

山姆（淮安）食品有限公司果肉果冻及果肉罐头、饮品生产项目
竣工环境保护自行验收意见

2024 年 4 月 8 日，山姆（淮安）食品有限公司在项目地组织召开果肉果冻及果肉罐头、饮品生产项目竣工环境保护验收会。由建设单位、验收监测单位及受邀请的三位专家形成验收组，通过审查验收报告、现场勘查、会议讨论，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

山姆（淮安）食品有限公司成立于 2022 年 5 月 30 日，主要从事果肉果冻、果肉罐头等食品及饮品生产，《山姆（淮安）食品有限公司果肉果冻及果肉罐头、饮品生产项目环境影响报告表》于 2023 年 7 月 17 日淮安市淮安生态环境局审批通过（淮环表（安）复[2023]20 号）。该项目于 2023 年 9 月开始建设，2023 年 12 月建设完成，2023 年 12 月 11 日办理了排污登记，并进行了调试生产，规模为果蔬汁饮料 3000t/a、乳饮料 2000t/a、果冻 3000t/a、水果罐头 5000t/a、粥罐头 3000t/a。

项目设备清单见表 1。

表 1 主要设备一览表

序号	环评内容			实际建设			备注
	名称	规格	数量 (台/套)	名称	规格	数量 (台/套)	
1	灌装机	/	30	灌装机	/	11	生产设备根据设计产能建设，根据企业调试生产情况，满负荷
2	调配机	/	5	调配机	/	20	
3	封口机	DZ-600S	20	封口机	DZ-600S	11	
4	杀菌机	/	1	杀菌机	/	1	

5	电磁锅	/	1	电磁锅	/	2	状态下,每天8小时可生产80t产品,一年200天,可生产16000吨产品,总体产能不变
6	电烘干机	/	5	电烘干机	/	2	
7	贴标机	/	30	贴标机	/	1	
8	灯检机	/	20	灯检机	/	0	
9	蒸汽锅	/	1	蒸汽锅	/	1	/
10	生物质锅炉	蒸吨 2t/h	1	生物质锅炉	蒸吨 2t/h	1	/
11	纯水制备设备	PYDF-1000	1	纯水制备设备	PYDF-1000	1	/
12	风机	/	1	风机	/	1	/

公辅工程如表 2 所示。

表 2 项目公用及辅助工程表

工程类别	建设名称		环评建设内容	实际建设内容
储运工程	原料库		建筑面积 300m ² , 位于生产车间内的 1F	建筑面积 300m ² , 位于生产车间内的 2F
	成品库		建筑面积 300m ² , 位于生产车间内的 1F	建筑面积 300m ² , 位于生产车间内的 2F
公用工程	供水系统		17559m ³ /a, 由区域供水管供给	17011m ³ /a, 由区域供水管供给
	供电系统		40 万 kWh/a, 区域电网	20 万 kWh/a, 区域电网
环保工程	废气		生物质锅炉加装低氮燃烧器, 锅炉燃烧废气经“炉内脱氮+耐高温布袋除尘器”处理后, 再经 30m 高 1#排气筒高空排放	生物质锅炉加装低氮燃烧器, 锅炉燃烧废气经“炉内脱氮+耐高温布袋除尘器”处理后, 再经 30m 高 1#排气筒高空排放
	废水	综合废水	生活污水先经化粪池预处理, 再与生产废水(设备清洗水、纯水制备反冲洗水)一起进入厂区内的污水处理站(处理能力为 20m ³ /d)处理后, 接管淮安区钦工镇污水处理厂	生活污水先经化粪池预处理, 再与生产废水(设备清洗水、纯水制备反冲洗水)一起进入厂区内的污水处理站(处理能力为 20m ³ /d)处理后, 接管淮安区钦工镇污水处理厂
	噪声		设备定期检修、距离衰减	设备定期检修、距离衰减
	固废		危废暂存间5m ²	危废暂存间3m ²
			垃圾桶, 一般固废暂存间10m ²	垃圾桶, 一般固废暂存间10m ²

