

麻城市禽朗农牧养殖有限公司
年存栏蛋鸡 15 万羽项目
竣工环境保护验收监测报告

建设单位：麻城市禽朗农牧养殖有限公司

编制单位：麻城市禽朗农牧养殖有限公司

编制时间：2026 年 1 月

建设单位法人代表：（签章）

编制单位法人代表：（签章）

项目负责人：陶从新

填表人：陶从新

建设单位：麻城市禽朗农牧养殖有限公司
（盖章）

电话：

传真：/

邮编：438300

地址：湖北省麻城市乘马岗镇江树村
九组陶界

编制单位：麻城市禽朗农牧养殖有限
公司（盖章）

电话：

传真：/

邮编：438300

地址：湖北省麻城市乘马岗镇江
树村九组陶界

目录

1 验收项目概况	1
1.1 项目基本信息	1
1.2 项目情况介绍	1
1.3 验收进度	2
1.4 验收范围	2
2 验收依据	3
2.1 环境保护相关法律、法规、规章和规范	3
2.2 竣工环境保护验收技术规范	3
2.3 环境影响报告书及审批部门审批决定	3
3 工程建设情况	4
3.1 项目地理位置及平面布置	4
3.2 产品方案	7
3.3 项目建设内容	8
3.4 主要原辅材料	13
3.5 劳动定员	15
3.6 主要生产设备	16
3.7 水平衡	17
3.8 运营期工艺流程	18
3.9 项目变动情况	24
4 环境保护设施	29
4.1 污染物治理/处置设施	29
4.2 其他环保设施	34
5 建设项目环评报告书的主要结论及审批部门审批决定	37
5.1 建设项目环评报告书的主要结论	37
5.2 审批部门审批决定	43
6 验收执行标准	46

7 验收监测内容	48
7.1 无组织废气监测	48
7.2 噪声监测	48
8 质量保证及质量控制	49
8.1 检测项目、分析方法及主要仪器	49
8.2 质量保证和质量控制	49
9 验收监测结果	51
9.1 监测工况	51
9.2 污染物达标排放监测结果	51
9.3 污染物排放总量核算	52
10 环境管理检查	53
10.1 环保设施投资及“三同时”落实情况	53
10.2 环评批复意见及落实情况	56
10.3 环境管理制度的执行情况	60
11 验收监测结论	62
12 建设项目环境保护“三同时”竣工验收登记表	65

附件：

附件 1：环评批复

附件 2：营业执照

附件 3：固定污染源排污登记回执

附件 4：应急预案备案表

附件 5：固废委托利用协议

附件 6：废水消纳协议

附件 7：3 户居民租房协议

附件 8：病死鸡无害化处理协议

附件 9：废水转运记录

附件 10：一般固废台账

附件 11：防疫废物处置说明

附件 12：项目工况说明

附件 13：项目验收监测报告

附件 14：“其他需要说明的事项”相关说明

附件 15：专家意见及签到表

附图：

附图 1：项目地理位置图

附图 2：项目总平面布置及雨污管网图

附图 3：项目四至及周边环境示意图

附图 4：项目卫生防护距离包络线示意图及敏感点现场照片

附图 5：项目周边 500 米范围内敏感点分布图

附图 6：项目大气评价范围及敏感点分布示意图

附图 7：项目监测点位布设图

1 验收项目概况

1.1 项目基本信息

项目基本信息见下表。

表 1 项目基本信息一览表

项目名称	麻城市禽朗农牧养殖有限公司年存栏蛋鸡 15 万羽项目		
建设单位	麻城市禽朗农牧养殖有限公司		
项目性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建（迁建） <input type="checkbox"/> 改建 <input type="checkbox"/> 扩建 <input type="checkbox"/> 技改		
建设地点	湖北省麻城市乘马岗镇江树村九组陶界		
环评时间	2025 年 6 月		
环评报告 审批部门	黄冈市生态环境局	审批时间	2025 年 7 月 18 日
环评报告 编制单位	武汉中环明创生态科技有限公司	审批文号	黄环审[2025]69 号
环保设施 设计单位	/	环保设施 施工单位	/
开工日期	2024 年 1 月	申领排污许可证 情况	2025 年 11 月 28 日取得排污许 可登记回执

1.2 项目情况介绍

麻城市禽朗农牧养殖有限公司于 2024 年 12 月 06 日在湖北省黄冈市麻城市乘马岗镇江树村九组陶界注册成立，法定代表人为陶从新；经营范围：许可项目：家禽饲养；牲畜饲养；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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：农林牧渔业废弃物综合利用；畜禽粪污处理利用；畜牧专业及辅助性活动；初级农产品收购；食用农产品初加工；鲜蛋零售；食用农产品零售；农副产品销售。（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）。

“麻城市禽朗农牧养殖有限公司年存栏蛋鸡 15 万羽项目”位于麻城市乘马岗镇江树村，项目总投资 254 万元，占地面积 20.4635 亩（约 13642.33m²）。主要建设内容包括：新建鸡舍 3 栋，蛋库和仓库共 4 栋，生活用房 1 栋，并配套相关辅助用房建设。购置相关养殖设备，配套环保设施，年存栏蛋鸡 15 万羽，年产鸡蛋 3000 吨。项目不进行小鸡孵化。该项目于 2025 年 7 月 18 日取得黄冈市生态环境局《关于麻城市禽朗农牧养殖有限公司年存栏蛋鸡 15 万羽项目环境影响报告书的批复》（黄环审[2025]69 号）。

1.3 验收进度

麻城市禽朗农牧养殖有限公司年存栏蛋鸡 15 万羽项目于 2024 年 1 月开工建设,2025 年 6 月竣工开始调试。

项目实际建设鸡舍 3 栋,蛋库和仓库共 4 栋,生活用房 1 栋,并配套相关基础设施及环保设施,年存栏蛋鸡 15 万羽,年产鸡蛋 3000 吨。项目不进行小鸡孵化。麻城市禽朗农牧养殖有限公司于 2025 年 11 月 28 日取得固定污染源排污登记表,证书编号:91421181MAE7MGUK77001W。

目前,项目正常生产,环保设施正常运行中,实际年存栏蛋鸡 15 万羽,年产鸡蛋 3000 吨,满足竣工环境保护验收条件。

为完善环保手续,根据中华人民共和国环境保护部国环规环评[2017]4 号《关于发布《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的公告》的通知要求,麻城市禽朗农牧养殖有限公司对其“麻城市禽朗农牧养殖有限公司年存栏蛋鸡 15 万羽项目”进行自主竣工环境保护验收。

根据国务院第 682 号令《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》的规定和要求,麻城市禽朗农牧养殖有限公司委托湖北钟环达环境检测有限公司对项目环保设施的建设进行了全面的调查和必要的监测后,于 2025 年 12 月完成了《麻城市禽朗农牧养殖有限公司年存栏蛋鸡 15 万羽项目竣工环境保护验收监测报告》的编制工作。

1.4 验收范围

本次验收范围为“麻城市禽朗农牧养殖有限公司年存栏蛋鸡 15 万羽项目”的主体工程、辅助工程、公用工程、环保工程。

2 验收依据

2.1 环境保护相关法律、法规、规章和规范

(1) 《中华人民共和国环境保护法》，2014 年 4 月 24 日第十二届全国人民代表大会常务委员会第八次会议修订，自 2015 年 1 月 1 日起施行；

(2) 《中华人民共和国大气污染防治法》，2016 年 1 月 1 日起施行，2018 年 10 月 26 日修正；

(3) 《中华人民共和国水污染防治法》，2017 年 6 月 27 日修正，2018 年 1 月 1 日施行；

(4) 《中华人民共和国噪声污染防治法》，2021 年 12 月 24 日第十三届全国人民代表大会常务委员会第三十二次会议通过并公布，自 2022 年 6 月 5 日起施行；

(5) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》，2020 年 4 月 29 日第十三届全国人民代表大会常务委员会第十七次会议第二次修订，2020 年 9 月 1 日实施；

(6) 中华人民共和国国家发展和改革委员会令第 7 号《产业结构调整指导目录》（2024 年本），2024 年 2 月 1 日起实施。

2.2 竣工环境保护验收技术规范

(1) 中华人民共和国国务院令第 682 号《建设项目环境保护管理条例》，2017 年 10 月 1 日起施行；

(2) 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），2017 年 11 月 20 日发布施行；

(3) 生态环境部公告 2018 年第 9 号关于发布《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的公告，2018 年 5 月 16 日施行；

(4) 环办环评函[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》，2020 年 12 月 13 日实施。

2.3 环境影响报告书及审批部门审批决定

(1) 武汉中环明创生态科技有限公司编制的《麻城市禽朗农牧养殖有限公司年存栏蛋鸡 15 万羽项目环境影响报告书》，2025 年 6 月；

(2) 黄冈市生态环境局《关于麻城市禽朗农牧养殖有限公司年存栏蛋鸡 15 万羽项目环境影响报告书的批复》（黄环审[2025]69 号，2025 年 7 月 18 日）。

3 工程建设情况

3.1 项目地理位置及平面布置

(1) 项目地理位置及周边环境情况

项目位于湖北省麻城市乘马岗镇江树村九组陶界，项目地理位置图见附图 1。

环评阶段麻城市禽朗农牧养殖有限公司位于麻城市乘马岗镇江树村九组陶界，项目厂界北侧为三家个体户养鸡场，每家分别年存栏蛋鸡 3 万只，三家养鸡场均已建设完成，项目与最近一家个体户养鸡场相距约 32m。北侧约 432.m 处为草庙沟水库，草庙沟水库地势高于本项目场址，与项目无水力联系。东侧为林地和农田，南侧、西侧均为林地。项目所在地 2.5km 范围无自然保护区、风景名胜区、森林公园、地质公园、文物古迹等环境敏感目标。验收阶段项目周边环境与环评阶段一致。项目周边环境关系图见附图 3。

(2) 平面布置

本项目占地面积 20.4635 亩（约 13642.33m²），项目分为生活管理区和生产区两个区域，各功能区界限分明，联系方便。项目用地东侧建设一条宽 2m 的水泥道路。

①生活管理区：项目生活区位于厂区南侧，生产区位于厂区中部和北侧，生活管理区单独设置，与生产区隔开，可减少养殖场臭气对生活区的影响。厂区入口处设有汽车消毒通道和人流消毒通道，出入人员和车辆必须经消毒室或消毒池进行消毒。消毒池使用消毒液，为保证药液的有效，应 15d 更换一次药液，消毒池内仅进行消毒药液的补充、不外排。

②生产区：项目厂区整体布置从北至南依次设置为鸡舍 1、仓库、蛋库 1、鸡舍 2、鸡舍 3、饲料间 1、饲料间 2、蛋库 2，鸡舍 1 单独位于北部，与鸡舍 2 间距为 55m，鸡舍 2 与鸡舍 3 之间每栋鸡舍间距为 8m，便于通风；蛋库设有集蛋间（分级车间+常温成品库+参观走道），仓库与厂区运输道路相通，便于鸡蛋的运输。每栋鸡舍分别设有 1 座饲料塔，建设单位外购原料储存于饲料间内，于饲料间内加工自产，后用泵输送到饲料塔内。

③清粪系统：项目鸡粪采用全自动干法清粪工艺，每栋鸡舍角落配有出粪转角（用于鸡粪跑冒滴漏时的鸡粪收集，保证鸡粪全程不落地）和污水泵（用于鸡舍冲洗废水的收集）。蛋鸡养殖鸡舍的粪便的清理采用密闭输送带式清粪系统进行干清粪，传输带两侧高中间凹。每层每列鸡笼下各布设一条清粪传输带，鸡粪散落在传输带上后，可被风干减少鸡粪中的水分，通过定时开启传输带将鸡粪输送至鸡舍尾部的纵向粪带上，传送

带末端设置刮粪板，出粪刮板与出粪滚筒间隙约为 0.8mm，粪带厚度为 261.1mm，可以做到刮粪彻底、干净。然后由纵向粪带传输带送到舍外传输系统，舍外传输系统送至每栋鸡舍的出粪口，鸡粪通过密闭传输皮带将粪便输送至密闭清粪车中，每天转运至天富来场内，鸡舍日出粪一次，日产日清。偶遇极端天气无法运输时，鸡粪可储存于粪带和鸡舍内约 3-4 天，意外时期结束后及时转运鸡粪。

④污水处理：根据建设单位的规划及周边地势条件，项目设置 1 个初期雨水池，位于厂区北部，鸡舍 1 和鸡舍 2 区域初期雨水自流至雨水集水池，然后采用雨水泵抽至初期雨水池，雨水集水池和雨水提升泵位于鸡舍 2 北侧；鸡舍 3 区域初期雨水自流进初期雨水池；隔油池位于食堂西侧，化粪池 1 位于饲料间 2 南侧，用于处理项目厂区食堂废水和生活污水；化粪池 2 位于隔离间北侧，用于处理隔离间冲厕废水；鸡舍冲洗废水收集池位于蛋库 1 东侧，用于处理项目厂区生产废水；处理后废水用于周边农田施肥。

⑤本项目病死鸡交由麻城天蓬可再生资源利用有限公司清运并统一处理，防疫废物由专业公司动物防检工作组清理带出厂区规范化处置，不在厂内暂存。

(3) 项目周围环境敏感点分布

经现场调查与核实，验收阶段与环评阶段环境敏感目标一致。以项目厂址为中心、边长为 5km 范围内环境敏感目标分布见下表、附图 5。

表 2 主要环境保护目标一览表

要素	序号	保护对象	坐标		保护内容	规模	方位	与厂界最近距离 (m)	执行标准
			经度°	纬度°					
环境空气	1	陶界	114.989 108281	31.3159 58326	居民点	46 户, 230 人	SE	220	《环境空气质量标准》(GB3095-2012) 二级标准及其修改单
	2	李光斗	114.984 709458	31.3144 13374	居民点	9 户, 45 人	S	269	
	3	李光斗	114.982 756810	31.3159 82466	居民点	3 户, 15 人	SW	268	
	4	李茂仁	114.981 045561	31.3171 73367	居民点	12 户, 60 人	SW	302	
	5	龚家咀	114.979 876118	31.3144 13374	居民点	30 户, 150 人	SW	570	
	6	高桥村	114.968 621569	31.3113 98571	居民点	140 户, 700 人	SW	1462	
	7	刘家冲	114.962 624149	31.3056 6400	居民点	50 户, 250 人	SW	2085	
	8	老屋江浩	114.972 242551,	31.3076 16656	居民点	25 户, 125 人	SW	1450	
	9	程家冲村	114.966 389971	31.2980 25077	居民点	55 户, 280 人	SW	2750	

要素	序号	保护对象	坐标		保护内容	规模	方位	与厂界最近距离(m)	执行标准
			经度°	纬度°					
	10	袁家冲	114.971 614914	31.2987 65366	居民点	16户, 80人	SW	2360	
	11	万严冲	114.974 930124	31.2984 75688	居民点	30户, 150人	SW	2246	
	12	曾家坳	114.983 180599	31.2960 61700	居民点	90户, 450人	SW	2278	
	13	李家洼	114.988 319712	31.2962 97734	居民点	40户, 200人	S	2250	
	14	肖家湾	114.987 783270	31.3097 83881	居民点	15户, 75人	S	750	
	15	细江树	114.985 814528	31.3043 92641	居民点	45户, 225人	S	1346	
	16	高家冲	114.974 790649	31.3210 33065	居民点	55户, 275人	S	754	
	17	陶家湾	114.971 915321	31.3185 86891	居民点	100户, 500人	W	1047	
	18	郭家河	114.960 993366	31.3231 35917	居民点	30户, 150人	NW	2156	
	19	榨河湾	114.963 289337	31.3235 43613	居民点	45户, 225人	NW	1883	
	20	坳上	114.961 572723	31.3310 53798	居民点	30户, 150人	NW	2340	
	21	冲江埂	114.967 183905	31.3329 52802	居民点	20户, 100人	NW	2127	
	22	仓下湾	114.961 465435	31.3366 97166	居民点	60户, 300人	NW	2770	
	23	张家冲	114.977 993207	31.3369 92209	居民点	35户, 175人	NW	1787	
	24	陶显	114.994 330542	31.3141 47835	居民点	45户, 225人	SE	783	
	25	抹角楼	114.996 851818	31.3115 62185	居民点	35户, 175人	SE	1106	
	26	江树湾	114.998 573797	31.3067 12752	居民点	160户, 800人	SE	1337	
	27	围棋畈	115.003 788011	31.3012 41045	居民点	140户, 700人	SE	2240	
	28	大屋垄	114.999 657409	31.2971 85545	居民点	30户, 150人	SE	2510	
	29	宝珠寨	115.004 791157	31.2970 94350	居民点	110户, 550人	SE	2756	
	30	兴贵村	115.005 949871	31.3116 69474	居民点	50户, 250人	SE	1900	
	31	李家咀	115.010 541813	31.3129 24748	居民点	10户, 50人	SE	2340	
	32	井边洼	115.006 802814	31.3202 68636	居民点	90户, 450人	E	1864	
	33	新屋咀	115.011	31.3186	居民	45户, 225人	E	2390	

要素	序号	保护对象	坐标		保护内容	规模	方位	与厂界最近距离 (m)	执行标准
			经度°	纬度°					
			185543	16395	点				
	34	陶玉阶	115.008 975403	31.3272 31650	居民点	50 户, 250 人	NE	2252	
	35	岗背胡家的	115.003 718274	31.3304 93217	居民点	7 户, 35 人	NE	2118	
	36	黑马洼湾	114.996 218817	31.3353 64108	居民点	15 户, 75 人	NE	2090	
	37	黄家塆	114.990 570085	31.3292 29896	居民点	20 户, 100 人	NE	1120	
	38	江家塆	114.985 304909	31.3272 50426	居民点	10 户, 50 人	NE	736	
	39	余家塆	114.984 103279	31.3350 28832	居民点	16 户, 80 人	NE	1684	
	40	操家冲	114.985 551672	31.3402 80597	居民点	20 户, 100 人	N	2135	
地表水环境	1	门前河	/	/	河流	小河	S	530	《地表水环境质量标准》 (GB3838-2002) 中 III 类标准
	2	跳石河	/	/	河流	小河	E	2020	
	3	举水	/	/	河流	小河	E	4115	
	4	草庙沟水库	/	/	水库	蓄水抗旱	N	432	
地下水	1	项目所在地及周边区域	/	/	/	/	/	/	《地下水质量标准》 (GB/T14848-2017) “III 类标准”
土壤环境	1	区域土壤环境	/	/	/	/	/	/	《土壤环境质量农用地土壤污染风险管控标准(试行)》 (GB15618-2018)

3.2 产品方案

项目产品及生产规模详细情况见下表。

表 3 产品方案一览表

序号	产品名称	产能规模		备注	变动情况
		环评阶段	验收阶段		
1	蛋鸡	存栏 15 万羽/年	存栏 15 万羽/年	每栋鸡舍的蛋鸡 18 月出栏一次, 3 栋鸡舍蛋鸡分批次出栏, 不同时出栏, 活鸡直接出, 不进行屠宰或加工	不变

