

徐州恒财家禽饲养有限公司
商品鸡养殖项目（一期）
竣工环境保护验收监测报告

建设单位：徐州恒财农业科技有限公司

二〇二五年七月

建设单位法人代表: 佟等等 (签字)

编制单位法人代表: 耿婷 (签字)

项目负责人: 陈瑞财

报告编写人: 耿婷

建设单位: 徐州恒财农业科技有限公司 (盖章) 编制单位: 徐州星诺蓝工程咨询有限公司

地 址: 徐州市邳州市八路镇山北村 地 址: 江苏省徐州市贾汪区汴塘镇

目 录

1 项目概况	1
1.1 项目基本情况	1
1.2 验收工作由来	1
1.3 验收范围与内容	2
1.4 验收监测及验收报告形成过程	2
2 验收依据	3
2.1 法律、法规	3
2.2 技术规范	4
2.3 工作依据	4
3 工程建设情况	5
3.1 地理位置及平面布置	5
3.2 建设内容	5
3.3 原辅材料	8
3.4 生产工艺	9
3.5 项目变动情况	10
4 环境保护设施	12
4.1 污染物治理/处置设施	12
4.2 环保投资及“三同时”落实情况	18
5 环境影响报告书的主要结论与建议及审批部门审批决定	20
5.1 建设项目环评报告书的主要结论与建议	20
5.2 结论	20
5.3 措施和建议	23
5.4 审批部门审批决定	23
6 验收执行标准	24
6.1 废水评价标准	24
6.2 废气排放标准	24
7 验收监测内容	25
7.1 废气验收监测内容	25
7.2 废水验收监测内容	25
7.3 厂界噪声监测	25
8 质量保证及质量控制	26
8.1 监测分析方法	26
8.2 监测质量保证和质量控制	26
9 验收监测结果	28
9.1 验收监测期间工况记录	28
9.2 废气验收监测结果及评价	28
9.3 噪声验收监测结果及评价	33
10 环境管理检查结果	35
10.1 执行国家建设项目环境管理制度情况	35
10.2 固体废物处置情况	35
10.3 环保管理规章制度建立及执行情况	35
10.4 环保监测机构及人员配置情况	35

10.5 环保档案管理工作情况	35
11 “环评批复”落实情况检查	36
12 验收监测结论	38
12.1 结论	38
12.2 建议	39
13 建设项目环境保护“三同时”竣工验收登记表	40

1 项目概况

1.1 项目基本情况

项目名称：徐州恒财家禽饲养有限公司商品鸡养殖项目（一期）

项目性质：新建

建设单位：徐州恒财农业科技有限公司

建设地点：徐州市邳州市八路镇山北村

项目由来：徐州恒财家禽饲养有限公司于 2025 年 6 月 27 日更名为徐州恒财农业科技有限公司，徐州恒财农业科技有限公司位于徐州市邳州市八路镇山北村，注册资金 100 万元，营业范围为：家禽饲养；活禽销售（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）。

徐州恒财农业科技有限公司先后获得江苏省投资项目备案证（邳行审投备[2023]317 号），2023 年 10 月 13 日取得江苏省环境保护厅《关于徐州恒财家禽饲养有限公司商品鸡养殖项目环境影响报告书的批复》（徐邳环项书[2023]009 号）。根据项目环评及其批复，本项目建设内容为投资 14000 万元在邳州市八路镇山北村租赁八路镇山北村流转土地 180 亩，新建 34 栋钢结构养殖厂房 52020 平方米、临时仓储用房及配套附属设施 200 平方米。购置安装笼架、自动喂料系统、通风系统、水帘、水线料槽、环保设施等设备 275 台（套），年出栏白羽肉鸡 480 万羽。本次验收仅针对已建设完成的 6 栋钢结构化养殖棚及配套建设排水、供电、消防等附属工程，年出栏白羽肉鸡 85 万羽。暂未建成的 28 栋钢结构养殖棚待建设完成后另行验收。

1.2 验收工作由来

根据《建设项目环境保护管理条例》（国务院令第 682 号）、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4 号），本项目竣工后需要进行建设项目竣工环境保护验收。本次验收针对徐州恒财家禽饲养有限公司商品鸡养殖项目。徐州恒财农业科技有限公司于 2024 年 8 月 1 日成立验收小组，小组成员包含环保工程设计单位、施工单位、环评编制单位、验收监测单位等。同时，委托山东钰祥工程科技（集团）有限公司于 2024 年 11 月 12 日-11 月 13 日对徐州恒财家禽饲养有限公司商品鸡养殖项目进行了验收监测。

1.3 验收范围与内容

根据徐州恒财农业科技有限公司编制的《徐州恒财家禽饲养有限公司商品鸡养殖项目环境影响报告书》、徐州市生态环境局《关于徐州恒财家禽饲养有限公司商品鸡养殖项目环境影响报告书的批复》（徐邳环项书[2023]009号）的批复及徐州恒财农业科技有限公司实际建设情况，根据《建设项目环境保护管理条例》（国务院令第682号）、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4号）。本次验收针对徐州恒财家禽饲养有限公司商品鸡养殖项目（一期）工程。

1.4 验收监测及验收报告形成过程

徐州恒财农业科技有限公司委托山东钰祥工程科技（集团）有限公司于2024年11月12日-11月13日对徐州恒财家禽饲养有限公司商品鸡养殖项目（一期）进行了验收监测。并根据相关资料，对项目环保设施进行了全面检查。根据中华人民共和国国务院令第682号《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》（2017.10.01）、中华人民共和国环境保护部国环规环评〔2017〕4号《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（2017.11.22）的有关规定，委托徐州星诺蓝工程咨询有限公司编制了《徐州恒财家禽饲养有限公司商品鸡养殖项目竣工环境保护验收监测报告》。

2 验收依据

2.1 法律、法规

- 1、《中华人民共和国环境保护法》（第十二届全国人民代表大会常务委员会第八次会议于2014年4月24日修订通过，2015年1月1日实施）；
- 2、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》第二次修订（自2020年9月1日起施行）
- 3、中华人民共和国国务院第682号令《建设项目环境保护管理条例》，2017年10月1日；
- 4、《建设项目环境保护事中事后监督管理办法（试行）》（环发〔2015〕163号）；
- 5、《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》（江苏省环境保护厅苏环控〔1997〕122号文）；
- 6、关于印发《江苏省重点行业工业企业雨水排放管理办法（试行）》的通知（苏污防攻坚指办〔2023〕71号）
- 7、《关于加强对建设项目管理中环境监测工作的意见》（江苏省环境保护厅，苏环办〔2004〕36号）；
- 8、《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》（苏环办〔2015〕256号）；
- 9、《关于建设项目竣工环境保护验收有关事项的通知》（江苏省环境保护厅，2018年2月1日）；
- 10、《关于印发污染类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（环办环评函〔2020〕688号）；
- 11、《省生态环境厅关于加强涉变动项目环评与排污许可管理衔接的通知》（苏环办〔2021〕122号）；
- 12、《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》（生态环境部，公告2018年第9号）；
- 13、《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）
- 14、《关于建设项目竣工环境保护验收有关事项的通知》（江苏省环境保护厅，2018年2月1日）；

2.2 技术规范

- 1、环保部《关于发布建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的公告（国环规环评〔2017〕4号）；
- 2、环保部《关于发布建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的公告（国环规环评〔2017〕4号）；
- 3、《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》（生态环境部，公告 2018 年第 9 号）。

2.3 工作依据

- 1、《徐州恒财家禽饲养有限公司商品鸡养殖项目环境影响报告书》(徐州恒财农业科技有限公司，2023 年 9 月)；
- 2、《关于徐州恒财家禽饲养有限公司商品鸡养殖项目环境影响报告书的批复》（徐州市生态环境局，徐邳环项书[2023]009 号，2023 年 10 月 13 日）；
- 3、徐州恒财农业科技有限公司提供的其它有关资料；
- 4、《徐州恒财家禽饲养有限公司商品鸡养殖项目验收监测报告》（山东钰祥工程科技（集团）有限公司）。

3 工程建设情况

3.1 地理位置及平面布置

见附图 1、附图 3

3.2 建设内容

（1）生产规模

原环评中建设 34 栋鸡舍，设计能力为出栏量 480 万羽，存栏量 80 万羽；本次验收为一期项目，一期验收内容为建设 6 栋鸡舍，实际建设能力为出栏量 85 万羽，存栏量 14 万羽。建设项目方案见表 3.2-1。