（二）建设过程及环保审批情况

表 3 项目环保审批及建设过程情况

序号	类型	执行情况
1	备案	2023 年，淮安市淮安区行政审批局，淮安区行审备[2023]25 号
2	环评	2023 年 3 月，《山姆（淮安）食品有限公司果肉果冻及果肉罐头、饮品生产项目环境影响报告表》
3	环评批复	2023 年 7 月 17 日，淮安市淮安生态环境局，淮环表（安）复[2023]20 号
4	本次验收项目建设规模	年产 3000 吨果蔬汁饮料、2000 吨乳饮料、3000 吨果冻、5000 吨水果罐头、3000 吨粥罐头。项目年生产 200 天，每天 8 小时，年生产 1600 小时。

（三）投资情况

项目总投资 1200 万元，其中环保投资为 23 万元，占总投资的 1.9%。

（四）验收范围

项目环评报告及其批复规定的与建设项目有关的污染防治措施。

二、工程变动情况

1、变动内容：

(1)原环评报告中，生产工艺检验环节为灯检，由人工经灯检机检查后送贴标机贴标；

实际建设中，生产工艺检验环节为人工检验，由人工检查外观后送贴标机贴标。

(2)原环评报告中，生产设备灌装机 30 台、调配机 5 台、封口机 20 台、杀菌机 1 台、电磁锅 1 台、电烘干机 5 台、贴标机 30 台、灯检机 20 台、蒸汽锅 1 台、生物质锅炉(2t/h)1 台、纯水制备设备 1 套、

风机 1 台；

实际建设中，对应于满负荷状态下每天 8 小时 80t（即总体 16000 吨/年）产品产能，配备了灌装机 11 台及其配套的封口机 11 台、调配机 20 台、杀菌机 1 台、电磁锅 2 台、电烘干机 2 台、贴标机 1 台、蒸汽锅 1 台、生物质锅炉(2t/h)1 台、纯水制备设备 1 套、风机 1 台。主要生产设备如灌装机、封口机、调配机根据订单情况，可用于生产不同种类产品。变动前后设备一览表见表 3-3。

(3)原环评报告中，生物质锅炉加装低氮燃烧器，锅炉燃烧废气经炉内脱氮+耐高温布袋除尘器处理后，再经 30m 高排气筒排放；

实际建设中，生物质锅炉加装低氮燃烧器，锅炉废气经炉内脱氮+耐高温布袋除尘器+水膜除尘处理后，再经 30m 高排气筒排放。

(4)原环评报告中，危废库面积为 5m²；

实际建设中，考虑废机油产生量很小，设置了 3m² 危废库，可满足废机油暂存需求。

(5)原环评报告中，投资额 12000 万元，环保投资 12 万元，占总投资的 0.1%；

实际建设中，项目厂房面积、设备数量等均与环评有一定差距，实际投资额约 1200 万元，环保投资 23 万元，占总投资的 1.9%。

2、变动结论：

建设项目实际建设情况与原环评内容存在部分变动，但项目产能和污染物排放量均不增加，根据生态环境部关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（环办环评函[2020]688 号）文件及其附件，江苏省生态环境厅《省生态环境厅关于加强涉变动项目环评与排污许可管理衔接的通知》（苏环办环[2021]122 号）及附件，

