

招远乐嘉肉鸡养殖有限公司勾下店养鸡场项目

竣工环境保护验收意见

2021 年 12 月 26 日，招远乐嘉肉鸡养殖有限公司勾下店养鸡场项目竣工环境保护验收工作会议在招远召开，参加会议的有建设单位及报告编制单位（招远乐嘉肉鸡养殖有限公司）、验收检测单位（山东普洛赛斯检测科技有限公司）等单位代表以及 2 名专家，对本项目的环境保护执行情况进行现场检查和环保设施验收。

会议期间，验收组听取了建设单位对本项目环境保护“三同时”落实情况和验收检测单位对本项目竣工验收检测情况的汇报，实地踏勘了项目建设现场，审阅核实了有关资料，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》等国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求，进行了认真核验和充分讨论，形成以下验收意见：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目建设地点位于招远市夏甸镇勾下店村，建设性质为新建，占地面积 30800m²，建设规模为常年存栏肉鸡 8 万羽；工程组成包括：鸡舍 8 栋 12480m²、办公室 1 座 210m²、水泵房 1 间 18m²、变电室 1 间 33m²、锅炉房 1 间 20m² 以及相应的辅助设施等；公用工程包括供水系统、供电系统；环保工程包括：1 台低氮燃烧器、2 座沉淀池、一般固废暂存区、病死鸡尸及医疗废物暂存间、旱厕以及隔音降噪设施等；主要生产设备为：通风设备 14 台、水帘降温系统 1 套、水泵 1 台、自动饮水线 40 条、自动喂料线 30 条、天然气锅炉 1 台以及配套的辅助设备；养殖工艺为引进、育雏、育成、出栏。

（二）建设过程及环保审批情况

本项目环境影响报告表于 2010 年 10 月委托环境保护部南京环境科学研究所编

制完成，于 2010 年 11 月 9 日取得烟台市环境保护局招远分局出具的审批意见，于 2011 年 3 月开工建设，2011 年 6 月竣工完成，2021 年 12 月环保设施全部竣工并进行调试运行。本项目建设至建成过程中无环境举报、投诉、处罚。

（三）投资情况

本项目实际总投资 400 万元，其中环保投资 40 万元，占总投资的 10%。

（四）验收范围

本次验收范围为招远乐嘉肉鸡养殖有限公司勾下店养鸡场项目内容。

二、工程变动情况

本项目工程现状与环境影响报告表内容相比变化为：环境影响报告表中为 8 台 20 万大卡燃煤热风炉，实际中为 1 台 2t/h 天然气锅炉，燃料由煤炭改为天然气，减少了污染物排放量，锅炉属于辅助饲养设备，不影响饲养规模，其他内容基本一致。

根据生态环境部《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）相关规定，上述变动不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目生活污水经厂区化粪池收集后作为农田肥料；鸡舍冲洗废水经厂区沉淀池处理后，上层清液用于绿化和农田浇灌。

（二）废气

本项目废气主要为天然气锅炉产生的废气，主要污染物为颗粒物、SO₂、NO_x；养鸡场产生的恶臭，主要污染物为氨、硫化氢、臭气浓度等。天然气锅炉安装低氮燃烧器，产生的废气通过 1 根 15m 高排气筒（P1）排放；养鸡场产生的恶臭，通过加强车间管理、厂区绿化、喷洒除臭剂等措施后，以无组织形式排放。

（三）噪声

本项目噪声主要为水泵、风机等设备运行产生的噪声，采取了减振、消声和隔

音降噪等降噪措施。

（四）固体废物

本项目生活垃圾经收集后由环卫部门统一清理，鸡粪经收集后外卖处理，病死鸡尸、药瓶等医疗废物委托招远市无害化处理厂进行集中处理，沉淀池底泥定期清运施予农田堆肥。

四、环境保护设施调试效果

2021年12月8~9日，由山东普洛赛斯检测科技有限公司进行了验收检测。

1、废水治理设施

本项目生活污水经厂区化粪池收集后作为农田肥料；鸡舍冲洗废水经厂区沉淀池处理后，上层清液用于绿化和农田浇灌，废水未进行检测。

2、废气治理设施

验收监测期间，天然气锅炉排气筒颗粒物最大排放浓度为 $7.5\text{mg}/\text{m}^3$ ，最大排放速率为 $0.0142\text{kg}/\text{h}$ ， SO_2 排放浓度 $<3\text{mg}/\text{m}^3$ ， NO_x 最大排放浓度为 $32\text{mg}/\text{m}^3$ ，最大排放速率为 $0.0645\text{kg}/\text{h}$ ，排放浓度均满足《锅炉大气污染物排放标准》(DB37/2374-2018) 表 2 “一般控制区” 排放限值，排放速率均满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 二级标准限值；厂界无组织 NH_3 最大浓度为 $0.08\text{mg}/\text{m}^3$ ，无组织硫化氢最大浓度为 $0.01\text{mg}/\text{m}^3$ ，无组织臭气浓度最大值为 18 (无量纲)，均满足《畜禽养殖业污染物排放标准》(GB18596-2001) 表 7、《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 表 1 相关排放标准。

3、厂界噪声治理设施

验收检测期间，噪声昼间检测最高值 $56\text{dB}(\text{A})$ ，夜间检测最高值 $47.7\text{dB}(\text{A})$ ，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2类标准要求。

4、固体废物治理设施

本项目产生的固体废物未进行检测，但厂家进行了产生量统计，未发现违规排

放情况。

五、工程建设对环境的影响

本项目周边最近的地表水为勾山水库，距离约 1700 米，生活污水及生产废水均不外排，对周围地表水及地下水影响较小；本项目最近的敏感点为东北侧 760m 处的前仓村，验收检测报告表明，厂界噪声达标排放，噪声衰减到敏感点后对敏感点无影响；本项目属于家禽饲养行业，产生的固体废物得到了有效处理，对地下水及土壤环境影响较小；根据验收检测报告，有组织废气污染物达标排放，厂界废气污染物浓度达标，对周围的环境空气影响较小。

六、验收结论

按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》规定要求，验收组对本项目所涉及的所有资料和现场情况进行了认真核查，并进行了详细分析和讨论，验收组一致认为本项目可以满足项目竣工环境保护验收标准要求，达到了验收合格标准，同意通过验收。

七、后续要求

- 1、加强现场管理，及时清除鸡粪，尽量减少恶臭污染物排放。
- 2、做好鸡舍防渗措施，若防渗出现问题应及时修补或重新进行防渗处理。
- 3、完善环保管理制度，部分环保管理制度应上墙。

八、验收人员信息

验收人员信息见附件。

招远乐嘉肉鸡养殖有限公司

2021 年 12 月 26 日