

山东金鹏食品股份有限公司熟食深加工和白条分割

建设项目（一期）竣工环境保护

自主验收意见

2023 年 7 月 26 日，山东金鹏食品股份有限公司组织成立了验收工作组，并组织召开了《熟食深加工和白条分割建设项目（一期）》竣工环境保护验收现场会议。严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工验收技术规范、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，验收工作组由项目建设单位（山东金鹏食品股份有限公司）、验收检测单位（山东诚臻检测有限公司）及 2 名技术专家组成（名单附后）。

验收工作人员踏勘了现场，现场查阅并核实了本项目建设运营期配套环境保护设施的建设与运行情况，听取了山东金鹏食品股份有限公司对本项目环境保护执行情况的介绍，并听取了监测单位对本项目竣工环境保护验收检测、调查、核查情况的汇报。根据《熟食深加工和白条分割建设项目（一期）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》，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，经验收工作组认真讨论，形成如下意见：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

山东金鹏食品股份有限公司熟食深加工和白条分割建设项目（一期）建设性质为扩建，建设地点为山东省济宁市邹城市大束镇岚济公路路南（南葛村）（现有厂区内）。总投资为 11000 万元，环保投资为 194.1 万元，项目改造建设金鹏食品营销中心 2500 平方米、熟食车间 3000 平

方米，办公室依托现有等，本项目以现有项目生产的猪肉类、鸭肉类、鸡肉类、牛羊肉类等为原材料，经过解冻、清洗、整理、焯水、清洗、油炸、酱卤、冷却、内包装、杀菌、清洗、打码、外包装、成品入库等工序，年新增熟食加工能力 20000 吨（酱卤产品 5000 吨/年、调理产品 6000 吨/年、西式产品 9000 吨/年）。

本项目劳动定员50人，工作实行两班制，每班8小时，年有效工作时间300天，全年运行4800h 时。

（二）建设过程及环保审批情况

2022年6月，山东金鹏食品股份有限公司委托和新汇峰（山东）环境科技有限公司完成了《山东金鹏食品股份有限公司熟食深加工和白条分割建设项目（一期）》环境评价工作，2022年7月20日济宁市生态环境局邹城市分局对该项目进行了批复（济环报告表（邹城）【2022】37号），目前项目已改造建设完成金鹏食品营销中心2500平方米、熟食车间3000平方米、污水处理厂扩建等，实际达到了年新增熟食加工能力20000吨（酱卤产品5000吨/年、调理产品6000吨/年、西式产品9000吨/年）。

该工程于2022年10月开工建设，2023年3月至5月调试生产。目前主体工程及配套的环保设施等基本建设完成，运行状况稳定，具备验收条件。

（三）投资情况

环评中项目总投资为 11000 万元，环保投资为 194.1 万元，实际建设总投资为 9600 万元，环保投资为 150 万元。

（四）验收范围

本次验收范围为山东金鹏食品股份有限公司熟食深加工和白条分割

建设项目（一期）有关的各项环保设施和措施，包括为防治污染和保护环境所建成或配备的工程、设备、装置和监测手段，各项生态保护设施，环境风险应急防控措施，以及环评及批复要求采取的其它各项环境保护措施等。

二、工程变动情况

项目实际建设过程中，厂区现有1t/h 燃气锅炉为现有项目生猪屠宰线服务，环评设计将现有1t/h 燃气锅炉拆除，新建1台2t/h 燃气锅炉，为现有项目生猪屠宰生产线和本项目服务，但实际建设未对现有项目1台1t/h 燃气锅炉拆除，建设1台2t/h 燃气锅炉，因现有项目生猪屠宰生产线市场行情不利导致该生产线产能降低，本项目为部分验收，因此现有生猪屠宰生产线1t/h 燃气锅炉出力既能满足现有屠宰生产线需求又能满足本项目生产需求；实际建设中4台烟熏炉未购置；环评设计焯水、油炸、杀菌、蒸煮、熏制等过程的废气经处理后经一根排气筒排放，酱卤产品中部分产品（烧鸡）油炸废气经一根排气筒排放，实际所有油炸工序经处理后的废气和焯水、酱卤、杀菌、蒸煮等工序产生的废气处理后共同经一根排气筒排放；环评设计设置1个灶头，实际设置6个灶头，但实际涉及油烟油炸工序的只有1个，其他均为蒸煮等非油炸工序，因此以上变化均未导致污染物排放量增加，不会导致不利影响加重。

对照《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）、本项目未导致不利环境影响显著变化（特别是不利环境影响加重），因此不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

采取雨污分流制，生产废水和生活污水过厂区污水处理站（改造的现有污水处理站）处理后经过污水管网排入邹城市第二污水处理厂处

理。本项目实行雨污分流制排水系统，经厂区雨水管网汇集后，排入市政雨水管网。

（二）废气

本项目产生的废气：焯水、酱卤、杀菌、蒸煮等过程产生的恶臭气体，油炸过程产生的油烟；污水处理站产生的氨、硫化氢和臭气浓度。

（1）有组织废气：项目焯水、酱卤、杀菌、蒸煮等过程均会产生恶臭气体，以臭气浓度计，在焯水、酱卤、杀菌、蒸煮等过程上方设置集气罩，产生的恶臭经过集气罩收集后经过生物除臭喷淋+UV 光解处理处理后经过 15m 高排气筒排放（DA008），项目酱卤产品中部分产品（烧鸡）需要油炸后在进行酱卤，油炸在油炸锅中进行，油炸过程中产生油烟，在油炸锅上方设置集气罩，产生的油烟经过集气罩收集后经过静电油烟净化器处理后经过 15m 高排气筒排放（DA008）；污水处理站在运行过程中废水中有机物分解产生氨、硫化氢和臭气浓度。对产生恶臭的建构筑物加盖密闭，排气口连接废气处理措施，产生的废气经过生物除臭喷淋+UV 光解处理后经过 DA005 排气筒排放。

