

新沂牧原农牧有限公司

新沂三场生猪养殖项目（饲料加工）竣工环境保护验收意见

2023 年 5 月 9 日，新沂牧原农牧有限公司组织召开了该公司新沂三场生猪养殖项目（饲料加工）竣工环境保护验收会，参加会议的有建设单位、江苏新诚润科工程咨询有限公司（验收报告编制单位），会议邀请 3 名专家共同组成验收工作组。

与会人员根据《新沂牧原农牧有限公司新沂三场生猪养殖项目（饲料加工）竣工环境保护验收监测报告》，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》、《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）等文件，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、本项目环境影响报告书和审批意见等要求，对新沂三场生猪养殖项目项目（饲料加工）进行验收。与会人员现场查看了新沂三场生猪养殖项目（饲料加工）试运行期间环保工作落实情况，查阅了建设项目环境保护验收资料，听取了建设单位及验收报告编制单位对环保设施建设、运行、监测等情况的介绍，经认真质询和讨论，形成以下验收意见。

一、项目基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

新沂牧原农牧有限公司新沂三场生猪养殖项目位于新沂市合沟镇马场村和王庄村（中心坐标：北纬 34.389002、东经 118.142610），项目占地面积为 171021m²。一期养殖工程已于 2021 年 9 月完成竣工环境保护验收。本次验收范围为新沂三场生猪养殖项目（饲料加工）及配套公辅工程、环保设施。

新沂三场生猪养殖项目（饲料加工）年工作时间 300 天，年工作时数 1500 小时，饲料加工产能 36792t/a。

2、建设过程及环保审批情况

新沂牧原农牧有限公司于 2020 年 8 月委托江苏新诚润科工程咨询有限公司编制了《新沂牧原农牧有限公司新沂三场生猪养殖项目环境影响报告书》，徐州市新沂生态环境局于 2020 年 9 月 24 日对该项目环评报告予以批复（新环许〔2020〕111 号）。新沂牧原农牧有限公司新沂三场生猪养殖项目一期于 2021 年 9 月完成竣工环境保护验收。该项目于 2021 年 2 月 18 日取得排污登记，编号为 91320381MA1Y4HLT9J002Z。

3、投资情况

项目总投资 7817.63 万元，其中环保投资约 770 万，占总投资 9.85%；新沂三场生猪养殖项目（饲料加工）实际总投资 1256 万元，环保投资 85 万元，占总投资的 6.77%

4、验收范围及验收监测时间

本次验收范围为新沂牧原农牧有限公司新沂三场生猪养殖项目（饲料加工）及配套公辅工程、环保设施。

江苏华睿巨辉环境检测有限公司于 2023 年 4 月 17 日~2023 年 4 月 18 日对新沂牧原

农牧有限公司新沂三场生猪养殖项目（饲料加工）进行了验收监测。

二、项目工程变动情况

1、生产设备变动

饲料加工项目待制粒仓、制粒机、沙克龙、风机、振动分级筛设备均增加 1 台，增加一套制粒冷却设备，产能不变，不导致新增污染物种类及排放量。

2、环保措施变动

（1）项目环评报告中投料工序粉尘经 4 套脉冲布袋除尘器处理后经 2 根 15m 排气筒排放；清理工序粉尘经旋风除尘+脉冲布袋除尘器处理后经 1 根 15m 排气筒排放。

实际建设中，原料投料与清理工序为同步进行工序，共用 1 套脉冲布袋除尘器后经 1 根 15m 排气筒排放。

（2）混合工序粉尘由无组织排放变为有组织排放，增加 1 套脉冲布袋除尘器，废气经处理后经 1 根 15m 排气筒排放。

（3）制粒冷却工序增加一套生产设备并增加 1 套旋风除尘器，废气经处理后经 1 根 25m 排气筒排放。

对照《关于印发<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）和《省生态环境厅关于加强涉变动项目环评与排污许可管理衔接的通知》苏环办〔2021〕122 号等要求，根据《新沂牧原农牧有限公司新沂三场生猪养殖项目（饲料加工）一般变动环境影响分析》结论，上述变动不属于重大变动，可纳入排污许可和竣工环境保护验收管理。

三、污染防治措施落实情况验收监测结果

1、废水

（1）环评及批复要求

厂区排水采用“清污分流、雨污分流”的体系。饲料加工项目废水主要为锅炉排水、软水制备反冲洗水等，废水进入黑膜沼气池+气浮+AO 处理，部分废水继续经 MBR、UF 超滤处理后回用于生产，剩余沼液经沼液储存池暂存，施肥季节用于周边农田施肥。

（2）现场检查情况

厂区已按“清污分流、雨污分流”的原则建设排水系统。饲料加工项目锅炉排水和软水制备反冲洗水，通过收集池+固液分离+IC 厌氧罐+初沉池+AO 反应池（一期已验收）进行处理。

