

食研食品（中国）有限公司
年产 3500 吨液态/半固态食品扩产项目
一般变动环境影响分析

食研食品（中国）有限公司

2024 年 5 月



目 录

1 公司概况及项目由来	1
2 变动情况	3
2.1 环保手续的办理情况	3
2.2 环评批复要求及落实情况	3
2.3 项目变动	4
3 评价要素	12
3.1 评价等级	12
3.2 评价范围	12
3.3 评价标准	12
4 环境影响分析说明	17
5 结论	19
6 附件	20

1 公司概况及项目由来

食研食品（中国）有限公司（以下简称“食研公司”）成立于 2016 年 6 月，位于南通市经济技术开发区林荫路 30 号，法定代表人为齋藤志朗（SAITO SHIRO），是由苏州食研食品有限公司在南通投资兴建的专业从事调味料生产和销售的公司。经营范围包括食品的生产销售及售后服务；相关技术咨询；食品的进出口、批发。（不涉及国营贸易管理商品，涉及配额、许可证管理商品的，按国家有关规定办理申请。）（涉及前置许可经营的除外）（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）。

2017 年 7 月，一期《食研食品（中国）有限公司年产 6500 吨液态/半固态食品、3000 吨固态食品项目环境影响报告表》经南通市环境保护局批复同意[通开发环复（表）2017074 号]，2019 年 9 月完成水、气、声自主验收，2019 年 11 月通过了南通经济技术开发区生态环境局的固废验收（通开环验[2019]087 号）。

2023 年 12 月，二期《食研食品（中国）有限公司年产 3500 吨液态/半固态食品扩产项目环境影响报告表》经南通经济技术开发区生态环境局批复同意[通开发环复（表）2023088 号]。

为适应市场行情、提高工作效率、保证产品质量，二期项目建设过程中拟增加 13 台（套）辅助配套设施，保温罐、充填泵、重量检测机、干燥机、拧盖机、贴标机、制箱机、装箱机、封箱机、外箱贴标机、喷码机、台秤、各传送带各 1 台（套）。

根据《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〔2021〕122号），“建设项目环境影响评价文件经批准后、通过竣工环境保护验收前的建设过程中，项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施五个因素中的一项或一项以上发生变动，未列入重大变动清单的，界定为一般变动。建设项目涉及一般变动的，纳入排污许可和竣工环境保护验收管理”。涉及一般变动的环境影响报告表项目，编制《一般变动环境影响分析》。

需要说明的是：本报告在已批项目环评及食研公司提供资料基础上进行变动环境影响分析，为项目实施和环境管理提供参考，最终污染物的排放浓度、强度、总量等以实测数据为准。同时，根据《关于做好生态环境和应急管理部门联动工作的意见》（苏环办〔2020〕101号）精神，项目调整还需满足安全、职业卫生、消防等管理要求，结合相关行业规范作相应调整和完善，进行安全风险分析和评估论证，确保安全防范措施可靠。

2 变动情况

2.1 环保手续的办理情况

环保手续的办理情况见表 2.1-1。

表 2.1-1 环保手续的办理情况

序号	项目名称	环评批文	验收情况
1	年产 6500 吨液态/半固态食品、3000 吨固态食品项目	2017 年 7 月 南通市环境保护局 通开发环复（表） 2017074 号	2019 年 9 月完成水、气、声自主验收 2019 年 11 月通过了南通经济技术开发区生态环境局的固废验收（通开环验[2019]087 号）
2	年产 3500 吨液态/半固态食品扩产项目	2023 年 12 月南通经济技术开发区生态环境局 通开发环复（表） 2023088 号	-

2.2 环评批复要求及落实情况

环评批复要求及落实情况见表 2.2-1。

表 2.2-1 环评批复要求及落实情况

序号	环评批复要求	落实情况
1	按照雨污分流，清污分流的原则，厂区须设立完善的雨污管网，本项目各类废水经处理达标后排入开发区市政污水管网，废水排放执行《污水综合排放标准》（GB8978—1996）表 4 中的三级标准、环评所列标准和污水处理厂接管要求。	已落实
2	你公司须重视废气治理工作，并进一步优化废气治理工艺，在确保安全的前提下，采取密闭、负压等措施强化废气收集措施，减少废气无组织排放，产生挥发性有机物废气的生产经营活动，原则上应当在密闭空间或者设备中进行，并设置废气收集和处理系统等污染防治设施。废气收集效率、处理效率和排气筒高度不低于环评要求。本项目废气排放执行江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）和环评所列相关标准。你公司须按要求落实专人对废气处理装置进行管理并做好台账记录，确保废气治理设施安全稳定运行。	已落实
3	噪声污染防治。合理设置车间布局，选用低振动低噪声机电设备，高噪声源应考虑远离厂界，并采取有效隔声降噪措施，确保厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中相关标准。	已落实
4	按“资源化、减量化、无害化”原则处置各类固体废弃物。固体废弃物须设置防雨淋、防渗透的固定存放场所，同时落	已落实

