

湖南米未食品有限公司
炒货加工生产线（年产 360t）建设项目
竣工环境保护自主验收意见

2025 年 4 月 26 日，湖南米未食品有限公司根据《湖南米未食品有限公司炒货加工生产线（年产 360t）建设项目竣工环境保护验收监测报告》，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术指南、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收。

会议邀请了 3 位技术专家（名单附后），验收组实地查看了现场，听取了项目有关情况汇报，查阅了档案材料。经充分讨论，形成了如下意见：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目建设地点：平江县三市镇乡工业小区（平江县美妃食品有限公司内）

性质：新建

产品、规模：生产炒米锅巴 200t/a、炒米 160t/a，合计 360t/a。

工程组成与建设内容：

项目租赁平江县美妃食品有限公司北侧厂房 2、3 层，主要分为生产区和办公区，生产区主要包括浸泡区、油炸区、炒制区、包装区、检验室、配料区等，生产区位于办公区东侧。阶段性验收。

表 1 项目基本情况一览表

项目名称	炒货加工生产线（年产 360t）建设项目
建设单位名称	湖南米未食品有限公司
建设地点	湖南省岳阳市平江县三市镇乡工业小区（平江县美妃食品有限公司内）
建设性质	新建
行业类别	C1439 其他方便食品制造
设计生产规模	炒货加工生产线（年产 360t）建设项目
实际生产规模	炒货加工生产线（年产 360t）建设项目
建设内容	办公楼、生产车间及环保设施等
环评占地面积	3211.65m ²

实际占地面积	3211.65m²				
开建时间	2023 年 12 月		调试时间	2024 年 3 月	
项目总投资 (环评)	300 万元	环保投资 (环评)	82 万元	所占比例	27.33%
项目总投资 (实际)	200 万元	项目环保投资 (实际)	34.5 万元	所占比例	17.25%
环保设施运营 单位	湖南米未食品有限公司				
年工作时间	全年工作 300 天，2 班制，12h		职工人数	15 人	
环评情况	2023 年 8 月，湖南先开环境科技有限公司编制《湖南米未食品有限公司炒货加工生产线（年产 360t）建设项目环境影响报告表》				
批复情况	岳阳市生态环境局关于《湖南米未食品有限公司炒货加工生产线（年产 360t）建设项目环境影响报告表》予以审批，岳平环评[2023]065 号，2023 年 11 月 7 号				

表 2 主要建设内容一览表

建设名称		环评工程内容	实际建设内容	是否一致
主体工程	生产车间	位于厂房 3 层, 包括浸泡区、油炸区、炒制区、包装区、配料区等	位于厂房 3 层, 包括浸泡区、油炸区、炒制区、包装区、配料区等	是
	原料区	位于厂房二层, 用于存放原料	位于厂房二层, 用于存放原料	是
储运工程	成品区	位于厂房三层, 用于存放成品	位于厂房三层, 用于存放成品	是
	办公区	位于厂房二、三层, 用于员工办公	位于厂房二层, 用于员工办公	否
辅助工程	检验室	位于厂房 3 层, 用于产品检测, 其检测项目主要为水分、感官净含量、菌落总数、大肠菌群等, 不涉及化学药剂的使用	位于厂房 3 层夹层, 用于产品检测, 其检测项目主要为水分、感官净含量、菌落总数、大肠菌群等, 不涉及化学药剂的使用	否
	供水	依托平江县美妃食品有限公司的供电设施, 乡镇电网供给	依托平江县美妃食品有限公司的供电设施, 乡镇电网供给	是
公用工程	供电	依托平江县美妃食品有限公司的供水设施, 乡镇自来水网供给	依托平江县美妃食品有限公司的供水设施, 乡镇自来水网供给	是
	废气	1#油烟废气经高效油烟净化器处理后, 通过 1#15m 高排气筒排放	经两套油烟净化器处理后, 通过 1 根 17m 高排气筒排放	否
环保工程		2#油烟废气经高效油烟净化器处理后, 通过 2#15m 高排气筒排放		
		柴油燃烧废气通过 3#15m 高排气筒排放	柴油燃烧废气通过 17m 高排气筒排放	是
		车间异味采用加强车间通风	车间异味采用加强车间通风	是
		自建污水处理站异味采用污水处理	收集池异味采用污水处理站池子加	是