表 3.2-1 一期工程产品方案一览表

工程名称	产品名称	设计能力	实际建设生产能力	备注
商品鸡养殖项目	肉鸡	出栏量 85 万羽	出栏量 85 万羽	一期
		存栏量 14 万羽	存栏量 14 万羽	一期

（2）厂址方案及主要建筑

全厂的工程概况见表 3.2-2

表3.2-2 建设项目组成表（一期）

类别		建设名称	环评建设内容		实际建设情况
			设计能力	备注	
主体工程		鸡舍	年出栏 85 万羽/年	单层，共 6 栋，尺寸为 90m×17m×3.4m	已建设 6 栋鸡舍
辅助工程		生活及办公用房	120m ²	办公室、宿舍、生活区等，砖混，1F	已建设生活及办公用房
		仓库	20m ²	贮存各设备零部件等，砖混，1F	已建设
		配电室	35m ²	用于厂内用电调配	已建设
		病死鸡暂存间	20m ³	设置冰柜，用于贮存病死鸡，防腐、防渗处理	已建设
		危废暂存间	5m ³	用于贮存危险废物，防腐、防渗处理	已建设
		冲棚水收集池	150m ³	L10m×W5m×H3m，1 座，当厂区出现应急情况时作为事故池备用，防腐、防渗处理	实际建设 L18m×W4m×H3m，1 座、总储水量约 216m ³
		黑膜厌氧池	1575m ³	L30m×W17.5m×H3m，总储水量约 1575m ³ ，防腐、防渗处理	实际建设 L50m×W9m×H5m，1 座、总储水量约 2250m ³
		沼液贮存池	4515m ³	L43m×W35m×H3m，1 座，密闭加盖，防腐、防渗处理	实际建设 L50m×W19m×H5m，1 座、总储水量约 4750m ³
		6 套湿帘循环用水系统	/	位于鸡舍入口	已建设
		6 套水喷淋除臭系统	/	在鸡舍排气装置的出风口处设置除臭网+水喷淋除臭装置	已建设
公用工程	给水	新鲜水	22892m ³ /a	本项目供水由自来水厂集中供给，不开采地下水，满足用水要求	22892m ³ /a
	排水	综合废水	1360m ³ /a	雨污分流，雨水排入周围水沟，综合废水经厂区废水处理设施处理后通过管道输送作为农肥回田	1360m ³ /a
	供电工程		300 万 kWh/a	由八路镇电网供电，满足供电需求	300 万 kWh/a
	供热工程		—	鸡舍由空气能供热，采用电加热，满足供热要求	已建设
	降温系统			夏季鸡舍采用湿帘加风机纵向通风降温	已建设
	绿化			本项目占地范围内绿化面积	已建设

类别		建设名称		环评建设内容		实际建设情况
				设计能力	备注	
					约 46400m ² ，本项目实施后全部保留	
贮运工程	运输	毛鸡		85 万羽/年	委托外部汽车运输	委托外部汽车运输
	废气	无组织	鸡舍	—	定期喷洒除臭剂、水喷淋+除臭网、加强绿化	已建设
			污水处理站	暂存池、沼液贮存池	埋地、加盖封闭、定期喷洒除臭剂、加强绿化	已建设
	废水处理	综合废水		1360m ³ /a	职工生活污水经化粪池处理后，与其他废水一起经“收集池+黑膜厌氧池+沼液贮存池”处理后作为农肥施于农田，不外排	职工生活污水经化粪池处理后，与其他废水一起经“收集池+黑膜厌氧池+沼液贮存池”处理后作为农肥施于农田，不外排
	噪声治理	鸡鸣、风机、泵机等		—	选用低噪声设备，厂区合理布局，采用减振基座及橡胶减振垫，空压机设置于室内，风机外包隔声罩，隔声罩内衬吸声材料，增强厂房密闭性、设备间的建筑隔声，加强厂区绿化等	已建设
	固废处理	鸡粪、沼渣		4158t/a	鸡粪、沼渣外售江苏东来生物科技有限公司制作有机肥，鸡粪、沼渣日产日清，每天在固定时间由本公司派专车运送至江苏东来生物科技有限公司加工有机肥	鸡粪、沼渣外售江苏东来生物科技有限公司制作有机肥，鸡粪、沼渣日产日清，每天在固定时间由本公司派专车运送至江苏东来生物科技有限公司加工有机肥
		病死鸡		7t/a	病死鸡暂存在冰柜内，委托光大绿色环保生物科技（新沂）有限公司	病死鸡暂存在冰柜内，委托光大绿色环保生物科技（新沂）有限公司处理
		消毒剂废包装、废除臭剂桶		0.4t/a	委托徐州市危险废物集中处置中心有限公司进行处理	委托徐州市危险废物集中处置中心有限公司进行处理
		生活垃圾		3.65t/a	生活垃圾委托环卫部门处理	委托环卫部门处理
		羽毛及饲料残渣		1t/a	环卫清运	委托环卫清运
			地下水及土壤		—	场区地面分区防渗处理

项目现有设备清单见表 3.2-3。

表 3.2-3 工程主要设备一览表（一期）

序号	设备名称	单位	数量	备注
1	喂料+主体系统			
1.1	料塔+料靴	套	6	容积 DMR-27.3m ³ 镀锌板料塔，不含称重系统
1.2	加料机	套	6	—
1.3	1250×1000×1960mm 笼架	组	2578	共 6 栋；冷轧钢板，矩形管焊接而成
1.4	笼网	组	2578	—
1.5	食槽	米	8531	—
1.6	塑料底网	kg	7387	全部配置
1.7	脚踏板	米	2844	—
1.8	调节板	套	6825	—
2	饮水系统			
2.1	主进水	栋	6	一端进水，φ32
2.2	过滤器	件	6	—
2.3	水表	件	6	—
2.4	调压器	件	105	—
2.5	饮水乳头	个	20475	—
2.6	饮水吊杯	个	20475	—
2.7	方直+方圆接	个	105	—
2.8	方水管	米	8530	—
2.9	末端排水	套	6	—
2.10	配件	套	6	—
3	清粪系统			
3.1	机头驱动	套	35	—
3.2	机尾从动	套	35	—
3.3	粪带	条	105	—
3.4	横向驱动系统	套	6	—
3.5	横向输送系统	米	103	—
3.6	斜向驱动系统	套	5	—
3.7	斜向输送系统	米	36	—
4	环控系统			
4.1	风机	台	110	—
4.2	水帘	m ²	570	—
4.3	导流板	m ²	820	—
4.4	LED 灯管	根	1330	—
4.5	控制系统	套	6	—
4.6	环控箱（大师）	套	6	—
4.7	中广欧特斯空气能地暖（热水）机组	台	7	—
4.8	通风小窗	套	315	—

4.9	小窗遮光罩	套	357	—
4.11	湿帘	m ²	408	—
4.12	湿帘水泵	台	17	含水泵等配套设施
4.13	导流板	m ²	929	—
污水处理设备				
5.1	冲棚水收集池	座	1	L18m×W4m×H3m, 1 座, 当厂区出现紧急情况时作为事故池备用, 防腐、防渗处理
5.2	黑膜厌氧池	座	1	L50m×W9m×H5m, 防腐、防渗处理
5.3	沼液贮存池	座	1	L50m×W19m×H5m, 1 座, 密闭加盖, 防腐、防渗处理
电气				
6.1	变压器	台	4	1250KVA/10KV/0.4KV
6.2	电缆线及辅材	套	6	—

3.3 原辅材料

本工程主要原辅材料消耗见表 3.3-1。

表 3.3-1 主要原辅材料消耗情况（一期）

序号	物料名称	年耗量	包装及储存方式	来源及运输	来源	实际年耗量
一、原材料						
1	毛鸡	85 万羽	—	国产, 汽车	外购	85 万羽
二、辅助材料						
1	饲料	1635t/a	袋装	国产, 汽车	外购饲料厂	1635t/a
2	消毒剂	0.44t/a	仓库, 瓶装	国产, 汽车	鸡舍等消毒剂为烧碱水或石灰水消毒液等;	0.44t/a
3	次氯酸钠	0.62t/a	仓库, 瓶装	国产, 汽车	外购, 消毒用	0.62t/a
4	植物液除臭剂	0.7t/a	仓库, 瓶装	国产, 汽车	外购	0.7t/a
三、能耗						
1	电	53 万 kwh/a	—	—	八路军镇供电系统	53 万 kwh/a
2	水	22892m ³ /a	—	—	自来水水厂供给	22892m ³ /a