	实综合利用措施或无害化处置出路，防止产生二次污染。按照《固体废物污染环境防治法》要求，加强对一般工业固废的管理，一般工业固废的相关信息等须在全国固体废物管理信息系统中及时申报。	
5	高度重视土壤、地下水污染防治工作，严格执行土壤和地下水防治相关要求，并切实落实环评报告中提出的土壤及地下水污染防治措施，确保土壤和地下水不受到污染。	已落实
6	建立健全环境管理机构，明确环境管理职责，完善环境管理制度，落实环境管理责任。按照要求规范设置排污口，树立标志牌，预留监测采样口。按照《排污单位自行监测技术指南 总则》等国家有关规定，制定详实的监测计划，开展自行监测，记录、保存监测数据，确保监测数据真实、可靠，并通过网站或者其他便于公众知晓的方式向社会公开。	已落实
7	你公司须严格落实安全生产及各类环境治理设施建设、运行、维护、拆除的主体责任。同时根据《关于做好生态环境和应急管理部门联动工作的意见》（苏环办[2020]101号）等要求开展安全风险辨识，并认真落实各项风险防范措施，制定环境风险应急预案，配备足够的应急物资、设立足够事故应急池，并定期组织演练，切实提升风险防控能力，防止因事故性排放污染环境。本项目所有环保设施、危废堆场等均须满足规划、建设、消防和应急管理等部门安全相关要求，做好各项安全评价，落实好安全“三同时”制度和安全生产措施及管理责任，在正式投产前须经过安全、消防、住建等部门验收，确保安全生产。	已落实

2.3 项目变动

(1) 性质

食研食品（中国）有限公司年产 3500 吨液态/半固态食品扩产项目（以下简称“本项目”）开发、使用功能不变。

(2) 规模

本项目生产、处置或储存能力不变，本项目产品产能为年产 3500 吨液态/半固态食品不变。

(3) 地点

本项目位于南通市经济技术开发区林荫路 30 号不变，总平面布置不变。

(4) 生产工艺

本项目产品品种为液态/半固态食品不变，本项目生产工艺不变（图 2.3-1），主要原辅材料、燃料不变，物料运输、装卸、贮存方式不变。

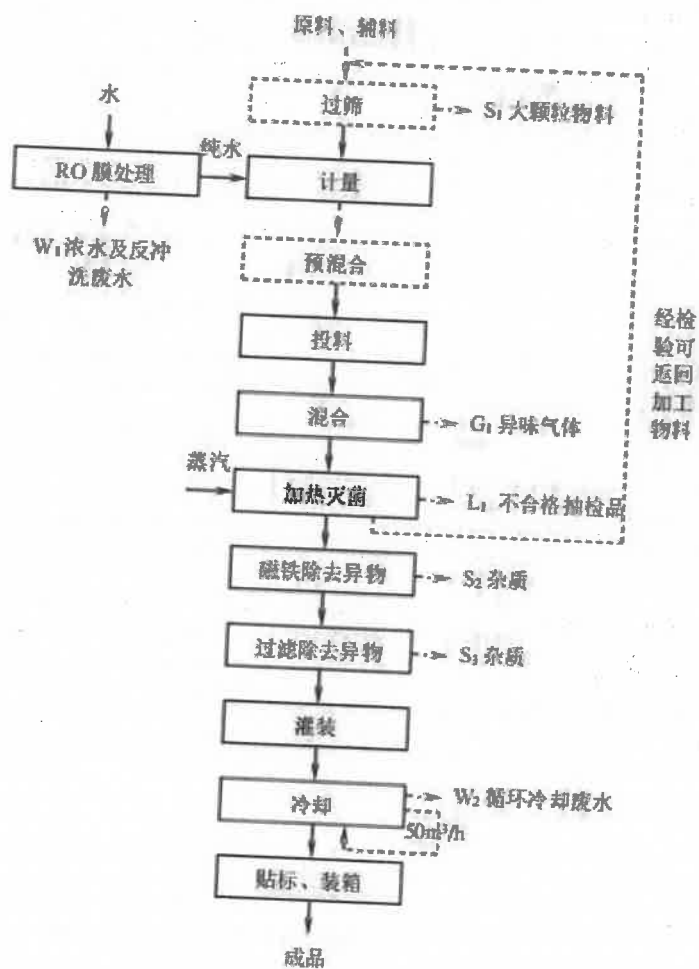


图 2.3-1 液态/半固态食品生产工艺流程图

本项目辅助配套设施保温罐、充填泵、重量检测机、干燥机、拧盖机、贴标机、制箱机、装箱机、封箱机、外箱贴标机、喷码机、台秤、各传送带各增加1台（套）。具体见表2.3-1。

