

沈阳市北源米业有限公司改扩建

建设项目竣工环境保护验收意见

2018年2月2日,沈阳市北源米业有限公司根据《建设项目环境保护管理条例》,《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》国环规环评[2017]4号,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、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、验收监测及验收报告编制单位和专业技术专家共6人组成验收组。与会专家和代表踏勘了现场,听取了建设单位对项目进展情况介绍、验收报告编制单位对验收报告和监测单位对监测报告的详细介绍,经认真讨论,提出验收意见如下:

一、工程建设基本情况

沈阳市北源米业有限公司位于沈阳市沈北新区兴隆台锡伯族镇兴隆台村,成立于2000年2月,总用地3000m²,总建筑面积966.16m²,主要从事稻米加工,主要产品为大米。随着市场需求量的提高,公司内原年产4200吨大米的产能已不能满足市场的需求,故沈阳市北源米业有限公司决定扩大生产规模,利用原有生产厂房改扩建。

辽宁大奥环评有限公司2014年9月完成了《沈阳市北源米业有限公司改扩建建设项目环境影响报告表》。沈阳市环境保护局沈北新区分局对该项目做出了《关于对沈阳市北源米业有限公司改扩建建设项目环境影响报告表批复》沈环保沈北审字[2015]0019号。项目扩建后年产大米35000吨。

本项目总投资约300万元,建设性质属于改扩建,不增加厂房,主要是增加提升机、制米机等设备。

建设工程于2015年3月开工,2015年11月建成。扩建后总员工数为50人,年工作天数为350天,每天8小时工作制,公司为员工提供午餐(食堂为原有2个灶)。

二、工程变动情况

本工程由于设备选型变化,设备数量减少,生产能力不变。

项目批复为燃煤锅炉改为生物质能锅炉。实际建设燃煤锅炉改为生物质气化锅炉,故排气筒高度设置有30米改为15米。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

验收人员: 于墨 刘桂已 张永英 王强 于辉

建设项目产生的污水主要为职工日常生活产生的综合污水（生活污水和食堂废水），污水量为 312.4t/a，食堂废水与生活污水一同经化粪池处理后由当地农民定期清掏做生物堆肥处理。

2、废气

（1）锅炉大气污染物排放与治理情况

原冬季供暖 2 台燃煤锅炉，改扩建后改为电取暖，燃煤锅炉拆除，新增一台 3t/h 生物质能气化锅炉用于烘干稻米提供生产供热，燃料为生物质成型燃料。烟囱高度为 15m。

（2）粉尘排放与治理情况

本项目生产过程中烘干、砻谷、谷糙分离等工段产生的粉尘，产生的粉尘均经集气罩收集，并连接布袋除尘器处理。布袋除尘器的处理效率为 99%，经处理后室内排放。。

3、噪声

本项目噪声主要由生产设备产生。本项目采用了给高噪音设备（如风机等）加减振垫，风机进出口采用软连接，对于传输和筛选设备的旋转和传动部分以及接近地面的连轴节，传动轴和皮带轮等加装隔声防护措施。

4、固体废物

建设项目所产生的固体废物主要为生活垃圾以及生产过程产生的稻壳、稻糠、碎米、选剩米、杂质和收集的粉尘。生活垃圾全部袋装由环卫部门统一处理；稻壳、碎米和选剩米出售给饲料厂；稻糠出售给油厂；杂质由垃圾收购站统一回收；收集的粉尘出售给制香厂。本着分类管理、综合利用的原则，对各类固体废物分别进行妥善处置。

四、环保设施监测结果

1、监测期间的生产工况

监测期间，该企业生产正常，生产负荷达到 75%以上，满足验收监测技术规范要求。

2、废气

锅炉废气排放中烟尘、二氧化硫、氮氧化物均符合 GB13271-2014《锅炉大气污染物排放标准》的规定要求。

监测结果表明，该项目无组织颗粒物最高浓度值为 0.329，符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中二级标准的规定要求。

验收人员：于男 刘桂昌 孙英 于伟

3、噪声

监测结果表明,该项目正常生产时产生的厂界噪声,各测点监测值昼间在 48.7~54.9dB (A) 之间,均符合 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》中 2 类标准昼间 Leq 60 dB (A) 的规定要求。

4、固体废物

固体废物处置符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001) 要求。

5、总量控制结论

锅炉烟气污染物排放总量达到总量控制要求。

五、验收结论与整改措施

1、项目执行了环保“三同时”制度,基本落实了污染防治措施;根据现场检查、验收监测及项目竣工环境保护验收报告结果,项目基本满足环评及批复要求,该项目完善环保治理设施后,可以通过竣工环境保护验收。

2、公司拟与 2018 年 6 月 30 日前,完善除尘器排放筒建设。

3、完善监测报告、验收报告,进一步规范监测点位,补充与验收相关的资料后可上报环保部门。

二〇一八年二月二日

沈阳市北源米业有限公司

验收人员: 于 勇 刘 旭 邑 王 强 孙 英 赵 世 于 伟

沈阳市北源米业有限公司改扩建

建设项目竣工环境保护验收组名单

序号	验收身份	姓名	单位	职务或职称	电话	签字
1	建设单位	刘玉英	沈阳市北源米业有限公司	办公室主任	15140253806	刘玉英
2	建设单位	刘军松	沈阳市北源米业有限公司	车间	13840373783	刘军松
3	监理单位	刘桂忠	沈阳东林环保科技有限公司	副总	18698889794	刘桂忠
4	专家	于奥	沈阳市环境监察中心	教授级高工	13709840191	于奥
5	专家	于伟	沈阳市生态环境局	主任	13332405335	于伟
6	专家	于伟	沈阳市生态环境局	科长	13309820820	于伟
7						
8						
9						