源利用上线要求。</p> <p>④环境准入负面清单</p> <p>根据广西壮族自治区发展和改革委员会《关于印发<广西 16 个国家重点生态功能区县产业准入负面清单（试行）>的通知》（桂发改规划〔2016〕944 号）、《关于印发<广西第二批重点生态功能区产业准入清单>的通知》（桂发改规划〔2017〕1652 号）和《广西壮族自治区重点生态功能区县产业准入负面清单调整方案》（2024 年 4 月 16 日），项目所在区域为柳江区，柳江区未被划入上述产业准入负面清单县市。</p> <p>综上所述，本项目建设符合“三线一单”的要求。</p> <p>3、选址合理性分析</p> <p>项目选址位于广西壮族自治区柳州市柳江区穿山镇新安路 25 号恒丰创业园基地第 16 栋，用地类型属于工业用地（见附件 4），不违反国家的用地政策和柳江区的用地规定，区域范围内无自然保护区、风景名胜区、国家重点保护文物或历史文</p>
---------	--

化保护地，也无社会关注的具有历史、科学、民族、文化意义的保护地，项目选址合理。

二、建设项目工程分析

1、项目组成及基本概况

本次扩建在现有生产线的基础上，通过新增部分生产设备、员工以及增加工作时长，以达到增加产能的目的。原有产能为年产 2000 万袋螺蛳粉，本次扩建产能为年产 7000 万袋螺蛳粉，扩建完成后总产能为年产 9000 万袋螺蛳粉。本次扩建是在原厂房内进行，不涉及新增用地及建筑物。项目工程建成情况详见下表：

表 5 项目工程组成一览表

名称		工程组成	备注	
主体工程	封箱间	建筑面积约 550m ² ，位于厂房一层隔层西面	现有	
	包材间	建筑面积约 460m ² ，位于厂房一层隔层东面	现有	
	组装包装间	建筑面积约 1350m ² ，位于厂房二、三层东面	现有	
	外包材间	建筑面积约 160m ² ，位于厂房二层南面	现有	
	灭菌间	建筑面积约 200m ² ，位于厂房三层西面	现有	
	内包装间	建筑面积约 500m ² ，位于厂房四层西面	现有	
	前处理间	建筑面积约 40m ² ，位于厂房三层东面	现有	
储运工程	熟制间	建筑面积约 320m ² ，位于厂房三层东面	现有	
	成品仓库	建筑面积约 500m ² ，位于厂房一层西面	现有	
	原料周转间	建筑面积约 130m ² ，位于厂房三层东面	现有	
辅助工程	原料仓库	建筑面积约 600m ² ，位于厂房二、三层西面	现有	
	办公区	建筑面积 400m ² ，位于厂房一层东面	现有	
	空压机房	建筑面积约 25m ² ，位于厂房三层南面	现有	
公用工程	配电房和电锅炉房	在一楼地面设置 1 间配电房和 1 间电锅炉房，配套 2t/h 蒸汽电锅炉。	新增	
	供水	从市政供水管网接入	现有	
	供电	从市政供电电网接入	现有	
环保工程	排水系统	采用雨污分流系统	现有	
	废水	生活废水	生活污水单独排入园区公共化粪池处理，经化粪池处理后入新兴工业园污水处理厂处理。	现有
		生产废水	停运自建的一体化污水处理设备，生产废水依托恒丰创业园污水处理站处理。	新增 依托
	废气	厨房油烟	经油烟净化器处理后通过 15m 排气筒排放(DA001)。	现有
	噪声	生产机械噪声	生产机械设备经设置减震垫、厂房隔音等措施。	现有
	固废	一般固体废物	设置一间一般固体废物暂存间暂存，占地 30m ² 。	新增
		危险废物	设置一间危险废物暂存间暂存，占地 4m ² 。	新增
生活垃圾		设垃圾桶集中收集，由环卫部门统一清运	现有	
依托工程	废水处理	恒丰创业园污水处理站	专门收集处理“恒丰创业园”内各企业的生产废水，本项目生产废水排入其中处理。	新增 依托
		新兴工业园污水处理厂	恒丰创业园污水处理站出水排入新兴工业园污水处理厂进一步处理。	现有 依托

建设内容

2、项目主要生产设备

扩建项目取消原有的 2 台 0.5t/h 燃烧天然气的蒸汽发生器，采用 2t/h 的蒸汽电锅炉代替，扩建完成后全厂主要生产设备见表 6。

表 6 扩建完成后全厂主要生产设备一览表

序号	设备名称	规格/型号	单位	数量		
				现有	新增	全厂
1	熬汤锅	500L	台	2	4	6
2	红油煮锅	500L	台	4	0	4
3	漂烫清洗线	5000*1400*2200	台	1	0	1
4	电锅炉	蒸发量：2t/h 功率：1440kWh	台	0	1	1
5	酸醋机	HT-Y319F-X	台	3	2	5
6	汤机	HT-Y319F-Q	台	5	0	5
7	辣油机	HT-Y319F-X	台	3	2	5
8	巴氏消毒线	GR-8500*1500mm	条	2	0	2
9	给包式包装机	MRZK-100A	台	10	4	14
10	自动封口机	FR-770	台	15	0	15
11	滤油锅	/	台	0	4	4
12	豆角、酸笋自动包装机	/	台	0	6	6
13	净水设备	/	套	0	1	1
14	高压卤煮锅（熬汤）	/	台	0	1	1
15	原料筛选线	/	套	0	1	1
16	油烟净化处理器	功率 300W，处理效率≥95%	台	1	0	1

3、主要原辅料消耗

扩建项目使用的原辅材料种类与现有工程一致，用量详见下表：

表 7 项目主要原辅材料及能源消耗情况一览表

类别	名称	单位	数量		
			现有	新增	全厂
产品主要原辅材料	豆角	t/a	1560	5460	7020
	酸笋	t/a	1560	5460	7020
	花生	t/a	290	1015	1305
	干米粉	t/a	2700	9450	12150
	腐竹	t/a	320	1120	1440
	木耳	t/a	32	112	144
	食用油	t/a	10	35	45
	螺蛳粉外袋	万个/a	2000	7000	9000
	内包装膜	万个/a	8500	29750	38250
	外包材	万件/a	200	700	900
能耗	水	m ³ /a	9200	32200	41400
	电	万 kwh/a	100	1350	1450

4、产品方案及规模

本次扩建通过增加部分生产设备、新增员工和增加工作时长以达到提升产能的目的，扩建产能为 7000 万袋/年，扩建项目主要产品方案见下表：

表 8 扩建项目产品方案一览表

名称	扩建规模	包装形式	备注
袋装螺蛳粉	7000 万袋/年	袋装	每袋的重量约为 300g

5、劳动定员和工作制度

现有工程劳动定员共 65 人，拟新增员工 135 人，共 200 人，项目员工均不住厂。年生产 300 天，由原来的每天 1 班增加至每天 3 班，每班 8 小时。

6、总平面布置

项目租用柳江区穿山镇新安路 25 号恒丰创业园基地第 16 栋标准厂房整栋，总占地面积 5510m²。其中：1 层为成品库与办公区，主要用作项目产品装车外运；1 层南部布置有化验室、一般固体废物暂存间、配电房、电锅炉房、危险废物暂存间等；2、3、4 层为生产区，2 层西面为米粉间，东面组装包装间，南面外包材间；3 层西面为米粉间与灭菌间，东面组装包装间，南面为空压机房、办公室；4 层西面为内包装间，东面原料周转间、熟制间、前处理间。新增生产设备主要布置在 4 层生产车间内。项目平面布置情况详见“附图 3、项目一楼平面布置示意图~附图 6、项目四楼平面布置示意图”。

7、公用工程

(1) 供电

项目生产和办公生活等用电均由市政电网就近引入。

(2) 给排水

①汤料包用水

项目汤料包制作过程主要采用水与螺蛳、大骨等进行熬煮，汤料包成品为 100g/包，除熬煮过程蒸发（根据现有工程生产经验数据，蒸发量按用水量的 10% 计）外，其余均作为产品。扩建项目汤料包年产量为 7000 万包，则汤料包成品用水量为 7000m³/a，蒸发损耗量为 778m³/a，总用水量 7778m³/a。

②原料清洗用水

项目采购的酸笋、酸豆角、花生、腐竹、木耳等原料需清洗，根据现有工程生产经验数据，清洗用水量为 $1.5\text{m}^3/\text{吨原料}$ 。扩建项目营运期以上原料使用量合计 13167t/a ，则用水量为 $19750.5\text{m}^3/\text{a}$ ；根据现有工程生产经验数据，清洗废水排放系数按 0.8 计，则废水排放量为 $15800.4\text{m}^3/\text{a}$ 。原料清洗废水排入恒丰创业园污水处理站处理。

③设备、地面冲洗用水

生产期间企业每天需冲洗车间地面和生产设备一次，项目不新增车间地面冲洗，仅新增设备冲洗，新增设备冲洗用水量为 $0.5\text{m}^3/\text{次}$ ，年生产 300 天，年用水量 $150\text{m}^3/\text{a}$ 。废水排放系数按 0.8 计，则设备新增冲洗废水排放量为 $120\text{m}^3/\text{a}$ 。设备冲洗废水排入恒丰创业园污水处理站处理。

④软水设备用水

熬煮等过程使用蒸汽供热，扩建项目采用 1 台 2t/h 的电锅炉代替 2 台 0.5t/h 的燃烧天然气蒸汽发生器。

新增 1 台 2t/h 的电锅炉，按每天生产 24h，年生产 300 天计，蒸汽总用量 14400t/a 。扩建后，现有的 2 台 0.5t/h （合计 1t/h ）蒸汽发生器被“以新代老”替换掉，现有工程蒸汽用量为 1t/h ，每天生产 8 小时，年生产 300 天，蒸汽用量为 2400t/a 。扩建项目实际新增蒸汽用量 12000t/a 。

供热为管道间接加热，蒸汽循环使用，蒸汽使用过程中损耗量为 1200t/a （按 10% 计），循环用量 10800t/a 。蒸汽发生器需补充水量 1200t/a ，用水来源于软水设备，软水设备制水过程中树脂需要每 5 天反冲洗一次，每次反冲洗产生废水量约 0.25t ，按年反冲洗 60 次计，则反冲洗废水排放量为 15t/a ，排入恒丰创业园污水处理站，经恒丰创业园污水处理站处理后最终排入新兴工业园污水处理厂处理。

⑤生活用水

扩建项目新增员工 135 人，均不住厂。根据《建筑给水排水设计标准》（GB50015-2019），住厂人员用水量按 $200\text{L}/(\text{人}\cdot\text{d})$ 计，不住厂人数按 $60\text{L}/(\text{人}\cdot\text{d})$ 计，项目年生产 300 天，则员工生活用水量 $2430\text{m}^3/\text{a}$ ，排放系数按 0.9

计，则生活污水排放量为 2187m³/a。项目生活污水单独排入园区公共化粪池处理，经公共化粪池处理后经园区污水管网排入新兴工业园污水处理厂处理。

扩建项目水平衡详见表 9 和图 1。

表 9 扩建项目水平衡一览表

序号	用水环节	总用水量	输入水量 (m ³ /a)		输出水量 (m ³ /a)			
			新水	循环水	循环水	损耗水	进入产品	排水
1	汤料包用水	7778	7778	0	0	778	7000	0
2	原料清洗用水	19750.5	19750.5	0	0	3950.1	0	15800.4
3	设备、地面冲洗用水	150	150	0	0	30	0	120
4	软水设备用水	12015	1215	10800	10800	1200	0	15
5	生活用水	2430	2430	0	0	243	0	2187
合计		42123.5	31323.5	10800	10800	6201.1	7000	18122.4

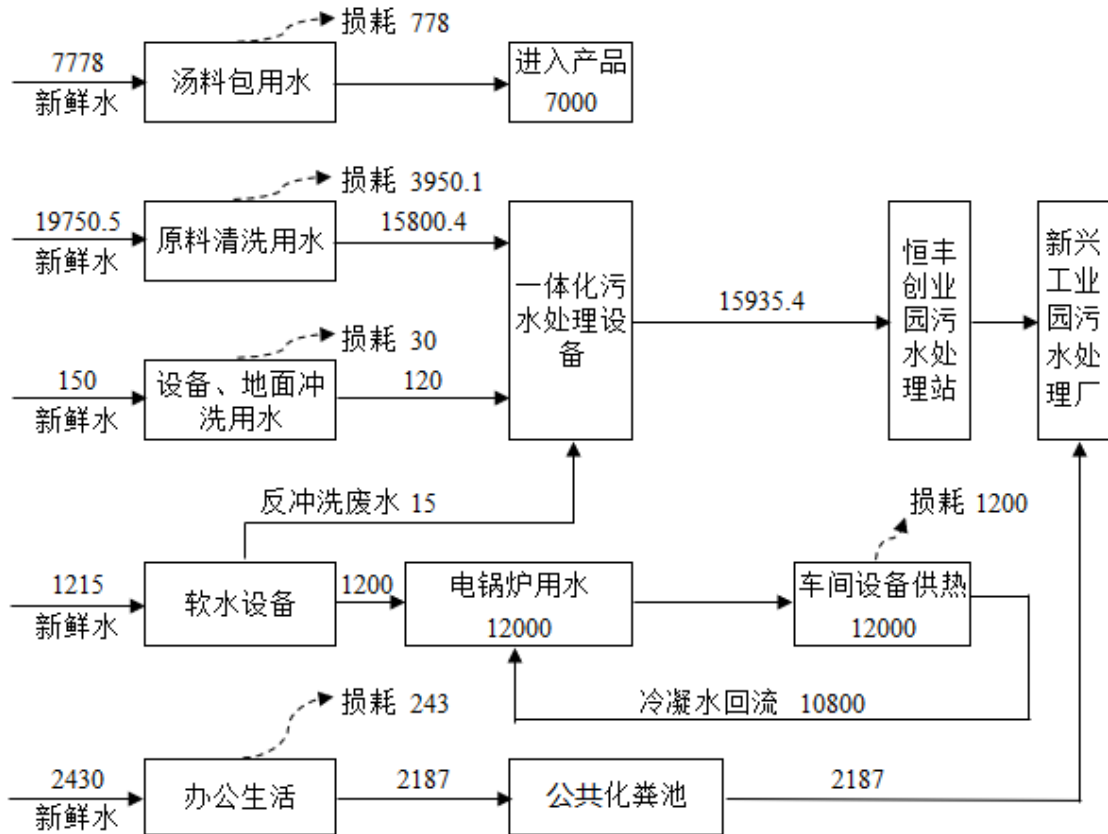


图 1 扩建项目水平衡图 (m³/a)

8、周边环境概况

扩建项目位于现有厂房内，不新增用地。项目厂房东面为园区道路与空地；南面与西面均为空地；北面为园区标准厂房。项目周边环境概况详见“附图 2、项目周边环境概况图”。

1、扩建项目生产工艺流程

本次扩建内容主要是通过新增部分生产设备、新增员工以及增加工作时长来提升产能。生产工艺及产污节点中，除了采用电锅炉代替燃气蒸汽发生器减少燃烧废气的排放外，其余生产工艺与现有工程一致，工艺流程简述如下：

外购原料，干米粉进行称量分装，调料进行加工后包装；再根据产品组合包装，检验密闭性后入库。

①油包生产：外购辣椒、食用油通过一定比例熬煮成红油，过滤后冷却，包装。

②汤料包生产：外购螺蛳、猪骨经熬煮，过滤后冷却，包装。

③酱菜料包生产：外购酸笋、酸豆角、酸菜、萝卜干、木耳、黄花菜等酱菜经清洗后切丁，再焙炒或煮熟，冷却后包装、灭菌。

④花生料包生产：外购花生仁经食用油油炸后，冷却后包装。

⑤腐竹料包生产：外购腐竹经食用油油炸后，冷却后包装。

⑥内包装：内包装袋使用紫外线杀菌，包装机操作人员根据包装的调料设定好参数，包装好的成品要求封口严密、平整、不破。

⑦消毒：将内包装好的各种调料包送至巴氏水浴杀菌槽中经 95℃高温杀菌，在巴氏水浴杀菌槽中汤料包高温杀菌 30 分钟、酱菜包杀菌 20 分钟。杀菌后由人工用干净的棉布将遗留在调料包外面的水分擦掉。

⑧外包装：将内包装好的米粉和各种调料包装入包装袋中，经检查无误后用包装机封口并标注生产日期；装箱前检查封口机日期打印情况，不符合要求的产品严禁装箱。

项目工艺流程和产污环节详见图 2。

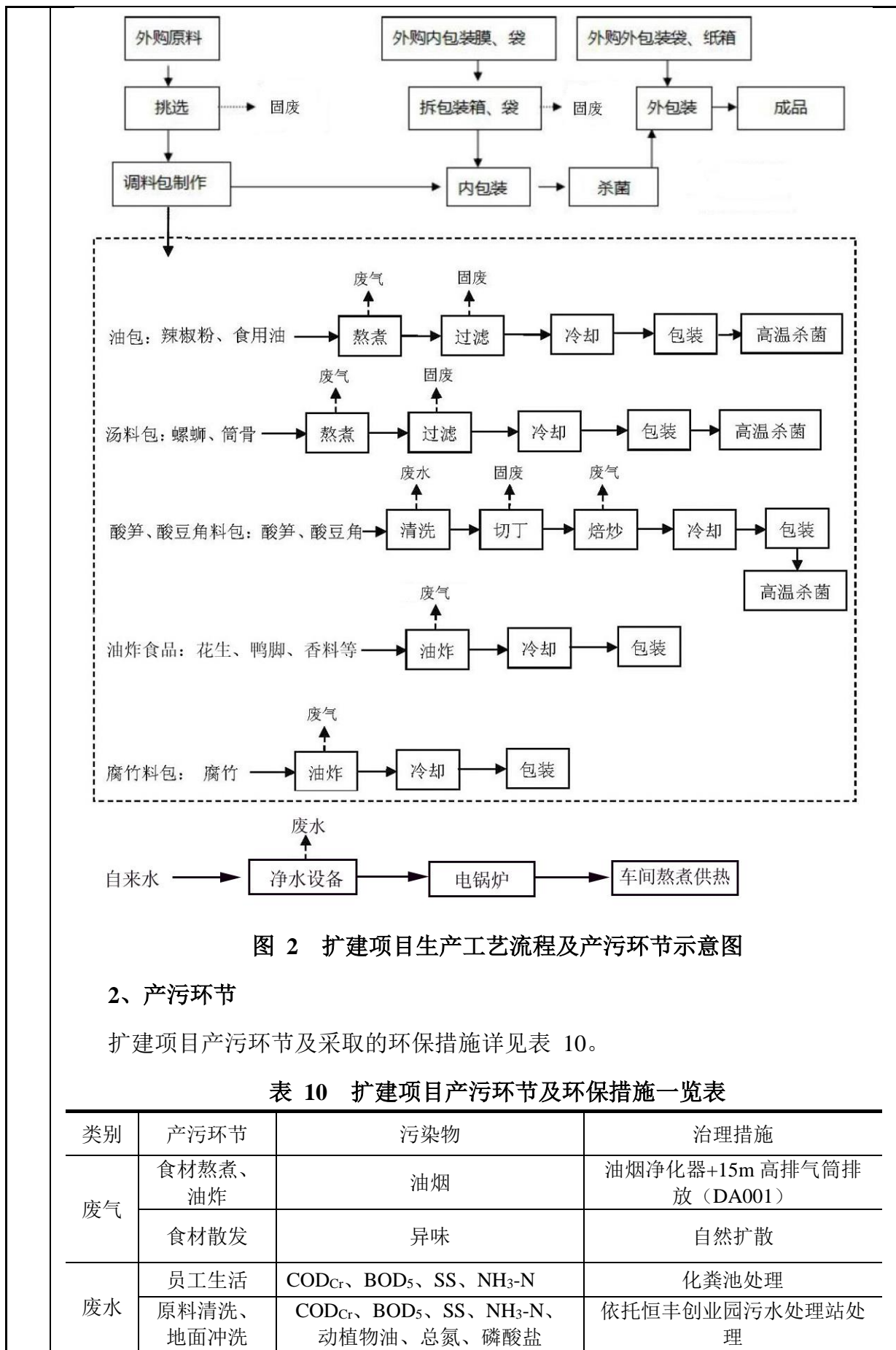


图 2 扩建项目生产工艺流程及产污环节示意图

2、产污环节

扩建项目产污环节及采取的环保措施详见表 10。

表 10 扩建项目产污环节及环保措施一览表

类别	产污环节	污染物	治理措施
废气	食材熬煮、油炸	油烟	油烟净化器+15m 高排气筒排放 (DA001)
	食材散发	异味	自然扩散
废水	员工生活	COD _{Cr} 、BOD ₅ 、SS、NH ₃ -N	化粪池处理
	原料清洗、地面冲洗	COD _{Cr} 、BOD ₅ 、SS、NH ₃ -N、动植物油、总氮、磷酸盐	依托恒丰创业园污水处理站处理

固体废物	原料挑选	废渣	由厨余垃圾回收单位回收
	废包装材料	废包装袋/箱	由废旧回收部门回收
	食品重金属检验	检验废液	集中收集后委托有危险废物处置资质单位处置
	食品微生物检测	废培养基	高压灭菌后袋装，与生活垃圾一起交由环卫部门处理。
	员工生活	生活垃圾	由环卫部门定期上门处理
噪声	生产设备	噪声	基础减震