表 2.3-1 本项目生产设备一览表

产品名称	设备名称	设备型号	数量（台/套）		
			变动前	变动后	变化情况
液态/半固态调味料	液态/半固态调味料混合机	2800L	2	2	0
	液态/半固态调味料混合机	800L	1	1	0
	磁性过滤器	-	1	1	0
	网状过滤器	-	1	1	0
	保温罐	-	0	1	+1
	充填泵	-	1	2	+1
	液体自动充填灌装	BTW-640MS	1	1	0
	重量检测机	-	1	2	+1
	冷却槽	-	1	1	0
	干燥机	-	1	2	+1
	拧盖机	-	1	2	+1
	贴标机	-	1	2	+1
	制箱机	-	1	2	+1
	装箱机	-	1	2	+1
	封箱机	-	1	2	+1
	外箱贴标机	-	1	2	+1
	喷码机	-	1	2	+1
	台秤	-	1	2	+1
	码垛机械手	-	1	1	0
	各传送带	-	1	2	+1

保温罐、充填泵、重量检测机、干燥机、拧盖机、贴标机、制箱机、装箱机、封箱机、外箱贴标机、喷码机、台秤、各传送带均为辅助配套设施，生产过程中不产生废气、废水、固废等。

辅助配套设施增加，不改变项目产能、不新增排放污染物种

类、不增加相应污染物排放量、不涉及废水第一类污染物、不增加其他污染物排放量，属于一般变动。

(5) 环境保护措施

1) 废气

本项目废气污染防治措施不变。

本项目液态/半固态食品投料、混合、加热灭菌工段产生的异味气体经集气罩收集后通过二级陶瓷过滤网处理后经现有 2# 排气筒（22.7 米）排放。

不新增废气主要排放口，排气筒高度不变。

2) 废水

本项目废水污染防治措施不变。

本项目实行“雨污分流”，雨水排入园区雨水管网最终排入长桥港河。

本项目生产废水经现有污水处理站（隔油+调节+厌氧+活性污泥）预处理达《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中的三级排放标准、《污水排入城市下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中的 B 等级排放标准以及南通市经济技术开发区通盛排水有限公司接管要求后与循环冷却水定期排水、纯水制备弃水、蒸汽冷凝水一起接管南通市经济技术开发区通盛排水有限公司处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准后排入长江。

不涉及废水直接排放口，废水间接排放方式不变。

3) 噪声

本项目噪声污染防治措施不变。

通过车间隔声、减振、距离衰减等措施，确保厂界噪声达标排放。

4) 固体废物

本项目固体废物污染防治措施不变。

固体废物分区暂存在一般固废暂存库（50m²），固体废物利用处置方式委托外单位利用处置不变。

5) 土壤、地下水

本项目土壤、地下水污染防治措施不变。

通过采取地面硬化等措施，可有效防止土壤、地下水污染。

6) 环境风险

本项目事故废水暂存能力或拦截设施不变，食研公司建有130 立方米事故应急池，可一定程度上有效拦截或防止事故废水进入附近地表水体。

项目变动情况:

根据生态环境部办公厅关于印发《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），本项目与（环办环评函[2020]688号）变动对照分析见表2.3-2。

表 2.3-2 本项目与（环办环评函[2020]688号）变动对照分析一览表

序号	类别	重大变动判定标准	项目变动情况	结论（是否重大变动）
1	性质	建设项目开发、使用功能发生变化的。	建设项目开发、使用功能不变	否
2		生产、处置或储存能力增大30%及以上的。	生产、处置或储存能力不变	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。	不涉及废水第一类污染物	否
4	规模	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（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、处置或储存能力不变	否
5	地点	重新选址；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。	选址不变	否
6	生产工	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	产品品种或生产工艺、主要原辅材料、燃料不变。	否

	艺	下情形之一： (1) 新增排放污染物种类的(毒性、挥发性降低的除外)； (2) 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； (3) 废水第一类污染物排放量增加的； (4) 其他污染物排放量增加 10%及以上的。	辅助配套设施保温罐、充填泵、重量检测机、干燥机、拧盖机、贴标机、制箱机、装箱机、封箱机、外箱贴标机、喷码机、台秤、各传送带各增加 1 台(套)。不 辅助配套设施增加，不变更项目产能、不 新增排放污染物种类、不增加相应污染物 排放量、不涉及废水第一类污染物、不增 加其他污染物排放量。	
7		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。	物料运输、装卸、贮存方式不变	否
8		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、废水污染防治措施不变	否
9		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。	未新增废水直接排放口；废水间接排放	否
10	环境保 护措施	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。	未新增废气主要排放口	否
11		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。	噪声污染防治措施不变	否
12		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。	固体废物委托外单位利用处置不变	否

