

河北思盼食品股份有限公司年产 4100 吨复合调味料及优质粮油产品改建项目竣工环境保护验收意见

2024 年 4 月 25 日，河北思盼食品股份有限公司根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术指南、项目环境影响报告和审批部门审批决定等要求组织本项目竣工验收，其中建设单位、检测单位、环评单位及专家组成验收组。与会人员踏勘了现场，听取了建设单位对项目进展情况、验收报告编制情况以及检测单位对检测报告的详细介绍，经认真讨论，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

项目位于河北省沧州市青县金牛镇大杜庄村，项目位置中心地理坐标为北纬 38°33'53.717"，东经 116°58'43.130"。项目不新增占地面积，利用原有占地 30 亩，厂房 10000 平方米，对原有的生产设备进行整合：1、芝麻油生产车间：购置杂粮色选机 1 台、芝麻清选设备 1 套、灌装机 3 台、封口机 1 台等生产和辅助配套设备设施。2、复合调味料车间：购置灌装机 3 台、炒锅 1 台、胶体磨 1 台、搅拌机 1 台、夹层锅 2 台、蒸汽发生器 1 套等生产和辅助配套设备设施。项目建成后，年产复合调味料 1500 吨、香油 1200 吨、芝麻酱 1400 吨、花生酱 1000 吨、熟芝麻 400 吨。

2、建设过程及环保审批情况

河北思盼食品股份有限公司于 2023 年 7 月委托沧州卜达环保科技有限公司编制完成了《河北思盼食品股份有限公司年产 4100 吨复合调味料及优质粮油产品改建项目环境影响报告表》，并于 2023 年 7 月 27 日通过了青县行政审批局的审批（青审批环表（2023）24 号）。根据《固定污染源排污许可分类管理名录（2019）》规定，企业于 2023 年 9 月 8 日根据项目实际情况取得了排污许可证（登记编号：91130900X0164617X5001X）。

3、投资情况

项目总投资 400 万元，其中环保投资 8 万元，占总投资比例的 2.00%。

二、工程变动情况

经验收组人员现场踏勘，并与环评及批复比对，企业建设内容、生产规模、污染防治措施等与环评及批复基本一致。

三、验收范围

验收组：

陈文

李斌

叶继

高晓玲 王雪

刘田

本次验收的范围为河北思盼食品股份有限公司年产4100吨复合调味料及优质粮油产品改建项目整体验收。

四、环境保护设施建设情况

1、废水

项目生产废水与生活废水一同排入厂内污水处理站处理后，部分用于厂区泼洒抑尘，部分用于厂内绿化，非绿化季则暂存于厂区内暂存池。

2、废气

项目筛选、去石、清选、色选下料工序产生颗粒物。芝麻筛选1#、去石1#废气经收集后，由布袋除尘器处理；芝麻筛选2#、去石2#废气经收集后由布袋除尘器处理；清选废气经收集后由布袋除尘器处理；色选下料废气经收集后由布袋除尘器处理，四股废气经1根15m排气筒（DA001）外排；回凉工序产生颗粒物，废气经收集后由布袋除尘器处理，经1根15m排气筒（DA006）外排；燃气蒸汽发生器锅炉产生颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、林格曼黑度。燃气蒸汽发生器配备低氮燃烧机，废气经1根15m排气筒外排（DA007）；污水处理站废气经加盖密闭，加强污水处理站周边绿化减少无组织排放。

3、噪声

项目采取选用低噪声设备、设置基础减震、厂房隔声的降噪措施，项目厂界噪声能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类标准。

4、固体废物

项目固体废物主要为原料配料工序产生的废包装材料，环保设备收集的除尘灰和职工办公生活产生的生活垃圾。

原料配料工序中产生废包装材料，经收集后暂存于一般固废暂存区后外售；除尘设备收集的除尘灰，收集后暂存于一般固废暂存区后送垃圾处理厂处理；员工办公生活产生生活垃圾，由当地环卫部门统一处理。

五、环境保护设施调试效果

河北思盼食品股份有限公司委托沧州坤樾环保科技有限公司于2024年3月26日至27日对河北思盼食品股份有限公司年产4100吨复合调味料及优质粮油产品改建项目进行了竣工验收现场监测。根据沧州坤樾环保科技有限公司提供的检测报告（CZKY（检）[2024]第01085号），验收监测期间各环保设施正常运行，生产负荷为80%，达到建设项目竣工环境保护验收监测工况的要求。