序号	产品名称	产能规模		备注	变动情况
		环评阶段	验收阶段		
2	鸡蛋	3000 吨	3000 吨	以一只蛋鸡能产蛋 20 斤计，鸡蛋不进行清洗和消毒	不变

本项目副产物鸡蛋执行国家农业部《无公害食品 鲜禽蛋》（NY5039-2005）、《食品安全国家标准 蛋与蛋制品》标准，根据《食品安全国家标准蛋与蛋制品》（GB2749-2015），鲜蛋的感官要求如下表；项目养殖过程蛋鸡养殖执行《无公害食品蛋鸡饲养兽药使用准则（NY/T5040-2001）》、《无公害食品蛋鸡饲养兽医防疫准则（NY/T5041-2001）》、《无公害食品蛋鸡饲养饲料使用准则（NY/T5042-2001）》、《无公害食品蛋鸡饲养管理准则（NY/T5043-2001）》。种鸡参照《蛋用种鸡生产技术规范（DB11/T577-2008）》，并执行《种鸡场孵化厂动物卫生规范（NY/T1620-2008）》。

表 4 鲜鸡蛋感官要求一览表

序号	项目名称	要求	检验方法
1	色泽	灯光透视时整个蛋呈微红色；去壳后蛋黄呈橘黄色至橙色，蛋白澄清、透明，无其他异常颜色。	取带壳鲜蛋在灯光下透视观察，去壳后置于白色瓷盘中，在自然光下观察色泽和状态，闻其气味。
2	气味	蛋液具有固定的蛋腥味，无异味。	
3	状态	蛋壳清洁完整，无裂纹，无霉斑，灯光透视时蛋内无黑点及异物；去壳后蛋黄凸起完整并带有韧性，蛋白稀稠分明，无正常视力可见外来异物。	

3.3 项目建设内容

项目主要建设内容详见下表。

表 5 项目工程组成一览表

工程名称	工程内容	环评阶段	验收阶段	变动情况
		主要建设内容及规模		
主体工程	鸡舍	3 栋，均 1F，钢混结构，鸡舍 1 规格为 75m×17m×4.5m，鸡舍 2、鸡舍 3 规格均为 87m×17m×4.5m，本项目饲养规模为蛋鸡年存栏量 15 万羽，每栋鸡舍年存栏量均为 5 万羽。鸡舍利用日光灯采光，排风扇通风，水帘机降温，传送带式清粪机清理粪便。	3 栋，均 1F，钢混结构，鸡舍 1 规格为 75m×17m×4.5m，鸡舍 2、鸡舍 3 规格均为 87m×17m×4.5m，本项目饲养规模为蛋鸡年存栏量 15 万羽，每栋鸡舍年存栏量均为 5 万羽。鸡舍利用日光灯采光，排风扇通风，水帘机降温，传送带式清粪机清理粪便。	不变
辅助工程	办公生活区	砖混结构，1 栋，1F，占地面积 100m ² ，高 3.5m，含办公室、员工食堂、宿舍。	砖混结构，1 栋，1F，占地面积 100m ² ，高 3.5m，含办公室、员工食堂、宿舍。	不变
	配电房	砖混结构，1 栋，1 层，占地面积 12m ² ，高 2.5m，内设 1 台 200kW 柴油发电机。	砖混结构，1 栋，1 层，占地面积 12m ² ，高 2.5m，内设 1 台 200kW 柴油发电机。	不变
	隔离间	砖混结构，1 间 1 层，占地面积 36m ² （8m×4.5m），高 2.5m，	砖混结构，1 间 1 层，占地面积 36m ² （8m×4.5m），高	不变

工程名称	工程内容	环评阶段	验收阶段	变动情况
		主要建设内容及规模		
		内设置 1 座病死鸡暂存冷库(采用 R404A 制冷剂), 用于暂存病死鸡, 容积 4m ³ , 最大存储量 3.2t, 可储存 1 年病死鸡	2.5m, 内设置 1 座病死鸡暂存冷库(采用 R404A 制冷剂), 用于暂存病死鸡, 容积 4m ³ , 最大存储量 3.2t, 可储存 1 年病死鸡	
	消毒	鸡舍器具消毒: 鸡饲槽、饮水器及其他用具需定期进行喷雾消毒, 器具消毒和鸡舍(包括空鸡舍和带鸡鸡舍)消毒同步进行。	鸡舍器具消毒: 鸡饲槽、饮水器及其他用具需定期进行喷雾消毒, 器具消毒和鸡舍(包括空鸡舍和带鸡鸡舍)消毒同步进行。	不变
		<p>设 1 处人消毒间, 占地面积 36m², 工作人员进入鸡舍前需进入消毒通道内进行喷雾消毒。</p> <p>设 1 处汽车消毒通道, 采用立柱式的喷雾消毒棚消毒设备, 通过地面嵌入式磁感系统对通过通道的车辆进行感应识别, 并智能化启动动力系统对进入通道内的车辆进行消毒。由喷头将其雾化的消毒水混合物喷在车上, 可以对车车身车顶车底都消毒得到, 消毒喷雾全部挥发或由进出车辆带走。</p>	<p>设 1 处人消毒间, 占地面积 36m², 工作人员进入鸡舍前需进入消毒通道内进行喷雾消毒。</p> <p>设 1 处汽车消毒通道, 采用立柱式的喷雾消毒棚消毒设备, 通过地面嵌入式磁感系统对通过通道的车辆进行感应识别, 并智能化启动动力系统对进入通道内的车辆进行消毒。由喷头将其雾化的消毒水混合物喷在车上, 可以对车车身车顶车底都消毒得到, 消毒喷雾全部挥发或由进出车辆带走。</p>	不变
		带鸡的鸡舍消毒: 用活动消毒喷雾机对鸡舍、鸡体及鸡笼进行喷雾消毒; 空鸡舍消毒: 在蛋鸡达到鸡舍之前及鸡群出栏完毕后, 鸡舍成为空舍, 这时鸡舍中能进行彻底消毒, 消毒可以消灭上批养鸡过程中蓄积的细菌、病毒、球虫卵囊等病原体。消毒方式为鸡舍冲洗干净后, 用活动消毒喷雾机对鸡舍及鸡进行喷雾消毒。	带鸡的鸡舍消毒: 用活动消毒喷雾机对鸡舍、鸡体及鸡笼进行喷雾消毒; 空鸡舍消毒: 在蛋鸡达到鸡舍之前及鸡群出栏完毕后, 鸡舍成为空舍, 这时鸡舍中能进行彻底消毒, 消毒可以消灭上批养鸡过程中蓄积的细菌、病毒、球虫卵囊等病原体。消毒方式为鸡舍冲洗干净后, 用活动消毒喷雾机对鸡舍及鸡进行喷雾消毒。	不变
公用工程	供电设施	市政供电管网供电, 配电房内配置柴油发电机 1 台	市政供电管网供电, 配电房内配置柴油发电机 1 台	不变
	供水设施	<p>一部分来自市政自来水, 备用, 部分取用厂区内井水, 项目在取水前需取得取水证(本项目施工前委托专业单位对地下水水质进行检测, 地下水水质合格后使用。)</p> <p>地下水井位于厂区内北部, 取水深度 15m, 井口高出地面 0.5m 并设置水泥井盖, 井底设置 1 台深井泵用于抽地下水, 深井泵的最大扬程为 65m, 功</p>	<p>一部分来自市政自来水, 备用, 部分取用厂区内井水, 项目在取水前需取得取水证(本项目施工前委托专业单位对地下水水质进行检测, 地下水水质合格后使用。)</p> <p>地下水井位于厂区内北部, 取水深度 15m, 井口高出地面 0.5m 并设置水泥井盖, 井底设置 1 台深井泵用于抽地下水, 深井泵的最大扬程为</p>	不变

工程名称	工程内容	环评阶段	验收阶段	变动情况
		主要建设内容及规模		
		率 1.8KW, 最大流量 3m ³ /h, 作业时间为不定时, 当自来水停水时人工启动。	65m, 功率 1.8KW, 最大流量 3m ³ /h, 作业时间为不定时, 当自来水停水时人工启动。	
	供热制冷系统	办公室和宿舍供热制冷由分体空调提供	办公室和宿舍供热制冷由分体空调提供	不变
	鸡舍通风系统	建设的标准化鸡舍, 配有风机及进风窗, 出风口设有过滤装置	建设的标准化鸡舍, 配有风机及进风窗, 出风口设有过滤装置	不变
	鸡舍降温系统	配置风机, 安装降温水帘	配置风机, 安装降温水帘	不变
储运工程	蛋库	2 栋, 钢混结构, 均 1F, 蛋库 1 占地面积 20m×18m=360m ² , 蛋库 2 占地面积 15m×12m=180m ² , 高度均 3.5m, 用于鸡蛋的收集、分拣、包装及储存, 暂存期为 0-4 天, 不影响鸡蛋保鲜。内设分体空调。鸡蛋不进行清洗和消毒。	2 栋, 钢混结构, 均 1F, 蛋库 1 占地面积 20m×18m=360m ² , 蛋库 2 占地面积 15m×12m=180m ² , 高度均 3.5m, 用于鸡蛋的收集、分拣、包装及储存, 暂存期为 0-4 天, 不影响鸡蛋保鲜。内设分体空调。鸡蛋不进行清洗和消毒。	不变
	仓库	钢混结构, 1F, 占地面积 255m ² (17m×15m), 高度 5m。	钢混结构, 1F, 占地面积 255m ² (17m×15m), 高度 5m。	不变
	饲料间	2 栋, 钢混结构, 均 1F, 饲料间 1 占地面积 17m×12.5m=212.5m ² , 内设 1 台饲料破碎搅拌机, 并划分饲料原料暂存区。 饲料间 2 占地面积 18.5m×9m=166.5m ² , 高度均 2.5m, 内设 1 台饲料破碎搅拌机, 并划分饲料原料暂存区。	2 栋, 钢混结构, 均 1F, 饲料间 1 占地面积 17m×12.5m=212.5m ² , 内设 1 台饲料破碎搅拌机, 并划分饲料原料暂存区。 饲料间 2 占地面积 18.5m×9m=166.5m ² , 高度均 2.5m, 内设 1 台饲料破碎搅拌机, 并划分饲料原料暂存区。	不变
	出粪转角及污水泵	每栋鸡舍角落配有出粪转角 (用于鸡粪跑冒滴漏时的鸡粪收集, 保证鸡粪全程不落地) 和污水泵 (用于鸡舍冲洗废水的收集), 鸡粪通过密闭传输皮带将粪便输送至密闭清粪车中, 每天转运至天富来场内。鸡舍日出粪一次, 日产日清。	每栋鸡舍角落配有出粪转角 (用于鸡粪跑冒滴漏时的鸡粪收集, 保证鸡粪全程不落地) 和污水泵 (用于鸡舍冲洗废水的收集), 鸡粪通过密闭传输皮带将粪便输送至密闭清粪车中, 每天转运至天富来场内。鸡舍日出粪一次, 日产日清。	不变
	进厂道路	由南向北方向经乡村小路进入厂区	由南向北方向经乡村小路进入厂区	不变
	厂内道路	道路硬化	道路硬化	不变
	运输工程	①场内运输: 包括饲料、鸡粪、废水等, 以输送带、管道输送为主。鸡粪在场内转移方式为暂存后通过密闭皮带直接进入鸡粪车内。饲料残渣、散落毛羽、通风系统截留的鸡毛碎屑暂存后人工转移到运输车辆	①场内运输: 包括饲料、鸡粪、废水等, 以输送带、管道输送为主。鸡粪在场内转移方式为暂存后通过密闭皮带直接进入鸡粪车内。饲料残渣、散落毛羽、通风系统截留的鸡毛碎屑暂存后人工转移到运输	不变

工程名称	工程内容	环评阶段	验收阶段	变动情况	
		主要建设内容及规模			
		<p>内。本项目饲料原料由供应商采用汽车运输至厂内，加工后通过管道输送至饲料塔内，鲜鸡蛋通过人工和叉车结合的方式转移到运输车上。建设单位将病死鸡暂存于冷库内，麻城天蓬可再生资源利用有限公司将其人工搬运至冷链车上。</p> <p>②场外运输：场外运输主要通过公路运输，运输工具以社会车辆为主，主要包括各类饲料及粪便。</p> <p>本项目饲料原料由供应商采用汽车运输至厂内，加工后通过管道输送至饲料塔内；鲜鸡蛋运输委托社会车辆运输；病死鸡委托麻城天蓬可再生资源利用有限公司运输；鸡粪由湖北天富来环保科技有限公司采用汽车运输；饲料残渣、散落毛羽、通风系统截留的鸡毛碎屑均由有机肥生产厂采用汽车运输。</p> <p>上述车辆入场区前需采用立柱式的喷雾车辆消毒设备进行消毒，场区不设置车辆冲洗区域。场区车辆停放区仅用于停放员工车辆。</p>	<p>车辆内。本项目饲料原料由供应商采用汽车运输至厂内，加工后通过管道输送至饲料塔内，鲜鸡蛋通过人工和叉车结合的方式转移到运输车上。建设单位将病死鸡暂存于冷库内，麻城天蓬可再生资源利用有限公司将其人工搬运至冷链车上。</p> <p>②场外运输：场外运输主要通过公路运输，运输工具以社会车辆为主，主要包括各类饲料及粪便。</p> <p>本项目饲料原料由供应商采用汽车运输至厂内，加工后通过管道输送至饲料塔内；鲜鸡蛋运输委托社会车辆运输；病死鸡委托麻城天蓬可再生资源利用有限公司运输；鸡粪由湖北天富来环保科技有限公司采用汽车运输；饲料残渣、散落毛羽、通风系统截留的鸡毛碎屑均由有机肥生产厂采用汽车运输。</p> <p>上述车辆入场区前需采用立柱式的喷雾车辆消毒设备进行消毒，场区不设置车辆冲洗区域。场区车辆停放区仅用于停放员工车辆。</p>		
环保工程	废水处理	污水	项目食堂废水经隔油池处理后与生活污水一同进入化粪池处理后用于周边农田施肥，生产废水（鸡舍冲洗废水）经鸡舍冲洗废水收集池厌氧发酵处理后用于周边农田施肥。	项目食堂废水经隔油池处理后与生活污水一同进入化粪池处理后用于周边农田施肥，生产废水（鸡舍冲洗废水）经鸡舍冲洗废水收集池厌氧发酵处理后用于周边农田施肥。	不变
		雨水	“雨污分流”，厂区初期雨水经雨水管道收集进入初期雨水池（初期雨水池容积为 380m ³ ），用于周边农田施肥，后期雨水经阀门控制排入周边沟渠后汇入门前河后汇入跳石河，最后进入举水。	“雨污分流”，厂区初期雨水经雨水管道收集进入初期雨水池（初期雨水池容积为 380m ³ ），用于周边农田施肥，后期雨水经阀门控制排入周边沟渠后汇入门前河后汇入跳石河，最后进入举水。	不变
	废气处理	鸡舍臭气	饲料中添加抑臭剂；定期消毒；采用生物除臭剂喷洒鸡舍；加强厂区绿化；掩蔽除臭；鸡粪随产随清等措施。	饲料中添加抑臭剂；定期消毒；采用生物除臭剂喷洒鸡舍；加强厂区绿化；掩蔽除臭；鸡粪随产随清等措施。	不变
		鸡舍冲洗废水收集	加盖密封，喷洒除臭剂、加强厂区绿化等。	加盖密封，喷洒除臭剂、加强厂区绿化等。	不变

工程名称	工程内容	环评阶段	验收阶段	变动情况
		主要建设内容及规模		
	池臭气			
	饲料加工颗粒物	破碎搅拌粉尘经集气吸尘装置收集后经布袋除尘器处理后无组织排放。	破碎搅拌粉尘经集气吸尘装置收集后经布袋除尘器处理后无组织排放。	不变
	饲料塔颗粒物	罐顶加装脉冲反吹滤筒除尘器处理后排放。	罐顶加装脉冲反吹滤筒除尘器处理后排放。	不变
	食堂油烟	经油烟去除率不小于 60% 的油烟净化装置处理后通过食堂楼顶排气筒排放。	经油烟去除率不小于 60% 的油烟净化装置处理后通过食堂楼顶排气筒排放。	不变
	备用柴油发电机废气	选用油耗低、并自带捕集器的设备	选用油耗低、并自带捕集器的设备	不变
	运输车辆恶臭	注意消毒，保持清洁，车辆内喷洒除臭剂等	注意消毒，保持清洁，车辆内喷洒除臭剂等	不变
固体废物	一般工业固体废物	①鸡粪：交由湖北天富来环保科技有限公司回收利用	①鸡粪：交由湖北天富来环保科技有限公司回收利用	不变
		②病死鸡：暂存于病死鸡暂存冷库（厂区内南侧隔离间内，采用 R404A 制冷剂），交由麻城天蓬可再生资源利用有限公司清运并统一处理	②病死鸡：暂存于病死鸡暂存冷库（厂区内南侧隔离间内，采用 R404A 制冷剂），交由麻城天蓬可再生资源利用有限公司清运并统一处理	不变
		③饲料残渣及散落毛羽：暂存于一般固废间（厂区内南部，占地面积 10m ² ），外售有机肥生产厂综合利用	③饲料残渣及散落毛羽：暂存于一般固废间（厂区内南部，占地面积 10m ² ），外售有机肥生产厂综合利用	不变
		④通风系统截留的鸡毛碎屑：暂存于一般固废间（厂区内南部，占地面积 10m ² ），外售有机肥生产厂综合利用	④通风系统截留的鸡毛碎屑：暂存于一般固废间（厂区内南部，占地面积 10m ² ），外售有机肥生产厂综合利用	不变
		⑤废包装材料、除尘器和地面收尘：暂存于一般固废间（厂区内南部，占地面积 10m ² ），由废品回收站回收利用	⑤废包装材料、除尘器和地面收尘：暂存于一般固废间（厂区内南部，占地面积 10m ² ），由废品回收站回收利用	不变
		⑥破损、不合格鸡蛋：由环卫部门定期清运	⑥破损、不合格鸡蛋：由环卫部门定期清运	不变
		⑦防疫废物：由专业公司动物防检工作组清理带出厂区规范化处置，不在厂内暂存。	⑦防疫废物：由专业公司动物防检工作组清理带出厂区规范化处置，不在厂内暂存。	不变
	生活垃圾	由环卫部门定期清运，统一处理	由环卫部门定期清运，统一处理	不变
	餐厨垃圾、食堂废油脂	交由有特许经营权的单位回收处置	交由有特许经营权的单位回收处置	不变
	防渗措施	药品库、消毒间、病死鸡暂存间、事故应急池、雨水池、鸡舍冲洗废水收集池重点防渗；鸡舍、蛋库、仓库、隔油池、化粪池 1、化粪池 2、一般固废	药品库、消毒间、病死鸡暂存间、事故应急池、雨水池、鸡舍冲洗废水收集池重点防渗；鸡舍、蛋库、仓库、隔油池、化粪池 1、化粪池 2、一般固废	不变