13	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。	事故废水暂存能力或拦截设施不变	否
结论 根据生态环境部办公厅关于印发《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），对照项目环评，本项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施等因素均未发生重大变动，属于一般变动。			

3 评价要素

3.1 评价等级

本项目环境影响评价文件中评价等级不变（表 3.1-1）。

表 3.1-1 评价等级一览表

序号	评价要素	环评评价等级	变动后评价等级	变动情况
1	大气	/	/	/
2	地表水	三级 B	三级 B	不变
3	声环境	/	/	/
4	地下水	/	/	/
5	土壤	/	/	/
6	生态	/	/	/
7	环境风险	简单分析	简单分析	不变
8	电磁辐射	/	/	/

3.2 评价范围

本项目环境影响评价文件中评价范围不变（表 3.2-1）。

表 3.2-1 评价范围一览表

序号	评价要素	环评评价等级	变动后评价等级	变动情况
1	大气	厂界外 500 米范围	厂界外 500 米范围	不变
2	地表水	/	/	/
3	声环境	厂界外 50 米范围	厂界外 50 米范围	不变
4	地下水	厂界外 500 米范围	厂界外 500 米范围	不变
5	土壤	/	/	/
6	生态	/	/	/
7	环境风险	简单分析	简单分析	不变
8	电磁辐射	/	/	/

3.3 评价标准

3.3.1 环境质量标准

(1) 大气环境

大气环境质量标准不变。

本项目所在区域 SO_2 、 NO_2 、 PM_{10} 、 $\text{PM}_{2.5}$ 及 CO 均符合《环境空

气质量标准》（GB3095-2012）（及修改单 2018 年第 29 号公告）二级标准， O_3 超《环境空气质量标准》（GB3095-2012）（及修改单 2018 年第 29 号公告）二级标准。因此，该区域为不达标区。

为打好蓝天保卫战，南通市政府持续深入开展大气污染治理。调整产业结构，推进绿色产业发展，加快调整能源结构，构建清洁低碳高效能源体系。严控“两高”行业产能，除按省批复要求进行搬迁转移、产能并购或者置换项目外，严禁新增钢铁、焦化、电解铝、铸造、水泥、平板玻璃等产能。深化工业污染治理，大力培育绿色环保产业，有效推进清洁能源使用。实施燃煤控制，在用煤量实现减量替代的前提下，扩建热电项目，加强供热管网建设。强化移动源污染防治，划定禁止高排放非道路移动机械使用区域。整治面源污染、全面推行“绿色施工”，建立扬尘控制责任制，深化秸秆“双禁”，强化“双禁”工作力度，采取上述措施后，南通市大气环境质量状况可以得到进一步改。

（2）地表水环境

地表水环境质量标准不变。

根据《南通市生态环境状况公报》（2022 年），长江（南通段）水质为《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中 II 类标准要求，水质优良。

（3）声环境

声环境质量标准不变。

根据声功能区划，项目所在地为 3 类区。根据《南通市生态

环境状况公报》（2022 年），2022 年，南通市区区域昼间声环境平均等效声级别值 55.3 分贝，3 类区声环境质量现状满足《声环境质量标准》（GB3096—2008）3 类标准值，满足区域噪声功能区划要求。

3.3.2 污染物排放标准

（1）大气污染物排放标准

大气污染物排放标准不变。

本项目异味气体醋酸参照执行江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 1、表 3 中非甲烷总烃标准，厂区内非甲烷总烃（NMHC）无组织排放执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录 A 标准，臭气浓度、氨、硫化氢参照执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中相应标准，具体见表 3.3-1。

表 3.3-1 大气污染物排放标准

污染物	排气筒高度 (m)	最高允许排放浓度 (mg/m ³)	最高允许排放速率 (kg/h)	无组织排放监控浓度限值	
				监控点	浓度 (mg/m ³)
非甲烷总烃	22.7	60	3	厂界外浓度最高点	4.0
臭气浓度	15	2000 (无量纲)	—		20 (无量纲)
氨	15	—	4.9		1.5
硫化氢	15	—	0.33		0.06
非甲烷总烃 (NMHC)	—	—	—	厂房外监控点	6.0 (监控点处 1h 平均浓度值)
					20 (监控点处任意一次浓度值)

(2) 水污染物排放标准

水污染物排放标准不变。

本项目实行“雨污分流”，雨水排入园区雨水管网最终排入长桥港河。

本项目生产废水经现有污水处理站（隔油+调节+厌氧+活性污泥）预处理达《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4中的三级排放标准、《污水排入城市下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表1中的B等级排放标准以及南通市经济技术开发区通盛排水有限公司接管要求后与循环冷却水定期排水、纯水制备弃水、蒸汽冷凝水一起接管南通市经济技术开发区通盛排水有限公司处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A标准后排入长江，具体见表3.3-2。

