

秋然米业车间及仓库建设项目 竣工环境保护验收意见

2021年07月24日，黑龙江秋然米业有限公司在黑龙江秋然米业厂场区内组织召开了秋然米业车间及仓库建设项目竣工环境保护验收会议，成立了由建设单位、验收监测单位及特邀专家等组成的验收组。验收组按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》相关要求，现场核查了环保设施建设与环保措施落实情况，审阅并核实了有关资料；听取了项目建设单位环境保护执行情况和验收监测单位对验收监测结果的汇报，经认真讨论，形成意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目位于黑龙江省哈尔滨市方正县松南乡红星村。建设性质为扩建。主要建设1座生产车间及恒温成品库，2条生产线，年加工稻谷5万吨，年产精米3万吨。占地面积30000平方米。

（二）建设过程及环保审批情况

《秋然米业车间及仓库建设项目环境影响报告表》于2018年6月由河南金环环境影响评价有限公司编制完成，方正县环境保护局于2018年11月19日对《秋然米业车间及仓库建设项目环境影响报告表》进行了批复（方环审表[2018]6号）。该项目于2019年5月开工建设。2019年10月进行试运行。项目从立项至今，无环境投诉、违法或处罚记录等。

（三）投资情况

项目总投资4000万元，环保投资65万元。

（四）验收范围

本次验收范围包括环评批复中涉及的全部建设内容。

二、工程变动情况

本项目无重大变动情况。本项目批复中的热风炉为原有设备，非本次扩建项目。由于原建热风炉使用布袋除尘器存在易燃安全隐患，现租赁热风炉采用陶瓷多管除尘的方式。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目工艺不涉水，建成后职工为厂区现有职工，不新增生活污水。

胡本涛 王东伟 冯爱博

(二) 废气

新建制米车间设置脉冲除尘器处理后通过 15m 排气筒排放。

(三) 噪声

本项目新建生产线采取减振，厂房隔音等措施。

(四) 固体废物

本项目固体废物主要为生产过程中产生的稻谷夹杂物、稻壳、米糠、碎米以及工艺脉冲除尘器捕集的粉尘、热风炉生物质炉渣及除尘器收集的烟尘。

四、环境保护设施调试效果

项目验收监测期间，各环保设施稳定运行，符合环保验收要求。监测结果如下：

(一) 废气监测情况

验收监测期间，本项目热风炉烟气中烟尘、SO₂、NO_x 排放浓度最大值分别为 25mg/m³、20mg/m³、40mg/m³ 均满足《工业窑炉大气污染物排放标准》(GB9078-1996) 表 2 干燥炉、窑二级标准和《工业窑炉大气污染物排放标准》(GB9078-1996) 表 4 燃煤(油) 炉窑二级标准中规定的烟尘 200 mg/m³、SO₂850mg/m³ 标准限值要求。除尘效率 70.9%。

制米车间产生的颗粒物经脉冲除尘器处理后颗粒物排放浓度 5.2mg/m³，排放速率 0.026kg/h，监测结果均满足《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 表 2 二级有组织排放浓度限值要求。受现场监测条件限制，未监测除尘器前颗粒物浓度，未计算除尘器治理效率。

厂界颗粒物监测浓度 0.173~0.286mg/m³，满足《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 表 2 无组织排放浓度限值要求。

(二) 厂界噪声监测情况

验收监测期间，厂界噪声昼间监测值 49.2dB(A)-53.1dB(A)，夜间噪声监测值 41.7dB(A)-44.1dB(A)，其监测结果均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类区标准要求。

(三) 固体废物

本项目固体废物中，稻壳、碎米、米糠，脉冲除尘器收尘等统一收集后，外售处理。其它固体废物交由环卫部门统一清运。

(四) 污染物排放总量核算

根据验收期间的监测数据，进行总量计算，SO₂: 0.0864t/a、NO_x: 0.1944t/a、烟尘: 0.1188t/a、颗粒物: 0.0416t/a 均满足环评批复中核定的总量。

胡本涛 王东伟 刘爱博

五、工程建设对环境的影响

项目建设期及试运营期间没有产生环境污染事故，没有环境信访案件发生。根据监测结果，项目产生的废气、噪声、固体废物的治理效果均达到了环评及批复的要求，同时也符合环境保护规定的各类污染物的验收执行标准。工程建设未对当地环境质量造成不良影响。

六、验收结论

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、验收监测结果及现场检查情况，项目建设内容与环评报告及环评批复要求基本一致，不存在重大变动。项目验收监测期间，各环保设施均正常运行。废气、噪声防治措施得当；废气、噪声等检测结果均达标。验收组原则同意本项目通过环境保护竣工验收。

七、下一步环保要求

- 1.加强环保设施的管理与维护
- 2.详细记录日常环保处置措施运行记录。
- 3.增加绿化面积，绿化、美化环境。

黑龙江秋然米业有限公司

2021年07月24日

胡本涛 王东伟 闫爱博