

四川天合堂食品股份有限公司高端冷冻食材研发

生产基地项目竣工环境保护验收意见

2022年11月24日，四川天合堂食品股份有限公司根据高端冷冻食材研发生产基地项目竣工环境保护验收监测报告并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评【2017】4号），严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目建设地点：眉山高新技术产业园区东区泡菜园区泡菜城大道5号

建设项目性质：新建

劳动定员及生产制度：劳动定员150人，工作制度采取2班制，每班8小时，全年工作350天。

主要建设内容：项目占地100亩，新建生产车间一座，同时建设仓库、制冷机房、锅炉房、办公楼、宿舍楼、食堂及污水处理设施等公用及辅助设施。生产车间内主要生产肉丸、烤肠、鱼豆腐、酥肉等食品，年生产冷冻类食品7万吨。

（二）建设过程及环保审批情况

2019年8月28日，四川天合堂食品股份有限公司在眉山市东坡区发展和改革局备案“高端冷冻食材研发生产基地项目”，备案号为：川投资备【2019-511402-13-03-383751】FGQB-0179号，2020年8月，四川天合堂食品股份有限公司委托四川锦美环保股份有限公司编制完成了《四川天和堂食品股份有限公司高端冷冻食材研发生产基地项目环境影响报告表》，并于2021年3月22日取得了眉山市东坡生态环境局《关于四川天和堂食品股份有限公司高端冷冻食材研发生产基地项目环境影响报告表的批复》（眉东环建函（2021）8号），同意项目实施建设。项目于2021年4月开工建设。

2022年10月，该项目已基本建设完成，但未投入运营。该项目在调试过程中，生产用水量和锅炉天然气用量发生变化导致废水和废气排放量增加，对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》项目属于重大变更，应当重新报批环评文件。四川天合堂食品股份有限公司委托眉山宏德环境技术有限公司编制完成了《四川天合堂食品股份有限公司高端冷冻食材研发生产基地项目（重新报批）环境影响报告表》，并于2022年11月9日取得了眉山市东坡生态环境局《关于四川天合堂食品股份有限公司高端冷冻食材研发生产基地项目（重新报批）环境影响报告表的批复》（眉东环建函（2022）32号）。

项目于 2022 年 11 月完成建设并试运营，目前主体设施和环保设施运行稳定、正常，符合竣工环境保护验收监测条件。项目开工至调试期间，无环保投诉或处罚记录。

（三）投资情况

本项目总投资 50000 万元，环保投资 163.2 万元，环保投资占总投资的 0.33%。

（四）验收范围

本次验收范围为四川天合堂食品股份有限公司根据高端冷冻食材研发生产基地项目主体工程、辅助工程、公用工程、储运工程及环保工程的完成情况。验收监测调查内容为项目废气、废水、噪声、固废处置情况的检查、环境管理检查等。

二、工程变动情况

经对照环评文件、环评批复和工程实际交工资料，本项目建设未发生重大变更。

三、环境保护设施落实情况

（一）废水

生活污水经过化粪池处理后和生产废水一同经过厂区污水处理站处理达标后进入园区污水处理厂。厂区污水处理站设置有格栅—隔油—气浮—厌氧—缺氧—好氧—絮凝沉淀—清水池等污水处理工艺。

（二）废气

项目锅炉房两台 4t/h 的燃气锅炉采用低氮燃烧锅炉，锅炉废气通过引风机经 15m 高排气筒（DA001 和 DA002）排放；食堂灶头安装抽风机，油烟经抽风机后进入油烟净化器进行处理，净化后烟气最终由屋顶烟道排放；污水处理站恶臭气体通过对池体（隔油池、调节池、气浮池、厌氧池）密闭，设置排气口利用风机对恶臭气体进行负压收集，恶臭气体经抽风机收集后通过活性炭吸附装置净化处理后由 15m 高排气筒（DA003）有组织排放；污泥间恶臭气体依托污水处理站活性炭吸附装置进行处理。

（三）噪声

在厂房经过建筑物隔声、合理布局等措施处理后，项目地四周厂界昼间噪声值均能达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中规定的 3 类区域标准。