表 3.3-2 水污染物排放标准 单位：mg/L（pH 值除外）

标准值	pH 值	COD _{cr}	SS	NH ₃ -N	TP	TN	动植物油	TDS
纳管标准（食研）	6~9	500	400	45	8	70	100	2000
排放标准（污水厂）	6~9	50	10	5（8） ^[1]	0.5	15	1	—

注：[1]括号外数值为水温>12℃时的氨氮控制指标，括号内数值为水温≤12℃时的控制指标。

(3) 噪声排放标准

噪声排放标准不变。

本项目厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准，具体见表3.3-3。

表 3.3-3 工业企业厂界环境噪声排放标准

适用区域	功能区类别	标准限值 (dB (A))	
		昼间	夜间
厂界	3 类	65	55

(4) 固体废物控制标准

固体废物控制标准不变。

一般工业固体废物贮存执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）。

4 环境影响分析说明

(1) 大气环境影响分析

增加的辅助配套设施生产过程中均不产生废气，项目变动前后产排污环节不变。

辅助配套设施增加，不改变项目产能、不新增排放污染物种类、不增加相应污染物排放量、不增加其他污染物排放量。

本项目变动后大气环境影响分析结论不变。

(2) 水环境影响分析

增加的辅助配套设施生产过程中均不产生废水，项目变动前后产排污环节不变。

辅助配套设施增加，不改变项目产能、不新增排放污染物种类、不增加相应污染物排放量、不涉及废水第一类污染物、不增加其他污染物排放量。

本项目变动后水环境影响分析结论不变。

表 4-1 项目建成后全厂废水污染物排放总量“三本账” 单位：t/a

类别	污染物名称	现有项目实际排放（接管）量	现有项目批复量	本项目排放（接管）量	以新带老削减量	最终排放（接管）量	排放增减量	污染物控制指标	外排环境量
废水	废水量	10000	10131	6368	0	16368	6237	16368	16368
	COD _{cr}	0.696	5.066	0.7376	0	1.4336	0	5.066	0.8184
	SS	0.236	4.052	0.5588	0	0.7948	0	4.052	0.16368
	NH ₃ -N	0.039	0.456	0.04256	0	0.08156	0	0.456	0.08184
	TP	0.026	0.081	0.008512	0	0.034512	0	0.081	0.008184
	TN	0.7	0	0.149	0	0.849	0.849	0.849	0.24552
	动植	0.007	1.013	0.1064	0	0.1134	0	1.013	0.016368

	物油								
	TDS	4.28	12.822	1.064	0	5.344	0	12.822	5.344

(3) 固体废物环境影响分析

增加的辅助配套设施生产过程中均不产生固废，项目变动前后产排污环节不变。

固体废物利用处置方式委托外单位利用处置不变。

本项目变动后固体废物环境影响分析结论不变。

(4) 危险物质和环境风险源变化情况

辅助配套设施增加不新增危险物质，厂区危险物质仍为食醋（醋酸）不变。

因食醋（醋酸）原料桶破裂等发生泄漏事故，遇静电或明火等进一步引发火灾、爆炸事故，部分不完全燃烧还会产生 CO，造成大气环境污染事故，对周围大气环境产生一定影响。因此，食研公司务必高度重视、加强管理，确保食醋（醋酸）原料桶妥善储存、使用，不得泄露。

食研公司建有 130 立方米事故应急池，可一定程度上有效拦截或防止事故废水进入附近地表水体。

5 结论

根据《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〕中第6条“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，导致以下情形之一：①新增排放污染物种类的（毒性、挥发性降低的除外）；②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；③废水第一类污染物排放量增加的；④其他污染物排放量增加10%及以上的。”，判定不属于重大变动，属于一般变动。发生一般变动后，项目环境影响评价结论未发生变化。

变动前已取得排污许可证（不涉及本项目）的，重新申请排污许可证（新增项目整体内容）。

6 附件

附件 1 营业执照（副本）

附件 2 备案证

附件 3 环评批复

附件 4 现有项目验收批复



统一社会信用代码

91320691MA1MNYBD3G (1/1)

营业执照

(副本)

编号 320691000201912050002



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 食研食品（中国）有限公司

类型 有限责任公司(中外合资)

法定代表人 齋藤志朗 (SAITO SHIRO)

经营范围 食品的生产销售及售后服务；相关技术咨询；食品的进出口、批发。（不涉及国际贸易管理商品；涉及配额、许可证管理的除外），（按国家有关规定办理申请。）（涉及前置许可经营的除活动）（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 9000万元人民币

