

关于清远市大昌食品有限公司年产 100 吨酱油原浆改建项目环境影响报告表的批复

清远市大昌食品有限公司：

你公司报来的《清远市大昌食品有限公司年产 100 吨酱油原浆改建项目环境影响报告表》（以下简称“报告表”）收悉。经审查，现批复如下：

一、根据环境影响评价结论，从环境保护角度，我局同意你公司报送的清远市大昌食品有限公司年产 100 吨酱油原浆改建项目选址在清远市清城区石角镇广清产业园创新路 16 号建设。

清远市大昌食品有限公司年产 100 吨酱油原浆改建项目总投资 20 万元，其中环保投资 2 万元，总占地面积 200m²，主要建设内容包括 1 栋单层钢架结构厂房。项目主要生产设备及原辅材料见附件，采用发酵工序年产 100 吨酱油原浆进行配兑。

二、根据报告表的评价结论，项目按照报告表中所列的性质、规模、地点进行建设，在全面落实报告表提出的各项污染防治措施，并确保污染物排放稳定达标的前提下，其建设从环境保护角度可行。项目建设和运营中应按下列要求落实各项防治污染措施和生态保护措施，使本项目对环境的影响降到最小。

（一）废水治理措施和要求

1、施工过程中产生的各种废水应进行沉淀等处理后回用于

本工程，禁止施工泥浆直接排入水体或下水管网。

2、项目排水采用雨、污分流制，雨水排放至市政雨水管网，最终汇入乐排河。

3、项目不新增生活污水和生产废水。

（二）废气治理措施和要求

1、施工工地应定时对施工车辆进行冲洗，散体原材料堆放场应围闭，施工地点应定时洒水并加强环境管理，施工现场不设混凝土搅拌站，工程所需混凝土外购。

2、项目燃气锅炉燃烧时产生的燃烧废气经收集后，引至 15m 高排气筒排放。燃烧废气的排放速率及浓度应满足《广东省生态环境厅关于 2021 年工业炉窑、锅炉综合整治重点工作的通知》（粤环函[2021]461 号）及广东省地方标准《锅炉大气污染物排放标准》（DB44/765-2019）表 2 新建燃气锅炉大气污染物排放浓度限值的较严值的要求。

3、项目投料产生的粉尘经车间通排风呈无组织排放，排放浓度应满足广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）中第二时段无组织排放监控浓度限值的要求。

4、项目制曲和发酵工序产生的臭气经车间通排风呈无组织排放，排放浓度应满足《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 1 恶臭污染物厂界标准限值中新扩改建二级标准的要求。

（三）噪声防治措施和要求

1、施工期间场界噪声应满足《建筑施工场界环境噪声排放

标准》（GB 12523-2011）要求。

2、应合理布局各生产设备，加强设备管理，对生产设备定期检查维护，加强设备日常保养，及时淘汰落后设备；加强员工操作的管理，合理安排生产时间，制定严格的装卸作业操作规程，确保厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准。

（四）固体废弃物处理措施和要求

1、按照分类收集和综合利用的原则，落实固体废弃物的综合利用和处理处置设施，防止造成二次污染。

2、员工办公生活垃圾应分类收集，并委托环卫作业单位清运。

3、项目产生的废包装材料、酱渣等属于一般固体废物，应当交由专业的回收公司或生产厂家回收利用，同时贮存场所应按《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）的要求规范建设和维护使用。

（五）风险防范及事故处理措施

应加强环境监督管理，配备足够消防事故应急设施、器材。按有关规定存放各物质。应按照规定制定管理制度和应急预案，并应采取有效措施防范应对环境污染事故发生。

（六）应设专职人员负责本项目的环境管理工作，建立健全环境管理制度，确保污染治理设施正常运转，杜绝污染物超标排放。应妥善处置危险废物并承担监督责任，防止造成二次污染。

（七）应按国家及省、市有关规定设置排污口。

(八)建设、施工单位均应加强管理,切实采取措施防止水土流失。同时应文明施工,按规定时间作业,并采取有效措施防止扬尘、噪声、污水及固体废弃物造成环境污染及扰民。

三、本项目改建后全厂产生的二氧化硫、氮氧化物的排放总量控制在 0.0060 吨/年以内、0.0240 吨/年以内。项目投产前重新核定排放总量。

四、以后国家或地方颁布新标准、行业新规定时,按新标准、新规定执行。如涉及污染物排放总量时,相应调整总量控制指标。

五、项目环保投资纳入工程投资概算并予以落实。

六、建设项目的环境影响评价文件经批准后,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的变动的,建设单位应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。

七、项目建设应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。并委托有相应资质的单位设计、施工环保设施。