与项目有关的原有环境污染问题	<p>1、现有工程概况</p> <p>广西佳序食品贸易有限公司成立于 2020 年 4 月 1 日，于 2020 年 8 月起租用位于柳州市柳江区穿山镇新安路 25 号恒丰创业园基地第 16 栋标准厂房，用于生产袋装螺蛳粉，生产规模为 2000 万袋螺蛳粉/年。2025 年 4 月 23 日，企业名称变更为“广西佳旭微念食品有限公司”，截至 2026 年 3 月，企业正常生产经营。</p> <p>(1) 现有工程环保手续履行情况</p> <p>现有工程的环保手续情况见表 11。</p> <p style="text-align: center;">表 11 企业现有工程的环保手续一览表</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>时间</th> <th>环保事项</th> <th>办结情况</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2020 年 8 月</td> <td>《广西佳序食品贸易有限公司年产 2000 万袋螺蛳粉项目环境影响报告表》</td> <td>2020 年 8 月 19 日，柳州市柳江区行政审批局以《关于广西佳序食品贸易有限公司年产 2000 万袋螺蛳粉项目环境影响报告表的批复》（江审基建环审字（2020）4 号）同意项目建设（见附件 6）。</td> </tr> <tr> <td>2020 年 10 月</td> <td>《广西佳序食品贸易有限公司年产 2000 万袋螺蛳粉项目竣工环境保护验收监测报告表》</td> <td>2020 年 10 月 14 日，企业完成项目竣工环境保护自主验收（见附件 7）。</td> </tr> <tr> <td>2023 年 8 月</td> <td>办理排污许可证</td> <td>证书编号：91450221MA5PCPEL3Q001Q（见附件 8）</td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) 现有工程组成</p> <p>现有工程组成包括：仓库、封箱间、包材间、组装包装间、灭菌间、外包材间、内包装间、前处理间、原料周转间、熟制间及办公区等，详见表 12。</p>			时间	环保事项	办结情况	2020 年 8 月	《广西佳序食品贸易有限公司年产 2000 万袋螺蛳粉项目环境影响报告表》	2020 年 8 月 19 日，柳州市柳江区行政审批局以《关于广西佳序食品贸易有限公司年产 2000 万袋螺蛳粉项目环境影响报告表的批复》（江审基建环审字（2020）4 号）同意项目建设（见附件 6）。	2020 年 10 月	《广西佳序食品贸易有限公司年产 2000 万袋螺蛳粉项目竣工环境保护验收监测报告表》	2020 年 10 月 14 日，企业完成项目竣工环境保护自主验收（见附件 7）。	2023 年 8 月	办理排污许可证	证书编号：91450221MA5PCPEL3Q001Q（见附件 8）
	时间	环保事项	办结情况												
	2020 年 8 月	《广西佳序食品贸易有限公司年产 2000 万袋螺蛳粉项目环境影响报告表》	2020 年 8 月 19 日，柳州市柳江区行政审批局以《关于广西佳序食品贸易有限公司年产 2000 万袋螺蛳粉项目环境影响报告表的批复》（江审基建环审字（2020）4 号）同意项目建设（见附件 6）。												
	2020 年 10 月	《广西佳序食品贸易有限公司年产 2000 万袋螺蛳粉项目竣工环境保护验收监测报告表》	2020 年 10 月 14 日，企业完成项目竣工环境保护自主验收（见附件 7）。												
	2023 年 8 月	办理排污许可证	证书编号：91450221MA5PCPEL3Q001Q（见附件 8）												

表 12 现有工程组成一览表

项目名称		环评及验收阶段内容	运行阶段变更内容	
主体工程	封箱间	建筑面积约 550m ² ，位于厂房一层隔层西面	不变	
	包材间	建筑面积约 460m ² ，位于厂房一层隔层东面	不变	
	组装包装间	建筑面积约 1350m ² ，位于厂房二、三层东面	不变	
	外包材间	建筑面积约 160m ² ，位于厂房二层南面	不变	
	灭菌间	建筑面积约 200m ² ，位于厂房三层西面	不变	
	内包装间	建筑面积约 500m ² ，位于厂房四层西面	不变	
	前处理间	建筑面积约 40m ² ，位于厂房三层东面	不变	
	熟制间	建筑面积约 320m ² ，位于厂房三层东面	不变	
储运工程	成品仓库	建筑面积约 500m ² ，位于厂房一层西面	不变	
	原料周转间	建筑面积约 130m ² ，位于厂房三层东面	不变	
	原料仓库	建筑面积约 600m ² ，位于厂房二、三层西面	不变	
辅助工程	办公区	建筑面积 400m ² ，位于厂房一层东面	不变	
	空压机房	建筑面积约 25m ² ，位于厂房三层南面	不变	
	蒸汽机房	建筑面积约 40m ² ，位于厂房三层南面，设有 2 台 0.5t/h 的蒸汽发生器，燃料为管道天然气。	不变	
公用工程	供水	从市政供水管网接入	不变	
	供电	从市政供电电网接入	不变	
	排水系统	采用雨污分流系统	不变	
环保工程	废水	生活废水	经园区公共化粪池处理后通过园区污水管网排入新兴工业园污水处理厂	不变
		生产废水	经隔油沉淀池处理后排入园区污水管网，再经园区污水管网进入新兴工业园污水处理厂处理	2024 年 4 月，将“隔油沉淀池”改为“一体化污水处理设备”，生产废水经处理后排入新兴工业园污水处理厂处理。
	废气	车间油烟	经油烟净化器处理后通过 15m 排气筒排放 (DA001)	不变
		蒸汽发生器燃烧废气	通过 1 根 15m 高排气筒直排 (DA002)	不变
	噪声	生产机械噪声	生产机械设备经设置减震垫、厂房隔音等措施	不变
	固废	生产固废	暂存于一般固废暂存间，定期外售。	露天堆放
		生活垃圾	设垃圾桶集中收集，由环卫部门统一清运	不变

(3) 现有工程生产设备

现有工程主要生产设备详见表 13。

表 13 现有工程主要生产设备一览表

序号	设备名称	规格/型号	单位	数量
1	熬汤锅	500L	台	2
2	红油煮锅	500L	台	4

3	漂烫线	5000*1400*2200	台	1
4	蒸汽发生器	0.5t/h	台	2
5	酸醋机	HT-Y319F-X	台	3
6	汤机	HT-Y319F-Q	台	5
7	辣油机	HT-Y319F-X	台	3
8	巴氏消毒线	GR-8500*1500mm	条	2
9	给包式包装机	MRZK-100A	台	10
10	自动封口机	FR-770	台	15
11	油烟净化设备	/	套	1

(4) 现有工程产品方案及规模

现有工程主要产品方案见表 14。

表 14 现有工程主要产品方案一览表

名称	规模	包装形式	备注
袋装螺蛳粉	2000 万袋/年	袋装	每袋的重量约为 300g

(5) 现有工程主要原辅材料及能源消耗

现有工程原辅材料消耗及能源消耗情况详见表 15。

表 15 现有工程主要原辅材料及能源消耗情况一览表

产品类别	物料类别	单位	数量
主要原辅材料	豆角	t/a	1560
	酸笋	t/a	1560
	花生	t/a	290
	干米粉	t/a	2700
	腐竹	t/a	320
	木耳	t/a	32
	食用油	t/a	10
	螺蛳粉外袋	万个/a	2000
	内包装膜	万个/a	8500
	外包材	万件/a	200
能耗	水	m ³ /a	9200
	电	万 kwh/a	100
	管道天然气	万 m ³ /a	12

(6) 现有工作制度

现有工程劳动定员共 65 人，项目员工均不住厂。年生产 300 天，每天 1 班，每班 8 小时。

(7) 现有工程主要生产工艺及产污环节

现有工程生产工艺流程及污染物产生环节见图 3。

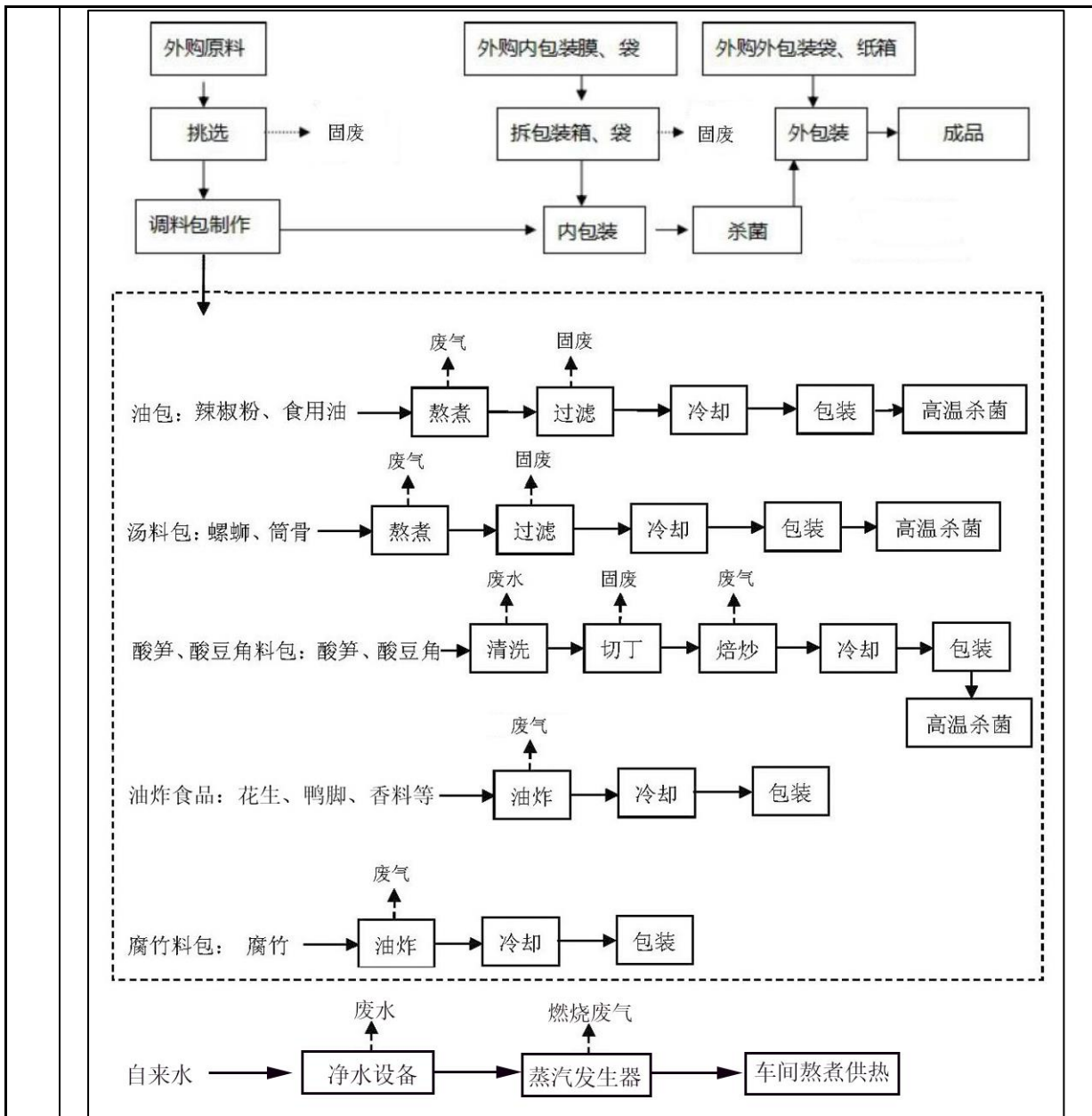


图 3 现有工程生产工艺流程及产污环节示意图

工艺流程简述：

外购原料，干米粉进行称量分装，调料进行加工后包装；再根据产品组合包装，检验密闭性后入库。

①油包生产：外购辣椒、食用油通过一定比例熬煮成红油，过滤后冷却，包装。

②汤料包生产：外购螺蛳、猪骨经熬煮，过滤后冷却，包装。

③酱菜料包生产：外购酸笋、酸豆角、酸菜、萝卜干、木耳、黄花菜等酱菜经清洗后切丁，再焙炒或煮熟，冷却后包装、灭菌。

④花生料包生产：外购花生仁经食用油油炸后，冷却后包装。

⑤腐竹料包生产：外购腐竹经食用油油炸后，冷却后包装。

⑥内包装：内包装袋使用紫外线杀菌，包装机操作人员根据包装的调料设定好参数，包装好的成品要求封口严密、平整、不破。

⑦消毒：将内包装好的各种调料包送至巴氏水浴杀菌槽中经 95℃高温杀菌，在巴氏水浴杀菌槽中汤料包高温杀菌 30 分钟、酱菜包杀菌 20 分钟。杀菌后由人工用干净的棉布将遗留在调料包外面的水分擦掉。

⑧外包装：将内包装好的米粉和各种调料包装入包装袋中，经检查无误后用包装机封口并标注生产日期；装箱前检查封口机日期打印情况，不符合要求的产品严禁装箱。

现有工程产污环节及采取的环保措施详见表 16。

表 16 现有工程产污环节及环保措施一览表

类别	产污环节	污染物	治理措施
废气	食材熬煮、油炸	油烟	油烟净化器+15m 高排气筒排放
	蒸汽发生器燃烧	SO ₂ 、NO _x 、颗粒物	通过 1 根 15m 高排气筒直排
	食材散发	异味	自然扩散
废水	员工生活	COD _{Cr} 、BOD ₅ 、SS、NH ₃ -N	化粪池处理
	原料清洗、地面冲洗	COD _{Cr} 、BOD ₅ 、SS、NH ₃ -N、动植物油、总氮、磷酸盐	一体化污水处理设备
固体废物	原料挑选	废渣	由厨余垃圾回收单位回收
	废包装材料	废包装袋/箱	由废旧回收部门回收
	食品重金属检验	检验废液	集中收集后委托有危险废物处置资质单位处置
	食品微生物检测	废培养基	高压灭菌后袋装，与生活垃圾一起交由环卫部门处理。
	员工生活	生活垃圾	由环卫部门定期上门处理
噪声	生产设备	噪声	基础减震

(8) 现有工程污染物达标排放情况

现有工程污染物排放达标情况引用企业历年监测报告中的监测结果进行分析，引用的监测报告根据数据的完整性进行选取，引用报告详见表 17。

表 17 现有工程达标排放情况引用数据情况一览表

类别	排放源		污染物	数据来源
废气	有组织	油烟排放口 (DA001)	油烟	《广西佳序食品贸易有限公司年产 2000 万袋螺蛳粉项目竣工环境保护验收监测报告》
		蒸汽发生器废气排放口 (DA002)	SO ₂ 、NO _x 、颗粒物	《广西佳旭微念食品有限公司 2025 年 8 月自行监测报告》
	无组织	厂界	臭气浓度	《广西佳旭微念食品有限公司 2025 年 8 月自行监测报告》
废水	废水排放口 (DW001)		COD _{Cr} 、BOD ₅ 、SS、NH ₃ -N、动植物油、总氮、磷酸盐	《广西佳旭微念食品有限公司 2025 年 8 月自行监测报告》
噪声	厂界噪声		噪声	《广西佳序食品贸易有限公司年产 2000 万袋螺蛳粉项目竣工环境保护验收监测报告》

①大气污染物达标排放分析

1) 废气有组织排放

现有工程生产车间熬煮、油炸等工序产生的油烟经集气罩收集至油烟净化器处理后通过 1 根 15m 排气筒 (DA001) 排放; 2 台 0.5t/h 蒸汽发生器的燃烧废气共用 1 根 15m 排气筒 (DA002) 排放。有组织达标排放情况详见表 18。

表 18 现有工程废气有组织排放监测结果一览表

监测点位	监测日期	监测项目	监测结果		标准限值	达标情况	生产负荷
			浓度范围	平均值			
油烟排放口 (DA001)	2020/9/29~2020/9/30	烟气量 (m ³ /h)	5952~6797	6353	/	/	75%
		油烟 (mg/m ³)	1.0~1.3	1.15	2.0	达标	
蒸汽发生器废气排放口 (DA002)	2025/8/5	烟气量 (m ³ /h)	354~374	361	/	/	87.5%
		颗粒物 (mg/m ³)	2.0~2.8	2.5	20	达标	
		SO ₂ (mg/m ³)	4	4	50	达标	
		NO ₂ (mg/m ³)	48~57	53	200	达标	

由上表可知, 现有工程营运期间有组织排放的油烟满足《饮食业油烟排放标准 (试行)》(GB18483-2001) 中的浓度限值要求; 蒸汽发生器燃烧废气排放满足《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014) 排放限值要求。

2) 废气无组织排放

现有工程营运期配料制作使用的酸笋、酸豆角等原料会产生异味。引用《广西佳旭微念食品有限公司 2025 年 8 月自行监测报告》, 厂界异味排放情况详见表 19。

表 19 现有工程废气无组织排放监测结果一览表

监测日期	监测项目	监测点位	监测结果				标准限值	达标情况
			第1次	第2次	第3次	均值		
2025/8/8	臭气浓度（无量纲）	0#参照点： 南面厂界外 5m	<10	<10	<10	——	——	——
		1#监控点： 西北面厂界外 5m	<10	<10	<10	——		
		2#监控点： 北面厂界外 5m	<10	<10	<10	——		
		3#监控点： 东北面厂界外 5m	<10	<10	<10	——		
		监控点中浓度最高值	<10	<10	<10	——	20	达标

注：监测结果小于方法检出限或未检出以“<检出限”表示，臭气浓度检出限：10（无量纲）。

由上表可知，现有工程营运期厂界无组织排放的异味满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 中二级厂界标准限值。

②水污染物达标排放分析

引用《广西佳旭微念食品有限公司 2025 年 8 月自行监测报告》，现有工程废水总排放口水污染物监测结果详见表 20。

表 20 现有工程废水总排放口水质监测结果表

监测日期	监测点位	监测项目	监测结果				标准限值	达标情况
			第1次	第2次	第3次	均值/范围		
2025/8/8	生产废水排放口（DW001）	水温（℃）	31.6	31.8	32.0	31.8	——	——
		pH 值（无量纲）	7.9	8.0	7.9	7.9~8.0	6~9	达标
		悬浮物（mg/L）	36	34	36	35	400	达标
		化学需氧量（mg/L）	146	125	137	136	500	达标
		五日生化需氧量（mg/L）	50.4	43.4	47.4	47.1	350	达标
		氨氮（mg/L）	0.124	0.121	0.110	0.118	45	达标
		总氮（mg/L）	32.4	30.2	31.2	31.3	70	达标
		动植物油（mg/L）	0.60	0.63	0.64	0.62	100	达标
磷酸盐（mg/L）	13.5	13.2	13.3	13.3	8.0	超标		

由上表可知，现有工程排放的废水中，除磷酸盐（表征总磷）超标外，其余因子满足《食品加工制造业水污染物排放标准》（GB 46817—2025）表 1 中的间接排放限值要求。

③噪声达标排放分析

引用《广西佳序食品贸易有限公司年产 2000 万袋螺蛳粉项目竣工环境保护验收监测报告》，现有工程厂界噪声排放情况详见表 21。

表 21 现有工程噪声监测结果表 单位：dB（A）

监测点位置	监测项目	监测时段	监测结果	标准限值	达标情况
东面场界外 1m	等效连续 A 声级	(2020-09-29) 昼间	60.7	65	达标
		(2020-09-29) 夜间	51.7	55	达标
		(2020-09-30) 昼间	60.8	65	达标
		(2020-09-30) 夜间	50.4	55	达标
南面场界外 1m	等效连续 A 声级	(2020-09-29) 昼间	61.7	65	达标
		(2020-09-29) 夜间	50.8	55	达标
		(2020-09-30) 昼间	61.2	65	达标
		(2020-09-30) 夜间	50.6	55	达标
北面场界外 1m	等效连续 A 声级	(2020-09-29) 昼间	61.8	65	达标
		(2020-09-29) 夜间	51.2	55	达标
		(2020-09-30) 昼间	60.9	65	达标
		(2020-09-30) 夜间	50.6	55	达标
西面场界外 1m	等效连续 A 声级	(2020-09-29) 昼间	60.5	65	达标
		(2020-09-29) 夜间	51.1	55	达标
		(2020-09-30) 昼间	60.2	65	达标
		(2020-09-30) 夜间	51.3	55	达标

由上表可知，项目营运期厂界噪声排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类标准限值。

(9) 排污许可制度执行情况

企业现有工程排污许可管理类别为简化管理，已于 2023 年 8 月办理排污许可证。企业现有工程生产设备、环保设施等与排污许可证载明内容“与证相符、正常运行”。

企业按照排污许可证要求开展了自行监测，自行监测委托“广西中圳检测技术有限公司”开展，监测数据真实有效。企业按要求填报排污许可执行报告季报、年报。

现有工程废气、废水排放口均为一般排放口，不许可排放量，污染物排放浓度满足排污许可证许可浓度限值要求。

现有工程履行了排污信息公开义务，报告期内未发现违反排污许可相关规定的行为。

2、现有工程污染物排放量核算

(1) 废气

现有工程排放的废气主要包括车间油烟和蒸汽发生器燃烧废气。

①车间油烟

现有工程在生产车间内进行食材熬煮、油炸等产生油烟，车间顶部设置抽风系统，将车间内的油烟集中抽至油烟净化器处理后通过 15m 高排气筒（DA001）排放。采用现有工程验收监测结果折算满负荷工况核算油烟排放量，详见表 22。

表 22 现有工程油烟排放量核算结果表

监测项目	75%生产负荷（实测）		100%生产负荷（折算）		
	实测排放浓度	实测排放速率	排放浓度	排放速率	排放量
烟气量	/	6797 m ³ /h	/	9063 m ³ /h	2231 万 m ³ /a
油烟	1.3mg/m ³	0.009kg/h	1.3mg/m ³	0.012 kg/h	0.029t/a

