审批意见:

济环报告表(金乡)〔2023〕51号

山东谦和食品有限公司绿色果蔬休闲食品、黑蒜深加工及预制菜大健康食品项目,位于山东省济宁食品工业开发区金源路北侧、金砣路东侧。该项目总投资 50000 万元,环保投资 100 万元,建设性质为新建,占地面积 76671 平方米,租赁现有厂房进行生产,在现有加工车间 1 中建设速冻薯条生产线、速冻辣椒生产线,在现有加工车间 2 中建设预制菜生产线、黑蒜生产线,建设备用车间 1、备用车间 4 作为备用车间,建设废气、废水治理等环保工程,储运系统、辅助工程、公用工程依托现有,项目建成后形成年产 27000 吨速冻薯条、30000 吨速冻辣椒、3000 吨黑蒜、5000 吨肉食系列预制菜生产能力。项目符合济宁食品工业开发区规划及“三线一单”、“三区三线”建设要求。经研究,在建设单位认真执行建设项目“三同时”制度、落实环评提出的环保措施确保污染物达标排放、主要污染物排放量符合总量控制要求的前提下,同意该项目建设。

一、项目运营期废水主要为清洗废水、漂烫废水、热调理废水、土豆去皮废水、纯水制备废水及生活污水。清洗废水、漂烫废水、热调理废水、土豆去皮废水经隔油沉淀池处理后汇同纯水制备废水满足金乡县金泉污水处理有限公司工业污水处理厂接纳要求后,排入金乡县金泉污水处理有限公司工业污水处理厂处理;生活污水满足金乡县金泉污水处理有限公司生活污水处理厂进水水质要求后,排入金乡县金泉污水处理有限公司生活污水处理厂处理。项目采用雨污分流制,雨水经雨水管网单独收集后排入附近河流。

二、项目运营期大气污染物主要为油炸工序产生的油烟、酶促发酵工序产生的异味、热调理加工工序产生的异味、辣椒生产过程中产生的异味、天然气锅炉燃烧废气、氨压机检修产生的氨。油炸工序产生的油烟由引风机引入静电式油烟净化器处理后经 15m 高排气筒(P1)有组织排放;项目黑蒜生产线密闭,并在生产线设置排风装置,酶促发酵工序产生的异味(臭气浓度)经风机引至一套活性炭吸附装置处理,处理后的废气经 1 根 15m 高排气筒(P2)排放;4t/h 天然气蒸汽锅炉燃烧废气经低氮燃烧处理后通过 1 根 15m 高 P3 排气筒排放,8t/h 天然气蒸汽锅炉燃烧废气经低氮燃烧

处理后通过 1 根 15m 高 P4 排气筒排放；本项目在预制菜热调理加工工序产生的异味(臭气浓度)和辣椒生产过程产生的辛辣异味(臭气浓度)，主要集中于车间内部，产生量少，均以车间无组织排放方式进入大气；项目冷库采用的氨制冷机组，在定期检修时有少量氨气挥发散逸，由车间排风系统无组织排放。

油烟排放浓度应满足《山东省饮食油烟排放标准》(DB37/597-2006)表 2 饮食业单位的油烟最高允许排放浓度大型饮食业单位排放限值要求；有组织臭气浓度排放应满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993)表 2 标准限值要求。企业厂界无组织废气臭气浓度排放应满足《挥发性有机物排放标准第 7 部分：其他行业》(DB37/2801.7-2019)表 2 标准限值要求，厂界无组织氨排放浓度应满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993)表 1 二级新改扩建厂界限值；天然气锅炉燃烧废气排放应满足《锅炉大气污染物排放标准》(DB37/2374-2018)表 2 标准限值及济宁市生态环境局金乡县分局关于印发《金乡县燃气锅炉(设施)低氮燃烧改造工作方案》的通知(济环金[2019]32 号文)要求。

三、项目运营期新增主要噪声源为提升机、雷蒙磨粉机及公用单元生产辅助设施、环保设施风机等设备运行时产生的噪声，各设备尽量选用低噪声设备，生产设备均置于生产车间；加强厂房门窗密闭性，采用隔声门、窗，各机械安装时采用加大减振基础，安装减振装置；合理布局，加强管理，对机械设备应加强保养和维护，避免设备在不良状态下运行，调整设备运营时间，减少高噪声设备同时运转，防止噪声叠加。厂界噪声应满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3 类标准要求。

四、项目运营期固体废弃物主要为不合格品、下脚料、废食用油、废 RO 膜、废活性炭、废油、沉渣及生活垃圾等。生活垃圾由环卫部门统一清运处理；其他均为一般工业固体废物，不合格品、下脚料、废食用油、废 RO 膜收集后外售处理，废活性炭、废油、沉渣收集后委托有能力单位处置。一般固体废物收集、贮存等应满足《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)中防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护相关要求。

五、加强项目和环保设施的安全生产管理。开展对环保设施和项目的

安全风险辨识管理，健全内部管理责任制度，严格依据标准规范建设环保设施和项目。

六、严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的“三同时”制度。项目投产前，须按规定程序办理排污许可手续；竣工后，进行竣工环境保护验收。建设项目的环境影响报告表经批准后，若该建设项目的性质、规模、地点、生产工艺或者环境保护措施等发生重大变动，应重新报批该项目环境影响报告表。

公 章

2023年12月25日