工程名称	工程内容	环评阶段	验收阶段	变动情况
		主要建设内容及规模		
		暂存间、消毒通道及消毒池一般防渗；食堂、办公室、宿舍、配电房、道路及其他区域；	废暂存间、消毒通道及消毒池一般防渗；食堂、办公室、宿舍、配电房、道路及其他区域；	
	环境风险	风险防范及管理措施；制定环境风险事故应急预案；主要应急措施，设置 1 座容积 50m ³ 的事故应急池；人员培训	风险防范及管理措施；制定环境风险事故应急预案；主要应急措施，设置 1 座容积 50m ³ 的事故应急池；人员培训	不变

3.4 主要原辅材料

本厂区原辅材料及能源消耗量见下表。

表 6 项目主要原辅材料消耗一览表

序号	类别	项目名称	单位	环评阶段年消耗量	验收阶段年消耗量	最大储量	储存地点	备注	变动情况
1	蛋鸡饲养	鸡饲料	t/a	7391.25	7391.25	75	饲料塔	外购原料自行加工饲料	不变
2	饲料加工	玉米	t/a	6890.83	6890.83	55	饲料间	项目加工饲料全部用于场内蛋鸡饲养，不外售	不变
3		豆粕	t/a	334.68	334.68	8			不变
4		石粉	t/a	101.598	101.598	6			不变
5		预拌料	t/a	64.46	64.46	6			不变
6	疫苗	兽药疫苗、药品	L/a	500	500	25	办公室内药品库	外购，250mL/瓶，2000 瓶，主要成分青霉素类、头孢类、氨基糖类、大环内脂类、氟喹诺酮类、磺胺类、四环素类、酰胺醇类、粘菌素类、林可胺类、泰妙菌素类等，用于治疗、防疫	不变
7	消毒	聚维酮碘溶液	L/a	235	235	0.05	消毒间	500mL/瓶，1 栋鸡舍每星期使用 3 桶，3 栋鸡舍每年总共使用约 470 桶	不变
		过硫酸氢钾复合物粉	t/a	0.026	0.026	0.01	消毒间	500g/瓶，人、车消毒每星期使用 1 瓶，总共使用约 52 瓶	不变
8	除臭	微生物除臭剂	L/a	892	892	200L	消毒间	除臭，利用微生物把恶臭物质吸收，通过微生物的代谢活动使其降解	不变
9	能源	水	m ³	26471.8 1	26471.8 1	/	/	一部分来自市政自来水，备用，部分取用厂区内井水，项目在取水前需取	不变

序号	类别	项目名称	单位	环评阶段年消耗量	验收阶段年消耗量	最大储量	储存地点	备注	变动情况
								得取水证（本项目施工前委托专业单位对地下水水质进行检测，地下水水质合格后再使用。）	
10		电	kW h	165 万	165 万	/	/	市政供电管网提供	不变
11		柴油	t/a	0.5	0.5	0.1	配电室	柴油发电机临时发电	不变

主要原辅料理化性质如下

（1）聚维酮碘溶液

主要成分：碘。性状：红棕色液体。药理作用：本品通过不断释放游离碘，破坏病原微生物的新陈代谢而使之死亡。是一种高效低毒的消毒药物，对细菌、病菌和真菌均有良好的杀灭作用。用途：用于手术部位、皮肤和粘膜消毒。

用法用量：以聚维酮碘计。奶牛乳头浸泡：配成 0.5%~1% 溶液；粘膜及创面冲洗，配成 0.1% 溶液；常规环境消毒：1:1000 用水稀释，喷洒、浸泡，长期或定期使用；疫情流行期间：1:500 用水稀释，喷洒、浸泡，每日 1-2 次；饮水消毒：1:2000，用水稀释，自由饮水 8~10 小时，间隔使用。

不良反应：按规定剂量使用，暂未见不良反应。

注意事项：1.当溶液变为白色或淡黄色即失去消毒活性。2.对碘过敏动物禁用。3.不应与含汞药物配伍。

贮藏：遮光，密封在阴凉处保存。

（2）过硫酸氢钾复合物粉

本品为浅红色颗粒状粉末，有柠檬气味。

作用与用途：消毒药。用于畜禽舍、空气和饮用水等的消毒。

用法与用量：浸泡、喷雾。1、畜舍环境、饮水设备及空气消毒时以 1:200 浓度稀释；2、饮用水消毒以 1:1000 浓度稀释；3、对于特定病原体：大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、猪水泡病毒、传染性法式囊病病毒，1:400 浓度稀释；链球菌:1:800；禽流感:1:1600；口蹄疫为 1:1000。

贮藏：密闭、阴凉干燥处保存。

（3）微生物除臭剂

液体，有酵母菌，光合菌，乳酸菌，芽孢杆菌等复合发酵。菌数含量高，活性强。

综合含量在 30 亿/克左右。能快速抑制腐败菌的生长，有效吸收和降解氨氮、硫化氢、甲基硫醇等具有恶臭味的有害污染，清新空气。微生物除臭剂：水=1：100。

(4) 柴油

表 7 柴油理化性质及危险特性表

类别	特性
标识	中文名：普通柴油
	UN 编号：2924
	危险货物编号：
	危险品类别：可燃液体
理化性质	主要成份：C ₁₅ —C ₂₃ 脂肪烃和环烷烃
	性状：无色或淡黄色液体。
	凝点（℃）：10#不高于 10；5#不高于 5；0#不高于 0；-10#不高于-10；-20#不高于-20；-35#不高于-35；-50#不高于-50
	密度（20℃）kg/m ³ ：10#、5#、0#、-10#为 810~850、-20#；-35#、-50#为 790~840
	沸点（℃）：200~365
	溶解性：不溶于水，与有机溶剂互溶。
燃烧爆炸危险特性	燃烧性：易燃烧
	闪点（℃）：10#、5#、0#、-10#、-20#不低于 55℃；-35#、-50#不低于 45℃
	引燃温度（℃）：（350~380）
	爆炸极限（%）：（1.5—6.5）
	危险特性：其蒸气与空气可形成爆炸性混合物，与明火易燃烧爆炸。
	燃烧（分解）产物：CO、CO ₂ 、H ₂ O
毒性及健康危害	禁忌物：强氧化物
	低毒物质。
	侵入途径：吸入、食入、经皮肤吸收
防护措施	健康危害：（参照前页汽油项）
	工程控制：密闭操作，全面通风，工作现场严禁火种。
	身体防护：穿防静电工作服。
急救	手防护：戴耐油手套。
	皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。就医。
	眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医。
泄漏处理	吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。
	食入：尽快彻底洗胃。就医。
储运包装	迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿一般作业工作服。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。小量泄漏：用活性炭或其它惰性材料吸收。大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。
	储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。应与氧化剂、卤素分开存放，切忌混储。采用防爆型照明、通风设施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。

3.5 劳动定员

环评阶段：员工共计 8 人，厂区提供食堂与宿舍，其中 2 人在厂区内食宿。养殖场年工作 365 天，实行每天 3 班，每班 8h 制。验收阶段与环评阶段一致。

3.6 主要生产设备

项目主要生产设备见下表。

表 8 项目主要生产设备一览表

序号	类别	设备名称	单位	环评阶段数量	验收阶段数量	规格	备注	变动情况
1	蛋鸡饲养	禽笼设备	套	3	3	/	用于蛋鸡养殖	不变
2		风机	台	60	60	/	每栋鸡舍 20 台, 便于鸡舍内换气通风	不变
3		自动喂料机	套	3	3	/	/	不变
4		水帘机	台	9	9	/	用于鸡舍降温	不变
5		鸡自动饮水器	套	3	3	/	/	不变
6		光照系统	套	3	3	/	LED 养殖调光灯、调光器、防水电源线、防水灯头线、防水航空插接头、电线、电缆、线管、线槽	不变
7		物联网控制系统	套	1	1	/	鸡舍控制器、物联网报警模块、物联网管理平台	不变
8	喂料系统	饲料塔	座	3	3	/	用于饲料储存, 每个饲料塔容积 25t, 直径 3.8m, 高 6.8m	不变
9		自动喂料系统	套	3	3	/	索盘上料链条、送料管、搅龙上料、直驱减速电机、行车驱动、行车梁架、料斗、控料器、头尾端回料装置、不锈钢拉绳、料塔称重器	不变
10	饲料加工	饲料破碎搅拌机	台	2	2	/	用于饲料加工	不变
11	清粪系统	传送带式清粪机	台	3	3	120 米	用于粪便传输	不变
12	蛋品分拣	鸡蛋分级系统	条	3	3	/	/	不变
13	其他设备	柴油发电机	台	1	1	200kW·h	配电房	不变
14		深井泵	台	1	1	功率 1.8KW	地下水井内, 用于地下水取水	不变
15	槽罐车	/	台	1	1	/	运输废水	不变
16	病死鸡暂存	冷库	台	1	1	容积 4m ³	隔离间内	不变

3.7 水平衡

项目用水环节主要包括鸡饮用水，鸡舍冲洗用水，消毒液配制用水，消毒池补充用水，除臭剂配制用水，降温水帘用水，员工生活用水以及绿化用水。

项目废水主要包括鸡舍冲洗废水、员工生活污水以及初期雨水。

项目给排水平衡情况见下表 9，平衡图见图 1。

表 9 验收阶段项目给排水平衡一览表（单位：m³/a）

用水工序	总用水	给水		循环用水	损耗及排水		去向
		新鲜水	初期雨水		损耗量	排水量	
鸡饮用水	20250	20250	0	0	20250	0	全部损耗
鸡舍冲洗用水	4.8	4.8	0	0	0.72	4.08	经鸡舍冲洗废水收集池厌氧发酵处理后用于周边农田施肥
消毒液配制用水	261	261	0	0	261	0	全部损耗
消毒池补充用水	244.02	56.31	0	187.71	56.31	0	循环使用，不外排
除臭剂配制用水	89.2	89.2	0	0	89.2	0	全部损耗
降温水帘用水	39744	5184	0	34560	5184	0	循环使用，不外排
食堂用水	36.5	36.5	0	0	5.5	31	食堂废水经隔油池处理后与生活污水进入化粪池处理后用于周边农田施肥
办公、住宿用水	365	365	0	0	54.7	310.3	
绿化用水	225	225	0	0	225	0	全部损耗
初期雨水	4518	0	4518	0	0	4518	用于周边农田施肥
合计	65737.52	26471.81	4518	34747.71	26126.43	4863.38	/

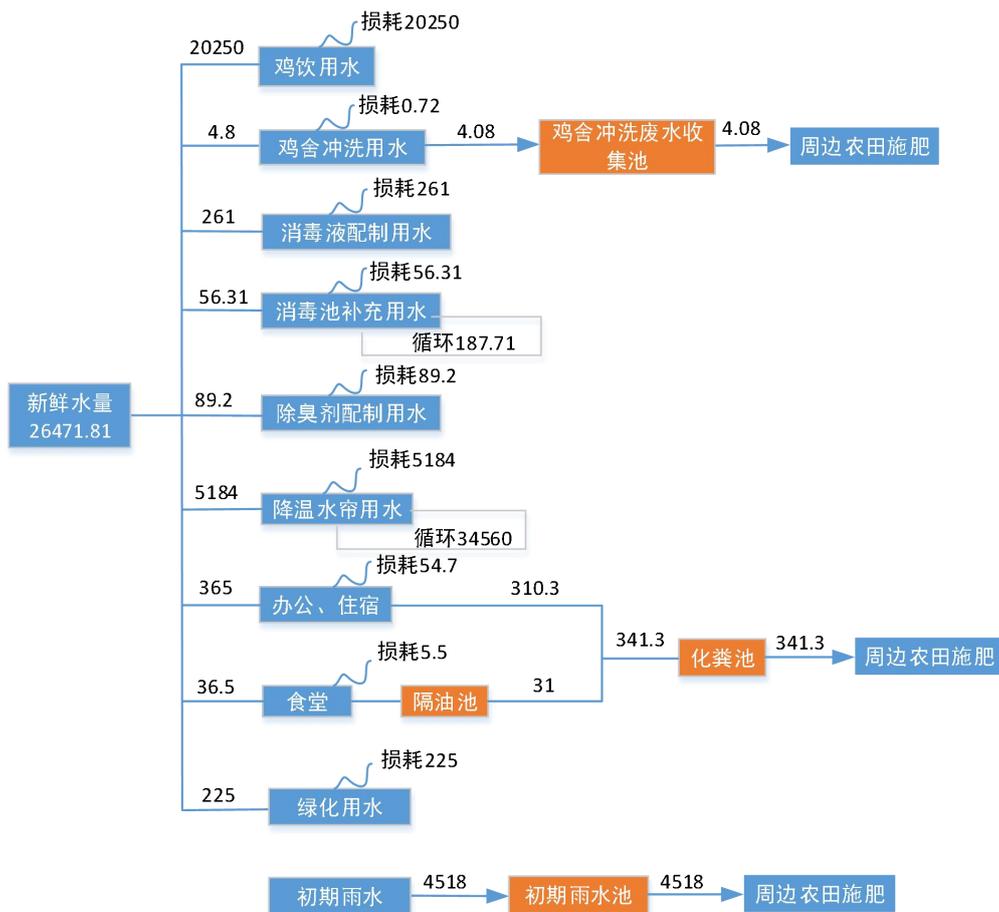


图 1 验收阶段本项目水平衡图 (单位: m^3/a)

3.8运营期工艺流程

项目涉及的生产工艺主要为饲料加工和蛋鸡养殖。

1、饲料加工工艺

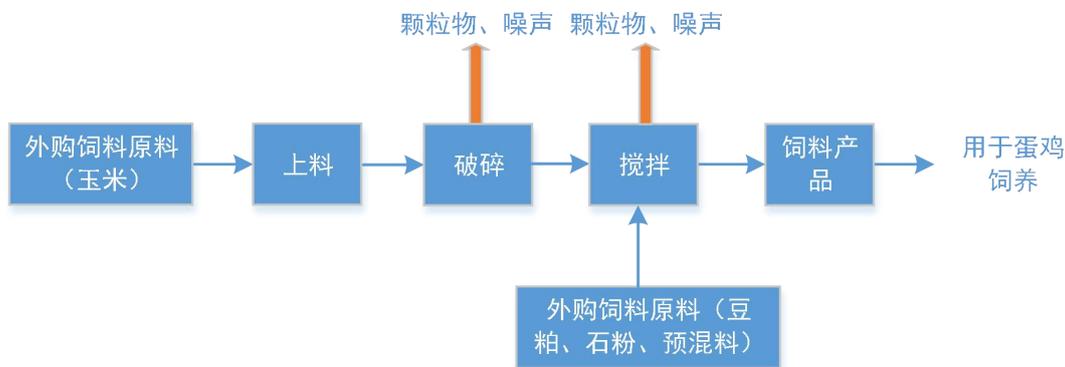


图 2 饲料加工环节及产污节点图

饲料加工工艺流程说明：

企业将外购回的玉米、豆粕、石粉、预混料等原料置于饲料间内储存。玉米通过人工倒入破碎机的投料口，破碎后再通过皮带输送进入搅拌机内，豆粕、石粉、预混料通过皮带输送进入搅拌机内，然后进行混合搅拌，得到饲料成品。破碎后的玉米颗粒可以通过筛网分离出来，较大的玉米芯则从机器尾部排出，玉米丝和皮通过风口排出，饲料加工过程中会产生颗粒物。

2、蛋鸡养殖工艺

(1) 蛋鸡养殖工艺流程及产污节点

该项目直接购回处于预产期（15 周龄左右）的蛋鸡进行饲养，蛋鸡自购进后不需转换鸡舍。

项目饲养环节及产排污节点图如下：

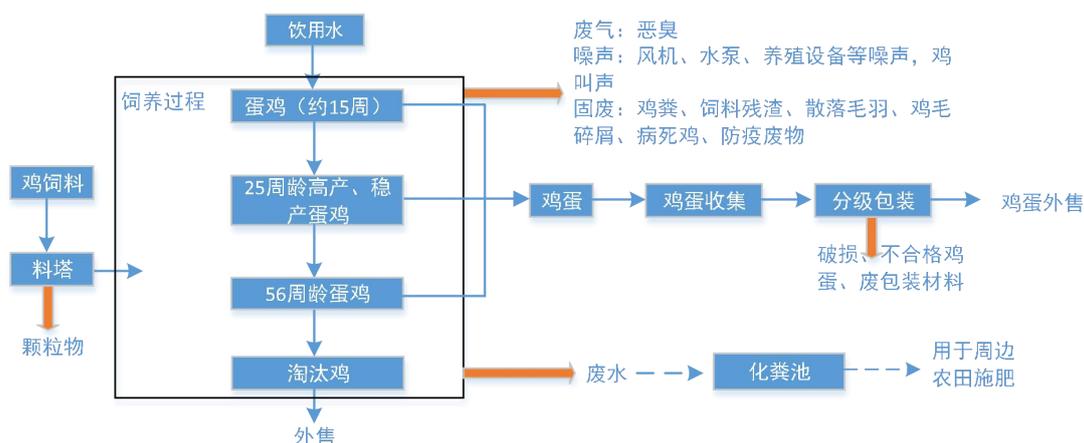


图 3 蛋鸡饲养环节及产污节点图

工艺流程简述：

(1) 蛋鸡饲养

该项目直接购回处于预产期（15 周龄左右）的青年鸡进行饲养，饲养约 4 周后可产蛋，蛋鸡自购进后不需转换鸡舍。

项目养殖采用单栋鸡舍“全进全出”制，根据供应量和市场情况采购 15 周龄育成鸡，项目每次同一时间购进 1-2 栋预产期蛋鸡，一个月后再购进 1-2 栋，依此类推，即一年采购 3 批，最大存栏量为 15 万只，蛋鸡舍中蛋鸡养殖时间约为 56 周，养殖周期结束后作为淘汰蛋鸡外售，整栋出舍后的蛋鸡舍清洗消毒空置最少 30 天。

“全进全出”制：全进是指同一栋鸡舍只饲养同一日龄的鸡；而同一栋鸡舍的鸡同

一时期全部出售或淘汰则为全出。这种饲养制度有利于切断病原的循环感染，有利于疾病控制，同时便于饲养管理，有利于机械化作业，提高劳动效率；“全进全出制”全出后鸡舍便于便利技术和防疫措施等的统一；在修整期内鸡舍内的设备和用具可进行彻底打扫、清洗、消毒与维修，这样能有效地消灭舍内的病原体，切断病原的循环感染，使鸡群疫病减少，死亡率降低，同时也提高了鸡舍的利用率。