注：现有工程生产时间为 8h/d、300d/a。

②蒸汽发生器燃烧废气

现有工程采用 2 台 0.5t/h 的蒸汽发生器供热，蒸汽发生器使用天然气作为燃料，燃烧废气共用 1 根 15m 高排气筒（DA002）排放。采用现有工程自行监测结果折算满负荷工况核算燃烧废气污染物排放量，详见表 23。

表 23 蒸汽发生器燃烧废气排放量核算结果表

监测项目	87.5%生产负荷（实测）		100%生产负荷（折算）		
	实测排放浓度	实测排放速率	排放浓度	排放速率	排放量
烟气量	/	374m ³ /h	/	427 m ³ /h	102.58 万 m ³ /a
颗粒物	2.8 mg/m ³	0.001kg/h	2.8 mg/m ³	0.0012 kg/h	0.003 t/a
SO ₂	4mg/m ³	0.0015kg/h	4mg/m ³	0.0017 kg/h	0.004 t/a
NO ₂	57 mg/m ³	0.0213kg/h	57 mg/m ³	0.0243 kg/h	0.058 t/a

(2) 废水

经统计,现有工程生产废水排放量为 5024.4m³/a,生活污水排放量为 1053m³/a。生产废水采用一体化污水处理设备处理,生活污水单独进入园区公共化粪池处理。生产废水根据现有工程废水排放口水质浓度监测结果(见表 20)核算,生活污水根据现有工程环评报告数据核算,现有工程水污染物排放量详见表 24。

表 24 现有工程水污染物排放量核算情况一览表

废水排放量	污染物	排放浓度 (mg/L)	排放量 (t/a)
生产废水 5024.4m ³ /a	悬浮物	35	0.18
	化学需氧量	136	0.68
	五日生化需氧量	47.1	0.24
	氨氮	0.118	0.001
	总氮	31.3	0.16
	动植物油	0.62	0.003
	磷酸盐(总磷)	13.3	0.07
生活污水 1053m ³ /a	悬浮物	87.5	0.09
	化学需氧量	192.5	0.2
	五日生化需氧量	175	0.18
	氨氮	33.25	0.04

(3) 噪声

现有工程主要噪声源为生产过程中各种机械设备运行时产生的噪声,噪声源强在 65~85dB(A)之间。经采取基础减震后噪声源强在 60~80dB(A)之间

(4) 固体废物

经统计,现有工程营运期固体废物产生及处置情况详见下表:

表 25 现有工程营运期固体废物产生及处置情况一览表

序号	名称	废物属性	产生环节	形态	主要成分	产生量 (t/a)	处置方式
1	废包装材料	一般固体废物	拆包、包装	固	塑料、纸箱	1	集中收集外售
2	食品残渣		原料接收	固	食材废料	2	集中收集后委托厨余回收单位回收处置
3	检验废液	危险废物	食品重金属检验	液	酸、碱废液	0.5	集中收集后委托有危险废物处置资质单位处置
4	废培养基	一般固体废物	食品微生物检测	固	蛋白胨、琼脂	0.2	高压灭菌后袋装,与生活垃圾一起交由环卫部门处理。
3	生活垃圾	/	员工工作和生活	固	纸、果皮、塑料等	9.75	集中收集后由环卫部门清运处理

(5) 现有工程污染物排放量汇总

综上分析，现有工程排放的污染物汇总情况详见表 26。

表 26 现有工程污染物排放情况汇总表

类别	污染物	排放量 (t/a)	
废气	油烟	0.03	
	颗粒物	0.003	
	SO ₂	0.004	
	NO _x	0.058	
废水	生产 废水	悬浮物	0.18
		化学需氧量	0.68
		五日生化需氧量	0.24
		氨氮	0.001
		总氮	0.16
		动植物油	0.003
		磷酸盐（总磷）	0.07
	生活 污水	悬浮物	0.09
		化学需氧量	0.2
		五日生化需氧量	0.18
		氨氮	0.04
	固体废物	废包装材料	1
		食品残渣	2
检验废液		0.5	
废培养基		0.2	
生活垃圾		9.75	

3、现有工程存在的环境问题及整改措施

经现场调查，现有工程存在的主要环境问题如下：

（1）一般固体废物露天堆放，违反了《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》第二十条：产生、收集、贮存、运输、利用、处置固体废物的单位和其他生产经营者，应当采取防扬散、防流失、防渗漏或者其他防止污染环境的措施，不得擅自倾倒、堆放、丢弃、遗撒固体废物。

（2）检验室检验废液收集后暂存在检验室，无危险废物暂存场所。违反了《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》“第七十九条：产生危险废物的单位，应当按照国家有关规定和环境保护标准要求贮存、利用、处置危险废物，不得擅自倾倒、堆放。”和“第八十一条 收集、贮存危险废物，应当按照危险废物特性分类进行。禁止混合收集、贮存、运输、处置性质不相容而未经安全性处置的危险废物。贮存危险废物应当采取符合国家环境保护标准的防护措施。禁止将危险废物混入非危险废物中贮存。”

（3）油烟废气排放管道倒塌，需重新焊接。

(4) 现有工程生产废水经厂内一体化污水处理设备处理后直接经污水管网进入新兴工业园污水处理厂处理。项目排放生产废水中总磷超过《食品加工制造业水污染物排放标准》（GB 46817—2025）表 1 中的间接排放限值，新增依托恒丰创业园污水处理站进一步处理达标后再排入新兴工业园污水处理厂处理。

(5) 现有工程 2 台 0.5t/h 的蒸汽发生器燃烧废气排气筒高度 15m，根据《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）规定：燃油、燃气锅炉烟囱不低于 8 米，锅炉烟囱的具体高度按批复的环境影响评价文件确定。新建锅炉房的烟囱周围半径 200m 距离内有建筑物时，其烟囱应高出最高建筑物 3m 以上。项目周边 200m 最高建筑为本身厂房高 20.8m，排气筒高度不满足要求，需整改。

针对厂内现有环境问题，本次环评提出的整改措施如下：

表 27 现有工程存在的环境问题及整改措施

存在问题	整改措施	整改进度
一般固体废物露天堆放。	设置一间一般固体废物暂存间，满足“防扬散、防流失、防渗漏”的要求。	已完成，新设置一间一般固体废物暂存间
检验室检验废液收集后暂存在检验室，无危险废物暂存场所。	设置一间危险废物暂存间，危险废物规范化管理	已完成，新设置一间危险废物暂存间
油烟废气排放管道倒塌。	重新焊接油烟废气排放管道。	已完成，将油烟排放管重新焊接
排放废水总磷超标	生产废水依托恒丰创业园污水处理站处理达标后排放。	已与恒丰创业园污水处理站签订污水处理服务协议
0.5t/h 蒸汽发生器排气筒 DA002 高度不达标。	改用电锅炉，取消排气筒 DA002	预计 2026 年 6 月完成。

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	<p>1、大气环境质量现状</p> <p>①区域空气质量达标判定</p> <p>项目所在地属于柳州市柳江区，根据《2024 柳州市生态环境状况公报》，柳江区环境空气基本污染物现状浓度见下表：</p>					
	<p>表 28 柳江区基本污染物环境质量现状</p>					
	污染物	评价指标	现状浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	标准值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	占标率/%	达标情况
	SO ₂	年平均浓度	9	60	15	达标
	NO ₂	年平均浓度	17	40	42.5	达标
	CO	24 小时平均第 95 百分位数	1.2mg/m ³	4mg/m ³	30	达标
	O ₃	8 小时滑动平均第 90 百分位数	130	160	81.25	达标
	PM ₁₀	年平均浓度	44	70	62.86	达标
	PM _{2.5}	年平均浓度	29	35	82.86	达标
	<p>由上表可知，柳州市柳江区环境空气基本污染物均达到《环境空气质量标准》（GB3095-2012）及其修改单中的二级标准浓度限值要求，因此项目所在区域为环境空气达标区。</p> <p>②特征污染物环境质量现状</p> <p>根据《建设项目环境影响报告表编制技术指南（污染影响类）（2021 年 4 月 1 日试行）》，排放国家、地方环境空气质量标准中有标准限值要求的特征污染物时，引用建设项目周边 5 千米范围内近 3 年的现有监测数据，无相关数据的选择当季主导风向下风向 1 个点补充不少于 3 天的监测数据。</p> <p>而根据 2023 年 07 月 20 日广西壮族自治区生态环境厅领导信箱“关于环境影响报告表（污染影响类）项目大气特征污染物监测的咨询”的答复：《建设项目环境影响报告表编制技术指南（污染影响类）》（2021 年试行）中提到“排放国家、地方环境空气质量标准中有标准限值要求的特征污染物”，其中环境空气质量标准指《环境空气质量标准》（GB3095）和地方的环境空气质量标准，不包括《环境影响评价技术导则大气环境》（HJ2.2-2018）附录 D、《大气污染物综合排放标准详解》等导则或参考资料。排放的特征污染物需要在国家、地方环境空气质量标准中有限值要求才涉及现状监测，且优先引用现有监测数据。</p>					

本项目排放的其他污染物为 TSP、油烟及臭气浓度，其中油烟、臭气浓度在国家、地方环境空气质量标准中均没有限值要求，不需要进行现状监测。因此，为了进一步了解项目所在区域环境空气质量状况，本次评价 TSP 环境质量现状引用《广西锦江火浪新能源科技有限公司新能源热泵智能制造项目二期工程检测报告》（报告编号：ZL2402260301）中相关的监测数据，该 TSP 监测点位为广西锦江火浪新能源科技有限公司厂界南面，位于本项目北面约 960m 处，监测时间为 2024 年 2 月 29 日至 3 月 2 日，符合现有监测数据引用要求，监测结果见下表：

表 29 大气现状监测结果

监测点名称	监测因子		监测浓度值变化范围 (µg/m ³)	标准值 (µg/m ³)	最大浓度占标率/%	超标率/%	达标情况
广西锦江火浪新能源科技有限公司厂界南面	TSP	日均值	158~162	300	54	0	达标

2、地表水环境质量现状

项目所在地主要的地表水体为柳江，根据柳州市生态环境局网站公布的《2024 柳州市生态环境状况公报》，柳江的露塘断面、象州运江老街断面、猫耳山断面的监测结果均达到或优于Ⅲ类水质标准。

3、声环境质量现状

项目厂界外周边 50 米范围内不涉及声环境保护目标，故本项目不需要开展声环境质量现状调查。

4、地下水、土壤环境质量现状

项目生产车间全部硬化，不存在土壤、地下水环境污染途径，可不开展土壤、地下水污染现状调查。

5、生态环境质量现状

项目不涉及新增用地且用地范围内无生态环境保护目标，因此本次评价不对生态环境质量现状进行评价。

环境保护目标

1、大气环境

本项目厂界外 500 米范围内无大气环境保护目标分布，距离项目最近的敏感点为项目东南面 700m 处的新兴农场四方塘队。

2、地下水环境

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、温泉等地下水环境敏感目标。

3、声环境

项目厂界外 50m 范围内无声环境保护目标。

4、生态环境

本项目位于新兴工业园区内，无新增建设用地，不涉及生态环境保护目标。

5、土壤环境

项目车间地面全部硬化处理，项目用地范围内不存在土壤环境保护目标。

污染物排放控制标准

1、大气污染物排放标准

①蒸汽发生器燃烧废气

项目扩建完成后，取消燃气蒸汽发生器，改用电锅炉，无燃烧废气排放。

现有工程蒸汽发生器采用管道天然气作为燃料，燃烧产生的废气排放执行《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）新建锅炉大气污染物排放限值，标准值见表 30。

表 30 锅炉大气污染物排放标准

污染物	颗粒物	NO _x	SO ₂	烟气黑度（林格曼黑度）
标准限值	50mg/m ³	300mg/m ³	300mg/m ³	1 级

②油烟废气

项目营运期产生的油烟废气执行《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）最高允许排放浓度和油烟净化设施最低去除率。项目生产车间熬煮区域油烟收集罩区域总投影面积大于 6.6m²，规模属于“大型”饮食业单位。

表 31 《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）

规模	小型	中型	大型
最高允许排放浓度（mg/m ³ ）	2.0		
净化设施最低去除率（%）	60	75	85

③异味

项目运营期无组织排放的臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 中二级厂界标准限值，详见表 32。

表 32 恶臭污染物厂界标准值

控制项目	单位	二级（新建）
臭气浓度	无量纲	20

2、水污染物排放标准

本项目运营期排放的废水包括生产废水和生活污水。扩建前，项目生产废水经自建一体化污水处理设备处理后通过园区污水管网排入新兴工业园污水处理厂；扩建后，项目停止运行自建一体化污水处理设备，生产废水依托恒丰创业园污水处理站处理，经恒丰创业园污水处理站处理后排入新兴工业园污水处理厂进一步处理。

恒丰创业园污水处理站出水水质执行《污水综合排放标准》（GB8978—1996）表 4 三级标准。本项目属于食品制造加工行业，依托处理设施出水水质还需同时满足《食品加工制造业水污染物排放标准》（GB 46817—2025）表 1 中的间接排放限值。

项目生活污水单独排入园区公共化粪池处理，生活污水经园区公共化粪池处理后通过园区污水管网排入新兴工业园污水处理厂，化粪池出水水质执行《污水综合排放标准》（GB8978—1996）表 4 三级标准。项目废水排放执行标准详见下表：

表 33 项目废水排放执行标准 单位 mg/L

污染物项目	《食品加工制造业水污染物排放标准》（GB 46817—2025）表 1 中的间接排放限值	《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中的三级标准限值
pH 值（无量纲）	6.0~9.0	6.0~9.0
悬浮物	400	400
五日生化需氧量（BOD ₅ ）	350	300
化学需氧量（COD _{Cr} ）	500	500
氨氮	45	/
总氮	70	/
动植物油	100	100
总磷	8	/

3、噪声排放标准

项目运营期厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的3类标准，具体标准值见表34。

表 34 《工业企业厂界环境噪声排放标准》 单位：dB（A）

类别	昼间	夜间
3类	65	55

4、固体废物

固体废物的管理遵照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》中的有关规定执行。

根据《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）适用范围“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”。项目采用一般固体废物暂存间（库房贮存）暂存一般工业固体废物，一般工业固体废物贮存间应满足相应防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求。

生活垃圾执行《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020年4月29日修订，2020年9月1日实施）“第四章 生活垃圾”的有关规定。

检验室废液属于危险废物，设置危险废物暂存间暂存，最终委托有资质的单位处置。危险废物贮存过程按《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）要求执行。

总量控制指标

根据《固定污染源排污许可分类管理名录》（2019年版），本项目行业类别属于“九、食品制造业——17、方便食品制造 143，其他食品制造 149——其他方便食品制造 1439”，排污许可分类实行简化管理。

1、水污染物

根据《排污许可证申请与核发技术规范食品制造工业-方便食品、食品及饲料添加剂制造工业》（HJ 1030.3-2019）：“4.5.1.6 排放口类型——实行重点管理的方便食品、食品及饲料添加剂制造工业排污单位废水总排放口（综合污水处理站排放口）为主要排放口，单独的生活污水直接排放口为一般排放口。实行简化管理的方便食品、食品及饲料添加剂制造工业排污单位废水总排放口、单独的生活污水直接排放口为一般排放口。单独排向公共污水处理系统的生活污水仅说明排放去

向。”本项目实行简化管理，其中生产废水排放口为一般排放口；生活污水单独排向园区公共化粪池并最终进入新兴工业园污水处理厂处理，仅说明排放去向。

根据 HJ 1030.3-2019 中“5.2 许可排放限值”中的一般原则：对于水污染物，实行简化管理的排污单位废水排放口仅规定许可排放浓度，不规定许可排放量。因此，本项目生产废水排放口许可排放浓度按《食品加工制造业水污染物排放标准》（GB 46817—2025）中的间接排放标准限值执行，不设置水污染物总量控制指标。

2、大气污染物

根据《排污许可证申请与核发技术规范食品制造工业-方便食品、食品及饲料添加剂制造工业》（HJ 1030.3-2019）：“4.5.2.5 排放口类型——方便食品、食品及饲料添加剂制造工业排污单位废气排放口全部为一般排放口。”本项目油烟废气排放口为一般排放口。

根据 HJ 1030.3-2019 中“5.2 许可排放限值”中的一般原则：对于大气污染物，一般排放口和厂界无组织排放规定许可排放浓度（速率），不规定许可排放量。故本项目不设置废气污染物总量控制指标。

四、主要环境影响和保护措施

施工 期环 境保 护措 施	<p>本次扩建建设内容主要是在现有车间内安装新增生产设备，无土建施工，且新增设备已安装完成。施工过程中产生的影响主要是设备安装噪声，通过加强施工管理，采用低噪声安装工具进行作业降低施工噪声影响。</p> <p>经现场调查，场地内无施工遗留的环境问题，施工环境影响已消除。</p>																																																								
运营 期环 境影 响和 保护 措施	<p>一、废气</p> <p>1、扩建项目废气污染物源强</p> <p>(1) 油烟</p> <p>扩建项目新增处理 7000 万袋螺蛳粉产品对应的食材，项目食材制作熬煮、油炸等工序产生油烟，扩建项目熬煮、油炸等工艺与现有工程一致。现有工程年生产 2000 万袋螺蛳粉，满负荷生产油烟排放量为：油烟 0.029t/a，废气量 2231 万 m³/a。类比现有工程，本项目扩建年产 7000 万袋螺蛳粉，则满负荷生产新增油烟排放量为：油烟 0.102t/a，废气量 7846 万 m³/a。油烟通过车间顶部设置的抽风系统抽至油烟净化器处理后通过 15m 高排气筒（DA001）排放。扩建项目与现有工程共用一套油烟净化处理设备，该设备为静电式油烟净化器，处理效率为 95%，新增产能年工时按 7200 小时计（每天 24 小时，300 天），扩建项目油烟产生及排放情况核算详见下表：</p> <p style="text-align: center;">表 35 扩建项目新增废气排放量一览表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin: 10px 0;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">排放源</th> <th rowspan="3">污染物</th> <th colspan="4">产生情况</th> <th rowspan="3">治理措施</th> <th rowspan="3">处理效率</th> <th colspan="4">排放情况</th> <th rowspan="3">新增工时</th> <th rowspan="2">排放标准</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">核算方法</th> <th>产生浓度</th> <th>产生量</th> <th>风量</th> <th rowspan="2">核算方法</th> <th>排放浓度</th> <th>排放量</th> <th>风量</th> </tr> <tr> <th>mg/m³</th> <th>t/a</th> <th>万 m³/a</th> <th>mg/m³</th> <th>t/a</th> <th>万 m³/a</th> <th>h/a</th> <th>mg/m³</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DA001</td> <td>油烟</td> <td>类比法</td> <td>26</td> <td>2.04</td> <td>7846</td> <td>油烟净化处理设备</td> <td>95%</td> <td>类比法</td> <td>1.3</td> <td>0.102</td> <td>7846</td> <td>7200</td> <td>2.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>由上表可知，扩建项目新增有组织排放的油烟满足《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）中的浓度限值要求。</p> <p>(2) 异味</p>													排放源	污染物	产生情况				治理措施	处理效率	排放情况				新增工时	排放标准	核算方法	产生浓度	产生量	风量	核算方法	排放浓度	排放量	风量	mg/m ³	t/a	万 m ³ /a	mg/m ³	t/a	万 m ³ /a	h/a	mg/m ³	DA001	油烟	类比法	26	2.04	7846	油烟净化处理设备	95%	类比法	1.3	0.102	7846	7200	2.0
排放源	污染物	产生情况				治理措施	处理效率	排放情况				新增工时	排放标准																																												
		核算方法	产生浓度	产生量	风量			核算方法	排放浓度	排放量	风量																																														
			mg/m ³	t/a	万 m ³ /a				mg/m ³	t/a	万 m ³ /a		h/a	mg/m ³																																											
DA001	油烟	类比法	26	2.04	7846	油烟净化处理设备	95%	类比法	1.3	0.102	7846	7200	2.0																																												

项目在熬煮、油炸、冷却等生产过程易产生异味（以臭气浓度计），项目外购的原料酸豆角、酸笋等也会散发异味，主要以无组织形式排放。

2、扩建项目废气汇总

扩建项目大气污染物排放量核算详见下表：

表 36 扩建项目大气污染物年排放量核算表

序号	污染物	年排放量/ (t/a)
1	油烟	0.102

3、扩建项目废气污染防治措施可行性分析

扩建项目油烟废气采用现有设备静电油烟处理器处理，静电油烟处理器为《排污许可证申请与核发技术规范 食品制造业-方便食品、食品及饲料添加剂制造业》（HJ1030.3-2019）推荐的可行技术。根据现有工程的监测结果可知，经该油烟净化处理器处理后的油烟排放浓度满足《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）中的浓度限值要求，技术可行。

4、排气筒高度合理性分析

扩建项目不新增排气筒，依托已建成的现有油烟废气排气筒设置详见下表：

表 37 项目排气筒设置合理性分析

排气筒名称	执行标准	标准要求	项目排气筒设置情况	符合性
油烟废气排气筒 DA001	《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）	油烟排气筒的高度、位置等具体规定由省级环境保护部门制定	排气筒高度 15m，目前广西暂未制定相关地方标准	符合

5、非正常工况废气排放情况

当各种环保措施出现故障时，此时未经处理的废气直接排入大气，各种污染物的去除率为 0，将造成周围大气环境污染。本项目非正常工况主要考虑油烟净化处理器出现故障时的排放情况，详见下表：

表 38 废气非正常排放情况一览表

序号	排放源	非正常排放原因	污染物	非正常排放浓度 (μg/m ³)	非正常排放速率 (kg/h)	单次持续时间/h	发生频次	应对措施
1	车间油烟	油烟净化处理器故障	油烟	26	0.28	1	1~3	停止生产