八、如遇到雾霾天气或大气流通性差、项目产生的有机废气影响到周边环境和居民等情况,企业须采取暂时减产或停产措施,以减轻对周边环境的影响。

附件：清远市大昌食品有限公司年产 100 吨酱油原浆改建项目主要生产设备及原辅材料一览表

公开方式：免于公开

抄送：清远市生态环境局及清城分局，广清产业园管委会党政办，
广清产业园企业建设和服务局，广清产业园经济发展局。

广清产业园建设和环境保护局

2022 年 7 月 27 日印发

附件：清远市大昌食品有限公司年产100吨酱油原浆改建项目主要生产设备及原辅材料一览表

项目主要生产设备一览表

序号	生产线	生产单元	设备名称	规格	单位	改建前数量	改建后数量	增减量	设备用途
1	原料系统	原料系统	储存罐	2t/个	个	10	10	0	原料储存、半成品储存
2			储存罐	10t/个	个	3	3	0	
3			中转罐	2t/个	个	6	6	0	半成品储存
4			打粉机	0.1t/h	台	1	1	0	打磨
5			搅拌机	0.1t/h	台	1	1	0	搅拌
6	酱油制造生产线	原料前处理	蒸煮罐	1m ³ /个	个	1	1	0	煮制、灭菌
7			蒸煮罐	5m ³ /个	个	1	1	0	
8		包装-灌装系统	灌装机	1t/h	台	2	2	0	灌装
9	酱油发酵生产线	发酵	发酵罐	6m ³ /个	台	0	15	+15	发酵
10	调味料生产线	原料前处理	打浆机	2.2kW	台	2	2	0	打浆
11			蒸煮罐	0.5m ³ /个	个	2	2	0	煮制、灭菌
12			蒸煮罐	5m ³ /个	个	1	1	0	
13		鸡精/鸡粉制造	造粒机	0.5t/h	台	1	1	0	鸡精造粒
14		鸡精/鸡粉制造	干燥流水线	0.5t/h	台	1	1	0	鸡精干燥
15		灌装系统	灌装机	1t/h	台	1	1	0	灌装
16	醋制造生产线	原料前处理	蒸煮罐	2m ³ /个	个	1	1	0	煮制、灭菌
17			蒸煮罐	1m ³ /个	个	1	1	0	
18		包装-灌装系统	灌装机	1t/h	台	1	1	0	灌装
19	公用单元	公用单元	压盖机	2400 个/h	台	4	4	0	包装
20			贴标机	2400 张/h	台	4	4	0	包装
21			包装机	2000 瓶/h	台	4	4	0	包装
22			洗瓶机	1800 个/h	台	1	1	0	洗瓶
23			天然气燃料锅炉	3.0t/h	台	1	1	0	灭菌、浓缩、蒸煮及干燥等需要热能的工序，均由锅炉供热提供
24			风机	/	台	6	6	0	通风

项目原辅材料消耗情况一览表

序号	用途		原辅料名称	单位	改建前年用量	改建后年用量	增减量	最大储存量	储存方式	来源	
1	酱油制造		原浆	t/a	470	370	0	2t	罐装	外购	
t/a				0	100	罐装			自酿		
2			焦糖色	t/a	240	240	0	10t	罐装	外购	
3			配料	t/a	710	710	0	15t	罐装	外购	
4			水	t/a	3380	3380	0	/	/	自来水	
5	酿造酱油		黄豆	t/a	0	30	+30	5t	袋装	外购	
6			面粉	t/a	0	30	+30	2t	袋装	外购	
7			食盐	t/a	0	30	+30	2t	袋装	外购	
8			曲种	t/a	0	0.15	+0.15	0.05t	袋装	外购	
9			水	t/a	0	90	+90	/	/	自来水	
10	调味品		鸡粉 / 鸡精调味料	食用盐	t/a	400	400	0	10t	袋装	外购
11				味精	t/a	300	300	0	10t	袋装	外购
12				鸡肉/鸡骨	t/a	100	100	0	5t	袋装	外购
13				淀粉	t/a	100	100	0	5t	袋装	外购
14				食用香料	t/a	50	50	0	2t	袋装	外购
15				水	t/a	50	50	0	/	/	自来水
16	调味品		番茄沙司香料（16t/a）	洋葱	t/a	2	2	0	0.02t	袋装	外购
17				大蒜	t/a	1.5	1.5	0	0.01t	袋装	外购
18				桂皮	t/a	3	3	0	0.01t	袋装	外购
19				丁香	t/a	1	1	0	0.01t	袋装	外购
20				辣椒粉	t/a	0.5	0.5	0	0.01t	袋装	外购
21				玉果粉	t/a	3	3	0	0.01t	袋装	外购
22				生姜粉	t/a	2	2	0	0.01t	袋装	外购
23				食醋	t/a	3	3	0	0.01t	罐装	外购
24			白砂糖		t/a	410	410	0	5t	袋装	外购
25			番茄酱		t/a	608	608	0	10t	罐装	外购
26			水		t/a	1566	1566	0	/	/	自来水
27			食盐		t/a	350	350	0	10t	袋装	外购
28			调味液		t/a	350	350	0	10t	罐装	外购
29	蚝	蚝汁	t/a	228	228	0	2t	罐装	外购		

30		油	蚝油调味料	t/a	546	546	0	10t	袋装	外购
31			水	t/a	3366	3366	0	/	/	自来水
32		酱类	大豆	t/a	20	20	0	0.5t	袋装	外购
33			食盐	t/a	2	2	0	0.01t	袋装	外购
34			白糖	t/a	2	2	0	0.01t	袋装	外购
35			味精	t/a	2	2	0	0.01t	袋装	外购
36			配料	t/a	2	2	0	0.01t	袋装	外购
37			水	t/a	32	32	0	/	/	自来水
38		食醋	食用冰醋酸	t/a	235	235	0	5t	罐装	外购
39			水	t/a	4305	4305	0	/	/	自来水
40			调味料	t/a	160	160	0	5t	袋装	外购
41	供热		天然气	m ³ /a	25200	25326	+126	/	/	管道 输送
42	产品包 装		玻璃瓶	个/a	若干	若干	0	/	箱装	外购
43			胶罐瓶	个/a	若干	若干	0	/	箱装	外购
44			塑料薄膜袋	个/a	若干	若干	0	/	箱装	外购