

宿迁大北农饲料有限责任公司年产 13.5 万吨饲料技改项目

竣工环境保护验收意见

2022 年 9 月 18 日，宿迁大北农饲料有限责任公司组织验收组根据《宿迁大北农饲料有限责任公司年产 13.5 万吨饲料技改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/指南、本项目环境影响评价报告书（表）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

1、建设地点、规模、主要建设内容

宿迁大北农饲料有限责任公司选址江苏省宿迁市宿城区经济开发区华夏大道 51 号，投资 700 万元建设，建设规模为年产 13.5 万吨饲料。项目主体工程已全部建设完毕，所需的生产设备全部到位，各类环保治理设施与主体工程均已正常运行。具备年产 13.5 万吨饲料的生产能力。

2、建设过程及环保审批情况

环境影响报告书(表)编制单位	江苏泰斯特生态环保研究院有限公司
环境影响报告书(表)审批机关及批准文号、时间	《关于对宿迁大北农饲料有限责任公司年产 13.5 万吨饲料技改项目报告表的批复》(宿环建管表 2021085 号；2021 年 11 月 22 日)
建设项目开工日期	2021 年 12 月 1 日
项目从立项至调试过程中有无环境投诉、违法或处罚记录	无
排污许可证申领情况及执行排污许可相关规定情况	已于 2022 年 9 月 9 日取得排污许可证,编号:91321302720698910F001X

3、投资情况

项目实际总投资 700 万元（其中环保投资 100 万元，占比 14.3%）。

4、验收范围

本次验收范围：宿迁大北农饲料有限责任公司年产 13.5 万吨饲料技改项目。

二、工程变动情况

类别	环办环评函(2020)688号变动清单	环评设计情况	实际建设情况	变化情况	是否属于重

					大变动
规模	生产、处置或储存能力增大30%及以上的	年产13.5万吨饲料； 一般固废暂存点100m ² 危险固废暂存间6m ²	年产13.5万吨饲料； 一般固废暂存点100m ² 危险固废暂存间10m ² 豆油储罐20m ³ 2个 硫酸10L/a	生产、处置未增大。危险固废暂存间增加4m ² ，满足生产使用。增加豆油储罐，使用豆油提升产品质量。使用硫酸，用于饲料实验。	否
	生产、处置或储存能力增大，导致废水第一类污染物排放量增加的	生活污水与消毒废水及清洗废水接管宿迁富春紫光污水处理有限公司（河西污水处理厂）	生活污水与消毒废水及清洗废水接管宿迁富春紫光污水处理有限公司（河西污水处理厂）	生产、处置能力未增大；增加豆油储罐20m ³ 2个，使用豆油不加热，硫酸10L/a；未导致废水第一类污染物排放量增加	否
	位于环境质量不达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致相应污染物排放量增加的（细颗粒物不达标区，相应污染物为二氧化硫、氮氧化物、可吸入颗粒物、挥发性有机物；臭氧不达标区，相应污染物为氮氧化物、挥发性有机物；其他大气、水污染物因子不达标区，相应污染物为超标污染因子）；位于达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致污染物排放量增加10%及以上的	项目配合饲料生产线粉碎废气通过集气罩+布袋除尘器处理后通过一根15m高的排气筒（DA001）排放。项目配合饲料生产线粉碎废气通过集气罩+布袋除尘器处理后通过一根15m高的排气筒（DA002）排放。项目配合饲料生产线制粒废气通过集气罩+布袋除尘器处理后通过一根15m高的排气筒（DA003）排放。项目发酵饲料生产线粉碎废气通过集气罩+布袋除尘器处理后通过一根15m高的排气筒（DA004）排放。	项目配合饲料生产线粉碎废气通过设备自带密闭式布袋除尘器处理后合并一根30m高的排气筒（DA001）排放。项目配合饲料生产线制粒废气通过旋风沉降+布袋除尘器处理后通过一根30m高的排气筒（DA002）排放。项目发酵饲料生产线粉碎废气通过设备自带布袋除尘器处理后通过一根30m高的排气筒（DA003）排放。合并粉碎废气排放口，优化管道布置，提高废气收集效率。因排气筒实际建设需高于周围200m范围内建筑物以上，排气筒需要增加到30m。增加豆油储罐，使用豆油不进行加热，提升产品质量。使用硫酸，用于饲料实验。	项目配合饲料生产线粉碎废气通过设备自带密闭式布袋除尘器处理后合并一根30m高的排气筒（DA001）排放。项目配合饲料生产线制粒废气通过旋风沉降+布袋除尘器处理后通过一根30m高的排气筒（DA002）排放。项目发酵饲料生产线粉碎废气通过设备自带布袋除尘器处理后通过一根30m高的排气筒（DA003）排放。合并粉碎废气排放口，优化管道布置，提高废气收集效率。因排气筒实际建设需高于周围200m范围内建筑物以上，排气筒需要增加到30m。增加豆油储罐，使用豆油不进行加热，提升产品质量。使用硫酸，用于饲料实验。	否