6、项目废气排放口基本信息

表 39 项目废气排放口基本信息表

排气筒名称及编号	污染物	排气筒坐标	排放时间(h/a)	高度(m)	内径(m)	温度(°C)	排气口类型
油烟废气排气筒 DA001	油烟	东经 109°25'9.30" 北纬 24° 9'33.30"	7200	15	0.3	32	一般排放口

7、项目运营期废气监测计划

本项目扩建完成后，结合现有工程，根据《排污单位自行监测技术指南 食品制造》（HJ 1084—2020），项目运营期全厂废气监测计划如下：

表 40 项目运营期废气环境监测计划一览表

内容	监测点位	监测因子	频次
有组织废气	油烟废气排气筒 DA001	油烟	半年
无组织废气	厂界	臭气浓度	半年

8、小结

扩建项目运营期产生的油烟经油烟净化处理器处理后排放满足《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）中的浓度限值要求；蒸汽发生器燃烧废气直接排放满足《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）排放限值要求，对周边大气环境的影响可接受。

二、废水

1、废水源强分析

（1）生产废水

根据前文水平衡分析（见表 9 和图 1）可知，扩建项目新增生产废水产生量为 15935.4m³/a。由于现有工程未对各项污废水的产生浓度进行实测，本项目生产废水源强参考企业《广西佳序食品贸易有限公司螺蛳粉生产废水处理工程设计方案》中的同行业调研数据，污染物产生浓度分别为 COD_{Cr}：4800mg/L、BOD₅：2000mg/L、SS：1200mg/L、氨氮：70mg/L、总氮：80mg/L、动植物油：200mg/L、磷酸盐：20mg/L，排放浓度按现有工程监测结果确定。根据前文分析（见表 20 现有工程废水总排放口水质监测结果表），现有工程一体化污水处理设备排放的磷酸盐浓度为 13.3mg/L，超过《食品加工制造业水污染物排放标准》（GB 46817—2025）表 1 中的间接排放限值（8mg/L）。

运营
期环
境影
响和
保护
措施

为实现生产废水达标排放，本项目扩建完成后，拟停用现有工程的一体化污水处理设备，生产废水依托恒丰创业园污水处理站处理，经处理后通过园区污水管网最终排入新兴工业园污水处理厂进一步处理。

恒丰创业园污水处理站主要收集处理本项目所在园区内的生产企业生产废水（现园区内有 7 家食品加工制造企业、1 家汽车零部件、1 家纸容器制造企业），恒丰创业园污水处理站采用的污水处理工艺流程为：格栅渠+隔油池+集水池+调节池+（PAC、PAM）组合式气浮一体机+水解酸化池+A2/RPIR+巴氏计量槽。该污水处理站排放水质执行《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）三级标准。

根据该污水处理站运营单位提供的监测报告（见附件），污水处理站进水水质浓度和出水水质浓度详见表 41。

表 41 恒丰创业园污水处理站水质监测情况一览表

废水量	污染物	pH 值	COD _{Cr}	BOD ₅	SS	氨氮	总氮	动植物油	磷酸盐 (TP)
污水处理站 废水进口	进口浓度 (mg/L)	6.8~6.9	4710	1900	1200	76.2	/	/	/
污水处理站 废水出口	排放浓度 (mg/L)	7.1~7.2	482	205	9	0.522	2.26	/	2.72
《污水综合排放标准》 (GB 8978-1996) 三级 标准限值		6~9	500	300	400	/	/	100	/

对于监测报告中进水水质未开展监测的总氮、动植物油、磷酸盐等污染物浓度，类比本项目废水源强确定，由于该污水处理站收集处理园区内食品加工制造企业的废水占比大多数，且已测污染物的监测结果与本项目废水源强相近，因此废水源强类比可行。

出水水质中动植物的排放浓度则根据采用的污水处理工艺处理效率估算，污水处理站处理工艺中的“隔油池、（PAC、PAM）组合式气浮一体机、水解酸化池、A2/RPIR”等工艺单元均有除油效果，根据《含油污水处理工程技术规范》(HJ 580—2010)、《污水气浮处理工程技术规范》(HJ 2007—2010)及相关技术资料，恒丰创业园污水处理站采用的工艺动植物油综合去除效果可达 98%。

扩建后项目生产废水依托恒丰创业园污水处理站处理，水污染物产生及排放情况详见表 42。

表 42 扩建项目营运期生产废水处理前后浓度变化情况一览表

废水量	污染物	pH 值	COD _{Cr}	BOD ₅	SS	氨氮	总氮	动植物油	磷酸盐 (TP)
生产废水 15935.4 m ³ /a	产生浓度 (mg/L)	6~9	4800	2000	1200	70	80	200	20
	产生量 (t/a)	—	76.49	31.87	19.12	1.12	1.27	3.19	0.32
	处理措施	依托恒丰创业园污水处理站处理							
	排放浓度 (mg/L)	6~9	482	205	9	0.522	2.26	3.77	2.72
	排放量 (t/a)	—	7.68	3.27	0.14	0.008	0.04	0.06	0.04
《食品加工制造业水污染物排放标准》(GB 46817—2025) 表 1 中的间接排放限值		6~9	500	350	400	45	70	100	8
《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 三级标准限值		6~9	500	300	400	/	/	100	/

由上表可知，扩建后，项目生产废水依托恒丰创业园污水处理站处理，经处理后的废水排放水质满足《食品加工制造业水污染物排放标准》(GB 46817—2025) 表 1 中的间接排放限值要求，同时满足《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 三级标准限值。

(2) 生活污水

根据前文水平衡分析 (见表 9 和图 1) 可知，扩建项目新增生活污水量为 2187m³/a。生活污水各污染物浓度参考《环境影响评价工程师职业资格登记培训教材——社会区域类环境影响评价》(2012 版) 中的生活污水水质浓度确定，产生浓度分别为 350mg/L、250mg/L、250mg/L、35mg/L。

参考《村镇生活污染防治最佳可行技术指南 (试行)》(HJ-BAT-9)，三格式化粪池对各种水污染物的处理效率分别为 COD45%、BOD₅30%、SS65%、NH₃-N5%，生活污水经化粪池处理前后各种水污染物浓度变化情况如下表所示。

表 43 扩建项目营运期生活污水经处理前后浓度变化情况一览表

废水量	污染物	pH 值	COD _{Cr}	BOD ₅	SS	氨氮
生活污水 2187 m ³ /a	产生浓度 (mg/L)	6~9	350	250	250	35
	产生量 (t/a)	—	0.77	0.55	0.55	0.077
	处理措施	三级化粪池				
	排放浓度 (mg/L)	6~9	192.04	178.3	86.88	33.38

	排放量 (t/a)	—	0.42	0.39	0.19	0.073
	污染物去除效率	/	45%	30%	65%	5%
	GB8978-1996 三级标准	6~9	500	300	400	/

由上表可知，项目生活污水经园区公共化粪池处理后达到《污水综合排放标准》（GB8978—1996）表 4 三级标准。

2、项目废水处理措施及可行性分析

生活污水处理措施：项目位于工业园区，园区建设时配套建成公共三级化粪池用于单独收集处理标准厂房的办公生活污水。

三级化粪池是处理粪便并加以过滤沉淀的设备，其原理是固化物在池底分解，上层的水化物体，进入管道流走，防治了管道堵塞，给固化物体（粪便等垃圾）有充足的时间水解，污水首先由进水口排到第一格，在第一格里比重较大的固体物及寄生虫卵等物沉淀下来，开始初步的发酵分解，经第一格处理过的污水可分为三层：糊状粪皮、比较澄清的粪液和固体状的粪渣。经过初步分解的粪液流入第二格，而漂浮在上面的粪皮和沉积在下面的粪渣则留在第一格继续发酵。在第二格中，粪液继续发酵分解，虫卵继续下沉，病原体逐渐死亡，粪液得到进一步无害化，产生的粪皮和粪渣厚度比第一格显著减少，流入第三格的粪液一般已经腐熟，其中病菌和寄生虫卵已基本杀灭。第三格功能主要起暂时储存已基本无害的粪液作用。

公共化粪池容积约为 50m³，能够容纳项目全厂职工生活污水（10.8m³/d），生活污水经公共化粪池处理后可达《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准。因此，项目生活污水经园区公共化粪池处理具有可行性。

3、废水依托处理可行性分析

项目生产废水依托恒丰创业园污水处理站和新兴工业园污水处理厂处理。

（1）依托恒丰创业园污水处理站可行性分析

恒丰创业园污水处理站位于本项目西南面 170 米，主要处理恒丰·创业园内企业生产废水，创业园内入住企业以食品加工类企业为主。

恒丰创业园污水处理站日处理规模为 500m³/d，目前实际处理量约为 150m³/d，污水处理流程为“格栅渠+隔油池+集水池+调节池+（PAC、PAM）组合式气浮一体机+水解酸化池+A2/RPIR+巴氏计量槽”，恒丰创业园污水处理站所采

用的格栅、气浮、水解酸化技术为《排污许可证申请与核发技术规范食品制造业-方便食品、食品及饲料添加剂制造业》（HJ 1030.3-2019）表 A.1 方便食品制造业排污单位废水污染防治可行技术参考表中推荐的可行技术，具体实施可行。且根据该污水处理站的监测报告，恒丰创业园污水处理站出水水质满足《食品加工制造业水污染物排放标准》（GB 46817—2025）表 1 中的间接排放限值要求，同时满足《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）三级标准限值。

（2）依托新兴工业园污水处理厂可行性分析

①新兴污水处理厂概况

项目属于新兴污水处理厂服务范围，根据《新兴污水二期改扩建工程环境影响报告书》（广西博环环境咨询服务有限公司，2024 年 1 月），新兴污水处理厂位于柳州市迎宾路，一期工程于 2007 年 12 月开工，2008 年 7 月投入试生产，污水处理规模 0.5 万 m³/d，污水处理工艺采用“A/O+生物硅藻土固化工艺”，处理后出水水质达《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级排放 B 标准，排水去向是沿着迎宾路污水管，进入柳石路污水干管由南往北方向，在响水河大桥村大桥处排入响水河，最终排入柳江。一期工程于 2008 年 12 月通过原柳州市环境保护局的竣工环境保护验收（柳环验字〔2008〕110 号）。

由于新兴工业园区企业逐渐发展壮大，加上四方片区的开发，入园企业的逐步建成投产，原污水日处理量为 5000 吨的污水处理厂已满负荷运行。为了保护工业园周围环境，提高居民的生活环保质量，实现工业区经济可持续发展，柳州新兴投资开发有限公司启动了新兴污水处理厂二期工程的建设。在新兴污水处理厂一期工程北面扩建一座日处理 30000 吨的污水处理厂，分两期建设，每期日处理污水 1.5 万吨。二期工程（首期）采用“格栅+旋流沉淀池+水解酸化池+改良型卡鲁赛尔式氧化沟+二沉池+紫外线消毒”污水处理工艺，设计进水水质 COD_{Cr}、BOD₅、SS、NH₃-N 的浓度分别为 500mg/L、300mg/L、400mg/L、35mg/L，污水处理后排放标准执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级排放 B 级标准，二期工程（首期）处理尾水与一期工程污水一同排入响水河。新兴污水处理厂二期（首期）工程已于 2015 年 3 月开始开工建设，于 2015 年下半

年建成一条 1.5 万 m³/d 处理生产线并投入使用，二期（首期）工程于 2016 年 8 月通过原柳江县环境保护局的竣工环境保护验收（江环验字〔2016〕19 号）。考虑到当时新兴污水处理厂实际日处理污水量仅为 8000 吨，二期工程（首期）已能满足废水处理要求，故将一期工程停用。

新兴污水处理厂二期改扩建工程于 2024 年 2 月 26 日取得柳州市行政审批局下发的《关于新兴污水处理厂二期改扩建工程环境影响报告书的批复》（〔2024〕15 号），新增污水处理规模为 1.5 万 m³/d，该项目建成后新兴污水处理厂全厂处理规模为 3.0 万 m³/d，尾水提标执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级排放 A 级标准。

②处理能力

新兴污水处理厂总处理能力为 3.0 万 m³/d，目前实际日处理量约为 1.2 万 m³，扩建项目生产废水排放量为 15935.4m³/a，现有工程生产废水排放量 5024.4 m³/a，建成后生产废水合计排放量为 20959.8m³/a，约 70m³/d，占污水处理厂处理能力的比值较小，新兴污水处理厂有足够余量接纳本项目生产废水。

③处理工艺

新兴污水处理厂污水处理工艺为“格栅+旋流沉淀池+水解酸化池+改良型卡鲁塞尔式氧化沟+二沉池+斜管沉淀池+反硝化深床滤池+紫外线消毒”，处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918-2002，含 2006 年和 2025 年修改单）中的一级 A 标准后排入响水河，最后汇入柳江。

④设计进出水水质

新兴污水处理厂进水水质按照《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准控制，本项目废水排放水质情况详见下表：

表 44 新兴污水处理厂进水水质及本项目废水水质符合性分析 单位：mg/L

污染物 依托设施	pH 值	COD _{Cr}	BOD ₅	SS	氨氮	总氮	动植物 油	磷酸盐（以 P 计）
新兴污水处理厂	6~9	500	300	400	/	/	100	/
本项目生产废水 排放水质	6~9	482	205	9	0.522	2.26	3.77	2.72

由上表可知，本项目排放的生产废水满足新兴污水处理厂进水水质要求。

综上所述可知，本项目生产废水依托恒丰创业园污水处理站和新兴工业园污水处理厂处理可行。

4、废水排放口基本信息

项目废水处理措施基本情况以及废水间接排放口基本信息详见表 45 和表 46。

表 45 本项目废水类别、污染物及污染治理设施信息表

废水类别	污染物种类	排放去向	排放规律	污染治理措施			排放口编号	排放口设置是否符合要求	排放口类型
				污染治理设施编号	污染治理设施名称	污染治理设施工艺			
生产废水	COD _{Cr} 、BOD ₅ 、SS、氨氮、总氮、动植物油、磷酸盐 (TP)	新兴污水处理厂	连续排放，排放期间流量不稳定，但有周期性规律	TW001	依托恒丰创业园污水处理站	格栅+隔油+气浮+水解酸化+A2/RPIR	DW001	符合	一般排放口
生活污水	COD _{Cr} 、BOD ₅ 、SS、NH ₃ -N	新兴污水处理厂	间断排放，排放期间流量不稳定，但有周期性规律	TW002	园区公共化粪池	厌氧、好氧	DW002	符合	一般排放口

表 46 废水间接排放口基本情况表

排放口编号	废水排放量/(万 t/a)	排放去向	排放规律	间歇排放时段	容纳污水处理厂信息		
					名称	污染物种类	排放标准浓度限值/(mg/L)
DW001	1.59354	新兴污水处理厂	连续排放，排放期间流量不稳定，但有周期性规律	/	新兴污水处理厂	COD _{Cr}	50
						BOD ₅	10
						SS	10
DW002	0.2187		间断排放，排放期间流量不稳定，但有周期性规律			NH ₃ -N	5 (8)
						总氮	15
						动植物油	1
			磷酸盐 (TP)	0.5			

注：括号外数值为水温>12° C 时的控制指标，括号内数值为水温≤12° C 时的控制指标。

5、监测计划

本项目扩建完成后生产废水依托恒丰创业园污水处理站处理，项目生产废水流出厂界不作控制要求。本项目废水排放口即为恒丰创业园污水处理站废水排放口，监测计划由恒丰创业园污水处理站自身制定并执行。

三、噪声

1、噪声污染源分析

扩建项目新增噪声源主要为车间生产设备的运转噪声，噪声源强类比本项目现有工程同类设备的噪声源强，为 80~90dB（A），经采取基础减振措施后噪声源强为 75~85dB（A）。

表 47 工业企业噪声源强调查清单（室内声源）

序号	建筑物名称	声源名称	声源源强 (声功率级 /dB(A))	声源控制 措施	空间相对位置			距室内 边界距 离/m	室内 边界声 级 /dB(A)	运行 时段	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 /m
1	生产车间	风机	85	基础减振	5.68	7.31	1	5	63	全天	16	47	1
2		酸醋机	75	基础减振	-5.34	9.76	1	2	61		16	45	1
3		辣油机	75	基础减振	-11.87	9.81	1	2	61		16	45	1
4		给包式包装机	75	基础减振	-16.75	-1.77	1	5	53		16	37	1
5		豆角、酸笋自动包装机	75	基础减振	-24.13	-1.03	1	5	53		16	37	1
6		原料筛选线	80	基础减振	14.71	5.33	1	5	58		16	42	1

2、声环境影响分析

根据《环境影响评价技术导则 声环境》（HJ2.4-2021）的技术要求，导则推荐模式如下：

(1) 预测模式

①室内声源等效室外声源声功率级计算方法

室外的倍频带声压级近似计算公式：

$$L_{p2}=L_{p1}-(TL+6)$$

式中： L_{p1} ——靠近开口处（或窗户）室内某倍频带的声压级或 A 声级，dB；

L_{p2} ——靠近开口处（或窗户）室外某倍频带的声压级或 A 声级，dB；

运营
期环
境影
响和
保护
措施

TL——隔墙（或窗户）倍频带或 A 声级的隔声量，dB。

计算某个室内靠近围护结构处的倍频带声压级或 A 声级：

$$L_{p1} = L_w + 10lg\left(\frac{Q}{4\pi r^2} + \frac{4}{R}\right)$$

式中：Q——指向性因数，通常对无指向性声源，当声源放在房间中心时，Q=1，当放在一面墙的中心时，Q=2；当放在两面墙夹角处时，Q=4，当放在三面墙夹角处时，Q=8；

R——房间常数， $R=S\alpha/(1-\alpha)$ ，S 为房间内表面面积， m^2 ， α 为平均吸声系数；

r——声源到靠近围护结构某点处的距离，m。

再计算出所有室内声源在靠近围护结构处产生的 i 倍频带叠加声压级：

$$L_{pli}(T) = 10lg\left(\sum_{j=1}^N 10^{0.1L_{plij}}\right)$$

式中： $L_{pli}(T)$ ——靠近围护结构处室内 N 个声源 i 倍频带的叠加声压级，dB；

L_{plij} ——室内 j 声源 i 倍频带的声压级，dB；

N——室内声源总数。

②室外声源

计算某个声源在预测点的倍频带声压级：

$$L_p(r) = L_p(r_0) - 20lg(r/r_0) - \Delta L$$

式中： $L_p(r)$ ——预测点处声压级，dB；

$L_p(r_0)$ ——参考位置 r_0 处的声压级，dB；

r——预测点距声源的距离，m；

r_0 ——参考位置距声源的距离，m；

ΔL ——各种因素引起的衰减量。

③各声源在预测点产生的合成声级采用以下计算公式：

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

式中： L_{eq} ——预测点的噪声预测值，dB；

L_{eqg} ——项目噪声源在预测点产生的噪声贡献值，dB；

L_{eqb} ——预测点的噪声背景值，dB。

(2) 预测结果

扩建项目生产设备的噪声在不同厂界处的贡献值预测结果见下表。

表 48 扩建项目厂界噪声预测结果一览表

序号	预测点	贡献值 dB(A)	标准值 dB(A)		达标情况
			昼间	夜间	
1	东面厂界	33.2	65	55	达标
2	南面厂界	46.3			达标
3	西面厂界	42.6			达标
4	北面厂界	48.6			达标

由于由上表可知，扩建项目四面厂界噪声预测结果可达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）的 3 类标准。项目周边 200 米范围内无声环境保护目标，项目运营期产生的噪声对周边声环境影响可以接受。

(3) 防治措施

本项目已采取的降噪措施如下：

- ①从声源上控制，选择低噪声和符合国家噪声标准的设备，并安装减震基座；
- ②合理布局本项目高噪声的设备，减少对外界的影响；
- ③加强对设备保养维护，确保设备处于良好的运转状态，杜绝因设备不正常运转时产生的高噪声现象。

(4) 项目运营期噪声监测计划

本项目扩建完成后，结合现有工程，根据《排污单位自行监测技术指南 食品制造》（HJ 1084—2020），项目运营期全厂废气监测计划如下：

表 49 项目运营期全厂噪声监测计划

监测点位	监测因子	监测频率
厂界四周	等效连续 A 声级	季度

四、固体废物

(1) 固体废物产生情况

扩建项目原辅材料与现有工程一致，运营期产生的固体废物与现有工程一致，类比现有工程产生情况，扩建项目运营期固体废物产生情况如下：

表 50 扩建项目营运期固体废物产生情况一览表

序号	名称	废物属性	废物类别和代码	产生环节	形态	主要成分	产生量 (t/a)	处置方式
1	废包装材料	一般固体废物	SW17: 900-003-S17	拆包、包装	固	塑料、纸箱	3.5	集中收集外售
2	食品残渣		SW13: 900-099-S13	原料接收	固	食材废料	7	集中收集后委托厨余回收单位回收处置
3	检验废液	危险废物	HW49: 900-047-49	食品重金属检验	液	酸、碱废液	1.75	集中收集后委托有危险废物处置资质单位处置
4	废培养基	一般固体废物	SW92: 900-001-S92	食品微生物检测	固	蛋白胨、琼脂	0.7	高压灭菌后袋装，与生活垃圾一起交由环卫部门处理。
3	生活垃圾	/	/	员工工作和生活	固	纸、果皮、塑料等	20.25	集中收集后由环卫部门清运处理

