

# 爱德卫岗现代牧业（泗洪）有限公司

## 奶牛养殖项目竣工环境保护验收意见

2023年5月31日，爱德卫岗现代牧业（泗洪）有限公司根据《爱德卫岗现代牧业（泗洪）有限公司奶牛养殖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

爱德卫岗现代牧业（泗洪）有限公司，曾用名为泗洪卫岗牧业有限公司（2008-06至2009-11），奶牛养殖项目位于江苏省宿迁市泗洪县上塘镇上东村。

现阶段，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，具备年养殖奶牛400头的生产能力。

#### 2、建设过程及环保审批情况

立项情况	/
环境影响报告书（表）编制单位	宿迁市清源环境科学研究有限公司
环境影响报告书（表）审批机关及批准文号、时间	《关于对泗洪卫岗牧业有限公司环境影响评价报告表的批复》（泗洪县环境保护局，洪环复【2008】63号，2008年5月30日）
建设项目开工日期	2008年7月
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	企业于2023年01月09日办理了排污登记变更（登记编号：91321324676386388F002Y）

#### 3、投资情况

项目实际总投资500万元，其中环保投资100万元，占比20%。

#### 4、验收范围

本次验收范围：本次仅对奶牛养殖项目（1号牛舍及其配套污染防治设施）进行验收，本次验收规模为年养殖奶牛400头，规模以外的需另行完善环保手续。

## 二、工程变动情况

项目变动有：

①环评设计：生活污水和生产废水经管道与粪污混合排入沼气池发酵后用于农田灌溉。

实际建设：生活污水和生产废水经“固液分离+厌氧发酵”处理后用于农田施肥。

根据农业农村部办公厅 生态环境部办公厅《关于进一步明确畜禽粪污还田利用要求强化养殖污染监管的通知》（农办牧[2020]23号）文件要求：国家支持畜禽养殖场户建设畜禽粪污无害化处理和资源化利用设施，鼓励采取粪肥还田、制取沼气、生产有机肥等方式进行资源化利用。已获得环评批复的规模养殖场在建设过程中，如需将粪污处理由达标排放（含按农田灌溉水标准排放）变更为资源化利用（不含商业化沼气工程和商品有机肥生产），在项目竣工环保验收前变更的，按照非重大变动纳入竣工环境保护验收管理。

②环评设计：本项目固废主要为牛粪和生活垃圾，生活垃圾委托环卫清运；牛粪经沼气池发酵处理后沼渣回田。

实际建设：本项目固废主要为牛粪、沼渣、医疗废物、病死牛和生活垃圾，牛粪经固液分离后自然晒干，回用于牛舍做垫料/外售综合利用；沼渣暂未清运，待需要清理时回田利用；医疗废物密闭暂存于桶内存在于危废仓库，委托宿迁中油优艺环保服务有限公司处置；病死牛委托宿迁市华茂农业发展有限公司进行无害化处置；生活垃圾由环卫部门清运处置。

全厂固废零排放，未导致不利环境影响加重。

对照中华人民共和国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），项目变动不属于重大变动，纳入竣工环境保护验收管理。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

本项目产生的废水主要来源是牛尿、冲洗用水和职工生活污水。养牛场废水水质特点是具有较高COD<sub>Cr</sub>、BOD<sub>5</sub>、SS、氨氮和TP，本项目废水通过“固液分离+厌氧发酵”处理后用于农田施肥，不外排。

## （二）废气

本项目废气污染物主要为饲料加工过程产生的颗粒物废气，牛粪、牛尿（污水）贮存及处理过程产生的恶臭。本项目废气为无组织排放，粉碎机所在仓库出入口设置软帘，减少粉尘的排放；恶臭污染物主要产生于牛舍、牛粪大棚、沼气工程，主要污染物为氨、硫化氢和臭气浓度，对于恶臭污染物的无组织排放，公司采用科学设计日粮，提高饲料利用率，合理使用饲料添加剂，加强场区、场界绿化等措施，进一步降低恶臭气体排放，使其对环境空气的影响降低到最小程度。

## （三）噪声

本项目噪声源主要为奶牛叫声、饲料加工机设备噪声，通过周围设置绿化带、合理布局、距离衰减等降噪措施降低噪声排放。

## （四）固废

设置牛粪大棚一处（面积 1000m<sup>2</sup>），用于牛粪的暂存。项目已设置一处危废暂存间，面积约 10 平方米，用于暂存医疗废物。

危废仓库已按照《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）、《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）及《省生态环境厅关于做好江苏省危险废物全生命周期监控系统上线运行工作的通知》（苏环办〔2020〕401 号）的要求执行，危废暂存库具备防雨、防风、防晒、防腐、防渗漏措施，已根据危险废物的种类和特性进行分区、分类贮存，并配备照明设施和消防设施；按照危险废物贮存设施视频监控布设要求，在出入口、危险废物运输车辆通道等关键位置设置了视频监控，并与中控室联网。

## 四、环境保护设施调试效果

### （一）废水

验收监测期间，废水污染物粪大肠菌群、蛔虫卵均满足《畜禽粪便无害化处理技术规范》（GB/T36195）标准要求。

### （二）废气

验收监测期间，建设项目生产过程中产生的颗粒物废气无组织排放满足江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）中表 3 的标准限值要求；氨气、硫化氢无组织排放浓度满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）标准；臭气浓度满足《畜禽养殖业污染物排放标准》（GB 18596-2001）标准。

### （三）噪声

验收监测期间，8 个厂界噪声监测点昼、夜间等效声级均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）1 类标准要求。

### （四）固体废物

本项目固废主要为牛粪、沼渣、医疗废物、病死牛和生活垃圾，牛粪经固液分离后自然晒干，回用于牛舍做垫料/外售综合利用；沼渣暂未清运，待需要清理时回田利用；医疗废物密闭暂存于桶内存在于危废仓库，委托宿迁中油优艺环保服务有限公司处置；病死牛委托宿迁市华茂农业发展有限公司进行无害化处置；生活垃圾由环卫部门清运处置。项目固体废物零排放。

### （五）总量核定

项目废水经处理后用于农田施肥，不外排；废气无组织排放，无需核算总量。

## 五、工程建设对环境的影响

项目建设及运营期间未收到投诉。项目以本次验收范围（1 号牛舍及其配套污染防治设施）为边界设置 150 米卫生防护距离，目前该防护距离范围内无居民点、学校、医院等敏感保护目标。

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，验收组同意本项目在落实后续要求后通过竣工环境保护自主验收，可以投入正式生产。

## 七、后续要求

- 1、破碎机所在仓库出入口增加软帘，减少粉尘排放；
- 2、企业须加强厂区内固废管理，建立健全各类固废管理台账，杜绝各类固废在贮存、处置、转移过程产生二次污染；
- 3、企业应做好污水站沼气的收集处理工作，减少厂区内无组织废气的排放；
- 4、完善厂区雨水排口标识、一般固废标识、危废标识、危废管理制度；
- 5、污水站集水池进行加盖，进一步完善污水站的运行管理，确保污水站能正常稳定运行。

验收组（签名）：

李鹏 王鹏 吴超

张 邱超 张超

爱德卫岗现代牧业（泗洪）有限公司

年 月 日