变动的内容不属于重大变动，为一般变动项目，纳入竣工环境保护验收管理。

项目与重大变动清单对比情况见表 4。

表 4 项目与重大变动清单对比表

序号	类型	重大变动清单内容	原环评情况	实际情况	变动情况	是否属于重大变动
1	性质	建设项目开发、使用功能发生变化的	新建，蔬菜、水果罐头制造	新建，蔬菜、水果罐头制造	无变化	否
2	规模	生产、处置或储存能力增大 30%及以上	年产 3000 吨果蔬汁饮料、2000 吨乳饮料、3000 吨果冻、5000 吨水果罐头、3000 吨粥罐头	年产 3000 吨果蔬汁饮料、2000 吨乳饮料、3000 吨果冻、5000 吨水果罐头、3000 吨粥罐头	无变化	否
3		生产、处置或储存能力增大，导致废水第一类污染物排放量增加的	项目不产生第一类污染物		无变化	
4		位于环境质量不达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致相应污染物排放量增加的（细颗粒物不达标区，相应污染物为二氧化硫、氮氧化物、可吸入颗粒物、挥发性有机物；臭氧不达标区，相应污染物为氮氧化物、挥发性有机物；其他大气、水污染物因子不达标区，相应污染物为超标污染因子）；位于达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致污染物排放量增加 10%及以上的。	生产能力不变，原料和产品储存过程不产生污染物，污染物排放量不变		无变化	
5	地点	项目重新选址；	淮安区钦工镇工业集中区工业路 28 号 1 号房	淮安区钦工镇工业集中区工业路 28 号 1 号房	无变化	否

6		在原厂址附近调整（包括总平面布置变化）导致环境防护距离范围变化且新增敏感点的		项目厂址不变，不设置环境防护距离		无变化	
7	生产工艺	新增产品品种或生产工艺（含主要生产装置、设备及配套设施）、主要原辅材料、燃料变化，导致以下情形之一	新增排放污染物种类的（毒性、挥发性降低的除外）	废气污染物主要为二氧化硫、氮氧化物、颗粒物	废气污染物主要为二氧化硫、氮氧化物、颗粒物	无变化	否
			位于环境质量不达标区的建设项目相应污染物排放量增加的	项目污染物排放量不变		无变化	
			废水第一类污染物排放量增加的	废水无第一类污染物，其他污染物排放量不变		无变化	
			其他污染物排放量增加 10%及以上的				
		物料运输、装卸、贮存方式变化，导致大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的		本项目运输、装卸、储存方式不变		不变	
8	环境保护措施	废气、废水污染防治措施变化，导致第 6 条中所列情形之一（废气无组织排放改为有组织排放、污染防治措施强化或改进的除外）或大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的。		废气污染防治措施：生物质锅炉加装低氮燃烧器，烟气经炉内脱氮+布袋除尘处理后，通过 1 跟 30m 高排气筒排放；生活污水经化粪池预处理后与生产废水一并经污水处理站处理后，接管淮安区钦工污水处理厂。	废气污染防治措施：生物质锅炉加装低氮燃烧器，烟气经炉内脱氮+布袋除尘+水膜除尘处理后，通过 1 跟 30m 高排气筒排放；生活污水经化粪池预处理后与生产废水一并经污水处理站处理后，接管淮安区钦工污水处理厂。	污染物排放量不增加	否

		新增废水直接排放口；废水由间接排放改为直接排放；废水直接排放口位置变化，导致不利环境影响加重的。	废水间接排放		无变化	
		新增废气主要排放口（废气无组织排放改为有组织排放的除外）；主要排放口排气筒高度降低 10%及以上的。	一个废气排放口	一个废气排放口	无变化	
		噪声、土壤或地下水污染防治措施变化，导致不利环境影响加重的。	噪声：低噪音设备、消声减振措施	噪声：低噪音设备、消声减振措施	不会导致不利影响加重	
			土壤和地下水要求按分区防渗要求，对重点污染防治区和一般污染防治区采取相应等级的防渗措施，重点做好危废暂存仓库防渗处理。	对重点污染防治区和一般污染防治区采取相应等级的防渗措施，危废暂存仓库进行了地面防渗处理，在危废库设置防渗漏托盘，废机油置于托盘上。		
		固体废物利用处置方式由委托外单位利用处置改为自行利用处置的（自行利用处置设施单独开展环境影响评价的除外）；固体废物自行处置方式变化，导致不利环境影响加重的。	布袋除尘器收集的颗粒物、灰渣收集后供给给周围农户用作农肥；废包材外售综合利用；废反渗透膜、废石英砂由厂家回收；生活垃圾由环卫部门清运；废机油委托有资质单位处置	布袋除尘器收集的颗粒物、灰渣收集后供给给周围农户用作农肥；废包材外售综合利用；废反渗透膜、废石英砂由厂家回收；生活垃圾由环卫部门清运；废机油委托盱眙绿环科技有限公司收集处理	处置方式不变	