注：①扩建项目新增生活垃圾量按新增员工 135 人、0.5kg/d·人计，其余固体废物通过类比现有工程按照产能 2000 万袋/年：7000 万袋/年（即扩大 3.5 倍）计算得出。②危险废物类别及代码来自《国家危险废物名录（2025 年版）》、一般固体废物类别及代码来自《固体废物分类与代码目录》（生态环境部，公告 2024 年第 4 号）。

(2) 固体废物环境管理要求

固体废物应分类收集、分类贮存。项目通过设置特定贮存工具对固体废物进行暂存，并且强化废物产生、收集、贮存各环节的管理，杜绝固体废物在厂区的散失、渗漏。各类工业固体废物在安全处置前，可暂存厂区内部，同时做好固体废物在厂区内的收集和储存相关防护工作，避免造成二次污染。

①生活垃圾管理要求

项目产生的生活垃圾采用垃圾桶进行分类收集，由环卫部门转运处置。

②一般固体废物管理要求

一般固体废物的管理遵照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》中的有关规定执行。项目在厂房一楼设置一间占地面积约 30m² 的一般固体废物暂存间，项目产生的一般固体废物全部暂存其内，根据贮存情况定期清运。

项目一般固体废物暂存间地面采用水泥硬化进行防渗，属于库房式贮存，满足防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求。一般固体废物暂存区按照《环境保护图形标志》等相关要求设置标志牌，建立环境管理台账制度，落实环境管理台账记录的责任部门和责任人。

③危险废物管理要求

项目新增一间危险废物暂存间，基本情况如下：

表 51 项目危险废物贮存场所（设施）基本情况表

储存设施名称	危险废物名称	危险废物类别	危险废物代码	位置	占地面积	贮存方式	贮存能力	贮存周期
危险废物暂存间	检验废液	HW49 其他废物	900-047-49	1楼楼梯间	4m ²	隔离贮存	6t	<1年

项目新设置危险废物暂存间采用现有楼梯间改造，地面采用水泥硬化。根据项目产生的危险废物特点，检验废液采用耐酸碱密封桶装（PP 材质），危险废物暂存间地面放置整体式盛漏托盘（带防溢流裙边，材质为高密度聚乙烯 HDPE），盛装危险废物的密封桶放置在盛漏托盘中。项目危险废物贮存满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）中的贮存及管理要求。

依据《国家危险废物名录》对生产过程中产生的危险废物进行准确分类、标识，建立危险废物管理台账，记录产生、贮存、转移、处置全流程信息。建立贮存设施环境管理制度、管理人员岗位职责制度、设施运行操作制度、人员岗位培训制度等。

本项目危险废物委托广西云海环保技术有限公司进行运输和安全处置，广西云海环保技术有限公司位于柳州市，依法办有《危险废物经营许可证》，经营类别包含 HW0204、HW06、HW08~09、HW11~13、HW16~18、HW21~24、HW29、HW34~36、HW45~46、HW48~50 共 25 大类 160 小类危险废物，经营规模为 2 万吨/年。经营类别包含本项目的危险废物类别，项目危险废物去向合理，对环境的影响较小。

五、地下水、土壤

1、污染源及污染途径分析

项目运营过程对地下水、土壤可能存在的污染途径分析详见下表：

表 52 项目对地下水、土壤可能存在的污染途径分析一览表

设施	污染源	可能影响途径
化粪池	生活污水	化粪池池体破裂造成污水泄漏，从而发生垂直下渗影响土壤、地下水
危险废物暂存间	检验废液	检验废液泄漏，通过破损地面下渗影响土壤、地下水

2、防控措施

项目已采取的防控措施如下：

表 53 项目分区防渗情况表

防渗分区	项目区域	防渗措施
重点防渗区	危险废物暂存间	地面放置整体式盛漏托盘（带防溢流裙边，材质为高密度聚乙烯），盛漏托盘防渗满足“等效黏土防渗层 $M_b \geq 6.0m$ ， $K \leq 1 \times 10^{-7}cm/s$ ”。
一般防渗区	化粪池、生产车间、一般固体废物暂存间	厂房建设时已进行防渗施工，防渗技术满足“等效黏土防渗层 $M_b \geq 1.5m$ ， $K \leq 1 \times 10^{-7}cm/s$ ”。
简单防渗区	除重点、一般防渗区以外的区域	一般地面硬化

综上分析，项目已采取分区防渗，污废水下渗污染地下水和土壤的可能性较小。

六、生态

扩建项目在现有厂房内建设，不新增占地，用地范围内不含生态环境保护目标，项目对生态的影响较小。

七、环境风险

1、风险源及可能影响途径

项目扩建后，取消了燃气蒸汽发生器，减少了风险源天然气。根据项目特点，本项目营运期主要风险物质为危险废物。项目危险物质分布情况及可能影响途径详见下表：

表 54 项目风险物质基本情况

风险物质	分布情况	可能影响途径
危险废物	危险废物暂存间	危险废物泄漏，污染环境

2、环境风险分析

危险废物泄漏风险分析：

风险触发与影响途径：项目危险废物检验废液具有毒性、腐蚀性等危险特性，若暂存间管理不善，发生泄漏后，其中的有害物质会直接进入土壤、地表水或地下水系统，造成土壤污染、水体污染，进而影响周边生态环境与居民用水安全。

根据本项目情况，只有当同时存在包装桶破裂和盛漏托盘破裂，且地面同时破裂等三种情况，项目危险废物才会进入土壤或地下水造成污染。项目营运期加强日常巡检和设施的维护，基本不会出现以上极端情况，危险废物泄漏造成污染的风险影响较小。

3、环境风险防范措施

危险废物泄漏防范措施：

①加强员工操作规范管理，避免危险废物的承装及转移过程出现“跑、冒、滴、漏”等现象。

②设置专员管理危险废物，对检验废液承装桶以及盛漏托盘加强日常巡检，发现破损及时更换。

经采取以上风险防范措施后，项目发生环境风险的概率较低，环境风险可以接受。

八、环保投资

扩建项目新增环保投资共计 1.3 万元，占总投资 100 万元的 1.3%，详见下表：

表 55 扩建项目环保投资一览表

类别	环保设施	具体内容	投资额 (元)
废气	油烟管道	重新焊接油烟排放连接管道。	2000
固体废物	一般固体废物暂存间	利用现有闲置空房改建，主要对未硬化地面进行硬化。	10000
	危险废物暂存间	利用现有闲置楼梯间空房改建，主要新增整体式盛漏托盘（材质为高密度聚乙烯）。	1000
合计			13000

九、“三本账”分析

扩建项目原辅材料不变和工艺均不发生改变，产生的污染物种类不变。“以新代老”削减量主要体现在生产废水处理措施发生变化以及取消燃气蒸汽发生器伴随天然气燃烧废气减少，“三本账”情况详见下表：

表 56 项目运营期“三本账”分析

单位: t/a

类别	污染物	现有工程排放量	本工程排放量	“以新代老”削减量	技改后全厂排放量	增减量	
废气	油烟	0.029	0.102	0	0.131	+0.102	
	颗粒物	0.003	0	0.003	0	-0.003	
	SO ₂	0.004	0	0.004	0	-0.004	
	NO _x	0.058	0	0.058	0	-0.058	
废水	生产废水	悬浮物	0.18	0.14	0.13	0.19	+0.01
		化学需氧量	0.68	7.68	-1.74	10.1	+9.42
		五日生化需氧量	0.24	3.27	-0.79	4.3	+4.06
		氨氮	0.001	0.008	-0.002	0.011	+0.01
		总氮	0.16	0.04	0.15	0.05	-0.11
		动植物油	0.003	0.06	-0.017	0.08	+0.077
		磷酸盐(总磷)	0.07	0.04	0.06	0.05	-0.02
	生活污水	悬浮物	0.09	0.19	0	0.28	+0.19
		化学需氧量	0.2	0.42	0	0.62	+0.42
		五日生化需氧量	0.18	0.39	0	0.57	+0.39
氨氮		0.04	0.073	0	0.113	+0.073	
固体废物	废包装材料	1	3.5	0	4.5	+3.5	
	食品残渣	2	7	0	9	+7	
	检验废液	0.5	1.75	0	2.25	+1.75	
	废培养基	0.2	0.7	0	0.9	+0.7	
	生活垃圾	9.75	20.25	0	30	+20.25	

由上表可知,扩建项目采用电锅炉代替燃气蒸汽发生器后,颗粒物、SO₂、NO_x排放量相应减少。依托恒丰创业园污水处理站代替自建一体化污水处理设备处理生产废水后,总磷“以新代老”削减量显著。其余污染物随着产能扩大排放量相应增大。

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	油烟废气排气筒 (DA001)	油烟	油烟净化处理设施+15m 高排气筒	《饮食业油烟排放标准 (试行)》(GB18483-2001) 表 2 中的“大型”规模限值
地表水环境	生产废水排放口	pH 值 悬浮物 BOD ₅ COD _{Cr} 氨氮 总氮 动植物油 总磷	依托恒丰创业园污水处理站	《食品加工制造业水污染物排放标准》(GB 46817—2025) 表 1 中的间接排放限值
	生活污水排放口	悬浮物 BOD ₅ COD _{Cr} 氨氮	化粪池	《污水综合排放标准》(GB8978—1996) 表 4 三级标准
声环境	生产设备	噪声	基础减振、厂房隔声	(GB12348-2008)《工业企业厂界环境噪声排放标准》3 类标准
电磁辐射	/	/	/	/
固体废物	项目废包装袋等可回收的部分交由物资回收单位回收,不能回收部分交由环卫部门处理;食物废渣统一收集后委托厨余垃圾回收单位回收处置;生活垃圾收集后由环卫部门定期清运处理;检验室废液收集后暂存于危险废物暂存间,委托有资质单位定期进行处置。			
土壤及地下水污染防治措施	生产厂房地面硬化,一楼主要布置仓库,主要生产工序布置于二楼及三楼。废水输送管道为应用广泛的高密度聚乙烯管,不会发生渗漏。园区建设化粪池时已采取防渗措施。			
生态保护措施	项目在已有厂房内扩建,不新增压占土地,不破坏周边植被。营运期不排放有毒有害气体影响周边植被,厂区周边硬化减少水土流失。			

<p>环境风险防范措施</p>	<p>加强设备选型，严格按规范要求执行。生产工艺进行充分考虑防火分隔、通风、防泄漏、防爆泄压、消防设施等因素。同时对设备、电气的防爆要求和电器线路的防爆处理要严格把关。加强日常的生产管理、维护以及巡检，保证设备和设施正常运行，企业内部制定严格的管理条例，并建立安全生产岗位责任制，建立环境风险管理制度，编制突发环境事件应急预案，建立应急救援队伍，储备满足应急需求的应急物资。</p>
<p>其他环境管理要求</p>	<p>1、排污许可管理</p> <p>根据《排污许可管理办法》，纳入固定污染源排污许可分类管理名录的企业事业单位和其他生产经营者（以下简称排污单位）应当按照规定的时限申请并取得排污许可证。根据《固定污染源排污许可分类管理名录（2019年版）》，本项目属于该名录中“九、食品制造业 14—17、方便食品制造 143，其他食品制造 149—米、面制品制造 1431*，速冻食品制造 1432*，方便面制造 1433*，其他方便食品制造 1439*，食品及饲料添加剂制造 1495*，以上均不含手工制作、单纯混合或者分装的”类别，实行简化管理。企业已于 2023 年 8 月 25 日申领排污许可证，证书编号:91450221MA5PCPEL3Q001Q，本项目建成后，企业应重新申领排污许可证。</p> <p>2、竣工环保验收相关手续</p> <p>根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4 号）中“第一章 第四条”，建设单位是建设项目竣工环境保护验收的责任主体，应当按照本办法规定的程序和标准，组织对配套建设的环境保护设施进行验收，编制验收报告，公开相关信息，接受社会监督，确保建设项目需要配套建设的环境保护设施与主体工程同时投产或者使用，并对验收内容、结论和所公开信息的真实性、准确性和完整性负责，不得在验收过程中弄虚作假。根据第二章第十三条，除需要取得排污许可证的水和大气污染防治设施外，其他环境保护设施</p>

的验收期限一般不超过 3 个月；需要对该类环境保护设施进行调试或者整改的，验收期限可以适当延期，但最长不超过 12 个月。验收期限是指自建设项目环境保护设施竣工之日起至建设单位向社会公开验收报告之日止的时间。

建设项目竣工后，建设单位应当依据环评文件及其审批意见，编制建设项目环境保护设施竣工验收报告，验收报告编制完成后 5 个工作日内，建设单位应当通过自己的网站或者其他便于公众知晓的方式，公开验收报告，公示期不得少于 20 个工作日。验收报告公示期满 5 个工作日，建设单位应当登录全国建设项目竣工环境保护验收信息平台填报项目相关信息，并对信息的真实性、准确性和完整性负责。

六、结论

项目在营运过程中，产生的各项污染物及可能产生的环境风险经采取相应的环保措施及风险防范措施后，严格执行环境管理计划，各项污染物排放及处置均能达到国家生态环境保护的要求，环境影响可以接受，环境风险可防可控，不会造成区域环境质量等级下降。从生态环境保护的角度，项目建设可行。

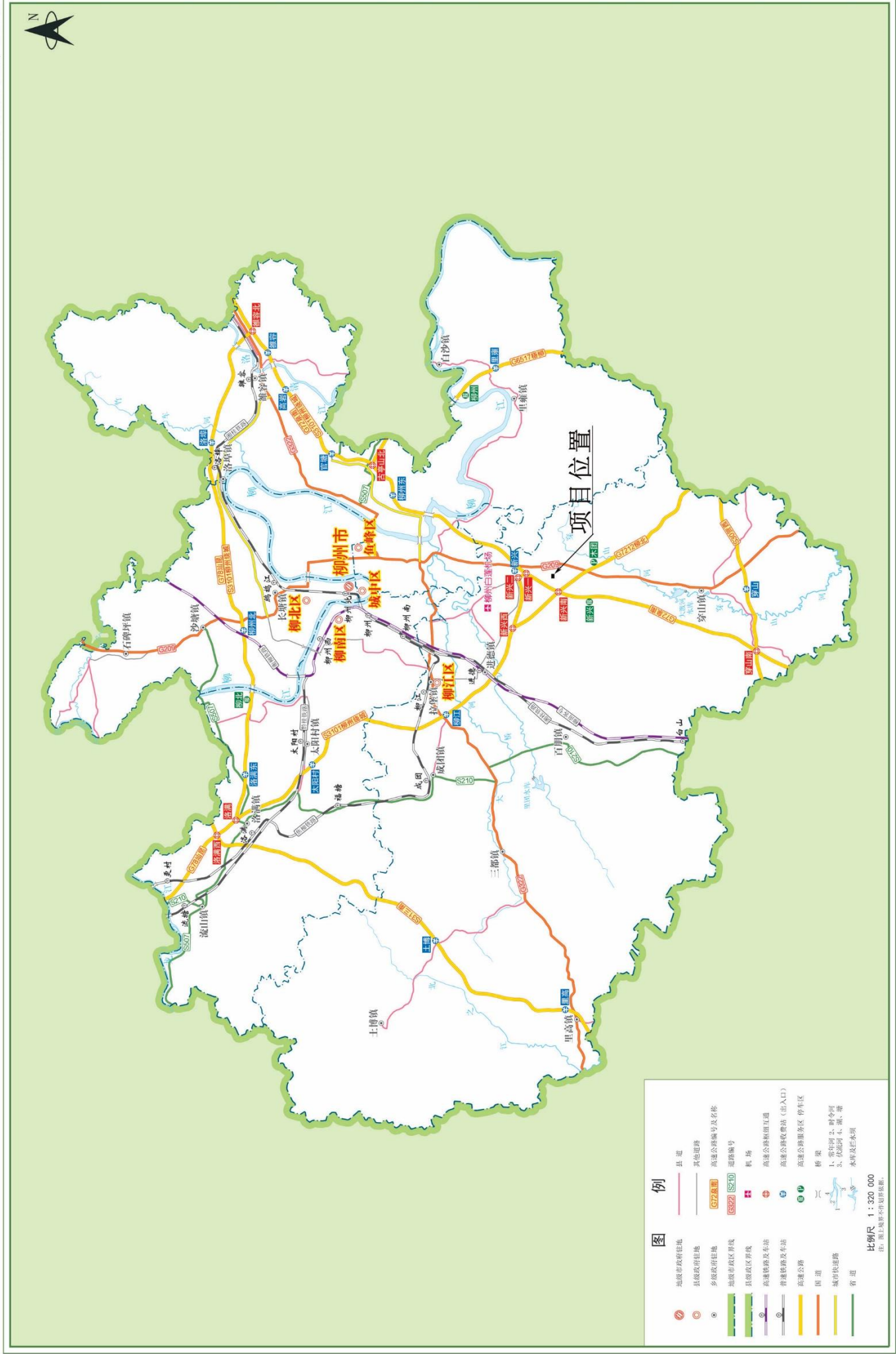
附表

建设项目污染物排放量汇总表

项目 分类	污染物名称	现有工程排放量 (固体废物产生量) ①	现有工程 许可排放量②	在建工程 排放量(固体废物 产生量) ③	本项目 排放量(固体废 物产生量) ④	以新带老削减量 (新建项目不填) ⑤	本项目建成后 全厂排放量(固体废物 产生量) ⑥	变化量 ⑦	
废气	油烟	0.029	/	/	0.102	0	0.131	+0.102	
	颗粒物	0.003	/	/	0	0.003	0	-0.003	
	SO ₂	0.004	/	/	0	0.004	0	-0.004	
	NO _x	0.058	/	/	0	0.058	0	-0.058	
废水	生产 废水	悬浮物	0.18	/	/	0.14	0.13	0.19	+0.01
		化学需氧量	0.68	/	/	7.68	-1.74	10.1	+9.42
		五日生化需氧量	0.24	/	/	3.27	-0.79	4.3	+4.06
		氨氮	0.001	/	/	0.008	-0.002	0.011	+0.01
		总氮	0.16	/	/	0.04	0.15	0.05	-0.11
		动植物油	0.003	/	/	0.06	-0.017	0.08	+0.077
		磷酸盐(总磷)	0.07	/	/	0.04	0.06	0.05	-0.02
	生活 污水	悬浮物	0.09	/	/	0.19	0	0.28	+0.19
		化学需氧量	0.2	/	/	0.42	0	0.62	+0.42
		五日生化需氧量	0.18	/	/	0.39	0	0.57	+0.39
		氨氮	0.04	/	/	0.073	0	0.113	+0.073
	一般工业 固体废物	废包装材料	1	/	/	3.5	0	4.5	+3.5
食品残渣		2	/	/	7	0	9	+7	
废培养基		0.2	/	/	0.7	0	0.9	+0.7	
危险废物	检验废液	0.5	/	/	1.75	0	2.25	+1.75	
其他	生活垃圾	9.75	/	/	20.25	0	30	+20.25	

