

连云港温氏畜牧有限公司年产 12 万吨饲料锅炉技改项目 污染防治设施竣工环境保护自主验收意见

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》等规定，连云港温氏畜牧有限公司（建设单位）于 2022 年 12 月 16 日组织召开了“年产 12 万吨饲料锅炉技改项目”污染防治设施竣工环境保护自主验收会。参加会议的有江苏启辰检测科技有限公司（验收监测单位）代表和三位专家。与会人员共同组成验收组（名单附后），连云港温氏畜牧有限公司厂长时候亮任验收组组长。

验收组在听取了建设单位的情况介绍，经现场勘查，查阅项目验收监测报告表、环境影响报告表及批复等验收资料后，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等规定，经讨论形成意见如下：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

连云港温氏畜牧有限公司位于江苏省连云港市东海县白塔埠镇铁路南站南路 9 号，经营范围包括家禽（新兴竹丝鸡 3 号、新兴黄鸡 II 号配套系）孵化、销售、畜禽养殖（生猪）、销售、原粮收购、配合饲料生产、鸡蛋销售。为了响应国家节能减排政策，新购 2 套（1 用 1 备）1.7t/h 燃气锅炉，淘汰原有旧锅炉，建成年产 12 万吨饲料锅炉技改项目。

2、建设过程及环评审批情况

江苏拓孚工程设计研究有限公司于 2022 年 7 月编制完成《连云港温氏畜牧有限公司年产 12 万吨饲料锅炉技改项目环境影响报告表》，2022 年 9 月 28 日由连云港市生态环境局以连环表复[2022]1022 号文对该环境影响报告表进行审批。

项目于 2022 年 9 月开工建设，于 2022 年 10 月建成投入试运行。

3、投资情况

项目实际总投资 118 万元，其中环保投资 20 万元，占总投资 16.9%。

4、验收范围

本次验收范围为连云港温氏畜牧有限公司年产 12 万吨饲料锅炉技改项目主体工程及其配套的公辅设施等。

受建设单位委托，江苏启辰检测科技有限公司于 2022 年 11 月 1 日-2 日对项目运营过程中的废气、废水、噪声和固废污染源排放现状和各类环保治理设施的运行状况进行了现场勘查、监测和环境管理检查工作，并编制了竣工环保验收监测报告表。

二、工程变动情况

经验收组现场核查，对照环评报告表、环评批复，实际建设内容与环评报告表、环评批复基本一致。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

项目产生的有组织废气主要为天然气锅炉燃烧废气。饲料造粒工序使用燃气蒸汽锅炉（天然气为燃料）提供蒸汽，天然气属于清洁能源，天然气锅炉采用低氮燃烧技术，其燃烧废气经密闭管道负压收集后通过 15 米高排气筒高空排放。

（二）废水

项目厂区实行“清污分流、雨污分流”制，本次锅炉技改，不新增员工，无新增生活用水。废水为纯水制备浓水及反冲洗水，确保各项污染物浓度符合《城市污水再生利用城市杂用水水质》(GB/T18920-2020)中的绿化水标准后用于厂区绿化，不外排。

（三）噪声

项目生产过程中主要噪声源为软水制备水泵、风机等设备噪声，通过选用低噪声设备、安装基础减振、厂房隔声、距离衰减、合理布局等方式减少噪声对厂界环境的影响。

（四）固体废物

项目固体废弃物主要有：一般工业固废（纯水制备废树脂、纯水制备废活性炭、纯水制备废石英砂、纯水制备废 RO 膜）。

一般工业固废：纯水制备废树脂、纯水制备废活性炭、纯水制备废石英砂、纯水制备废 RO 膜收集后外售给相关单位综合利用。

四、环境保护设施运行效果

根据江苏启辰检测科技有限公司提交的验收监测报告表中的监测结果：

（一）废水

验收监测期间，纯水制备浓水及反冲洗水用于厂区绿化，不外排。纯水制备浓水及反冲洗水中氨氮、五日生化需氧量、溶解性总固体、浊度的日均排放浓度及 pH 值均满足《城市污水再生利用城市杂用水水质》(GB/T18920-2020) 中的绿化水标准要求。

(二) 废气

验收监测期间，天然气燃烧废气中颗粒物、SO₂ 有组织排放均满足《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)表 3 燃气锅炉大气污染物特别排放限值标准要求；NO_x 有组织排放满足“连污防指办[2019]33 号”文氮氧化物超低排放限值要求，即满足氮氧化物≤50mg/m³ 要求。

(三) 噪声

验收监测期间，本项目生产过程中主要噪声源为软水制备水泵、风机等设备噪声，通过选用低噪声设备、安装基础减振、厂房隔声、距离衰减、合理布局等方式减少噪声对厂界环境的影响。厂界噪声排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类限值标准要求。

(四) 固体废物

项目纯水制备废树脂、纯水制备废活性炭、纯水制备废石英砂、纯水制备废 RO 膜收集后外售综合利用。固废均得到妥善处置。

(五) 总量

项目大气污染物排放总量均满足环评及批复中污染物总量指标要求。

(六) 其它

连云港温氏畜牧有限公司已于 2022 年 12 月 12 日取得排污许可登记，排污许可登记编号为 913207226608357081008W，本项目已纳入排污许可管理。

五、工程建设对环境的影响

连云港温氏畜牧有限公司年产 12 万吨饲料锅炉技改项目废水、废气、噪声的排放符合相关标准要求，固废落实处理处置途径。

六、验收结论

项目在实施过程中基本落实了环境影响报告表及其批复要求，配套建设了相应的环境保护设施，建立了环境管理制度，验收时各项污染防治措施运行正常，根据监测结果，项目污染物的排放符合相关标准要求，固体废弃物落实处理、处置途径。验收组同意本项目污染防治设施通过竣工环境保护自主验收。

七、后续要求

- 1、定期检查天然气设施，确保安全生产。
- 2、做好厂内一般固体废物的管理工作，确保固废均得到妥善处置，并完善台账、记录。
- 3、项目设施应定期维护，确保废气污染物稳定达标排放。

验收组：

2022年12月16日