

锦州碁林食品加工有限公司

食品加工生产线建设项目竣工环境保护验收意见

2023 年 3 月 1 日，锦州碁林食品加工有限公司组织相关单位和人员对《锦州碁林食品加工有限公司食品加工生产线建设项目》进行了竣工环境保护验收，并组织成立了验收工作小组（验收小组成员见附表）。验收工作小组根据《锦州碁林食品加工有限公司食品加工生产线建设项目竣工环境保护验收监测报告》及现场勘查，并按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的要求，严格依照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》等国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范要求以及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环保验收，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：锦州碁林食品加工有限公司位于辽宁省锦州市太和区营盘乡大许村北地块。地理坐标为东经 121° 10' 26.999"，北纬 41° 9' 42.865"。

建设内容及规模：本次建设主体工程为：生产车间 1 栋 1 层，建筑面积 930m²，分为以下几个区：①凉皮生产区：一条生产线，包含凉皮车间、面浆调制间，主要设备有搅拌调浆机、搅拌池，年产凉皮 100t；②烤冷面、牛筋面生产区：一条凉皮生产线，及一条牛筋面生产线，主要设备有蒸箱、和面机、牛筋面机、冷面机，年产牛筋面 10t、烤冷面 15t；③油辣椒生产区：一条油辣椒生产线，主要设备为夹层锅，年产量 6t；④冷面酱生产区：一条冷面酱生产线，主要设备为夹层锅，年产量 3t；⑤酱卤肉生产区：一条酱卤肉生产线，主要设备为夹层锅，年产量 10t；⑥速冻调制肉生产区：一条速冻调制肉生产线，主要设备为夹层锅，年产量 3t。

本次项目占地面积 3253.9m²，建筑面积 1200m²。

（二）建设过程及环保审批情况

锦州碁林食品加工有限公司于 2022 年 5 月委托辽宁华一环境咨询事务有限公司编写《锦州碁林食品加工有限公司食品加工生产线建设项目环境影响评价报告表》，并于 2022 年 6 月 16 日取得锦州市生态环境局太和分局对该项目的环评批复，批复文号：太环表[2022]11 号。

锦州碁林食品加工有限公司食品加工生产线建设项目,在 2021 年 5 月开工建设,并于 2022 年 12 月 10 日建设完成。

该项目已取得固定污染源排污许可证,证书编号:91210711MA10HG8N4800IU,并于 2022 年 12 月 25 日——2022 年 12 月 26 日委托辽宁华鸿检测技术服务有限公司对项目进行验收监测。

(三) 投资情况

沿海石油化工辽宁有限公司扩建库房和储罐、燃煤锅炉改造为生物质加布袋除尘锅炉项目总投资 50 万元,其中环保投资 19.96 万元,占总投资比例为 39.92%。

(四) 验收范围

本次验收的范围为生产车间 7 条生产线、储运工程、辅助工程、公用工程及其配套建设的环保设施/措施,其他不在本次验收范围内。

二、工程变动情况

目前本项目已建设完成。将企业实际建设内容与环评及环评批复要求对照,并结合现场调查情况,该项目涉及环保措施变动如下:

①环评:综合污水(生活污水、生产废水)定期由吸污车清理,排入锦州市女儿河北控水务有限公司。

实际建设过程中:生活污水进入单独化粪池,定期清淘,容积 10m³。

②环评:液化石油气燃烧产生的氮氧化物、二氧化硫、烟尘由管道引至厂房外无组织排放。

实际建设过程中:液化石油气燃烧产生的氮氧化物、二氧化硫、烟尘和油烟一起经集气罩收集、油烟净化器处理后,有组织排放。

③环评:生产废水经隔油池后进入化粪池,之后进入污水处理站。

实际建设过程中:生产废水经油水分离器后进入化粪池,之后进入污水处理站。

根据《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》(环办〔2015〕52 号)及《污染影响类建设项目重大变动清单》(试行)(环办环评函〔2020〕688 号),本项目变动内容不属于重大变动,符合验收监测条件。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废气

本项目废气主要来源于食堂油烟、生产车间卤制、油辣椒炒制及冷面酱熬制产

生的油烟。

①食堂油烟

本项目食堂烹饪会产生油烟，油烟经集气罩收集后，经静电油烟净化器处理后，引至厂房外排放。

②生产车间油辣椒炒制及冷面酱熬制产生的油烟

本项目夹层锅油辣椒及冷面酱熬制会产生油烟，油烟经集气罩收集后，经静电油烟净化器处理后由 17m 高排气筒 (DA001) 排放。

③本项目酱卤肉卤制过程中产生的油烟经集气罩收集后，经静电油烟净化器处理后由 8m 高排气筒 (DA001) 排放。

(二) 废水

本项目软化装置排水较为清洁，用于工作靴消毒池配制消毒水综合利用，不考虑源强。生活污水排入单独化粪池，堆肥，定期清掏。生产废水经油水分离器+化粪池+污水处理站处理达标后定期外运至锦州市女儿河北控水备有限公司污水处理厂。