		事故废水暂存能力或拦截设施变化，导致环境风险防范能力弱化或降低的	无	无	无变化	
--	--	----------------------------------	---	---	-----	--

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

项目废气为生物质锅炉废气，锅炉加装低氮燃烧装置，废气采取添加高分子脱硝剂进行炉内脱氮后，经布袋除尘+水膜除尘处理，处理后通过 1 根 30m 高排气筒排放。

（二）废水

项目废水为生活污水、生产废水，生活污水经化粪池预处理后与生产废水一并进入污水处理站处理，处理后接管淮安区钦工污水处理厂。

（三）噪声

(1)选择低噪声设备，通过厂房隔声，减轻生产设备运行时产生的噪声；

(2)加强对噪声设备的保养、检修，保证设备良好运转，减轻运行噪声强度。

（四）固废

固废主要有：布袋除尘器收集的颗粒物、废包材、灰渣、废反渗透膜、废石英砂、废机油及职工生活垃圾。

布袋除尘器收集的颗粒物、灰渣收集后供给周围农户用作农肥；废包材外售综合利用；废反渗透膜、废石英砂由厂家回收；生活垃圾由环卫部门清运；废机油委托盱眙绿环科技有限公司收集处理。

四、环境保护设施调试效果

（一）污染物排放情况

1、废气

颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、汞及其化合物、烟气黑度排放浓度符合《锅炉大气污染物排放标准》（DB32/4385-2022）表 1 中城市建成区的排放限值要求。

2、废水

接管废水中 pH、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷排放浓度均符合淮安区钦工污水处理厂接管标准要求，总氮排放浓度符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中 B 级标准要求。

3、噪声

厂界噪声监测点的每天的昼夜等效声级均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准要求。

五、工程建设对环境的影响

项目污染物排放满足标准要求，周边环境无异常。

六、验收结论

按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收情形对项目逐一对照核查，验收组认为该项目基本符合竣工验收条件，验收通过。

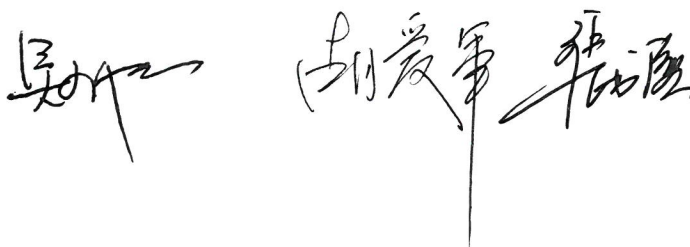
七、后续要求

- 1) 加强废气处理设施的运行管理，定期检查布袋，合理添加高分子脱硝剂，确保锅炉烟气稳定达标排放。
- 2) 加强污水处理设施的运行管理，确保污水处理设施始终处于良好运行状态，水污染物稳定达标排放。
- 3) 加强危废管理，危废产生、收集、暂存等环节须符合环保要求，确保不产生二次污染。
- 4) 完善项目突发事件防范措施和应急设施。
- 5) 按照环评文件要求，委托有资质单位，定期开展自行监测。

验收组组长：



验收组成员：



山姆（淮安）食品有限公司果肉果冻及果肉罐头、饮品生产项目

竣工环境保护自行验收工作组签到表

	姓名	单位	职务/职称	电话	身份证号码
组长	吴明宇	江苏山姆(淮安)食品有限公司	经理	13952293999	23108319700507049
成员	张书勇	江苏高研环境检测有限公司	高工	18932329911	320802197212064591
	吴明宇	淮安淮州检测	高工	13952308007	320811195911281019
	胡爱军	淮安市生态环境综合行政执法局	高工	15358695062	320811196302211036
参会人员					