

益海（广汉）粮油饲料有限公司
《160 吨风味浓香油改扩建项目》
竣工环境保护验收组意见

2022 年 9 月 20 日，益海（广汉）粮油饲料有限公司组织召开 160 吨风味浓香油改扩建项目竣工环境保护验收现场检查会。验收组由建设单位益海（广汉）粮油饲料有限公司、验收监测单位（四川齐荣检测有限责任公司）、并特邀专家（名单附后）组成。

验收组成员现场查看了本项目环保设施运行情况和环境保护措施落实情况，听取了建设单位对项目环保“三同时”执行情况的自查汇报，根据四川齐荣检测有限责任公司的验收监测报告，依据《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格按照国家有关法律法规，建设项目竣工环境保护验收规范、环评报告及环评批复等要求，经验收小组认真讨论，形成如下验收意见：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

1、建设地点

四川省德阳市广汉市湘潭路一段 80 号

2、建设内容及规模

益海（广汉）粮油饲料有限公司 160 吨风味浓香油改扩建项目位于四川省德阳市广汉市湘潭路一段 80 号，项目占地面积约 510m²，建设内容包括：购置安装混合罐、加热罐、冷却罐、压滤机等设备。预计年生产风味菜籽油 52800t/a、菜饼（含珍珠岩助滤剂）5445t/a。

（二）建设过程及环评审批情况

2020 年 12 月四川华易工程技术有限责任公司编制完成了该项目环境影响报告表；2021 年 2 月 2 日德阳市生态环境局以德环审批[2021]52 号出具了环评批复文件。项目于 2021 年 2 月开工建设，建设完成后进行投产。2022 年 4 月四川中环保源科技有限公司编制完成了益海（广汉）粮油饲料有限公司粉尘治理措施调整论证报告。

项目为改扩建，目前项目配套的各项环保设施和措施已按环评和环评批复的要求建成并投入运行，运行情况良好，具备了验收监测条件，项目运行至今无投诉现象。

（三）投资情况

总投资 4544 万元，环保投资 11.2 万元，环保投资占总投资的 0.24%。

（四）验收范围

本次验收针对已建成的益海（广汉）粮油饲料有限公司 160 吨风味浓香油改扩建项目的主体工程、辅助公用工程、环保工程等。

二、工程变动情况

与环评报告相比，项发生变动的有：

（一）原环评和批复中，建设单位设置加热罐 12 台、混合罐 6 台、冷却罐 12 台、过滤机 8 台、沙克龙 1 台、配套膨胀罐 12 台、加热装置及控制系统（含导热油炉）6 台；本次验收期间建设单位实际设置加热罐 2 台、混合罐 4 台、冷却罐 2 台、过滤机 6 台、沙克龙 1 台替换为布袋除尘器 1 台、成品油暂存罐 2 个、静置罐（中端油暂存罐）8 个，配套膨胀罐 0 台、加热装置及控制系统（含导热油炉）0 台。

（二）原环评和批复中，建设单位生产工艺为：原料油+菜饼→混合→加热→冷却→过滤→暂存，本次验收期间建设单位生产工艺为：原料油+菜饼→混合→加热→冷却→过滤→静置→暂存。增加了静置这一工艺，但是不新增污染物。

（三）原环评和批复中，建设单位设置加热装置及控制系统（含导热油炉）6 台及配套膨胀罐 12 台对加热罐进行加热；本次验收期间建设单位未设置加热装置及控制系统（含导热油炉）及配套膨胀罐，现场实际加热依托厂区已有的锅炉产生的水蒸气进行加热。

除此之外，项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防治生态破坏的措施和环评报告一致，对照《污染影响类建设项目综合重大变动清单（试行）》（环办环评函[2020]688 号），以上变动情况均不属于重大变更。项目发生的变动纳入验收管理。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水排放及治理

