

四川小猫咪食品有限公司糕点（油炸类）食品生产项目竣工环境保护验收 意见（废水、废气部分）

2018年8月23日，四川小猫咪食品有限公司组织召开了糕点（油炸类）食品生产项目竣工环境保护验收会，参加环保验收的有建设单位四川小猫咪食品有限公司、验收监测单位四川中衡检测技术有限公司、环保设施设计施工单位四川力康环保工程有限公司、环评单位河北德龙环境工程股份有限公司及相关专家（签到表附后），在听取了四川小猫咪食品有限公司对项目建设环保“三同时”执行情况和四川中衡检测技术有限公司开展环保竣工验收监测情况的汇报后，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

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目总投资 180.00 万元，占地 4000.0m²。总建筑面积 1100.0m²，包括车间、库房、办公、生活设施等建筑，购置糕点（油炸类）生产设备 13 台/套。达到年生产小猫咪多味条 10.8t、麻花 7.88t 的生产能力。项目由主体工程、辅助工程、公用工程、办公及生活设施、其他等组成。验收监测期间，项目正常运行，运行负荷在 75%以上，满足竣工环境保护验收条件。

（二）建设过程及环保审批情况

2016年8月，河北德龙环境工程股份有限公司编制完成了该项目环境影响报告表；2016年8月19日，广汉市环境保护局以 2016]84 号文件下达了批复。2013年5月开工建设，2013年5月调试运行。

（三）投资情况

项目总投资 180 万，环保投资 15.1 万元，占总投资 8.4%。

（四）验收范围

此次验收范围为：年生产小猫咪多味条 10.8t、麻花 7.88t 的生产能力。本次验收对象为糕点（油炸类）食品生产项目主体工程、辅助工程、公用工程、办公及生活设施、其他等，具体包括以下内容：膨化车间（300m²）、油炸车间（50m²）、包装车间（170m²）、原料库房、辅料库房、外包材料库、内包材料库、成品库等建筑；废气处理措施、废水处理措施等，以及环评环保设施建成情况及运行效果、企业环境管理情况。

二、项目变更情况

项目将隔油沉淀池变更为油水分离器，天然气燃烧排放方式与环评不一致，未设置油罐围堰，但不会导致环境影响发生显著变化。根据环境保护部办公厅文件环办[2015]52 号《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》：“根据《环境影响评价法》和《建设项目环境保护管理条例》有关规定，建设项目的性质、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重大变动，且可能导致环境影响显著变化（特别是不利环境影响加重）的，界定为重大变动。属于重大变动的应当重新报批环境影响评价文件，不属于重大变动的纳入竣工环境保护验收管理。”。因此，本项目不界定为重大变动。变动情况见下表。

表 1 项目环保设施变更情况

项目	名称	环评内容	实际内容	备注
废气	天然气燃烧废气	8m 高排气筒	无组织排放	天然气主要为油炸过程提热源，燃烧废气无组织排放，不新增产污
废水 污染物	设备清洗及车间拖布清洗废水	隔油沉淀池（1.0m ³ ）	油水分离器	可满足废水隔油功能
	地下水污染防治	油炸车间、油罐区（围堰）重点	油炸车间环氧树脂防渗处理，油罐区未	目前正在使用的油罐（10t）位于车间内，受场地限制，无法设置围堰，

		防渗；隔油沉淀池、管线防渗、防漏、防雨	做围堰，目前正在使用的油罐设置在车间内，车间地方采用环氧树脂防渗	车间内使用环氧树脂防渗处理，且本油罐用于储存棕榈油，棕榈油在常温下呈半固态，平时厂区加强管理。另外两个油罐目前均未使用（30t 废弃、20t 闲置）。
--	--	---------------------	----------------------------------	---

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目用水主要为食品生产用水、厂区设备用具、地坪清洁用水、办公生活用水、绿化用水。食品生产用水全部进入产品，项目产生的废水主要为设备清洗、抹布清洗及车间拖布清洗废水、职工生活污水。

（1）生活污水：产生量约为 $0.16\text{m}^3/\text{d}$ 。目前项目所在区域污水管网未接通，项目生活污水经预处理池（ 10m^3 ）处理后排入二级生化处理设施（处理能力 $2.0\text{m}^3/\text{d}$ ），经处理后排入当地地表水。

（2）设备用具及车间地面清洁废水：产生量约为 $0.16\text{m}^3/\text{d}$ 。经油水分离器处理后同生活污水一起处理。

（二）废气

生产过程中产生的废气主要为粉尘、油炸油烟废气、天然气燃烧废气。

（1）粉尘：主要产生于原料车间开袋、和面机。项目设置独立密闭的原料库房，原辅料均为袋装入场，在专设的单独原料库房内进行脱包，同时和面设备密闭搅拌，拖入和面机时轻拿轻放，减少粉尘产生。

（2）油炸油烟废气：主要发生在油炸车间炸点点位。在油炸机上方设置集气罩，对其油烟进行补集，再经油烟净化器净化处理后，经 6.5m 排气筒排放。

(3) 油炸机天然气燃烧废气：主要为油炸机供热，天然气属于清洁能源，燃烧废气无组织排放。

四、环保验收监测调查情况

(一) 废水

验收监测期间，厂区总排口所测项目：pH、SS、COD、BOD₅、氨氮、动植物油、总磷均能满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）一级标准。

(二) 废气

油炸油烟排气筒测口所测饮食业油烟满足《饮食业油烟排放标准（试行）》GB18483-2001 表 2 中最高允许排放浓度限值。

五、验收结论

四川小猫咪食品有限公司糕点（油炸类）食品生产项目环保审批手续完备，配套的环保设施及措施已按环评要求建成和落实，环保管理符合相关要求，所测污染物满足相应标准，符合建设项目竣工环境保护验收条件，建议通过验收，并报当地环保局备案。

验收组：芳芳洪

孙方

刘素兰

叶建

向晴

王碧华

李国林

2018年8月23日

四川小猫咪食品有限公司糕点（油炸类）食品生产项目

竣工环境保护验收组成员

验收小组	姓名	单位	职称	签字	联系电话
组长	黄若洪	四川小猫咪食品有限公司	厂长	黄若洪	13908106592
专家	孙敏	重庆环境	工	孙敏	13183856553
	叶建	重庆环境设计工程	工程师	叶建	8980775880
	王翠玲	重庆环境	高工	王翠玲	1388786729
其他成员	向婷	四川中德检测技术有限公司	目工	向婷	13880825023
	刘素兰	四川力康环保工程有限公司	助理	刘素兰	15181067293
	李琦	重庆德隆环境工程股份有限公司	助理	李琦	18016146957