

广东金佳利养殖有限公司养殖场（一期）项目 竣工环境保护验收监测报告



广东金佳利养殖有限公司

二〇二五年八月

建设单位法人代表：（签名）陈新宇
建设单位联系人：（签名）陈新宇
项目负责人：陈新宇
报告编写人：梁妹
报告审核人：陈新宇

建设单位：广东金佳利养殖有限公司（盖章）

电话：13902373140

传真：

邮编：527422

地址：云浮市新兴县稔村镇睦党村委睦党村

编制单位：广东金佳利养殖有限公司（盖章）

电话：13902373140

传真：

邮编：527422

地址：云浮市新兴县稔村镇睦党村委睦党村

目录

1 项目概况.....	1
2 验收依据.....	2
2.1 建设项目环境保护相关法律法规和规章制度.....	2
2.2 建设项目竣工环境保护验收技术规范.....	2
2.3 建设项目环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定.....	3
2.4 其他相关文件.....	3
3 项目建设情况.....	4
3.1 地理位置及平面布置.....	4
3.2 建设内容.....	4
3.3 主要原辅材料及能耗.....	8
3.3.1 主要原辅材料.....	8
3.3.2 能耗.....	8
3.6 项目变动情况.....	8
3.6.1 项目变动情况.....	8
3.6.2 项目是否属于重大变动判定说明.....	11
3.4 生产工艺.....	12
3.5 水源.....	18
4 环境保护设施.....	20
4.1 污染物治理/处置设施.....	20
4.1.1 废水.....	20
4.1.2 废气.....	21
4.1.3 噪声.....	22
4.1.4 固体废物.....	22
4.2 其他环境保护设施.....	25
4.2.1 环境风险防范设施.....	25
4.2.2 土壤及地下水污染防治措施.....	26
4.2.3 规范化排污口、监测设施及在线监测装置.....	27
4.2.4 其他设施.....	29
4.3 环保设施投资及“三同时”落实情况.....	29

5 环境影响报告书主要结论与建议及其审批部门审批决定	31
5.1 环境影响报告书主要结论与建议	31
5.1.1 环境影响报告书主要结论	31
5.1.2 综合结论	32
5.1.3 环境影响报告书主要建议	32
5.2 审批部门审批决定	33
6 验收执行标准	36
6.1 废水评价标准	36
6.2 废气评价标准	36
6.3 固体废物评价标准	37
6.4 噪声评价标准	37
6.5 总量控制	37
7 验收监测内容	38
8 质量保证和质量控制	40
8.1 监测分析方法	40
8.2 人员能力	41
8.3 水质监测分析过程中的质量保证和质量控制	41
8.4 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制	42
8.5 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制	43
9 验收监测结果	44
9.1 生产工况	44
9.2 验收监测结果及评价	44
9.2.1 废水	44
9.2.2 废气	45
9.2.3 厂界噪声	48
9.2.4 固体废物	49
9.2.5 污染物排放总量核算	49
10 环境管理检查	50
10.1 环保审批手续及“三同时”行情况	50
10.2 环境管理规章制度的监理及其执行情况	50

10.3 环保机构设置和人员配备情况	50
10.4 社会环境影响情况调查	50
10.5 环保设施运转情况	50
11 验收监测结论	51
11.1 项目概况	51
11.2 验收监测工况	51
11.3 废水验收监测结论	51
11.4 废气验收监测结论	51
11.5 噪声验收监测结论	51
11.6 固体废物验收结论	51
11.7 总量控制	52
11.8 综合结论	52
11.9 建议	52
一期项目竣工环境保护“三同时”验收登记表	53
12 附图、附件	55
附图 1：公司地理位置图	55
附图 2：项目四至图	56
附图 3：厂区平面图	57
附图 4：现场整改图照片	58
附件 2：排污登记回执	61
附件 3：环评批复	62
附件 4：危险废物处置合同	64
附件 5：验收监测报告	79
1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况	95
2 其他环境保护措施的落实情况	95
3 整改工作情况	96
竣工环境保护验收意见	97
一、工程建设基本情况	97
二、工程变动情况	98
三、环境保护设施落实情况	98

四、环境保护设施调试效果	99
五、污染物排放总量	100
六、工程建设对环境的影响	100
七、验收结论	101
八、建议	101
九、验收工作组成员名单	101

1 项目概况

广东金佳利养殖有限公司（以下简称“金佳利公司”）成立于2022年，位于云浮市新兴县稔村镇睦党村委睦党村（厂址中心地理坐标为：E112° 21'34.96"，N22° 37'59.11"）。项目占地面积156852.27m²，总建筑面积12625m²。

2024年11月，金佳利公司委托广东自然环保科技发展有限公司编制了本项目的环评工作，并于2024年12月30日取得云浮市生态环境局批准同意建设，批准文号为：云环（新兴）审〔2024〕53号。广东金佳利养殖有限公司主体工程分两期建设，两期投产。

广东金佳利养殖有限公司一期建设项目于2025年1月1日开工建设，2025年5月9日竣工。本项目行业类别为：C0321 鸡的饲养。一期项目建设内容于2025年2月14日通过固定污染源排污登记回执，登记编号为：91445321MABY46R320001Z；一期项目于2025年5月10日开始试运行。从项目调试至今，未有环境投诉、违法或处罚记录等问题。

本次一期项目验收范围为：一期项目建设规模所涉及的生产设备及环保设施、项目的主体建筑及其他配套工程。

金佳利公司于2025年5月成立了验收组，并参照环保部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）有关要求，开展相关验收调查工作。在主体工程工况达标、配套环境保护设施运行稳定后，委托广东承天检测技术有限公司于2025年5月28日至29日开展了污染物现场采样监测，于2025年5月30日出具了验收检测报告。根据现场调查情况和检测报告按照《建设项目竣工环境保护验收技术规范污染影响类》编制完成竣工环境保护验收报告。

2 验收依据

2.1 建设项目环境保护相关法律法规和规章制度

1. 《中华人民共和国环境保护法》，2014年4月24日修订，自2015年1月1日起施行；
2. 《中华人民共和国环境影响评价法》，自2003年9月1日起施行，2018年12月29日修正，修正内容自公布之日起施行；
3. 《中华人民共和国水污染防治法》，自2008年6月1日起施行，2017年6月27日修正，修正内容自2018年1月1日起施行；
4. 《中华人民共和国大气污染防治法》，自2016年1月1日起施行，2018年10月26日修正，修正内容自公布之日起施行；
5. 《中华人民共和国噪声污染防治法》，自2022年6月5日起施行；
6. 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》，自2020年9月1日起施行；
7. 《建设项目环境保护管理条例》，2017年7月16日国务院令第682号修改，自发布之日起施行；
8. 《企业环境信息依法披露管理办法》，2021年12月11日生态环境部令第24号公布，自2022年2月8日起施行；
9. 《排污许可管理办法（试行）》，2018年01月10日环境保护部令第48号，自公布之日起施行；
10. 广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）；
11. 《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）。

2.2 建设项目竣工环境保护验收技术规范

1. 《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4号）；
2. 《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）；
3. 《固定污染源排污许可分类管理名录》（2019年版）；
4. 《排污许可证申请与核发技术规范 畜禽养殖行业》（HJ1029—2019）；
5. 《固定源废气监测技术规范》（HJ/T 397-2007）；
6. 《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）；
7. 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）；

8. 《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）；
9. 《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）；
10. 《国家危险废物名录》（2025年版）。

2.3 建设项目环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定

1. 云浮市生态环境局关于《广东金佳利养殖有限公司养殖场建设项目环境影响报告书》的批复云环（新兴）审〔2024〕53号，2024年12月30日。

2.4 其他相关文件

1. 《广东金佳利养殖有限公司建设项目验收检测报告》（广东承天检测技术有限公司 报告编号：ZEE2805号）
2. 本次验收其他相关设计资料。

3 项目建设情况

3.1 地理位置及平面布置

广东金佳利养殖有限公司建设地点位于云浮市新兴县稔村镇睦党村委睦党村，厂址中心地理坐标为：E112° 21'34.96"，N22° 37'59.11"，总占地面积 156852.27m²，项目地理位置见图 3.1-1。

本项目东面、南面为林地、西面为林地、北面为水塘及林地。最近的敏感点为东面的睦党村，距离项目最近距离约 270 米。项目四至情况见附图 2。

一期项目功能区主要有鸡舍、办公室、宿舍楼等。生产车间平面布置图见附图 3。

3.2 建设内容

金佳利公司一期项目主要从事肉鸡的养殖。一期项目配备员工 15 人，均在厂内住宿。项目年工作 360 天，一班制。日工作时间 8 小时。

本项目主体工程为一期建设，部分生产线分二期投产及验收。一期项目实际总投资约 3800 万元，其中环保投资 100 万元，占总投资额的 2.63%。项目基本情况见下表：

表 3.2-1 项目基本情况一览表

项目	内容		
项目名称	广东金佳利养殖有限公司养殖场（一期）项目竣工环境保护验收监测报告		
建设单位	广东金佳利养殖有限公司		
建设地点	云浮市新兴县稔村镇睦党村委睦党村		
经纬度	E112° 21'34.96"，N22° 37'59.11"		
法定代表人	陈新宇	联系电话	13902373140
用地面积	156852.27m ²	总建筑面积	12625m ²
项目总投资	3800万元	环保投资	100万元
项目性质	新建	行业类别	C0321 鸡的饲养
生产定员	本项目一期配备15名职工，所有职工均在项目内住宿。		
工作制度	一期项目年工作360天，一班制。日工作时间8小时。		

表 3.2-2 本项目工程组成一览表

工程类别	工程内容	一期环评主要建设内容	实际建设内容	变化情况
主体工程	鸡舍	9 栋 1 层钢结构建筑，单栋鸡舍建筑面积 1275m ² ，总建筑面积 11475m ² 。每栋鸡舍同步配置 3 层笼养设备、自动上料塔、风机及湿帘等设备	9 栋 1 层钢结构建筑，单栋鸡舍建筑面积 1275m ² ，总建筑面积 11475m ² 。每栋鸡舍同步配置 3 层笼养设备、自动上料塔、风机及湿帘等设备	不变
辅助工程	宿舍楼	1 栋 3 层钢筋混凝土建筑建筑，含宿舍房、杂物房，建筑面积 540m ² 。	1 栋 3 层钢筋混凝土建筑建筑，含宿舍房、杂物房，建筑面积 540m ² 。	不变
	更衣室（含消毒通道）	1 栋 1 层钢结构建筑，建筑面积 90m ² ，用于员工更衣以及入场前的消毒。	1 栋 1 层钢结构建筑，建筑面积 90m ² ，用于员工更衣以及入场前的消毒。	不变
	办公楼	1 栋 1 层钢结构建筑，建筑面积 120m ² ，用于项目日常办公。	1 栋 1 层钢结构建筑，建筑面积 120m ² ，用于项目日常办公。	不变
	发配电房	1 栋 1 层钢筋混凝土建筑，建筑面积 100m ² ，设有 1 台备用发电机。	1 栋 1 层钢筋混凝土建筑，建筑面积 100m ² ，设有 1 台备用发电机。	不变
	降解机房（无害化处理中心）	1 栋 1 层钢结构建筑，建筑面积 80m ² 。	1 栋 1 层钢结构建筑，建筑面积 80m ² 。	不变
	环保区（污水处理站）	1 栋 1 层，用于处理项目产生的生活污水和鸡舍冲洗废水，建筑面积 220m ² 。	1 栋 1 层，用于处理项目产生的生活污水和鸡舍冲洗废水，建筑面积 220m ² 。	不变
储运工程	农资房	位于更衣室西部，用于储存兽药、疫苗、EM 菌、百毒杀、漂白粉、植物除臭剂以及消毒液等原辅材料，建筑面积约 30m ² 。	位于更衣室西部，用于储存兽药、疫苗、EM 菌、百毒杀、漂白粉、植物除臭剂以及消毒液等原辅材料，建筑面积约 30m ² 。	不变
	饲料塔	用于储存肉鸡饲料，每栋鸡舍各配有一座 17.1T 饲料塔。	用于储存肉鸡饲料，每栋鸡舍各配有一座 17.1T 饲料塔。	不变
	场内外道路	场内净道、污道分离，运输车辆从场内净道驶入，污道驶出。	场内净道、污道分离，运输车辆从场内净道驶入，污道驶出。	不变
公用工程	供电系统	由新兴县供电公司提供，设有 2 台 500kW 发电机（使用方式为 1 用 1 备）备用。	由新兴县供电公司提供，设有 2 台 500kW 发电机（使用方式为 1 用 1 备）备用。	不变
	给水系统	由项目内井水提供，用水主要包括生活用水和生产用水，总用水量为 74945.1m ³ /a。	由项目内井水提供，用水主要包括生活用水和生产用水，总用水量为 74945.1m ³ /a。	不变
	氧化塘	位于厂区南部，在污水站南侧设置 1 个氧化塘（40m×10m×4m）。	雨水集水塘 4 亩×667×3 米水深=2671 立方；污水处理后的水集水塘 18 亩×667×3 米水深=36018 立方；氧化塘①20 亩×667×3 米水深=40020 立方；氧化塘②18 亩×667×3 米水深=36018 立方。合共 120060 立方。	共设 1 个雨水集水塘、1 个污水集水塘、2 个氧化塘
	回用水系统	回用水主要用于场内外绿化，来源为处理后的鸡舍冲洗废水、水帘排水、初期雨水和生	回用水主要用于场内外绿化，来源为处理后的鸡舍冲洗废水、水帘排水、初期雨水和生	不变

		活污水，回用总水量为 12182.4m ³ /a。	活污水，回用总水量为 12182.4m ³ /a。	
	降温、通风系统	采用风机+水帘的方式对鸡舍进行降温通风、加湿	采用风机+水帘的方式对鸡舍进行降温通风、加湿	不变
	供暖系统	设置 9 台空气能供暖系统，采用电加热。	设置 9 台空气能供暖系统，采用电加热。	不变
环保工程	废气治理	及时清理鸡舍内的鸡粪；鸡舍内设置通风风机，加强通风，定期喷洒除臭剂除臭；优化饲料，在饲料中使用 EM 菌等，降低粪便废气产生；厂区加强绿化后，可达标排放	定期清理鸡舍内的鸡粪；鸡舍内设置通风风机，加强通风，定期喷洒除臭剂除臭；优化饲料，在饲料中使用 EM 菌等，降低粪便废气产生；厂区加强绿化后，可达标排放	不变

表 3.2-3 项目主要建筑物一览表

建（构）筑名称	基底面积（m ² ）	建筑面积（m ² ）	结构类型	层数	层高（净高）（m）	备注
鸡舍						
鸡舍 1#	1275	1275	钢结构	1	3.4	85m×15m×3.4m
鸡舍 2#	1275	1275	钢结构	1	3.4	85m×15m×3.4m
鸡舍 3#	1275	1275	钢结构	1	3.4	85m×15m×3.4m
鸡舍 4#	1275	1275	钢结构	1	3.4	85m×15m×3.4m
鸡舍 5#	1275	1275	钢结构	1	3.4	85m×15m×3.4m
鸡舍 6#	1275	1275	钢结构	1	3.4	85m×15m×3.4m
鸡舍 7#	1275	1275	钢结构	1	3.4	85m×15m×3.4m
鸡舍 8#	1275	1275	钢结构	1	3.4	85m×15m×3.4m
鸡舍 9#	1275	1275	钢结构	1	3.4	85m×15m×3.4m
小计	11475	11475	/	/	/	/
办公生活区						
宿舍楼	180	540	钢结构	3	10	含宿舍、杂物房
办公楼	120	120	钢结构	1	3.5	/
更衣室	90	90	钢结构	1	3.5	含更衣室、消毒通道、仓库
小计	390	750	/	/	/	/
生产配套						
发配电房	100	100	钢筋混凝土	1	3.5	/
降解机房（无害化处理中心）	80	80	钢结构	1	4	/
环保区（污水处理站）	220	220	钢筋混凝土	1	5	/
小计	415	415	/	/	/	/
合计	12265	12625	/	/	/	/

本项目养殖规模见下表：

表 3.2-4 本项目建成后养殖规模一览表

鸡舍编号	一期环评存栏量（万只/次）	一期环评年出栏次数（次）	一期环评总出栏量（万只/年）	实际存栏量（万只/次）	实际年出栏次数（次）	实际总出栏量（万只/年）	变化情况（万只/年）
1#	3	5	15	2.66	5	13.3	-1.7
2#	3	5	15	2.66	5	13.3	-1.7
3#	3	5	15	2.66	5	13.3	-1.7
4#	3	5	15	2.66	5	13.3	-1.7
5#	3	5	15	2.66	5	13.3	-1.7
6#	3	5	15	2.66	5	13.3	-1.7
7#	3	5	15	2.66	5	13.3	-1.7
8#	3	5	15	2.66	5	13.3	-1.7
9#	3	5	15	2.72	5	13.6	-1.4
合计	27	/	135	24	/	125	-10

表 3.2-4 本项目建成后主要设备一览表

序号	设备名称	规格或型号	一期环评审批数量	实际数量	所在位置	备注
1	笼养设备	尺寸： 1400mm×700mm×420mm	9 套	9 套	鸡舍	每栋鸡舍笼具采用 3 层 8 列方式排列，每栋鸡舍共 6923÷3×3=2307 个笼具
2	饮水系统（指笼养设备内的）	/	9 套	9 套		与笼养设备数量和排列一致
3	送料系统	/	9 套	9 套		/
4	喂料行车系统	/	9 套	9 套		/
5	机械清粪系统	/	9 套	9 套		每层鸡笼下方设置一条纵向清粪带，每栋鸡舍设置一个横向+斜向传粪绞龙
6	通风系统	/	9 套	9 套		每栋鸡舍设 108 个进风小窗
6.1	风机（鸡舍）	/	18×9=162 台	18×9=162 台		每栋鸡舍 18 台，每台风量约 35000m ³ /h
6.2	水帘	7060 湿帘纸（150mm 厚）	9 套	9 套		每栋鸡舍 3 个 2m ³ 的水帘池
7	环控控制设备	/	9 套	9 套		/
8	空气能供暖系统	540kW 中广奥特斯牌	9 台	9 台		/
9	饲料塔	17.1T	9 个	9 个	/	
10	无害化处理机	300 公斤/d, 益康生	1 套（600 只/	1 套（600 只/	无害化	/