(三) 噪声

噪声主要来自生产设备，噪声源强为 83dB(A)，本项目噪声经过厂房隔声、距离衰减，可以实现稳定达标。

(四) 固体废物污染

本项目运营期固体废物包括生活垃圾、擦拭夹层锅产生的废厨房纸巾、废包装材料、油水分离器油污、不合格产品、污水处理站污泥、食堂产生的厨余垃圾与酱卤肉过程产生的废料包、废离子交换树脂。

①生活垃圾收集后由环卫部门统一清运。

②擦拭夹层锅产生的废厨房纸巾，随生活垃圾一起被环卫部门统一清运。

③废包装材料收集后外售综合利用。

④油污由专门回收单位进行回收，日产日清。

⑤不合格产品交有关单位处置，日产日清。

⑥污水处理站产生的污泥，日常存于浮渣槽，定期由吸污车外运至生活垃圾填埋场。

⑦食堂产生的厨余垃圾与酱卤肉过程产生的废料包一起收集后由专门回收单位进行回收，日产日清。

⑧废离子交换树脂。

本项目废离子交换树脂由净水设备产生，由厂家定期更换，由厂家回收。

四、环境保护设施调试效果

该项目已按国家有关建设项目环境管理法规要求，进行了环境影响评价。建设单位委托辽宁华鸿检测技术服务有限公司于2022年12月25日——2022年12月26日对验收监测方案中的点位进行了监测，并出具了检测报告（HB[2022]第510号），监测期间生产工况稳定，满足验收条件。

（一）废气

（1）有组织废气：食堂油烟、生产车间油辣椒炒制及冷面酱熬制产生的油烟、酱卤肉卤制过程中产生的油烟，经集气罩收集后，经静电油烟净化器处理后由气筒排放。废气排放满足《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）中的小型规模标准。

废气治理设施处理效率：DA001、DA002和食堂排气筒对应的静电油烟净化器的净化效率均可以达到75%，满足环评要求。

（2）无组织废气：该项目无组织氨、硫化氢排放浓度满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）浓度限值要求，即硫化氢的排放浓度 $\leq 0.06\text{mg}/\text{m}^3$ ，氨的排放浓度 $\leq 1.5\text{mg}/\text{m}^3$ 。

（3）总量核算

项目总量控制指标为废水污染物中的COD、 $\text{NH}_3\text{-N}$ ，经计算，生产废水中COD实际排放量为0.00335t/a，满足环评COD总量0.006t/a的要求； $\text{NH}_3\text{-N}$ 实际排放量为0.000425t/a，满足环评 $\text{NH}_3\text{-N}$ 总量0.0006t/a的要求。

（三）噪声

根据监测结果，本项目运营期厂界四周昼夜间噪声均满足《工业企业厂界噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准，即昼间 $\leq 60\text{dB(A)}$ 、夜间 $\leq 50\text{dB(A)}$ 。

（四）固体废物

本项目一般固体废物暂存满足《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）的有关规定。

五、验收结论

本项目贯彻落实了环保“三同时”制度，落实了相应的污染防治措施。根据现

场检查及本项目环保设施测试结果，配套环保设施满足环评及批复的要求。

报告编制较规范，监测与验收的内容和方法满足相关技术规范要求，符合《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的要求。

该报告经适当修改完善，可以作为项目环保工程竣工验收与环境管理的依据，本项目配套环保设施同意通过验收工作小组的验收。

修改完善意见：

- 1、加强对配套环保设备、设施的维护与管理，确保废气相关污染物实现连续、稳定、有组织达标排放，确保处理后废水达外运及污水厂纳管标准；建立健全废水外运管理台帐、建立健全固废处置管理台帐；进一步规范固废堆放场的建设；
- 2、及时落实排污许可证相关后续的管理要求；
- 3、补充完善相关附图及配套环保设备设施等照片。

六、验收人员信息表

锦州碁林食品加工有限公司食品加工生产线建设项目竣工环境保护验收组

2023年3月1日

会议名称	锦州碁林食品加工有限公司食品加工生产线建设项目竣工环境保护验收会议			
会议地点	锦州碁林食品加工有限公司			
验收组成员	姓 名	职务/职称	工 作 单 位	签 字
一、建设单位				
1	王永生	副经理	锦州碁林食品加工有限公司	王永生
二、环保专家				
1	沈兴	高工	锦州市环境科学研究院	沈兴
2	杨威	教高	辽宁省锦州生态环境监测中心	杨威
3	于志恒	高工	辽宁省锦州生态环境监测中心	于志恒
三、验收监测单位				
1	陈晨	副经理	辽宁华鸿检测技术服务有限公司	陈晨
四、评价单位				
1	李亮	高工	辽宁融智博信环境咨询有限公司	李亮