

泰兴市嘉盛养殖有限公司
生猪、家禽养殖项目
环境影响报告书
(简本)

建设单位：泰兴市嘉盛养殖有限公司
环评单位：江苏科易达环保科技有限公司

目 录

1 建设项目概况	4
1.1 建设项目的地点及相关背景.....	4
1.3 选址及产业政策相符性分析.....	4
2 建设项目周围环境现状	6
2.1 建设项目所在地的环境现状.....	6
2.2 建设项目环境影响评价范围.....	6
3 建设项目环境影响预测及拟采取的主要措施与效果	8
3.1 建设项目的 主要污染物产生及排放情况	8
3.1.1 废气污染物产生情况.....	8
3.1.2 废水产生情况.....	8
3.1.3 固废产生情况.....	8
3.1.4 噪声.....	8
3.2 建设项目评价范围内的 环境保护目标分布情况	8
3.3 建设项目的 主要环境影响及预测评价结果	8
3.4 环境风险分析建议.....	9
3.5 建设项目 环境保护措施的技术、经济论证结果	9
4 环境影响评价结论	11
5 联系方式	11

1 建设项目概况

1.1 建设项目的地点及相关背景

泰兴市嘉盛养殖有限公司（以下简称“嘉盛养殖公司”）主要进行生猪、家禽养殖。现拟投资900万元于泰兴市分界镇建设生猪、家禽养殖项目，占地面积28649 m²。本项目已于2017年9月29日取得泰兴市发改委备案证号：泰兴发改投备[2017]85号，项目代码2017-321283-03-03-549977。

1.2.1 项目名称、性质、建设地点及投资总额

项目名称：生猪、家禽养殖项目；

建设单位：泰兴市嘉盛养殖有限公司；

项目性质：新建；

建设地点：泰兴市分界镇南周村三组；

投资总额：900 万元；

占地面积：28649 m²；

工作制度：8760 小时(365 天)，三班制，每班 8 小时。

1.2.2 产品方案

本项目产品方案见表 1.2-1。

表 1.2-1 本项目产品方案表

主体工程名称 (车间、生产装置或生产线)	产品名称及规格	设计能力	年运行时数
生猪养殖生产线	存栏猪	1.05 万头/a	8760h
	出栏猪	1.5 万头 t/a	8760h

1.2.3 污染源分析

(1) 废水

本项目产生的废水主要为养殖废水(包含猪只尿液及猪舍冲洗废水)及职工生活污水。

(2) 废气

本项目废气主要包括猪舍恶臭气体、堆肥区废气、污水处理设施恶臭气体、食堂油烟废气及沼气燃烧废气等。

(3) 噪声

本项目噪声源主要为排风扇、发电机组、水泵等的设备运行噪声及猪只叫声。

(4) 固废

本项目固体废物主要为生活垃圾、粪便、病死猪、医疗废物、失效脱硫剂、沼渣、格栅渣及污泥等。

1.3 选址及产业政策相符性分析

本项目距离最近的生态红线距离黄桥镇祁巷风景名胜区二级管控区的最近距离为 2900 米，不在管控区范围内，因而不会对上述保护区主导生态功能造成影响，符合《江苏省生态红线区域保护规划》、《市政府关于印发泰州市生态红线区域保护规划的通知》（泰政发[2016]185 号）等文件的要求。本项目的建设未超出环境质量底线，未突破资源利用上线，本项目所在地无环境准入负面清单，根据进一步明确建设项目环境影响评价审批文件相符性分析，本项目符合三线一单要求，选址具有可行性。

2 建设项目周围环境现状

2.1 建设项目所在地的环境现状

根据环境现状评价结果，评价区域内：

(1)大气评价因子评价指数均小于 1，各监测点各项大气监测指标均优于 GB3095-2012《环境空气质量标准》中二级标准，大气质量较好，有一定环境容量；

(2) 地表水各因子评价指数均不大于 1，地表水环境质量较好。监测断面水质指标均能满足《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)中Ⅲ类水标准。说明新洋港水质符合Ⅲ类水体功能要求。

(3)昼间、夜间厂界噪声均符合《声环境质量标准》GB3096-2008 中 2 类标准。

(4)项目所在区域的地下水化学类型为 $\text{HCO}_3\text{-Mg}\cdot\text{Ca}$ 型，地下水中的 pH、亚硝酸盐、挥发性性酚类、氰化物、铬（六价）、汞、铅、铜、锌、钠、硫酸盐、总大肠菌群、细菌总数满足《地下水质量标准》(GB/T14848-93)Ⅰ类标准，硝酸盐、高锰酸盐指数、镉、氯化物满足Ⅱ类标准，砷、溶解性总固体、氨氮满足Ⅲ类标准，氟化物、铁、锰满足Ⅳ类标准，总硬度满足Ⅴ类标准。

(5)监测点各项指标均符合《土壤环境质量标准》(GB15618-1995)中二级标准，满足《畜禽养殖产地环境评价规范》(HJ 568-2010)中表 4“放牧区和畜禽养殖场、养殖小区土壤环境质量评价指标限值”的相关要求，表明本项目所在区域的土壤环境质量良好，受污染较小，适合进行畜禽养殖。

2.2 建设项目环境影响评价范围

根据建设项目污染物排放特点及当地气象条件、自然环境状况，确定各环境要素评价范围。

表 2.2-1 本项目评价范围

评价范围	评价范围
区域污染源	重点调查评价区内的主要工业企业
大气	以建设项目厂址为中心，半径 2.5km 的圆
地表水	增产港上游 500m 至下游 1500m 范围
地下水	由河流构成了一个独立的水文地质单元，划分成一个评价区，以周边河流为边界 3.5km ²
噪声	建设项目厂界外 200m
生态	项目所在区域外延 300m
风险评价	以风险源为中心半径 3km 圆形区域