3.3 主要原辅材料及能耗

3.3.1 主要原辅材料

1、主要原辅材料使用情况见下表：

表 3.3-1 本项目建成后全厂主要原辅材料使用情况表

原材料名称	一期环评审批年用量	实际年用量	最大储存量	单位	来源	备注
肉鸡苗	139.18	139.18	27.84	万只	外购	购进的肉鸡苗需从有《种畜禽经营许可证》的种鸡场引进，引进时的“动物检疫合格证明”和“车辆消毒证明”需保留完好，且单只肉鸡苗重量要求达到 35g。
饲料	7971.75	7971.75	100	吨		饲料由汽车运至场内，储存于场内鸡舍配套的饲料塔，每座饲料塔最大储存能力为 5 万吨
兽药	4.5	4.5	/	t		场内不储存
疫苗	139.18	139.18	/	万份		场内不储存
EM 菌	15	15	1	t		饲料添加剂
菌种（腐熟菌）	0.1	0.1	0.05	t		储存于无害化处理中心
百毒杀	2	2	0.5	t		进出车辆消毒
漂白粉	2	2	0.5	t		地面消毒
植物除臭剂	3	3	0.5	t		臭气处理
新鲜水	18741.5	18741.5	/	m ³ /a		井水
柴油	1.02	1.02	1	t	外购	备用发电机使用
变压器油	0.945	0.945	0.945	t/a	变压器事故维修	电房

3.3.2 能耗

本项目主要能耗情况详见下表：

表 3.3-2 一期建设项目能源消耗一览表

序号	能源类型	单位	一期环评审批能源消耗情况	一期项目能源消耗情况
1	电	Kwh/年	200 万	190 万
2	自来水	m ³ /年	18741.5	18741.5

3.6 项目变动情况

3.6.1 项目变动情况

从平面布置、产品产能、生产设备及环保设备比对本项目实际建设内容与环评及批复建设内容的变化情况见下表：

表 3.6-1 本项目实际建设内容与环评批复建设内容对照表

一期环评报告及批复建设内容	一期实际建设内容	相符性	
<p>广东金佳利养殖有限公司养殖场建设项目位于云浮市新兴县稔村镇睦党村委睦党村（中心地理坐标：E112°21'34.96"，N22°37'59.11"），占地面积 156852.27m²，建筑面积 47509.29m²，一期主要建筑物有 9 栋鸡舍、办公宿舍楼、更衣室、消毒通道、发配电房、降解机房（无害化处理中心）、污水处理站、危废间等。一期项目总建筑面积为 12625m²，其中生产区 9 栋鸡舍建筑面积 11475m²，办公生活区建筑面积 750m²，其他配套设施建筑面积 400m²，预计年出栏肉鸡 135 万只/年。项目新增员工 15 名，每天 1 班制，每班 8 小时，年工作 360 天。项目总投资 3800 万元，其中环保投资 100 万元。</p>	<p>广东金佳利养殖有限公司养殖场建设项目位于云浮市新兴县稔村镇睦党村委睦党村（中心地理坐标：E112°21'34.96"，N22°37'59.11"），占地面积 156852.27m²，建筑面积 47509.29m²，主要建筑物有 9 栋鸡舍、办公宿舍楼、更衣室、消毒通道、发配电房、降解机房（无害化处理中心）、污水处理站、危废间等。项目总建筑面积为 12625m²，其中生产区 9 栋鸡舍建筑面积 11475m²，办公生活区建筑面积 750m²，其他配套设施建筑面积 400m²，年出栏肉鸡 125 万只/年。项目员工 15 名，每天 1 班制，每班 8 小时，年工作 360 天。项目总投资 3800 万元，其中环保投资 100 万元。</p>	<p>一期项目实际年出栏肉鸡 125 万只/年，与环评及批复内容一致。</p>	
<p>严格落实水污染防治措施。</p>	<p>本项目产生的废水主要为员工生活污水、鸡舍冲洗废水、水帘排水和初期雨水。项目生活污水经三级化粪池和隔油隔渣池预处理后，排入自建污水处理设施处理达《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）旱地作物标准后排入氧化塘后全部回用于场内外绿化，不外排；鸡舍冲洗废水排入自建污水处理设施处理达到《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）旱地作物标准后排入氧化塘后全部回用于场内外绿化，不外排；项目水帘冷却废水为间接冷却水，属于清净下水，直接排入氧化塘处理达到《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）旱地作物标准后回用于场内外绿化，不外排；初期雨水主要污染物为 SS，可直接排入化塘处理达到《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）旱地作物标准后回用于场内外绿化，不外排。项目自建污水处理站，处理规模为 40t/d，采用“干清粪+固液分离+调节+混凝沉淀+预沉池+缺氧+好氧+二沉池+反应池+终沉池+消毒+清水池+氧化塘”的污水处理工艺。</p>	<p>本项目产生的废水主要为员工生活污水、鸡舍冲洗废水、水帘排水和初期雨水。项目生活污水经三级化粪池和隔油隔渣池预处理后，排入自建污水处理设施处理达《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）旱地作物标准后排入氧化塘后全部回用于场内外绿化，不外排；鸡舍冲洗废水排入自建污水处理设施处理达到《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）旱地作物标准后排入氧化塘后全部回用于场内外绿化，不外排；项目水帘冷却废水为间接冷却水，属于清净下水，直接排入氧化塘处理达到《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）旱地作物标准后回用于场内外绿化，不外排；初期雨水主要污染物为 SS，可直接排入化塘处理达到《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）旱地作物标准后回用于场内外绿化，不外排。项目自建污水处理站，处理规模为 40t/d，采用“格栅池→调节池→混凝沉淀池→二级厌氧池→二级氧化池→二沉池→消毒池”的污水处理工艺。</p>	<p>与环评及批复内容一致</p>
<p>严格落实大气污染防治措施。</p>	<p>根据《报告书》，本项目肉鸡养殖过程中产生的恶臭污染源主要来源于鸡舍鸡只产生的粪便。采用干清粪的方式，每天及时对鸡舍内的鸡粪进行清扫，鸡粪日产日清，恶臭主要以无组织形式排放；</p>	<p>根据《报告书》，本项目肉鸡养殖过程中产生的恶臭污染源主要来源于鸡舍鸡只产生的粪便。采用干清粪的方式，每天及时对鸡舍内的鸡粪进行清扫，鸡粪日产日清，恶臭主要以无组织形式排放；</p>	<p>与环评及批复内容基本一致。</p>
	<p>本项目病死鸡密封运送至场内动</p>	<p>本项目病死鸡密封运送至场内动物尸体</p>	<p>与环评及批</p>

	<p>物尸体无害化处理机进行生物降解处理。设备内置“光催化除臭装置”处理降解过程产生的恶臭气体，处理后的恶臭气体经 3.5m 排气筒排放；</p>	<p>无害化处理机进行生物降解处理。设备内置“光催化除臭装置”处理降解过程产生的恶臭气体，处理后的恶臭气体经 3.5m 排气筒排放；</p>	<p>复内容基本一致。</p>
	<p>污水处理系统在正常运行期间会有少量的恶臭气体产生，主要来源于随鸡舍冲洗进入污水中的粪便有机质、磷、氮等粪便腐败分解出的恶臭。 为减小项目污水处理过程恶臭气体对周边环境的影响，建设单位应在污水处理站的收集池等产生恶臭部分喷洒生物除臭剂，污水处理站周边加强绿化并将污水处理流程中产生恶臭的构筑物尽量密封；</p>	<p>污水处理系统在正常运行期间会有少量的恶臭气体产生，主要来源于随鸡舍冲洗进入污水中的粪便有机质、磷、氮等粪便腐败分解出的恶臭。 为减小项目污水处理过程恶臭气体对周边环境的影响，建设单位应在污水处理站的收集池等产生恶臭部分喷洒生物除臭剂，污水处理站周边加强绿化并将污水处理流程中产生恶臭的构筑物尽量密封；</p>	<p>与环评及批复内容基本一致。</p>
	<p>备有发电机运行产生的发电机尾气经收集后引至 15m 高排气筒 DA001 排放；</p>	<p>备有发电机运行产生的发电机尾气经收集后引至 8m 高排气筒 DA001、DA002 排放。</p>	<p>排放口高度变化，排放口数量变化。都属于一般排放口，不属于重大变更。</p>
	<p>本项目发电机尾气的二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、烟气黑度符合广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段有组织排放标准限值。</p>	<p>本项目发电机尾气的二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、烟气黑度符合广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段有组织排放标准限值。</p>	<p>与环评及批复内容一致。</p>
	<p>严格落实噪声污染防治措施。项目的主要噪声源主要来自生产设备运作过程中的噪声。项目设备噪声经选用低噪声设备、隔声，减震及距离衰减等措施处理后，厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准要求。</p>	<p>本项目选用低噪声设备，合理布局，对设备做好减振、隔音等综合处理。</p>	<p>与环评及批复内容一致</p>
	<p>严格落实固体废物分类处置和综合利用措施。项目生活垃圾交由环卫部门处理；病死鸡每天收集送到场内的无害化处理机进行处理；鸡粪每日由清粪车清运至有机肥生产企业综合利用，做到鸡粪日产日清；污泥交给有处理能力的单位处理；废包装物交由相关供应商回收处理；水质过滤滤渣外售给有关单位综合利用；废变压器油、废紫外灯管、废药物、药品、废机油、含油废抹布、手套均交由有危险废物处理资质的单位处置。</p>	<p>项目生活垃圾交由环卫部门处理；病死鸡每天收集送到场内的无害化处理机进行处理；鸡粪每日由清粪车清运至有机肥生产企业综合利用，做到鸡粪日产日清；污泥交给有处理能力的单位处理；废包装物交由相关供应商回收处理；水质过滤滤渣外售给有关单位综合利用；废变压器油、废紫外灯管、废药物、药品、废机油、含油废抹布、手套均交由有危险废物处理资质的单位处置。</p>	<p>与环评及批复一致</p>
	<p>严格落实土壤污染防治措施。项目废气经处理后达标排放；综合废水处理设施按建设规范要求防渗处理,地面做好三防和硬化处理，做防溢流、防渗透、防污染措施，设事故应急池，确保项目实施后不对周边土壤环境造成污染。</p>	<p>项目废气经处理后达标排放；综合废水处理设施按建设规范要求防渗处理,地面做好三防和硬化处理，做防溢流、防渗透、防污染措施，设事故应急池（污水集水塘）。</p>	<p>与环评及批复内容一致</p>
	<p>严格落实地下水污染防治措施。项目对产</p>	<p>项目对产生地下水影响的途径进行预防，</p>	<p>与环评及批</p>

生地下水影响的途径进行预防，做好防渗措施，加强维护和环境管理措施后，有效控制厂区的废水污染物下渗现象，确保周围地下水环境不受污染。	已做好防渗措施。	复内容一致
按照国家和省的有关规定规范设置排污口。	按照国家和省的有关规定规范设置排污口。	与环评及批复内容一致
严格执行项目报告书中提出的其他环境影响防治对策，确保各类污染物达标排放，按规范处理，加强对环保设施的环境管理及定期维护。	严格执行项目报告书中提出的其他环境影响防治对策，确保各类污染物达标排放，按规范处理，加强对环保设施的环境管理及定期维护。	与环评及批复内容一致

3.6.2 项目是否属于重大变动判定说明

根据印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（环办环评函[2020]688号），本报告从下列方面分析本次变化情况是否属于重大变动。

表 3.6-1 重大变动清单对比分析一览表

序号	《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知内容	本项目	是否涉及重大变更
第1条	建设项目开发、使用功能发生变化的	本项目不涉及建设项目开发、使用功能发生变化	不涉及重大变更
第2条	生产、处置或存储能力增大 30%及以上的	本项目不涉及生产、处置或存储能力增大 30%及以上的	不涉及重大变更
第3条	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	本项目不涉及生产、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	不涉及重大变更
第4条	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%及以上的。	根据《2024 年度云浮市环境状况公报》数据显示，2024 年项目所在区域的环境空气质量属于达标区，且本项目未增加产品产量，不增加存储能力，不会导致污染物排放量增加 10%及以上。	不涉及重大变更
第5条	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。	本项目厂区无变动。	不涉及重大变更
第6条	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。	项目不涉及新增产品品种，不涉及主要原辅材料变化，不导致以下情形： 1、不涉及新增排放污染物种类。 2、根据《2024 年度云浮市环境状况公报》数据显示，2024 年项目所在区域的环境空气质量属于达标区。 3、废水第一类污染物不增加。 4、其他污染物排放量不增加。	不涉及重大变更

第7条	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。	本项目不涉及此项变化。	不涉及重大变更
第8条	废气、废水污染防治措施变化，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%及以上的。	项目废气污染防治措施虽存在一根排气筒拆分为两根的变化，但不存在导致第6条中所列情形之一或大气污染物无组织排放量增加10%及以上的情形。	不涉及重大变更
第9条	新增废水直排排放口；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。	不增加废水排放口	不涉及重大变更
第10条	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。	本项目备用发电机废气由一根排气筒拆分为两根排气筒，两根排气筒的污染物一致，污染物种类没有增加，排气筒都属于一般排放口。根据检测数据，废气达标排放	不涉及重大变更
第11条	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。	项目不涉及此项变动	不涉及重大变更
第12条	固体废物利用处置方式由委托外单位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。	本项目固体废物的产量和种类均未发生改变，且委外单位处理与处置	不涉及重大变更
第13条	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。	项目不涉及此项变动	不涉及重大变更

项目变动情况主要在废气治理设施的变化，具体为：

排气筒高度、数量变化情况：备有发电机运行产生的发电机尾气经收集后引至8m高排气筒DA001、DA002排放。

以上变动不会导致有组织和无组织的废气排放量增加。根据表4-2分析，项目不涉及重大变动。

综上所述，本项目不涉及重大变动，可纳入竣工环境保护验收管理。

3.4 生产工艺

1、生产工艺流程如下图：

一、总体生产工艺

集约化养殖场的目的是要摆脱分散、传统的季节性的生产方式，建立工厂化、程序化、常年均衡的养鸡生产体系，从而达到生产的高水平和经营的高效益。根据养殖业主要特征，本项目生产过程大致可以分为三个部分：备料过程、饲养过程和废物处理过程。本项目鸡舍在进鸡雏前应进行彻底的地面冲洗、消毒处理，养殖过程中应保持鸡舍内清洁、干燥、通风良好、饮水充足，夏季注意防暑降温，并经常检查鸡群的进食、发育等

情况，及时调整饲料配方，发现疫病时及时报告并采取有效措施进行治疗和处理，本项目养殖过程工艺流程及产污节点见下图。

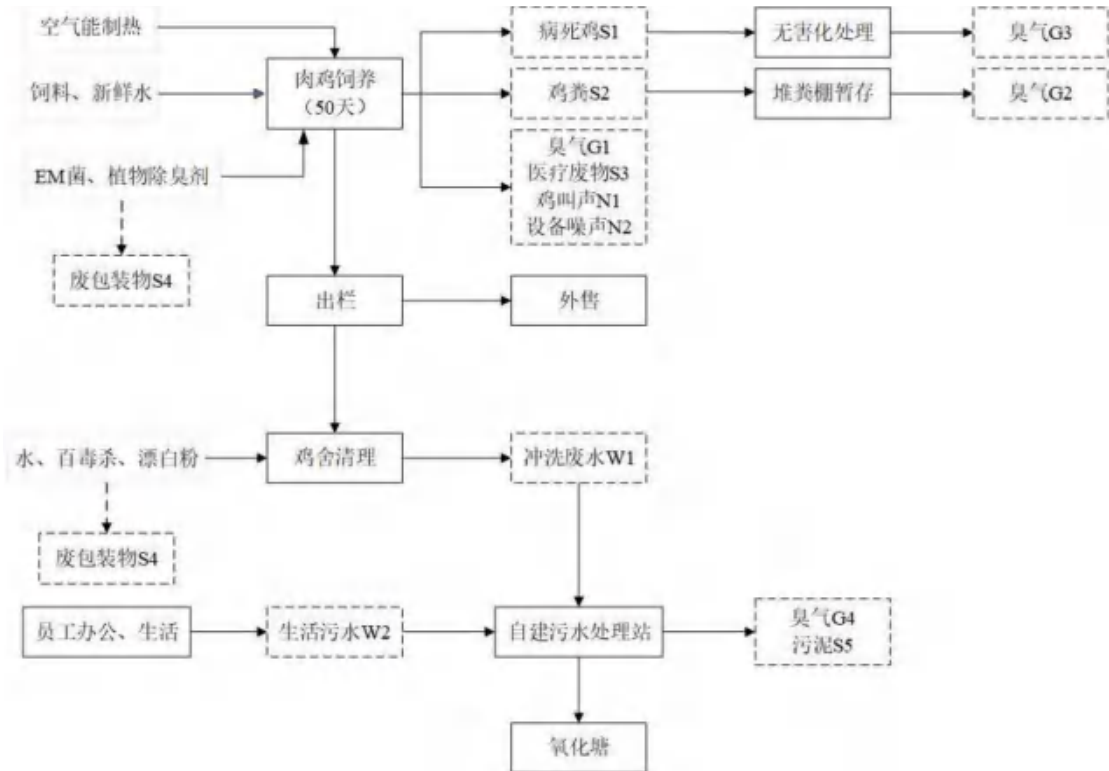


图 3.4-1 生产工艺流程图

工艺说明简述：

本项目采取集约化养殖模式，在较小的场地内，投入较多的生产资料和劳动，采取新的工艺和技术，单栋全进全出，其生产主要分为饲料备料过程、肉鸡养过程、废物处理过程。

1、备料过程

本项目的原材料是混合饲料，所有饲料均为外购，本项目不设饲料加工间。饲料进场后直接储存于饲料塔中。

2、饲养过程

项目外购肉鸡鸡雏进行饲养，经过 50 天左右的育肥饲养后外售，项目投产后年出栏肉鸡量可达 125 万只，项目肉鸡饲养采用层叠式肉鸡饲养成套自动化设备，由喂料系统、清粪系统、饮水系统等组成，输料、喂料、鸡饮水、粪便清理等过程自动进行。在肉鸡饲养过程中会产生鸡舍冲洗废水（W1）、氨气和硫化氢等恶臭气体（G1、G2）、病死鸡（S1）、鸡粪（S2）、防疫废弃物（S3）及鸡叫声（N1）和设备运行噪声（N2）。

（1）通风换气：项目将建成排风、通风系统，保持鸡舍内空气清新和合适的相对湿度。

(2) 保持鸡舍温度：项目鸡舍夏季采用水帘通风降温系统保证舍内温度，同时水帘后方设置隧道门保温板来加强鸡舍的保温效果。每批次鸡雏进场时冬季前 20 天，夏季前 10 天采用空气能供暖，适宜的育雏温度是以鸡群感到舒适 为最佳标准，仔鸡表现活泼好动，食欲良好，饮水正常，分布均匀，无挤堆现象。温度控制标准为：1 日龄 34-35℃，以后每天降低 0.5℃，每周降 3℃，直到 4 周龄时，温度降至 21-24℃，到出栏 20℃，以后维持此温度不变。