2、废气

（1）环评及批复要求

新沂三场生猪养殖项目（饲料加工）设置 1 台的蒸汽锅炉，蒸汽锅炉燃烧机配套设置“高效低氮燃烧器”，燃烧后的尾气经 8m 高排气筒排放（排气筒编号 H1）；本项目饲料加工过程中有组织粉尘主要来源于原料投料与清理、辅料投料及粉碎、制粒冷却等工序。项目原料投料工序、清理工序上方均配套集气装置，投料工序粉尘经集气罩负压收集后经 4 套脉冲袋式除尘器处理后分别经 15m 高排气筒排放（排气筒编号 H2、H3）；清理工序粉尘经旋风除尘+脉冲袋式除尘器处理后尾气经 1 个 15m 高排气筒排放（排气筒编号 H4）；辅料投料系统粉尘经集气罩负压收集后经配套脉冲袋式除尘器处理后经 15m 高排气筒排放（排气筒编号 H5）；粉碎系统粉尘经配套脉冲袋式除尘器处理后经 15m 高排气筒排放（排气筒编号 H6）；制粒冷却工序粉尘经集气罩收集后再经配套旋风除尘器处理，尾气经 20m 高排气筒高空排放（排气筒编号 H7）。

（2）现场检查情况

新沂三场生猪养殖项目（饲料加工）设置 1 台蒸汽锅炉，蒸汽锅炉燃烧机配套设置“高效低氮燃烧器”，燃烧后的尾气经 15m 高排气筒排放（排气筒编号 H1）。本项目饲料加工原料投料工序、清理工序配套集气装置，投料、清理工序粉尘经集气罩负压收集后经 1 套脉冲袋式除尘器处理后经 15m 高排气筒排放（排气筒编号 H2）；辅料投料系统粉尘经集气罩负压收集后经配套脉冲袋式除尘器处理后经 15m 高排气筒排放（排气筒编号 H3）；粉碎系统粉尘经脉冲袋式除尘器处理后经 25m 高排气筒排放（排气筒编号 H4）；混合工序粉尘经脉冲袋式除尘器处理后经 15m 高排气筒排放（排气筒编号 H5）；制粒冷却工序粉尘经集气罩收集后再经 2 套旋风除尘器处理，尾气经 2 根 25m 高排气筒高空排放（排气筒编号 H6、H7）。

（3）验收监测结果

验收监测期间，有组织颗粒物排放满足《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 1 中相应标准限值要求；蒸汽锅炉废气满足《锅炉大气污染物排放标准》（DB32/4385-2022）表 1 排放浓度限值要求。

厂界无组织排放的颗粒物监控浓度限值满足《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）中表 3 相应标准限值要求。

3、噪声

（1）环评及批复要求

对风机、生产设备等机械设备要合理布局，选用低噪音设备，采取必要的隔声、消音、减震、绿化等措施，确保厂界噪声达标。厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准。

（2）现场检查情况

通过选用低噪声设备，并采取基础减振、墙体隔声、厂区绿化等措施，降低噪声对周围环境的影响。

（3）验收监测结果

验收监测期间，厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准限值要求。

4、固废

（1）环评及批复要求

新沂三场生猪养殖项目（饲料加工）固体废物主要包括有废离子交换树脂、饲料加工金属杂质、饲料加工石子杂质等，其中废离子交换树脂属于危险废物，其他属于一般固废。废离子交换树脂委托有资质单位进行处置，废金属杂质收集后外售处理，废石子委托环卫部门处理。

（2）现场检查情况

固体废物主要包括废离子交换树脂、饲料加工金属杂质、饲料加工石子杂质等，均属于一般固废。废离子交换树脂委托厂家进行回收，废金属杂质收集后外售处理，废石子委托环卫部门处理。

四、污染物排放总量

1、环评及批复要求

废气总量：颗粒物 0.117t/a、二氧化硫 0.012t/a、氮氧化物 0.089t/a。

2、验收监测结果

本项目一期废气污染物总量不涉及颗粒物、二氧化硫、氮氧化物。根据验收监测数据核算，饲料加工项目废气污染物核算总量为：颗粒物 0.104t/a、二氧化硫 0.005t/a、氮氧化物 0.043t/a，符合环评及批复总量控制要求。

五、项目建设对环境的影响

新沂三场生猪养殖项目（饲料加工）建设性质、规模、地点、采用的生产工艺和防治污染的措施均未发生重大变动，建设过程中未造成重大环境污染，验收监测期间，污染物废气、噪声能达标排放，固废能妥善处理，该项目建设对周边环境影响较小。

六、验收结论

验收组认为：新沂牧原农牧有限公司新沂三场生猪养殖项目（饲料加工）验收的程序、资料基本符合《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》等相关要求，项目按环评及批复要求基本落实了相应的环境保护措施，验收检查期间，配套建设的环保治理设施运行正常。

同意新沂牧原农牧有限公司新沂三场生猪养殖项目（饲料加工）通过竣工环境保护验收。

七、建议和要求

- 1、加强项目的运营管理、环保治理设施维护，确保设施正常运行。
- 2、进一步完善各项环境保护管理制度及污染治理设施操作规程并严格执行，确保污染物稳定达标排放。
- 3、按《报告书》和排污许可管理要求制定环境监测计划，按时开展污染物排放自行检测。
- 4、固体废物规范化处置，建立健全环保治理设施运行和固废处置台账，并及时如实记录。

验收组长（签字）：

新沂牧原农牧有限公司（盖章）

2023年5月9日