①养殖流程简介

1) 饲养前准备阶段

蛋鸡(15周左右的青年鸡)达到鸡舍之前，为蛋鸡提供干净舒适的环境，清除来自上批鸡群和外部污染的病原体，进鸡前对鸡舍进行严格的清洁和消毒，并空置30天。

A.拆除或挂起所有的料筒，自动饮水器等，以便于清洁扫除。

B.彻底清除舍内残留粪污、羽毛等。

C.清扫舍外、舍内、舍顶棚、舍地面。

D.用洁净的高压水冲洗鸡舍和舍内设备，包括饲料间料筒及所有器具。

E.每栋鸡舍相应配置了消毒雾化机，利用消毒雾化机对鸡舍进行全方位喷雾消毒(此时鸡舍消毒为空鸡舍消毒)，包括鸡舍顶棚、地面、墙壁、用具、门窗等消毒，消毒喷雾全部在鸡舍内挥发。

F.实施鸡舍和舍内设备的维修和保养，检查舍内的红外灯和饮水系统。

G.将料筒、饮水器、开食盘等洗净后放入舍内消毒。

该工段主要产生：恶臭；鸡舍冲洗废水；散落毛羽、饲料残渣等污染物。

2) 育成期(15周~25周)，其饲养管理如下：

A.勤清扫，使鸡舍保持干燥，减少臭味。

B.做好保温与通风工作，使舍内温度适宜，空气新鲜。

C.随时保证鸡群获得足够的饮水，在暑热季节可应用一些放热应激的药物。

D.每周末随机抽取1%鸡称重，以便了解鸡群生产性能。

E.做好相应的记录，掌握体重生产、耗料、日死亡率来了解鸡群状况。

F.定期消毒，鸡舍消毒(此时鸡舍消毒为带鸡鸡舍消毒)采取消毒雾化机喷雾模式，消毒喷雾全部在鸡舍内挥发。

3) 产蛋期(25周~56周)饲养管理，其饲养管理如下：

A.加强清扫，保持鸡舍干燥，预防一些疾病的暴发。

B.在整个饲养过程中适当用药，预防药残对鸡蛋和品质造成的影响。其他管理方法

同育成期。

育成期、产蛋期主要产生：恶臭、颗粒物；设备、风机、水泵等机械噪声，鸡叫；散落毛羽、饲料残渣、鸡粪、防疫废物等污染物。

②鸡蛋收集包装出售

项目采用传送带式集蛋工艺，集蛋带为电驱动。产蛋舍内鸡笼为倾斜设置，鸡蛋产出经斜坡收集至纵向集蛋带上，由纵向集蛋带平稳输送至鸡舍一端的中央集蛋系统中，经含杆状输送装置初步剔除软蛋、破蛋后曲线输送带送至蛋品区人工分级检验及包装。合格鸡蛋采用人工包装，蛋盒和蛋托应经常消毒，工作人员集蛋前洗手消毒；集蛋时将破蛋、软蛋、特大蛋、特小蛋单独存放，不作为鲜蛋销售。该工段主要产生包装设备机械噪声；破损、不合格鸡蛋。

③淘汰鸡外售

产蛋鸡生产周期完成后作为淘汰鸡出栏（18 个月出栏一次）外售，3 栋鸡舍蛋鸡分批次出栏，不同时出栏。通过把控生产周期时间组织淘汰鸡外售工作，与购买客户提前确定时间，淘汰鸡出栏外售由购买方自有车辆入场运输或依托社会运输公司车辆将淘汰鸡运输至销售地，运输车辆均不在场内清洗，场内做好种鸡出栏后空栏清洗消毒工作即可。

④清粪及空栏清洗消毒

本项目采用自动化鸡粪清理系统，是一种传送带式清粪工艺。传输带两侧高中间凹。每层每列鸡笼下各布设一条清粪传输带，鸡粪散落在传输带上后，可被风干减少鸡粪中的水分，通过定时开启传输带将鸡粪输送至鸡舍尾部的纵向粪带上，传送带末端设置刮粪板，出粪刮板与出粪滚筒间隙约为 0.8mm，粪带厚度为 261.1mm，可以做到刮粪彻底、干净。然后由纵向粪带传输带送到舍外传输系统，舍外传输系统送至每栋鸡舍的出粪口，鸡粪通过密闭传输皮带将粪便输送至密闭清粪车中，每天转运至天富来场内。鸡舍日出粪一次，日产日清。饲养期间鸡笼无需再用水清洗。当单栋鸡舍中蛋鸡全部出栏（18 个月出栏一次）后需进行空栏清洗、消毒。

（2）饲养管理

产蛋是一个复杂的过程，受各种因素的影响，如品种、饲养环境及各种营养因素等，都对蛋鸡的产蛋率有着影响，对提高蛋鸡养殖场的经济效益起着关键作用。其中饲料的营养水平是影响蛋鸡产蛋率的重要因素，影响因素主要有蛋白质水平、能量水平、矿物质及微生物水平等，了解蛋鸡各个生理阶段特点、营养需求及饲养管理关键点，并通过

营养因素的合理调控可以有效的提高蛋鸡的产蛋率。

表 10 蛋鸡饲养过程营养需求一览表

类别	阶段			
	15 周龄-5%开产	5%开产-25 周龄	26—45 周龄	56 周龄—淘汰
生理特点	<p>1、蛋鸡进入预产期后生殖系统开始迅速发育，卵巢上的卵泡大量快速生长，输卵管也迅速变粗变长、重量增加，鸡只处于升值系统发育的关键阶段；</p> <p>2、性成熟的同时，鸡只在产第一枚蛋的前 10 天开始沉积髓骨，髓骨的生理功能是作为一种容易抽调的钙源，供鸡只产蛋时利用，蛋壳形成时约有 1/4 的钙来自髓骨；</p> <p>3、体重增长速度随着日龄增加而逐渐减慢，但脂肪沉积随日龄的增加而增多。</p>	<p>1、产蛋率增长迅速，快速达到产蛋高峰；</p> <p>2、随着产蛋高峰的快速来临，钙的需求剧增；</p> <p>3、既要满足增加体重以达到体成熟，又要满足产蛋的需要；</p> <p>4、营养进食量的增长与产蛋量的增长不同步需要高营养浓度日粮。</p>	<p>1、产蛋率维持在较高水平；</p> <p>2、采食量调节能力能够满足鸡只营养需求；</p> <p>3、机体各项代谢机能维持在很高水平，消化能力强；</p> <p>4、对钙磷需求比例发生变化。</p>	<p>1、生产性持续降低；</p> <p>2、蛋壳质量进一步变差；</p> <p>3、脂肪沉积加强；</p> <p>4、抗病力降低，死淘增加。</p>
培育目的	<p>1、体重的增长符合标准，具备强健的体质，能适时开产；</p> <p>2、鸡群体重均匀；</p> <p>3、具有较强的抗病能力，保证鸡群安全进入产蛋期。</p>	高产稳产	稳产	<p>1、延缓产蛋量的下降速度；</p> <p>2、减少鸡蛋的破损率；</p> <p>3、控制鸡的体重增加。</p>
营养需求	<p>1、需要适宜的从育成到开产的营养过渡方案，避免营养性应激；</p> <p>2、提供适宜的钙水平，保证钙的储备，以免造成产蛋高峰期出现软壳单等问题；</p> <p>3、保证日粮中有合理的钙梯度，以免直接使用高峰期高钙日粮导致的蛋鸡血钙过高，肾脏负担加重，引起肾肿，最终导致拉稀；</p> <p>4、充足的必须氨基酸、微量元素、维生素等，为产蛋高峰打下良好基础。</p>	<p>1、提供高营养浓度的日粮弥补采食量的不足；</p> <p>2、提供足量的维生素、氨基酸及抗应激添加剂保证高产性能的发挥；</p> <p>3、使用消化利用率高的原料；</p> <p>4、控制原料中霉变及细菌数量。</p>	<p>1、通过调整饲料营养指标、控制饲料量等措施，限制鸡体的增长，延缓产蛋下降速度；</p> <p>2、可以加大杂粕类原料的使用比例，降低饲料成本而不影响产蛋性能的发挥；</p> <p>3、控制原料中霉变及细菌数量，降低日粮种有害因子对鸡只的不利影响；</p>	<p>1、根据生产性能进一步降低日粮营养浓度；</p> <p>2、加大日粮中粗纤维含量；</p> <p>3、调整日粮中钙磷比例及相关维生素含量；</p>
备注	产蛋期可以根据鸡群状况使用一些改善鸡只消化道健康水平的添加剂：大蒜素、益生菌、小肽类、寡糖类等产品。			

青年鸡阶段发育是否良好关系到整个蛋鸡养殖的经济效益问题，青年鸡饲养十分关键。以下几点尤其要注意：

①按照营养需要提供配合饲料。青年鸡仍处于迅速生长发育的阶段，体重增加快，器官发育显著。但是相对生长速度却不如雏鸡快。而且每日增重量有下减趋势。所有进

入青年鸡阶段后日粮中蛋白质的含量要比雏鸡阶段少，而且随着青年鸡 1 龄的增长还要逐渐适度降低。要保持一定的范围，既不可太低也不可太高。太低了影响正常发育，太高了浪费饲料。

②在保持舍内适当密度的同时，还要扩大运动场的面积，尽可能使青年鸡在运动场内运动，并要设置舒适的砂浴池。加强青年鸡的运动量。

③做好日常饲养管理工作，备足饲槽和饮水器，每只青年鸡有 6.5 厘米以上的饲槽长度，以防固采食位置不足而造成抢食和出现拥挤踩踏现象。保持舍内空气新鲜环境清洁干燥。随着青年鸡的生长和采食量的增加，呼吸量和排粪量相应增加。舍内空气很容易污浊。必须坚持清除粪便，注意开窗换气。尽量避免外界不良因素的干扰和刺激。

(3) 消毒工艺

鸡舍器具消毒：鸡饲槽、饮水器及其他用具需定期进行喷雾消毒，器具消毒和鸡舍(包括空鸡舍和带鸡鸡舍)消毒同步进行。

工作人员消毒：工作人员进入鸡舍前需进入消毒通道内进行喷雾消毒。

汽车消毒：采用立柱式的喷雾消毒棚消毒设备，通过地面嵌入式磁感系统对通过通道的车辆进行感应识别，并智能化启动动力系统对进入通道内的车辆进行消毒。由喷头将其雾化的消毒水混合物喷在车上，可以对车身车顶车底都消毒得到，消毒喷雾全部挥发或由进出车辆带走。

带鸡的鸡舍消毒：用活动消毒喷雾机对鸡舍、鸡体及鸡笼进行喷雾消毒；空鸡舍消毒：在蛋鸡达到鸡舍之前及鸡群出栏完毕后，鸡舍成为空舍，这时鸡舍中能进行彻底消毒，消毒可以消灭上批养鸡过程中蓄积的细菌、病毒、球虫卵囊等病原体。消毒方式为鸡舍冲洗干净后，用活动消毒喷雾机对鸡舍及鸡进行喷雾消毒。

项目运营期产污节点及主要污染因子汇总情况见下表。

表 11 项目主要污染源分布情况一览表

工程内容	产污分析	污染源类型	主要污染因子	处理方式
废水	鸡舍	鸡舍冲洗废水	pH、COD、BOD ₅ 、SS、NH ₃ -N、总磷、总氮、粪大肠菌群数、蛔虫卵等	鸡舍冲洗废水经鸡舍冲洗废水收集池厌氧发酵处理后用于周边农田施肥，不外排。
	办公住宿、食堂等	办公生活污水、食堂废水	pH、COD、BOD ₅ 、SS、NH ₃ -N、总磷、总氮、动植物油等	项目食堂废水经隔油池处理后与办公生活污水汇入化粪池处理后用于农田施肥，不外排。
废气	食堂	油烟	油烟	经油烟去除率不小于 60%的油烟净化装置处理后通过食堂楼顶排

工程内容	产污分析	污染源类型	主要污染因子	处理方式	
				气筒排放	
	鸡舍	臭气	H ₂ S、NH ₃ 、臭气浓度	饲料中添加抑臭剂；定期消毒；采用生物除臭剂喷洒鸡舍；加强厂区绿化；掩蔽除臭；鸡粪随产随清等措施。	
	鸡舍冲洗废水收集池	恶臭	H ₂ S、NH ₃ 、臭气浓度	加盖密封，喷洒除臭剂、加强厂区绿化等。	
	饲料加工	废气	颗粒物	破碎搅拌粉尘经集气吸尘装置收集后经布袋除尘器处理后无组织排放。	
	饲料罐	粉尘	颗粒物	罐顶加装脉冲反吹滤筒除尘器处理后排放。	
	运输车辆	恶臭	H ₂ S、NH ₃ 、臭气浓度	注意消毒，保持清洁，车辆内喷洒除臭剂等	
	备用柴油发电机	废气	SO ₂ 、NO _x 、颗粒物等	选用油耗低、并自带捕集器的设备	
噪声	风机、水泵、配电房等	机械噪声	L _{eq}	给鸡喂足饲料和水，加强管理，合理布局，选用低噪设备，减振，厂房隔声	
	鸡舍	机械噪声、鸡叫声	L _{eq}		
固体废物	一般工业固废	鸡舍	生产垃圾	鸡粪	交由湖北天富来环保科技有限公司回收利用
			病死鸡	交由麻城天蓬可再生资源利用有限公司清运并统一处理	
			饲料残渣及散落羽毛	外售有机肥生产厂综合利用	
			通风系统截留的鸡毛碎屑	外售有机肥生产厂综合利用	
		蛋库	废包装材料	由废品回收站回收利用	
		饲料间	破损、不合格鸡蛋	定期交环卫部门清运处置	
		蛋鸡防疫	除尘器和地面收尘	交由物资回收部门处理	
	生活垃圾	办公生活区	生产垃圾	防疫废物	由专业公司动物防检工作组清理带出厂区规范化处置
			生活垃圾	生活垃圾	由环卫部门定期清运，统一处理
		食堂	食堂垃圾	餐厨垃圾、食堂废油脂	交由有特许经营权的单位回收处置

3.9项目变动情况

项目重大变动界定参照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》和环办环评函[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》，项目实际建设过程中变化情况、变化原因及是否属于重大变动界定情况见下表。

表 12 项目变更具体情况一览表

序号	内容	变动清单中要求	环评及批复要求	本项目实际建设情况	是否属于重大变动
1	性质	建设项目开发、使用功能发生变化的。	本项目为年存栏蛋鸡 15 万羽项目。	实际与环评阶段一致。	否
2	规模	生产、处置或储存能力增大 30%及以上的。	本项目年存栏蛋鸡 15 万羽，年产鸡蛋 3000 吨。	实际与环评阶段一致。	否
3		生产、处置或储存能力增大，导致废水第一类污染物排放量增加的。	本项目年存栏蛋鸡 15 万羽，年产鸡蛋 3000 吨。	实际与环评阶段一致。	否
4		位于环境质量不达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致相应污染物排放量增加的（细颗粒物不达标区，相应污染物为二氧化硫、氮氧化物、可吸入颗粒物、挥发性有机物；臭氧不达标区，相应污染物为氮氧化物、挥发性有机物；其他大气、水污染物因子不达标区，相应污染物为超标污染因子）；位于达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致污染物排放量增加 10%以上的。	本项目年存栏蛋鸡 15 万羽，年产鸡蛋 3000 吨。	实际与环评阶段一致。	否
5	地点	重新选址；在原厂址附近调整（包括总平面布置变化）导致环境防护距离范围变化且新增敏感点的。	本项目位于湖北省麻城市乘马岗镇江树村九组陶界。	实际建设地点与环评阶段一致；总平面布置不变。	否
6	生产工艺	新增产品品种或生产工艺（含主要生产装置、设备及配套设施）、主要原辅材料、燃料变化，导致以下情形之一：（1）新增排放污染物种类的（毒性、挥发性降低的除外）；（2）位于环境质量不达标区的建设项目相应污染物排放量增加的；（3）废水第一类污染物排放量增加的；（4）其他污染物排放量增加 10%及以上的	本项目为年存栏蛋鸡 15 万羽项目，产品为年存栏蛋鸡 15 万羽，年产鸡蛋 3000 吨；生产工艺主要为：饲料加工、蛋鸡饲养。主要原辅材料情况见表 6，生产设备情况见表 8。	实际生产产品、生产工艺与环评阶段一致；实际生产设备以及原辅材料、燃料种类与环评阶段一致。	否
7	环境	物料运输、装卸、贮存方式变化，导致大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的。	项目原辅料、产品均汽运；鸡只饲养在鸡舍内；鸡蛋贮存在蛋库内；废包装材料暂存于一般固废暂存间；病死鸡暂存于病死鸡暂存冷库。	项目原辅料、产品均汽运；鸡只饲养在鸡舍内；鸡蛋贮存在蛋库内；废包装材料暂存于一般固废暂存间；病死鸡暂存于病死鸡暂存冷库。与环评阶段一致。	否
8		废气、废水污染防治措施变	①鸡舍臭气：饲料中添加抑臭剂；定期消毒；采用	①鸡舍臭气：饲料中添加抑臭剂；定期消毒；采用生物除臭	否

序号	内容	变动清单中要求	环评及批复要求	本项目实际建设情况	是否属于重大变动
保护措施		化导致第 6 条中所列情形之一（废气无组织排放改为有组织排放、污染防治措施强化或改进的除外）或大气污染物无组织排放量增加 10% 及以上。	生物除臭剂喷洒鸡舍；加强厂区绿化；掩蔽除臭；鸡粪随产随清等措施。	剂喷洒鸡舍；加强厂区绿化；掩蔽除臭；鸡粪随产随清等措施。与环评阶段一致。	
			②鸡舍冲洗废水收集池臭气：加盖密封，喷洒除臭剂、加强厂区绿化等。	②鸡舍冲洗废水收集池臭气：加盖密封，喷洒除臭剂、加强厂区绿化等。与环评阶段一致。	否
			③饲料加工颗粒物：破碎搅拌粉尘经集气吸尘装置收集后经布袋除尘器处理后无组织排放。	③饲料加工颗粒物：破碎搅拌粉尘经集气吸尘装置收集后经布袋除尘器处理后无组织排放。与环评阶段一致。	否
			④饲料塔颗粒物：罐顶加装脉冲反吹滤筒除尘器处理后排放。	④饲料塔颗粒物：罐顶加装脉冲反吹滤筒除尘器处理后排放。与环评阶段一致。	否
			⑤食堂油烟：经油烟净化装置处理后，通过楼内专用排烟道引至楼顶高空排放。	⑤食堂油烟：经油烟净化装置处理后，通过楼内专用排烟道引至楼顶高空排放。与环评阶段一致。	否
			⑥运输车辆恶臭：注意消毒，保持清洁，车辆内喷洒除臭剂等。	⑥运输车辆恶臭：注意消毒，保持清洁，车辆内喷洒除臭剂等。与环评阶段一致。	否
			①项目食堂废水经隔油池处理后与生活污水一同进入化粪池处理后用于周边农田施肥，生产废水（鸡舍冲洗废水）经鸡舍冲洗废水收集池厌氧发酵处理后用于周边农田施肥。	①项目食堂废水经隔油池处理后与生活污水一同进入化粪池处理后用于周边农田施肥，生产废水（鸡舍冲洗废水）经鸡舍冲洗废水收集池厌氧发酵处理后用于周边农田施肥。与环评阶段一致。	否
			②“雨污分流”，厂区初期雨水经雨水管道收集进入初期雨水池（初期雨水池容积为 380m ³ ），用于周边农田施肥，后期雨水经阀门控制排入周边沟渠后汇入门前河后汇入跳石河，最后进入举水。	②“雨污分流”，厂区初期雨水经雨水管道收集进入初期雨水池（初期雨水池容积为 380m ³ ），用于周边农田施肥，后期雨水经阀门控制排入周边沟渠后汇入门前河后汇入跳石河，最后进入举水。与环评阶段一致。	否
9		新增废水直接排放口；废水由间接排放改为直接排放；废水直接排放口位置变化，导致不利环境影响加重的。	项目未设置废水排放口。	项目未设置废水排放口。与环评阶段一致。	否
10		新增废气主要排放口（废气无组织排放改为有组织排放的除外）；主要排放口排气筒高度降低 10%及以上的。	①鸡舍臭气：饲料中添加抑臭剂；定期消毒；采用生物除臭剂喷洒鸡舍；加强厂区绿化；掩蔽除臭；鸡粪随产随清等措施。	①鸡舍臭气：饲料中添加抑臭剂；定期消毒；采用生物除臭剂喷洒鸡舍；加强厂区绿化；掩蔽除臭；鸡粪随产随清等措施。与环评阶段一致。	否
			②鸡舍冲洗废水收集池臭气：加盖密封，喷洒除臭剂、加强厂区绿化等。	②鸡舍冲洗废水收集池臭气：加盖密封，喷洒除臭剂、加强厂区绿化等。与环评阶段一致。	否