(3) 光照：光照的目的主要是便于鸡群采食、饮水和工作人员的日常工作。肉用仔鸡饲养光照有两种方式。一种是长光照，即第一周为 24 小时光照，以后每天光照 20 小时左右，使鸡有充分的时间采食。另一种是间歇性光照，即从第 2 周开始除采食时照明 1-2 小时，其余时间段关灯 2-4 小时，如此循环，使其采食饮水后充分休息。对于光照所用灯具，为了节约用电，项目使用节能灯。

(4) 保持良好的卫生状况：定期清粪、消毒，杜绝疫病发生。

(5) 保持安静，避免惊扰和各种应激情况发生。

3、废物处理过程

(1) 粪便处置工艺：

为保持良好的鸡舍环境，减少疾病发生，减轻清洁工作量，项目养殖过程采用干清粪工艺，干清粪技术现已成为养殖场废弃物管理的重要措施之一。干清粪工艺是在动物的粪便和尿液排出后随即进行分流处理，干粪由机械或人工收集、清扫、运走，然后再分别进行处理，是目前养殖场提倡的一种清粪工艺。干清粪工艺的优点是粪便一经产生便分流，可保持舍内清洁，无臭味，产生的污水量少，且浓度低，易于净化处理，最大限度地减少废水的产生和排放，降低废水的污染负荷。

根据《禽畜养殖业污染治理工程技术规范》（HJ 497-2009）“新建、改建、扩建的畜禽养殖场宜采用干清粪工艺”。本项目拟采取干清粪工艺清理鸡粪，具体为：在鸡笼下层设置一条清粪带，定时将鸡粪刮出，传送至输送带，直接清理输送到舍外的清粪车（密闭车厢）上转运至有机肥厂综合利用。该工艺可以及时有效的清除鸡舍内产生的鸡粪，可有效保持鸡舍环境卫生，减少粪污处理过程中的用水、用电量，保持固体粪污的营养物质，提高肥效。

项目采用“全进全出”饲养模式与“三层笼养”饲养工艺。“全进全出”是指同一栋舍同时时间内只饲养同一日龄的雏鸡，采用统一的饲料，统一的免疫程序和管理措施，并且在同一天全部出场。出场后对全部鸡舍实行彻底清扫、清洗、消毒。采用全进全出饲养模式

与在同一栋鸡舍里几种不同日龄的鸡相比，具有增重快、耗料少、死亡发病率低的特点。

（2）病死鸡处置：本项目病死鸡严格按照《畜禽养殖业污染治理工程技术规范》（HJ 497-2009）和《病死及病害动物无害化处理技术规范》（农医发〔2017〕25号）要求，采用安全方式进行处理，具体见病死鸡无害化处理工艺。

（3）疫鸡处置：发现后立即向卫生监督部门上报并封闭全场。

（4）防疫工作：为满足防疫要求，根据鸡龄，摄入不同类型的疫苗，摄入方式有点眼、饮水、肌肉注射、翅下刺入等，该过程会产生防疫废弃物，应在厂区暂存后交由有资质单位处理，项目拟采取方式为防疫人员回收。

（5）消毒系统：项目在厂区门口设置消毒间和消毒池，入场人员要进入消毒间更换外套、戴上防护口罩等防护用品并对运输车辆进行消毒，消毒池需定期补充新鲜水，无废水产生。

二、病死鸡无害化处理工艺

根据《病死及病害动物无害化处理技术规范》，无害化处理是指用物理、化学等方法处理病死及病害动物和相关动物产品，消灭其所携带的病原体，消除危害的过程。病死及病害动物和相关动物产品无害化处理的技术工艺主要包括：焚烧法、化制法、高温法、深埋法、硫酸分解法。本项目拟采用高温法进行无害化处理。

采用的设备为动物尸体降解机，工作原理：将需要处理的病死鸡投入动物尸体降解处理机的箱体内，处理机对物料进行密闭破碎，再投入相应的垫料（木屑或谷糠）和微生物剂益生菌，然后处理机在密闭状态下进行降解处理。此过程处理机把畜禽尸体有机物快速降解，并集加热、搅拌、降解、杀菌、干燥等多种处理工艺于一体，只需24小时，最终转化成半成品肥料。

本项目病死鸡无害化处理工艺流程及产污节点见下图。

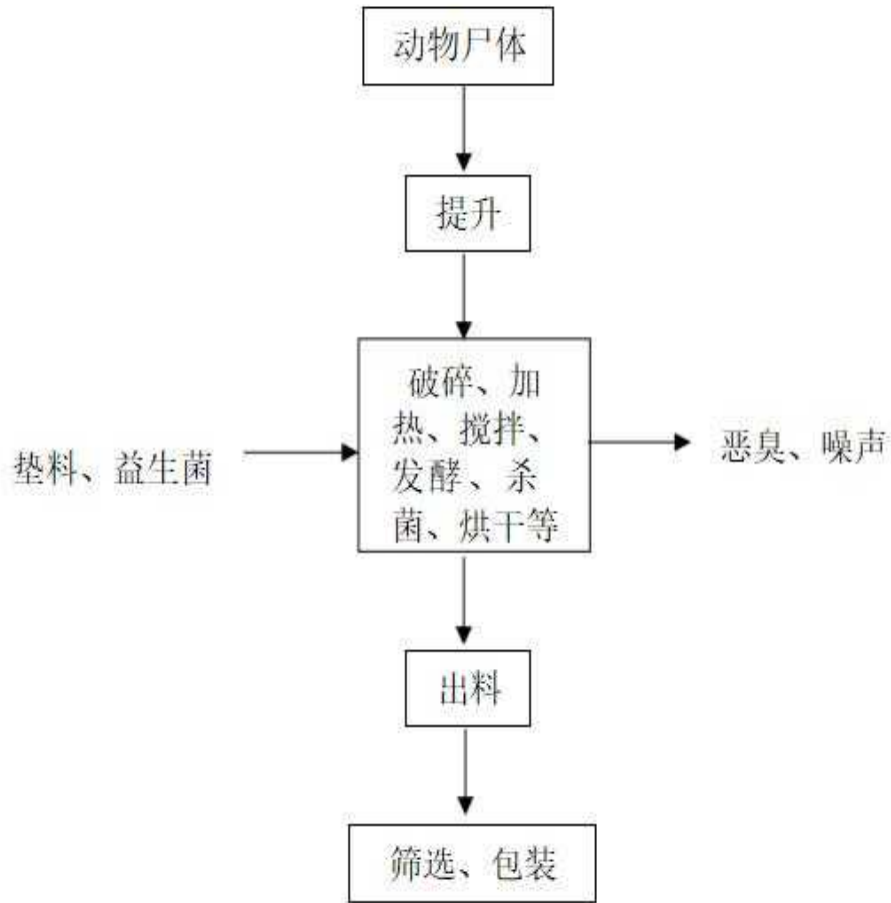


图 3.4-2 病死鸡无害化处理工艺流程图

建设单位在无害化处理病死鸡的过程中，应严格按照《病死及病害动物无害化处理技术规范》进行收集转运，具体内容如下：

(1) 包装

- ①包装材料应符合密闭、防水、防渗、防破损、耐腐蚀等要求。
- ②包装材料的容积、尺寸和数量应与需处理病死及病害动物和相关动物产品的体积、数量相匹配。
- ③包装后应进行密封。
- ④使用后，一次性包装材料应作销毁处理，可循环使用的包装材料应进行清洗消毒。

(2) 暂存

- ①采用冷冻或冷藏方式进行暂存，防止无害化处理前病死及病害动物和相关动物产品腐败。
- ②暂存场所应能防水、防渗、防鼠、防盗，易于清洗和消毒。
- ③暂存场所应设置明显警示标识。

④应定期对暂存场所及周边环境进行清洗消毒。

(3) 转运

①选择符合《医疗废物转运车技术要求（试行）》（GB19217-2009）条件的车辆或专用封闭厢式运载车辆。车厢四壁及底部应使用耐腐蚀材料，并采取防渗措施。

②车辆驶离暂存、养殖等场所前，应对车轮及车厢外部进行消毒。

③转运车辆应尽量避免进入人口密集区。

若转运途中发生渗漏，应重新包装、消毒后运输。

卸载后，应对转运车辆及相关工具等进行彻底清洗、消毒。

项目营运期产污环节分析

废水：员工生活污水、鸡舍冲洗废水、水帘排水、初期雨水。

废气：鸡舍恶臭、病死鸡无害化处理废气、污水处理设施恶臭气体、备用发电机废气和移动源废气（汽车尾气）。

噪声：清粪设备、自动送料机、风机、水泵、发电机、交通运输噪声等。

固体废物：员工生活垃圾、废包装物、病死鸡、鸡粪、防疫废弃物、污水处理过程产生的污泥、废油脂、废UV灯管、水质过滤滤渣、废机油、含油废抹布、手套、废变压器油。

根据前述的工艺流程及产污环节说明，项目生产过程主要污染源情况见表 3.4-1。

表 3.4-1 本项目生产过程产污一览表

废水	W4	初期雨水	CODcr、SS
废气	G1	鸡舍臭气	恶臭气体（NH ₃ 、H ₂ S、臭气浓度）
	G2	无害化处理机臭气	恶臭气体（NH ₃ 、H ₂ S、臭气浓度）
	G3	污水处理站臭气	恶臭气体（NH ₃ 、H ₂ S、臭气浓度）
	G4	备用发电机尾气	二氧化硫、氮氧化物、烟尘、林格曼黑度
	G5	移动源废气（汽车尾气）	CO、NO _x
固废	S1	养殖过程	病死鸡
	S2	鸡舍养殖过程	鸡粪
	S3	养殖过程	防疫废弃物
	S4	原辅材料使用过程	废包装物
	S5	废水处理设施	污水处理站污泥
	S6	员工生活垃圾	生活垃圾
	S7	无害化处理设备	废UV灯管
	S8	设备维修保养	废机油
	S9	设备维修保养	含油废抹布、手套
	S10	变压器维修	废变压器油

	S11	水质净化	水质过滤滤渣
噪声	N	鸡叫声、清粪设备、自动送料 料机、风机、水泵、发电机、 交通运输噪声等	Leq (dB)

3.5 水源

给水：项目用水由市政供水管网提供。主要为生产用水、生活用水、初期雨水以及绿化用水。排水：本项目排水实行雨、污分流制。

（1）生活污水

本项目员工生活用水量为 $756\text{m}^3/\text{a}$ ，排放系数取 0.9，则项目员工生活污水排放量为 $680.4\text{m}^3/\text{a}$ （ $1.89\text{m}^3/\text{d}$ ）。

（2）鸡舍冲洗废水

本项目鸡舍冲洗废水量为 $1350\text{m}^3/\text{a}$ （ $270\text{m}^3/\text{次}$ ，平均约 $3.75\text{m}^3/\text{d}$ ）。

（3）鸡舍降温水帘排水

鸡舍降温系统水帘用水通过水槽以及水泵进行循环使用，并定期补水，夏季结束后，更换水帘降温用水，水帘降温废水量为 $54\text{m}^3/\text{a}$ ，循环水排水含有少量的盐分、SS，为纯净水，可直接排入氧化塘净化后回用于场内外绿化。

（4）初期雨水

初期雨水经氧化塘处理达到《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）旱地作物标准值后回用于场内外绿化。综上所述，项目水平衡图如下：

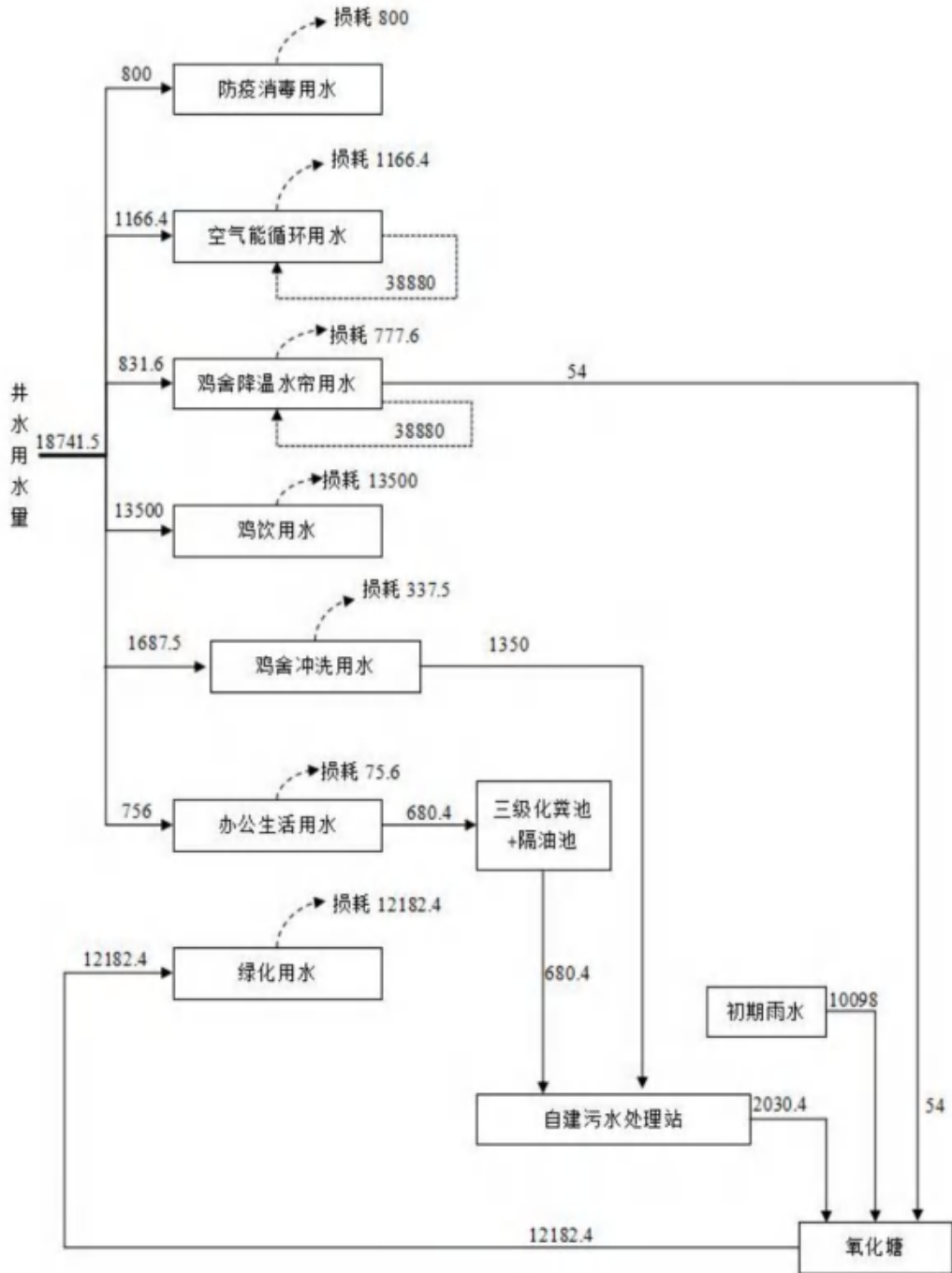


图 3.5-1 项目水平衡图

4 环境保护设施

4.1 污染物治理/处置设施

4.1.1 废水

（1）生活污水

项目生活污水经三级化粪池和隔油隔渣池预处理后，排入自建污水处理设施处理达到《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）旱地作物标准后排入氧化塘。

（2）生产废水

鸡舍冲洗废水排入自建污水处理设施处理达到《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）旱地作物标准后排入氧化塘后全部回用于场内外绿化，不外排；

项目水帘冷却废水为间接冷却水，属于清净下水，直接排入氧化塘处理达到《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）旱地作物标准后回用于场内外绿化，不外排；

初期雨水主要污染物为SS，可直接排入化塘处理达到《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）旱地作物标准后回用于场内外绿化，不外排。

项目自建污水处理站，处理规模为40t/d，采用“格栅池→调节池→混凝沉淀池→二级厌氧池→二级氧化池→二沉池→消毒池”的污水处理工艺，具体污水处理工艺见下图。

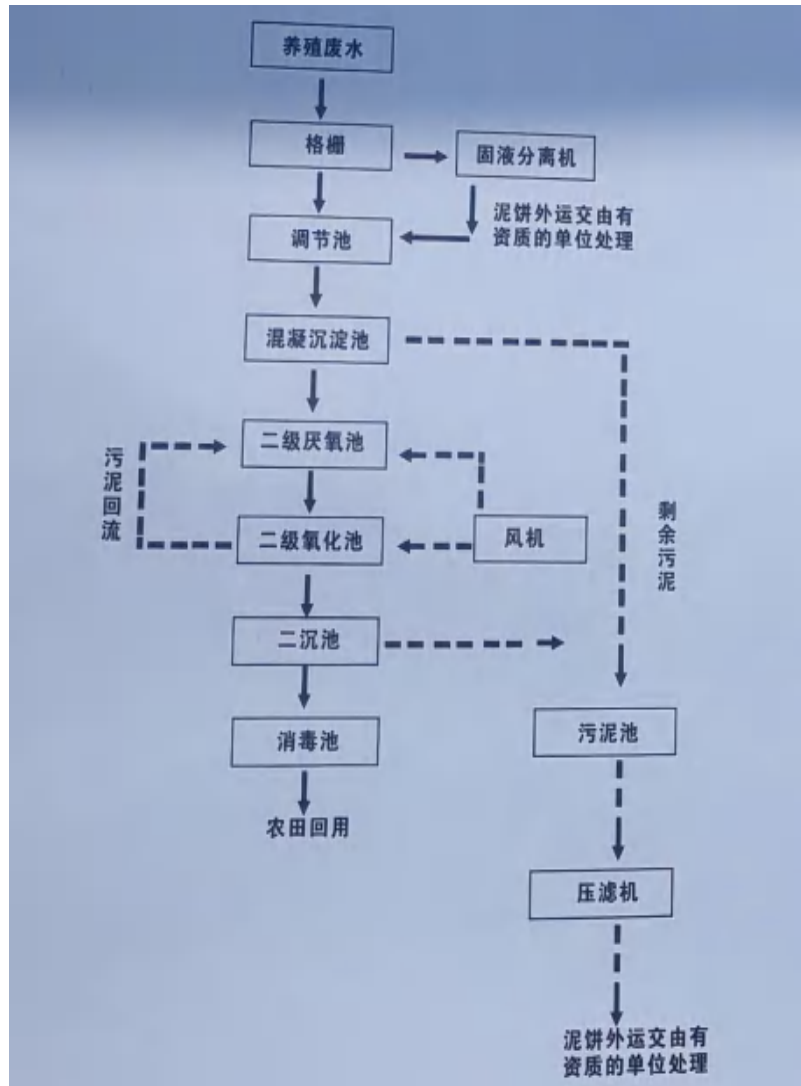


图 4.1-2 综合废水处理设施工艺流程图

4.1.2 废气

项目营运期间产生的大气污染物主要为：鸡粪臭气、无害化处理设施恶臭废气、污水处理系统恶臭废气、备用发电机尾气。

(1) 鸡粪臭气

本项目肉鸡养殖过程中产生的恶臭污染源主要来源于鸡舍鸡只产生的粪便。采用干清粪的方式，每天及时对鸡舍内的鸡粪进行清扫，鸡粪日产日清，恶臭主要以无组织形式排放。

(2) 无害化处理设施恶臭废气

本项目病死鸡密封运送至场内动物尸体无害化处理机进行生物降解处理。设备内置“光催化除臭装置”处理降解过程产生的恶臭气体，处理后的恶臭气体经 3.5m 排气筒排放。

(3) 污水处理系统恶臭废气

污水处理系统在正常运行期间会有少量的恶臭气体产生，主要来源于随鸡舍冲洗进入污水中的粪便有机质、磷、氮等粪便腐败分解出的恶臭。

为减小项目污水处理过程恶臭气体对周边环境的影响，建设单位应在污水处理站的收集池等产生恶臭部分喷洒生物除臭剂，污水处理站周边加强绿化并将污水处理流程中产生恶臭的构筑物尽量密封。