注：⑥=①+③+④-⑤；⑦=⑥-①

附图1、项目地理位置图



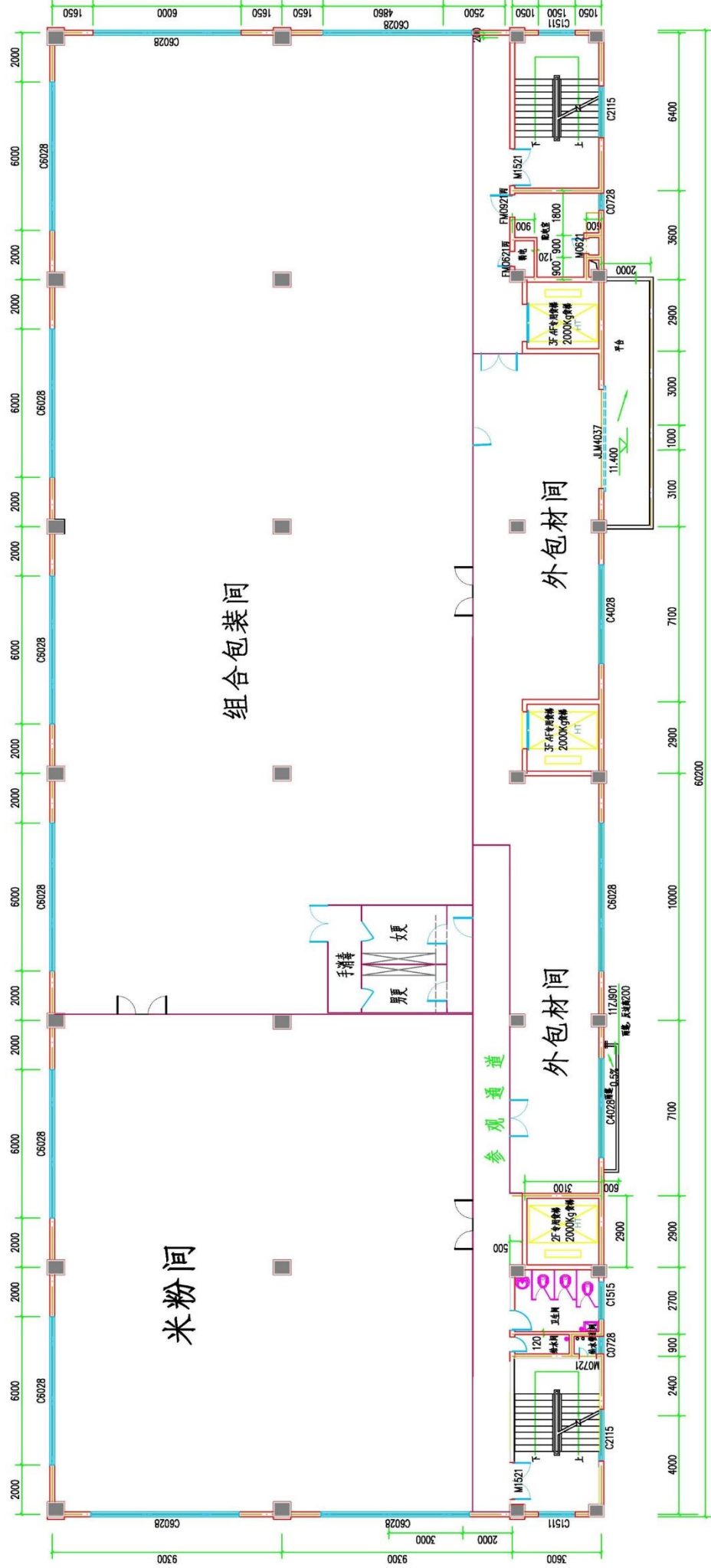


附图2、项目周边环境概况图

附图4、项目二楼平面布置示意图



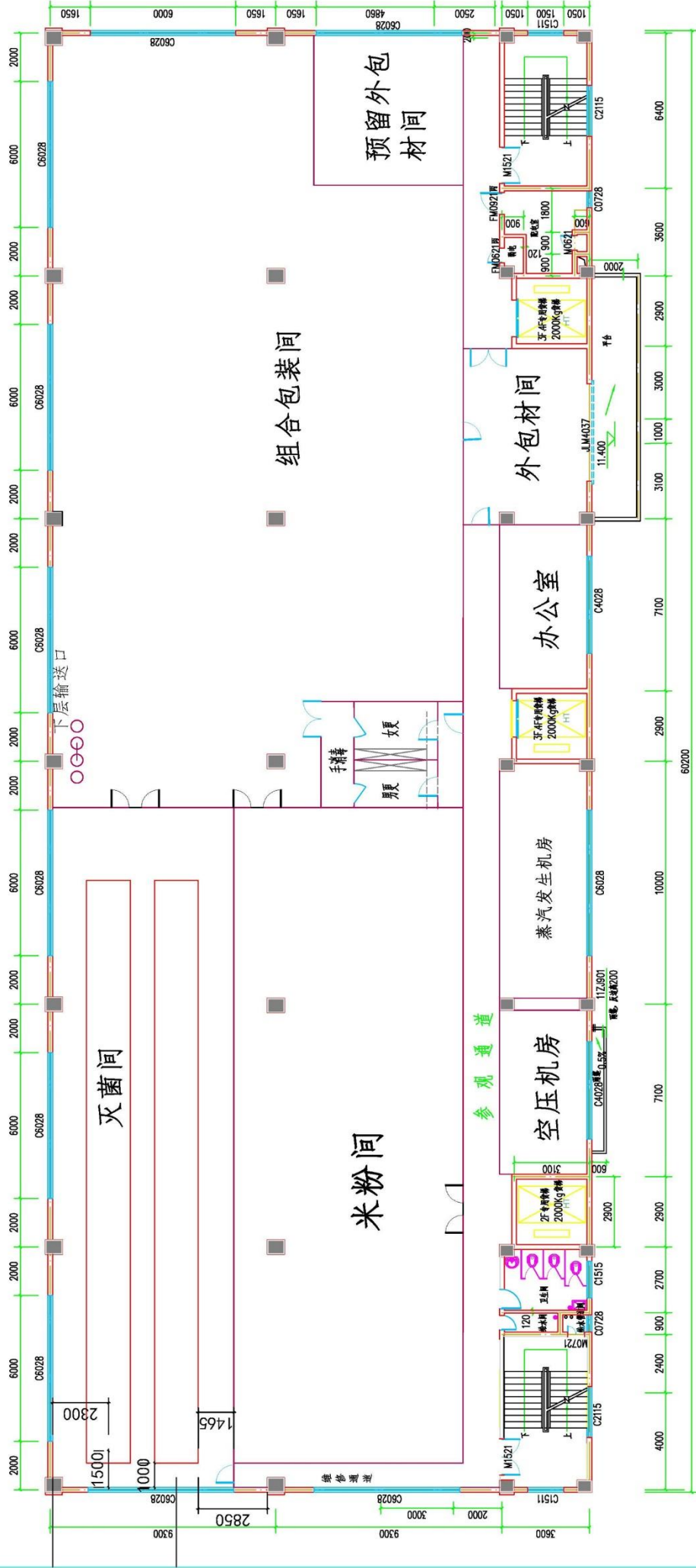
单位: mm



附图5、项目三楼平面布置示意图

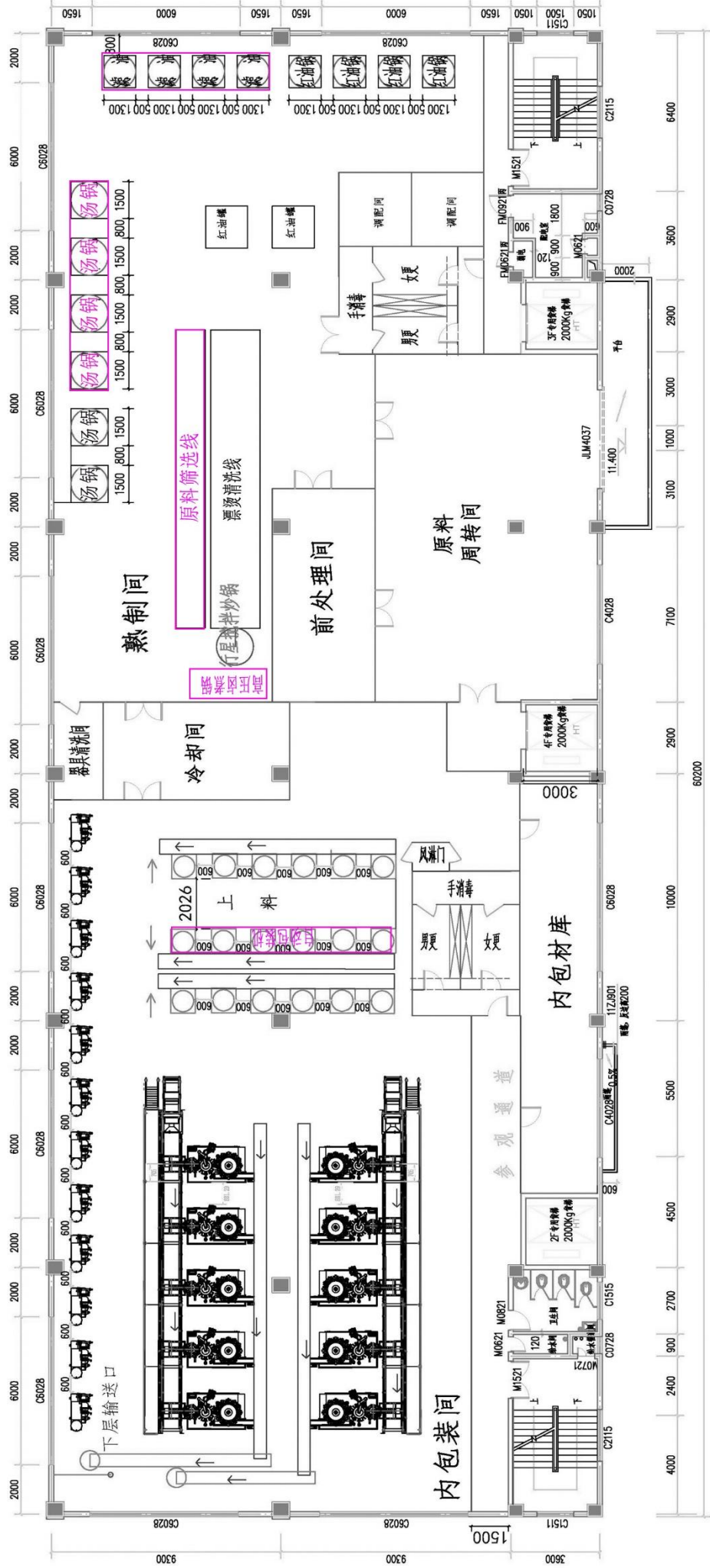


单位: mm

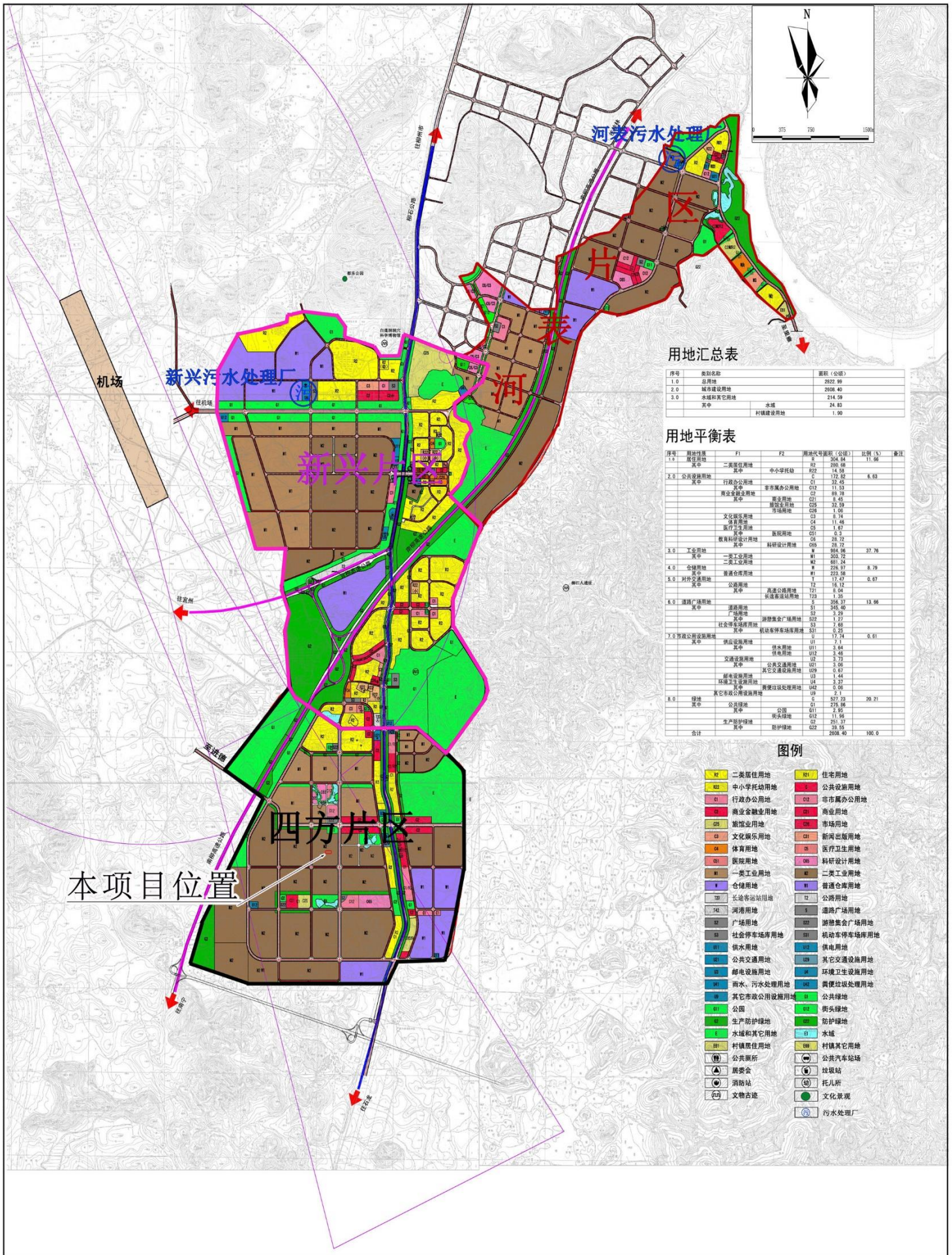


附图6、项目四楼平面布置示意图

单位: mm



图例: 现有设备/设施 新增设备/设施



用地汇总表

序号	类别名称	面积(公顷)
1.0	总用地	2032.99
2.0	城市建设用地	2008.40
3.0	水域和其它用地	24.59
	其中	
	水域	24.83
	村镇建设用地	1.98

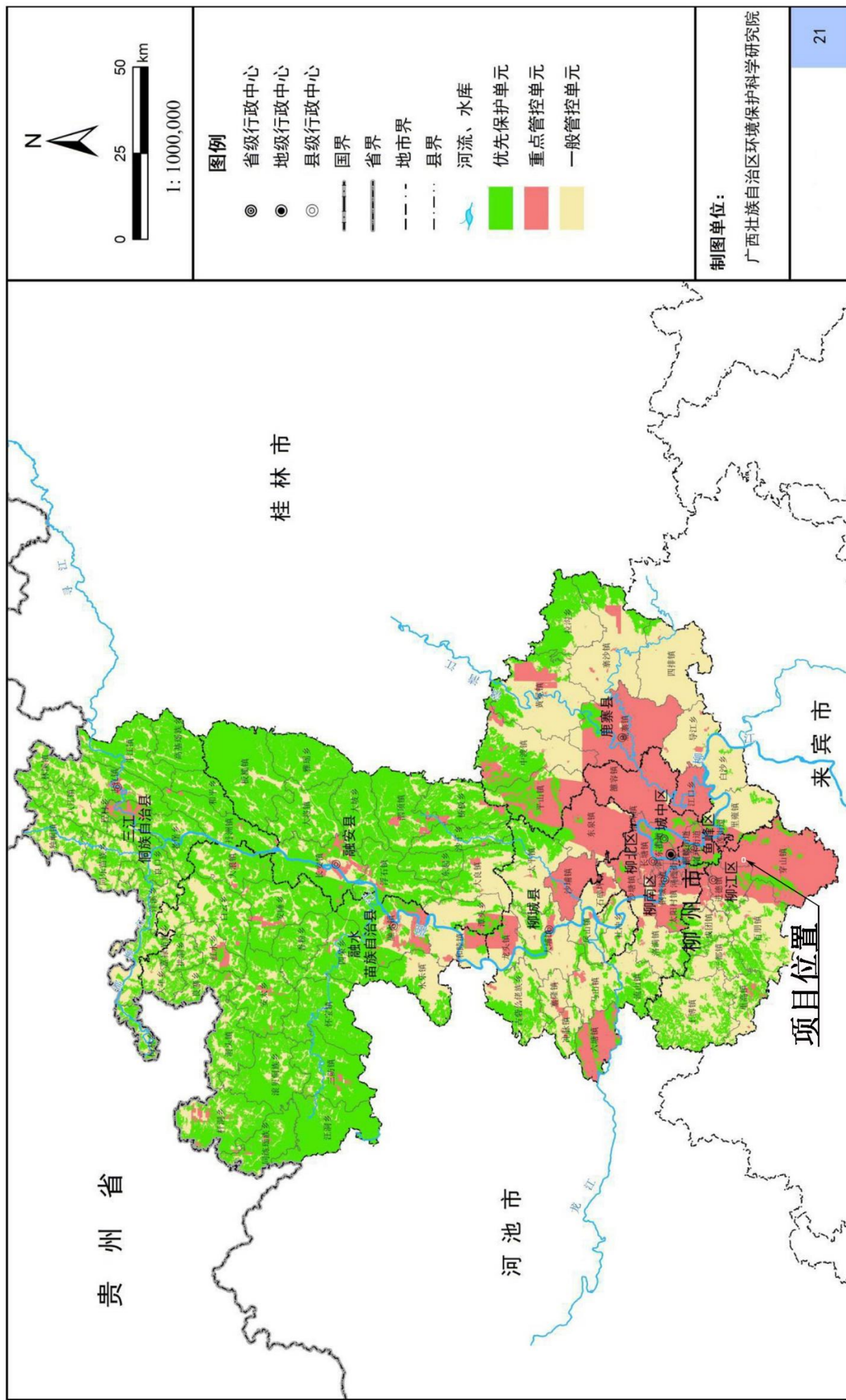
用地平衡表

序号	用地性质	F1	F2	用地代号(公顷)	比例(%)	备注
1.0	居住用地		R	304.84	11.66	
	其中					
	二类居住用地	R2		298.08		
	中小学托幼	R21		14.58		
2.0	公共设施用地		C	175.82	8.63	
	其中					
	行政办公用地	C1		32.45		
	商业金融用地	C2		89.78		
	其中					
	商业金融用地	C21		35.59		
	非商业办公用地	C22		54.19		
	市场用地	C23		1.06		
	文化娱乐用地	C3		11.53		
	体育用地	C4		6.14		
	医疗卫生用地	C5		1.47		
	其中					
	医院用地	C51		0.3		
	科研设计用地	C6		26.31		
	其中					
	科研设计用地	C61		26.31		
3.0	工业用地		M	808.95	37.78	
	其中					
	一类工业用地	M1		303.72		
	二类工业用地	M2		881.24		
4.0	仓储用地		W	228.97	8.79	
	其中					
	普通仓储用地	W1		228.98		
5.0	对外交通用地		T	17.47	0.87	
	其中					
	公路用地	T2		16.12		
	其中					
	普通公路用地	T21		6.04		
	长途客运站用地	T22		1.35		
6.0	道路广场用地		S	304.37	13.66	
	其中					
	道路用地	S1		345.40		
	广场用地	S2		8.59		
	其中					
	游憩集会广场用地	S22		1.27		
	社会停车场库用地	S23		7.32		
7.0	市政公用设施用地		U	17.34	0.81	
	其中					
	供应设施用地	U1		7.1		
	其中					
	供水用地	U11		3.64		
	排水用地	U12		3.46		
	交通设施用地	U2		3.73		
	其中					
	公共交通用地	U21		3.68		
	其它交通设施用地	U22		0.05		
	环境卫生设施用地	U3		1.44		
	其中					
	环卫设施用地	U31		1.44		
	其它市政公用设施用地	U4		3.37		
	其中					
	粪便垃圾处理用地	U42		3.37		
8.0	绿地		G	272.86	20.21	
	其中					
	公园	G1		2.85		
	其中					
	街头绿地	G11		11.96		
	生产防护绿地	G2		251.37		
	其中					
	防护绿地	G21		18.51		
	防护绿地	G22		232.86		
	总计			2008.40	100.0	

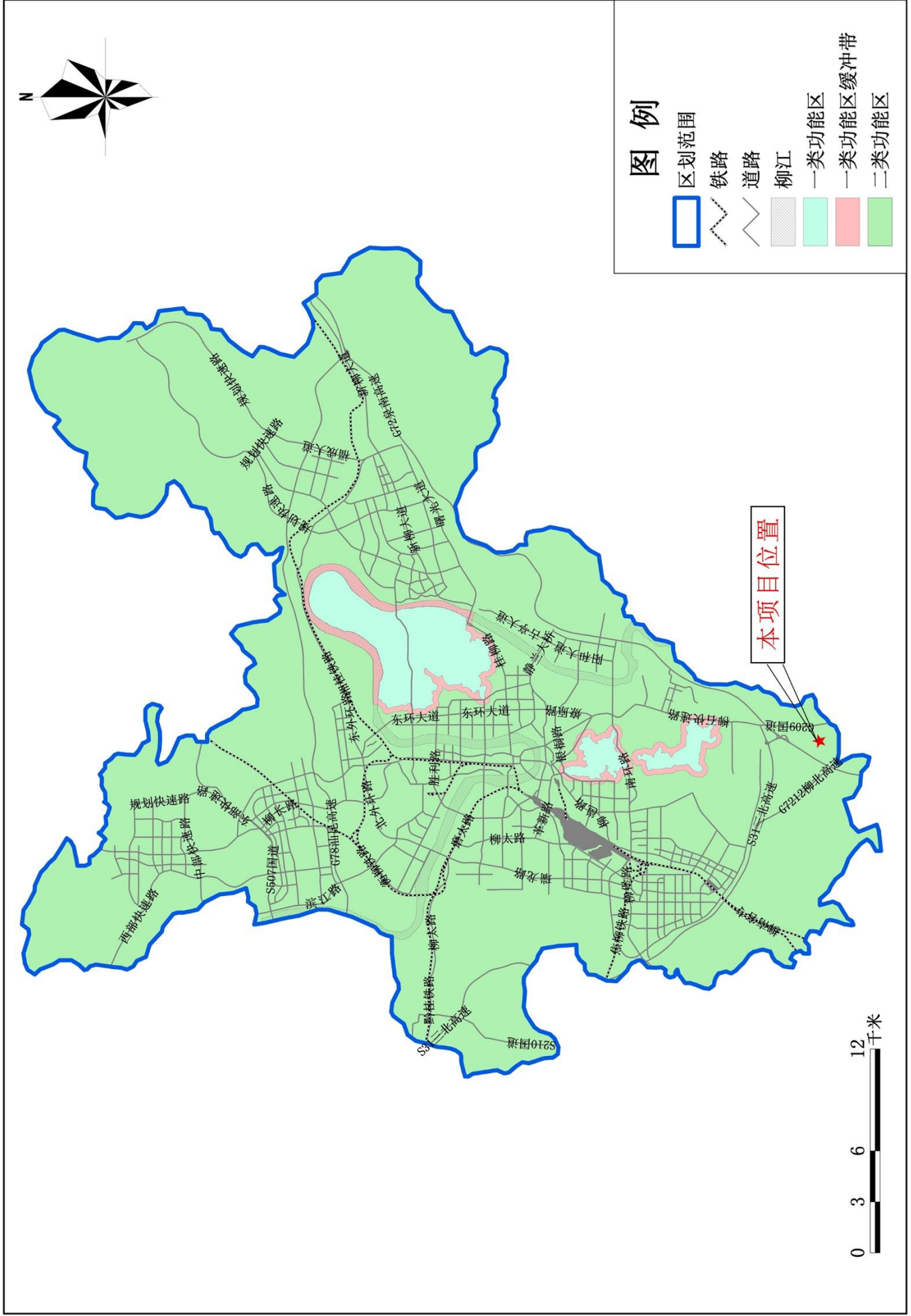
图例

- R2 二类居住用地
- R21 中小学托幼用地
- R22 行政办公用地
- R23 商业金融用地
- C2 商业金融用地
- C21 文化娱乐用地
- C3 体育用地
- C5 医疗卫生用地
- C6 科研设计用地
- M 工业用地
- M1 一类工业用地
- M2 二类工业用地
- W 仓储用地
- T 对外交通用地
- T2 公路用地
- S 道路广场用地
- S1 道路用地
- S2 广场用地
- S22 游憩集会广场用地
- S23 社会停车场库用地
- U 市政公用设施用地
- U1 供应设施用地
- U2 交通设施用地
- U3 环境卫生设施用地
- U4 其它市政公用设施用地
- G 绿地
- G1 公园
- G2 生产防护绿地
- G21 街头绿地
- G22 防护绿地
- W 水域和其它用地
- U 村镇居住用地
- U 公共厕所
- U 居委会
- U 消防站
- U 文物古迹
- R 住宅用地
- C 公共设施用地
- C 非商业办公用地
- C 商业用地
- C 市场用地
- C 新闻出版用地
- C 医疗卫生用地
- C 科研设计用地
- M 普通工业用地
- M 二类工业用地
- S 公路用地
- S 道路广场用地
- S 游憩集会广场用地
- S 机动车停车场库用地
- U 供水用地
- U 其它交通设施用地
- U 环境卫生设施用地
- U 粪便垃圾处理用地
- G 公共绿地
- G 公园
- G 防护绿地
- G 防护绿地
- W 水域
- U 村镇其它用地
- U 公共汽车站
- U 垃圾站
- U 托儿所
- U 文化景观
- U 污水处理厂