序号	内容	变动清单中要求	环评及批复要求	本项目实际建设情况	是否属于重大变动
			③饲料加工颗粒物：破碎搅拌粉尘经集气吸尘装置收集后经布袋除尘器处理后无组织排放。	③饲料加工颗粒物：破碎搅拌粉尘经集气吸尘装置收集后经布袋除尘器处理后无组织排放。与环评阶段一致。	否
			④饲料塔颗粒物：罐顶加装脉冲反吹滤筒除尘器处理后排放。	④饲料塔颗粒物：罐顶加装脉冲反吹滤筒除尘器处理后排放。与环评阶段一致。	
			⑤食堂油烟：经油烟净化装置处理后，通过楼内专用排烟道引至楼顶高空排放。	⑤食堂油烟：经油烟净化装置处理后，通过楼内专用排烟道引至楼顶高空排放。与环评阶段一致。	否
			⑥运输车辆恶臭：注意消毒，保持清洁，车辆内喷洒除臭剂等。	⑥运输车辆恶臭：注意消毒，保持清洁，车辆内喷洒除臭剂等。与环评阶段一致。	否
11	噪声、土壤或地下水污染防治措施变化，导致不利环境影响加重的	①给鸡喂足饲料和水，加强管理，合理布局，选用低噪设备，减振，厂房隔声等措施。		与环评阶段一致。	否
		②地下水污染防治措施：源头上控制对地下水的污染、分区防渗措施。		与环评阶段一致。	否
		③土壤污染防治措施：严格做好大气污染防治设施及分区防渗措施的建设。		与环评阶段一致。	否
12	固体废物利用处置方式由委外利用处置改为自行利用处置的（自行利用处置设施单独开展环境影响评价的除外）；固体废物自行处置方式变化，导致不利环境影响加重的	①鸡粪：交由湖北天富来环保科技有限公司回收利用。	①鸡粪：交由湖北天富来环保科技有限公司回收利用。	①鸡粪：交由湖北天富来环保科技有限公司回收利用。与环评阶段一致。	否
		②病死鸡：暂存于病死鸡暂存冷库（厂区内南侧隔离间内，采用 R404A 制冷剂），交由麻城天蓬可再生资源利用有限公司清运并统一处理。	②病死鸡：暂存于病死鸡暂存冷库（厂区内南侧隔离间内，采用 R404A 制冷剂），交由麻城天蓬可再生资源利用有限公司清运并统一处理。与环评阶段一致。	否	
		③饲料残渣及散落毛羽：暂存于一般固废间（厂区内南部，占地面积 10m ² ），外售有机肥生产厂综合利用。	③饲料残渣及散落毛羽：暂存于一般固废间（厂区内南部，占地面积 10m ² ），外售有机肥生产厂综合利用。与环评阶段一致。	否	
		④通风系统截留的鸡毛碎屑：暂存于一般固废间（厂区内南部，占地面积 10m ² ），外售有机肥生产厂综合利用。	④通风系统截留的鸡毛碎屑：暂存于一般固废间（厂区内南部，占地面积 10m ² ），外售有机肥生产厂综合利用。与环评阶段一致。	否	
		⑤废包装材料、除尘器和地面收尘：暂存于一般固废间（厂区内南部，占地面积 10m ² ），由废品回收	⑤废包装材料、除尘器和地面收尘：暂存于一般固废间（厂区内南部，占地面积 10m ² ），由废品回收站回收利用。与环	否	

序号	内容	变动清单中要求	环评及批复要求	本项目实际建设情况	是否属于重大变动
			站回收利用。	评阶段一致。	
			⑥破损、不合格鸡蛋：由环卫部门定期清运。	⑥破损、不合格鸡蛋：由环卫部门定期清运。与环评阶段一致。	否
			⑦防疫废物：由专业公司动物防检工作组清理带出厂区规范化处置，不在厂内暂存。	⑦防疫废物：由专业公司动物防检工作组清理带出厂区规范化处置，不在厂内暂存。与环评阶段一致。	否
			⑧生活垃圾由环卫部门定期清运，统一处理；餐厨垃圾、食堂废油脂交由有特许经营权的单位回收处置。	⑧生活垃圾由环卫部门定期清运，统一处理；餐厨垃圾、食堂废油脂交由有特许经营权的单位回收处置。与环评阶段一致。	否
13		事故废水暂存能力或拦截设施变化，导致环境风险防范能力弱化或降低的。	环评要求设置 1 座容积 50m ³ 的事故应急池。	实际设置 1 座容积 50m ³ 的事故应急池。与环评阶段一致。	否

4 环境保护设施

4.1 污染物治理/处置设施

4.1.1 废水

项目采用雨污分流制。雨水和污水收集排放系统分别独立设置，厂区初期雨水经雨水管道收集进入初期雨水池（初期雨水池位于厂区北部，容积为 380m³），用于周边农田施肥，后期雨水经阀门控制排入周边沟渠后汇入门前河后汇入跳石河，最后进入举水。

本项目初期雨水量为 4518m³/a；生活污水（含办公生活污水和住宿废水）310.3m³/a，食堂废水 31m³/a，生产废水（鸡舍冲洗废水）最大产生量约 2.04m³，项目食堂废水经隔油池处理后与生活污水一同进入化粪池处理后用于周边农田施肥，隔油池容积为 0.5m³，化粪池 1、化粪池 2 容积分别为 15m³、16m³；生产废水（鸡舍冲洗废水）经鸡舍冲洗废水收集池（2m×2m×2m，8m³）厌氧发酵处理后用于周边农田施肥。

项目废水防治措施现状照片见下图。





图 4 项目废水防治措施现场照片

4.1.2 废气

本项目运营期废气主要为鸡舍臭气，鸡舍冲洗废水收集池臭气，饲料加工颗粒物，饲料塔颗粒物、运输车辆恶臭及食堂油烟。

①鸡舍臭气：饲料中添加抑臭剂；定期消毒；采用生物除臭剂喷洒鸡舍；加强厂区绿化；掩蔽除臭；鸡粪随产随清等措施。

②鸡舍冲洗废水收集池臭气：加盖密封，喷洒除臭剂、加强厂区绿化等。

③饲料加工颗粒物：破碎搅拌粉尘经集气吸尘装置收集后经布袋除尘器处理后无组织排放。

④饲料塔颗粒物：罐顶加装脉冲反吹滤筒除尘器处理后排放。

⑤运输车辆恶臭：注意消毒，保持清洁，车辆内喷洒除臭剂等。

⑥食堂油烟：项目食堂安装油烟净化处理装置，油烟经油烟净化装置处理后，通过楼内专用排烟道引至楼顶高空排放。

项目废气防治措施现状照片见下图。



图 5 项目废气防治措施

4.1.3 噪声

本项目运营期噪声源主要为鸡群叫声、自动喂料机、风机、传送带式清粪机、水泵、食堂油烟风机、柴油发电机噪声等机械噪声。项目设备噪声排放情况见下表。

表 13 运营期主要噪声源声级 单位：dB (A)

序号	设备名称	数量	声级值 dB(A)	位置	排放方式
1	鸡群叫声	/	60~70	鸡舍	昼夜偶发
2	风机	60	70~80		昼夜间断
3	自动喂料机	3	70~80		昼夜间断
4	水帘机	9	70~80		昼夜连续
5	鸡自动饮水器	3	70~80		昼夜间断
6	饲料破碎搅拌机	1	70~80	饲料间 1	昼间间断
7	饲料破碎搅拌机	1	70~80	饲料间 2	昼间间断
8	传送带式清粪机	3	70~80	清粪系统	昼间间断
9	柴油发电机	2	70~80	配电房	仅断电时运行, 昼夜间断
10	深井泵	1	60~70	地下水井	昼夜间断

本项目采取的降噪措施:

①选用低噪声设备, 水泵、风机安装减振基础, 设置于封闭的设备间, 加强设备的润滑、保养。

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

③鸡群喂足饲料和水，避免饥渴及突发性噪声，同时减少人为的骚扰、驱赶，鸡舍隔声。

④项目外墙体采用钢筋混凝土结构，部分采用隔声玻璃，室内人员活动噪声经墙体（隔声玻璃）隔声及距离衰减后，能够达标排放。

⑤对于室外运输车辆噪声，项目外墙体采用钢筋混凝土结构，部分采用隔声玻璃，可有效减小交通噪声的影响，同时中心入口处可设置禁鸣、减速等标识。

⑥厂区道路及作业场地硬化处理；厂区四周加强绿化，降低噪声传播距离。

4.1.4 固体废物

项目运营期固体废物主要为一般工业固体废物和生活垃圾。

（1）一般工业固体废物

①鸡粪：交由湖北天富来环保科技有限公司回收利用。

②病死鸡：暂存于病死鸡暂存冷库（厂区内南侧隔离间内，采用 R404A 制冷剂），交由麻城天蓬可再生资源利用有限公司清运并统一处理。

③饲料残渣及散落毛羽：外售有机肥生产厂综合利用。

④通风系统截留的鸡毛碎屑：外售有机肥生产厂综合利用。

⑤废包装材料、除尘器和地面收尘：暂存于一般固废间（厂区内南部，占地面积 10m²），由废品回收站回收利用。

⑥破损、不合格鸡蛋：由环卫部门定期清运。

⑦防疫废物：由专业公司动物防检工作组清理带出厂区规范化处置，不在厂内暂存。

（2）生活垃圾

办公生活垃圾由环卫部门定期清运，统一处理；餐厨垃圾、食堂废油脂交由有特许经营权的单位回收处置。

本项目固体废物产生及排放情况见下表。

表 14 本项目固体废物产生及排放情况一览表

序号	固废性质	项目	废物类别	废物代码	来源	主要有害成分	危险性	产生量 (t/a)		处理措施	变动情况
								环评阶段	验收阶段		
1	生活垃圾	办公生活垃圾	SW64	900-099-S64	日常办公	/	/	5.475	5.475	交由环卫部门清运处理	不变
2		餐厨垃圾	SW61	900-002-S61	食堂	/	/	4.93	4.93	交由有特许经营权的单位回收处置	不变
3		食堂废油脂	SW61	900-002-S61	食堂	/	/	0.164	0.164		不变
4	一般固体废物	鸡粪	SW82	030-001-S82	鸡舍	/	/	7117.5	7117.5	交由湖北天富来环保科技有限公司回收利用	不变
5		病死鸡	SW82	030-002-S82	鸡舍	/	/	0.225	0.225	交由麻城天蓬可再生资源利用有限公司清运并统一处理	不变
6		饲料残渣及散落毛羽	SW82	030-003-S82	鸡舍	/	/	21.9	21.9	外售有机肥生产厂综合利用	不变
7		通风系统截留的鸡毛碎屑	SW82	030-003-S82	鸡舍	/	/	3.65	3.65	外售有机肥生产厂综合利用	不变
8		废包装材料	SW82	030-003-S82	饲料等包装材料	/	/	2.9	2.9	由废品回收站回收利用	不变
9		破损、不合格鸡蛋	SW82	030-003-S82	鸡蛋质检和搬运过程	/	/	0.24	0.24	定期交环卫部门清运处置	不变
10		除尘器和地面收尘	SW82	030-003-S82	饲料间粉尘处理	/	/	0.283	0.283	交由物资回收部门处理	不变
11		防疫废物	SW82	030-003-S82	废弃针头、针筒、玻璃容器、废疫苗、兽药等	含细菌、病原体等	/	0.2	0.2	由专业公司动物防检工作组清理带出厂区规范化处置	不变

项目固废防治措施现状照片见下图。



图 6 项目固废防治措施

4.2 其他环保设施

4.2.1 地下水风险防范措施

1、分区防渗

本项目分区防渗情况见下表。

表 15 项目分区防渗措施一览表

序号	区域	分区防渗措施
1	药品库、消毒间、病死鸡暂存间、事故应急池、雨水池、鸡舍冲洗废水收集池	水泥硬化，四周壁用水泥硬化防渗，全池涂环氧树脂防腐防渗
2	鸡舍、蛋库、仓库、隔油池、化粪池 1、化粪池 2、一般固废暂存间、消毒通道及消毒池	水泥硬化，四周壁用水泥硬化防渗
3	食堂、办公室、宿舍、配电房、道路及其他区域	简单防渗，一般地面硬化。

2、源头控制措施

为了保护地下水环境，采取措施从源头上控制对地下水的污染。

实施清洁生产和循环经济，减少污染物的排放量。从设计、管理各种工艺设备和物料运输管线上，防止和减少污染物的跑冒滴漏；合理布局，减少污染物泄漏途径。

运行期严格管理，加强巡检，及时发现污染物泄漏；一旦出现泄漏及时处理，检查检修设备，将污染物泄漏的环境风险事故降到最低。

4.2.2其他环境风险防范设施

1、规模化养鸡场防疫措施

- (1) 严格门卫制度，防止病原体传播
- (2) 严格执行卫生和消毒制度。
- (3) 把好进鸡关。
- (4) 制订科学的免疫程序，确保免疫接种质量。
- (5) 药物防治。正确的选择和使用药物。

(6) 发生疫情的扑灭措施。饲养人员要经常仔细观察鸡群的活动及健康状况，若发现有异常表现，特别有互相传染的嫌疑，应立即报告兽医或生产管理人员，相关负责人必须立即赶到现场，认为有必要时要尽快组织力量进行诊断。在诊断过程中，疑似或确认为新城疫、禽流感、传染性法氏囊病、传染性支气管炎、鸡痘、鸡霍乱、及传染性鼻炎等急性支气管病性，必须立即隔离病鸡，尽可能缩小病鸡的活动范围，对病鸡的排泄物、分泌物污染的场地，都要用消毒液进行喷射消毒。污染的垫草、粪便彻底清除，予以烧毁或堆积发酵被污染的用具、工作服、鞋，用消毒液熏蒸消毒，场门设立标牌，禁止人、畜出入。

2、柴油泄漏、火灾事故风险防范措施

(1) 泄漏防范措施

- ①储存装置的材料应符合要求，在装卸时注意防止损坏。
- ②对储存装置进行防腐保护，防止因腐蚀产生泄漏。
- ③定期对储存装置及其他设备进行巡查，定期进行设备维护和保养。
- ④做好储存区防渗、防火、防爆等措施。
- ⑤设置塑料托盘对柴油桶进行托底，同时设置吸油垫，在柴油发生大孔泄漏情况下对其进行吸附。
- ⑥在发生柴油泄漏事故时，立即关闭厂区雨水排放口，防止泄漏物随雨水管网排入厂区外，泄漏物回收后交由有资质单位的进行处置。

(2) 火灾事故防范措施

- ①由于柴油储存装置是贮藏易燃品的设备，因此，项目柴油储存装置及相关装卸设

施与场区建、构筑物之间应该满足相关防火距离要求。

②在储存区的明显位置张贴禁用明火的告示，并配备柴油灭火设施及配套消防设备，定期检查更换，确保随取随用。

③储存区域设立安全标志牌，标志牌应注明物质的名称、危险特性、安全使用说明以及事故应对措施等内容。

④储存区应选择阴凉通风无阳光直射的位置，防止储存区温度过高。

⑤在发生火灾爆炸事故时，立即关闭厂区雨水排放口，防止事故废水排入厂区外，同时对院区及周边敏感点人员进行疏散，避免泄漏物外泄对环境空气、地表水和地下水的污染，采用干粉灭火器进行灭火，灭火后的消防废物集中收集后交由有资质单位的进行处置；大面积火灾时，在及时疏散周边敏感点人员的同时，立即关闭厂区雨水排放口，防止事故废水排入厂区外，事故废水经应急泵导入容积为 50m³ 的事故应急池，事故废水委托有资质的单位处置。

3、制定环境风险预案

本项目已制定环境风险事件应急预案，并已备案。

5 建设项目环评报告书的主要结论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

麻城市禽朗农牧养殖有限公司委托武汉中环明创生态科技有限公司于 2025 年 6 月编制《麻城市禽朗农牧养殖有限公司年存栏蛋鸡 15 万羽项目环境影响报告书》，原环评中主要结论如下：

5.1.1 项目基本情况

本项目位于麻城市乘马岗镇江树村九组陶界，项目总投资 254 万元，占地面积 20.4635 亩（约 13642.33m²）。主要建设内容包括：新建鸡舍 3 栋，蛋库和仓库共 4 栋，生活用房 1 栋，并配套相关辅助用房建设。购置相关养殖设备，配套环保设施，年存栏蛋鸡 15 万羽，年产鸡蛋 3000 吨。本项目不进行小鸡孵化。

5.1.2 产业政策及规划符合性分析

根据《产业结构调整指导目录》（2024 年本），本项目属于鼓励类“一、农林牧渔业”第 14 条“畜禽标准化规模养殖技术开发与应用”，符合国家当前的产业政策。

本项目选址位于麻城市乘马岗镇江树村，占地类型为设施农业用地，根据《麻城市土地利用总体规划（2006-2020）》以及麻城市自然资源和规划局出具的非生态红线保护范围的证明文件、乘马岗自然资源规划所出具的不占用基本农田的证明文件，项目用地不占用基本农田，该土地已签订土地经营权流转合同，现属于非耕地资源。对照《限制用地项目目录（2012 年本）》和《禁止用地项目目录（2012 年本）》（国土资发[2012]98 号），本项目不在限制用地、禁止用地范围。本项目与国家和麻城市土地利用规划相符。

本项目的建设符合“三线一单”的管理要求，本项目符合《省人民政府关于加快实施“三线一单”生态环境分区管控的意见》、《湖北省生态环境分区管控总体准入清单（2023 年版）》、《市人民政府办公室关于印发黄冈市“三线一单”生态环境分区管控实施方案的通知》以及《黄冈市生态环境分区管控更新成果（2023 年版）》的相关要求。