生产工艺	<p>新增产品品种或生产工艺（含主要生产装置、设备及配套设施）、主要原辅材料、燃料变化，导致以下情形之一：（1）新增排放污染物种类的（毒性、挥发性降低的除外）；（2）位于环境质量不达标区的建设项目相应污染物排放量增加的；（3）废水第一类污染物排放量增加的；（4）其他污染物排放量增加10%及以上的</p>	<p>主要生产设备见表2-2，原辅材料情况见表2-3，生产工艺见图2-2、2-3</p>	<p>主要生产设备见表2-2，原辅材料情况见表2-3，生产工艺见图2-2、2-3，豆油储罐20m³2个，硫酸10L/a。</p>	<p>增加豆油储罐，使用豆油提升产品质量，不进行加热，不产生任何污染物。使用硫酸，用于饲料实验。</p>	否
环境保护措施	<p>废气、废水污染防治措施变化，导致以下情形之一：（1）新增排放污染物种类的（毒性、挥发性降低的除外）；（2）位于环境质量不达标区的建设项目相应污染物排放量增加的；（3）废水第一类污染物排放量增加的；（4）其他污染物排放量增加10%及以上的，（废气无组织排放改为有组织排放、污染防治措施强化或改进的除外）或大气污染物无组织排放量增加10%及以上的</p>	<p>废水：生活污水与消毒废水及清洗废水接管宿迁富春紫光污水处理有限公司（河西污水处理厂）处理； 废气：项目配合饲料生产线粉碎废气通过集气罩+布袋除尘器处理后通过一根15m高的排气筒（DA001）排放。项目配合饲料生产线粉碎废气通过集气罩+布袋除尘器处理后通过一根15m高的排气筒（DA002）排放。项目配合饲料生产线制粒废气通过集气罩+布袋除尘器处理后通过一根15m高的排气筒（DA003）排放。项目发酵饲料生产线粉碎废气通过集气罩+布袋除尘器处理后通过一根15m高的排气筒（DA004）排放。</p>	<p>废水：生活污水与消毒废水及清洗废水接管宿迁富春紫光污水处理有限公司（河西污水处理厂）处理； 废气：项目配合饲料生产线粉碎废气通过设备自带密闭式布袋除尘器处理后合并一根30m高的排气筒（DA001）排放。项目配合饲料生产线制粒废气通过旋风沉降+布袋除尘器处理后通过一根30m高的排气筒（DA002）排放。项目发酵饲料生产线粉碎废气通过设备自带布袋除尘器处理后通过一根30m高的排气筒（DA003）排放。</p>	<p>废气：项目配合饲料生产线粉碎废气通过设备自带密闭式布袋除尘器处理后合并一根30m高的排气筒（DA001）排放。项目配合饲料生产线制粒废气通过旋风沉降+布袋除尘器处理后通过一根30m高的排气筒（DA002）排放。项目发酵饲料生产线粉碎废气通过设备自带布袋除尘器处理后通过一根30m高的排气筒（DA003）排放。合并粉碎废气排放口，优化管道布置，提高废气收集效率。加高原因：因排气筒实际建设需高于周围200m范围内建筑物以上，排气筒需要增加到30M。</p>	否
	<p>新增废气主要排放口（废气无组织排放改为有组织排放的除外）：主要排放口排气筒高度降低10%及以上的</p>	<p>项目配合饲料生产线粉碎废气通过集气罩+布袋除尘器处理后通过一根15m高的排气筒（DA001）排放。项目配合饲料生产线</p>	<p>废气：项目配合饲料生产线粉碎废气通过设备自带密闭式布袋除尘器处理后合并一根30m高的排气筒</p>	<p>废气：项目配合饲料生产线粉碎废气通过设备自带密闭式布袋除尘器处理后合并一根30m高的排气筒（DA001）排放。项目配合饲</p>	否

		<p>粉碎废气通过集气罩+布袋除尘器处理后通过一根 15m 高的排气筒 (DA002) 排放。项目配合饲料生产线制粒废气通过集气罩+布袋除尘器处理后通过一根 15m 高的排气筒 (DA003) 排放。项目发酵饲料生产线粉碎废气通过集气罩+布袋除尘器处理后通过一根 15m 高的排气筒 (DA004) 排放。</p>	<p>(DA001) 排放。项目配合饲料生产线制粒废气通过旋风沉降+布袋除尘器处理后通过一根 30m 高的排气筒 (DA002) 排放。项目发酵饲料生产线粉碎废气通过设备自带布袋除尘器处理后通过一根 30m 高的排气筒 (DA003) 排放。</p>	<p>料生产线制粒废气通过旋风沉降+布袋除尘器处理后通过一根 30m 高的排气筒 (DA002) 排放。项目发酵饲料生产线粉碎废气通过设备自带布袋除尘器处理后通过一根 30m 高的排气筒 (DA003) 排放。合并粉碎废气排放口, 优化管道布置, 提高废气收集效率。加高原因: 因排气筒实际建设需高于周围 200m 范围内建筑物以上, 排气筒需要增加到 30M。</p>
--	--	---	---	---

