

四川德阳市年丰食品有限公司年丰食品产业园配套生产线扩建项目（一期）竣工环境保护验收意见

2026 年 1 月 20 日，四川德阳市年丰食品有限公司组织召开了年丰食品产业园配套生产线扩建项目（一期）竣工环境保护验收会，参加环保验收的有建设单位四川德阳市年丰食品有限公司、验收监测及验收报告编制单位四川中衡检测技术有限公司、相关专家（签到表附后），在听取了建设单位对项目建设环保“三同时”执行情况和报告编制单位开展项目竣工环境保护验收情况的汇报后，通过现场查验、资料审查和询问，经认真讨论，验收组形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

本项目在四川省德阳市中江县辑庆镇凯歌大道北段 180 号现有厂区厂房内进行扩建，不新增用地，投资 6500 万元建设年丰食品产业园配套生产线扩建项目（一期），主要扩建芝麻油、注塑、洗桶等标准化生产线及配套设施设备，形成年加工芝麻油 3 万吨、年生产塑料制品 8400 万只的生产能力以及年清洗 PE 桶（含桶盖）190 万个的能力。

2、建设过程及环保审批情况

2024 年 3 月 19 日，凯州新城经济和信息化局以川投资备【2403-510697-07-02-255704】JXQB-0009 号对四川德阳市年丰食品有限公司年丰食品产业园配套生产线扩建项目进行备案立项。2024 年 11 月四川中衡科创安全环境科技有限公司编制完成该项目环境影响报告表；2024 年 11 月 13 日德阳市生态环境局以“德环审批（2024）333 号”文件下达了批复。项目于 2024 年 11 月开工建设，2025 年 11 月建成并开启试运行，期间系统运行平稳。四川德阳市年丰食品有限公司已于 2021 年 10 月 18 日第一次申领排污

许可登记，于 2025 年 11 月 14 日进行变更，登记编号为 91510623X20901500T002U。

3、投资情况

本项目环评预计总投资 6000 万元，拟投入环保投资 101.5 万元。实际总投资 6500 万元，环保投资 46 万元，占项目总投资的 0.71%。

4、验收范围

主体工程、办公生活设施、附属设施、公用工程、环保工程、仓储或其它。其中主体工程包括生产车间二（压榨车间）、综合车间（小包装车间、成品库）；办公生活设施包括综合楼、技术中心（实验室）；附属设施包括配电房、机修间；公用工程包括供水、供电、供气；环保工程包括废水治理、废气治理、固废治理；仓储或其它包括成品油罐区、智能化成品库、生产车间一等。

二、工程变动情况

根据生态环境部办公厅文件环办环评函〔2020〕688 号《关于印发污染影响类建设项目重大变动清单（试行）的通知》有关规定，本项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施五个因素均不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废水的产生、治理及排放

本项目运营期污水主要为生活污水、生产废水（包含冷却废水、洗桶废水、车间清洁废水）、实验室废水。

实验室器具前三次清洗废水：废液用专门的容器存放，并贴上标签，定期交由四川友源环境治理有限公司处理。

治理措施：生活污水依托已建的预处理池预处理（容积 540m³）；实验室酸性废水经酸碱中和；经预处理后的生活污水、生产废水同冷却循环水一起进入厂区污水处理设施进行处理达标后排放。厂区污水处理设施采用隔油池+

格栅+调节池+气浮池+UASB池+厌氧池+好氧池+二沉池+消毒处理工艺。

2、废气的产生、治理及排放

本项目产生的废气主要为：天然气燃烧废气、蒸炒废气、压榨废气、注塑吹塑成型废气、破碎粉尘、污水处理站恶臭。

（1）注塑吹塑成型废气

治理措施：本项目将注塑机及干燥机集中布置，14台设备上方分别设置集气罩进行抽风捕集废气，经集气罩收集的废气经过二级活性炭处理系统（TA031）处理后通过1根26m高排气筒（DA031）排放。

（2）蒸炒、压榨废气及天然气燃烧废气

治理措施：本项目使用2台热风烘炒炉、2台榨油机，芝麻油生产线的蒸炒和压榨设备上方分别设置集气罩进行抽风捕集废气，经集气罩收集的废气经过静电油烟净化器+低温等离子处理设备（TA029）处理后通过1根20m高排气筒（DA029）排放。

（3）食堂餐饮油烟

本项目的油烟废气是来自于食堂厨房的厨房在进行食物烹饪、加工过程中将挥发出油脂、有机质及热分解或裂解产物，从而产生油烟废气。

治理措施：食堂油烟经2台油烟净化器处理后分别引至楼顶外排。

（4）无组织废气

无组织废气包含车间未补集的VOCs及投料粉尘、破碎粉尘、污水站恶臭。

治理措施：本项目污水站恶臭依托现有污水处理站已建的恶臭治理设施，该污水处理站已建的恶臭治理措施为：采用封闭格栅池、调节池、厌氧池、污泥干化池、曝气池池体，污泥及时清运，周边加强绿化及卫生防疫工作等降低恶臭对周围环境的影响。项目设置独立破碎间，破碎机密闭作业，车间未补集的VOCs及粉尘通过加强管理，车间拦挡，无组织排放。