成立日期 2016年06月30日

营业期限 2016年06月30日至2066年06月29日

住所 江苏省南通市经济技术开发区林荫路30号

登记机关



2019

年12月03日

江苏省投资项目备案证



备案证号：通开发行审备（2022）25号

项目名称：	年产3500吨液态/半固态食品扩产项目	项目法人单位：	食研食品（中国）有限公司
项目代码：	2201-320671-89-03-205793	项目法人单位性质：	中外合资企业
建设地点：	江苏省：南通市_南通市经济技术开发区 区 江苏省南通市经济技术开发区林荫路30号	项目总投资：	1500万元
投资方式：	其他（扩产）	拟进口设备数量及金额：	3台 720万元
项目建设期：	（2022-2022）		
建设规模及内容：	项目建设地点：江苏省南通市经济技术开发区林荫路30号食研食品（中国）有限公司厂区内，本项目总投资为1500万元。项目建设内容：引进液态/半固态调味料混合机等关键设备3台（套），新增液体充填包装机等国产设备约16台（套），建设公用工程等设施。项目建成后，形成年产3500吨液态/半固态食品的生产能力。		

项目法人单位承诺： 对备案项目信息的真实性、合法性和完整性负责；项目符合国家产业政策，符合外商投资准入负面清单规定；依法依规办理各项报建审批手续后开工建设；如有违规情况，愿承担相关的法律责任。

安全生产要求： 要强化安全生产管理，按照相关规章制度压实项目建设单位及相关责任主体安全生产及监管责任，严防安全生产事故发生；要加强施工环境分析，认真排查并及时消除项目本身与周边设施相交相邻等可能存在的安全隐患，保障施工安全。



南通市经济技术开发区行政审批局

2022-01-26

南通经济技术开发区生态环境局文件

通开发环复（表）2023088 号

关于《食研食品（中国）有限公司年产 3500 吨液态/半固态食品扩产项目环境影响 报告表》的批复

食研食品（中国）有限公司：

你公司报送的《食研食品（中国）有限公司年产 3500 吨液态/半固态食品扩产项目环境影响报告表》收悉，经研究，现批复如下：

一、本项目审批前我局已在网站（<http://www.netda.gov.cn/>）将项目内容进行了公示，公众未提出反对意见及听证要求。根据行政审批局关于该项目的备案（[2022]25 号）和你公司委托南通鑫睿环境安全科技服务有限公司（编制主持人：周洁，信用编号

BH058295)编制的报告表结论、专家意见和江苏国诚环境技术评估有限公司评估意见,在确保各类污染物达标排放且有效防范环境污染事故风险的前提下,仅从环保角度分析,该项目在拟建地点建设可行,本项目主体工程及产品方案详见环评 P18,本项目环评不涉及辐射部分内容,若涉及辐射,须另行评价。

二、你公司应当严格落实生态环境保护主体责任,对《报告表》的内容和结论负责。

三、你公司须认真落实环评报告中提出的各项污染防治措施及建议,严格执行环保“三同时”制度,并切实做好以下环境保护工作:

(一)、清洁生产。全过程贯彻清洁生产原则和循环经济理念,加强生产和环境管理,落实各项环境保护措施,减少污染物产生量和排放量,引进项目的生产工艺、设备,以及单位产品水耗、能耗、污染物排放和资源利用效率等须达到同行业国际先进水平。

(二)、按照雨污分流,清污分流的原则,厂区须设立完善的雨污管网,本项目各类废水经处理达标后排入开发区市政污水管网,废水排放执行《污水综合排放标准》(GB8978—1996)表4中的三级标准、环评所列标准和污水处理厂接管要求。

(三)、你公司须重视废气治理工作,并进一步优化废气治理工艺,在确保安全的前提下,采取密闭、负压等措施强化废气收集措施,减少废气无组织排放,产生挥发性有机物废气的生产

经营活动，原则上应当在密闭空间或者设备中进行，并设置废气收集和处理系统等污染防治设施。废气收集效率、处理效率和排气筒高度不低于环评要求。本项目废气排放执行江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）和环评所列相关标准。你公司须按要求落实专人对废气处理装置进行管理并做好台账记录，确保废气治理设施安全稳定运行。

（四）、噪声污染防治。合理设置车间布局，选用低振动低噪声机电设备，高噪声源应考虑远离厂界，并采取有效隔声降噪措施，确保厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中相关标准。

（五）、严格危险废物全生命周期管理。按“资源化、减量化、无害化”原则处置各类固体废弃物。固体废弃物须设置防雨淋、防渗透的固定存放场所，同时落实综合利用措施或无害化处置出路，防止产生二次污染。按照《固体废物污染环境防治法》要求，加强对一般工业固废的管理，一般工业固废的相关信息等须在全国固体废物管理信息系统中及时申报。