（4）备用发电机尾气

备有发电机运行产生的发电机尾气经收集后引至 8m 高排气筒 DA001、DA002 排放。

本项目恶臭污染物 NH_3 、 H_2S 、臭气浓度污染物无组织排放符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 新扩改建厂界二级标准。

本项目发电机尾气的二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、烟气黑度符合广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段有组织排放标准限值。

4.1.3 噪声

项目已采取以下防治措施：采用先进、运转噪声低，高精度的新型压力机和风机，较大声源均用防震基座和橡胶垫层片进行减振降噪。

噪声源设备布置于车间内，对噪声有一定的阻隔和衰减作用，项目优化车间布局，选用低噪声设备，采取有效的隔声、消声、减振等措施减少设备产生的噪声对环境的影响。

4.1.4 固体废物

一期项目本项目营运期产生的固废主要为生活垃圾、一般工业固废、危险废物等。

（1）生活垃圾分类收集后交由环卫部门清运。餐厨垃圾交由专业回收公司回收处理。

（2）一般固废：根据《固体废物分类与代码目录》（生态环境部公告 2024 年第 4 号），病死鸡属于 SW82 畜牧业废物中的病死畜禽，代码为 030-002-S82；

病死鸡每天收集送到场内的无害化处理机进行处理；鸡粪每日由清粪车清运至有机肥生产企业综合利用，做到鸡粪日产日清；

根据《固体废物分类与代码目录》（生态环境部公告 2024 年第 4 号），污水处理站污泥属于 SW07 污泥中的其它污泥，代码为 900-099-S07。项目产生的污泥交给有处理能力的单位处理；

根据《固体废物分类与代码目录》（生态环境部公告 2024 年第 4 号），废包装物属于 SW82 畜牧业废物中的其他畜牧业废物，废物代码为 030-003-S82，交由相关供应商回

收处理；

根据《固体废物分类与代码目录》（生态环境部公告 2024 年第 4 号），废油脂属于 SW61 厨余垃圾中的餐厨垃圾，代码为 900-002-S61。委托具有处理能力的单位转移处理；

本项目水质净化过程中会产生少量水质过滤滤渣。根据《固体废物分类与代码目录》（生态环境部公告 2024 年第 4 号），水质过滤滤渣属于 SW59 其他工业固体废物，代码为 900-099-S59，外售给有关单位综合利用。

（3）危险废物：根据《国家危险废物名录》（2025 年版），废紫外灯管属于编号为 HW29 含汞废物的危险废物，废物代码为 900-023-29，收集后需交有相应危险废物处理资质的单位处理。

依据《国家危险废物名录》（2025 年版），本项目为防治动物传染病在防疫、消毒、诊疗、隔离等过程产生的废药物、药品属于危险废物，废物代码 900-002-03。定期交有危险废物处置资质单位处置。

依据《国家危险废物名录》（2025 年版），废变压器油在变压器维修保养过程中产生，属于《危险废物名录》（2025 年版）中的 HW08 废矿物油与含矿物油废物（废物代码 900-220-08）。定期交有危险废物处置资质单位处置。

依据《国家危险废物名录》（2025 年版），废机油属于类别为 HW08 废矿物油与含矿物油废物的危险废物（废物代码 900-249-08），建设单位应妥善收集，并存放于危废暂存间，定期交有危险废物处置资质单位处置。

根据《国家危险废物名录》（2025 年版），本项目含油废抹布、手套属于类别为 HW49 其他废物（废物代码 900-041-49）。建设单位应妥善收集，并存放于危废暂存间，定期交有危险废物处置资质单位处置。

表 4.1-1 固体废物污染源强核算结果及相关参数一览表

类别	物品种类	废物类别	废物代码	总产生量 (t/a)	处理去向
办公生活垃圾	生活垃圾	/	/	5.4	由环卫部门定期清运
一般固体废物	废包装物	SW82 畜牧业废物	030-003-S82	0.5	交由相关供应商回收处置
	病死鸡	SW82 畜牧业废物	030-002-S82	41.8	经场内的无害化处理机破碎降解堆肥后作为有机肥原料运至有机肥厂综合利用
	鸡粪	SW82 畜牧业废物	030-001-S82	7425	交有机肥厂制造成有机肥料
	污水处理站污泥	SW07 污泥	900-099-S07	0.92	污泥交给有处理能力的单位处理
	废油脂	SW61 厨余垃圾	900-002-S61	0.030	委托具有处理能力的单位转移处理

	水质过滤渣	SW59 其他工业固体废物	900-099-S59	3	外售给有关单位综合利用
危险废物	含油废抹布、手套	HW49 其他废物	900-041-49	0.05	定期交由有资质的单位进行无害化处置
	废机油	HW08 废矿物油与含矿物油废物	900-249-08	0.05	
	防疫废弃物	HW03 废药物、药品	900-002-03	0.1	
	废紫外灯管	HW29 含汞废物	900-023-29	0.01	
	废变压器油	HW08 废矿物油与含矿物油废物	900-220-08	0.09	

表 4.1-2 项目危险废物汇总表

序号	危险废物名称	危险废物类别	危险废物代码	产生量 (t/a)	产生工序及装置	形态	主要成分	有害成分	产生周期	危险特性	防治措施
1	含油废抹布、手套	HW49 其他废物	900-041-49	0.05	设备维修及保养	固体	矿物油	矿物油	6 个月	T/I	交由有资质单位处置
2	废机油	HW08 废矿物油与含矿物油废物	900-249-08	0.05	设备维修及保养	液体	矿物油	矿物油	6 个月	T/I	
3	防疫废弃物	HW03 废药物、药品	900-220-08	0.1t	动物防疫	固体	感染废物	感染废物	6 个月	T	
4	废紫外灯管	HW29 含汞废物	900-023-29	0.01	无害化处理除臭	固体	汞	汞	6 个月	T	
5	废变压器油	HW08 废矿物油与含矿物油废物	900-220-08	0.09t	事故维修	液体	矿物油	矿物油	6 个月	T/I	

备注：T：毒性；C：腐蚀性；I：易燃性；R：反应性；In：感染性。

图 4.1-3 本项目危险临时暂存间现场照片





4.2 其他环境保护设施

4.2.1 环境风险防范设施

公司暂未制定突发环境事件应急预案。本项目消防用水可直接在场内氧化塘抽取。此外，场内将规划配备灭火器或二氧化碳灭火器等应急消防器材。

本项目在化学品仓库设置了缓坡，一旦发生泄漏可防止物料污染周边水体及土壤环境；生产车间和仓库等安装灭火器及消防栓，设置雨水截止阀，事故一旦发生，立即启动应急响应程序，第一时间关上雨水排放口前的截止阀。此外，在场区边界预先准备适量的沙包，在场区灭火时堵住厂界围墙有泄漏的地方，防止消防废水向场外泄漏，金佳利公司定期组织员工进行消防知识培训和消防演习，增强消防意识，降低火灾事故发生率。

项目氧化塘作应急池使用，可满足事故发生时的事故处理要求。同时，消防废水通过水泵抽至氧化塘。

4.2.2 土壤及地下水污染防治措施

1、土壤污染防治措施

本项目对土壤的环境影响主要为：化学品泄漏对土壤的影响和大气沉降对土壤的影响。

（1）垂直入渗影响的防控措施

化学品泄漏通过垂直入渗方式进入土壤，为了控制污染物泄漏对土壤造成的影响，采取以下防控措施：

本项目针对猪舍、仓库、危废暂存区、截流沟等易发生事故泄漏的区域，在建设过程中均采取防渗措施，场区其他区域按照分区防渗要求进行防渗，从而切断污染土壤的垂直入渗途径。

（2）大气沉降影响的防控措施

大气沉降对土壤影响是持续性的，项目通过大气污染防治措施，确保各污染物达标排放。同时，本项目在占地范围内设置绿化区域，以种植具有较强吸附能力的植物为主，通过植物的吸收、净化作用，减少大气污染物通过沉降对土壤的影响。

2、地下水污染防治措施

厂区内地面均进行混凝土硬化，同时污水、物料输送管线敷设均采用“可视化”设计，事故废水发生的概率较小。本项目污水处理站、储罐区、应急事故池、污泥堆场均采用防水防渗设计，防渗系数 $K \leq 1 \times 10^{-7} \text{cm/s}$ ，达到环评要求。污泥堆场设置雨棚和围堰，防止雨水的冲刷、滤液的外溢或下渗，径流疏导系统排水管道连接到污水处理站，以便冲洗时废水排入该污水处理站，基本符合临时贮存场所的有关要求。

本项目设置巡检制度，安排必要的检漏时间及周期，在一个检漏周期内，对可能有污染物“跑、冒、滴、漏”等产生的地区进行必要的检漏工作，及时发现污染物渗漏等事件，采取设备修补、截流至应急事故池（污水集水塘）等措施。由于周边居民均不饮用地下水，故项目的建设不会对周边居民用水产生影响。

表 4.2-1 地下水污染防渗分区参照表

防渗分区	天然包气带 防污性能	污染控制 难易程度	防渗技术要求	生产单元名称
一般防渗区	强	易	等效黏土防渗层 $Mb \geq 1.5\text{m}$ ， $K \leq 1 \times 10^{-7} \text{cm/s}$ ； 或参照 GB16889 执行	双氧水罐区、污水处理站、应急事故池、 污泥堆场
简单防渗区	中—强	易	一般地面硬化	厂区除上述区域外的 其他区域

4.2.3 规范化排污口、监测设施及在线监测装置

本项目废水、废气排放口已按照《环境保护图形标志/排放口(源)》(GB 15562.1-1995)中有关规定执行，固废暂存所按照《危险废物识别标志设置技术规范》(HJ 1276-2022)中有关规定执行，均做了规范化设置，设立了环保标识牌。本项目不设置在线监测装置。相关照片见图 4.2-2。

图 4.2-2 本项目环保标志牌

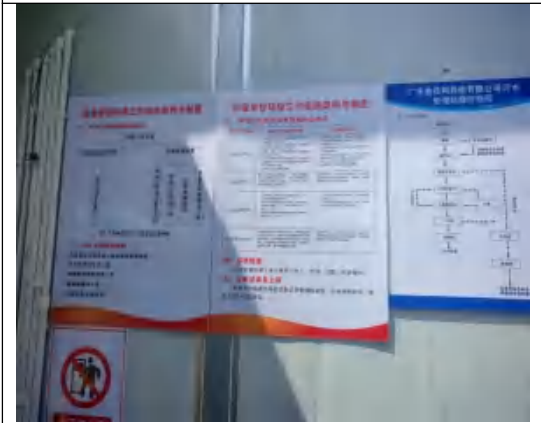




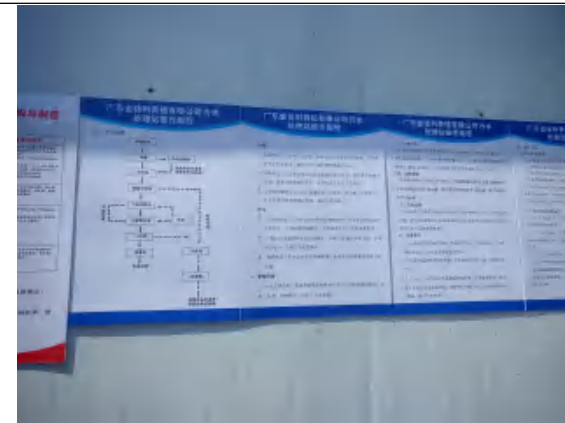
化学品仓库



化学品标识牌



组织架构与制度



污水处理站操作规程



废水处理站



污水排放口标识牌

4.2.4 其他设施

本项目已按环评文件及审批意见内容落实厂区绿化，厂界四周设置绿化带，目前项目绿化面积为 109342.98 平方米，绿化面积达厂区占地面积的 5.8%。

4.3 环保设施投资及“三同时”落实情况

项目一期实际总投资为 3800 万元，其中环保投资为 100 万元，占总投资的 2.63%。项目环保设施已纳入一期工程项目竣工验收的范围。

一期已验收项目的环保设施落实环境保护要求，项目严格执行“三同时”制度，配套的环保设施与主体工程同步设计、同步施工、同步投产使用，环保审批手续齐全，目前环保设施运转总体正常。项目环保设施落实情况见表 4.3-2。

表 4.3-2 各项环保设施实际投资情况一览表

类别	污染源	环评及批复要求	一期项目实际治理措施
废水	生活污水	<p>本项目产生的废水主要为员工生活污水、鸡舍冲洗废水、水帘排水和初期雨水。</p> <p>项目生活污水经三级化粪池和隔油隔渣池预处理后，排入自建污水处理设施处理达《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）旱地作物标准后排入氧化塘后全部回用于场内外绿化，不外排；</p> <p>鸡舍冲洗废水排入自建污水处理设施处理达到《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）旱地作物标准后排入氧化塘后全部回用于场内外绿化，不外排；</p>	<p>已落实，本项目产生的废水主要为员工生活污水、鸡舍冲洗废水、水帘排水和初期雨水。</p> <p>项目生活污水经三级化粪池和隔油隔渣池预处理后，排入自建污水处理设施处理达《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）旱地作物标准后排入氧化塘后全部回用于场内外绿化，不外排；</p> <p>鸡舍冲洗废水排入自建污水处理设施处理达到《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）旱地作物标准后排入氧化塘后全部回用于场内外绿化，不外排；</p>
	生产废水	<p>项目水帘冷却废水为间接冷却水，属于清净下水，直接排入氧化塘处理达到《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）旱地作物标准后回用于场内外绿化，不外排；</p> <p>初期雨水主要污染物为 SS，可直接排入化塘处理达到《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）旱地作物标准后回用于场内外绿化，不外排。</p> <p>项目自建污水处理站，处理规模为 40t/d，采用“干清粪+固液分离+调节+混凝沉淀+预沉池+缺氧+好氧+二沉池+反应池+终沉池+消毒+清水池+氧化塘”的污水处理工艺。</p>	<p>项目水帘冷却废水为间接冷却水，属于清净下水，直接排入氧化塘处理达到《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）旱地作物标准后回用于场内外绿化，不外排；</p> <p>初期雨水主要污染物为 SS，可直接排入化塘处理达到《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）旱地作物标准后回用于场内外绿化，不外排。</p> <p>项目自建污水处理站，处理规模为 40t/d，采用“格栅池→调节</p>

类别	污染源	环评及批复要求	一期项目实际治理措施
			池→混凝沉淀池→二级厌氧池→二级氧化池→二沉池→消毒池”的污水处理工艺。
废气	恶臭废气	本项目病死鸡密封运送至场内动物尸体无害化处理机进行生物降解处理。设备内置“光催化除臭装置”处理降解过程产生的恶臭气体，处理后的恶臭气体经 3.5m 排气筒排放。	已落实
	无组织废气	污水处理系统在正常运行期间会有少量的恶臭气体产生，主要来源于随鸡舍冲洗进入污水中的粪便有机质、磷、氮等粪便腐败分解出的恶臭。 为减小项目污水处理过程恶臭气体对周边环境的影响，建设单位应在污水处理站的收集池等产生恶臭部分喷洒生物除臭剂，污水处理站周边加强绿化并将污水处理流程中产生恶臭的构筑物尽量密封。	已落实
	发电机尾气	备有发电机运行产生的发电机尾气经收集后引至 15m 高排气筒 DA001 排放。	备有发电机运行产生的发电机尾气经收集后引至 8m 高排气筒 DA001、DA002 排放；
噪声	机械设备噪声	采用低噪声设备、实心体砖墙隔声生产设备基座减震以及合理布局等措施进行降噪。	已落实。
固体废物	生活垃圾	妥善暂存委托相关有资质单位处置。	已落实，生活垃圾交由环卫部门处理。
	一般工业固废		已落实，病死鸡每天收集送到场内的无害化处理机进行处理；鸡粪每日由清粪车清运至有机肥生产企业综合利用，做到鸡粪日产日清；污泥交给有处理能力的单位处理；废包装物交由相关供应商回收处理；水质过滤滤渣外售给有关单位综合利用。
	危险废物		已落实，废变压器油、废紫外灯管、废药物、药品、废机油、含油废抹布、手套均交由有危险废物处理资质的单位处置。

5 环境影响报告书主要结论与建议及其审批部门审批决定

5.1 环境影响报告书主要结论与建议

5.1.1 环境影响报告书主要结论

一、项目概况

广东金佳利养殖有限公司养殖场建设项目位于云浮市新兴县稔村镇睦党村委睦党村（中心地理坐标：E112° 21'34.96"，N22° 37'59.11"），占地面积 156852.27m²，建筑面积 47509.29m²，主要建筑物有 9 栋鸡舍、办公宿舍楼、更衣室、消毒通道、配电房、降解机房（无害化处理中心）、污水处理站、危废间等。

项目总建筑面积为 12625m²，其中生产区 9 栋鸡舍建筑面积 11475m²，办公生活区建筑面积 750m²，其他配套设施建筑面积 400m²。年出栏肉鸡 135 万只/年。项目员工 15 名，每天 1 班制，每班 8 小时，年工作 360 天。项目总投资 3800 万元，其中环保投资 100 万元。

二、环境质量现状评价结论

项目所在区域的环境空气质量属于达标区，环境空气质量良好。H₂S、NH₃符合《环境影响评价技术导则 大气环境》（HJ2.2-2018）附录 D 其他污染物空气质量浓度参考限值，臭气浓度符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 新扩改建二级厂界标准值；云浮市 2023 年 SO₂、NO₂、PM₁₀、PM_{2.5}、CO、O₃ 均符合《环境空气质量标准》（GB3095-2012）及其修改单（生态环境部 2018 年第 29 号）二级标准要求。