	站池子加盖、必要时投放除臭剂，种植绿化等措施	盖、必要时投放除臭剂，种植绿化等措施	
废水	生活污水依托美妃食品化粪池处理后，经污水管网排入下沙污水处理站处理	生活污水依托美妃食品化粪池处理后，经污水管网排入下沙污水处理站处理	是
	近期生产废水经收集池收集后，作为补充碳源由槽罐车运至平江县安定镇污水处理厂处理，目前已和平江县安定镇污水处理厂签订污水收集处理合同；待下沙污水处理站扩建至能接纳本项目生产废水，生产废水经自建污水处理站处理后，排入下沙污水处理站处理	近期生产废水经收集池收集后，作为补充碳源由槽罐车运至平江县安定镇污水处理厂处理	是
固废	生活垃圾经分类收集后，交由环卫部门处理	生活垃圾经分类收集后，交由环卫部门处理	是
	废弃包装材料经分类收集后，外售废品回收站	废弃包装材料经分类收集后，外售废品回收站	是
	油渣和废油经桶收集后，外售企业加工利用	油渣和废油经桶收集后，外售企业加工利用	是
	不合格品经收集后，外售家畜养殖厂做饲料	不合格品经收集后，外售家畜养殖厂做饲料	是
	污泥和废培养基经分类收集后，交由环卫部门处理	污泥和废培养基经分类收集后，交由环卫部门处理	是
噪声	采用车间隔声、选用低噪音设备	采用车间隔声、选用低噪音设备	是

（二）建设过程及环保审批情况

项目环境影响报告书编制与审批情况：

（1）湖南先开环境科技有限公司《湖南米未食品有限公司炒货加工生产线（年产 360t）建设项目环境影响报告表》，2023 年 8 月；

（2）岳阳市生态环境局关于《湖南米未食品有限公司炒货加工生产线（年产 360t）建设项目环境影响报告表》予以审批，岳平环评[2023]065 号，2023 年 11 月 7 号；

开工与竣工时间、调试运行时间：2023 年 12 月开工，2024 年 3 月投入试运行。

排污许可证申领情况及执行排污许可相关规定情况：已取得，编号为：91430626MACADM0M9L001W。

项目从立项至调试过程中有无环境投诉、违法或处罚记录等：无

（三）投资情况

项目总投资300万元，实际投资为200万元。

（四）验收范围

本次竣工环境保护验收范围：湖南米未食品有限公司炒货加工生产线（年产360t）建设项目全部内容。

二、工程变动情况

经现场核查，对照本项目环评及批复等文件，本项目主要变化内容包括辅助工程实际占地减小；油烟废气排气筒由2根减少为1根；增加了部分包装、检测设备；原辅料新增了蛋黄。以上变化均不改变企业的产能及污染源产生情况。具体见表3。

表3 项目变化情况一览表

类型	环评建设内容	实际建设内容	变动情况
辅助工程	位于厂房二、三层，用于员工办公	位于厂房二层，用于员工办公	位置发生改变
	位于厂房3层，用于产品检测，其检测项目主要为水分、感官净含量、菌落总数、大肠菌群等，不涉及化学药剂的使用	位于厂房3层夹层，用于产品检测，其检测项目主要为水分、感官净含量、菌落总数、大肠菌群等，不涉及化学药剂的使用	
环保工程	1#油烟废气经高效油烟净化器处理后，通过1#15m高排气筒排放	经两套油烟净化器处理后，通过1根17m高排气筒排放	环保设施未减少，排气筒整合成1根
	2#油烟废气经高效油烟净化器处理后，通过2#15m高排气筒排放		
生产设备	炒米锅巴包装机2台	炒米锅巴包装机4台	新增2台备用
	/	烤箱1台	炒米锅巴新增咸蛋黄口味，纳入产能内
	/	磨浆机1台	
	/	自动包装线1条	用于自动化包装，减少人工
	/	自动给料线1条	用于自动化投料，减少人工
	炒米包装机6台	炒米包装机10台	新增4台备用
	/	金属检测仪	炒米冷却后用于杂质探测
	/	封箱机	新增
	/	外包封口机	新增
原辅材料	/	蛋黄1t/a	新增口味，纳入产能内