项目建设符合《麻城市城市总体规划（2012-2030）》、《全国农业可持续发展规划（2015—2030 年）》、《湖北省水污染防治行动计划工作方案的通知》、《市人民政府关于印发黄冈市水污染防治行动计划工作方案的通知》、《畜禽养殖业污染防治技术规范》（HJ/T81-2001）、《畜禽规模养殖污染防治条例》（国务院第 643 号令）、《动物防疫条件审查办法》、《畜禽养殖业污染物治理工程技术规范》（HJ497-2009）、

《黄冈市畜禽养殖污染防治条例》、《湖北省畜禽养殖区域划分技术规范（试行）》、《关于印发黄冈市畜禽养殖区域划分方案的通知》等相关规划要求。

5.1.3 环境质量现状

（1）环境空气：项目所在区域 2024 年各项基本污染物指标均能满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）及其修改单中相应二级标准。项目所在区域为空气环境质量达标区。项目所在区域特征因子 H_2S 、 NH_3 小时均值均能满足《环境影响评价技术导则 大气环境》（HJ2.2-2018）中附录 D 标准要求，项目所在区域特征因子 TSP 监测值满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中二级标准要求。

（2）地表水环境：项目附近地表水体门前河各项污染物监测结果满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中“III类水体”水质要求；监测期间跳石河监测断面均达到《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中 III 类水质要求；2024 年举水麻城许家湾、郭玉监测断面水质质量均满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）III 类水质的要求。

（3）地下水环境：项目所在区域地下水各水质指标均可满足《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）III 类水质标准限值。

（4）声环境：本项目各侧厂界昼、夜间声环境质量满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）中“2 类标准”的要求。

（5）土壤环境：项目所在区域各监测点位中各项因子监测值均未超过《土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB15618-2018）表 1 农用地土壤污染风险筛选值。

（6）生态环境：项目评价区主要为农业生态系统。评价区域不涉及风景名胜区、地质公园、森林公园等生态敏感点，未发现野生国家重点保护植物和古树名木。

5.1.4 污染防治措施及影响分析

1、施工期污染影响分析及防治措施

本项目已建成，部分设备在安装调试阶段，施工期主要为设备安装以及环保设施的改造，施工期较短，主要污染源为设备安装产生的噪声和施工人员生产污水。施工人员生活污水经旱厕处理后外运作为农肥。因施工期较短，项目施工对周围环境影响是短暂的，随施工期结束影响将消失。

施工期主要环境保护措施如下。

表 16 项目施工期环境保护措施一览表

污染类+型	主要保护措施
废气	1.项目施工时应遵循简洁实用原则，考虑材料的环保性，选用节能型材料，保证十倍空间承载量和通风量，从而提高室内空气质量； 2.施工工艺尽量选用无毒、少毒、无污染的施工工艺，在施工中尽量可能不用或少用胶黏漆、涂料、稀释剂，一旦使用，应及时封闭存放，以减轻有毒气体对室内环境的污染； 3.建筑装饰材料是化学性污染和放射性污染的主要来源，最好选用水性涂料降低大气污染，改善作业环境； 4.加强厂区周边绿化，从而改善室内空气质量。
废水	施工人员为本地人，不在厂内食宿，少量施工人员生活污水经化粪池处理后用于农田施肥。
噪声	1.施工时为降低噪声，宜先安装门窗再进行室内作业； 2.制作过程中可能产生强噪声的成品、半成品加工、制作采用外加工，在生产厂家完成，减少加工制作产生的噪声； 3.优先选用低噪声或具有消声降噪设备的施工机械； 4.施工现场作业人员要轻拿轻放物料，不大声喧哗和野蛮操作，不断提高环境意识； 5.合理安排各工序作业时间，避免夜间作业。
固废	1.各类建筑垃圾经分类收集后，可利用部分外卖至废品回收部门，不可利用部分外运至环境卫生行政主管部门指定的建筑固废倾倒场，危险废物交有资质单位处理； 2.项目施工人员生活垃圾集中存放，由环卫部门定期清运。

2、运营期污染影响分析及防治措施

(1) 废气影响分析及防治措施

根据前述产污分析可知，项目废气主要包括鸡舍臭气、鸡舍冲洗废水收集池臭气、食堂油烟、备用柴油发电机废气、饲料加工和饲料塔颗粒物以及运输车辆恶臭。

1) 鸡舍臭气

鸡舍废气主要是恶臭气体，项目采用干法清粪工艺，本项目从以下五个方面对恶臭进行治理和防控：①控源：改善饲料结构，减少恶臭气体产生量；②生物防治：直接喷洒生物除臭剂；③恶臭源头管理：及时清粪，出栏后及时冲洗，消除恶臭源；④加强通风及时降低恶臭源强：鸡舍安装大流量轴流风机使鸡舍全年进行纵向负压通风；⑤加强厂区绿化，多栽植吸收臭味的植物。

2) 食堂油烟

本项目食堂油烟经净化效率不低于 60%的油烟净化装置处理，食堂油烟经处理后由高于本体建筑物 1.5m 的排气筒排放，食堂油烟排放浓度为 0.18mg/m³，能够满足《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）表 2 “小型”规模饮食业单位排放要求。

3) 柴油发电机废气

备用柴油发电机组只在临时断电情况下紧急启动备用，本项目使用的柴油为优质轻质柴油，废气采用配套的颗粒捕集装置处理后并通过机组排气阀经排气烟道外排，本项

目发电机组烟气可实现稳定达标排放，由于备用发电机不是经常使用设备，所以其影响是暂时性的，对当地环境空气的二氧化硫和氮氧化物的贡献值很小。

4) 鸡舍冲洗废水收集池臭气

鸡舍冲洗废水收集池产生的少量恶臭气体处理措施为：加盖密封，喷洒除臭剂、加强厂区绿化等。

5) 饲料加工和饲料塔颗粒物

饲料加工颗粒物：破碎搅拌粉尘经集气吸尘装置收集后经布袋除尘器处理后无组织排放。

饲料塔颗粒物：罐顶加装脉冲反吹滤筒除尘器处理后排放。

6) 运输车辆恶臭

车辆运输对环境敏感点的影响主要是恶臭。粪污、蛋鸡运输过程中产生的恶臭，对沿途居民会产生心理上及感官上的不良影响。通过加强管理、车辆合理调度，避免集中运输，并及时清洗车辆、合理规划运输线路、专用车辆运输、加盖篷布密闭等措施，可减轻对运输沿途居民的影响。

本项目采取的除臭方式属于《排污许可证申请与核发技术规范 畜禽养殖行业（HJ1029-2019）》中可行技术。

通过采用上述措施后，厂界无组织恶臭气体排放可满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中表 1 二级标准限值要求及《畜禽养殖业污染物排放标准》（GB18596-2001）中表 7 臭气浓度标准限值，颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表 2 无组织排放监控浓度限值。

结合生态环境主管部门的要求，本项目各臭气污染源（3 栋鸡舍，鸡舍冲洗废水收集池）各应设置卫生防护距离 300m，2 个饲料间和 3 个饲料塔各应设置卫生防护距离 50m。根据项目现场踏勘情况以及湖北光裕测绘科技有限公司出具的项目鸡舍区周边 300 米范围测绘图，项目卫生防护距离内居民点有李光斗，建筑物有位于项目西侧的李茂仁荒废猪圈、库房，无人居住；以及位于项目东南侧陶界牛棚和厕所，无人居住。李光斗位于项目西南侧，距离产臭单元最近距离约 290m，卫生防护距离内现状房屋户数为 3 户，建设单位已与卫生防护距离内的该 3 户户主签订租房协议作为职工宿舍，满足该项目卫生防护距离 300m 要求。评价要求建设单位应主动与当地规划部门联系，配合相关部门做好卫生防护距离内的规划控制工作，卫生防护距离内不得再规划新建居民区、学校、医院等环境敏感建筑物。

(2) 地表水影响分析及防治措施

本项目主要废水来源于鸡舍冲洗废水、办公生活污水、住宿废水和食堂废水及初期雨水。项目运营期废水年产生量为 4863.38m³，其中生活污水（含办公生活污水和住宿废水）310.3m³/a，食堂废水 31m³/a，生产废水（鸡舍冲洗废水）4.08m³/a，初期雨水量为 4518m³/a。

本项目项目食堂废水经隔油池处理后与生活污水一同进入化粪池处理后用于周边农田施肥，生产废水（鸡舍冲洗废水）经鸡舍冲洗废水收集池厌氧发酵处理后用于周边农田施肥，初期雨水进入初期雨水池后用于周边农田施肥。

经分析，项目废水运至周边农田施肥，对项目周边水体的影响不大。

(3) 地下水影响分析及防治措施

本项目对地下水的影响主要是鸡舍冲洗废水收集池池底泄漏事故。经预测，在事故发生后第 100、1000、7300 天，氨氮超标污染晕分别迁移了 11m、52m、240m。污染物浓度随时间变化过程显示：在非正常状态下，污染物运移速度整体很慢，污染物运移范围不大，但均对地下水有一定的影响。

当厂区根据地下水环保措施铺设防渗层，在确保各项防渗、防泄漏措施得以落实的前提下，可有效控制场区内的废水污染物下渗或外溢现象，避免加重污染地下水，本项目对区域地下水环境产生影响较小，建设项目地下水环影响是可接受的。

(4) 噪声影响分析及防治措施

本项目运营期噪声源主要为鸡群叫声、自动喂料机、风机、传送带式清粪机、水泵、食堂油烟风机、柴油发电机等。采取的主要降噪措施是：给鸡喂足饲料和水，加强管理，合理布局，选用低噪设备，减振，厂房隔声等。

在采取以上措施后，项目厂界的噪声贡献值可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）“2 类标准”的要求，项目产生噪声对周边声环境影响较小。

(5) 固废影响分析及防治措施

项目运营期固体废物主要包括一般工业固体废物及生活垃圾。其中一般工业固体废物主要有鸡粪，病死鸡，饲料残渣及散落毛羽，通风系统截留的鸡毛碎屑，废包装材料，破损、不合格鸡蛋，除尘器和地面收尘以及养殖防疫废物；生活垃圾主要有办公生活垃圾、餐厨垃圾和食堂废油脂。

①生活垃圾

生活垃圾收集后由环卫部门统一清运处理，食堂餐厨垃圾和废油脂交由有特许经营

权的单位回收处置。

②一般工业固体废物

厂区鸡粪采用干法清粪工艺，日产日清，粪便中含水率约为 50~70%。本项目鸡粪交由湖北天富来环保科技有限公司回收利用。

病死鸡暂存于冷库中，定期交由麻城天蓬可再生资源利用有限公司清运并统一处理。

饲料残渣及散落毛羽、通风系统截留的鸡毛碎屑外售有机肥生产厂综合利用。

废包装材料主要为饲料包装袋等，由废品回收站回收利用。

破损、不合格鸡蛋暂存于定点垃圾箱内，定期交环卫部门清运处置。

除尘过程中除尘器和地面收尘定期交由物资回收部门处理。

项目养殖防疫委托专业公司动物防检工作组进行，防疫废物由专业公司动物防检工作组清理带出厂区规范化处置。

（6）土壤影响分析及防治措施

本项目运营过程中对土壤产生污染的影响源主要为隔油池、化粪池、鸡舍冲洗废水收集池等发生破损及柴油桶发生泄漏等原因导致污水、柴油下渗到土壤中从而对土壤环境造成污染。建设单位在采取各类土壤预防和防治措施后，本项目的建设对土壤环境的影响很小。

（7）生态环境影响评价结论

项目营运期主要影响有对自然植被的影响、对动植物生态环境影响、对地面覆盖层的影响以及对生态功能的影响。本项目实施后采用多种绿化形式，保持该地区的覆绿面积，增加植被生态系统的多样性和动物生态系统的多样性。绿化种植一方面可以起到美化环境、降噪、除恶臭的环境功能，另一方面更利于对地表径流水的吸收，有利于水土保持，减少土壤侵蚀，在很大程度上降低对生态环境的破坏。

（8）环境风险结论

本项目不构成重大危险源，潜在的环境风险主要为养鸡场养殖过程产生的氨气和硫化氢中毒、柴油泄漏、污水池泄漏产生污染、火灾事故和鸡群疫病风险。建设单位在按照本报告书的建议采取各项风险防范措施和应急措施、完善风险应急预案等要求的前提下，可以将本项目的环境风险水平控制在可接受水平。

5.1.5总量控制

项目为畜禽养殖类建设项目，由于本项目污水经处理后用于农田施肥，无废水外排，全部综合利用。因此，不对 COD、NH₃-N 设置总量指标。

项目颗粒物无组织排放量为 0.03648t/a。根据黄冈生态环境局管理要求，无需申请无组织颗粒物总量指标。

5.1.6环评总结论

本项目为畜禽养殖项目，符合国家产业政策和城市总体规划。根据环境影响预测与评价，项目在运营期将产生一定程度的废气、废水、噪声和固体废物的污染，在严格落实本评价提出的各项污染防治措施、实施环境管理与监测计划以及污染物排放总量控制方案以后，项目对周围环境的影响可以控制在国家有关标准和要求的允许范围内，并将产生较好的社会、经济和环境效益。该项目的建设方案和规划，在环境保护方面是可行的，可以在拟定地点按拟定规模及计划实施。

5.2审批部门审批决定

黄冈市生态环境局于 2025 年 7 月 18 日以《关于麻城市禽朗农牧养殖有限公司年存栏蛋鸡 15 万羽项目环境影响报告书的批复》（黄环审[2025]69 号）批复了本项目环境影响报告书，批复如下：

一、麻城市禽朗农牧养殖有限公司年存栏蛋鸡 15 万羽项目(项目代码：2412-421181-04-01-214459)选址于湖北省麻城市乘马岗镇江树村，为新建项目，总投资 254 万元，其中环保投资 36 万元，总占地面积 13642.33 平方米。主要建设内容：新建 3 栋蛋鸡鸡舍、2 栋蛋库、2 栋饲料间、1 栋生活用房，并配套建设相关环保设施等。项目建成后形成年存栏蛋鸡 15 万只的养殖能力。在全面落实《报告书》提出的各项生态环境保护措施后，项目对环境的不利影响可得到减缓和控制，从环境保护角度，我局同意《报告书》所列建设项目的性质、规模、地点和生态环境保护措施。

二、项目建设和运营中必须严格执行《报告书》提出的各项生态环境保护措施，重点做好以下工作。

(一)严格落实大气污染防治措施。项目鸡舍恶臭气体采取优选饲料、干清粪工艺、鸡粪日产日清、鸡舍加强通风、喷洒生物除臭剂、加强厂区周边绿化等措施；鸡舍冲洗废水收集池加盖密封，喷洒除臭剂处理恶臭气体。饲料加工粉尘通过布袋除尘器处理后排放。柴油发电机废气使用颗粒捕集装置处理后，通过机组排气阀经排气烟道外排。食

堂油烟经油烟净化器处理后引至屋顶排气筒排放，须满足《饮食业油烟排放标准(试行)》(GB18483-2001)中相应油烟排放要求；项目外排氨气、硫化氢和臭气浓度须满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)、《畜禽养殖业污染物排放标准》(GB18596-2001)中排放标准限值要求；项目外排粉尘须满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 标准限值要求。

(二)严格落实各类废水污染防治措施。按照“雨污分流、清污分流”的原则建设场区排水管网。生活污水经隔油池、化粪池处理后，用于周边农田施肥。鸡舍冲洗废水厌氧发酵处理后，用于周边农田施肥。鸡舍冲洗废水收集池应采取有效的防雨、防渗和防溢流措施，防止畜禽粪污污染地下水，并确保鸡舍冲洗废水收集池、初期雨水池总有效容积。

(三)严格落实噪声污染防治措施。选用低噪声设备，对主要噪声设备安装减振设施，确保养殖场边界昼夜间噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 2 类标准。

(四)妥善处置固体废物。员工生活垃圾收集后由环卫部门统一处理，食堂餐厨垃圾和废油脂交由有特许经营权的单位回收处置。一般固废严格按《报告书》提出的要求妥善处置。

(五)严格落实土壤、地下水污染防治措施。厂区应采取严格的分区防渗措施，分区防渗参照《环境影响评价技术导则地下水环境》(HJ610-2016)的要求进行防渗建设；生产过程中应加强管理，定期检查，及时处理因跑、冒、滴、漏产生废水、废液；强化地下水和土壤监控手段，及时检查及维护各类地下式、半地下式液池的防渗系统以及各类事故应急设施，确保事故发生时各类废水能得到有效收集和处置，避免对地下水及土壤产生影响。

(六)落实各项风险控制措施，有效防范环境风险。建立健全风险防控体系和事故排放污染物收集系统，确保事故情况下各类污染物不排入外环境。严格控制污水处理系统运行中的环境风险，制定环境风险防范措施及应急预案，报黄冈市生态环境局麻城市分局备案。厂区设置足够容积的应急事故池，加强职工培训，定期开展环境风险应急防范预案演练。

(七)按照国家和地方有关规定设置规范的污染物排放口和固体废物暂存场，并设立标识牌。该项目区域不设置废水排污口。严格落实环境管理和环境监测计划，按国家关于企业自行监测的相关要求，规范开展污染源自行监测，并及时向社会公众进行公开。

(八)按《报告书》提出的监测计划做好环境空气等环境质量监测工作。

三、《报告书》提出了以鸡舍、鸡舍冲洗废水收集池为界 300 米的卫生防护距离。你单位应配合有关单位做好规划控制，卫生防护距离内不得规划和建设居住、文化教育、医疗卫生、科研、行政办公等环境敏感点。

四、在项目施工和运营过程中，应建立畅通的公众参与平台，及时解决公众担忧的环境问题，满足公众合理的环境诉求。定期发布企业环境信息，并主动接受社会监督。

五、项目建成必须严格执行环境保护设施与主体工程同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。项目竣工后，你单位必须按规定的标准和程序，对配套建设的环境保护设施进行验收，编制验收报告，在环境保护设施验收过程中，应当如实查验、监测、记载建设项目环境保护设施的建设和调试情况，不得弄虚作假，验收合格后方可投入生产或者使用，并依法在建设项目环境影响评价信息平台向社会公开验收报告。

六、本批复自下达之日起 5 年内有效。项目的环境影响评价文件经批准后，如项目性质、建设地点、工程规模、生产工艺以及污染防治措施等发生重大变动时，建设单位应当重新履行相关审批手续。本批复下达后，国家相关法规、政策、标准有新变化的，按新要求执行。

七、请黄冈市生态环境局麻城市分局负责该项目“三同时”监督检查和日常环境监督管理工作。黄冈市生态环境保护综合执法支队负责不定期抽查。

八、你公司应在收到本批复后 20 个工作日内，将批复后的环境影响报告书送黄冈市生态环境局麻城市分局，并按规定接受各级生态环境行政主管部门的监督检查。

6 验收执行标准

1、废气

运营期恶臭产生的 NH_3 、 H_2S 执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 二级新改扩建厂界标准限值及表 2 恶臭污染物排放标准值，臭气浓度执行《畜禽养殖业污染物排放标准》（GB18596-2001）相关排放限值；食堂油烟执行《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）中相关规定；饲料塔颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表 2 无组织排放监控浓度限值；备用发电机尾气排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表 2 最高允许排放浓度。项目废气排放执行标准具体见下表。