根据监测数据结果表明，大沙河（虎山河）睦党段水质符合《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中的 III 类标准。说明项目所在区域水环境质量良好；

根据监测数据结果表明，项目所在地东、南、西、北厂界噪声均满足《声环境质量标准》（GB 3096-2008）中 2 类标准（即昼间≤60dB（A），夜间≤50dB（A））要求，说明项目所在地声环境质量良好；

根据监测结果可知，土壤监测因子符合《土壤环境质量 农用地土壤环境污染风险管控标准（试行）》（GB15618-2018）中的“其他”筛选值标准要求，说明项目所在区域范围内的土壤环境现状良好。

三、综合评价结论

本项目建设符合“三线一单”管理及相关环保规划要求，项目按建设项目“三同时”

制度要求，逐一落实本报告提出的污染治理项目，并在运营过程中加强环保设施管理，保证各项污染物达标排放，则项目对周围环境影响不明显。

因此，从环境保护角度考虑，本项目的建设是合理、可行的。

审批部门审批决定：

你公司报来的《广东金佳利养殖有限公司养殖场建设项目环境影响报告书》（以下简称《报告书》）等相关资料收悉。经研究，批复如下：

一、广东金佳利养殖有限公司养殖场建设项目（以下简称“项目”）位于云浮市新兴县稔村镇睦党村委睦党村（中心地理坐标：E112°21'34.96"，N22°37'59.11"），占地面积 156852.27m²，建筑面积 47509.29m²，一期主要建筑物有 9 栋鸡舍、办公宿舍楼、更衣室、消毒通道、发配电房、降解机房（无害化处理中心）、污水处理站、危废间等。一期项目总建筑面积为 12625m²，其中生产区 9 栋鸡舍建筑面积 11475m²，办公生活区建筑面积 750m²，其他配套设施建筑面积 400m²，预计年出栏肉鸡 135 万只/年。项目新增员工 15 名，每天 1 班制，每班 8 小时，年工作 360 天。项目总投资 3800 万元，其中环保投资 100 万元。

二、根据《广东省人民政府办公厅印发关于深化我省环境影响评价制度改革指导意见的通知》（粤办函〔2020〕44 号）文件要求，我局同意广东金佳利养殖有限公司养殖场建设项目建设。

三、你公司应严格落实企业主体责任，严格落实各项生态环境保护和污染防治、环境风险防范措施，严格执行环保“三同时”和排污许可制度，确保各项污染物稳定达到国家、地方规定的标准和总量控制要求。项目竣工后，应按规定开展环境保护验收和排污许可工作，手续齐全合格后方可正式投入生产。

四、我局将加强对该项目的事中事后环境监管，监督企业认真落实各项环境保护要求，对在告知承诺书中弄虚作假或不落实承诺内容的，依法查处，并向社会公开。

5.1.2 综合结论

综上所述，项目符合产业政策，土地功能符合规划要求，所在区域环境容量许可。如项目在建设和运行期间能够按照本报告的建議进行污染的防范和治理，落实各项污染控制措施，所产生的污染物能达标排放，则该项目对环境的影响不大，在达到本报告所提出的各项要求后，从环境保护角度分析是可行的。

5.1.3 环境影响报告书主要建议

1、建设项目必须严格执行“三同时”制度，污染治理设施必须与主体工程同时

设计、同时施工、同时投产使用。

2、项目投产后运营期要加强各项污染控制设施/设备的运行管理，实行定期维护、检修和考核制度，确保设施/设备完好率，使其正常稳定运转并发挥效用。

3、落实固体废物的分类放置，处理和及时清运，保证达到相应的卫生和环保要求。

4、优先选用低噪声设备并定期检修，强噪声源应置于密封性好的车间内作业。

5、严格按报批的经营范围、工艺和规模进行运营。今后若企业的工艺发生变化或规模扩大、技术更新改造，都必须重新进行环境影响评价，并征得环保部门审批同意后方可实施。

5.2 审批部门审批决定

一期项目与环评批复要求的落实情况见下表：

表 5.1-1 环评批复落实情况一览表

一期环评报告及批复建设内容		一期实际建设内容	相符性
<p>广东金佳利养殖有限公司养殖场建设项目位于云浮市新兴县稔村镇睦党村委睦党村（中心地理坐标：E112°21'34.96"，N22°37'59.11"），占地面积156852.27m²，建筑面积47509.29m²，一期主要建筑物有9栋鸡舍、办公宿舍楼、更衣室、消毒通道、发配电房、降解机房（无害化处理中心）、污水处理站、危废间等。一期项目总建筑面积为12625m²，其中生产区9栋鸡舍建筑面积11475m²，办公生活区建筑面积750m²，其他配套设施建筑面积400m²，预计年出栏肉鸡135万只/年。项目新增员工15名，每天1班制，每班8小时，年工作360天。项目总投资3800万元，其中环保投资100万元。</p>		<p>广东金佳利养殖有限公司养殖场建设项目位于云浮市新兴县稔村镇睦党村委睦党村（中心地理坐标：E112°21'34.96"，N22°37'59.11"），占地面积156852.27m²，建筑面积47509.29m²，主要建筑物有9栋鸡舍、办公宿舍楼、更衣室、消毒通道、发配电房、降解机房（无害化处理中心）、污水处理站、危废间等。项目总建筑面积为12625m²，其中生产区9栋鸡舍建筑面积11475m²，办公生活区建筑面积750m²，其他配套设施建筑面积400m²，年出栏肉鸡125万只/年。项目员工15名，每天1班制，每班8小时，年工作360天。项目总投资3800万元，其中环保投资100万元。</p>	<p>一期项目实际年出栏肉鸡125万只/年，与环评及批复内容一致。</p>
<p>严格落实水污染防治措施。</p>	<p>本项目产生的废水主要为员工生活污水、鸡舍冲洗废水、水帘排水和初期雨水。</p> <p>项目生活污水经三级化粪池和隔油隔渣池预处理后，排入自建污水处理设施处理达《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）旱地作物标准后排入氧化塘后全部回用于场内外绿化，不外排；</p> <p>鸡舍冲洗废水排入自建污水处理设施处理达到《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）旱</p>	<p>本项目产生的废水主要为员工生活污水、鸡舍冲洗废水、水帘排水和初期雨水。</p> <p>项目生活污水经三级化粪池和隔油隔渣池预处理后，排入自建污水处理设施处理达《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）旱地作物标准后排入氧化塘后全部回用于场内外绿化，不外排；</p> <p>鸡舍冲洗废水排入自建污水处理设施处理达到《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）旱地作物标准后排入氧化塘后全部回用于场内外绿化，不</p>	<p>与环评及批复内容一致</p>

	<p>地作物标准后排入氧化塘后全部回用于场内外绿化，不外排； 项目水帘冷却废水为间接冷却水，属于清净下水，直接排入氧化塘处理达到《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）旱地作物标准后回用于场内外绿化，不外排； 初期雨水主要污染物为SS，可直接排入化塘处理达到《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）旱地作物标准后回用于场内外绿化，不外排。 项目自建污水处理站，处理规模为40t/d，采用“干清粪+固液分离+调节+混凝沉淀+预沉池+缺氧+好氧+二沉池+反应池+终沉池+消毒+清水池+氧化塘”的污水处理工艺。</p>	<p>外排； 项目水帘冷却废水为间接冷却水，属于清净下水，直接排入氧化塘处理达到《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）旱地作物标准后回用于场内外绿化，不外排； 初期雨水主要污染物为SS，可直接排入化塘处理达到《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）旱地作物标准后回用于场内外绿化，不外排。 项目自建污水处理站，处理规模为40t/d，采用“格栅池→调节池→混凝沉淀池→二级厌氧池→二级氧化池→二沉池→消毒池”的污水处理工艺。</p>	
<p>严格落实大气污染防治措施。</p>	<p>根据《报告书》，本项目肉鸡养殖过程中产生的恶臭污染源主要来源于鸡舍鸡只产生的粪便。采用干清粪的方式，每天及时对鸡舍内的鸡粪进行清扫，鸡粪日产日清，恶臭主要以无组织形式排放；</p>	<p>根据《报告书》，本项目肉鸡养殖过程中产生的恶臭污染源主要来源于鸡舍鸡只产生的粪便。采用干清粪的方式，每天及时对鸡舍内的鸡粪进行清扫，鸡粪日产日清，恶臭主要以无组织形式排放；</p>	<p>与环评及批复内容基本一致。</p>
	<p>本项目病死鸡密封运送至场内动物尸体无害化处理机进行生物降解处理。设备内置“光催化除臭装置”处理降解过程产生的恶臭气体，处理后的恶臭气体经3.5m排气筒排放；</p>	<p>本项目病死鸡密封运送至场内动物尸体无害化处理机进行生物降解处理。设备内置“光催化除臭装置”处理降解过程产生的恶臭气体，处理后的恶臭气体经3.5m排气筒排放；</p>	<p>与环评及批复内容基本一致。</p>
	<p>污水处理系统在正常运行期间会有少量的恶臭气体产生，主要来源于随鸡舍冲洗进入污水中的粪便可有机质、磷、氮等粪便腐败分解出的恶臭。 为减小项目污水处理过程恶臭气体对周边环境的影响，建设单位应在污水处理站的收集池等产生恶臭部分喷洒生物除臭剂，污水处理站周边加强绿化并将污水处理流程中产生恶臭的构筑物尽量密封；</p>	<p>污水处理系统在正常运行期间会有少量的恶臭气体产生，主要来源于随鸡舍冲洗进入污水中的粪便可有机质、磷、氮等粪便腐败分解出的恶臭。 为减小项目污水处理过程恶臭气体对周边环境的影响，建设单位应在污水处理站的收集池等产生恶臭部分喷洒生物除臭剂，污水处理站周边加强绿化并将污水处理流程中产生恶臭的构筑物尽量密封；</p>	<p>与环评及批复内容基本一致。</p>
	<p>备有发电机运行产生的发电机尾气经收集后引至15m高排气筒 DA001排放；</p>	<p>备有发电机运行产生的发电机尾气经收集后引至8m高排气筒DA001、DA002排放。</p>	<p>排放口高度变化，排放口数量变化。都属于一般排放口，不属于重大变更</p>
	<p>本项目发电机尾气的二氧化</p>	<p>本项目发电机尾气的二氧化硫、</p>	<p>与环评及批</p>

	<p>化硫、氮氧化物、颗粒物、烟气黑度符合广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段有组织排放标准限值。</p>	<p>氮氧化物、颗粒物、烟气黑度符合广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段有组织排放标准限值。</p>	<p>复内容一致。</p>
	<p>严格落实噪声污染防治措施。项目的主要噪声源主要来自生产设备运作过程中的噪声。项目设备噪声经选用低噪声设备、隔声，减震及距离衰减等措施处理后，厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准要求。</p>	<p>本项目选用低噪声设备，合理布局，对设备做好减振、隔音等综合处理。</p>	<p>与环评及批复内容一致</p>
	<p>严格落实固体废物分类处置和综合利用措施。项目生活垃圾交由环卫部门处理；病死鸡每天收集送到场内的无害化处理机进行处理；鸡粪每日由清粪车清运至有机肥生产企业综合利用，做到鸡粪日产日清；污泥交给有处理能力的单位处理；废包装物交由相关供应商回收处理；水质过滤滤渣外售给有关单位综合利用；废变压器油、废紫外灯管、废药物、药品、废机油、含油废抹布、手套均交由有危险废物处理资质的单位处置。</p>	<p>项目生活垃圾交由环卫部门处理；病死鸡每天收集送到场内的无害化处理机进行处理；鸡粪每日由清粪车清运至有机肥生产企业综合利用，做到鸡粪日产日清；污泥交给有处理能力的单位处理；废包装物交由相关供应商回收处理；水质过滤滤渣外售给有关单位综合利用；废变压器油、废紫外灯管、废药物、药品、废机油、含油废抹布、手套均交由有危险废物处理资质的单位处置。</p>	<p>与环评及批复一致</p>
	<p>严格落实土壤污染防治措施。项目废气经处理后达标排放；综合废水处理设施按建设规范要求进行防渗处理,地面做好三防和硬化处理，做防溢流、防渗透、防污染措施，设事故应急池，确保项目实施后不对周边土壤环境造成污染。</p>	<p>项目废气经处理后达标排放；综合废水处理设施按建设规范要求进行防渗处理，地面做好三防和硬化处理，做防溢流、防渗透、防污染措施，设事故应急池（污水集水塘）。</p>	<p>与环评及批复内容一致</p>
	<p>严格落实地下水污染防治措施。项目对产生地下水影响的途径进行预防，做好防渗措施，加强维护和环境管理措施后，有效控制厂区的废水污染物下渗现象，确保周围地下水环境不受污染。</p>	<p>项目对产生地下水影响的途径进行预防，已做好防渗措施。</p>	<p>与环评及批复内容一致</p>
	<p>按照国家和省的有关规定规范设置排污口。</p>	<p>按照国家和省的有关规定规范设置排污口。</p>	<p>与环评及批复内容一致</p>
	<p>严格执行项目报告书中提出的其他环境影响防治对策，确保各类污染物达标排放，按规范处理，加强对环保设施的环境管理及定期维护。</p>	<p>严格执行项目报告书中提出的其他环境影响防治对策，确保各类污染物达标排放，按规范处理，加强对环保设施的环境管理及定期维护。</p>	<p>与环评及批复内容一致</p>

6 验收执行标准

根据《广东金佳利养殖有限公司养殖场建设项目环境影响报告书》以及环境影响报告书批复云环（新兴）审（2024）53号，确定一期项目废水、废气、噪声的验收监测评价标准，如下所述：

6.1 废水评价标准

1、综合废水

一期项目污水执行《农田灌溉水质标准》（GB 5084-2021）旱地作物标准限值。

表 6.1-1 本项目污水验收标准 单位：mg/L

检测项目	标准限值
pH 值	5.5~8.5（无量纲）
悬浮物	100
化学需氧量	200
五日生化需氧量	100
氨氮	——
总磷	——
粪大肠菌群	40000 个/L
蛔虫卵	2.0 个/L

6.2 废气评价标准

一期项目有组织废气：备用发电机尾气执行广东省《大气污染物排放限值》（DB 44/27-2001）中第二时段二级标准限值；

无组织废气：恶臭气体执行《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 1 恶臭污染物厂界标准值二级新扩改建标准。

表 6.2-1 备用发电机排放浓度限值

有组织排放监控值			
排气筒高度	二氧化硫	颗粒物	氮氧化物
8m	500mg/m ³	120mg/m ³	120mg/m ³

表 6.2-6 废气无组织排放浓度限值

污染物	无组织排放监控值	
	监控点	污染物限值
硫化氢 (mg/m ³)	厂界	0.06
氨 (mg/m ³)	厂界	1.5
臭气浓度 (无量纲)	厂界	20

6.3 固体废物评价标准

一期一般固体废物交相关单位回收处理处置，无需监测。一般工业固体废物贮存设施的建设和运行管理须符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB 18599-2020）中相关规定。危险废物根据《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)、《危险废物识别标志设置技术规范》（HJ 1276—2022）、《危险废物收集贮存运输技术规范》（HJ2025-2012）等相关要求，严格组织收集、贮存和运输。

6.4 噪声评价标准

本项目所在区域的环境噪声功能属于 2 类区，各边界执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 的 2 类标准，具体执行要求详见下表。

表 6.4-1 工业企业厂界噪声标准

执行标准	噪声限值 (dB(A))	
	昼间	夜间
《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008） 2类标准	60	50

6.5 总量控制

本项目终期废水经过自建污水处理站处理达标后氧化塘后全部回用于场内外绿化，不外排。废水污染物无需申请总量控制指标。

7 验收监测内容

通过对各类污染物排放及各类污染治理设施处理效率的监测，来说明环境保护设施调试运行效果，具体监测内容如下：

根据《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》，本项目属于无明显生产周期、污染物稳定排放、连续生产的建设项目。根据该项目验收规模、工艺和现场了解，本验收监测在验收范围内确定对废水和厂界噪声进行监测以验收环境保护设施调试运行效果，同时对无组织废气进行初步验收监测，以了解在废气处理设施正在建设的情况下无组织的排放情况。监测点位数、因子及频次如下：

表 7.1-1 检测项目、方法依据、仪器内容一览表

样品类别	检测点位	检测项目	样品状态	检测频次
废水	污水站出水口	pH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、粪大肠菌群、蛔虫卵	密封完好	4 次/天×2 天
有组织废气	发电机尾气废气排放口	颗粒物、氮氧化物、二氧化硫、烟气黑度	密封完好	3 次/天×2 天
无组织废气	厂界上风向 1#	硫化氢	密封完好	3 次/天×2 天
		臭气浓度、氨	密封完好	4 次/天×2 天
	厂界下风向 2#	硫化氢	密封完好	3 次/天×2 天
		臭气浓度、氨	密封完好	4 次/天×2 天
	厂界下风向 3#	硫化氢	密封完好	3 次/天×2 天
		臭气浓度、氨	密封完好	4 次/天×2 天
	厂界下风向 4#	硫化氢	密封完好	3 次/天×2 天
		臭气浓度、氨	密封完好	4 次/天×2 天
噪声	东南边厂界外 1 米处 N1	工业企业厂界环境噪声	——	昼间夜间各 1 次，监测 2 天
	西南边厂界外 1 米处 N2		——	
	西北边厂界外 1 米处 N3		——	
	东北边厂界外 1 米处 N4		——	
备注	1、“——”表示标准未对该项做限值要求或不适用。			