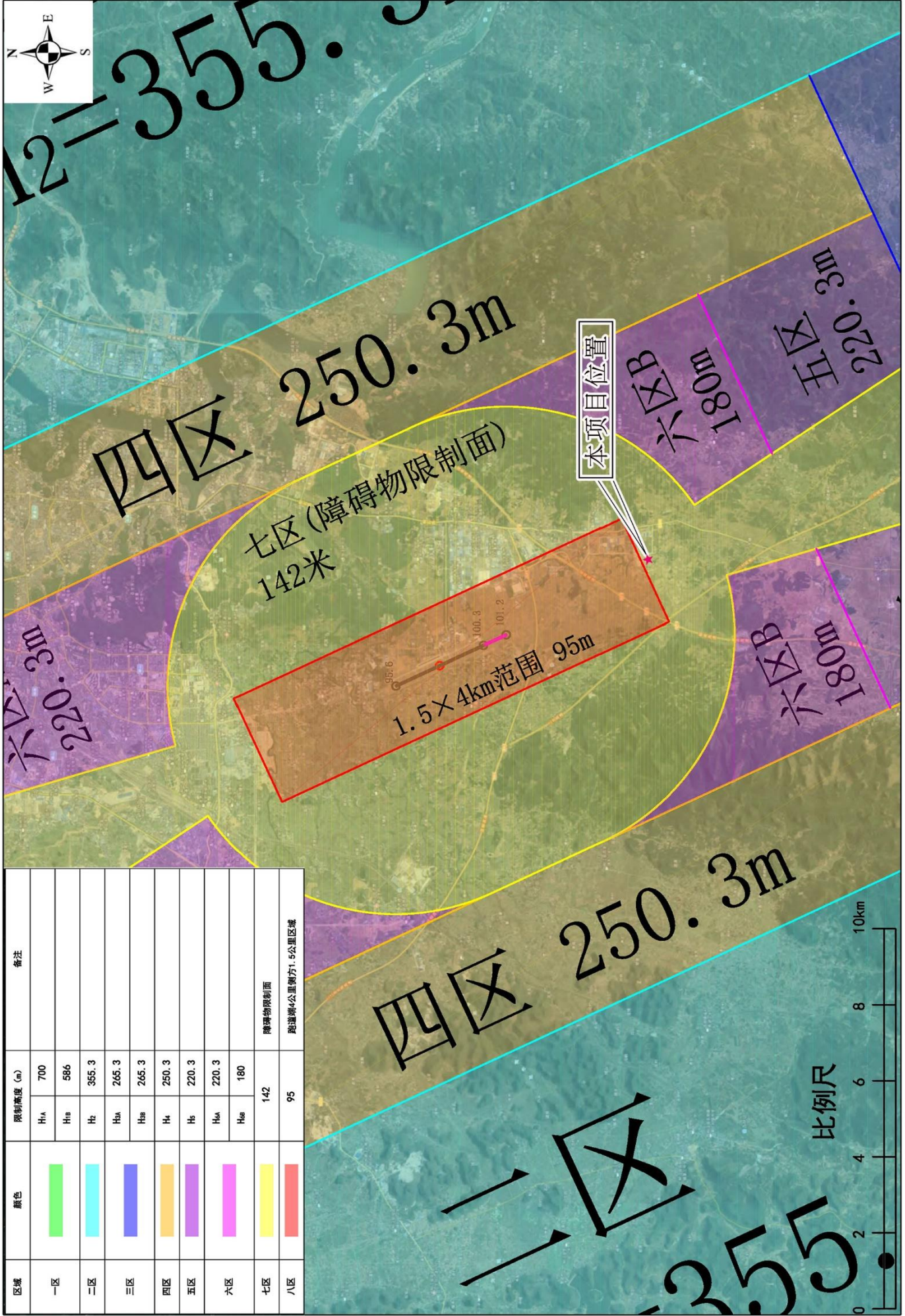
附图8、项目在柳江新兴工业集中区中的位置



附图9、项目在《柳州市陆域生态环境管控单元分类图》中的位置



附图10、柳州市城市区域环境空气功能区划分示意图



区域	颜色	限制高度 (m)		备注
		H _{1A}	H _{1B}	
一区	绿色	700	586	
二区	青色	365.3		
三区	蓝色	H _{3A}	265.3	
		H _{3B}	265.3	
四区	黄色	H ₄	250.3	
		H ₅	220.3	
六区	紫色	H _{6A}	220.3	
		H _{6B}	180	
七区	红色	142		障碍物限制面
八区	棕色	95		跑道端4公里侧方1.5公里区域

附图12、项目与柳州白莲机场净空保护区关系图

建设项目环境影响评价 委 托 书

柳州市圣川环保咨询服务有限公司（下称“贵单位”）：

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》和《建设项目环境影响评价分类管理名录》有关规定，我公司拟建设 螺蛳粉生产扩建项目，需要编制环境影响 报告表，现委托贵单位进行环境影响评价工作，具体事宜另行议定。

特此委托

委托单位（公章）： 广西佳旭微念食品有限公司

2025 年 10 月 16 日



广西壮族自治区投资项目备案证明



(此项目的最终备案结果, 请以“在线平台-项目公示-备案项目公示”中的查询结果为准! 在线平台地址: <http://zxsp.fgw.gxzf.gov.cn/>)

已备案成功

项目代码: 2510-450206-07-01-593315

项目单位情况			
法人单位名称	广西佳旭微念食品有限公司		
组织机构代码	91450221MA5PCPEL3Q		
法人代表姓名	楼永健	单位性质	企业
注册资本(万元)	201.0000		
备案项目情况			
项目名称	螺蛳粉生产扩建项目		
国标行业	其他方便食品制造		
所属行业	轻工		
建设性质	扩建		
建设地点	广西壮族自治区:柳州市_柳江区		
项目详细地址	穿山镇新安路25号恒丰创业园基地第16栋		
建设规模及内容	项目在充分利用现有生产工艺和生产设备的基础上, 通过新增部分生产设备、新增员工、增加生产时长等提升产能。生产规模由现有年产2000万袋螺蛳粉扩大到年产9000万袋螺蛳粉, 其余内容不变。		
总投资(万元)	100.0000		
项目产业政策分析及符合产业政策声明	符合		
进口设备型号和数量		进口设备用汇(万美元)	
拟开工时间(年月)	202512	拟竣工时间(年月)	202601
申报承诺			
1. 本单位承诺对备案信息的真实性、合法性负责。 2. 本单位将严格按照项目建设程序, 依法合规推进项目建设, 规范项目管理。 3. 本单位将严把工程质量和安全关, 建立并落实工程质量和安全生产领导责任制, 加强项目社会稳定风险防范。 4. 项目备案后发生较大变更或项目停止建设, 本单位将及时告知原备案机关。 5. 本单位定期通过广西投资项目在线审批监管平台报送项目开工、建设进度、竣工的基本信息。 6. 本单位知晓并自担项目投资风险。			
备案联系人姓名	黎明明	联系电话	
联系邮箱	12126525@qq.com	联系地址	柳州市柳江区穿山镇新安路25号恒丰创业园基地第16栋

广西“生态云”平台建设项目智能研判报告

项目名称：螺蛳粉生产扩建项目

报告日期：2025年10月16日

备注：广西“生态云”平台数据按要求进行脱敏偏移处理，本报告中空间分析结果仅供参考。

目 录

1 项目基本信息	1
2 报告初步结论	1
3 研判分析详情	1
3.1 交叠分析	1
3.1.1 三线一单数据	1
3.1.2 基础数据	3
3.1.3 业务数据	4
3.2 空间分析	4
3.2.1 “两高”行业或综合能源消费量在5万吨标准煤及以上	4
3.2.2 土地情况	4
3.2.3 污水管网覆盖情况	4
3.2.4 周边水体情况	4
3.2.5 规划环评	5
3.2.6 目标分析	5
3.3 总量分析	5
3.3.1 大气污染物分析（单位：吨/年）	5
3.3.2 水污染物分析（单位：吨/年）	5
3.4 附件	6
3.4.1 环境管控单元管控要求	6
3.4.2 区域环境管控要求	8

1 项目基本信息

项目名称	螺蛳粉生产扩建项目		
报告日期	2025年10月16日		
国民经济行业分类	其他方便食品 制造	研判类型	自主研判
经度	109.418932	纬度	24.159219
项目建设地址			

2 报告初步结论

限制准入:项目选址位于产业园、工业园重点管控单元内,但不符合园区规划主导产业。请咨询属地园区管委会及生态环境部门,项目布局应严格按照生态环境分区环境管控单元清单要求执行。

需要进一步与项目位置、政策变化等因素综合确定为准。

环评分类管理和排污许可分类管理建议:该项目建议编制环评文件为报告表,排污许可管理类别为简化管理。

3 研判分析详情

3.1 交叠分析

3.1.1 三线一单数据

该项目涉及1个环境管控单元,其中优先保护类0个,重点管控类1个,一般管控类0个。具体管控要求及交叠情况详见附件。

附件3

3.1.1.1 涉及环境管控单元列表

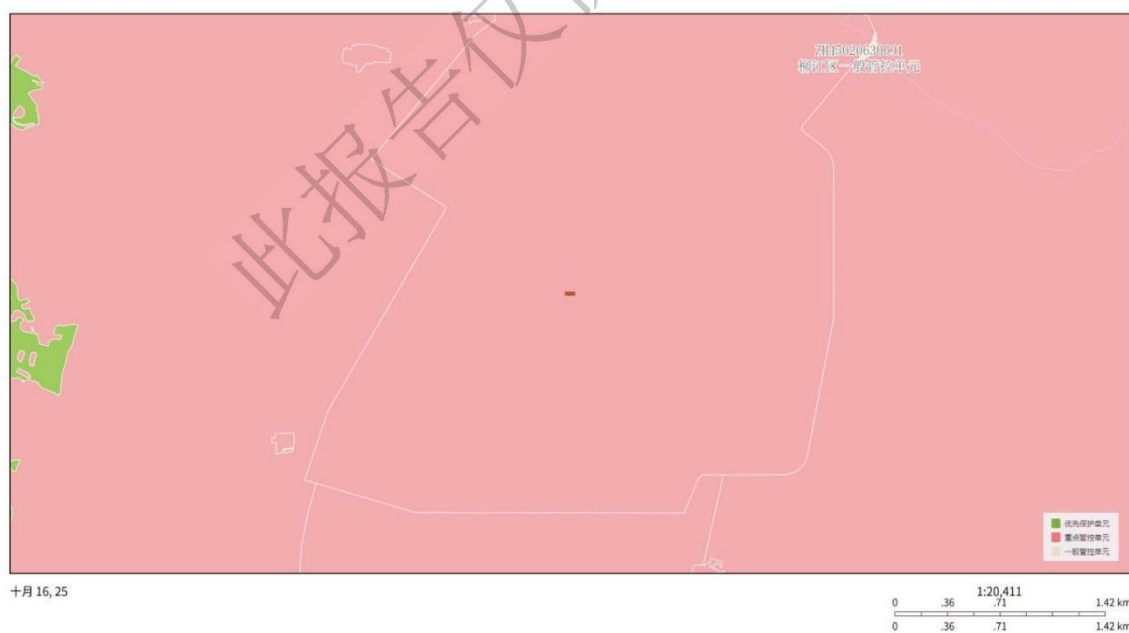
序号	管控单元编码	管控单元名称	管控单元分类	国家标识码
1	ZH45020620001	柳州市柳江区新兴工业园重点管控单元	重点管控单元	

3.1.1.2 需关注的要素图层列表

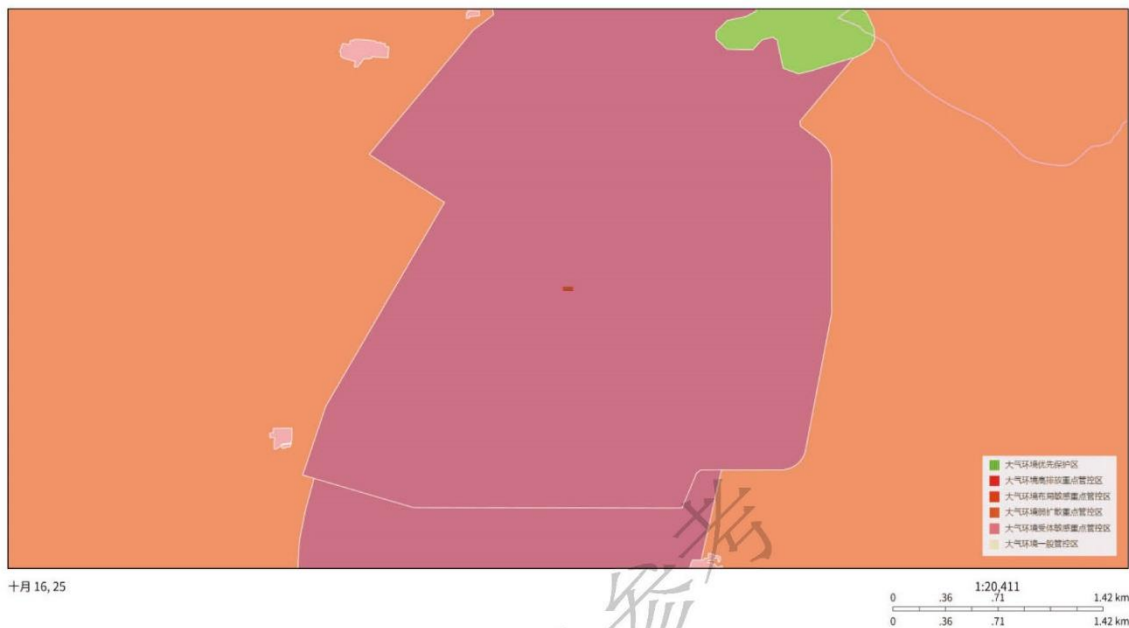
序号	图层类型	要素图层编码	要素图层名称
1	大气环境高排放重点管控区	YS4502062310001	柳州市柳江区大气环境高排放重点管控区-柳州市柳江区新兴工业园

3.1.1.3 交叠视图

环境管控单元



大气环境管控分区



3.1.2 基础数据

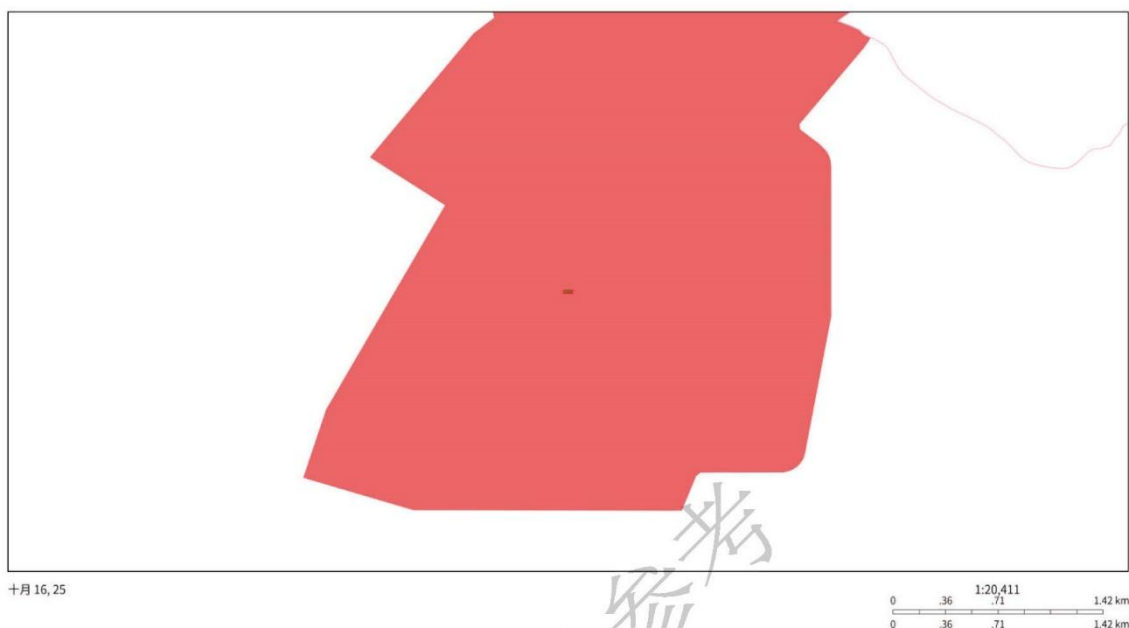
该项目（点位或边界向外扩展0.0公里）涉及环境敏感图斑1个，其中工业园区1个

3.1.2.1 基础数据列表

序号	图斑类型	图斑名称
1	工业园区	柳州市柳江区新兴工业园

3.1.2.2 交叠视图

工业园区



3.1.3 业务数据

该项目（点位或边界向外扩展 0.0 公里）涉及业务 0 个。

3.2 空间分析

3.2.1 “两高”行业或综合能源消费量在 5 万吨标准煤及以上

是否属于“两高行业”：否

3.2.2 土地情况

疑似污染地块：否 用地性质：

3.2.3 污水管网覆盖情况

是否位于污水管网规划内：否

3.2.4 周边水体情况

无

3.2.5 规划环评

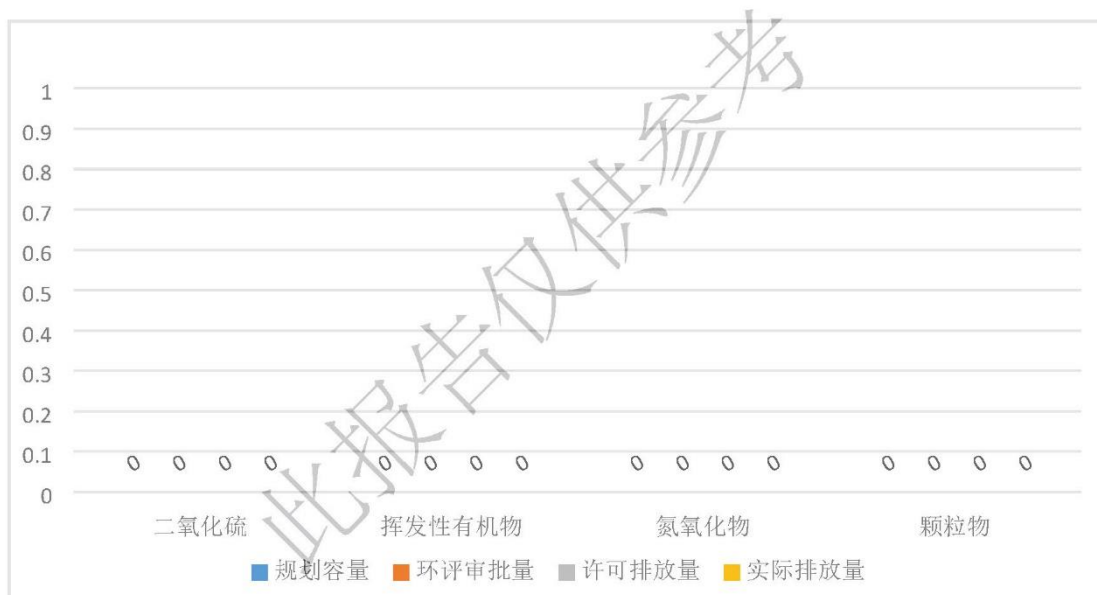
开展规划环评：否

3.2.6 目标分析

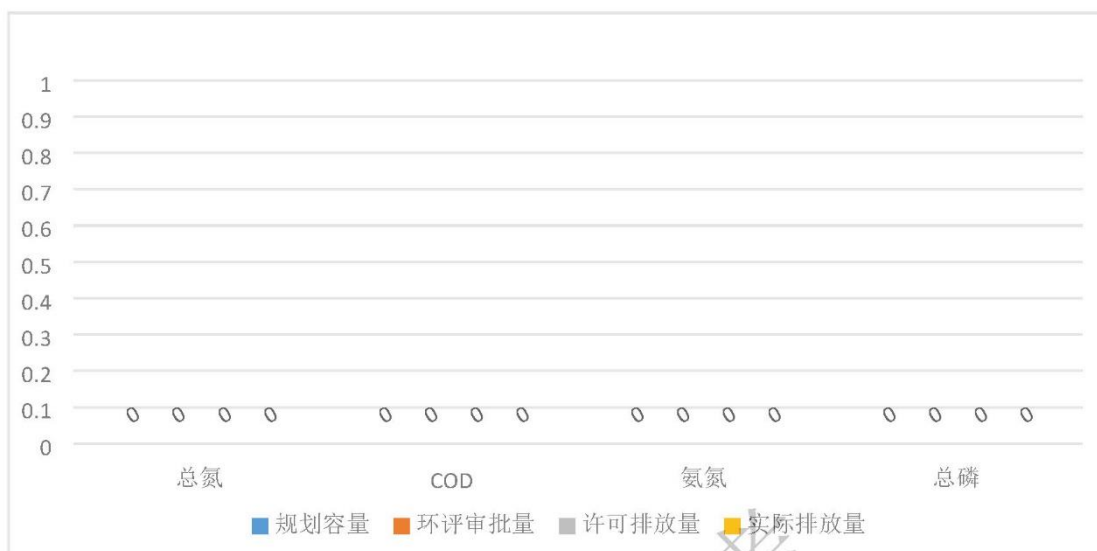
无

3.3 总量分析

3.3.1 大气污染物分析（单位：吨/年）



3.3.2 水污染物分析（单位：吨/年）



3.4 附件

3.4.1 环境管控单元管控要求

(1) 柳州市柳江区新兴工业园重点管控单元
空间布局约束:

