

# 诸城市舜怡畜禽养殖场

## 舜怡畜禽养殖场年出栏 210 万只肉鸡项目竣工环境保护验收意见

2025 年 4 月 19 日，诸城市舜怡畜禽养殖场根据《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等相关要求，组织召开了“诸城市舜怡畜禽养殖场舜怡畜禽养殖场年出栏 210 万只肉鸡项目”竣工环境保护验收现场检查会。参加会议的有建设单位-诸城市舜怡畜禽养殖场、竣工环境保护验收监测单位-山东格瑞特检测科技有限公司，并邀请了 1 名专家。会上成立了验收组（名单附后）。

验收组听取了建设单位关于项目环保执行情况的介绍和验收监测报告编制单位对项目竣工环境保护验收监测报告内容的汇报，现场检查了项目及环保设施的建设及运行情况，审阅并核实了有关资料，形成验收意见如下：

### 一、工程建设基本情况

诸城市舜怡畜禽养殖场成立于 2023 年 7 月 5 日，经营范围包括：许可项目：牲畜饲养，动物饲养。依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）。

本次验收项目位于诸城市贾悦镇西洛庄村，投资 1700 万元在建设“舜怡畜禽养殖场年出栏 210 万只肉鸡项目”。项目占地面积 35673m<sup>2</sup>，总建筑面积 19000m<sup>2</sup>。项目主要建设鸡舍、检验检疫室、饲料存储库、管理房、粪便暂存库等设施，新购置鸡笼、风机、饲料塔、清粪机、湿帘等设备 13722 台/套。形成年出栏 210 万只肉鸡的养殖规模。

该项目 2024 年 5 月开始建设，2024 年 8 月建成。

项目于 2024 年 9 月 2 日办理了固定污染源排污登记，登记编号：92370782MACPK7NH5T001W，有效期：2024 年 09 月 02 日至 2029 年 09 月 01 日。

该项目实际总投资 1700 万元，其中环保投资 130 万元，环保投资占项目总投资的 7.6%。

该项目项目劳动定员 20 人，其中管理人员 1 名、技术人员 2 人，生产人员 17 人。项目实行三班工作制，每班 8 小时年运行时间为 360 天。

### 二、工程变动情况

通过现场勘查，项目实际建设内容与环评设计做比较，参考生态环境部环办环评[2020]688 号《关于印发污染影响类建设项目重大变动清单（试行）的通知》，本项

目不存在重大变更。

### 三、环境保护设施及措施落实情况

#### 1、废气

##### 1) 鸡舍恶臭

项目鸡舍拟采取以下措施：

##### ①源头控制

根据《家禽环境卫生学》（安立龙，高等教育出版社），在畜禽日粮中投放益生菌等有益微生物复核制剂，能有效降低NH<sub>3</sub>、H<sub>2</sub>S等有害气体，NH<sub>3</sub>的降解率>70%，H<sub>2</sub>S的降解率>80%。项目鸡舍通过选用优质易消化的膨化饲料原料、添加益生菌等来提高饲料的消化率和转化率，即从源头减少恶臭排污量，有效降低空气异常气味。

##### ②污染防治措施控制工艺

I、项目采用干清粪工艺，鸡粪日产日清，粪便由清粪传输带从鸡笼一端输送到鸡笼另一端，再由清粪传输带末端设置的刮粪板将鸡粪刮下，落入横向清粪传输带上，再经密闭的斜清粪传输带输送至粪库内暂存。

II、鸡粪的恶臭产生量与温度、湿度、通风条件有关。鸡粪中NH<sub>3</sub>的释放主要来源于尿酸的分解，而尿酸在分解释放NH<sub>3</sub>的过程中需要大量的水分，鸡粪中含水量越高，NH<sub>3</sub>释放量越大。项目鸡舍采用纵向通风，通过湿帘装置、暖风机等控制室内温度、湿度，良好的通风可明显减小粪便中有机物厌氧分解的速率。