3 建设项目环境影响预测及拟采取的主要措施与效果

3.1 建设项目的污染物产生及排放情况

3.1.1 废气污染物产生情况

本项目废气主要包括猪舍恶臭气体、堆肥区废气、污水处理设施恶臭气体、食堂油烟废气及沼气燃烧废气等。

3.1.2 废水产生情况

本项目营运期废水主要为养殖废水(包含猪只尿液及猪舍冲洗废水)及职工生活污水。

3.1.3 固废产生情况

本项目固体废物主要为生活垃圾、粪便、病死猪、医疗废物、失效脱硫剂、沼渣、格栅渣及污泥等。

3.1.4 噪声

本项目噪声源主要为排风扇、发电机组、水泵等的设备运行噪声及猪只叫声。

3.2 建设项目评价范围内的环境保护目标分布情况

本项目周边环境敏感保护目标执行《环境空气质量标准》(GB3095-2012)中二级标准,厂界噪声执行《声环境质量标准》(GB3096-2008)中2类标准,周边河流执行《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)中第III类。

3.3 建设项目的的环境影响及预测评价结果

3.3.1 大气环境影响评价

(1)本项目有组织和无组织排放的各大气污染物的最大落地浓度均未达到10%标准值的要求,对周围大气环境的影响在可接受范围内。

(2)本项目以车间设置200米卫生防护距离,在卫生防护距离内没有敏感保护目标。

(3)经预测,恶臭对外环境影响较小。企业要从环境管理上,加强对污染防治设施的日常运行管理和维护,以杜绝事故的发生。

(4)本项目排放的大气污染物对环境空气质量影响较小。

3.3.2 地表水环境影响评价

本项目废水主要为猪只尿液、猪舍冲洗废水、生活污水、初期雨水等，生产废水与经隔油池、化粪池预处理后的生活废水一并通过厂内污水处理站处理达农田灌溉标准后用于周边农田灌溉。

3.3.3 环境噪声预测评价

本项目建成后，厂区的噪声设备在所有测点均能达标排放。与本底值叠加后，能够维持现有声环境功能。因此本项目噪声对环境影响不大。

3.3.4 固体废物及其它环境影响分析

本项目所有危险废物均委托有相应资质的危废处置单位处置，一般固废外售综合利用，职工生活垃圾由区域环卫部门统一清运；厂区固体废物临时堆放场所须符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》、《危险废物贮存污染控制标准》及其他相关要求。

3.3.5 地下水环境影响分析

预测结果表明，非正常情况下，污水池泄露后，各个不同阶段，地下水COD_{Mn}污染存在超标范围。因此，泰兴市嘉盛养殖有限公司应做好对污水池的定期检修，从而将对地下水的影响降到最低。

3.4 环境风险分析建议

目前，泰兴市嘉盛养殖有限公司各项风险防范措施较完善，建议在生产过程中应注意以下问题：

(1)针对本项目，编制完善的应急预案并报泰兴市环保局备案。

(2)定期更换过期的消防应急物资，并配备足够的防护用品。

(2)应配备适量的环境监测设备，提高自身监测采样分析水平，随时关注事故的处理控制情况。

(3)加强管理，定期对职工进行风险应急培训，并定期开展风险应急预案的演练，使职工在发生事故时，能够较好的进行处理。

(4)加强对地下水、土壤的风险应急措施，并制定相应的风险应急预案。

3.5 建设项目环境保护措施的技术、经济论证结果

一、废气

本项目猪舍恶臭气体及堆肥区废气经生物除臭塔处理后经 1#排气筒有组织排放，发电燃烧废气经 2#排气筒排放。

二、废水

本项目废水主要为猪只尿液、猪舍冲洗废水、生活污水、初期雨水等，生产废水与经隔油池、化粪池预处理后的生活废水一并通过厂内污水处理站处理达农田灌溉标准后用于周边农田灌溉。

三、噪声

本项目噪声源主要为排风扇、发电机组、水泵等的设备运行噪声及猪只叫声，设计尽量选用低噪声设备，采取隔声减振措施，高噪声设备均安置在室内，通过设备减振、厂房隔声、消声等措施能较好地降低噪声向外环境的辐射量，尽量减小噪声对周围环境的影响。

四、固废

本项目所有危险废物均委托有相应资质的危废处置单位处置，一般固废外售综合利用，职工生活垃圾由区域环卫部门统一清运；厂区固体废物临时堆放场所须符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》、《危险废物贮存污染控制标准》及其他相关要求。

4 环境影响评价结论

环评单位通过调查、分析和综合评价后认为：本项目符合国家和地方有关环境保护法律法规、标准、政策、规范及相关规划要求；生产过程中遵循清洁生产理念，所采用的各项污染防治措施技术可行、经济合理，能保证各类污染物长期稳定达标排放；预测结果表明项目所排放的污染物对周围环境和环境保护目标影响较小；通过采取有针对性的风险防范措施并落实应急预案，项目的环境风险可接受。综上所述，在落实本报告书中的各项环保措施以及各级环保主管部门管理要求的前提下，环保的角度考虑，该项目建设是可行的。

5 联系方式

项目建设单位：泰兴市嘉盛养殖有限公司

地址：泰州市泰兴市分界镇南周村三组

联系人：刘总

联系电话：13182452888