3.4 生产工艺

项目工艺流程及产污环节见图 3-1。

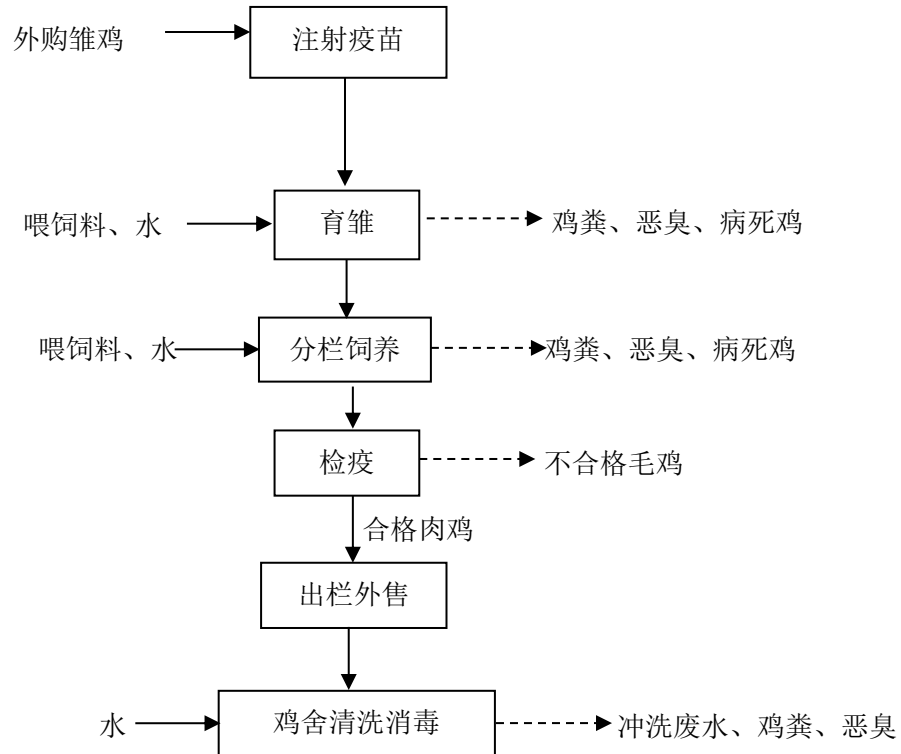


图 3-1 本项目工艺流程图

主要生产工艺流程说明：

- ①外购检疫合格孵化后鸡苗，将鸡苗装进鸡笼进行 14 天的育雏。
- ②育雏期间采用电提供热源，温度保持 36-37℃，育雏期间会产生鸡粪、恶臭及病死鸡。
- ③14 天后根据毛鸡体重进行分栏饲养，饲养期间会产生鸡粪、恶臭及病死鸡。
- ④每批毛鸡饲养周期 40 天后进行检疫。检疫工序会产生不合格毛鸡。
- ⑤检疫合格的毛鸡出栏外售。根据建设单位提供，本项目一年养殖 6 批，存栏量 80 万只。该养殖场饲养过程中采用全自动干法清粪工艺，将粪便清出，鸡粪不落地，日产日清，清理出来的鸡粪由专用车辆运入外部有机肥厂加工有机肥。项目采用全自动干清粪工艺，每个饲养周期进行消毒和清洗一次。本工序会产生冲洗废水、鸡粪、恶臭。

产污说明：

废气：鸡舍、污水处理设施等均有恶臭产生，主要以 NH_3 、 H_2S 等考虑。

废水：在养殖过程中主要有鸡舍清洗等废水产生；产生的废水经“收集池+黑膜厌氧池+沼液贮存池”处理后作为农肥综合利用，不外排。

固废：鸡粪、沼渣、病死鸡、生活垃圾、羽毛及饲料残渣、消毒剂废包装、废除臭剂桶等。

噪声：生产过程中噪声主要来源于鸡鸣、风机噪声、水泵噪声等。

3.5 项目变动情况

1、原环评中冲棚水收集池容积为 150m^3 ， $L10\text{m}\times W5\text{m}\times H3\text{m}$ ，1 座，当厂区出现紧急情况时作为事故池备用，实际 $L18\text{m}\times W4\text{m}\times H3\text{m}$ 容积为 216m^3 ，，当厂区出现紧急情况时作为事故池备用。

2、原环评中黑膜厌氧池容积为 1575m^3 ， $L30\text{m}\times W17.5\text{m}\times H3\text{m}$ ，1 座，实际黑膜厌氧池总储水量约 1196m^3 ， $L13\text{m}\times W35\text{m}\times H3.4\text{m}$ 。

3、原环评中沼液贮存池容积为 4515m^3 ， $L43\text{m}\times W35\text{m}\times H3\text{m}$ ，1 座，实际沼液贮存池总储水量约 3570m^3 ， $L30\text{m}\times W35\text{m}\times H3.5\text{m}$ 。

对照《关于印发污染类建设项目重大变动清单(试行)》的通知(环办环评函[2020]688 号及《省生态环境厅关于加强涉变动项目环评与排污许可管理衔接的通知》(苏环办[2021]122 号)，本项目的性质、产能、地点未发生变化。

企业在实际生产过程，建设项目不存在建设变动，可纳入正常环境保护管理。本次项目验收范围针对企业已建成的工程建设。

4 环境保护设施

4.1 污染物治理/处置设施

4.1.1 废气污染防治措施

本项目废气主要来自鸡舍、污水处理区产生恶臭气体。采取干清粪工艺，鸡粪日产日清，鸡舍喷洒除臭剂，鸡舍出气口设置除臭网+水喷淋设置，水喷淋中定期添加除臭剂、绿化吸附等措施；污水处理站产生的恶臭采取加强管理、埋地、加盖封闭、定期喷洒除臭剂、加强绿化，本项目废气排放情况可以满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）二级标准限值要求。

4.1.2 废水污染防治措施

本项目排水实行雨污分流、清污分流制，项目雨水通过雨水管网进入附近沟渠。项目建成后综合废水排入项目建成后废水经“收集池+黑膜厌氧池+沼液贮存池”综合处理达标后，沼液作为农肥综合利用。

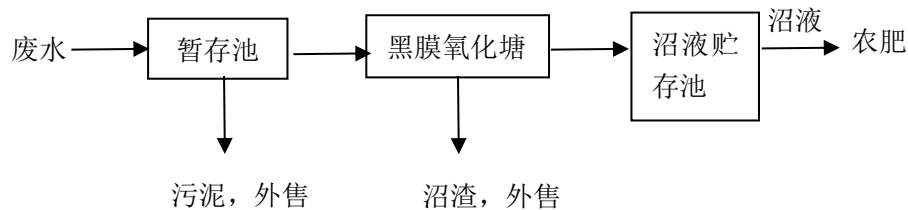


图 4-1 污水处理流程图

工艺说明：

（1）废水处理工艺流程描述

①暂存池：项目采用干清粪工艺，但仍会有少量鸡粪残留物，清洗鸡舍时会随冲洗水进入暂存池进行固液分离，较重的鸡粪会沉入池底形成污泥，其余残留会进入黑膜厌氧塘。

②黑膜氧化塘：黑膜厌氧池工艺学名“全封闭厌氧塘”，是利用厌氧菌在无氧条件下分解有机物产生沼气的过程。

③沼液暂存池：沼液暂存池主要用于暂存处理后的沼液，产生的沼液作为农肥还田。

（2）污水处理规模

本项目实际沼液产生量为 1360m³/a，设置 1 座总贮存量 216m³的暂存池，1 座 1196m³的黑膜厌氧塘，1 座总贮存量 3570m³的沼液贮存池，本项目 6 个月沼液

产生量约为 680m^3 ，可满足沼液贮存要求。

本项目全场进入黑膜氧化塘废水最大流量为鸡舍冲洗阶段，

鸡舍冲洗废水为 $1080\text{m}^3/\text{a}$ ，冲洗周期约为 6 次，每次 3 天，故每周期冲洗废水约为 180m^3 ，其他废水约为 $0.76\text{m}^3/\text{d}$ ，本工程黑膜氧化塘规模设计规模为 1196m^3 ，可以满足处理要求。