表 17 项目废气排放标准一览表

类别	标准名称	类别	标准限值		对象
			参数名称	浓度限值	
废气	《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996)	表 2 无组织	颗粒物	1.0mg/m ³	施工期 扬尘和燃油机 械尾气
			非甲烷总烃	4.0mg/m ³	
			NO _x	0.12mg/m ³	
			SO ₂	0.4mg/m ³	
	《恶臭污染物排放标准》 (GB14554-93)	表 1 二级 新建	NH ₃	厂界标准值：1.5mg/m ³	运营期恶臭气 体
			H ₂ S	厂界标准值：0.06mg/m ³	
	《畜禽养殖业污染物排放 标准》 (GB18596-2001)	表 7	臭气浓度	厂界标准值：70（无量纲）	
	《饮食业油烟排放标准 (试行)》 (GB18483-2001)	小型	油烟	最低去除效率 60%，最高允许 排放浓度 2mg/m ³	运营期食堂油 烟
	《大气污染物综合排放标 准》 (GB16297-1996)	表 2 最高 允许排放 浓度	SO ₂	550mg/m ³	备用发电机尾 气
			NO _x	240mg/m ³	
颗粒物			120mg/m ³		
《大气污染物综合排放标 准》 (GB16297-1996)	表 2 无组 织	颗粒物	1.0mg/m ³	运营期饲料塔 颗粒物（无组 织）	

2、废水

项目场区内采取雨污分流。项目食堂废水经隔油池处理后与生活污水一同进入化粪池处理后用于周边农田施肥，生产废水（鸡舍冲洗废水）经鸡舍冲洗废水收集池厌氧发酵处理后用于周边农田施肥，初期雨水进入初期雨水池后用于周边农田施肥，项目废水全部资源化利用，不设污水排放口，无废水排放，无水污染物排放标准。

3、噪声

根据《畜禽养殖产地环境评价规范》（HJ568-2010）中 4.4 条内容“畜禽养殖场、养殖小区及放牧区声环境质量评价指标限值应执行表 6 中的规定（昼间 60dB（A），夜间 50dB（A））”，项目为畜禽养殖场，因此本项目运营期场界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准，具体标准值见下表。

表 18 环境噪声限值 单位：dB(A)

类别	标准名称	类别	标准限值		对象
			参数名称	浓度限值	
噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008)	2 类	等效声级 (Leq)	昼间 60dB (A) 夜间 50dB (A)	四周厂界

4、固废

本项目一般固体废物贮存过程参照执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）中相应防漏、防雨淋、防扬尘的环境保护要求。

表 19 固废执行标准一览表 单位：dB(A)

类别	标准名称	类别	标准限值		对象
			参数名称	浓度限值	
固废	一般固体废物贮存过程应满足《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》 (GB18599-2020)中相应防漏、防雨淋、防扬尘的环境保护要求				一般工业固废

7 验收监测内容

7.1 无组织废气监测

监测项目：氨、硫化氢、臭气浓度、颗粒物、气象参数。

监测频次：监测2天，3次/天。

监测点位：共布置 3 个废气监测点，具体布点位置见附图 7。

项目无组织废气监测内容如下表。

表 20 无组织废气排放源监测内容

监测类别	监测点位	监测项目	监测频次
无组织废气	厂界上风向 1 个、下风向 2 个，共布设 3 个监测点位（G1、G2、G3）	NH ₃ 、H ₂ S、臭气浓度、颗粒物、气象参数	3 次/天×2 天

7.2 噪声监测

项目噪声监测内容如下表。

表 21 项目噪声监测内容

监测类别	监测点位	监测项目	监测频次
噪声	沿厂界四周布设 6 个噪声监测点位 ▲N1~▲N6	等效连续 A 声级	昼夜间各监测 1 次，监测 2 天

项目噪声监测点位布置见附图 7。

8 质量保证及质量控制

8.1 检测项目、分析方法及主要仪器

湖北钟环达环境检测有限公司检测项目、分析方法及主要仪器具体如下：

表 22 检测项目、分析方法及主要仪器一览表

类别	检测项目	分析方法及标准号	分析仪器及编号	最低检出限
无组织 废气	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	AUW120D 十万分之一天平 (ZHD-SY-34) WRLDN-6300 恒温恒湿称重系统 (ZHD-SY-41)	168 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三 点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	3L 无臭袋	/
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏 试剂分光光度法 HJ 533-2009	UV-6000PC 紫外可见分光光度计 (ZHD-SY-17)	0.001 mg/m^3
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第 四版增补版) 国家环境保护总局 (2003年) 亚甲基蓝分光光度法 (B) (3.1.11)	UV-6100 紫外可见分光光度计 (ZHD-SY-18)	0.01 mg/m^3
噪声	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标 准》GB 12348-2008	AWA5688 多功能声级计 (ZHD-CY-3/91)	/

8.2 质量保证和质量控制

1、质量控制与质量保证严格执行国家环保部颁发的相关环境监测技术规范、分析的标准及方法，实施全过程的质量控制。

2、所有检测分析仪器均在有效检定/校准期内，并参照有关计量检定规程定期校验和维护。

3、严格按照相应的标准分析方法进行检测。

4、为确保检测数据的准确、可靠，在样品的采集、运输、保存和数据计算的全过程均按照相关技术规范的要求进行。

5、声级计测量前后在现场进行声学校准，且前、后校准示值偏差不大于0.5dB。

6、样品采取空白测定、仪器校准的方式进行质量控制，并且质控结果均在受控范围内，符合要求。

7、技术人员经考核合格，持证上岗。

表 23 声级计校准结果表

监测项目	质量控制措施	校准示值 dB (A)	评价
噪声	现场声学校准	测量前93.8	合格
		测量后93.8	合格

表 24 全程序空白检测结果统计表

检测项目	批号	分析结果	标准值	不确定度	评价
氨 mg/L	24061198	0.920~0.980	0.962	0.049	合格
硫化氢 mg/L	B25040502	0.647~0.660	0.675	0.050	合格

9 验收监测结果

9.1 监测工况

目前，项目主体工程及环保工程均正常运营，满足环保验收检测技术要求。建设单位委托湖北钟环达环境检测有限公司于 2025 年 12 月 8 日、2025 年 12 月 9 日进行了废气、噪声监测并出具检测报告。

表 25 监测期间工况一览表

产品	单位	环评折日生产量	监测日期	实际生产量	生产负荷比例
蛋鸡	万只	/	2025 年 12 月 8 日	15	100%
			2025 年 12 月 9 日	15	100%
鸡蛋	吨	8.3	2025 年 12 月 8 日	7	84.3%
			2025 年 12 月 9 日	7	84.3%

验收监测期间，麻城市禽朗农牧养殖有限公司年存栏蛋鸡 15 万羽项目运营负荷满足验收工况 75% 以上的要求。项目环保设施运行正常，具备验收条件。

9.2 污染物达标排放监测结果

9.2.1 废气

1、无组织废气

项目无组织废气监测期间气象参数如下。

表 26 监测期间气象参数

监测日期	监测频次	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向
2025.12.8	第一次	17.2	102.07	2.1	西北
	第二次	17.4	102.01	2.1	西北
	第三次	16.9	102.07	2.2	西北
2025.12.9	第一次	17.5	101.54	2.2	西北
	第二次	17.7	101.60	2.1	西北
	第三次	17.4	101.73	2.2	西北

无组织监测结果如下：

表 27 无组织废气排放监测结果一览表

监测点位	监测指标	监测结果 (mg/m ³)						标准值 (mg/m ³)	达标评价
		2025.12.8			2025.12.9				
		1	2	3	1	2	3		
厂界上风向 G1	硫化氢	0.001	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.06	达标
厂界下风向 G2		0.006	0.004	0.004	0.005	0.007	0.008		达标
厂界下风向 G3		0.007	0.008	0.010	0.011	0.010	0.012		达标
厂界上风向 G1	氨	0.06	0.04	0.05	0.07	0.05	0.06	1.5	达标
厂界下风向 G2		0.14	0.17	0.16	0.17	0.15	0.16		达标

监测点位	监测指标	监测结果 (mg/m ³)						标准值 (mg/m ³)	达标评价
		2025.12.8			2025.12.9				
		1	2	3	1	2	3		
厂界下风向 G3	臭气浓度	0.14	0.17	0.16	0.16	0.17	0.15	70(无量纲)	达标
厂界上风向 G1		<10	<10	<10	<10	<10	<10		达标
厂界下风向 G2		14	<10	<10	<10	<10	13		达标
厂界下风向 G3		14	<10	<10	<10	15	<10		达标
厂界上风向 G1	颗粒物	0.183	0.187	0.185	186	189	187	1.0	达标
厂界下风向 G2		0.289	0.293	0.291	295	292	293		达标
厂界下风向 G3		0.289	0.288	0.293	290	292	291		达标

监测结果表明，项目厂界周边监测点氨、硫化氢测量值均能满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 二级新改扩建厂界标准限值，厂界周边监测点臭气浓度能满足《畜禽养殖业污染物排放标准》（GB18596-2001）中表 7 恶臭污染物排放限值，厂界周边监测点颗粒物能满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表 2 无组织排放监控浓度限值。

9.2.2 噪声

项目四侧厂界噪声监测值见下表。

表 28 噪声监测结果一览表

监测点位	检测项目	监测结果 (dB(A))				标准值 (dB(A))		达标评价
		2025.12.8		2025.12.9		昼间	夜间	
		昼间	夜间	昼间	夜间			
N1 东侧厂界外 1m	噪声	54	42	54	42	60	50	达标
N2 东侧厂界外 1m		54	44	53	44	60	50	达标
N3 南侧厂界外 1m		56	45	54	44	60	50	达标
N4 西侧厂界外 1m		55	42	53	42	60	50	达标
N5 西侧厂界外 1m		53	42	52	42	60	50	达标
N6 北侧厂界外 1m		58	46	57	46	60	50	达标

监测结果表明，项目四周厂界昼夜间噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准限值要求。

9.3 污染物排放总量核算

根据《麻城市禽朗农牧养殖有限公司年存栏蛋鸡 15 万羽项目环境影响报告书》（报批稿）以及黄冈市生态环境局《关于麻城市禽朗农牧养殖有限公司年存栏蛋鸡 15 万羽项目环境影响报告书的批复》（黄环审[2025]69 号，2025 年 7 月 18 日），项目不外排水，无废水总量控制指标，因此不进行废水总量核算。颗粒物为无组织排放，无法核算，无组织排放的颗粒物总量数据引用环评工程分析章节核算的废气排放量，无组织排放的颗粒物为 0.03648t/a，项目环评批复未提出总量控制要求，因此不进行总量核算。

10 环境管理检查

10.1 环保设施投资及“三同时”落实情况

本项目投资 254 万元，环评阶段其中环保投资 36 万元，占总投资的 14.17%。实际建设阶段投资 254 万元，环评阶段其中环保投资 36 万元，占总投资的 14.17%。项目运营期环保“三同时”落实情况见下表。

表 29 项目运营期环境保护“三同时”竣工验收清单落实情况一览表

项目	污染源	环评阶段		验收阶段		实际环保投资	落实情况
		治理措施和排放去向	治理效果	治理措施和排放去向	治理效果		
废气处理	鸡舍臭气	饲料中添加抑臭剂；定期消毒；采用生物除臭剂喷洒鸡舍；加强厂区绿化；掩蔽除臭；鸡粪随产随清等措施	满足《畜禽养殖业污染物排放标准》（GB18596-2001）臭气浓度、《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）排放限值	饲料中添加抑臭剂；定期消毒；采用生物除臭剂喷洒鸡舍；加强厂区绿化；掩蔽除臭；鸡粪随产随清等措施	满足《畜禽养殖业污染物排放标准》（GB18596-2001）臭气浓度、《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）排放限值	8	已落实
	鸡舍冲洗废水收集池臭气	加盖密封，喷洒除臭剂、加强厂区绿化等	满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）排放限值	加盖密封，喷洒除臭剂、加强厂区绿化等	满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）排放限值		已落实
	饲料加工颗粒物	破碎搅拌粉尘经集气吸尘装置收集后经布袋除尘器处理后无组织排放。		破碎搅拌粉尘经集气吸尘装置收集后经布袋除尘器处理后无组织排放。			已落实
	饲料塔颗粒物	罐顶加装脉冲反吹滤筒除尘器处理后排放。		罐顶加装脉冲反吹滤筒除尘器处理后排放。			已落实
	食堂油烟	设置油烟净化装置，油烟净化效率 60%以上，引至楼顶排放	满足《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）中“小型”标准限值要求	设置油烟净化装置，油烟净化效率 60%以上，引至楼顶排放	满足《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）中“小型”标准限值要求		已落实
	备用柴油发电机废气	选用油耗低、并自带捕集器的设备	满足《大气污染物综合排放标准》	选用油耗低、并自带捕集器的设备	满足《大气污染物综合排放标准》		已落实

项目	污染源	环评阶段		验收阶段		实际环保投资	落实情况	
		治理措施和排放去向	治理效果	治理措施和排放去向	治理效果			
			(GB16297-1996) 中表 2 标准		(GB16297-1996) 中表 2 标准			
	运输车辆恶臭	注意消毒, 保持清洁, 车辆内喷洒除臭剂等	减少对周边环境的影响	注意消毒, 保持清洁, 车辆内喷洒除臭剂等	减少对周边环境的影响		已落实	
废水处理	生活污水	食堂废水经隔油池处理后与生活污水一同进入化粪池处理后用于周边农田施肥	还田利用, 不外排	食堂废水经隔油池处理后与生活污水一同进入化粪池处理后用于周边农田施肥	还田利用, 不外排	5	已落实	
	生产废水	生产废水(鸡舍冲洗废水)经鸡舍冲洗废水收集池厌氧发酵处理后用于周边农田施肥		生产废水(鸡舍冲洗废水)经鸡舍冲洗废水收集池厌氧发酵处理后用于周边农田施肥			已落实	
	初期雨水	初期雨水经雨水管道收集进入初期雨水池(初期雨水池位于厂区北部, 容积为 380m ³), 用于周边农田施肥, 后期雨水经阀门控制排入周边沟渠后汇入门前河后汇入跳石河, 最后进入举水。		初期雨水经雨水管道收集进入初期雨水池(初期雨水池位于厂区北部, 容积为 380m ³), 用于周边农田施肥, 后期雨水经阀门控制排入周边沟渠后汇入门前河后汇入跳石河, 最后进入举水。			已落实	
固体废物	鸡粪	交由湖北天富来环保科技有限公司回收利用	妥善处置, 不外排	交由湖北天富来环保科技有限公司回收利用	妥善处置, 不外排	4	已落实	
	饲料残渣及散落毛羽	暂存于一般固废间(厂区内南部, 占地面积 10m ²), 外售有机肥生产厂综合利用		暂存于一般固废间(厂区内南部, 占地面积 10m ²), 外售有机肥生产厂综合利用			妥善处置, 不外排	/
	通风系统截留的鸡毛碎屑						妥善处置, 不外排	已落实
	病死鸡	暂存于厂区隔离间内的病死鸡暂存冷库(厂区北侧), 交由麻城天蓬可再生资源利用有限公司清运		暂存于厂区隔离间内的病死鸡暂存冷库(厂区北侧), 交由麻城天蓬可再生资源利用有限公司清运并统一处理			妥善处置, 不外排	已落实

项目	污染源	环评阶段		验收阶段		实际环保投资	落实情况		
		治理措施和排放去向	治理效果	治理措施和排放去向	治理效果				
		并统一处理							
	废包装材料	暂存于一般固废间（厂区内南部，占地面积 10m ² ），由废品回收站回收利用		暂存于一般固废间（厂区内南部，占地面积 10m ² ），由废品回收站回收利用			妥善处置，不外排	已落实	
	破损、不合格鸡蛋	定期交环卫部门清运处置		定期交环卫部门清运处置			妥善处置，不外排	已落实	
	除尘器和地面收尘	交由物资回收部门处理		交由物资回收部门处理			妥善处置，不外排	已落实	
	防疫废物	由专业公司动物防检工作组清理带出厂区规范化处置，不在厂内暂存。		由专业公司动物防检工作组清理带出厂区规范化处置，不在厂内暂存。			妥善处置，不外排	已落实	
	生活垃圾	由环卫部门定期清运，统一处理		由环卫部门定期清运，统一处理			妥善处置，不外排	已落实	
	餐厨垃圾、食堂废油脂	交由有特许经营权的单位回收处置		交由有特许经营权的单位回收处置			妥善处置，不外排	已落实	
噪声	鸡叫声，机械设备、风机	给鸡喂足饲料和水，加强管理，合理布局，选用低噪设备，减振，厂房隔声		满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准		给鸡喂足饲料和水，加强管理，合理布局，选用低噪设备，减振，厂房隔声	满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准	4	已落实
地下水、土壤	分区防渗	重点防渗	药品库、消毒间、病死鸡暂存间、事故应急池、雨水池、鸡舍冲洗废水收集池	不会对地下水、土壤产生明显影响	重点防渗	药品库、消毒间、病死鸡暂存间、事故应急池、雨水池、鸡舍冲洗废水收集池	不会对地下水、土壤产生明显影响	3	已落实
		一般防渗	鸡舍、蛋库、仓库、隔油池、化粪池 1、化粪池 2、一般固废暂存间、消毒通道及消毒池		一般防渗	鸡舍、蛋库、仓库、隔油池、化粪池 1、化粪池 2、一般固废暂存间、消毒通道及消毒池		2	已落实

项目	污染源	环评阶段		验收阶段		实际环保投资	落实情况	
		治理措施和排放去向	治理效果	治理措施和排放去向	治理效果			
		简单防渗	食堂、办公室、宿舍、配电房、道路及其他区域		简单防渗 食堂、办公室、宿舍、配电房、道路及其他区域	1	已落实	
环境风险	项目场界内	总图布置和建筑安全措施；风险防范及管理措施；主要应急措施，设置 1 座容积 50m ³ 的事故应急池；投产前编制应急预案。		完全容纳事故废水，不外排	总图布置和建筑安全措施；风险防范及管理措施；主要应急措施，设置 1 座容积 50m ³ 的事故应急池；投产前编制应急预案。	完全容纳事故废水，不外排	4	已落实
生态	绿化	加强绿化，种植树木、花卉		/	加强绿化，种植树木、花卉	/	5	已落实
环境管理 监测	排污口设置	场地硬化，项目内清污分流、雨污分流；规范化设置雨水排放口		满足环境保护竣工验收要求	场地硬化，项目内清污分流、雨污分流；规范化设置雨水排放口	满足环境保护竣工验收要求	4	已落实
	环境监测	运行期污染物排放监测		监控污染物达标排放	运行期污染物排放监测	监控污染物达标排放		已落实
	环境管理	排污口规范化；环境管理机构及人员、监测设备等的落实；建立环境管理制度、环境监测档案；完整的环境监测档案体系并整理环境监理报告		保证污染物达标排放，周边及项目区内无环境问题投诉	排污口规范化；环境管理机构及人员、监测设备等的落实；建立环境管理制度、环境监测档案；完整的环境监测档案体系并整理环境监理报告	保证污染物达标排放，周边及项目区内无环境问题投诉		已落实
合计						36	/	