1、废气

有组织：

验收组：

陈文

李诗

叶建

高俊格

王

王

项目筛选、去石、清选色选下料工序出口废气中，颗粒物最大排放浓度为 $4.5\text{mg}/\text{m}^3$ ，最大排放速率为 $0.122\text{kg}/\text{h}$ ；回凉工序出口废气中，颗粒物最大排放浓度为 $3.8\text{mg}/\text{m}^3$ ，最大排放速率为 $0.020\text{kg}/\text{h}$ ，满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 中二级标准要求（颗粒物浓度 $\leq 120\text{mg}/\text{m}^3$ 、速率 $\leq 3.5\text{kg}/\text{h}$ ）。燃气蒸汽发生器出口废气中，颗粒物最大排放浓度（折算后）为 $4.7\text{mg}/\text{m}^3$ ，二氧化硫未检出，氮氧化物最大排放浓度（折算后）为 $8\text{mg}/\text{m}^3$ ，林格曼黑度 < 1 ，满足《锅炉大气污染物排放标准》(DB13/5161-2020) 表 1 中燃气锅炉排放限值要求（颗粒物浓度 $\leq 5\text{mg}/\text{m}^3$ ，二氧化硫浓度 $\leq 10\text{mg}/\text{m}^3$ ，氮氧化物浓度 $\leq 50\text{mg}/\text{m}^3$ ，林格曼黑度 ≤ 1 级）。

无组织:

厂界无组织废气中，总悬浮颗粒物最高排放浓度为 $428\mu\text{g}/\text{m}^3$ （换算后为 $0.428\text{mg}/\text{m}^3$ ），满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 无组织排放监控浓度限值要求（颗粒物浓度 $\leq 1.0\text{mg}/\text{m}^3$ ）；硫化氢最大排放浓度为 $0.009\text{mg}/\text{m}^3$ ，氨最大排放浓度为 $0.09\text{mg}/\text{m}^3$ ，臭气浓度最大排放浓度为 13（无量纲），满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993) 中表 1 恶臭污染物厂界二级新扩改建标准值要求（硫化氢浓度 $\leq 0.06\text{mg}/\text{m}^3$ ，氨浓度 $\leq 1.5\text{mg}/\text{m}^3$ ，臭气浓度 ≤ 20 （无量纲））。

2、废水

总排口中污染物最大排放浓度为：化学需氧量： $16\text{mg}/\text{L}$ ，氨氮： $0.349\text{mg}/\text{L}$ ，悬浮物： $9\text{mg}/\text{L}$ ，满足《城市污水再生利用城市杂用水水质》(GB/T188920-2002)表 1 中城市绿化及道路清扫标准要求（氨氮 $\leq 10\text{mg}/\text{L}$ ）。

3、厂界噪声

项目厂界昼间噪声最大值为 $58\text{dB}(\text{A})$ ，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 表 1 中 2 类标准（昼间 $\leq 60\text{dB}(\text{A})$ ）。

4、污染物排放总量

项目建议总量控制指标：COD： $0\text{t}/\text{a}$ 、氨氮： $0\text{t}/\text{a}$ 、 SO_2 ： $0.001\text{t}/\text{a}$ 、 NO_x ： $0.003\text{t}/\text{a}$ 、颗粒物： $2.8803\text{t}/\text{a}$ 。

项目实际污染物排放总量为：COD： $0\text{t}/\text{a}$ 、氨氮： $0\text{t}/\text{a}$ 、 SO_2 ： $0.00082\text{t}/\text{a}$ 、 NO_x ： $0.0022\text{t}/\text{a}$ 、颗粒物： $0.325\text{t}/\text{a}$ 、VOCs： $0.051\text{t}/\text{a}$ ，满足总量控制指标要求。

六、工程建设对环境的影响

验收组:

陈文广

李东

叶继

高维格

王雪

王雪

项目无生产废水外排；废气经相应治理措施处理达标后排放；噪声采用相应降噪措施后，厂界噪声达标；固体废物全部得到合理处置；项目污染物排放量满足环评及批复要求。

七、验收结论

项目执行了环保“三同时”制度，落实了污染防治措施；根据现场检查、验收期间相关项目的监测结果及项目竣工环境保护验收报告结果，项目满足环评及批复要求，该项目可以通过竣工环境保护验收。

验收组：

陈文广

李强

叶继

高俊格 王雯

刘中

河北思盼食品股份有限公司年产 4100 吨复合调味料及优质粮油产品改建项目 竣工环境保护验收小组名单

验收组职务	姓名	单位	职务/职称	电话	签字
组长	陈文广	河北思盼食品股份有限公司	经理	13731708813	陈文广
	邓福利	河北金牛化工股份有限公司	高工	13930798439	邓福利
成员	王雪彦	沧州华港燃气有限公司	高工	15031733960	王雪彦
	高俊格	沧州市益康医疗废弃物集中处置有限公司	高工	13784161778	高俊格
	李文东	沧州坤懋环保科技有限公司	工程师	15350798263	李文东
	叶继	沧州卜达环保科技有限公司	工程师	17631742100	叶继