本项目综合污水总量为 1360m^3 。项目全场进入黑膜氧化塘废水最大流量为鸡舍冲洗阶段，鸡舍冲洗废水为 1080mm^3 ，冲洗周期约为 6 次每次 3 天，每个周期冲洗废水则为 180m^3 ，其他废水约为 $0.76\text{m}^3/\text{d}$ ，故每个周期其他废水为 46m^3 ，则一个养殖周期内综合废水产生量约为 226m^3 。黑膜厌氧池污水停留时间约为一个养殖周期，黑膜厌氧池一个养殖周期废水储存量约为 226m^3 ，经黑膜厌氧池处理后的沼液进入沼液贮存池贮存，本项目 6 个月沼液产生量约为 678m^3 ，本项目厂区沼液贮存池容积为 3570m^3 ，可以满足暂存要求。同时沼液贮存池采取加盖等措施，以减少恶臭气体排放和雨水进入。



污水处理设施



事故应急池





沼液还田管网铺设

图 4.1-2 一期工程废水处理设施图

4.1.3 噪声防治措施

项目鸡场噪声主要来源于鸡鸣，风机、水泵等噪声。根据各类噪声的声源特征，应采取以下噪声防治措施：

1、优先选用低噪声设备，对强噪声设备如水泵等采取减振、隔声措施。风机的排风口做消声处理，水泵等均放单独的房间内，采用隔声门窗。

2、鸡舍内安装的降温排风扇应安装牢固，并加减震圈（垫），减轻噪声对操作人员及鸡的危害和影响。

3、货物运输车辆应配备低音喇叭，在厂区门前做到不鸣或少鸣笛，以减轻交通噪声对厂区环境的影响。

4、尽量将高噪声源远离噪声敏感区域的场界，减少对场区内外声环境的影响，种植一定的灌木林，亦有利于减少噪声污染。

5、加强管理和设备维护，避免鸡受到惊扰发出高分贝噪声，同时确保设备处于良好的运转状态，杜绝因设备不正常运转时产生的高噪声现象。

6、在场区周围及场内加强绿化，充分利用建筑的边角空隙土地及不规划建设土地进行绿化，场区绿化应结合场区与鸡舍之间的隔离、遮荫及防风需要进行。可根据当地实际种植能美化环境、净化空气的树种和花草、不宜种植有毒、有飞絮的植物。

在采取了有效的防治措施后，本项场界噪声可达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准，即昼间 $\leq 60\text{dB(A)}$ ，夜间 $\leq 50\text{dB(A)}$ 。对周围环境影响较小。

4.1.4 固废防治措施

本一期工程主要固体废物有鸡粪、沼渣、病死鸡、消毒剂废包装、废除臭剂桶、生活垃圾、羽毛及饲料残渣。

项目固废产生情况见表 4.1-1。

表 4.1-1 建设项目固体废弃物产生情况汇总表（一期）

	序号	固废名称	环评中分类编号	环评中产生量(t/a)	根据《国家危险废物名录》（2021）中核定的危废代码	实际（一期）产生量(t/a)	性状	综合利用方式
一期	1	鸡粪	SW99	23522	SW900-002-99	4150	固	外售
	2	沼渣	SW99	45	SW900-002-99	8	半固	
	3	病死鸡	-	6.27	-	1.1	固	光大绿色环保生物科技（新沂）有限公司
	4	消毒剂废包装、废除	HW49	0.4	900-041-49	0.07	固	委托有资质单位

	臭剂桶						
5	职工生活垃圾	SW99	3.65	SW900-002-99	0.64	固	环卫清运
6	羽毛及饲料残渣	SW99	4	SW900-001-99	0.7	固	外售
	合计	/	23581.32	/	4160.51	/	/



图 4.1-3 病死鸡暂存间



图 4.1-4 危险废物暂存间



图 4.1-5 危险废物暂存间



图 4.1-6 危险废物产生单位信息公开

4.2 环保投资及“三同时”落实情况

一期工程实际总投资为 6000 万元，实际环保投资为 120 万元，建设单位在实际建设过程中按照环评及其批复的要求落实了各项环保措施。环保设施实际投资情况见表 4.2-1。

表 4.2-1 一期工程实际环保投资一览表

类别	环评要求		设计投资 (万元)	实际建设情况	实际投资 (万元)
废气	NH ₃ 、 H ₂ S、臭气 浓度	绿化、喷洒除臭 剂、水喷淋等	14	绿化、喷洒除臭剂、水喷 淋等	14
废水	收集池+黑膜厌氧塘+沼液贮 存池		91.5	收集池+黑膜厌氧池+沼液 贮存池	91.5
土壤 及地下 水	地面硬化、分区防渗		3	地面硬化、分区防渗	3
固废	分类无害化处理，零排放		2	分类无害化处理，零排放	2
噪声	选用低噪声设备、隔声、减振		2	选用低噪声设备、隔声、 减振	2
排污 口规 范化 整治	水管网及雨水管网按照清污 分流、雨污分离进行设置。在 雨水排口设置视频监控系统； 固体废物贮存场所在醒目处 设置标志牌		0.5	水管网及雨水管网按照清污 分流、雨污分离进行设置。在 雨水排口设置视频 监控系统；固体废物贮存 场所在醒目处设置标志牌	0.5
绿化	种植绿化带，绿化面积为 46400m ²		2	种植绿化带，绿化面积为 46400m ²	2
事故 应急 措施	针对本项目制定事故预防措 施、风险应急预案、监管、建 立制度等		5	针对本项目制定事故预防 措施、风险应急预案、监 管、建立制度等	5
环境 管理	设置专门的企业环境管理科 室，落实各项环保要求；废气、 废水、噪声委外监系		/	设置专门的企业环境管理 科室，落实各项环保要求； 废气、废水、噪声委外监 测	/
合计			120	合计	120

4.2.2 “三同时”落实情况

本项目已按国家有关建设项目环境管理法规要求，进行了环境影响评价，按照环评要求落实了各项环保措施，较好的执行了环保设施“三同时”制度。

5 环境影响报告书的主要结论与建议及审批部门审批决定

5.1 建设项目环评报告书的主要结论与建议

5.1.1 环评总结论

徐州恒财家禽饲养有限公司拟投资 14000 万元在邳州市八路镇山北村租赁八路镇山北村流转土地 180 亩，新建 34 栋钢结构养殖厂房 52020 平方米、临时仓储用房及配套附属设施 200 平方米。购置安装笼架、自动喂料系统、通风系统、水帘、水线料槽、环保设施等设备 275 台（套），年出栏白羽肉鸡 480 万羽。该项目已取得邳州市行政审批局下发的《江苏省投资项目备案证邳行审投备（2023）317 号》（项目代码：2305-320382-89-01-205993）。

5.2 结论

5.2.1 项目符合国家产业政策

本项目为畜禽养殖业，属于《产业结构调整指导目录（2024 年本）》中“第一类鼓励类”中“一、农林业”中“4、畜禽标准化规模养殖技术开发与应用”，属于鼓励类，符合国家产业政策要求。

5.2.2 项目选址基本符合邳州市八路镇总体规划

本项目选址位于邳州市八路镇山北村，不在《邳州市畜禽养殖禁养区划定方案》禁养区内，符合邳州市发展规划要求。

5.2.3 项目符合清洁生产要求

本项目主要原料是饲料。饲料为外购的成品饲料，并对养殖饲料采用合理配方，如理想蛋白质体系配方等，提高蛋白质及其它营养的吸收效率，减少氮的排放量和粪的生产量。并选用高效、安全、无公害的“绿色”饲料添加剂，减少污染物排放和恶臭气体的产生。同时，根据国家畜禽养殖饲料标准，严格控制饲料中的重金属元素的含量，并通过利用有机微量元素，进一步降低重金属的使用量，确保饲料的清洁性、营养性和安全性，避免了由原料带来的危害和损失，属清洁原料。

5.2.4 污染防治措施技术经济可行性

（1）废气

本项目废气处理工程环保投资情况见表 5.2-1。

表 5.2-1 项目废气处理环保投资情况表

序号	工程费用名称	价格（万元）
1	除臭网+喷雾除臭装置	13.5
2	除臭剂	0.5
总投资		14

本项目废气治理总投资约 14 万元，约占项目总投资的 0.23%。

（2）废水

本项目污水处理过程主要为土建工程，设备、防腐工程、设计等方面。污水处理工程投资情况见表 5.2-2，废水治理设施运行费用估算见表 5.2-3。

表 5.2-2 污水处理土建工程投资估算表

序号	工程费用名称	估算价值(万元)
1	土建工程	40
2	设备安装工程	10
3	管道阀门	10
4	电气仪表	2
5	防腐工程	25.5
6	设计费	2
7	调试费	2
总投资		5.6