（六）、高度重视土壤、地下水污染防治工作，严格执行土壤和地下水防治相关要求，并切实落实环评报告中提出的土壤及地下水污染防治措施，确保土壤和地下水不受到污染。

（七）、建立健全环境管理机构，明确环境管理职责，完善环境管理制度，落实环境管理责任。按照要求规范设置排污口，树立标志牌，预留监测采样口。按照《排污单位自行监测技术指

南 总则》等国家有关规定，制定详实的监测计划，开展自行监测，记录、保存监测数据，确保监测数据真实、可靠，并通过网站或者其他便于公众知晓的方式向社会公开。

四、你公司须严格落实安全生产及各类环境治理设施建设、运行、维护、拆除的主体责任。按《省生态环境厅关于印发江苏省环境影响评价文件环境应急相关内容编制要点的通知》（苏环办[2022]338 号）等要求进一步完善风险应急相关内容，对污水处理、废气治理等污染治理设施开展安全风险辨识管控，健全内部污染防治设施稳定运行和管理责任制度，严格依据标准规范建设环境治理设施，确保环境治理设施安全、稳定、有效运行。同时，认真落实环评报告中各项风险防范措施，制定环境风险应急预案，配备足够的应急物资、设立足够事故应急池，并定期组织演练，切实提升风险防控能力，防止因事故性排放污染环境。本项目所有环保设施、危废堆场等均须满足规划、建设、消防和应急管理等部门安全相关要求，将环保设施、危废设施等纳入全厂安全评价范围，及时做好各项安全评价，落实好安全“三同时”制度和安全生产措施及管理责任，在正式投产前须经过安全、消防、住建等部门验收，确保安全生产。

五、你公司必须严格按照申报内容组织建设，若项目的性质、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，应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。

六、本项目环评批复有效期 5 年。建设项目的环境影响评价文件自批准之日起超过五年，方决定该项目开工建设的，其环境影响评价文件应当报我局重新审核。根据《排污许可管理办法(试行)》，项目须在启动生产设施或在实际排污之前，按照《固定污染源排污许可分类管理名录》分类，向具有管理权限的生态环境部门提出排污许可申请或自行登记。



抄 送：南通市生态环境局

2023 年 12 月 5 日印发

南通市环境保护局文件

通开发环复（表）2017074 号

关于《食研食品（中国）有限公司年产 6500 吨液态/半固态食品、3000 吨固态食品项目环境影响报告表》的批复

食研食品（中国）有限公司：

你公司报送的《年产 6500 吨液态/半固态食品、3000 吨固态食品项目环境影响报告表》收悉，经研究，现批复如下：

一、项目审批前我局已在网站（www.netda.gov.cn）将项目内容进行了公示，公众未提出反对意见及听证要求。根据南通市经济技术开发区行政审批局关于该项目的登记信息单和环境影响报告表结论，在认真落实各项污染防治措施，确保各类污染物达标排放的前提下，从环保角度分析，你公司年产 6500 吨液态/半固态食品、3000 吨固态食品项目在拟建地点建设可行。本项目总投资 15000 万元，占地面积 7176 平方米，建筑面积 14015 平方米，主要建设内容包括 1 栋生

生产车间、1 栋办公楼及公用辅助工程设施，项目建成后，将形成年产 6500 吨液态/半固态食品、3000 吨固态食品的生产规模。

二、建设单位须认真落实环评报告中提出的各项污染防治措施及建议，严格执行环保“三同时”制度，并切实做好以下环境保护工作：

1、严格执行雨污分流，清污分流。本项目生产过程中产生的设备清洗水、地面擦拭废水等须有效收集，经厂区污水站处理达标后排放；食堂废水须经隔油沉淀池等预处理后排放；其它生活污水须经化粪池等预处理达标后排放，各类水污染物执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中的三级标准和污水处理厂接管要求。纯水制取弃水、循环冷却水排水作为清下水排入雨水管网，清下水排口 COD 须小于 40mg/L。

2、本项目生产过程中产生的粉尘须集中收集，经干式滤袋脉冲集尘机等处理达标后排放，排气筒高度不低于 15 米；项目产生的异味气体须有效收集，经活性炭吸附装置等有效处理后排放，排气筒高度不低于 15 米；食堂须使用清洁能源，食堂油烟经高效油烟净化装置处理后排放；各股废气的收集处理效率不得低于环评报告所列要求。颗粒物排放须满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级标准限值，油烟排放执行《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）中相应标准，恶臭污染物执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 中相关标准，异味物质执行环评报告所列要求。同时你公司须加强环境管理，减少废气无组织排放。

3、合理设置车间布局，选用低振动低噪声机电设备，高噪声源应考虑远离厂界，并采取有效隔声降噪措施，确保厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准。

4、该项目所产生的颗粒物料、杂质、不合格品、除尘器收集尘、废活性炭、废水处理污泥、原料包装袋、废包装桶等各类固体废弃物须按照“减量化、资源化、无害化”的原则，分类收集、妥善处置。按照规范设置临时贮存场所，并做好出入库台账记录。生活垃圾须委托环卫部门清运，同时加强固废贮存、运输和处置过程中的环境管理，不得产生二次污染。