综上所述, 根据《污染影响类建设项目重大变动清单(试行)》的通知(环办环评函(2020)688号)的规定及要求, 项目存在变动但不属于重大变动的, 可纳入竣工环境保护验收管理。

三、环境保护设施建设情况

1 废水

项目生活污水与消毒废水及清洗废水经厂区化粪池处理后经市政管网接管排入宿迁富春紫光污水处理有限公司(河西污水处理厂)处理。

2 废气

项目配合饲料生产线粉碎废气通过设备自带密闭式布袋除尘器处理后合并一根 30m 高的排气筒 (DA001) 排放。项目配合饲料生产线制粒废气通过旋风沉降+布袋除尘器处理后通过一根 30m 高的排气筒 (DA002) 排放。项目发酵饲料生产线粉碎废气通过设备自带布袋除尘器处理后通过一根 30m 高的排气筒 (DA003) 排放。加料口粉尘经设备自带的布袋除尘器处理后厂内无组织排放。发酵废气和实验室废气产生量比较小, 发酵废气喷洒植物除臭剂, 加强通风, 无组织排放。

3 噪声

本项目噪声主要来源于生产设备的运行, 主要为微机控制系统、粉碎系统、混合系统、制粒系统等机械设备。通过选用低噪声设备、设备基础减震、厂房隔声、距离衰减及合理布局等降噪措施减少噪声排放。

4 固废

项目已设置危废间 10 m²,危废仓库已基本按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及修改单及《危险废物收集贮存运输技术规范》(HJ2025-2012)和《省生态环境厅关于进一步加强危险废物污染防治工作的实施意见》(苏环办(2019)327号)的要求设置。危废仓库具备防腐、防渗漏、防风、防雨措施,已进行分区贮存环保标识和危废标识设置规范,并配备通讯、照明和消防设施。

四、环境保护设施调试效果

废水:验收监测期间,废水总排口污染物 pH、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮、五日生化需氧量排放口浓度均达标。

废气:验收监测期间,有组织废气颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表 1 相关限值,无组织废气颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表 3 相关限值,氨、硫化氢、臭气浓度满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表 1 限值。

噪声:验收监测期间,夜间不生产,不进行夜间噪声检测,4 个厂界噪声监测点昼间等效声级均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)3 类标准要求。

固体废物:项目固体废物主要包括生活垃圾、废气处理粉尘、废滤袋、废包装袋、废机油。废气处理粉尘属于一般固体废物,回用于生产;废包装袋和废滤袋属于一般固废,收集外售处理;废机油属于危险废物,委托宿迁中油优艺环保服务有限公司处理。生活垃圾环卫清运。验收期间,全厂固体废物零排放。

总量核定:经核定,验收监测期间,本项目废水(pH、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、五日生化需氧量、总氮)、废气(颗粒物)各污染物年排放总量满足项目环评批复中总量控制指标要求。

五、工程建设对环境的影响

工程建设对环境的影响:项目建设及运营期间未收到投诉,由验收监测结果得出,项目运营期对周围环境影响较小。

六、验收结论

按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收情形对项目逐一对照核查,验收组认为该项目基本符合竣工环境保护验收条件,一致同意通过竣

工环境保护验收，可以投入正式生产。

七、建议

加强污染处理设施的日常管理和维护，杜绝非正常排放，确保污染物稳定达标排放；进一步优化设置废气处理设施，提高废气收集效率和处理效率。

验收组（签名）：

郭湘江
付启宾
周丹丹

王守彬、
2022年9月18日



宿迁大北农饲料有限责任公司年产 13.5 万吨饲料技改项目

竣工环境保护验收组签到表

序号	姓名	单位	职务/职称	身份证号码	联系电话	2022年9月8日	备注
1	李洲江	宿迁大北农饲料有限公司	总经理	320823197409098854	15450605595		
2	付启宾	宿迁大北农饲料有限公司	生产经理	320881197401173399	15150793466		
3	周丹丹	宿迁大北农饲料有限公司	生产经理	320324199108273063	18751075136		
4							
5	王守标	江苏绿展环境科技公司	高工	320825198106080410	12951409559		
6	周志敏	江苏斯泰专业控制有限公司		32122119920601583X	18251527586		
7	1992...	宿迁盛邦环境科技有限公司	高工	321302198609102022	13625243256		
8							
9							
10							