表 5.2-3 污水设施运行费用估算表

序号	费用类别	全年使用量	单价	总费用（万元）
1	电费	0.1 万 kW.h	0.7 元/kW.h	0.07
2	维修费	/	/	0.33
合计		/	/	0.4

由表 5.2-2 可知，废水处理设施投资占项目总投资的约 0.24%。由表 5.2-3 可见，污水处理设施年运行费用约 0.4 万元，企业可以承受。

（3）噪声

项目鸡场噪声主要来源于鸡鸣，风机、水泵等噪声，根据各类噪声的声源特征，应采取以下噪声防治措施：

1、优先选用低噪声设备，对强噪声设备如水泵等采取减振、隔声措施。风机的排风口做消声处理，水泵等均放在单独的房间内，采用隔声门窗。

2、鸡舍内安装的降温排风扇应安装牢固，并加减震圈（垫），减轻噪声对操作人员及鸡的危害和影响。

3、货物运输车辆应配备低音喇叭，在厂区门前做到不鸣或少鸣笛，以减轻交通噪声对厂区环境的影响。

4、尽量将高噪声源远离噪声敏感区域的场界，减少对场区内外声环境的影响，种植一定的灌木林，亦有利于减少噪声污染。

5、加强管理和设备维护，避免鸡受到惊扰发出高分贝噪声，同时确保设备处于良好的运转状态，杜绝因设备不正常运转时产生的高噪声现象。

6、在场区周围及场内加强绿化，充分利用建筑的边角空隙土地及不规划建设土地进行绿化，场区绿化应结合场区与鸡舍之间的隔离、遮阴及防风需要进行。可根据当地实际种植能美化环境、净化空气的树种和花草、不宜种植有毒、有飞絮的植物。

在采取了有效的防治措施后，本项场界噪声可达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准，即昼间 $\leq 60\text{dB(A)}$ ，夜间 $\leq 50\text{dB(A)}$ 。

（4）固体废物

项目产生的固体废弃物主要来自鸡的鸡粪、病死鸡、羽毛及饲料残渣、沼渣和生活垃圾、消毒剂废包装、废除臭剂桶等。

生产过程中鸡粪、沼渣外售江苏东来生物科技有限公司制作有机肥；病死鸡暂存在冰柜内，委托光大绿色环保生物科技（新沂）有限公司；消毒剂废包装、废除臭剂桶委托徐州市危险废物集中处置中心有限公司进行处理；生活垃圾、羽毛及饲料残渣委托环卫部门处理。综上，项目固废均得到合理处置，对外环境影响较小。本项目产生的一般固废经合理处置后不会对环境产生不利影响。

本项目固体废物均可得到妥善处理处置，实现零排放。

5.2.5 环境功能区可达性

（1）大气环境功能区划

大气环境功能区划为《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中的二类区。

（2）水环境功能区划

根据《江苏省地表水（环境）功能区划》，混泥沟执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）IV类水体标准。

（3）地下水环境功能区划

该项目所在区域地下水执行《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）中III类标准。

（4）声环境功能区划

本项目厂界声环境执行《声环境质量标准》（GB3096-2008）中2类区标准。

5.2.6 总量控制

（1）废水

本项目经收集后进入污水处理站进行处理，处理后的尾水沼液还田，不需要申请水污染物总量排放指标。

（2）废气

本项目废气污染物 NH_3 、 H_2S 为无组织排放。

（3）固废

本项目固废经综合利用、妥善处置后，可全部实现无害化处置，对外环境影响较小，不会产生二次污染，故不申请总量指标。

5.2.7 公众意见

环评期间建设单位在环境影响评价信息公示平台网站进行了第一次、第二次环评公示。同时在公共媒体《邳州日报》进行了两次公示，并在主要敏感目标小薛庄公开栏进行了一次现场公示。工作内容符合《环境影响评价公众参与办法》的要求，公众参与的程序合法，形式有效。项目公示、公参期间未收到公众的来电、来访意见，未收到对项目建设的反对意见。

5.2.8 结论

本项目以生态农业、节能减排、综合利用、循环经济为理念，建立的养殖—废物利用的循环经济产业链工程符合国家产业政策和当地发展规划，工程建设所选工艺路线污染物产生量小；但项目的建设及运行对区域生态环境、声环境及水、气环境产生一定的不利影响，建设单位应严格落实本评价提出的各项环保措施后，各污染物可以稳定达标排放，对区域环境影响较小，不会降低区域功能类别；环境风险水平可以接受；公众调查表明，本项目得到大部分公众的了解和支持，无反对意见。因此，从环境保护角度考虑，建设项目无重大环境制约因素，本次评价认为该项目的建设是可行的。

5.3 措施和建议

（1）建设单位应认真贯彻执行有关建设项目环境保护管理文件的精神，建立健全各项环保规章制度，严格执行“三同时”制度。

（2）建设单位在项目实施过程中，务必认真落实本项目的各项环保治理措施，加强对环保设施的运行管理，制定有效的管理规章制度，落实责任到人，杜绝发生事故性排放，确保建设项目的污染物排放量达到污染物排放总量控制指标的要求，同时应重视引进和建立先进的环保管理模式，完善管理机制，强化企业职工自身的环保意识。

（3）建议建设单位进一步加大技术创新和管理力度，切实降低生产成本，减少“三废”产生，确保在环境 and 经济两方面取得显著成绩，达到进一步清洁生产的目的。

（4）重视引进和建立先进的环保管理模式，完善管理机制，强化企业职工自身的环保意识。配备必要的环境管理专职人员，落实、检查环保设施的运行状况，配合当地环保部门做好本厂的环境管理、验收、监督和检查工作。

5.4 审批部门审批决定

徐州市生态环境局于 2023 年 10 月 13 日对徐州恒财家禽饲养有限公司商品鸡养殖项目进行批复（徐邳环项书[2023]009 号，批文详见附件 3。

6 验收执行标准

6.1 废水评价标准

本项目产生的废水经过“收集池+黑膜厌氧池+沼液贮存池”处理后，通过管道将沼液输送至附近农田作为农肥使用，不排入地表水环境。

6.2 废气排放标准

NH₃、H₂S 执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 中的无组织排放二级标准，臭气浓度应执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 中的无组织排放二级标准和《畜禽养殖业污染物排放标准》（GB18596-2001）中较严格的标准，即《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 中的无组织排放二级标准。污染物排放浓度具体见表 6.1-3。

表 6.1-3 废气排放标准

控制项目	最高允许排放浓度 (mg/m ³)	厂界标准值二级标准 (mg/m ³)	执行标准
NH ₃	/	1.5	《恶臭污染物排放标准》 (GB14554-93)
H ₂ S	/	0.06	
臭气浓度	/	20 (无量纲)	

7 验收监测内容

7.1 废气验收监测内容

(1) 无组织排放

按《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2000）布设监测点位，根据验收监测期间气象条件，在厂区上风向布设 1 个参照点，下风向布设 3 个监控点。无组织废气监测见表 7.1-1。

表 7.1-1 无组织废气监测指标

监测点位	点位名称	监测项目	监测频次	环境功能
1#	上风向	NH ₃ 、H ₂ S、臭气浓度 无量纲	连续 2 天，每天 4 次	二类区
2#、3#、4#	下风向 3 个点			
注：监测同时记录气温、气压、湿度、风向、风速，监测需在企业正常生产周期内进行，附监测时企业的生产状况。				

7.2 废水验收监测内容

本项目运营后产生的废水主要有鸡舍冲洗废水、职工生活污水、喷淋废水、初期雨水等。生活污水水质简单，主要为 COD、SS 等。本项目废水采用“收集池+黑膜厌氧池+沼液贮存池”工艺处理后，产生的沼液作为农肥还田。故无需监测。

7.3 厂界噪声监测

对该项目厂界噪声排放情况进行监测，监测内容如下：

(1) 监测点：1#东厂界、2#南厂界、3#西厂界、4#北厂界外 1m，共设 4 个监测点位。

(2) 监测因子：等效连续 A 声级。

(3) 监测频率：每季度监测 1 天，每天昼、夜间各测 1 次。

项目厂界噪声具体监测内容详见表 7.3-1。

表 7.3-1 噪声监测内容表

序号	类别	监测点位及编号	监测因子	监测频次
1	厂界环境噪声	1#东厂界、2#南厂界、3#西厂界、4#北厂界外 1m，共设 4 个监测点位	等效连续 A 声级	每季度监测 1 天，每天昼、夜间各测 1 次