1. 入园项目必须符合国家、自治区产业政策、供地政策、园区产业定位及园区规划环评结论及审查意见。新建、改建、扩建项目应按照国家、自治区行业建设项目环境影响评价文件审批原则入园；加快布局分散的企业向园区集中。
2. 强化源头管控，新上项目能效需达到国家、自治区相关标准要求。
3. 靠近居住用地周围的工业用地应布置污染类较轻企业，留足防护距离。

污染物排放管控:

附件3

1. 大力推进低氮燃烧和烟气脱硝，有序推进集中供气、供热，依法淘汰取缔不符合环保准入条件的小型燃煤锅炉。
2. 加快区域雨污管网以及河表片区污水处理厂、PCB 污水处理厂的建设，实行“清污分流、雨污分流”，实现废水分类收集、分质处理，入园企业应在达到国家或地方规定的排放标准或达到运营单位与纳管企业约定的水质水量后，接入集中式污水处理设施处理并实时监控。
3. 园区及园区企业排放水污染物，要满足国家或者地方规定的水污染物排放标准和重点水污染物排放总量控制指标。
4. 加快实施低 VOCs 含量原辅材料替代。园区内溶剂型涂料、油墨、胶粘剂、清洗剂使用企业制定低 VOCs 含量原辅材料替代计划。全面推进汽车整车制造底漆、中涂、色漆使用低 VOCs 含量涂料；在汽车零部件、工程机械、钢结构技术成熟的工艺环节，大力推广使用低 VOCs 含量涂料。
5. 调整工业集中区内的污水处理厂设计规模，满足园区废水处理需求，新兴污水处理厂和 PCB 污水处理厂的尾水量总负荷应控制在评价河段水环境容量范围内。

环境风险防控：

1. 涉重企业要采用新技术、新工艺，加快提标升级改造，实现全面达标排放。坚决淘汰不符合国家产业政策的落后生产工艺装备。防止对土壤和地下水造成污染。
2. 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，应当采取风险管控

附件3

措施或实施修复。对达到土壤污染风险评估报告确定的风险管控、修复目标的建设用地地块，可以申请移出建设用地土壤污染风险管控和修复名录。

3. 对暂不开发利用的超标地块，实施以防止污染扩散为目的的风险管控；对拟开发利用为居住用地和商业、学校、医疗、养老机构等公共设施用地的超标地块，实施以安全利用为目的的风险管控。

资源开发效率要求：

1. 鼓励园区采用综合能源方式，推广使用清洁能源、低碳能源。推动工业园区集约利用水资源，实行水资源梯级优化利用和废水集中处理回用。
2. 依法依规妥善处置固体废物，规划产业应配套固废处置工程，确保规划产业的工业固体废弃物处置率可达到100%。

3.4.2 区域环境管控要求

<http://sthjt.gxzf.gov.cn/zfxxgk/zfxxgkgl/fdzdgknr/zcwj/gfxwj/t18841783.shtml>

柳州市柳江区 行政审批局文件

江审基建环审字〔2020〕4号

关于广西佳序食品贸易有限公司年产2000万袋螺蛳粉项目环境影响报告表的批复

广西佳序食品贸易有限公司：

你公司报来《广西佳序食品贸易有限公司年产2000万袋螺蛳粉项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）收悉。经我局审核，现批复如下：

一、项目位于柳州市柳江区穿山镇新安路25号恒丰创业园基地第16栋，占地面积5510平方米。该项目属于新建，项目建设内容主要包括：仓库、封箱间、包材间、组装包装间、灭菌间、外包材间、内包装间、前处理间、原料周转间、熟制间及办公区及配套的用电、给排水及环保处理设施等。生产设备主要包括：熬汤锅2台、红油煮锅4台、漂汤线1台、蒸汽发生器2台、醋酸机3台、汤机5台、辣油机3台、巴氏消毒线2条等设备。项目建成后，年产2000万装螺蛳粉。项目总投资500万元，其中环保投资30万元。

项目已取得广西壮族自治区投资项目备案证明，从环境影响

附件6

角度考虑,同意你公司按照报告表所列的建设项目的地点、性质、规模、采取的环境保护对策措施及下述要求进行项目建设。

二、项目须落实报告表提出的各项环保要求,重点抓好以下环保工作:

(一)项目配套2台0.5t/h蒸汽发生器,燃料为天然气。经集气罩收集后由一根15米排气筒排放,须确保外排废气中颗粒物、二氧化硫、氮氧化物的排放浓度和速率达到GB13271-2014《锅炉大气污染物排放标准》新建锅炉大气污染物排放浓度限值标准要求。

(二)项目在焙炒、油炸制作工序中产生油烟,经集气罩收集后进入油烟净化器处理后由专用烟道引至楼顶排放,须确保油烟排放符合GB18483-2001《饮食业油烟排放标准(试行)》中标准要求。

(三)项目在油包、汤包熬煮制作过程产生异味,通过车间墙壁排风机处理后,须确保异味无组织排放达到GB14554-93《恶臭污染物排放标准》表1恶臭污染物厂界标准值二级标准要求。

(四)项目运营期生产废水主要为原料清洗、设备冲洗、地面清洗,经隔油沉淀池后,确保外排废水污染物排放浓度达到GB8978-1996《污水综合排放标准》三级标准后,排入市政污水管网。生活污水经化粪池处理后,确保污染物排放浓度达到GB8978-1996《污水综合排放标准》三级标准后排入市政污水管网,最后进入新兴污水处理厂处理。

(五)项目噪声设备经距离衰减、围墙隔声及基础减震等,综合降噪处置后,须确保厂界噪声达到GB12348-2008《工业企

附件6

业厂界环境噪声排放标准》)中3类标准要求。

(六)做好一般固体废物的综合利用和妥善处置工作。须按GB18599-2001《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》及其修改单的要求设置相关污染防治设施。

(七)按照《环境保护图形标志—排污口(源)》和《排污口规范化整治要求(试行)》有关规定建设规范化的排污口,须按要求办理排污许可证。

(八)加强环境管理,制定并落实环境保护规章制度,落实环境风险防范措施,确保环保措施的有效落实,环保设施的正常运转以及各项污染物稳定达标排放。

三、该项目建设必须严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度,落实各项环境保护措施。工程建成后,须按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》要求实施竣工环境保护验收。

四、建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的,建设单位应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。

五、建设单位在接到本批复5日内,将批复文件及批准后的《报告表》(报批稿)送达柳州市柳江生态环境局,并按规定接受辖区生态环境部门的监管检查。



附件6

(信息是否公开：主动公开)

投资项目在线审批监管平台项目代码：2020-450206-14-03-022648

抄送：柳州市柳江生态环境局

柳州市柳江区行政审批局

2020年8月19日印发

广西佳序食品贸易有限公司年产 2000 万袋螺蛳粉项目 竣工环境保护验收意见

2020 年 10 月 14 日，广西佳序食品贸易有限公司（以下简称公司）组织召开公司年产 2000 万袋螺蛳粉项目竣工环境保护验收会，参会人员有建设单位、验收监测报告表编制单位、特邀专家等代表（名单附后）。经过现场核实，查看有关材料，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、建设项目竣工环境保护验收技术规范、项目环境影响评价文件和审批部门审批决定等的要求，经认真讨论形成如下验收意见。

一、工程建设基本情况

（一）项目建设地点、规模、主要建设内容

项目位于柳州市柳江区穿山镇新安路 25 号恒丰创业园 16 栋，地理中心坐标为东经 109° 41' 9"，北纬 24° 15' 9"。占地面积 5510m²，主要建设成仓库、封箱间、包材间、组装包装间、灭菌间、外包材间、内包装间、前处理间、原料周转间、熟制间及办公区等，建设规模为年产 2000 万袋螺蛳粉。总投资 500 万元，其中环保投资 30 万元，占总投资 6%。

（二）项目环保审批情况

公司于 2020 年 7 月委托贵州飞达科技开发有限公司编制完成《广西佳序食品贸易有限公司年产 2000 万袋螺蛳粉项目建设项目环境影响报告表》，2020 年 8 月 19 日柳州市柳江区行政审批局以“江审基建环审字（2020）4 号”文《关于广西佳序食品贸易有限公司年产 2000 万袋螺蛳粉项目建设项目环境影响报告表的批复》同意项目建设。

公司于 2020 年 9 月委托广西云吉环保科技有限公司承担该项目竣工环境保护验收报告表的编写工作。广西炜林工程检测有限责任公司于 9 月 29 日-9 月 30 日进行项目验收监测，广西云吉环保科技有限公司于 2020 年 10 月根据验收监测报告结果、现场情况编制完成《广西佳序食品贸易有限公司年产 2000 万袋螺蛳粉项目竣工环境保护验收监测报告表》。

附件7

二、工程变动情况

项目地点、性质、规模、生产工艺、污染防治措施与环评报告表及其审批批复基本一致，未发生重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水污染防治

项目废水主要为生活污水和生产废水。生产废水经隔油沉淀池处理后与经化粪池处理后的生活污水一起排入新兴工业园污水处理厂处理达标后排入响水河。

（二）废气污染防治

项目废气主要有两台蒸汽发生器燃烧天然气产生的燃烧废气、配菜焙炒和油炸过程中产生的油烟废气以及在腌制、焙炒、油炸、熬煮等生产过程中产生异味。燃烧废气经1根15米的排气筒排放；油烟废气经油烟净化器处理后由1根15米的排气筒排放；生产过程产生的异味通过车间排气系统以无组织的形式排放。

（三）噪声污染防治

项目噪声主要是切片机、包装机等设备的运行产生的噪声，项目采用低噪声设备，设置减振基础，厂房隔音，经距离衰减后外排。

（四）固体废物污染防治

项目产生一般固体废物有：生活垃圾、废弃包装材料、残渣、隔油池废油。生活垃圾收集后交由环卫部门处理；废弃包装材料集中收集后外卖废品收购商家；残渣外卖给厨余垃圾回收单位回收处置。

（五）其他措施

- 1、公司制定了环境保护管理制度。
- 2、办理排污许可证。
- 3、废气排放口设置符合排污口规范化建设要求。

四、环境保护设施调试效果

（一）监测期间的生产工况

2020年9月29日-30日验收监测期间，企业生产正常，环保设施运行正常。

（二）废水监测结果

现场验收监测结果表明：废水排放口的悬浮物、COD_{Cr}、BOD₅、动

排污许可证

证书编号：91450221MA5PCPEL3Q001Q

单位名称：广西佳旭微念食品有限公司

注册地址：柳州市柳江区穿山镇新安路25号“恒丰,创业园”基地第16栋

法定代表人：楼永健

生产经营场所地址：

广西壮族自治区柳州市柳江区穿山镇新安路25号恒丰创业园基地第16栋

行业类别：其他方便食品制造，锅炉

统一社会信用代码：91450221MA5PCPEL3Q

有效期限：自2023年10月12日至2028年10月11日止



发证机关：（盖章）柳州市行政审批局

发证日期：2023年08月25日

柳 江 县

环 境 保 护 局 文 件

江环审字（2016）49号

柳江县环境保护局关于柳江县小微企业创业基地标准厂房（二期）项目环境影响报告表的批复

柳江县恒丰正大投资有限公司：

你公司报来的《柳江县小微企业创业基地标准厂房（二期）项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》，由重庆九天环境影响评价有限公司编制）及其审批申请等相关材料收悉。经审查，现批复如下：

一、该《报告表》按照规范格式编制，环境保护目标明确，项目施工期、运营期环境影响分析较全面，结论基本可信，提出的环境保护措施有针对性，可以作为项目环境保护设计、环境管理的主要依据。

二、项目建设性质为新建，项目选址位于柳江县新兴工业园四方片区西板块。该项目总投资 15866.67 万元，其中环保投资 170 万元，占地面积 53440.27m²。项目拟建标准厂房 16 栋，（12#至

27#，均为4层），总建筑面积为98225.6m²，每层标准厂房均设有附属办公用房、卫生间及工人休息间，同步实施环境绿化、地面停车位及水、电等综合配套设施，项目厂区不设员工食堂。项目所有标准厂房均用于出租或外售给小微企业，入驻企业为汽车零部件及机械制造业，今后入驻建设项目应按要求另行办理环保审批手续。

项目已获得柳江县发展和改革局项目登记备案证（江发改登字（2014）148号）。从环境影响角度考虑，同意你公司按照《报告表》所列的建设项目的性质、规模、地点、采取的污染防治措施及下述要求进行项目建设。

三、项目须落实《报告表》提出的各项环保要求，重点抓好以下环保工作：

（一）做好施工期噪声、扬尘、废水及固体废弃物的污染防治工作。禁止在中午（12：00至14：30）、夜间（22：00至次日6：00）进行超过城市区域环境噪声标准的机械作业，确因抢修、抢险和施工技术需要连续作业的，须提前5日向我局申报，得到证明，并提前2日公告周围居民；对周围环境敏感点设置临时性的防治噪声污染的隔离屏障，以减轻施工机械噪声对周围环境的影响；严格按照《城市扬尘污染防治技术规范》（HJ/393-2007）的要求，做好扬尘防治工作；施工废水经沉淀池处理后用于洒水降尘，施工人员生活污水须经化粪池处理后排入市政污水管网。

（二）项目运营期须配套建设污水收集和处理设施，生活污水经化粪池处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后排入市政污水管网，最后进入新兴工业园污水处理厂处理。项目须建设雨污分流设施，做到雨污分流。

（三）合理布局垃圾收集点，并定期清运和消毒。落实建筑垃圾处置场地，及时清运垃圾，妥善处置固体废弃物。

(四) 加强进出停车场车辆的管理, 设置减速、禁鸣标志等, 减少车辆行使产生的噪声对环境的影响。

(五) 制定并落实事故污染预防及应急处置措施, 并制定完善的应急预案。加强环境管理, 制定并落实环境保护规章制度, 确保环保措施的有效落实, 环保设施的正常运转以及各项污染物稳定达标排放。

四、环保设施和措施必须严格执行“三同时”制度, 按《广西壮族自治区建设项目环境监察办法(试行)》要求, 项目运行前必须向柳江县环境监察大队进行开工备案, 该备案作为批准同意项目试运行的依据之一。按照《建设项目竣工环境保护验收管理办法》(原国家环保总局第13号令), 必须按规定程序向我局申请竣工环境保护验收。

五、项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺、污染防治措施发生重大变动的, 须重新报批建设项目的环评文件。建设项目自环评文件批准之日起超过五年, 方决定该项目开工建设的, 环评文件应当报我局审核同意后方可建设。



(信息是否公开: 主动公开)

抄送:柳江县环境监察大队
柳江县环境保护局

2016年10月27日印发

附件11

企业变更通知书

柳州市柳江区市场监督管理局

2025年04月23日

企业资料

企业名称: 广西佳旭微念食品有限公司

统一社会信用代码: 91450221MA5PCPEL3Q

法定代表人(负责人): 楼永健

地址: 柳州市柳江区穿山镇新安路25号“恒丰.创业园”基地第16栋

营业执照注册号: 450221000153286

注册资本: 201万元(人民币)

该企业于: 2025年4月23日

在我局办理变更登记手续

变更登记事项如下:

内容	变更前内容	变更后内容
企业名称	广西佳序食品贸易有限公司	广西佳旭微念食品有限公司
法定代表人(负责人、 独资投资人)	刘芳	楼永健
管理人员	刘芳、何文迪	刘芳、楼永健、何文华、章静、徐金剑
		1
		0
章程		
财务负责人	韦柳艳	章梦悦
股东名录	杭州微念品牌管理有限公司;广西忽布供应链科技有限公司;	广西忽布供应链科技有限公司;杭州微念品牌管理有限公司;





统一社会信用代码

91450221MA5PCPEL3Q

营业执照



扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可监管信息。

名称 广西佳旭微念食品有限公司

类型 其他有限责任公司

法定代表人 楼永健

经营范围

预包装食品、农副产品、日用百货、工艺品(象牙及制品除外)、金属材料、五金产品、家用电器、防护用品、环保设备、水泵及配件、化工产品(危险化学品除外)、服装鞋帽、针织品、电脑软硬件、通讯器材、照明设备、皮革制品、包装材料、塑料制品、卫生洁具、珠宝首饰、汽车饰品、化肥、润滑油、农产品、办公用品销售;食品技术研发;食品生产;货物、技术进出口业务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动。)

注册资本 贰佰零壹万圆整

成立日期 2020年04月01日

住所 柳州市柳江区穿山镇新安路25号“恒丰·创业园”基地第16栋

登记机关

2025年04月23日



附件17

企业责任声明书

我单位 广西佳旭微念食品有限公司（统一社会信用代码：
91450221MA5PCPEL3Q）郑重声明：

一、我单位对 螺蛳粉生产扩建项目 环境影响报告表（项目编号：x4w191，以下简称“报告表”）承担主体责任，并对报告表内容和结论负责。

二、在本项目环评编制过程中，我单位如实提供了该项目相关基础资料，加强组织管理，掌握环评工作进展，并已详细阅读和审核过报告表，确认报告表提出的污染防治、生态保护与环境风险防范措施，充分知悉、认可其内容和结论。

三、本项目符合生态环境法律法规、相关法定规划及管理政策要求，我单位将严格按照报告表及其批复文件确定的内容和规模建设，并在建设和运营过程严格落实报告表及其批复文件提出的防治污染、防止生态破坏的措施，落实环境环保投入和资金来源，确保相关污染物排放符合相关标准和总量控制要求。

四、本项目将按照《排污许可管理条例》《固定污染源排污许可分类管理名录》有关规定，在启动生产设施或者发生实际排污之前申请取得排污许可证或者填报排污登记表。

五、本项目建设将严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度，并按规定接受生态环境主管部门日常监督检查。在正式投产前，我单位将对配套建设的环境保护设施进行验收，编制验收报告，向社会公开验收结果。

建设单位（盖章）：广西佳旭微念食品有限公司



环评项目现场踏勘记录表

项目名称	螺蛳粉生产扩建项目		
建设性质	新建 () 扩建 (<input checked="" type="checkbox"/>) 技术改造 ()		
现场踏勘人员	黄厚存 李宇	现场踏勘日期	2025年10月20日
业主联系人	蔡明明	联系电话	[REDACTED]
项目地点 (含经纬度)	项目位于柳江区寨山镇新安路25号恒丰创业基地第16栋, 地理中心坐标为东经109°25'8.088"、北纬24°9'33.175"		
项目用地内土地利用现状	项目用地现状属于已建成的园区标准厂房		
最近敏感目标的名称、方位、距离及饮用水情况	最近敏感点为项目东南面200m处的新兴农场四方塘队; 饮用自来水。		
是否在工业园区内	是 (<input checked="" type="checkbox"/>) 否 ()	废水是否排至污水处理厂、尾水排放去向	是 (<input checked="" type="checkbox"/>) 否 ()
	名称: 柳州市柳江区新兴工业园		名称: 新兴工业园污水处理厂
周边是否涉及自然保护区、风景名胜区、世界文化和自然遗产地、海洋特别保护区、饮用水水源保护区、基本农田保护区、基本草原、森林公园、地质公园、重要湿地、天然林、野生动物重要栖息地、重点保护野生植物生长繁殖地、重要水生生物的自然产卵场、索饵场、越冬场和洄游通道、天然渔场、水土流失重点防治区、沙化土地封禁保护区、封闭及半封闭海域等	是 () 否 (<input checked="" type="checkbox"/>)	是否存在未批先建情况	是 (<input checked="" type="checkbox"/>) 否 ()
			建设情况: 2026年2月已完成新增生产设备的安装, 无土建施工。
项目四至情况:			
东侧	园区道路, 隔路为已平整的空地	南侧	已平整的园区空地
西侧	已平整的园区空地	北侧	园区标准厂房
存在问题	固体废物露天堆放; 油烟排气管道倒塌		



项目负责人现场踏勘



原料仓库



产品仓库



现有0.5t/h蒸汽发生器



现有一体化污水处理设备



现有生产废水排放口



新增的高压卤煮锅



现有漂烫清洗线



东面的园区道路



南面的空地



西面空地



北面的标准厂房