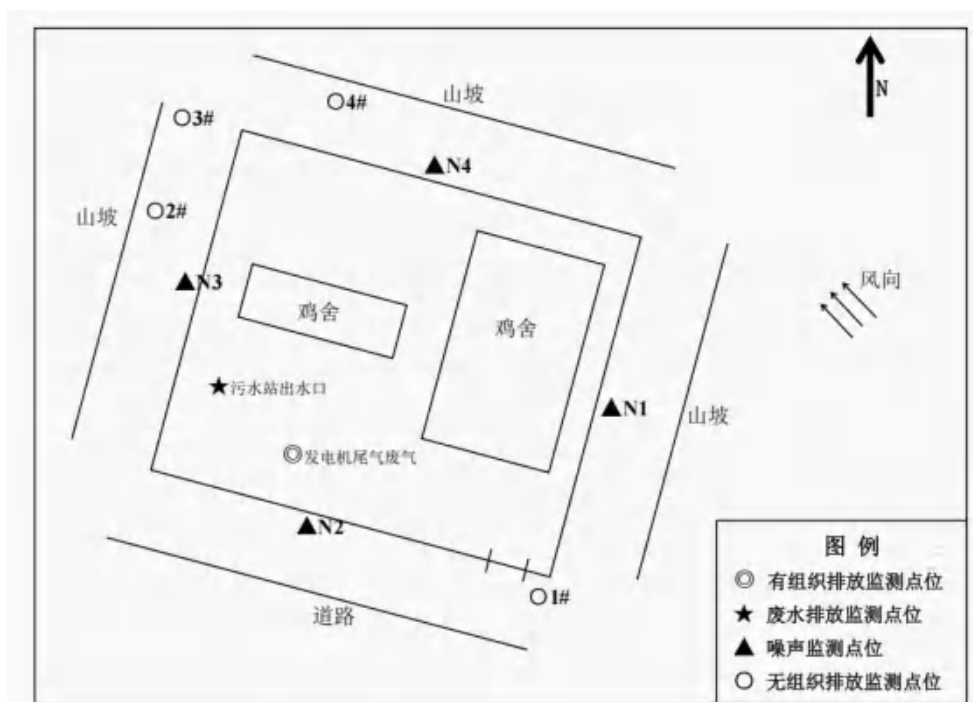


图 7.1-1 一期项目验收监测点位图

8 质量保证和质量控制

本次验收委托广东承天检测技术有限公司于 2025 年 5 月 28 日—2025 年 5 月 29 日对一期项目产生的有组织废气、无组织废气、废水、厂界噪声进行验收监测。验收期间，一期项目生产负荷能达到 80%以上，满足环保验收监测技术要求。检测人员经过考核并持有上岗证书，检测分析方法采用国家有关部门颁布的标准（或推荐）方法。采样仪器、检测仪器、实验室的各种计量仪器按照有关规定定期检定并在有效期内。采样仪器检测前后进行气密性检查、流量校准、声级校准等。验收检测的采样记录及分析测试结果，按国家标准和监测技术规范有关要求进行处理和填报，并按有关规定和要求经三级审核。

8.1 监测分析方法

一期项目涉及的监测因子采样检测分析方法、监测依据及检出限见下表：

表 8.1-1 一期项目检测方法及仪器设备信息一览表

检测类别	检测项目	检测分析及依据	检出限	仪器名称及型号
废水	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	—	多参数水质分析仪/SX836
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB/T 11901-1989	4mg/L	万分之一天平 /BSA224S
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度 法》HJ 535-2009	0.025mg/L	紫外-可见光分 光光度/UV-5200
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017	4mg/L	COD 消解仪/ QYCOD-12B
	五日生化需 氧量	《水质 五日生化需氧量（BOD5）的测 定 稀释与接种法》HJ 505-2009	0.5mg/L	溶解氧仪/ JPBJ-608
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB 11893-1989	0.01mg/L	紫外-可见光分 光光度/UV-5200
	粪大肠菌群	《水质粪大肠菌群的测定 多管发酵法》 HJ 347.2-2018	20MPN/L	生化培养箱 /LRH-250
	蛔虫卵	《水质 蛔虫卵的测定 沉淀集卵法》 HJ 775-2015	5 个/10L	生物显微镜 /B203LED
有组织 废气	颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》HJ 836-2017	1.0mg/m ³	恒温恒湿称重设 备/WZZ-M
	氮氧化物	《固定污染源废气氮氧化物的测定 定电 位电解法》HJ 693-2014	3mg/m ³	自动烟尘烟气测 试仪/GH-60E
	二氧化硫	《固定污染源废气二氧化硫的测定 定电 位电解法》HJ 57-2017	3mg/m ³	自动烟尘烟气测 试仪/GH-60E
	烟气黑度	《固定污染源废气 烟气黑度的测定 林 格曼望远镜法》HJ1287-2023	—	黑度望远镜/青 安 QT201

无组织 废气	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（2）	0.001mg/m ³	紫外-可见分光光度计/UV-5200
	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	——	——
	氨	《环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法》 HJ 534-2009	0.025mg/m ³	紫外-可见分光光度计/UV-5200
噪声	工业企业厂界环境噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	——	多功能声级计/AWA5688
备注	1、“——”表示标准未对该项做限值要求或不适用。			

8.2 人员能力

监测人员持证上岗，监测人员经专业培训，并按照《环境监测人员持证上岗考核制度》的规定经考核合格取得上岗证。未取得持证上岗合格证者，只能在持证人员的指导和监督下开展工作，监测工作质量由持证人员负责。

8.3 水质监测分析过程中的质量保证和质量控制

- 1、废水的采样技术规范按照《污水监测技术规范》HJ 91.1-2019 的要求进行；
- 2、监测人员持证上岗，监测所用仪器都经过计量部门的检定并在有效期内使用；
- 3、监测全过程严格按照本单位《质量手册》及有关质量管理程序进行，实施严谨的全过程质量保证措施，实行三级审核制度；
- 4、采取了平行双样、使用标准物质等质控措施，质控结果均符合要求。

表 8.3-1 废水水质控结果表

采样日期	平行类别	检测项目	检测结果		单位	相对偏差 (%)	允许相对偏差 (%)	质控评定
2025-05-28	现场平行	pH 值	7.5	7.5	无量纲	0.0	允差 0.1	合格
		化学需氧量	88	85	mg/L	1.7	≤15	合格
		五日生化需氧量	28.4	28.0	mg/L	0.7	≤20	合格
		氨氮	5.69	5.59	mg/L	0.9	≤10	合格
		总磷	3.11	3.09	mg/L	0.3	≤5	合格
2025-05-29	现场平行	pH 值	7.3	7.3	无量纲	0.0	允差 0.1	合格
		化学需氧量	93	87	mg/L	3.3	≤15	合格
		五日生化需氧量	32.5	33.0	mg/L	-0.8	≤20	合格
		氨氮	6.25	6.15	mg/L	0.8	≤10	合格
		总磷	3.01	3.05	mg/L	0.7	≤5	合格
		化学需氧量	87	91	mg/L	2.2	≤15	合格

室内平行	五日生化需氧量	28.1	27.7	mg/L	0.7	≤20	合格
	五日生化需氧量	33.5	35.5	mg/L	2.9	≤20	合格
	氨氮	4.96	5.00	mg/L	0.4	≤10	合格
	总磷	3.20	3.22	mg/L	0.3	≤5	合格
	总磷	3.03	3.07	mg/L	0.7	≤5	合格

8.4 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制

1、废气的采样技术规范按照《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB/T 16157-1996、《固定源废气监测技术规范》HJ/T 397-2007、《恶臭污染环境监测技术规范》HJ 905-2017、《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ/T 55-2000、《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》DB44/2367-2022 的要求进行。

2、监测人员持证上岗，监测所用仪器都经过计量部门的检定并在有效期内使用；

3、监测全过程严格按照本单位《质量手册》及有关质量管理程序进行，实施严谨的全过程质量保证措施，实行三级审核制度；

4、采取了平行双样、使用标准物质等质控措施，质控结果均符合要求。

表 8.4-1 气体采样仪流量校准质控结果表

校准日期	2025-05-28		校准设备名称及型号	便携式气体、粉尘、烟尘采样仪综合校准装置 ZR-5410A				
仪器名称及型号	使用前		相对误差 (%)	使用后		相对误差 (%)	允许相对误差 (%)	质控评定
	设置流量 L/min	实测流量 L/min		表观流量 L/min	实测流量 L/min			
烟尘烟气分析仪 /ZE-8600	20	20.15	0.7	20	20.24	1.2	≤5	合格
	20	19.78	-1.1	20	20.81	4.0	≤5	合格
智能恒流大气采样器/KB-2400 (A 路)	1.0	1.0020	0.2	1.0	1.0032	0.3	≤5	合格
	1.0	1.0044	0.4	1.0	1.0452	4.5	≤5	合格
	1.0	0.9824	-1.8	1.0	0.9899	-1.0	≤5	合格
	1.0	1.0241	2.4	1.0	1.0401	4.0	≤5	合格
智能恒流大气采样器/KB-2400 (B 路)	1.0	1.0110	1.1	1.0	0.9653	-3.5	≤5	合格
	1.0	1.0380	3.8	1.0	0.9834	-1.7	≤5	合格
	1.0	0.9761	-2.4	1.0	0.9769	-2.3	≤5	合格
	1.0	0.9581	-4.2	1.0	1.0419	4.2	≤5	合格
校准日期	2025-05-29		校准设备名称及型号	便携式气体、粉尘、烟尘采样仪综合校准装置 ZR-5410A				
仪器名称及型号	使用前		相对误差 (%)	使用后		相对误差 (%)	允许相对误差 (%)	质控评定
	设置流量 L/min	实测流量 L/min		表观流量 L/min	实测流量 L/min			

烟尘烟气分析仪 /ZE-8600	20	20.27	1.4	20	20.91	4.6	≤5	合格
	20	20.82	4.1	20	19.41	-3.0	≤5	合格
智能恒流大气采样器/KB-2400（A路）	1.0	1.0403	4.7	1.0	0.9747	-2.5	≤5	合格
	1.0	0.9746	-2.5	1.0	0.987	-1.3	≤5	合格
	1.0	0.9930	-0.7	1.0	0.9938	-0.6	≤5	合格
	1.0	0.9772	-2.3	1.0	1.0144	1.4	≤5	合格
智能恒流大气采样器/KB-2400（B路）	1.0	0.9881	-1.2	1.0	1.0114	1.1	≤5	合格
	1.0	0.9746	-2.5	1.0	0.9612	-3.9	≤5	合格
	1.0	0.9777	-2.2	1.0	1.0062	0.6	≤5	合格
	1.0	0.9784	-2.2	1.0	1.039	3.9	≤5	合格

8.5 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

- (1) 测量时传声器加设了防风罩。
- (2) 测量时无雨雪、无雷电，测量时风速小于 5m/s，天气条件满足监测要求。
- (3) 合理布设监测点位，保证各监测点布设的代表性和可比性。
- (4) 噪声监测分析过程中，使用经计量部门检定的、并在有效使用期内的声级计；声级计在测量前后用标准声源在现场进行校准，其前后校准示值偏差不大于 0.2dB（A）。

表8.5-1 噪声校准结果一览表

校准日期	仪器名称及型号	校准器名称及型号	标准值 dB（A）	校准时段	校准值 dB（A）		示值偏差 dB（A）	质控评定 dB（A）
					测量前	测量后		
2025-05-28	多功能声级/AWA5688	多功能声级校准器/AWA6021	94.0	昼间	测量前	93.8	-0.2	±0.5
					测量后	93.9	-0.1	±0.5
				夜间	测量前	93.7	-0.3	±0.5
					测量后	93.9	-0.1	±0.5
2025-05-29	多功能声级/AWA5688	多功能声级校准器 / AWA6021	94.0	昼间	测量前	93.7	-0.3	±0.5
					测量后	93.8	-0.2	±0.5
				夜间	测量前	93.8	-0.2	±0.5
					测量后	93.8	-0.2	±0.5
备注	技术要求：测量前后示值误差 ≤±0.5dB（A）。							

9 验收监测结果

9.1 生产工况

一期项目竣工验收监测期间，设备正常生产、工况稳定条件下进行现场采样和测试，以保证监测数据的有效性和准确性。项目生产负荷达到 80%以上。

9.2 验收监测结果及评价

9.2.1 废水

一期项目污水监测结果详见下。

表 9.2-1 生活污水监测结果

检测项目及结果									
采样日期		2025-05-28							
检测点位	检测项目	检测结果					标准限值	单位	达标情况
		第一次	第二次	第三次	第四次	范围值或日均值			
污水站出水口	pH 值	7.4	7.5	7.3	7.5	7.3~7.5	5.5~8.5	无量纲	达标
	悬浮物	58	63	55	66	61	100	mg/L	达标
	化学需氧量	89	93	85	88	89	200	mg/L	达标
	五日生化需氧量	28.9	31.2	27.5	28.4	29.0	100	mg/L	达标
	氨氮	4.98	6.52	5.55	5.69	5.69	—	mg/L	—
	总磷	3.21	2.88	3.05	3.11	3.06	—	mg/L	—
	粪大肠菌群	7.9×10^3	7.0×10^3	7.9×10^3	7.1×10^3	7.5×10^3	40000	个/L	达标
	蛔虫卵	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	2.0	个/L	达标
采样日期		2025-05-29							
检测点位	检测项目	检测结果					标准限值	单位	达标情况
		第一次	第二次	第三次	第四次	范围值或日均值			
污水站出水口	pH 值	7.4	7.2	7.4	7.3	7.3~7.4	5.5~8.5	无量纲	达标
	悬浮物	57	52	63	65	59	100	mg/L	达标
	化学需氧量	95	87	89	93	91	200	mg/L	达标
	五日生化需氧量	34.5	30.5	31.9	32.5	32.4	100	mg/L	达标
	氨氮	5.88	5.66	5.71	6.25	5.9	—	mg/L	—
	总磷	3.05	3.12	3.00	3.01	3.05	—	mg/L	—
	粪大肠菌群	8.1×10^3	7.2×10^3	8.1×10^3	7.6×10^3	7.8×10^3	40000	个/L	达标
	蛔虫卵	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	2.0	个/L	达标
执行标准	1、《农田灌溉水质标准》（GB 5084-2021）旱地作物标准限值。								

备注	1、2025年05月28日采样气象状况：无雨，2025年05月29日采样气象状况：无雨； 2、“——”表示标准未对该项做限值要求或不适用。
----	--------------------------------------------------------------------------

9.2.2 废气

1、有组织排放

有组织排放监测结果按废气类别分别以监测数据列表表示，根据相关评价标准评价废气达标排放情况，若排放有超标现象应对超标原因进行分析。

(1) 有组织废气监测结果

有组织废气排放监测结果详见下表：

表 9.2-1 有组织废气监测结果一览表

检测项目及结果									
处理设施							排气筒高度 (m)		
——							8		
采样日期			2025-05-28						
检测点位	检测项目	检测结果				标准 限值	单位	达标 情况	
		第一次	第二次	第三次	最大值				
发电机尾气 废气排放口 1#	标干流量	1007	1049	1028	——	——	m ³ /h	——	
	颗粒物	排放 浓度	4.6	5.5	5.2	5.5	120	mg/m ³	达标
		排放 速率	4.6×10 ⁻³	5.8×10 ⁻³	5.3×10 ⁻³	5.8×10 ⁻³	0.41	kg/h	达标
	二氧化 硫	排放 浓度	8	9	8	9	500	mg/m ³	达标
		排放 速率	8.1×10 ⁻³	9.4×10 ⁻³	8.2×10 ⁻³	9.4×10 ⁻³	0.30	kg/h	达标
	氮氧化 物	排放 浓度	44	42	45	45	120	mg/m ³	达标
		排放 速率	0.044	0.044	0.046	0.046	0.091	kg/h	达标
	烟气黑度	<1	<1	<1	<1	≤1	级	达标	
采样日期			2025-05-29						
检测点位	检测项目	检测结果				标准 限值	单位	达标 情况	
		第一次	第二次	第三次	最大值				
发电机尾气 废气排放口 1#	标干流量	1030	1066	1009	——	——	m ³ /h	——	
	颗粒物	排放 浓度	5.2	6.4	6.5	6.5	120	mg/m ³	达标
		排放 速率	5.4×10 ⁻³	6.8×10 ⁻³	6.6×10 ⁻³	6.8×10 ⁻³	0.41	kg/h	达标
	二氧化 硫	排放 浓度	9	7	9	9	500	mg/m ³	达标
		排放 速率	9.3×10 ⁻³	7.5×10 ⁻³	9.1×10 ⁻³	9.3×10 ⁻³	0.30	kg/h	达标

		速率							
	氮氧化物	排放浓度	41	43	44	44	120	mg/m ³	达标
		排放速率	0.042	0.046	0.044	0.046	0.091	kg/h	达标
	烟气黑度		<1	<1	<1	<1	≤1	级	达标
执行标准	1、广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）中第二时段二级标准限值。								
备注	1、“——”表示标准未对该项做限值要求或不适用； 2、因项目排气筒高度为8m，低于标准规定排气筒高度15m时，其排放速率限值按外推法计算结果的50%执行。								
采样日期	2025-05-28								
检测点位	检测项目	检测结果				标准限值	单位	达标情况	
		第一次	第二次	第三次	最大值				
发电机尾气 废气排放口 2#	标干流量		948	891	921	——	——	m ³ /h	——
	颗粒物	排放浓度	6.4	6.0	5.2	6.4	120	mg/m ³	达标
		排放速率	6.1×10 ⁻³	5.3×10 ⁻³	4.8×10 ⁻³	6.1×10 ⁻³	0.41	kg/h	达标
	二氧化硫	排放浓度	11	10	9	11	500	mg/m ³	达标
		排放速率	0.010	8.9×10 ⁻³	8.3×10 ⁻³	0.010	0.30	kg/h	达标
	氮氧化物	排放浓度	51	52	49	52	120	mg/m ³	达标
		排放速率	0.048	0.046	0.045	0.048	0.091	kg/h	达标
烟气黑度		<1	<1	<1	<1	≤1	级	达标	
采样日期		2025-05-29							
检测点位	检测项目	检测结果				标准限值	单位	达标情况	
		第一次	第二次	第三次	最大值				
发电机尾气 废气排放口 2#	标干流量		878	906	915	——	——	m ³ /h	——
	颗粒物	排放浓度	6.0	5.8	6.2	6.2	120	mg/m ³	达标
		排放速率	5.3×10 ⁻³	5.3×10 ⁻³	5.7×10 ⁻³	5.7×10 ⁻³	0.41	kg/h	达标
	二氧化硫	排放浓度	9	11	9	11	500	mg/m ³	达标
		排放速率	7.9×10 ⁻³	0.010	8.2×10 ⁻³	0.010	0.30	kg/h	达标
	氮氧化物	排放浓度	49	51	50	51	120	mg/m ³	达标
		排放速率	0.043	0.046	0.046	0.046	0.091	kg/h	达标
烟气黑度		<1	<1	<1	<1	≤1	级	达标	

执行标准	1、广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）中第二时段二级标准限值。
备注	2、“——”表示标准未对该项做限值要求或不适用； 3、因项目排气筒高度为 8m，低于标准规定排气筒高度 15m 时，其排放速率限值按外推法计算结果的 50%执行。