8 质量保证及质量控制

8.1 监测分析方法

验收监测中采用布点、采样及分析测试方法均按照国家监测分析方法标准、监测技术规范或有关规定执行，涉及的监测因子监测分析方法及依据见表 8.1-1。

表 8.1-1 监测分析方法及依据

类别	因子	监测分析方法	仪器名称
无组织废气	氨	HJ 533-2009 纳氏试剂分光光度法	紫外可见分光光度计 UV2200
	硫化氢	国家环保总局（2003）第四版（增补版）亚甲基蓝分光光度法	紫外可见分光光度计 UV2400
	臭气	HJ 1262-2022 三点比较式臭袋法	——
噪声	厂界噪声	GB 12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》	多功能型声级计 AWA5688
			声校准器 AWA6022A

8.2 监测质量保证和质量控制

本次样品分析严格按照国家相关标准的要求进行，实施全程序质量控制。具体质控要求如下：

检测人员：参加检测人员均经过培训、考试合格持证上岗。

检测仪器：检测所用仪器经计量部门定期检定、并在有效期内，保证仪器性能稳定，处于良好的工作状态。

检测记录与分析结果：所有记录及分析结果均经过三级审核。

实验室内质量控制

严格按照国家相关标准及我公司的质控要求进行，实施全程序质量控制。

检测期间工况的质量保证

检测质量保证严格执行国家环保部颁发的《环境监测质量保证管理规定》（暂行）。实行全过程的质量保证，技术要求参照《环境监测质量保证手册》。验收检测期间生产工况正常，生产负荷达到设计规模的 75%以上运行。

噪声检测质量控制和质量保证

噪声监测点位按检测规范要求合理布设，保证监测点位的科学性和可靠性。声级计使用前后进行校准，其示值偏差符合检测技术规范要求（ $\Delta L \leq 0.5 \text{ dB(A)}$ ）。噪声检测在无雨、无雪、风速小于 5m/s 的气象条件下进行，测量时传声器加戴防风罩。

实验室内质量控制和质量保证

实验室的各种计量仪器按有关规定进行定期检定，需要控制温度、湿度条件的实验仪器配备了相应的设备，并进行了有效测量。分析人员接到样品后在样品的保存期限内进行分析，同时认

真做好原始记录，并进行数据处理和有效核准。对未检出的样品给出实验室使用分析方法的最低检出浓度。

9 验收监测结果

9.1 验收监测期间工况记录

本项目分期验收，本次验收为一期项目，验收监测期间，项目生产工况稳定，各环保设施正常稳定运行。按照产品生产数量，得出生产负荷为 100%，具体情况见表 9.1-1。

表 9.1-1 验收监测期间生产负荷

监测日期	工程名称	工况记录指标	设计能力	验收期间 工况	生产负荷 (%)
2024.11.12	白羽肉鸡养殖项目	85 万羽/a	85 万羽/a	85 万羽/a	100%
2024.11.13		85 万羽/a	85 万羽/a	85 万羽/a	100%

9.2 废气验收监测结果及评价

验收监测期间，生产正常，环保设施正常运行，生产负荷达到设计能力的 75%以上，符合验收监测要求。

9.2.1 废气监测结果

(1) 无组织排放

监测期间 NH₃、H₂S 厂界浓度可满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中表 1 恶臭污染物厂界标准值二级新扩改建要求。监测结果见表 9.2-1、表 9.2-2。

表 9.2-1 无组织废气监测及评价结果

采样日期	检测项目	采样频次	检测点位	样品编号	检测结果	评价标准	达标情况
2024 年 11 月 12 日	氨(mg/m ³)	第一次	1#厂界上风向	G2410693001	0.25	1.5	达标
			2#厂界下风向	G2410693004	0.31	1.5	达标
			3#厂界下风向	G2410693007	0.33	1.5	达标
			4#厂界下风向	G2410693010	0.28	1.5	达标
		第二次	1#厂界上风向	G2410693013	0.25	1.5	达标
			2#厂界下风向	G2410693016	0.31	1.5	达标
			3#厂界下风向	G2410693019	0.27	1.5	达标
			4#厂界下风向	G2410693022	0.28	1.5	达标
		第三次	1#厂界上风向	G2410693025	0.24	1.5	达标

2024 年 11 月 13 日			2#厂界下风向	G2410693028	0.30	1.5	达标
			3#厂界下风向	G2410693031	0.28	1.5	达标
			4#厂界下风向	G2410693034	0.30	1.5	达标
		第四次	1#厂界上风向	G2410693037	0.24	1.5	达标
			2#厂界下风向	G2410693040	0.29	1.5	达标
			3#厂界下风向	G2410693043	0.32	1.5	达标
			4#厂界下风向	G2410693046	0.27	1.5	达标
		第一次	1#厂界上风向	G2410693051	0.26	1.5	达标
			2#厂界下风向	G2410693054	0.34	1.5	达标
			3#厂界下风向	G2410693057	0.27	1.5	达标
			4#厂界下风向	G2410693060	0.32	1.5	达标
		第二次	1#厂界上风向	G2410693063	0.24	1.5	达标
			2#厂界下风向	G2410693066	0.32	1.5	达标
			3#厂界下风向	G2410693069	0.30	1.5	达标
			4#厂界下风向	G2410693072	0.31	1.5	达标
		第三次	1#厂界上风向	G2410693075	0.25	1.5	达标
			2#厂界下风向	G2410693078	0.30	1.5	达标
			3#厂界下风向	G2410693081	0.29	1.5	达标
			4#厂界下风向	G2410693084	0.32	1.5	达标
		第四次	1#厂界上风向	G2410693087	0.24	1.5	达标
			2#厂界下风向	G2410693090	0.29	1.5	达标
			3#厂界下风向	G2410693093	0.32	1.5	达标
			4#厂界下风向	G2410693096	0.30	1.5	达标
采样日期	检测项目	采样频次	检测点位	样品编号	检测结果	评价标准	达标情况
2024 年 11 月 12	硫化氢 (mg/m ³)	第一次	1#厂界上风向	G2410693002	0.003	0.06	达标

日			2#厂界下风向	G2410693005	0.015	0.06	达标
			3#厂界下风向	G2410693008	0.019	0.06	达标
			4#厂界下风向	G2410693011	0.014	0.06	达标
		第二次	1#厂界上风向	G2410693014	0.004	0.06	达标
			2#厂界下风向	G2410693017	0.016	0.06	达标
			3#厂界下风向	G2410693020	0.023	0.06	达标
			4#厂界下风向	G2410693023	0.020	0.06	达标
		第三次	1#厂界上风向	G2410693026	0.004	0.06	达标
			2#厂界下风向	G2410693029	0.016	0.06	达标
			3#厂界下风向	G2410693032	0.018	0.06	达标
			4#厂界下风向	G2410693035	0.020	0.06	达标
		第四次	1#厂界上风向	G2410693038	0.003	0.06	达标
			2#厂界下风向	G2410693041	0.011	0.06	达标
			3#厂界下风向	G2410693044	0.019	0.06	达标
			4#厂界下风向	G2410693047	0.013	0.06	达标
2024 年 11 月 13 日		第一次	1#厂界上风向	G2410693052	0.004	0.06	达标
			2#厂界下风向	G2410693055	0.015	0.06	达标
			3#厂界下风向	G2410693058	0.022	0.06	达标
			4#厂界下风向	G2410693061	0.016	0.06	达标
		第二次	1#厂界上风向	G2410693064	0.003	0.06	达标
			2#厂界下风向	G2410693067	0.017	0.06	达标
			3#厂界下风向	G2410693070	0.010	0.06	达标
			4#厂界下风向	G2410693073	0.018	0.06	达标
		第三次	1#厂界上风向	G2410693076	0.004	0.06	达标
			2#厂界下风向	G2410693079	0.021	0.06	达标