III、鸡舍四周定期喷洒除臭剂，保证鸡舍空气新鲜。

IV、厂区及厂区四周种植绿化植物，可有效缓解对周围环境的空气污染。

#### 2、三级沉淀池恶臭

项目三级沉淀池拟采取以下措施：

①污水处理设施四周定期喷洒除臭剂，保持空气清新；

②对厂区污水处理设施进行加盖处理，减少恶臭气体逸散；

③厂区及厂区四周种植绿化植物，可有效缓解对周围环境的空气污染。

#### 3、粪车恶臭

项目粪车鸡粪收集区拟采取以下措施：

①粪车鸡粪收集区四周定期喷洒除臭剂，保持空气清新；

②厂区及厂区四周种植绿化植物，可有效缓解对周围环境的空气污染。

## 2、废水

项目污水主要为鸡舍冲洗废水及生活污水。鸡舍冲洗废水和生活污水经场区三级厌氧沉淀池无害化处理后，用于项目配套的消纳耕地（种植小麦和玉米）施肥。

## 3、噪声

生产过程噪声主要来源于鸡鸣声、各类风机和泵类、清粪设备等设备运行时所产生的噪声。为了改善操作环境，在设备选型上选用低噪音设备，并采取适当的降噪措施，如机组基础设置衬垫，使之与建筑结构隔开；风机的进出口装消音器；设备布置时远离行政办公区和生活区，设置隔音机房；操作间作吸音、隔音处理；厂区周围及高噪音车间周围种植降噪植物。

## 4、固体废物

生活垃圾由环卫部门清运处置；鸡粪日产日清和三级厌氧沉淀产生的污泥一同外售至有机肥厂用于有机肥发酵废包装材料收集后外售综合利用，生活垃圾及一般固废应按照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》中相关要求妥善处置。病死鸡应按照《山东省畜禽养殖管理办法》委托诸城市病死畜禽无害化处理中心妥善处置。

## 5、环境管理

公司设立了环保管理机构，配备专职环保人员；制定了《环保管理制度》，环保规章制度较完善。

### 四、环境保护设施运行效果

根据《诸城市舜怡畜禽养殖场舜怡畜禽养殖场年出栏210万只肉鸡项目竣工环境保护验收监测报告》及潍坊市环科院环境检测有限公司出具的验收检测报告，验收监测期间：生产设施运行稳定，生产工况稳定，环保设施运转正常。监测结果表明：

#### 1、废气

验收监测期间，厂界氨、硫化氢、臭气浓度最大浓度为  $0.21\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $\text{ND}(<0.001)$ 、15 无量纲，氨、硫化氢满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 恶臭污染物厂界标准值中二级新扩改建标准要求（氨： $1.5\text{mg}/\text{m}^3$ ，硫化氢： $0.06\text{mg}/\text{m}^3$ ）；臭气浓度满足《畜禽养殖业污染物排放标准》（GB18596—2001）中表 7 集约化畜禽养殖业恶臭污染物排放标准（臭气浓度：70 无量纲）。

#### 2、厂界噪声

验收监测期间，厂界昼间、夜间噪声最大值分别为  $53.6\text{dB}(\text{A})$ 、 $48.1\text{dB}(\text{A})$ ，满足

《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1中2类标准要求（昼间60dB（A）、夜间50dB（A））。

### 3. 固体废物处置调查

各类固体废物得到有效处置。

## 五、验收结论

诸城市舜怡畜禽养殖场舜怡畜禽养殖场年出栏210万只肉鸡项目环保手续齐全，落实了环评批复中各项要求，主要污染物达标排放，总体符合竣工环境保护验收条件。项目竣工环境保护验收合格。

## 六、后续要求

1、加强对各环保治理设备设施的维护和保养，确保环保设施正常运转，污染物稳定达标排放。

2、按照《企事业单位环境信息公开管理办法》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等相关要求，进行环境信息公开。

## 七、验收人员信息

验收人员信息见附表。

诸城市舜怡畜禽养殖场

2025年4月19日

附表：

诸城市舜怡畜禽养殖场舜怡畜禽养殖场年出栏210万只肉鸡项目

竣工环境保护验收组成员名单

验收组	姓名	类别	工作单位	职务/职称	签名
组长	孙艳	建设单位	诸城市舜怡畜禽养殖场	法人代表	孙艳
组员	亓鹏玉	专家	潍坊市诸城生态环境监控中心	高工	亓鹏玉
	孙士华	建设单位	诸城市舜怡畜禽养殖场	经理	孙士华
	徐文强	监测单位	山东格瑞特检测科技有限公司	经理	徐文强