

宿迁市兴旺生态奶牛养殖有限公司年养殖奶牛 1000 头建设项目

竣工环境保护验收意见

2022年12月8日，宿迁市兴旺生态奶牛养殖有限公司对年养殖奶牛 1000 头建设项目组织项目竣工环境保护验收会，验收组由宿迁市兴旺生态奶牛养殖有限公司（建设单位）、专业技术专家（名单附后）等组成。

验收组根据《宿迁市兴旺生态奶牛养殖有限公司对年养殖奶牛 1000 头建设项目环境影响报告表》（宿迁市清源环境科学研究所有限公司，2008 年 6 月）、项目批复及竣工环境保护验收监测报告表等材料，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指南-污染影响类》、本项目环境影响评价报告表审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，踏勘了建设项目现场，经认真评议，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

宿迁市兴旺生态奶牛养殖有限公司总投资 1200 万元，在江苏省宿迁市泗洪县魏营镇涧圩村新建年养殖奶牛 1000 头建设项目，目前，项目主体工程已全部建设完毕，所需的生产设备已到位，各类环保治理设施均已正常运行，具备年养殖奶牛 1000 头的的能力。

本项目定员 47 人，年工作 365 天，每天 24 小时。

（二）建设过程及环保审批情况

项目备案证号、核发单位及核发时间	该项目于 2008 年 6 月 5 日取得泗洪县发展和改革局出具的项目备案通知书（洪发改备发【2008】33 号）
建设项目名称	年养殖奶牛 1000 头建设项目
环境影响报告书（表）编制单位、环境影响评价文件类型	宿迁市清源环境科学研究所有限公司、报告表
环评设计生产能力	年养殖奶牛 1000 头、年产牛奶 2520 吨
实际生产能力	年养殖奶牛 1000 头、年产牛奶 2520 吨
环境影响报告书（表）审批机关及批准文号、时间	《宿迁市兴旺生态奶牛养殖有限公司年养殖奶牛 1000 头建设项目环境影响报告表的批复》（泗洪县环境保护局，审批文号：洪环复【2008】79 号，2008 年 6 月 26 日）

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 2020 年 04 月 16 日办理了排污登记（登记编号：91321324678322003P001W），有效期至 2025 年 04 月 15 日
------------------------	--

（三）投资情况

项目实际建设中总投资 1200 万元，其中环保投资 200 万元人民币，占总投资的 16.7%。

（四）验收范围

本次验收范围：年养殖奶牛 1000 头建设项目。

二、工程变动情况

项目主要存在如下变动：

（一）地点：项目总平面布置变化（建筑面积增大），但未导致环境保护距离范围变化且未新增敏感点。

（二）生产原辅料、设备：原环评编制时间较早，实际对原辅料种类进行了细化；产品及产能不变；新增污水处理设备、奶厅设备，未导致新增污染物种类，污染物排放量未增加。

（三）废水：现场实际与环评相比，新增了固液分离机、一套一体化污水处理设备，污染防治措施强化，未导致新增排放污染物种类，未导致污染物排放量增加。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目废水通过“固液分离+厌氧发酵+一体化污水处理设备（一体化微曝区→缺氧区→过渡区→气提及膜区→一体化微曝区）”处理后废水用于农田灌溉。

（二）废气

本项目废气污染物主要为牛粪、牛尿（污水）贮存及处理过程产生的恶臭，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，本项目废气为无组织排放，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、粉碎机设备噪声，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

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。

四、污染物排放情况

(一) 废水：验收监测期间，废水排口污染物 pH 值、化学需氧量、SS、粪大肠菌群、五日生化需氧量、蛔虫卵、水温、阴离子表面活性剂、氯化物、硫化物、全盐量、总铅、铬、总镉、总汞、总砷均满足《农田灌溉水质标准》（GB 5084—2021）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》。

(三) 噪声：验收监测期间，厂界噪声监测点等效声级均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）1 类标准要求。

(四) 固废：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。验收监测期间，全厂固体废物零排放。

(五) 总量控制：项目废水经处理后用于农田灌溉，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；在本项目厂界周边设置 150m 的卫生防护距离，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，验收组认为“年养殖奶牛 1000 头建设项目”主体工程及配套废水、废气、噪声、固废污染治理设施基本符合竣工环境保护验收条件，竣工环境保护验收合格。

七、建议和要求

- (一) 加强污染治理设施的日常管理和维护，杜绝环保设施非正常运行；
- (二) 加强固废管理，完善固废管理台账；
- (三) 对牛粪大棚中牛粪污收集池等产臭构筑物进行封闭加盖处理，减少臭气无组织逸散；
- (四) 对厂区北侧厌氧池、沉淀池进行防渗处理，厌氧沼气池加装火炬，加强安全风险防范；
- (五) 优化厂区污水站进出水管线布局，优先明管、重力流设置，设环保专员负责日常维护，确保处理达标。

验收组（签字）：

赵
仲杰
张鹏

陈 张磊
张 伟

2022年12月8日

宿迁市兴旺生态奶牛养殖有限公司年养殖奶牛1000头建设项目

竣工环境保护验收签到表

2022年12月8日

姓名	工作单位	职称/职务	身份证号码	联系电话	签名	备注
赵超	宿迁市兴旺生态奶牛养殖有限公司	场长	321324198509173430	15370511651	赵超	
仲杰	宿迁市兴旺生态奶牛养殖有限公司	技术主管	321322199308203884	15370516185	仲杰	
张明	宿迁市兴旺生态奶牛养殖有限公司	行政主管	321324197201300469	15370527668	张明	
王亮	江苏顺盛环保股份有限公司	高工	320819196908100230	15815784345	王亮	
张高兵	宿迁市兴旺生态奶牛养殖有限公司	工程师	321302198909020010	18762915011	张高兵	
张令	江苏顺盛环保股份有限公司	高工	320819196310100476	18360431688	张令	