			3#厂界下风向	G2410693082	0.018	0.06	达标
			4#厂界下风向	G2410693085	0.012	0.06	达标
		第四次	1#厂界上风向	G2410693088	0.003	0.06	达标
			2#厂界下风向	G2410693091	0.014	0.06	达标
			3#厂界下风向	G2410693094	0.011	0.06	达标
			4#厂界下风向	G2410693097	0.018	0.06	达标
采样日期	检测项目	采样频次	监测点位	样品编号	检测结果	评价标准	达标情况
2024 年 11 月 12 日	臭气(无量纲)	第一次	1#厂界上风向	G2410693003	13	20	达标
			2#厂界下风向	G2410693006	15	20	达标
			3#厂界下风向	G2410693009	14	20	达标
			4#厂界下风向	G2410693012	14	20	达标
		第二次	1#厂界上风向	G2410693015	12	20	达标
			2#厂界下风向	G2410693018	13	20	达标
			3#厂界下风向	G2410693021	13	20	达标
			4#厂界下风向	G2410693024	14	20	达标
		第三次	1#厂界上风向	G2410693027	12	20	达标
			2#厂界下风向	G2410693030	14	20	达标
			3#厂界下风向	G2410693033	15	20	达标
			4#厂界下风向	G2410693036	13	20	达标
		第四次	1#厂界上风向	G2410693039	13	20	达标
			2#厂界下风向	G2410693042	14	20	达标
			3#厂界下风向	G2410693045	15	20	达标
			4#厂界下风向	G2410693048	14	20	达标
2024 年 11 月 13 日		第一次	1#厂界上风向	G2410693053	12	20	达标
			2#厂界下风向	G2410693056	13	20	达标

			3#厂界下风向	G2410693059	13	20	达标
			4#厂界下风向	G2410693062	15	20	达标
		第二次	1#厂界上风向	G2410693065	13	20	达标
			2#厂界下风向	G2410693068	14	20	达标
			3#厂界下风向	G2410693071	15	20	达标
			4#厂界下风向	G2410693074	14	20	达标
		第三次	1#厂界上风向	G2410693077	13	20	达标
			2#厂界下风向	G2410693080	14	20	达标
			3#厂界下风向	G2410693083	14	20	达标
			4#厂界下风向	G2410693086	15	20	达标
		第四次	1#厂界上风向	G2410693089	12	20	达标
			2#厂界下风向	G2410693092	13	20	达标
			3#厂界下风向	G2410693095	14	20	达标
			4#厂界下风向	G2410693098	13	20	达标

表 9.2-2 无组织废气监测期间气象参数表

日期	时间	气象条件					
		气温(℃)	气压(KPa)	修正风速(m/s)	风向	总云量	低云量
2024 年 11 月 12 日	17:25	17.1	101.9	1.3	北风	——	——
	18:35	16.5	101.9	1.3	北风	——	——
	19:42	16.1	102.0	1.2	北风	——	——
	20:50	15.9	102.0	1.1	北风	——	——
2024 年 11 月 13 日	08:00	18.0	101.8	1.5	北风	9	8
	09:25	18.1	101.8	1.5	北风	9	7
	10:40	19.2	101.7	1.4	北风	8	7
	12:15	20.4	101.6	1.4	北风	8	7

9.2.2 废气验收监测评价

验收监测结果表明：验收监测期间，一期工程无组织排放的硫化氢、氨浓度满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）表 1 二级标准要求。

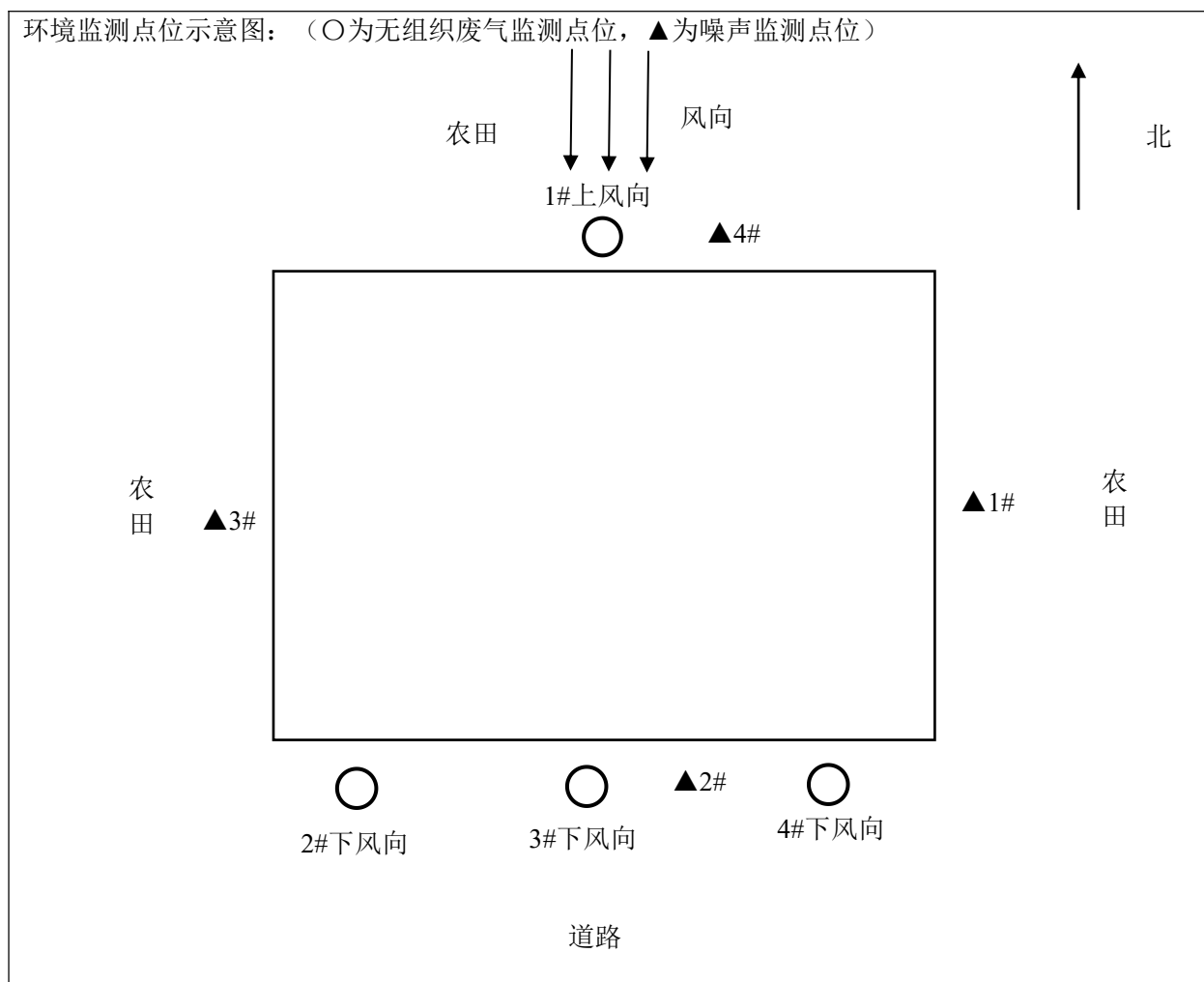
9.3 噪声验收监测结果及评价

9.3.1 噪声验收监测结果

养殖场噪声主要为鸡鸣声、鸡舍降温配套负压风机、粪污处理设施水泵、生活区水泵等设备运行时产生的噪声。验收期间委托山东钰祥工程科技（集团）有限公司于 2024 年 11 月 12 日至 11 月 13 日对厂界四周进行了噪声监测，监测结果见下表 9.4-1 所示。

表 9.4-1 噪声监测结果 单位（dB）

检测日期	测量时段	天气状况	风速（m/s）	校正值（dB(A)）		噪声检测结果（dB(A)）			
				测量前	测量后	1#东厂界	2#南厂界	3#西厂界	4#北厂界
2024 年 11 月 12 日	昼间	阴	1.5	93.8	93.8	51	53	52	51
	夜间	阴	1.4	93.8	93.8	43	45	43	45
2024 年 11 月 13 日	昼间	阴	1.3	93.8	93.8	51	53	52	51
	夜间	阴	1.1	93.8	93.8	44	46	45	46



9.3.2 噪声验收监测评价

由表 9.4-1 可知，项目验收监测期间，该项目东、西、南、北厂界昼、夜噪声值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准要求（昼间 $\leq 60\text{dB}$ （A）、夜间 $\leq 50\text{dB}$ （A）），厂界噪声达标排放。

