

# 2023 年黑龙江北大荒农业股份有限公司 二九〇分公司“三库一中心”项目一烘干塔建设项目 竣工环境保护验收意见

2023 年 12 月 6 日,黑龙江北大荒农业股份有限公司二九〇分公司主持召开了 2023 年黑龙江北大荒农业股份有限公司二九〇分公司“三库一中心”项目一烘干塔建设项目竣工环境保护验收会议,成立了由相关单位和专家组成的验收组。验收组在认真听取了建设单位及验收监测单位对该项目有关环境保护措施落实情况和监测结果汇报后,对照《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》(生态环境部公告 2018 年第 9 号),严格按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、项目环境影响报告表及环评批复等要求后,经过认真讨论,形成意见如下:

## 一、工程建设的基本情况

### (一) 建设地点、规模、主要建设内容

项目位于黑龙江北大荒农业股份有限公司二九〇分公司巴山湖管理区(绥滨县二九〇农场四分场南侧,原 34 作业站),场区占地面积 1043m<sup>2</sup>。建设一座烘干能力 500t/d 烘干塔及配套设施,内置 1 台 10t/h 生物质成型燃料热风炉,配备布袋除尘器、脱硫等环保设施,烟囱高度 15m。配套建设干粮仓、潮粮仓、生物质料仓、草木灰仓等储运辅助设施。年烘干玉米 25000t。

### (二) 建设过程及环保审批情况

项目环境影响评价报告表于 2023 年 4 月由哈尔滨国环宏节能环保技术有限责任公司编制完成,鹤岗市绥滨生态环境局于 2023 年 5 月 19 日对项目环评报告表进行了批复(绥环审[2023]3 号)。

### (三) 投资情况

项目总投资 724.9 万元,环保投资 27 万元,占总投资的 3.72%。

### (四) 验收范围

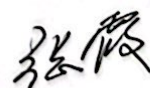
本次主要对环评及批复的环境保护措施落实、运行情况进行全面验收。

## 二、工程变动情况

项目实际建设情况与环评及批复建设内容一致,无工程变动。

## 三、环境保护措施落实情况

### (一) 废水处理



项目无生产废水，生活污水排入防渗旱厕后，定期清掏堆肥。

## （二）废气治理

项目 10t/h 生物质成型燃料热风炉产生的烟气经布袋除尘器（除尘效率为 99.8%）+双碱法脱硫（脱硫效率 70%）+低氮燃烧（去除效率为 30%）处理后，经 15m 高烟囱排放。选用密闭性良好的设备，全封闭输送机、初清筛自带除尘装置，烘干塔设封闭盖板式除尘设施。建设封闭式粮仓，防止无组织粉尘产生影响。

## （三）噪声防治

选用低噪声环保设备；对高噪声设备安装减震装置并采取封闭等降噪措施。

## （四）固体废物处置

生活垃圾、清筛杂质、筛分设备布袋除尘器收集粉尘和烘干塔沉降废物由集中收集后，由市政部门统一处理。热风炉产生的草木灰集中收集，暂存于草木灰仓，外售综合利用，用于堆肥。脱硫渣暂存于灰渣仓，及时外售综合利用。

## 四、环境保护设施调试效果

验收监测期间，企业正常生产，环保设施正常运行，符合竣工验收监测要求。监测结果如下：

### （一）废水处理

生活污水排入防渗旱厕后，定期清掏堆肥。

### （二）废气治理效果

项目 10t/h 生物质成型燃料热风炉废气经布袋除尘器+双碱法脱硫+低氮燃烧处理后，颗粒物排放浓度  $79\text{mg}/\text{m}^3$ ， $\text{SO}_2$  最高排放浓度  $85\text{mg}/\text{m}^3$ ，氮氧化物排放浓度  $88\text{mg}/\text{m}^3$ ，林格曼黑度小于 1 级，符合《工业窑炉大气污染物排放标准》（GB9078-1996）二类区标准（颗粒物 $\leq 200\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $\text{SO}_2 \leq 850\text{mg}/\text{m}^3$ ）要求。

项目厂界无组织颗粒物最高排放浓度为  $0.452\text{mg}/\text{m}^3$ ，符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中粉尘无组织排放浓度限值要求。

### （三）厂界噪声

项目厂界噪声昼间在 51.2dB(A)-53.6dB(A) 之间，夜间 41.7dB(A)-44.1dB(A) 之间，符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准要求。

### （四）固体废物处置

生活垃圾、清筛杂质、筛分设备布袋除尘器收集粉尘和烘干塔沉降废物由

孙东立

孙东立

张霞



集中收集后，由市政部门统一处理。热风炉产生的草木灰集中收集，暂存于草木灰仓，外售综合利用用于堆肥。脱硫渣暂存于灰渣仓，及时外售综合利用。固体废物综合处置率 100%。

#### 五、工程建设对环境的影响

根据监测结果，项目产生的废水、废气、噪声、固废治理措施和效果均符合环评及批复要求，未对当地环境质量造成影响。

#### 六、验收结论

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、验收监测报告及现场检查，项目建设内容与环评报告及环评批复要求一致。项目验收监测期间，各环保设施正常运行；废水、废气、固体废物和噪声防治措施得当，废气和噪声监测结果达标。验收组原则同意项目通过环境保护竣工验收。

#### 七、后续要求

- （一）健全环保管理制度，加强环保管理和教育，提高职工环境保护意识。
- （二）加强环保设备维护和管理，正常运行，保证所排废气稳定达标排放。
- （三）加强对固体废物的管理，严格按环保要求处置，防止对周围环境造成影响。

#### 八、验收人员信息

验收人员信息见附件。

黑龙江北大荒农业股份有限公司二九〇分公司

2023 年 12 月 6 日

孙松

· 3 ·

孙松 张霞

# 2023 年黑龙江北大荒农业股份有限公司二九〇分公司“三库一中心”项目一烘干塔建设项目

## 竣工环境保护验收人员名单

序号	姓 名	单 位	职务/职称	电 话	身 份 证 号	签 字
建设单位	张俊	黑龙江北大荒农业股份有限公司二九〇分公司	总经理	15796460296	230422197604091922	张俊
监测单位	姜	哈尔滨捷通环保科技有限公司	高工	1866017306	230103xxxxxx3618	姜
专 家	孙东立	黑龙江捷通环保科技有限公司	高工	13903683769	2308X2X81012	孙东立