

河南中雪食品有限公司年产 12 万吨速冻米面食品生产线建设项目（一期）

竣工环境保护验收意见

2025 年 6 月 20 日，河南中雪食品有限公司根据年产 12 万吨速冻米面食品生产线建设项目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和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

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：河南省新乡市原阳县博学路以北、文源路以南、春和路以西、纵一路以东

建设性质：新建

产品、规模：速冻饺子类 5.2 万 t/a、速冻汤圆类 1.1 万 t/a、速冻油炸类 0.7 万 t/a（一期）

（二）建设过程及环保审批情况

《河南中雪食品有限公司年产 12 万吨速冻米面食品生产线建设项目环境影响报告表》由新乡市世青环境技术有限公司于 2024 年 6 月编制完成，于 2024 年 6 月 25 日由新乡市生态环境局原阳分局以原环审[2024]17 号文进行批复。

（三）投资情况

项目实际总投资 17500 万元，其中环保投资 30 万元，占比约为 0.17%。

（四）验收范围

本次验收对《河南中雪食品有限公司年产 12 万吨速冻米面食品生产线建设项目（一期）》进行验收，主要为年产 7 万吨速冻米面食品的主体工程、配套设施、辅助设施、环保设施的建设、运行及环保要求落实情况。

二、工程变动情况

本项目生产工艺及产污环节、环保治理设施建设情况等均与环评及批复一致，无变动。

三、环境保护设施落实情况

（1）废气

本项目投料产生的颗粒物经密闭负压收集后引入工业滤筒除尘器处理，处理后的废气经 1 根 15m 高排气筒 DA001 排放；油炸工序产生的油烟经集气罩收集后引入静电式油烟净化器处理，处理后的废气经 1 根高于屋顶排气筒 DA002 排放；食堂产生的油烟经集气罩收集后引入复合式油烟净化器处理，处理后的废气经 1 根 4.5m 高排气筒 DA003 排放。

(2) 废水

本项目废水主要为生活污水和生产废水，生产废水主要为蔬菜清洗废水、纯水制备废水、肉类解冻废水、设备清洗废水和车间地面清洗废水。生活污水经化粪池处理后和生产废水一同经污水管网排入原阳县鸿图园区管理有限公司污水处理厂处理，处理后的废水经管网排入原阳县开源污水净化有限公司污水处理厂进一步处理。

(3) 噪声

项目营运期噪声主要来源于切菜机、脱水机等设备噪声，经过基础减振、厂房隔声，已减少工程噪声对厂址周围声环境的影响。

(4) 固废

项目新建一般固废暂存间 1 座（100m²）。

四、环境保护设施调试效果

(一) 污染物达标排放情况

根据《河南中雪食品有限公司年产 12 万吨速冻米面食品生产线建设项目（一期）竣工环境保护验收检测报告》，检测期间，该项目正常生产，主体工程调试工况稳定，各项污染防治设施运行稳定，符合验收检测期间对生产工况的要求。检测结果表明：

1、废气

验收检测期间，本项目投料过程产生的颗粒物经处理后的排放浓度为 6.6-7.1mg/m³、排放速率为 0.030-0.033kg/h，排放浓度能够满足《新乡市生态环境局关于进一步规范工业企业颗粒物排放限值的通知》中其他所有涉气工业企业排放口颗粒物排放浓度不高于 10mg/m³ 的限值要求，排放速率能够满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中颗粒物排放速率 3.5kg/h（15m 高排气筒）的标准要求。本项目油炸工序产生的油烟经处理后的排放浓度为 0.7-0.8mg/m³、排放速率为 0.00158-0.00178kg/h，能够满足《饮食业油烟排放标准（试行）》

(GB18483-2001) 中油烟有组织(大型)排放浓度 $2.0\text{mg}/\text{m}^3$ 的标准要求。本项目油炸工序产生的油烟经处理后的排放浓度为 $0.2\text{-}0.3\text{mg}/\text{m}^3$ 、排放速率为 $0.00342\text{-}0.00399\text{kg}/\text{h}$, 能够满足《饮食业油烟排放标准(试行)》(GB18483-2001) 中油烟有组织(大型)排放浓度 $2.0\text{mg}/\text{m}^3$ 的标准要求。

本项目厂界颗粒物上风向、下风向无组织排放浓度为 $0.191\text{-}0.372\text{mg}/\text{m}^3$, 排放浓度能够满足《新乡市生态环境局关于进一步规范工业企业颗粒物排放限值的通知》中厂界颗粒物排放浓度不高于 $0.5\text{mg}/\text{m}^3$ 的标准要求。