9.4 总量核算

9.4.1 废水污染物总量核算

本项目经收集后进入污水处理站进行处理，处理后的尾水沼液还田，不需要申请水污染物总量排放指标。

9.4.2 废气污染物总量核算

本项目废气污染物 NH_3 、 H_2S 为无组织排放。

10 环境管理检查结果

10.1 执行国家建设项目环境管理制度情况

徐州恒财农业科技有限公司按照《中华人民共和国环境保护法》和《建设项目环境保护管理条例》的要求，于 2023 年 6 月委托徐州恒财农业科技有限公司编制了《徐州恒财家禽饲养有限公司商品鸡养殖项目环境影响报告书》，该项目于 2023 年 10 月 13 日取得徐州市生态环境局《关于对徐州恒财家禽饲养有限公司商品鸡养殖项目环境影响报告书的批复》（徐邳环项书[2023]009 号）。

10.2 固体废物处置情况

本项目主要固体废物有鸡粪、病死鸡、羽毛及饲料残渣、沼渣和生活垃圾、消毒剂废包装、废除臭剂桶。鸡粪、沼渣外售江苏东来生物科技有限公司制作有机肥；病死鸡暂存在冰柜内，委托光大绿色环保生物科技（新沂）有限公司；消毒剂废包装、废除臭剂桶委托徐州市危险废物集中处置中心有限公司进行处理；生活垃圾、羽毛及饲料残渣委托环卫部门处理。综上，项目固废均得到合理处置，对外环境影响较小。

10.3 环保管理规章制度建立及执行情况

已制定《徐州恒财农业科技有限公司环保管理制度》。

10.4 环保监测机构及人员配置情况

委托有资质检测机构定期检测。

10.5 环保档案管理工作情况

已建立环保档案管理工作制度。

11 “环评批复”落实情况检查

对照徐州市生态环境局 2023 年 5 月 6 日取得徐州市生态环境局《关于徐州恒财家禽饲养有限公司商品鸡养殖项目环境影响报告书的批复》（徐邳环项书[2023]003 号），工程各项内容落实情况见表 11.1-1。

表 11.1-1 工程“环评批复”落实情况检查

序号	环境影响批复要求	批复落实情况
1	全过程贯彻清洁生产原则和循环经济理念，采用先进工艺和先进设备，加强生产管理和环境管理，减少污染物产生量和排放量。	本项目全过程贯彻循环经济和清洁生产理念，并采用先进工艺和先进设备，加强生产管理和环保管理，以减少污染物的产生和排放。
2	按照“清污分流、雨污分流”的原则建设给排水系统。废水经厂内污水处理设施处理达到《畜禽养殖业污染物排放标准》(GB18596-2001)相关标准同时满足《农田灌溉水质标准》(GB5084-2021)后通过管道输送用于农田灌溉。	已按“雨污分流、清污分流”的要求，建设厂区给排水系统。废水经“收集池+黑膜厌氧池+沼液贮存池”处理。
3	选用低噪声设备并合理布局高噪声设备，采取隔声、减震、加强厂区绿化等措施，降低噪声对周围环境的影响。施工期厂界噪声执行《建筑施工场界环境噪声排放标准》(GB12523-2011)，营运期厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2 类标准。	项目已采取了低噪声设备、厂房隔声、设备减振、合理布局等降噪措施，厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准
4	按《报告书》提出的污染防治措施和排放标准做好各生产环节废气的污染防治工作，确保废气中各项污染物稳定达标排放。	项目鸡舍、污水处理站产生的 NH ₃ 和 H ₂ S 满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 中的无组织排放二级标准
5	按“减量化、资源化、无害化”的处置原则妥善处置固体废物。对固体废物属性进行鉴别，危险废物厂内暂存执行《危险废物贮存污染物控制标准》(GB18597-2023)要求并交给有资质的单位安全处置;一般固废执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020);生活垃圾由环卫部门统一清运;动物尸体交由资质单位无害化处置。	固废严格按照“资源化、减量化、无害化”处理处置原则和环保管理要求，各类固体废物特别是危险废物，均采取正确的收集、处置和综合利用措施。

6	制定环境风险应急预案，并成立应急指挥机构，定期组织培训和应急演练，派专业操作人员定期巡查，严防环境污染事故的发生。	当厂区出现应急情况时作为事故池备用。满足废水贮存。
7	开展环境治理设施安全风险辨识，在设计、安装、使用环境治理设施过程中应符合安全生产的相关要求，从源头预防环境治理设施存在的重大安全隐患。	本项目实行雨污分流制，厂区不设置污水排放口，设置一个雨水排放口。在雨水排水出口设置能满足采样条件的明渠。已落实《报告书》提出的环境管理及监测计划。
8	按《报告书》中提出的措施做好防渗工作，防止对土壤和地下水造成污染。	本项目已对场区地面分区进行防渗处理。
9	落实《报告书》中环境监测计划，定期开展环境监测。	本项目已规范设置排污口，已按照《报告书》中环境监测计划，定期开展环境监测。

12 验收监测结论

12.1 结论

徐州恒财农业科技有限公司位于徐州市邳州市八路镇山北村，注册资金 100 万元，营业范围为：家禽饲养；活禽销售（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）。

徐州恒财农业科技有限公司先后获得《江苏省投资项目备案证邳行审投备〔2023〕317 号》，2023 年 5 月 6 日取得徐州市生态环境局《关于徐州恒财家禽饲养有限公司商品鸡养殖项目环境影响报告书的批复》（徐邳环项书[2023]003 号）。根据项目环评及其批复，本项目建设内容为投资 14000 万元在邳州市八路镇山北村租赁八路镇山北村流转土地 180 亩，新建 34 栋钢结构养殖厂房 52020 平方米、临时仓储用房及配套附属设施 200 平方米。购置安装笼架、自动喂料系统、通风系统、水帘、水线料槽、环保设施等设备 275 台（套），年出栏白羽肉鸡 480 万羽。

目前 6 栋鸡舍已实际运行，年出栏白羽肉鸡 85 万羽。暂未建成的 28 栋钢结构养殖棚待建设完成后另行验收。

徐州恒财农业科技有限公司于 2024 年取得突发环境应急预案备案，备案号：320382-2024-083-L，详见附件。

徐州恒财农业科技有限公司于 2024 年取得了排污许可证（证书编号：91320382MACC07XB93001Y），详见附件。

本次验收针对徐州恒财家禽饲养有限公司商品鸡养殖项目工程。

1、验收监测期间工况情况

本次验收监测于 2024 年 11 月 12 日-11 月 13 日对该项目的废气、厂界噪声等污染物排放进行了采样分析。验收监测期间，生产设备正常运行，环保设施运行正常，符合验收监测工况要求。

2、废气验收监测结论

验收监测结果表明：本项目无组织排放的 NH_3 、 H_2S 执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 中的无组织排放二级标准，臭气浓度应执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 中的无组织排放二级标准。

3、噪声验收监测结论

验收监测结果表明：项目验收监测期间，该项目东、西、南、北厂界昼、夜噪声值

均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准要求（昼间 $\leq 60\text{dB}$ （A）、夜间 $\leq 50\text{dB}$ （A）），厂界噪声达标排放。

4、废水验收监测结论

本项目运营后产生的废水主要有鸡舍冲洗废水、职工生活污水、喷淋废水、初期雨水等。生活污水水质简单，主要为COD、SS等。本项目废水采用“收集池+黑膜厌氧池+沼液贮存池”工艺处理后，产生的沼液作为农肥还田。故无需监测。

5、固体废物处置情况

本项目主要固体废物有鸡粪、病死鸡、沼渣、生活垃圾、羽毛及饲料残渣、废脱硫剂。鸡粪、沼渣外售委托徐州东丰复合肥有限公司处理；病死鸡委托光大绿色环保生物科技（新沂）有限公司；生活垃圾、羽毛及饲料残渣委托环卫部门处理；消毒剂废包装、废除臭剂桶等危废委托邳州乐雅环保科技有限公司进行收集处置。综上，项目固废均得到合理处置，对外环境影响较小。

6、污染物总量排放情况

本项目废水经过“收集池+黑膜厌氧池+沼液贮存池”处理后，通过管道将沼液输送至附近农田作为农肥使用，不排入地表水环境，无组织 NH_3 、 H_2S 废气满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1中的无组织排放二级标准，臭气浓度应执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1中的无组织排放二级标准，噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准，污染物总量排放满足批复要求。

12.2 建议

1、进一步加强对废气等处理设施的日常管理和维护，定期进行污染源监测，及时掌握污染物排放动态，确保各类污染物长期稳定达标排放。

2、完善环保的各项规章制度，强化环境风险防范意识，定期进行环境应急预案演练，提高应对突发性污染事故的能力，确保环境安全。