无组织废气检测结果

检测项目及结果									
采样日期		2025-05-28							
检测项目	检测频次	检测结果					标准限值	单位	达标情况
		厂界上风向 1#	厂界下风向 2#	厂界下风向 3#	厂界下风向 4#	最大值			
硫化氢	第一次	ND	0.003	0.005	0.003	0.005	0.06	mg/m ³	达标
	第二次	ND	0.005	0.008	0.004	0.008	0.06	mg/m ³	达标
	第三次	0.002	0.005	0.010	0.006	0.010	0.06	mg/m ³	达标
氨	第一次	ND	0.040	0.038	0.034	0.040	1.5	mg/m ³	达标
	第二次	0.027	0.033	0.035	0.038	0.038	1.5	mg/m ³	达标
	第三次	ND	0.045	0.044	0.040	0.045	1.5	mg/m ³	达标
	第四次	0.029	0.035	0.047	0.042	0.047	1.5	mg/m ³	达标
臭气浓度	第一次	<10	12	<10	<10	12	20	无量纲	达标
	第二次	<10	<10	11	13	13	20	无量纲	达标
	第三次	<10	15	<10	13	15	20	无量纲	达标
	第四次	<10	<10	<10	<10	<10	20	无量纲	达标
采样日期		2025-05-29							
检测项目	检测频次	检测结果					标准限值	单位	达标情况
		厂界上风向 1#	厂界下风向 2#	厂界下风向 3#	厂界下风向 4#	最大值			
硫化氢	第一次	ND	0.007	0.003	0.004	0.007	0.06	mg/m ³	达标
	第二次	0.002	0.004	0.006	0.005	0.006	0.06	mg/m ³	达标
	第三次	ND	0.005	ND	0.007	0.007	0.06	mg/m ³	达标
氨	第一次	0.030	0.041	0.036	0.034	0.041	1.5	mg/m ³	达标
	第二次	ND	0.028	0.033	0.031	0.033	1.5	mg/m ³	达标
	第三次	0.028	0.033	0.037	0.031	0.037	1.5	mg/m ³	达标
	第四次	ND	0.038	0.037	0.034	0.038	1.5	mg/m ³	达标
臭气浓度	第一次	<10	11	12	10	12	20	无量纲	达标
	第二次	<10	15	11	<10	15	20	无量纲	达标
	第三次	<10	13	<10	12	13	20	无量纲	达标

	第四次	<10	<10	11	<10	11	20	无量纲	达标
执行标准	1、硫化氢、氨和臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)表 1 恶臭污染物厂界标准值二级新扩改建标准。								
备注	1、“ND”表示检测结果未检出或小于方法检出限。								

9.2.3 厂界噪声

本项目噪声监测结果见下表：

表 9.2-3 噪声监测结果

检测项目及结果								
检测日期	2025-05-28							
检测点位	单位	检测结果				标准限值		达标情况
		昼间		夜间		昼间	夜间	
		主要声源	结果	主要声源	结果			
东南边厂界外 1 米处 N1	dB (A)	生产噪声	57	生产噪声	48	60	50	达标
西南边厂界外 1 米处 N2	dB (A)	生产噪声	55	生产噪声	47	60	50	达标
西北边厂界外 1 米处 N3	dB (A)	生产噪声	57	生产噪声	47	60	50	达标
东北边厂界外 1 米处 N4	dB (A)	生产噪声	57	生产噪声	45	60	50	达标
检测日期	2025-05-29							
检测点位	单位	检测结果				标准限值		达标情况
		昼间		夜间		昼间	夜间	
		主要声源	结果	主要声源	结果			
东南边厂界外 1 米处 N1	dB (A)	生产噪声	55	生产噪声	46	60	50	达标
西南边厂界外 1 米处 N2	dB (A)	生产噪声	56	生产噪声	45	60	50	达标
西北边厂界外 1 米处 N3	dB (A)	生产噪声	56	生产噪声	46	60	50	达标
东北边厂界外 1 米处 N4	dB (A)	生产噪声	57	生产噪声	47	60	50	达标
执行标准	1、《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的 2 类标准限值。							
备注	1、2025 年 05 月 28 日采样气象状况：昼间：无雨、无雷电；风速：2.1m/s，夜间：无雨、无雷电；风速：1.9m/s，2025 年 05 月 29 日采样气象状况：昼间：无雨、无雷电；风速：1.9m/s，夜间：无雨、无雷电；风速：2.4m/s。							

环保设施调试运行效果

根据监测结果所示，项目生活污水经三级化粪池和隔油隔渣池预处理后与生产废水一起排入自建污水处理设施处理达到《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）旱地作物标准后排入氧化塘后全部回用于场内外绿化，不外排。

根据监测结果所示，项目 DA001、DA002 排气筒中发电机尾气排放满足广东省《大气污染物排放限值》（DB 44/27-2001）中第二时段二级标准限值。

厂界外无组织排放的硫化氢、氨、臭气浓度达到《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 1 恶臭污染物厂界标准值二级新扩改建标准。

根据监测报告的监测结果中可知，项目厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）2类区限值要求。

9.2.4 固体废物

本项目无需进行固体废物监测。

9.2.5 污染物排放总量核算

根据《建设项目主要污染物排放总量指标审核及管理暂行办法》（环发〔2014〕197号文）及本项目环评表相关内容，本项目终期废水经过自建污水处理站处理达标后氧化塘后全部回用于场内外绿化，不外排。废水污染物无需申请总量控制指标。

10 环境管理检查

10.1 环保审批手续及“三同时”行情况

项目环评、环保审批等手续齐全，执行了国家环境保护“三同时”的有关规定，符合《环境影响评价法》和《建设项目环境保护管理条例》中的有关规定。

10.2 环境管理规章制度的监理及其执行情况

广东金佳利养殖有限公司按照有关规定建立了《环保管理制度》，明确了环境保护管理职责，并严格执行公司环境保护管理规定。

10.3 环保机构设置和人员配备情况

广东金佳利养殖有限公司由相应专业的管理人员，负责监督国家法规、条例的贯彻执行情况，制订和贯彻环保管理制度，监控本工程的主要污染，对各部门、操作岗位进行环境保护监督和考核。

10.4 社会环境影响情况调查

经咨询当地环保主管部门，项目建设及试运行期间未发生扰民和公众投诉意见。

10.5 环保设施运转情况

验收监测期间，2025年5月28日—2025年5月29日的生产能力负荷平均为88.8%，项目生产工况稳定，各环保设施正常运行，满足国家规定的验收要求。

11 验收监测结论

11.1 项目概况

广东金佳利养殖有限公司（以下简称“金佳利公司”）成立于2022年，位于云浮市新兴县稔村镇睦党村委睦党村（厂址中心地理坐标为：E112° 21'34.96"，N22° 37'59.11"）。项目占地面积156852.27m²，总建筑面积12625m²。

本次验收范围为：一期项目建设规模所涉及的生产设备及环保设施、项目的主体建筑及其他配套工程。本项目实际总投资3800万元，其中环保投资为100万元，占总投资的2.63%。

11.2 验收监测工况

在验收监测期间，2025年5月28日—2025年5月29日生产负荷为88.8%，企业处于正常生产状态，生产设备和环保设施正常运行，满足验收监测工况要求和国家对建设项目竣工环境保护验收。

11.3 废水验收监测结论

根据监测结果所示，项目生活污水经三级化粪池和隔油隔渣池预处理后与生产废水一起排入自建污水处理设施处理达到《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）旱地作物标准后排入氧化塘后全部回用于场内外绿化，不外排，符合环评及批复要求。

11.4 废气验收监测结论

根据监测结果所示，项目DA001、DA002排气筒中发电机尾气排放满足广东省《大气污染物排放限值》（DB 44/27-2001）中第二时段二级标准限值。

厂界外无组织排放的硫化氢、氨、臭气浓度达到《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表1恶臭污染物厂界标准值二级新扩改建标准。项目废气排放符合环评及批复要求。

11.5 噪声验收监测结论

根据验收监测结果，本项目厂界噪声结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类标准要求。

11.6 固体废物验收结论

一期项目运营期产生的生活垃圾交由环卫部门处理；病死鸡每天收集送到场内的无害化处理机进行处理；鸡粪每日由清粪车清运至有机肥生产企业综合利用，做到鸡

粪日产日清；污泥交给有处理能力的单位处理；废包装物交由相关供应商回收处理；水质过滤滤渣外售给有关单位综合利用；废变压器油、废紫外灯管、废药物、药品、废机油、含油废抹布、手套均交由有危险废物处理资质的单位处置。

危险废物按《危险废物贮存污染控制标准》(GB 18597-2023)、《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB 18599-2020)、《危险废物识别标志设置技术规范》(HJ 1276—2022)等相关要求执行。

11.7 总量控制

本项目终期废水经过自建污水处理站处理达标后氧化塘后全部回用于场内外绿化，不外排。废水污染物无需申请总量控制指标。

11.8 综合结论

本项目建设内容总体上按环评报告书及批复要求落实了各项环保设施与措施，经上述验收监测结果表明，废水、废气、噪声能做到达标排放，各类固体废物妥善处理处置；建设项目的性质、规模、地点、防治污染、防止生态破坏的措施未发生重大变动。因此，建议本次验收项目通过竣工环境保护验收。

11.9 建议

(1) 加强环境管理，加强环保设备的日常维护和管理，确保各项环保设施长期处于良好的运行状态，从而使各污染物达标排放；

(2) 进一步加强危险化学品的贮存管理，严格落实环境污染事故防范和应急预案，定期进行应急演练，提高应对突发性环境污染事故的处理能力；进一步规范危险废物、严控废物的储运管理，确保不产生二次污染；加强对环保设施的管理和维护，确保污染物长期稳定达标排放。

期项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：广东金佳利养殖有限公司

填表人（签字）：陈新宇

项目经办人（签字）：陈新宇

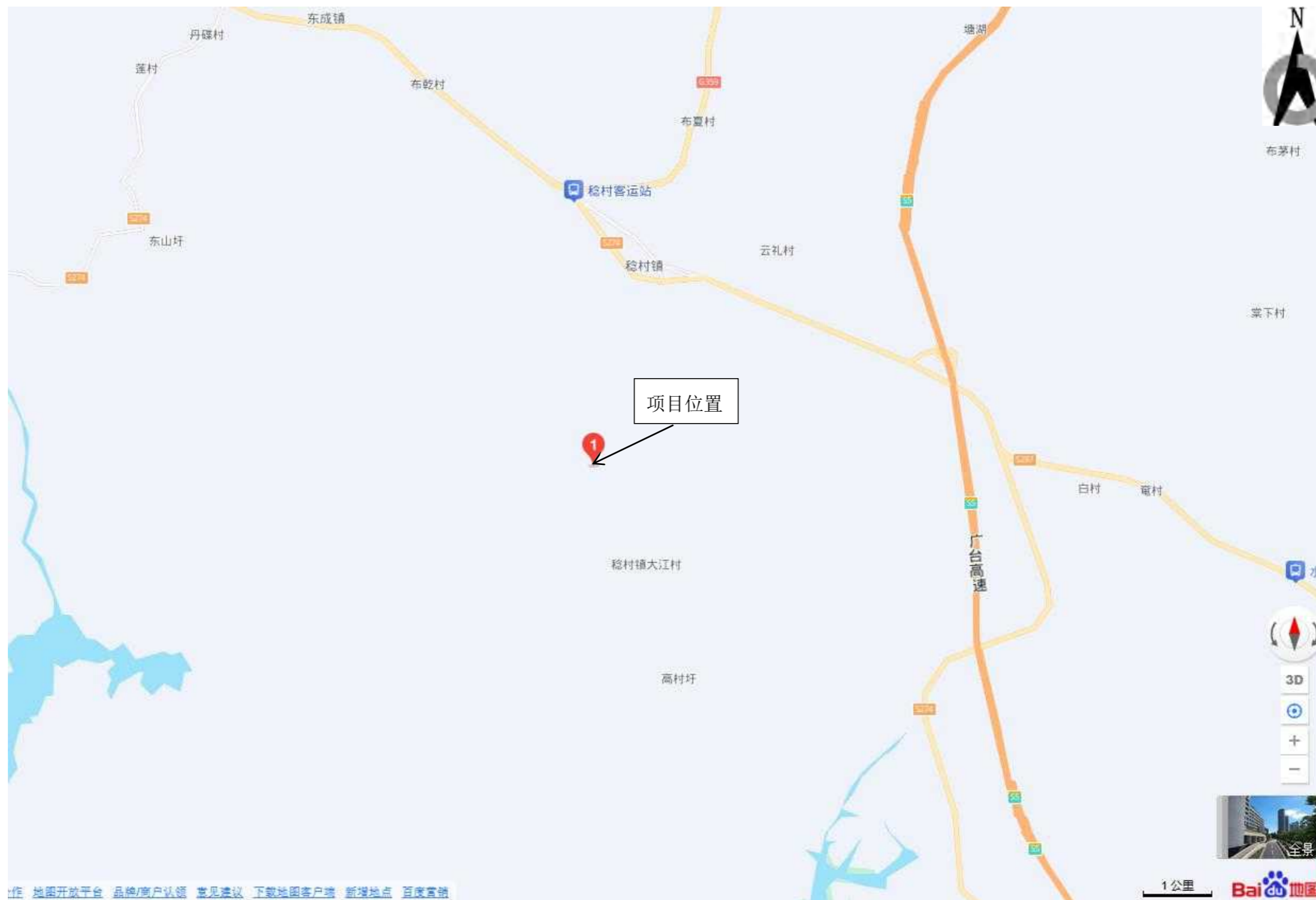
建设 项目	项目名称	广东金佳利养殖有限公司养殖场（一期）			项目代码	/			建设地点	云浮市新兴县稔村镇睦党村委睦党村		
	行业类别（分类管理名录）	C0321 鸡的饲养			建设性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造			项目厂区中心经度/纬度	E112° 21'34.96", N22° 37'59.11"		
	设计生产能力	建成鸡舍 9 栋，年出栏肉鸡 135 万只/年			一期实际生产能力	建成鸡舍9栋，年出栏肉鸡125万只/年			环评单位	广东自然环保科技发展有限公司		
	环评文件审批机关	云浮市生态环境局			审批文号	云环（新兴）审（2024）53号			环评文件类型	环境影响报告书		
	一期开工、竣工日期	2025年1月1日-2025年5月9日			固定污染源排污登记回执申领时间	2025年2月14日			登记编号	91445321MABY46R320001Z		
	验收单位	广东金佳利养殖有限公司			环保设施监测单位	广东承天检测技术有限公司			验收监测时工况	88.8%		
	投资总概算（万元）	3800			环保投资总概算（万元）	100			所占比例（%）	2.63		
	一期实际总投资	3800			一期实际环保投资（万元）	100			所占比例（%）	2.63		
	废水治理（万元）	58	废气治理（万元）	7	噪声治理（万元）	5	固体废物治理（万元）	6	绿化及生态（万元）	4	其他（万元）	20
	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	2880h		

运营单位		广东金佳利养殖有限公司		运营单位社会统一信用代码(或组织机构代码)		91445321MABY46R320			验收时间		2025年5月28日-29日 (验收监测采样时间)		
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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	化学需氧量	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	氨氮	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	石油类	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	废气	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	二氧化硫	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	烟尘	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	工业粉尘	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	氮氧化物	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	VOCs	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	工业固体废物	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	与项目有关的其他特征污染物	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

注：1、排放增减量：（+）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——毫克/升。

12 附图、附件

附图 1：公司地理位置图



附图 2：项目四至图



附图 3：厂区平面图



附图 4：现场整改图照片

 A green identification sign for rainwater, featuring a white water drop icon and Chinese text, placed in a field of green plants.	 A large, dark, rectangular pond surrounded by green vegetation, used for rainwater collection.
<p>雨水标识牌</p>	<p>雨水收集池</p>
 A green identification sign for wastewater discharge, featuring a white water drop icon and Chinese text, placed in a field of green plants.	 A concrete-lined rectangular pond with a green sign that reads "调节池" (Regulation Pond).
<p>污水排放口标识牌</p>	<p>调节池</p>
 A concrete-lined rectangular pond with a green sign that reads "沉淀池" (Sedimentation Pond) and a red sign that reads "污水处理池" (Wastewater Treatment Pond).	 A concrete-lined rectangular pond with a green sign that reads "缺氧池" (Anoxic Pond).
<p>污水处理池</p> <p>沉淀池</p>	<p>缺氧池</p>

 <p>好氧池</p>	 <p>二沉池</p>
 <p>消毒池</p>	 <p>好氧池</p>
	
<p>污水处理站标识牌</p>	<p>污水站清水池阀门</p>



过滤的清水池阀门再进入氧化塘

附件 2：排污登记回执

固定污染源排污登记回执

登记编号：91445321MABY46R320001Z

排污单位名称：广东金佳利养殖有限公司	
生产经营场所地址：云浮市新兴县稔村镇睦党村委睦党村	
统一社会信用代码：91445321MABY46R320	
登记类型： <input type="checkbox"/> 首次 <input type="checkbox"/> 延续 <input checked="" type="checkbox"/> 变更	
登记日期：2025年02月14日	
有效期：2025年02月14日至2030年02月13日	

注意事项：

- （一）你单位应当遵守生态环境保护法律法规、政策、标准等，依法履行生态环境保护责任和义务，采取措施防治环境污染，做到污染物稳定达标排放。
- （二）你单位对排污登记信息的真实性、准确性和完整性负责，依法接受生态环境保护检查和社会公众监督。
- （三）排污登记表有效期内，你单位基本情况、污染物排放去向、污染物排放执行标准以及采取的污染防治措施等信息发生变动的，应当自变动之日起二十日内进行变更登记。
- （四）你单位若因关闭等原因不再排污，应及时注销排污登记表。
- （五）你单位因生产规模扩大、污染物排放量增加等情况需要申领排污许可证的，应按规定及时提交排污许可证申请表，并同时注销排污登记表。
- （六）若你单位在有效期满后继续生产运营，应于有效期满前二十日内进行延续登记。



更多资讯，请关注“中国排污许可”官方公众微信号

附件 3：环评批复

云浮市生态环境局

云环（新兴）审〔2024〕53号

关于广东金佳利养殖有限公司养殖场建设 项目环境影响报告书的批复

广东金佳利养殖有限公司：

你公司提交的《广东金佳利养殖有限公司养殖场建设项目环境影响报告书》和《广东金佳利养殖有限公司养殖场建设项目环评审批告知承诺书》收悉。我局批复意见如下：

一、广东金佳利养殖有限公司养殖场建设项目（以下简称“项目”）位于云浮市新兴县稔村镇睦党村委睦党村（中心地理坐标：E112° 21'34.96"，N22° 37'59.11"），占地面积 156852.27m²，建筑面积 47509.29m²，一期主要建筑物有 9 栋鸡舍、办公宿舍楼、更衣室、消毒通道、发配电房、降解机房（无害化处理中心）、污水处理站、危废间等。一期项目总建筑面积为 12625m²，其中生产区 9 栋鸡舍建筑面积 11475m²，办公生活区建筑面积 750m²，其他配套设施建筑面积 400m²，预计年出栏肉鸡 135 万只/年。项目新增员工 15 名，每天 1 班制，每班 8 小时，年工作 360 天。项目总投资 3800 万元，其中环保投资 100 万元。