（2）无组织废气：

通过加强车间密闭、输送装置密闭、洒水喷淋、加强绿化等措施减少无组织废气的排放。

（三）噪声

本项目产生的噪声主要为生产过程中产生的机械噪声，噪声级约为 75-90dB。在满足生产要求前提下，尽可能选用低噪声设备；将生产设备置于室内隔声，生产时车间门窗关闭，采用机械通风；噪声较大的设备集中布置在独立的空间内、设置减振设施等。

（四）固体废物

本项目产生的固废主要为生活垃圾、肉渣肉末等下脚料、废油脂、

废包装袋、不合格产品、污泥、废 UV 灯管等。

生活垃圾委托环卫部门外运处理；肉类残渣、肉末等下脚料及废油脂收集后委托有资质单位进行无害化处理；废包装袋收集后外售物资回收部门；不合格产品检查去除金属后重新包装外售；污泥外售有机肥厂作原料；废 UV 灯管委托有资质单位进行处理。

（五）其他环境保护设施

厂区内一般区域采用水泥硬化地面。

四、环境保护设施调试效果

（一）环保设施

验收监测期间，山东金鹏食品股份有限公司生产工况稳定，环保设施运行正常，生产负荷满足要求。

（二）污染物排放情况

1、废气

（1）有组织废气

验收监测期间：山东金鹏食品股份有限公司有组织废气排气筒 5# 废气排气筒氨最大排放速率为 3.3×10^{-3} ，硫化氢未检出，臭气浓度最大值为 724，满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 新改扩建企业二级标准和表 2 标准；8# 废气排气筒臭气浓度最大值为 1514，油烟浓度最大值为 0.6mg/m^3 ，满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 新改扩建企业二级标准及表 2 标准和《山东省饮食油烟排放标准》（DB37/597-2006）小型规模要求。

（2）无组织废气

验收监测期间，厂界无组织排放废气中氨最大浓度为 0.08mg/m^3 ，硫化氢最大浓度为 0.004mg/m^3 ，臭气浓度最大值 13，无组织排放满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 新改扩建企业二级标准。

2、厂界噪声

验收监测期间，厂界昼间噪声最大值为 57.2dB（A），夜间噪声最大值为 47.6dB（A），满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类区标准限值要求。

3、废水

验收监测期间，流量最大值为 0.17m³/min，各监测因子的最大值 pH 值为 7.8、BOD₅ 为 24mg/L、悬浮物为 44mg/L，COD 为 48mg/L，氨氮为 0.942mg/L、总氮为 19.0mg/L、总磷为 1.18mg/L、全盐量为 1030mg/L、动植物油为 0.23mg/L、粪大肠菌群为 9200MPN/L，厂区水处理站各项废水排放指标满足《肉类加工工业污染物排放标准》（GB13457-92）表 3 中三级标准、《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中 A 级标准及邹城市第二污水处理厂进水水质要求。

4、固废

本项目产生的固废主要为生活垃圾、肉渣肉末等下脚料、废油脂、废包装袋、不合格产品、污泥、废 UV 灯管等。

生活垃圾委托环卫部门外运处理；肉渣肉末等下脚料、废油脂委托有资质单位进行无害化处理；废包装袋收集后外售物资回收部门；不合格产品经检查去除金属后重新包装外售；污泥外售有机肥厂作原料；废 UV 灯管委托有资质单位进行处理。

生活垃圾和一般固废满足《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB 18599-2020）要求；危险废物满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）的要求。

5、总量控制核算

本项目 2t/h 天然气锅炉排气筒未建设，颗粒物、二氧化硫、氮氧化物未产生，颗粒物、二氧化硫、氮氧化物总量指标未使用；本项目污水

经管网排至邹城公用水务有限公司(第二污水处理厂), 化学需氧量排放量为 2.35t/a, 氨氮排放量为 0.046t/a, 满足总量确认书下达的管理指标要求。

五、验收结论

根据该项目竣工环境保护验收监测报告和现场检查, 项目环保手续较完备, 技术资料较齐全, 基本执行了环境影响评价和“三同时”管理制度, 外排污染物能够达标排放, 基本符合环保验收条件, 可以通过环保验收。

六、建议

- 1、企业应加强职工安全安全生产教育, 树立良好的环保意识, 严格生产管理。
- 2、加强环境管理, 对固体废物做到及时清理, 对危险废物严格管理, 防止渗漏。
- 3、加强生产及环保设备管理, 维护现场设施正常运行, 确保污染物达标排放。
- 4、作好防范措施, 防治废气、噪声扰民。

七、验收人员信息

见附件验收组名单:

山东金鹏食品股份有限公司

2023 年 07 月 26 日

《山东金鹏食品股份有限公司熟食深加工和白条分割建设项目（一期）》

竣工环境保护验收人员信息

日期：2023 年 07 月 15 日

类别	姓名	单位	职务/职称	签名
组长		山东金鹏食品股份有限公司	法人	
专家	郭丽娟	邹城市欣鼎环保有限公司	环评工程师	
	闫丽	兖矿中科清洁能源科技有限公司	环评工程师	
环评报告编制 单位		和新汇峰（山东）环境科技有限公司	技术员	
监测单位		山东诚臻检测有限公司	技术员	