（四）固体废物

本项目运营期的固体废物废边角料、生活垃圾交由环卫部门统一清运；废弃包装袋收集后外售废品收购站；泥饼、废离子交换树脂委托有处理能力的单位（四川中洁精宇环境科技有限公司）进行处理；危险固废（废活性炭、在线监测含铬废液、废矿物油与含矿物油）分类收集后暂存于危废暂存间后交有资质单位（江油诺客环保科技有限公司）进行处理。项目各项固废落实了环评的处置要求，固废得到了妥善处置，去向明确。

（五）风险防范

项目有针对性地采取了事故预防、事故预警、事故应急处置等措施，主要包括总图布置和建筑安全措施、防火防爆措施、安全技术措施、自动控制措施、检测及报警措施、消防安全措施、防渗措施、泄漏三级防控措施等，项目风险防范措施可行，风险事故隐患在可接受范围。

四、环境保护设施调试效果

（一）废水治理设施监测结果

生活污水经过化粪池处理后和生产废水一同经过厂区污水处理站处理达标后进入园区污水处理厂。厂区污水处理站设置有格栅—隔油—气浮—厌氧—缺氧—好氧—絮凝沉淀—清水池等污水处理工艺。验收监测期间，污水监测中，氨氮、总磷、总氮、色度监测结果均满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 B 级标准限值要求；其余项目监测结果均满足《肉类加工工业水污染物排放标准》（GB 13457-92）表 3 中肉制品加工三级标准限值要求。

（二）废气治理设施监测结果

项目锅炉房两台 4t/h 的燃气锅炉采用低氮燃烧锅炉，锅炉废气通过引风机经 15m 高排气筒（DA001 和 DA002）排放；食堂灶头安装抽风机，油烟经抽风机后进入油烟净化器进行处理，净化后烟气最终由屋顶烟道排放；污水处理站恶臭气体通过对池体（隔油池、调节池、气浮池、厌氧池）密闭，设置排气口利用风机对恶臭气体进行负压收集，恶臭气体经抽风机收集后通过活性炭吸附装置净化处理后由 15m 高排气筒（DA003）有组织排放；污泥间恶臭气体依托污水处理站活性炭吸附装置进行处理。验收监测期间，有组织废气监测中，1#-2#监测结果均满足《锅炉大气污染物排放标准》（GB 13271-2014）表 3 中燃气锅炉标准限值要求；3#监测结果满足《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 2 中标准限值要求；4#监测结果满足《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB 18483-2001）表 2 中标准限值要求；无组织废气监测中，氨、硫化氢、臭气浓度监测结果均满足《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 1 中二级新扩改建标准限值要求。

（三）噪声治理设施监测结果

在厂房经过建筑物隔声、合理布局等措施处理后，验收监测期间，噪声监测中，1#、2#、3#、4#昼夜间噪声值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 3 类标准限值要求。

五、工程建设对环境的影响

本项目施工已经结束，未收到污染事故和扰民投诉，根据验收监测单位检测结论，项目运行期间废水、废气、噪声均达标排放，工程建设对区域环境质量无明显影响。

六、验收结论

结合项目实际情况，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，四川天合堂食品股份有限公司高端冷冻食材研发生产基地项目审查、审批手续完备。环保设施及措施已基本按环评要求建成和落实，废气、废水、噪声、固体废物竣工环保验收合格。

七、后续要求

建设单位应在项目运行过程中加强环境保护管理工作，严格执行各类管理制度和操作规程，定期对污染防治设施进行检查、维护，确保污染物能稳定达标排放。

八、验收人员信息

四川天合堂食品股份有限公司高端冷冻食材研发生产基地 项目竣工环境保护验收组信息表

序号	类别	姓名	单位	职务/职称	电话	签名
1	专业技术专家	黄	成都理工大学	正高	13980751221	黄
2		蒲	省工业院	高工	13880938126	蒲
3		白	四川省环科院	高工	15828528129	白

四川天合堂食品股份有限公司
2022年11月24日