建设内容按环评及其批复要求建设，配套相应环保设施和环保措施，并满足本工程污染物达标排放的需要，根据《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环发[2015]52号）文件，不属于重大变更项目。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目生活污水依托平江县美妃食品有限公司化粪池处理经污水管网排入下沙污水处理站。近期生产废水经收集池收集后，作为补充碳源由槽罐车运至平江县安定镇污水处理厂处理。

（二）、废气

项目营运期产生的废气主要为油炸工段产生的油烟废气、柴油低氮燃烧机产生的燃烧废气、喷粉、拌料等工序产生的异味。

1) 油烟废气：项目在炒米锅巴油炸工艺、炒米工艺阶段均会产生油烟，项目在炒米锅巴油炸机上方设置集气罩经1套静电式油烟净化器处理；炒米工艺在锅巴机设置集气罩经1套静电式油烟净化器处理。设备采用一根17米高排气筒于屋顶外排；

2) 柴油低氮燃烧机：设备采用低氮燃烧，经17米高排气筒于屋顶外排；

3) 喷粉、拌料：项目在生产过程中会产生异味，其成分主要是食品本身味素、香料等，均以无组织形式排放。采用车间密闭，机械通风等措施保持空气流通。

（三）、噪声

本项目声环境污染主要来源于各类生产设备噪声。设备主要集中在生产区，位于厂区中间。主要通过以下措施减少噪声的传播：

（1）选用先进的低噪声动力设备，以降低噪声源；

（2）设置隔震垫，优化车间平面布局，并通过厂房隔声以降低噪声对环境的影响；

（3）加强设备日常维护，确保设备运行状态良好，避免设备不正常运行时产生高噪声现象。

（四）、固废

表4 固体废物产生、处置情况表

序号	固废名称	属性	去向
----	------	----	----

1	废弃包装材料	一般固体废物	经分类收集后，由废品收购站收购
2	油渣		外售企业加工利用
3	废油		外售企业加工利用
4	不合格品		外售家畜养殖厂做饲料
5	废培养基		袋装收集，委托环卫部门清运
6	生活垃圾	生活垃圾	交环卫部门集中处理

（五）其它

（1）项目配备了充足的灭火器等应急物资和应急装备。制订了完善环境管理制度。暂未制定相关的突发环境事件应急预案。

（2）本项目未安装废气、废水在线监测装置。环评报告表及环评批复等文件，未规定本项目须安装安装废气、废水在线监测装置。

四、环境保护设施调试效果

1、废水

验收监测期间，项目生活污水排放口、生产废水排放口中pH值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、总磷、总氮、动植物油污染物指标均达到了《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准要求。

2、废气

验收监测期间，无组织废气颗粒物最高排放浓度为0.228mg/m³，符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中无组织排放监控浓度限值要求；氨最高排放浓度为0.09mg/m³，硫化氢最高排放浓度为0.010mg/m³，臭气浓度排放浓度值均<10，符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1中二级排放标准限值要求。

低氮燃烧器出口二氧化硫、氮氧化物、颗粒物均符合湖南省工业炉窑大气污染综合治理实施方案》（湘环发〔2020〕6号）中的相应要求；油烟排气筒出口废气浓度均符合《饮食行业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）要求。

3、厂界噪声

验收监测期间，项目厂界东、南、西、北昼间噪声、夜间噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类标准限值。

4、固（液）体废物

项目所有固废均得到妥善处置。

5、总量指标

根据验收监测结果，本项目废水排放中化学需氧量排放总量为 0.048/a，氨

氮排放总量为 0.0048t/a 均符合批复总量控制要求（COD0.051t/a、氨氮 0.007t/a）；废气排放中二氧化硫排放总量未检出，氮氧化物排放总量为 0.0328t/a 均符合批复总量控制要求。（二氧化硫 0.0064t/a、氮氧化物 0.0352t/a）。

五、工程建设对环境的影响

根据废气、噪声和废水验收监测结果来看，项目区域环境影响均较小。

六、验收结论

本次阶段性验收内容按照环评文件及批复要求进行了建设，并落实了各污染防治措施，验收监测期间，各污染物排放符合环评批复执行的国家规定排放标准，验收组一致认为本项目配套废气、废水、噪声、固废等环保设施验收为合格。

七、后续要求

1、加强各项环保设施运行管理，确保各项污染物稳定达标排放。

八、验收组成员

见附表。

湖南米未食品有限公司

2025年4月26日