2、废水

验收检测期间, 本项目厂区总排口水质为: COD $420\text{-}444\text{mg}/\text{L}$ 、SS $166\text{-}182\text{mg}/\text{L}$ 、 $\text{NH}_3\text{-N}$ $10.2\text{-}12.2\text{mg}/\text{L}$ 、TP $0.52\text{-}0.57\text{mg}/\text{L}$ 、TN $14.9\text{-}17.3\text{mg}/\text{L}$ 、 BOD_5 $125\text{-}139\text{mg}/\text{L}$ 、动植物油 $8.11\text{-}8.80\text{mg}/\text{L}$, 能够满足原阳县鸿图园区管理有限公司污水处理厂的收水标准: COD $2000\text{mg}/\text{L}$ 、SS $500\text{mg}/\text{L}$ 、 $\text{NH}_3\text{-N}$ $70\text{mg}/\text{L}$ 、TP $20\text{mg}/\text{L}$ 、TN $80\text{mg}/\text{L}$ 、 BOD_5 $1000\text{mg}/\text{L}$ 。

3、噪声

验收检测期间, 本项目厂界四周噪声值为: 昼间 $53\text{-}57\text{dB}(\text{A})$ 、夜间 $41\text{-}46\text{dB}(\text{A})$, 可以满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2类标准昼间 $60\text{dB}(\text{A})$ 、夜间 $50\text{dB}(\text{A})$ 的限值要求。

4、固废

项目一般固废主要为蔬菜预处理过程产生的菜根、烂菜叶、蔬菜表皮、菜渣等; 原料、辅料、配料包装产生的废包装材料; 金属探测等质检工序产生的不合格产品; 纯水制备产生的废树脂、废滤芯; 废气治理设施产生的回收粉尘、废油脂, 项目新建一般固废暂存间 1 座 (100m^2), 满足《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020) 中的相应防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求。菜根、烂菜叶、蔬菜表皮、菜渣等、废包装材料、不合格产品、废树脂、废滤芯、回收粉尘和废油脂于一般固废暂存间暂存后, 定期出售。

项目固废处置措施符合项目环评及批复文件的要求, 满足相关环保要求。

5、总量

本项目污染物排放总量为颗粒物 $0.0550\text{t}/\text{a}$ 、油烟 $0.0187\text{t}/\text{a}$ 、COD $0.3813\text{t}/\text{a}$ 、 $\text{NH}_3\text{-N}$ $0.0191\text{t}/\text{a}$ 、TP $0.0038\text{t}/\text{a}$ 、TN $0.1430\text{t}/\text{a}$, 满足环评批复(一期)中颗粒物 $0.1436\text{t}/\text{a}$ 、油烟 $0.6618\text{t}/\text{a}$ 、COD $0.3888\text{t}/\text{a}$ 、 $\text{NH}_3\text{-N}$ $0.0194\text{t}/\text{a}$ 、TP $0.0039\text{t}/\text{a}$ 、TN

0.1458t/a 的控制指标。

五、工程建设对环境的影响

本项目废气、废水和噪声等污染物在采取评价要求和建议的防治措施后，各污染物均能实现达标排放或综合利用，固废处置措施合理，对区域环境影响可以接受。

六、验收结论

根据该项目竣工环境保护验收检测报告及现场核查，该项目环保手续完备，执行了环境影响评价及三同时管理制度，基本落实了环评报告及其批复规定的各项环境污染防治措施。各项污染物能够实现达标排放或合理处理处置。

综上所述，河南中雪食品有限公司年产 12 万吨速冻米面食品生产线建设项目不存在《建设项目竣工环境保护暂行办法》中所规定的验收不合格情形，符合建设项目竣工环境保护验收合格条件，验收合格。

七、后续要求

企业对各种污染防治措施加强管理，发现问题及时采取措施解决，确保污染治理设施能够长期稳定运行，做到污染物稳定达标排放。

八、验收人员信息

河南中雪食品有限公司年产 12 万吨速冻米面食品生产线建设项目（一期）

竣工环境保护验收组成员名单

组成	姓名	职务	工作单位	签名
建设单位 (负责人)	武光辉	经理	河南中雪食品有限公司	武光辉
编制单位 (负责人)	武光辉	经理	河南中雪食品有限公司	武光辉
专家	姜慧婷	高工	河南环科环保技术有限公司	姜慧婷

河南中雪食品有限公司
2025年6月20日