3、噪声

本项目运行期间采取以下治理措施：噪声采取厂房隔声，合理布局，合理选择低噪声设备，破碎机设置独立隔音间，距离衰减、墙体隔声、加强维护管理等措施降噪。

4、固废

一般固废：废包装材料、废 PET 瓶胚边角料及不合格瓶胚、不合格桶分开集中收集后外售；废 PE 制品边角料和不合格 PE 制品厂区集中收集后，通过破碎处理后循环用于注塑生产，资源化利用；废油、芝麻饼、油脚、油渣集中收集后外售饲料厂；污水处理设施污泥交由四川诺盈环保科技有限公司处置；生活垃圾交由四川天吉丽环保科技有限公司清运后中江光大焚烧发电有限公司处置；餐厨垃圾交中江玖欣义荣环境卫生管理有限公司清运。危险废物：实验室废液用专门的容器存放，并贴上标签，连同废包装物暂存于危废暂存间，定期交由四川友源环境治理有限公司处理；废活性炭、废润滑油及油桶、废含油手套及抹布暂存于危废暂存间，定期交由四川友源环境治理有限公司处理。

四、验收监测结果

1、废水：监测结果表明，废水排放口 DA001 所测项目：氨氮、总磷、色度满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中 B 级标准限值要求，其余监测项目满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准限值要求。

2、废气：无组织排放废气：厂界下风向 1#~3#的颗粒物、二氧化硫、氮氧化物满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 无组织标准限值要求；VOCs 满足《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）表 5 中其他行业无组织排放浓度标准限值要求；氨、硫化氢、臭气浓度满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）表 1 中二级

新扩改建无组织排放浓度标准限值要求；厂界内注塑吹塑车间外 1m 处的非甲烷总烃满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录 A 中表 A.1 特别排放标准限值要求。有组织排放废气：注塑吹塑成型废气排放口 DA031 的 VOCs 满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015，含 2024 年修改单）表 5 中特别排放标准限值要求，同时满足《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）表 3 中涉及有机溶剂生产和使用的其它行业标准要求；压榨废气排放口 DA029 的氮氧化物、二氧化硫、颗粒物满足《德阳市 2023 年大气污染防治攻坚行动方案》（德污防攻坚办〔2023〕60 号）中限值要求，臭气浓度满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）表 2 中标准限值要求，油烟满足《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）表 2 中最高允许排放浓度标准限值要求；食堂油烟排气筒 1#、食堂油烟排气筒 2#的饮食业油烟满足《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）表 2 中最高允许排放浓度标准限值要求。

3、噪声：监测结果表明，厂界环境噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 3 类功能区标准限值要求。

五、总量控制

根据环评及其批复，本项目总量控制指标为：进入污水处理厂前：COD：98.25t/a，NH₃-N：8.842t/a，总磷：0.147t/a。废气：VOCs：1.706t/a；NO_x：0.332t/a。根据验收监测报告，有组织监测项目氮氧化物监测结果均为未检出，故本次不对氮氧化物总量控制指标进行核算。根据验收监测结果计算，本项目污染物实际排放总量为：厂区排口：COD：13.81t/a，NH₃-N：0.715t/a，总磷：0.045t/a；废气：VOCs：0.010t/a，均小于环评总量控制要求。

六、验收结论

四川德阳市年丰食品有限公司“年丰食品产业园配套生产线扩建项目（一期）”环境保护审批手续齐全，严格执行了环境影响评价制度和“三同时”制度，

环境保护管理制度完善，人员责任明确，确保了各项环保措施的有效运行。运行期间各项环保设施运行正常，验收监测期间外排各项污染物的浓度和排放量满足此次验收执行标准限值要求。验收通过。

七、建议及要求

- 1、加强各环境保护设施的维护管理，确保项目污染物长期稳定达标排放。
- 2、增强环保意识，定期开展环保知识培训。

八、验收人员信息

验收组成员签字：

环部 李剑 唐张铭

四川德阳市年丰食品有限公司



四川德阳市年丰食品有限公司

《年丰食品产业园配套生产线扩建项目（一期）》

竣工环境保护验收组成员

验收小组	姓 名	单 位	职务/职称	签 字	联系电话
组长	邓新美	四川德阳市年丰食品有限公司	行政主任	邓新美	18117942379
专家	李剑	四川省生态环境监测中心	正高	李剑	13990267378
	唐会志	四川中衡新创环保科技有限公司	副总	唐会志	13350047874
其他成员	邓新美	四川中衡新创环保科技有限公司	技术	邓新美	15983841940