本项目运行过程中无生产废水产生，也无生活污水增加，因此无废水排放。

（二）废气排放及治理

本项目运营期产生的废气主要为粉尘和打码废气。

1、菜饼提升粉尘

治理措施：在输送管道内收集引至布袋除尘器处理后通过 1 根 24m 高排气筒排放（DA001）、1 根 15m 高排气筒排放（DA002）。

2、放压尾气

本项目放压尾气产生量较低，为无组织排放，对周边大气环境无影响。

（三）噪声排放及治理

本项目运营期噪声主要来自运营期噪声源主要为注塑机、破碎机噪声等。噪声源强一般在 70dB（A）左右。

治理措施：生产车间采用密闭的结构；主要声源设备位于生产厂区内；对各设备基础进行减震处理，日常加强对设备的维护。

（四）固废处置措施

1、一般固废

废包装容器经收集后外售废品回收站。

（五）风险防范措施

项目营运过程中，应认真落实各项风险防范措施，加强营运过程中风险防范措施的落实，确保工程安全运行，风险防范措施可行。

（六）环境管理制度

根据《固定污染源排污许可分类管理名录》，项目属于简化管理，已取得了排污许可证，编号为：915106007918061571001R。

四、环境保护设施调试效果

（一）噪声

监测结果表明，厂界昼间噪声值 53.3~63.1dB(A)，夜间监测值 47.6~54.1dB(A)，达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。

（二）废气

监测结果表明，项目 VOCs 的厂界无组织排放监控浓度值为 $0.12\text{mg}/\text{m}^3 \sim 1.07\text{mg}/\text{m}^3$ ，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 无组织排放监控浓度限值要求；项目颗粒物的厂界无组织排放监控浓度值为 $0.078\text{mg}/\text{m}^3 \sim 0.470\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放监控浓度限值要求。项目颗粒物有组织排放浓度最大值为 $34.4\text{mg}/\text{m}^3$ 、排放速率 $0.16\text{kg}/\text{h}$ ，低于《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中颗粒物最高允许排放浓度和最高允许排放速率标准限值。

（三）总量控制检查

根据项目环评及批复，废气因子 VOCs，总量为 $0.053\text{t}/\text{a}$ 。验收监测期间，本项目运行期间涉及总量控制的各污染因子排放满足环评批复下达的总量控制指标。

五、工程建设对环境的影响

益海（广汉）粮油饲料有限公司 160 吨风味浓香油改扩建项目位于四川省德阳市广汉市湘潭路一段 80 号，根据四川齐荣检测有限责任公司编制的《益海（广汉）粮油饲料有限公司 160 吨风味浓香油改扩建项目竣工环境保护验收监测报告表》，项目产生的废气、噪声均能达标排放，固体废物管理和处置基本符合相关固体废物管理、处置要求，项目对环境的影响较小。

六、验收结论

综上所述，验收组认为益海（广汉）粮油饲料有限公司 160 吨风味浓香油改扩建项目实施过程中按照环评及其批复要求落实了相关环保

措施，验收期间污染物排放达到国家相关排放标准，固体废物管理和处置符合相关要求，项目总体上符合建设项目竣工环境保护验收条件，符合《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》要求，建议通过环保验收。

七、后续要求

- （一）做好日常降噪措施，避免发生居民投诉；
- （二）要求建设单位后期处置危废过程中，建立相应处置台账；
- （三）严格按照环评报告表要求执行环境监测计划；预留符合规范的采样平台及采用口，满足环保监管要求；
- （四）建立环保设施运行管理制度，正常运行各项环保设施，杜绝不正常运行环保设施，确保各项污染物长期稳定达标排放。
- （五）公司应认真贯彻执行国家和地方的各项环保法规和方针政策，落实环境管理规章制度，强化管理，接受当地环保部门的监督和管理。

八、验收人员信息

验收组人员名单附后。

验收组签字：



益海（广汉）粮油饲料有限公司

2022年9月20日

附件 1：验收组名单

