

广东蒸烩煮食品科技有限公司中式快餐生产基地建设项目

(年产食品调理包 0.5 亿包) 竣工环境保护验收意见

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评〔2017〕4号)、《广东省环境保护厅关于建设项目竣工环境保护验收的函》(粤环函〔2017〕1945号)等相关要求,2023年5月26日,广东蒸烩煮食品科技有限公司(以下简称“公司”)在公司会议室组织召开广东蒸烩煮食品科技有限公司中式快餐生产基地建设项目(年产食品调理包 0.5 亿包)(以下简称“项目”)竣工环境保护验收会。会议邀请了3位技术专家、广东中诺国际检测认证有限公司和肇庆市环科所环境科技有限公司代表与公司代表组成验收组,验收组查阅了《广东蒸烩煮创意料理食品有限公司中式快餐生产基地建设项目环境影响报告表》及其审批意见(肇环高新建〔2021〕8号)、《广东蒸烩煮食品科技有限公司中式快餐生产基地建设项目(年产食品调理包 0.5 亿包)竣工环境保护验收监测报告表》等材料,并察看了现场,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

广东蒸烩煮食品科技有限公司(原名为“广东蒸烩煮创意料理食品有限公司”)位于肇庆高新区亚铝大街南面,古塘北路西面凤岗工业园(即肇庆高新技术产业开发区亚铝大街东18号),中心地理坐标: N23°19'38.20", E112°51'03.68", 总占地面积约 107227.52m²。公司年产快餐盒饭 480 万份生产线已验收,现建成食品调理包生产线,年产食品调理包 0.5 亿包,生产工艺为:蔬菜/肉类→挑选→清洗→粗加工/细加工→熟制加工(含烤制、炸制、汁酱、煮制、汤汁、米饭)→内包装→金属检测→杀菌→速冻→外包装→入库保存。

项目于 2022 年 3 月开始建设,2023 年 4 月建设完毕。建成后主要建筑物包括 2 号生产车间、辅助工程、公用工程、环保工程;主要生产设备类型为洗菜设备、蒸煮设备、炒菜设备等。项目建成后,全厂共有员工 620 人,全年工作 300 天,每天一班,每班工作 8 小时。

(二) 环保审批情况及建设过程

2021 年 1 月,公司委托肇庆市环科所环境科技有限公司编制了《广东蒸烩煮创意料理食品有限公司中式快餐生产基地建设项目环境影响报告表》,并于 2021 年 3 月通过了肇庆市生态环境局审批(肇环高新建〔2021〕8号)。原项目分两期建设,其中年产快餐盒饭 480 万份生产线已于 2021 年 11 月通过了环保验收;现验收内容为年产食品调理包 0.5 亿包生产线项目,且在建设过程中,项目调整了 2 号车间废气排气筒匹配方式,公司于 2023 年 2 月委托肇庆市环科所环境科技有限公司针对此变化编制了《广东蒸烩煮创意料理食品有限公司中式快餐生产基地建设项目(2 号车间)变更环境影响分析报告》,并取得专家咨询意见。

2023 年 4 月,公司重新领取了国家排污许可证,许可证编号: 914412000589460508001Q。

(三) 投资情况

项目总投资 23000 万元,其中环保投资 750 万元。

(四) 验收范围

广东蒸烩煮食品科技有限公司中式快餐生产基地建设项目(年产食品调理包 0.5 亿包)主体工程及其配套的环境保护设施。

二、工程变动情况

项目在建设过程中调整了 2 号车间废气排气筒匹配方式,排气筒数量有所增加,此变动已通过《广东蒸烩煮创意料理食品有限公司中式快餐生产基地建设项目(2 号车间)变更环境影

验收组:

陈小龙 李丽娟 陈子宁 张冠 李朝

响分析报告》进行论述分析，并经专家组认定不属于重大变动。

三、环境保护设施落实情况

(一) 废水

生产废水依托现有“气浮+水解酸化+鹏凯圆”工艺处理后排入市政污水管网；生活污水依托现有隔油隔渣池及三级化粪池预处理后排入市政污水管网。

(二) 废气

天然气燃烧废气与烹饪油烟废气一起经集气罩收集分别引至油烟净化装置处理，后通过16条21米高排气筒排放；污水处理站废气通过负压风机收集臭气引至生物滤池除臭系统，经处理后通过15米高排气筒排放；食堂油烟依托现有油烟净化装置处理后高空排放。

(三) 噪声

项目选用低噪声设备，设备采取减振措施，生产噪声经实体阻隔后得到有效衰减。

(四) 固体废物

项目餐厨垃圾、不合格产品及员工生活垃圾经分类收集后交由环卫部门统一清理；废包装物收集后交由资源回收公司回收利用；废油脂、污水处理站污泥交由有能力处理单位处理；废紫外灯管交由具备危险废物处置资质单位处理。

四、环境保护设施调试效果

验收监测期间，项目生产工况稳定，其污染物监测结果如下：

(一) 废气

1、项目2号车间13#排气筒臭气浓度及排放速率符合《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)限值要求。

2、项目2号车间13#~16#、19#~23#排气筒颗粒物、氮氧化物、二氧化硫排放浓度均符合广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段相应标准要求；油烟排放浓度均符合《饮食业油烟排放标准(试行)》(GB18483-2001)标准要求。

3、项目污水处理站废气排气筒氨、硫化氢排放速率均符合《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)相应标准要求。

4、项目食堂油烟排气筒油烟排放浓度符合《饮食业油烟排放标准(试行)》(GB18483-2001)标准要求。

5、项目厂区无组织废气臭气浓度、氨、硫化氢的浓度均符合《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)厂界新扩改建二级标准要求；厂区无组织废气总悬浮颗粒物、氮氧化物、二氧化硫浓度均符合广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段无组织排放监控浓度限值要求。

(二) 废水

生产废水各监测项目排放浓度均符合广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段一级标准要求；生活污水各监测项目排放浓度均符合广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准要求。

(三) 噪声

项目北面、东面厂界昼间噪声监测结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的4类标准要求，南面厂界昼间噪声监测结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的3类标准要求。

(五) 污染物排放总量

验收监测期间，项目二氧化硫、氮氧化物、化学需氧量、氨氮年排放量符合项目环境影响报告表建议及环评批复核定的总量要求。

验收组：

陈小龙 杨明 王永华 冯志 李鹏

五、工程建设对环境的影响

根据验收监测结果可知，项目主要污染物均能达标排放，且排放总量满足相关文件的总量控制要求。建设及调试期间未收到周边投诉，对周边环境未造成明显不良影响。

六、验收结论

项目根据国家有关环境保护法律、法规的要求进行了环境影响评价，履行了建设项目环境影响审批手续和“三同时”制度，主要建设内容和主要污染物的治理措施基本符合环评及其批复文件要求，主要污染物能够实现达标排放，验收组同意项目通过竣工环境保护验收。

七、后续工作

- 1、加强环保设施营运管理，确保各项污染物长期稳定达标排放。
- 2、按照企业自主验收的相关要求，认真做好竣工环保验收的后续工作。

广东蒸烩煮食品科技有限公司
2023年5月26日

验收组：

陈小龙 李丽娟 咏纯 冯志 李