

四川众润食品有限公司蛋制品深加工项目

竣工环境保护验收意见

2018年4月10日，四川众润食品有限公司召开蛋制品深加工项目竣工环境保护验收会，参加环保验收的验收监测单位四川中衡检测技术有限公司及相关专家（签到表附后），在听取了四川众润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，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

本项目位于成都市蒲江县寿安工业集中发展区，四川众润食品有限公司投资1000万元，通过更换锅炉（从现有的1t/h变为4t/h），同时增加自动蒸蛋锅2台，剥壳机1台、自动包装机5台，杀菌锅炉2台，同时对现有污水处理系统进行扩容，以提高生产效率，使鸡蛋干产量达到3000t/a，即增加2780t/a。

（二）建设过程及环保审批情况

本项目于2017年9月01日经蒲江县经济科技和信息化局备案（川投资备[2017-510131-14-03-208843]-JXQB-0248号），2017年11月成都宁沔环保技术有限公司编制完成该项目环境影响报告表；2017年12月06日，蒲江县环境保护局，以蒲环建复[2017]81号下达了审查批复。项目于2017年12月建成并投入运营。

（三）投资情况

项目总投资 1000 万元，其中环保投资 108.6 万元，环保投资占总投资比例为 10.86%。

（四）验收范围

本次竣工环境保护验收调查范围为主体工程（增加自动蒸蛋锅2台，剥壳机1台、自动包装机5台，杀菌锅炉2台，使鸡蛋干产量可达到3000t/a，即增加2780t/a），环保工程（对污水处理站进行扩容，处理规模为300m³/d（原为6m³/d）），辅助及公用工程、办公及生活设施、仓储及其它等。验收调查内容为运营期项目环保设施建成情况及运行效果、企业环境管理情况等。

二、工程变动情况

对照环评报告，本项目已建部分变更情况如下：

1、环评要求异味通过在蒸蛋机、卤煮机及烤箱上方设集气罩收集后经除异味装置处理后外排；实际在卤制机、烘烤箱上方设置了集气罩，通过集气罩收集后通过排气筒引至室外排放，并在排气筒尾端设置了除异味装置；蒸蛋机位于蒸煮间内，蒸煮间为密闭空间，废气利用排气扇通过排气筒引至室外排放，并在排气筒尾端设置了除异味装置。

参照《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变更清单的通知》（环办[2015]52号）、《关于印发制浆造纸等十四个行业建设项目重大变动清单的通知》（环办环评[2018]6号），本项目建设性质、规模、地点、生产工艺、环保措施基本与环评一致，其发生的局部变动不属于环评重大变动，不需要重新报批环境影响评价文件，纳入竣工环境保护验收管理。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

本项目运营期生产过程中产生的原料清洗废水、设备等清洗废水、地面清洗水、检验废水，排放量为 $57.41\text{m}^3/\text{d}$ ，经过车间隔油池、污水处理站处理后，排入污水管网，后进入蒲江河；锅炉替换水、杀菌冷却用水直接排入雨水管网。

本项目食堂废水经食堂隔油池隔油处理后与职工日常工作和生活产生的生活污水，排放量为 $5.4\text{m}^3/\text{d}$ ，一同进入预处理池处理后排入污水处理站，经工业园区污水管网排入蒲江河。

(二) 废气

1、蒸蛋、卤煮、烘烤过程中产生的蒸汽异味：在卤制机、烘烤箱上方设置了集气罩，通过集气罩收集后通过排气筒引至室外排放，并在排气筒尾端设置了除异味装置；蒸煮间为封闭车间，废气利用排气扇通过排气筒引至室外排放，并在排气筒尾端设置了除异味装置。

2、天然气燃烧废气：通过低氮燃烧装置处理后由8米排气筒有组织排放。

3、食堂油烟废气：油烟采用油烟罩收集与处理后，经油烟净化设备处理，再引至食堂楼顶排放。

4、污水处理站恶臭：加强管理、即时密闭，产生的蛋壳每天交由四川国康生物科技有限责任公司处理。

5、柴油发电机废气：通过排气筒引至房顶排放。

四、环境管理情况

(一) 环保档案资料和环保设施设置兼职环保管理 1 人，建立了环保台账与报表，环保设施运行基本正常。

(二) 制订了《四川众润食品有限公司环境管理制度》、《四川众润食品有限公司突发环境事件应急预案》等管理制度。

(三) 该项目建成投运期间未发生污染事故和扰民事件。

五、环保验收监测调查情况

根据编制的《建设项目竣工环境保护验收监测报告表》（中衡检测验字[2018]第 35 号），验收监测调查结果如下：

(一) 废水：验收监测期间，厂区总排口所测项目中，SS、COD、BOD₅、动植物油、氨氮排放浓度及 pH 值均满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中一级标准；总磷排放浓度低于《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T31962-2015 表 1 中的 C 级标准限值。

(二) 废气：验收监测期间，布设的 4 个无组织浓度排放监控点所测氨、硫化氢浓度满足《恶臭污染物排放标准》GB14554-1993 表 1 中二级新扩改建排放浓度限值；布设的 4 个无组织浓度排放监控点所测颗粒物、氮氧化物、二氧化硫浓度满足《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标准限值；本项目所测的有组织烟尘、二氧化硫、氮氧化物废气浓度满足《锅炉大气污染物排放标准》GB13271-2014 表 3 中燃气锅炉排放浓度限值；本项目所测的饮食业油烟废气浓度满足《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。

(三) 总量建议指标：环评批复对该项目排入市政污水管网污染物总量控制指标为：COD: 1.546t/a，氨氮：0.234t/a，总磷：0.14t/a。本次验收监

测污染物排放量为：COD: 0.673t/a，氨氮：0.134t/a，总磷：0.00384t/a，均小于环评建议指标。

六、验收结论

综上所述，四川众润食品有限公司蛋制品深加工项目基本执行了环境影响评价制度和环保“三同时”制度，经过验收调查监测，落实了环评及批复要求的各项污染治理措施，未因违反环境保护法律、行政法规受到处罚；废水、废气能够达标排放，具备建设项目竣工环境保护验收技术规范的要求，同意通过验收。

七、要求

(一) 进一步完善环境管理制度和规范环保档案，明确专兼职环境管理人员职责，确保环保设施正常运行和稳定达标排放。

(二) 企业加强环境风险防范，强化环境应急物资的储备，定期组织开展环境应急演练，避免突发发生环境污染事件。

验收组：

柯坤

王

蒋

刘

2018年4月10日

建设项目竣工环境保护验收小组人员信息表

序号	姓名	工作单位	职务/职称	电话	签字	备注
1	范松	四川众润食品有限公司	生产总监	18828098463	范松	建设单位(组长)
2	陈果	四川众润食品有限公司	品控总监	13438843800	陈果	建设单位
3	邹玉林	成都市环境监测中心站	教高	13880980818	邹玉林	专家
4	蒋雅莉	成都市环境监测中心站	高工	13880186313	蒋雅莉	专家
5	杨坤红	成都市环境保护科学研究院	高工	13880675353	杨坤红	专家
6	陶国义	四川中衡检测技术有限公司	经理	15828621310	陶国义	验收监测单位
7	刘钱	四川中衡检测技术有限公司	报告编辑	13558652870	刘钱	验收监测单位
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						

2018年4月10日