5、加强施工期环境管理，切实落实环评报告表中提出的各项施工期污染防治措施，减少防止施工扬尘和噪声对周边环境的影响，施工期产生的建筑垃圾、生活垃圾等各类固体废物须妥善处置，不得产生二次污染。

6、按照《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》（省环控[1997]122号）的要求规范设置排污口。

三、项目建成后，本项目排入污水处理厂的废水污染物接管总量考核指标为：废水量 $\leq 10131\text{t/a}$ 、COD $\leq 5.066\text{t/a}$ 、SS $\leq 4.052\text{t/a}$ 、氨氮 $\leq 0.456\text{t/a}$ 、动植物油 $\leq 1.013\text{t/a}$ 、总磷 $\leq 0.081\text{t/a}$ 、TDS $\leq 12.822\text{t/a}$ ；有组织大气污染物排放量颗粒物 $\leq 0.07\text{t/a}$ 、醋酸 $\leq 0.031\text{t/a}$ ；固体废物排放总量为零。待项目竣工验收时，按实际排放量予以核减。

四、你公司须严格按照所申报的内容组织建设，严格执行环境保护“三同时”制度，项目建成后须及时办理试生产备案和环保设施竣工验收手续。

五、本批复自批准之日起有效期5年。本项目5年后方开工建设或项目建设的性质、规模、地点、采用生产工艺或者防治污染的措施等发生重大变化的，建设单位须重新报批该项目环境影响评价文件。

2017年7月11日



主题词：环评 报告表 批复

2017年7月11日印发

共印5份

南通经济技术开发区生态环境局文件

通开环验[2019]087 号

关于食研食品（中国）有限公司年产 6500 吨液态/半固态食品、3000 吨固态食品项目竣工环境保护固体废物专项验收意见

食研食品（中国）有限公司：

你公司报送的《食研食品（中国）有限公司年产 6500 吨液态/半固态食品、3000 吨固态食品项目竣工环境保护固体废物专项验收资料》收悉。南通经济技术开发区生态环境局对该项目固体废物污染防治设施落实情况进行了竣工环保验收现场检查。经研究，提出验收意见如下：

一、信息公开情况

该项目验收审批前我局已在南通经济技术开发区网站(<http://www.netda.gov.cn/ntjjkfqrmzf/xwzx/xwzx.html>)将项目

内容进行了公示，公众未提出反对意见及听证请求。

二、项目基本情况

食研食品（中国）有限公司位于开发区和兴路北、广贤路东，该公司年产 6500 吨液态/半固态食品、3000 吨固态食品项目于 2017 年 7 月经南通开发区环保局批复同意建设（通开发环复（表）2017074 号），项目共建设液态/半固态食品、固态食品生产线各一条。目前该项目已建成，并于 2019 年 9 月 6 日开展了项目自主验收。项目总投资约 13800 万元，其中环保投资约 702.5 万元。本次验收内容仅含验收项目的固废相关配套设施，其它内容由企业自主验收。

三、环境保护措施及环境风险防范措施落实情况

项目固废主要为大颗粒物料、杂质、不合格液态或半固态调味料抽检品、不合格固态食品抽检品及产品、废气处理措施收集颗粒物、废包装袋、废原料桶、陶瓷过滤网（废气处理设施吸附介质由活性炭改为陶瓷过滤网）、污水处理污泥等。其中大颗粒物料、杂质、不合格液态或半固态调味料抽检品、不合格固态食品抽检品及产品、废气处理措施收集颗粒物等均委托环卫部门清运；陶瓷过滤网、废原料桶（山梨糖醇液空桶）由供应商回收；污水处理污泥委托江苏逐鹿环保科技有限公司处置。项目一般固废堆场约 50 平方米，采取了封闭化管理、地面硬化等措施。

四、监测结果

食研食品（中国）有限公司提供了本项目验收监测报告表（固废），验收监测报告结果表明，项目各类固废基本按照要求进行处理处置或贮存。

五、验收结论和后续要求

该项目在实施过程中基本按照环境影响评价文件及其批复中固体废物污染防治相应要求，配套建设了相应的固体废物污染防治设施。经研究，同意该项目固体废物环境保护设施验收合格。

公司应按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的规定，对该项目其它环境保护设施开展竣工环境保护验收，验收合格后主动公开验收报告并登录全国建设项目竣工环境保护验收信息平台填报，主体项目方可正式投入运营。

项目正式投入运营后应进一步加强环境管理，确保固废污染防治设施正常运行，确保各类固废安全处置、污染物稳定达标排放。



主题词：环保 竣工验收

2019年11月6日印发

共印6份