10.2 环评批复意见及落实情况

环评批复意见及落实情况见下表。

表 30 环评批复意见及落实情况

序号	环评批复	实际建设	落实情况
1	严格落实废气污染防治措施。项目鸡舍恶臭气体采取优选饲料、干清	①鸡舍臭气：饲料中添加抑臭剂；定期消毒；采用生物除臭剂	已落实

序号	环评批复	实际建设	落实情况
	<p>粪工艺、鸡粪日产日清、鸡舍加强通风、喷洒生物除臭剂、加强厂区周边绿化等措施；鸡舍冲洗废水收集池加盖密封，喷洒除臭剂处理恶臭气体。饲料加工粉尘通过布袋除尘器处理后排放。柴油发电机废气使用颗粒捕集装置处理后，通过机组排气阀经排气烟道外排。食堂油烟经油烟净化器处理后引至屋顶排气筒排放，须满足《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）中相应油烟排放要求；项目外排氨气、硫化氢和臭气浓度须满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）、《畜禽养殖业污染物排放标准》（GB18596-2001）中排放标准限值要求；项目外排粉尘须满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 标准限值要求。</p>	<p>喷洒鸡舍；加强厂区绿化；掩蔽除臭；鸡粪随产随清等措施。 ②鸡舍冲洗废水收集池臭气：加盖密封，喷洒除臭剂、加强厂区绿化等。 ③饲料加工颗粒物：破碎搅拌粉尘经集气吸尘装置收集后经布袋除尘器处理后无组织排放。 ④饲料塔颗粒物：罐顶加装脉冲反吹滤筒除尘器处理后排放。 ⑤运输车辆恶臭：注意消毒，保持清洁，车辆内喷洒除臭剂等。 ⑥食堂油烟：项目食堂安装油烟净化处理装置，油烟经油烟净化装置处理后，通过楼内专用排烟道引至楼顶高空排放。 根据验收监测结果，项目厂界周边监测点氨、硫化氢测量值均能满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 二级新改扩建厂界标准限值，厂界周边监测点臭气浓度能满足《畜禽养殖业污染物排放标准》（GB18596-2001）中表 7 恶臭污染物排放限值，厂界周边监测点颗粒物能满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表 2 无组织排放监控浓度限值。</p>	
2	<p>严格落实各类废水污染防治措施。按照“雨污分流、清污分流”的原则建设场区排水管网。生活污水经隔油池、化粪池处理后，用于周边农田施肥。鸡舍冲洗废水厌氧发酵处理后，用于周边农田施肥。鸡舍冲洗废水收集池应采取有效的防雨、防渗和防溢流措施，防止畜禽粪污污染地下水，并确保鸡舍冲洗废水收集池、初期雨水池总有效容积。</p>	<p>雨污分流；初期雨水经雨水管道收集进入初期雨水池（初期雨水池容积为 380m³），用于周边农田施肥，后期雨水经阀门控制排入周边沟渠后汇入门前河后汇入跳石河，最后进入举水。 项目食堂废水经隔油池处理后与生活污水一同进入化粪池处理后用于周边农田施肥，生产废水（鸡舍冲洗废水）经鸡舍冲洗废水收集池（8m³）厌氧发酵处理后用于周边农田施肥，不外排。</p>	已落实
3	<p>严格落实噪声污染防治措施。选用低噪声设备，对主要噪声设备安装减振设施，确保养殖场边界昼夜间噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准。</p>	<p>采取给鸡喂足饲料和水，加强管理，合理布局，选用低噪设备，减振，厂房隔声等措施。根据验收监测结果，厂界昼夜间噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类。</p>	已落实
4	<p>妥善处置固体废物。员工生活垃圾收集后由环卫部门统一处理，食堂餐厨垃圾和废油脂交由有特许经营权的单位回收处置。一般固废严格按照《报告书》提出的要求妥善处置。</p>	<p>①生活垃圾：由环卫部门定期清运，统一处理。 ②餐厨垃圾、食堂废油脂：交由有特许经营权的单位回收处置。 ③鸡粪交由湖北天富来环保科技有限公司回收利用。 ④病死鸡：暂存于病死鸡暂存冷库（厂区内南侧隔离间内，采用 R404A 制冷剂），交由麻城天蓬可再生资源利用有限公司清运并统一处理。</p>	已落实

序号	环评批复	实际建设	落实情况
		⑤饲料残渣及散落毛羽：暂存于一般固废间（厂区内南部，占地面积 10m ² ），外售有机肥生产厂综合利用。 ⑥废包装材料、除尘器和地面收尘：暂存于一般固废间（厂区内南部，占地面积 10m ² ），由废品回收站回收利用。 ⑦破损、不合格鸡蛋：由环卫部门定期清运。 ⑧防疫废物：由专业公司动物防检工作组清理带出厂区规范化处置，不在厂内暂存。	
5	严格落实土壤、地下水污染防治措施。厂区应采取严格的分区防渗措施，分区防渗参照《环境影响评价技术导则地下水环境》(HJ610-2016)的要求进行防渗建设；生产过程中应加强管理，定期检查，及时处理因跑、冒、滴、漏产生废水、废液；强化地下水和土壤监控手段，及时检查及维护各类地下式、半地下式液池的防渗系统以及各类事故应急设施，确保事故发生时各类废水能得到有效收集和处置，避免对地下水及土壤产生影响。	厂区已采取分区防渗措施，各区域分区防渗参照《环境影响评价技术导则 地下水环境》(HJ610-2016)的要求进行防渗建设。生产过程中加强管理，定期检查，及时处理因跑、冒、滴、漏产生的废水、废液。	已落实
6	落实各项风险控制措施，有效防范环境风险。建立健全风险防控体系和事故排放污染物收集系统，确保事故情况下各类污染物不排入外环境。严格控制污水处理系统运行中的环境风险，制定环境风险防范措施及应急预案，报黄冈市生态环境局麻城市分局备案。厂区设置足够容积的应急事故池，加强职工培训，定期开展环境风险应急防范预案演练。	已落实环境风险防范措施，本项目已制定环境风险事件应急预案，并已在黄冈市生态环境局麻城市分局备案。厂区设置 1 个容积 50m ³ 的事故池，生产过程中加强职工培训，定期开展环境风险应急防范预案演练。	已落实
7	按照国家和地方有关规定设置规范的污染物排放口和固体废物暂存场，并设立标识牌。该项目区域不设置废水排污口。严格落实环境管理和环境监测计划，按国家关于企业自行监测的相关要求，规范开展污染源自行监测，并及时向社会公众进行公开。	已按照国家和地方有关规定设置规范各类污染物排放口和固体废物暂存场。厂区不设置废水排污口。后期生产过程中落实环境管理和环境监测计划，按国家关于企业自行监测的相关要求，规范开展污染源自行监测，并及时向社会公众进行公开。	已落实
8	按《报告书》提出的监测计划做好环境空气等环境质量监测工作。	后期生产过程中落实《报告书》中环境空气等环境质量监测工作和废气、废水污染源监测工作。	已落实
9	《报告书》提出了以鸡舍、鸡舍冲洗废水收集池为界 300 米的卫生防护距离。你单位应配合有关单位做好规划控制，卫生防护距离内不得规划和建设居住、文化教育、医疗卫生、科研、行政办公等环境敏感点。	项目各臭气污染源各设置卫生防护距离 300m。验收阶段卫生防护距离不发生变化。	已落实
10	在项目施工和运营过程中，应建立畅通的公众参与平台，及时解决公	施工和运营过程中，定期发布企业环境信息，并主动接受社会	已落实

序号	环评批复	实际建设	落实情况
	众担忧的环境问题，满足公众合理的环境诉求。定期发布企业环境信息，并主动接受社会监督。	监督。	
11	项目建成必须严格执行环境保护设施与主体工程同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。项目竣工后，你单位必须按规定的标准和程序，对配套建设的环境保护设施进行验收，编制验收报告，在环境保护设施验收过程中，应当如实查验、监测、记载建设项目环境保护设施的建设和调试情况，不得弄虚作假，验收合格后方可投入生产或者使用，并依法在建设项目环境影响评价信息平台向社会公开验收报告。	建设单位正在进行竣工环境保护验收工作。验收合格后投入生产或者使用，并依法在全国建设项目竣工环境保护验收信息系统(https://cepc.lem.org.cn/#/login)向社会公开验收报告。	已落实

10.3 环境管理制度的执行情况

(1) 执行国家建设项目环境管理制度的情况

根据《中华人民共和国环境影响评价法》、国务院令第 682 号《建设项目环境保护管理条例》相关要求，麻城市禽朗农牧养殖有限公司对其“年存栏蛋鸡 15 万羽项目”实施了环境影响评价制度；在项目实施过程中，执行了国家建设项目环境保护“三同时”制度，环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入运行。项目各项环评审批手续及“三同时”执行情况如下：

①《麻城市禽朗农牧养殖有限公司年存栏蛋鸡 15 万羽项目环境影响报告书（报批稿）》，武汉中环明创生态科技有限公司，2025 年 6 月；

②黄冈市生态环境局《关于麻城市禽朗农牧养殖有限公司年存栏蛋鸡 15 万羽项目环境影响报告书的批复》（黄环审[2025]69 号，2025 年 7 月 18 日）。

(2) 环境管理机构设置及有关环境管理制度的执行情况

麻城市禽朗农牧养殖有限公司制定有较为完善的环境保护管理规章制度，配备了专门的环境管理人员协调公司与环保部门的工作并按照环境保护管理规章制度对公司进行环境管理。

(3) 排污许可证申请执行情况

麻城市禽朗农牧养殖有限公司于 2025 年 11 月 28 日取得固定污染源排污登记表，证书编号：91421181MAE7MGUK77001W。排污许可登记内容已包含本项目建设内容。

(4) 应急预案执行情况

麻城市禽朗农牧养殖有限公司于 2025 年 12 月签署发布了突发环境事件应急预案，并于 2025 年 12 月 4 日经黄冈市生态环境局麻城市分局予以备案并取得《企业事业单位突发环境事件应急预案备案表》（备案编号：421181-2025-132-L）。

(5) 环境事故情况

通过咨询环保主管部门及对周边环境敏感点的走访调查，项目在建设期间及试运行期间未发生过环境污染事故。

(6) 公众投诉的情况

项目设计、施工和验收期间未收到过公众反馈意见和投诉。

企业厂区环境管理制度如下图所示。



图7 项目环境管理制度

11 验收监测结论

1、环境管理“三同时”制度执行情况

项目工程在实施过程中，执行了国家建设项目环境保护“三同时”制度，基本落实了环评报告表及其审批文件中提出的各项污染防治措施，工程环保设施的建设实现了与主体工程同时设计、同时施工、同时投入运行，目前各类环保设施已基本落实到位。

2、污染物达标排放情况

(1) 废水

项目采用雨污分流制。雨水和污水收集排放系统分别独立设置，厂区初期雨水经雨水管道收集进入初期雨水池（初期雨水池位于厂区北部，容积为 380m³），用于周边农田施肥，后期雨水经阀门控制排入周边沟渠后汇入门前河后汇入跳石河，最后进入举水。

本项目初期雨水量为 4518m³/a；生活污水（含办公生活污水和住宿废水）310.3m³/a，食堂废水 31m³/a，生产废水（鸡舍冲洗废水）最大产生量约 2.04m³，项目食堂废水经隔油池处理后与生活污水一同进入化粪池处理后用于周边农田施肥，隔油池容积为 0.5m³，化粪池 1、化粪池 2 容积分别为 15m³、16m³；生产废水（鸡舍冲洗废水）经鸡舍冲洗废水收集池（2m×2m×2m，8m³）厌氧发酵处理后用于周边农田施肥。

(2) 废气

本项目运营期废气主要为鸡舍臭气，鸡舍冲洗废水收集池臭气，饲料加工颗粒物，饲料塔颗粒物、运输车辆恶臭及食堂油烟。

①鸡舍臭气：饲料中添加抑臭剂；定期消毒；采用生物除臭剂喷洒鸡舍；加强厂区绿化；掩蔽除臭；鸡粪随产随清等措施。

②鸡舍冲洗废水收集池臭气：加盖密封，喷洒除臭剂、加强厂区绿化等。

③饲料加工颗粒物：破碎搅拌粉尘经集气吸尘装置收集后经布袋除尘器处理后无组织排放。

④饲料塔颗粒物：罐顶加装脉冲反吹滤筒除尘器处理后排放。

⑤运输车辆恶臭：注意消毒，保持清洁，车辆内喷洒除臭剂等。

⑥食堂油烟：项目食堂安装油烟净化处理装置，油烟经油烟净化装置处理后，通过楼内专用排烟道引至楼顶高空排放。

监测结果表明，项目厂界周边监测点氨、硫化氢测量值均能满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 二级新改扩建厂界标准限值，厂界周边监测点臭气浓度能满

足《畜禽养殖业污染物排放标准》（GB18596-2001）中表 7 恶臭污染物排放限值，厂界周边监测点颗粒物能满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表 2 无组织排放监控浓度限值。

（3）厂界噪声

本项目运营期噪声源主要为鸡群叫声、自动喂料机、风机、传送带式清粪机、水泵、食堂油烟风机、柴油发电机噪声等机械噪声。采取给鸡喂足饲料和水，加强管理，合理布局，选用低噪设备，减振，厂房隔声等措施。监测结果表明，项目四周厂界昼夜间噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准限值要求。

（4）固体废物

项目运营期固体废物主要为一般工业固体废物和生活垃圾。

1) 一般工业固体废物

①鸡粪：交由湖北天富来环保科技有限公司回收利用。

②病死鸡：暂存于病死鸡暂存冷库（厂区内南侧隔离间内，采用 R404A 制冷剂），交由麻城天蓬可再生资源利用有限公司清运并统一处理。

③饲料残渣及散落毛羽：外售有机肥生产厂综合利用。

④通风系统截留的鸡毛碎屑：外售有机肥生产厂综合利用。

⑤废包装材料、除尘器和地面收尘：暂存于一般固废间（厂区内南部，占地面积 10m²），由废品回收站回收利用。

⑥破损、不合格鸡蛋：由环卫部门定期清运。

⑦防疫废物：由专业公司动物防检工作组清理带出厂区规范化处置，不在厂内暂存。

2) 生活垃圾

办公生活垃圾由环卫部门定期清运，统一处理；餐厨垃圾、食堂废油脂交由有特许经营权的单位回收处置。

（5）污染物排放总量

根据《麻城市禽朗农牧养殖有限公司年存栏蛋鸡 15 万羽项目环境影响报告书》（报批稿）以及黄冈市生态环境局《关于麻城市禽朗农牧养殖有限公司年存栏蛋鸡 15 万羽项目环境影响报告书的批复》（黄环审[2025]69 号，2025 年 7 月 18 日），项目不外排水，无废水总量控制指标，因此不进行废水总量核算。颗粒物为无组织排放，无法核算，无组织排放的颗粒物总量数据引用环评工程分析章节核算的废气排放量，无组织排放的颗粒物为 0.03648t/a，项目环评批复未提出总量控制要求，因此不进行总量核算。

3、验收结论

《麻城市禽朗农牧养殖有限公司年存栏蛋鸡 15 万羽项目》在实施过程中，按照国家建设项目环境保护“三同时”制度，基本落实了环评报告书及其审批文件中提出的污染防治措施，从验收监测单位提供的监测结果来看，项目产生的各类污染物排放满足相关标准要求，本项目符合建设项目竣工环保验收条件。

4、建议

- ①加强对设备的维护保养和规范操作，以维持其正常运转。
- ②进一步建立健全环保档案，包括环评报告、环保工程验收报告、污染源监测报告、环保设备及运行记录及其他环境统计资料。
- ③加强员工培训及应急预案演练，确保遇有突发环境问题及时妥善处置，保证环境质量安全。
- ④企业后期应按照环评及批复要求开展污染源和环境质量现状监测。

12 建设项目环境保护“三同时”竣工验收登记表

建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：麻城市禽朗农牧养殖有限公司

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称	麻城市禽朗农牧养殖有限公司年存栏蛋鸡15万羽项目				项目代码	2412-421181-04-01-214459			建设地点	湖北省麻城市乘马岗镇江树村九组陶界		
	行业类别(分类管理名录)	二、畜牧业 03-3 家禽饲养 032				建设性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造						
	设计生产能力	年存栏蛋鸡15万羽, 年产鸡蛋3000吨				实际生产能力	年存栏蛋鸡15万羽, 年产鸡蛋3000吨			环评单位	武汉中环明创生态科技有限公司		
	环评文件审批机关	黄冈市生态环境局				审批文号	黄环审[2025]69号			环评文件类型	报告书		
	开工日期	2024年1月				竣工日期	2025年6月			排污许可证申领时间	2025年11月28日		
	环保设施设计单位	/				环保设施施工单位	/			本工程排污许可证编号	91421181MAE7MGUK77001W		
	验收单位	麻城市禽朗农牧养殖有限公司				环保设施监测单位	湖北钟环达环境检测有限公司			验收监测时工况	84.3%、100%		
	投资总概算(万元)	254				环保投资总概算(万元)	36			所占比例(%)	14.17%		
	实际总投资	254				实际环保投资(万元)	36			所占比例(%)	14.17%		
	废水治理(万元)	5	废气治理(万元)	8	噪声治理(万元)	4	固体废物治理(万元)	4		绿化及生态(万元)	15		
新增废水处理设施能力	/				新增废气处理设施能力	/			年平均工作时间	8760h			
运营单位	麻城市禽朗农牧养殖有限公司		运营单位社会统一信用代码(或组织机构代码)			91421181MAE7MGUK77			验收时间	2025.12			
污染物排放达标与总量控制(工业建设项目详填)	污染物	原有排放量(1)	本期工程实际排放浓度(2)	本期工程允许排放浓度(3)	本期工程产生量(4)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际排放量(6)	本期工程核定排放总量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)	全厂实际排放总量(9)	全厂核定排放总量(10)	区域平衡替代削减量(11)	排放增减量(12)
	废水(万吨/年)												
	化学需氧量												
	氨氮												
	石油类												
	废气(万标立方米/年)												
	二氧化硫												
	烟尘												
	工业粉尘												
	氮氧化物												
	非甲烷总烃												
	工业废物(万吨/年)												
	与项目有关的其他特征污染物	SS											
	总磷												

注：1、排放削减量：（+）表示增加，（-）表示减少。2、（12）=（6）-（8）-（11），（9）=（4）-（5）-（8）-（11）+（1）。3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——克/升