二、根据《广东省人民政府办公厅印发关于深化我省环境影

响评价制度改革指导意见的通知》（粤办函〔2020〕44号）文件要求，我局同意广东金佳利养殖有限公司养殖场建设项目建设。

三、你公司应严格落实企业主体责任，严格落实各项生态环境保护和污染防治、环境风险防范措施，严格执行环保“三同时”和排污许可制度，确保各项污染物稳定达到国家、地方规定的标准和总量控制要求。项目竣工后，应按规定开展环境保护验收和排污许可工作，手续齐全合格后方可正式投入生产。

四、我局将加强对该项目的事中事后环境监管，监督企业认真落实各项环境保护要求，对在告知承诺书中弄虚作假或不落实承诺内容的，依法查处，并向社会公开。



公开方式：主动公开

抄送：稔村镇人民政府。

附件 4：危险废物处置合同

工商业废物处理及服务协议

云废协议第[HT02-20250803]号

甲方：广东金佳利养殖有限公司

统一社会信用代码：91445321MA8Y46R320

注册地址：新兴县新城镇大南路二龙岗 128 号(第四仓)之一(办公住所)

收运地址：广东省云浮市新兴县稔村镇睦党村委睦党村

乙方：云浮市深环科技有限公司

地址：云浮市云安区六都镇绿色日化产业集聚区信安路 1 号，邮编 527300

鉴于：

1、甲方在生产过程中所产生的危险废物不可随意排放、弃置或者转移，须交由具有危险废物处理资质的单位进行处理处置，确保环境安全。

2、乙方作为获得《广东省危险废物经营许可证》（许可证编号 445303220805,83625.9 吨/年）（许可证编号 445303220806, 12.231 万吨/年）（许可证编号：445303240612, 1500 吨/年）资质的危险废物处理专业机构，具有危险废物的处理处置资质及技术，且具有工业废物处理处置技术的开发及环保技术咨询的经营范围。

根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《中华人民共和国民法典》以及其他法律、法规的规定，甲乙双方经过友好协商，在平等自愿、互惠互利、充分体现双方意愿的基础上，就甲方委托乙方为其提供危险废物处理处置、工业废物治理、环保技术咨询等服务，达成如下协议，由双方共同遵照执行。

1、乙方提供服务的内容：

- 1.1 收集、处理、处置甲方生产过程中产生的危险废物。
- 1.2 为甲方危险废物的污染治理提供咨询服务及技术指导。
- 1.3 指导甲方危险废物的识别、分类、收集、贮存及规范化管理。
- 1.4 为甲方涉及危险废物有关的生产工艺的改进提供技术指导。

2、甲方协议义务：

- 2.1 甲方将本协议 5.1 条所列的危险废物连同包装物全部交予乙方处理。
- 2.2 除非双方约定废物采用散装方式进行收运，否则甲方应根据物质相容性的原理选择合适材质的废物包装物（即废物不与包装物发生化学反应），并确保包装物完好、结实并封口紧密，废物装载体积不得超过包装物最大容积的 90%，以防止所盛装的废物泄露（渗漏）至包装物外污染环境。
- 2.3 各种非散装废物应严格按不同品种分别包装，不可混入其它杂物，并贴“标签”，以保障乙方处理方便及操作安全。标签上应注明：单位名称，废物名称（应与本协议所列名称一致）、包装时间等内容。

2.4 甲方应将待处理的危险废物分类后集中摆放，并尽可能向乙方提供危险废物装车所需的提升机械（叉车等），以便于乙方装运。

2.5 甲方保证提供给乙方的危险废物不出现下列异常情况：

(1) 品种未列入本协议（特别是含有爆炸性物质、放射性物质、多氯联苯等高危性物质）；

(2) 标识不规范或错误；

(3) 包装破损或密封不严；

(4) 两类及以上废物人为混合装入同一容器内，或者将废物与其它物品混合装入同一容器；

(5) 污泥含水率>85%（或有游离水滴出）；

(6) 容器装危险废物超过容器容积的 90%；

(7) 其他违反危险废物包装的国家标准、行业标准的异常情况。

2.6 协议内废物出现本协议 2.5 (2) - (7) 项所列异常情况的，本着友好合作的原则，由乙方业务人员与甲方人员进行协调沟通。如异常情况对乙方运输、分检、处理、处置等不会造成不良影响的，乙方可予以接收；如异常情况对乙方运输、分检、处理、处置等将会产生不良影响的，乙方收运人员可以拒绝接收。

2.7 废物出现本协议 2.5 (1) 所列高危类物质一律不予接收。

2.8 若甲方使用了乙方的容器或包装物，应按时返还或者按照乙方的要求返还。

3、乙方协议义务：

3.1 乙方应具备处理危险废物所需的条件和设施，保证各项处理条件和设施符合国家法律、法规对处理危险废物的技术要求，并在处置过程中不产生二次污染。

3.2 乙方自备运输车辆、装卸人员，按双方商议的计划到甲方收取危险废物，不影响甲方正常生产、经营活动。

3.3 乙方收运车辆以及司机与装卸员工，应在甲方厂区内文明作业，作业完毕后将其作业范围内清理干净，并遵守甲方的相关环境以及安全管理规定。

4、危险废物的计量

4.1 危险废物的计重应按下列方式之一进行：

4.1.1 在甲方厂区内或者附近过磅称重，由甲方提供计重工具或者支付相关费用。

4.1.2 在乙方处免费过磅称重。

4.2 过磅时，甲乙双方工作人员应严格区分不同种类的废物，分别称重。若双方过磅误差超过 5%时，以乙方过磅数为准。

4.3 对于需要以浓度或含量来计价的有价废物，以双方交接时的现场取样的浓度或含量为准，该样应送至乙方或双方认可的机构进行检测。

5、危险废物种类、数量以及收费凭证及转接责任

5.1 甲方委托乙方处理以下废物：

序号	废物名称	废物编号	指标	包装方式	单位	预估量	许可证号	处置方式
1	废药物、药品	900-002-03		袋装	吨	0.1	445303220806	D10 焚烧
2	含油抹布、手套	900-041-49		袋装	吨	0.05	445303220806	D10 焚烧
3	废机油	900-249-08		桶装	吨	0.05	445303220805	CI 水泥窑协同
4	合计				吨	0.1		

5.2 甲、乙双方交接危险废物时，双方工作人员应认真填写《危险废物转移联单》各栏目内容，并将不同种类的废物重量按照过磅的重量直接在转移联单上注明，作为双方核对废物种类、数量以及收费的凭证。

5.3 若发生意外或者事故，废物由甲方交乙方签收之前，责任由甲方自行承担；废物由甲方交乙方签收之后，责任由乙方自行承担。但由于甲方违反本协议 2.5 条规定而造成事故，由甲方负责。

5.4 危险废物种类变化及数量增加或减少的处理

5.4.1 甲方要求将协议以外的废物交予乙方处理处置的，甲方应提前通知乙方并与乙方协商签订补充协议；在补充协议签订后，乙方才可开展收运工作。

5.4.2 若因甲方生产工艺变更等因素导致甲方产生的危废数量超过或少于本协议 5.1 条所列的数量时，甲方应提前一个月通知乙方，对超出部分，在乙方资质许可并签订补充协议后，乙方才可开展收运工作；若甲方未提前通知的，对于超出部分，乙方有权不予收运。

5.5 在协议存续期间，若由于乙方收运危险废物已达资质许可数量或资质证书办理期间，乙方有权不接收甲方的废物且免于承担违约责任。同时，甲方有权委托有资质的第三方处理。

6、协议费用的结算

见本协议附件。

7、协议的免责

7.1 在协议存续期间内甲、乙任何一方因不可抗力或政府的原因，不能履行



本协议时，应在不可抗力的事件发生之后三日内向对方书面告知不能履行或者需要延期履行、部分履行的理由。

7.2 在取得相关证明之后，本协议可以不履行或者需要延期履行、部分履行，并免于承担违约责任。

8、协议争议的解决

本协议未尽事宜和因本协议发生的争议，由双方友好协商解决或另行签订补充协议；若双方协商未达成一致，协议双方可以向被告所在地人民法院提起诉讼。

9、协议的违约责任

9.1 协议双方中一方违反本协议的规定，守约方有权要求违约方停止并纠正违约行为，造成守约方经济以及其他方面损失的，违约方应予以赔偿。其中，甲方违反本协议 2.1 条的规定时，若甲方为续约客户，则甲方应一次性向乙方支付上一年度废物处理费总金额 20% 的违约金；若甲方为新签约客户，则甲方应一次性向乙方支付人民币 2 万元的违约金。

9.2 对不符合本协议约定的废物，乙方认为可以接收处理的，应在处理前与甲方就这些废物的价格进行协商，协商一致后才可处理，协商不成的不予接收或退回，产生的费用甲方承担。

9.3 若甲方故意隐瞒乙方收运人员，或者甲方存在过失，造成乙方运输、处理危险废物时出现困难、事故，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的相关经济损失（包括分析检测费、处理工艺研究费、危险废物处理费、事故处理费等）并承担相应法律责任，乙方有权根据《中华人民共和国环境保护法》以及其他环境保护法律、法规规定上报环境保护行政主管部门。

9.4 协议双方中一方逾期支付处理费、运输费或收购费，除承担违约责任外，每逾期一日按应付总额 1% 支付违约金给协议另一方。

10、声明条款

10.1 乙方无任何代理商及办事处开展危险废物处理业务。一旦发现有声称或冒充乙方名义的业务人员违规开展废物处理业务的行为可拨打咨询电话（0766-8616888）核实。

10.2 甲方可通过拨打乙方业务电话（0766-8616888）以查询及获取乙方危废收费价格。

10.3 假冒乙方名义开展的业务行为均与乙方无关，由此产生的一切后果和损失均不由乙方承担。

II、协议其他事宜

11.1 本协议经双方法定代表人或者授权代表签名并加盖双方公章（或合同专用章）方可正式生效，有效期自 2025 年 06 月 12 日起到 2026 年 06 月 11 日止。

11.2 本协议终止后而新协议尚在磋商中，甲方应书面（需盖公章或合同专用章）知会乙方，乙方才可继续为甲方服务。若最终双方达成新的协议，则在此期间内发生的所有业务均按新协议执行；若双方未达成新的协议，则此期间内发生的所有业务均按本协议执行。

11.3 本协议一式三份，甲方持一份，乙方持两份。

甲方盖章：

乙方盖章：

授权代表签字：

授权代表签字：

收运联系人：

收运联系人：张志桃

收运电话：13580686913

收运电话：0766-8616888, 13600199885

传真：

传真：0766-8616888

签约日期： 年 月 日

签约日期： 年 月 日

注：本协议到期前一个月，请甲方相关人员与乙方市场部联系商议协议续签事宜。

市场部联系人：罗嘉诚

经办人：罗嘉诚

电话：0766-8616888

传真：0766-8616888

服务投诉电话：0766-8616888

附件 1：关于协议费用结算的补充说明

甲方：广东金佳利养殖有限公司

乙方：云浮市深环科技有限公司

1、本附件是云废协议第[HIT02-20250803]号协议《工商业危险废物处理协议》（以下简称“主协议”）不可分割的一部分。

2、本协议签订时，甲方应向乙方一次性支付主协议所列的服务费 1200 元，乙方开具增值税发票给甲方。

3、当废物处理量合计超过 0.2 吨时，甲乙双方按照以下单价核算处理费、清污费，按实际废物发生量结算，已交费用可抵扣实际费用，甲方须补足超出部分的费用。乙方开具超出部分费用的增值税发票给甲方；甲方收到增值税发票后，应在 10 个工作日内向乙方以银行汇款转账形式支付该款项，并将转账单传真给乙方确认。

序号	废物名称	废物编号	包装方式	超出部分处置单价	付费方	运输方	许可证号
1	废药物、药品	900-002-03	袋装	2000 元/吨	甲方	乙方	445303220806
2	含油抹布、手套	900-041-49	袋装	2000 元/吨	甲方	乙方	445303220806
3	废机油	900-249-08	桶装	2000 元/吨	甲方	乙方	445303220805

备注：
 1、清污费：0 元/车次，由甲方支付；
 2、以上单价为含税价（国家规定税率）；
 3、合同期内乙方免费收运壹次，甲方若要额外增加收运次数，乙方则按 1500 元/车次，由甲方支付；

4、本附件一式三份，甲方持一份，乙方持两份。

5、本附件经双方法定代表人或者授权代表签名并加盖双方公章（或合同专用章）后生效，有效期自 2025 年 06 月 12 日 起到 2026 年 06 月 11 日 止。

甲方盖章：

授权代表签字：

开户银行：中国银行股份有限公司云浮支行

银行账号：697776435106

签约日期： 年 月 日

乙方盖章：

授权代表签字：

开户银行：中信银行深圳分行营业部

银行账号：8110301011600782642

签约日期： 年 月 日

-已审核-



危险废物（液）处理服务合同

合同编号：FY2025M074

甲方：广东金佳利养殖有限公司

地址：新兴县新城镇大南路二龙岗 128 号（第四仓）之一卡（办公住所）

乙方：东莞市丰业固体废物处理有限公司

地址：广东省东莞市沙田镇立沙中路 6 号

根据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《广东省固体废物污染环境防治条例》及相关环境保护法律、法规的规定，甲方在生产过程中所产生的工业危险废物（液），不得随意排放、弃置或者转移，应当依法集中处理，乙方依法取得由广东省生态环境厅颁发的《危险废物经营许可证》。经双方协商一致，根据《中华人民共和国民法典》的有关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，就危险废物（液）的回收、处理等相关事宜签订本合同，双方共同遵照执行

第一条、服务内容

乙方受甲方的委托，根据国家和地方有关危险废物处理处置的法律法规，对甲方生产过程中产生的工业危险废物（液）提供回收、处理服务。

（一） 废物种类明细：

序号	废物名称	废物代码	年预计量 (t/a)	包装方式	处理方式	物理状态
1	废变压器油	900-220-06	0.09	铁桶	焚烧	液体
2	废灯管	900-022-29	0.01	袋装	贮存	固体
合计			0.10			

（二） 合同期限：

本合同期限自2025年07月18日起至2026年07月17日止。

第二条、合同费用及结算方式：

合同费用及结算方式详见附件一《危险废物（液）回收处理报价表》。

账户名称：东莞市丰业固体废物处理有限公司

账号：2010026019200286080

第一页 共七页



东莞市丰业固体废物处理有限公司
DONG GUAN FENGYE SOLID WASTE TREATMENT CO., LTD.
危险废物（液）处理服务合同

开户行：中国工商银行股份有限公司东莞沙田支行

第三条、甲乙双方合同义务：

（一）甲方合同义务：

- 1、甲方将生产经营过程中产生的合同中工业危险废弃物（液）交由乙方处理，合同期内不得将合同中约定的危险废物（液）自行处理或者交由第三方进行处理。若因乙方原因导致不能履行处理本合同中约定的危险废物（液），甲方有权将合同中约定的危险废物（液）交由第三方进行处理，乙方不得追究甲方违约责任和赔偿费用。
- 2、甲方必须严格按照国家《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597）中有关技术要求将待处理的危险废物置于包装内并在包装物上粘贴危险废物识别标志。
- 3、甲方保证提供给乙方的危险废物种类符合本合同及补充合同约定的列入国家危险废物名录的危险废物。
- 4、甲方应在乙方协助下按环保法律法规的要求办理相关危险废物转移申报手续。
- 5、废物收运应提前7个工作日以邮件、微信等形式通知乙方，甲乙双方确认具体收运时间、收运废物的种类及数量，以便乙方合理安排运输，同时甲方应配合完成乙方在现场收运及出厂的手续办理。若因自然灾害、新冠疫情等客观原因造成无法按时收运，乙方应提前通知甲方，双方另行约定收运日期。
- 6、甲方承诺并保证提供给乙方的工业危险废物（液）不出现下列异常情况：
 - 1) 危险废物（液）中存在未列入本合同附件的品种，[特别是含有易制爆、易制毒、易燃易爆物质、自燃物、不相容反应物、放射性物质以及多氯联苯等剧毒物质的工业废物（液）]；
 - 2) 标识不规范或者错误；包装破损或者密封不严；污泥含水率>85%（或游离水滴出）；
 - 3) 两类及以上危险废弃物（液）人为混合装入同一容器包装内，或者将危险废弃物（液）与非危险废物（液）混合装入同一容器或包装内；
 - 4) 混装非本合同范围产废源的废物；
 - 5) 其他违反危险废物（液）运输包装的国家标准，行业标准及通用技术条件的异常情况。如甲方出现以上情形之一的，乙方有权拒绝接收而无需承担任何违约责任。
- 7、若甲方生产工艺发生变化，所产生的危险废物有害成份发生变化时，应及时通知乙方补充变更核准接单单。

（二）乙方合同义务：



东莞市丰业固体废物处理有限公司
DONG GUAN FENGYE SOLID WASTE TREATMENT CO., LTD.
危险废物（液）处理服务合同

- 1、在合同的存续期间内，必须保证所持有危险废物经营许可证、营业执照等相关证件合法有效。
- 2、保证各项处理处置条件和设施符合国家法律、法规，在废物无害化处理过程中，应该符合国家法律规定的环保和安全标准要求并且在运输和处理过程中，不造成对环境的二次污染。
- 3、乙方应向甲方提供需完善危险废弃物贮存、分类、包装、标识等危险废物规范化管理的技术性支持。
- 4、根据甲乙双方确认的收运时间，到达甲方指定的贮存点提供危险废物（液）接收服务。
- 5、收运时，乙方工作人员在甲方厂区应遵守甲方厂规、文明作业，作业过程中应避免跑、冒、滴、漏现象。

第四条、废物交接事项

（一）甲乙双方必须严格执行《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》，本合同涉及的危险废物（液）必须向有关环保机关办理危险废物（液）转移报批手续后，方可进行转移运输。

（二）甲、乙双方交接危险废物，必须参照附件二《废物清单》作为接收基准，并认真如实填写《危险废物转移联单》的各项内容并盖章，收运完成后，甲乙双方3个工作日内确认固废平台联单数量，作为合同双方核对危险废物种类、数量及收费凭证的依据。

（三）环境或安全事故责任，危险废物交乙方签收离厂前，风险和责任由甲方承担；危险废物交乙方签收离厂后，风险和责任由乙方承担。

（四）运输前，甲方废物的包装必须按乙方事先要求的统一规格或得到乙方确认，并为乙方上门收运提供必要的条件，包括进场道路、作业场地、装车所需的装载机械（叉车等）协助乙方装运。

（五）乙方有权拒绝甲方要求运输本合同之外的废物。

（六）若转移接收的废物涉及浓度或含量计价的，按附件一《危险废物（液）回收处理报价表》执行收费，成份含量确认方式

1、以乙方检测数据为准（乙方免费检测并提供检测技术数据）；

2、以第三方检测机构检测数据为准（费用由甲方承担）。

第五条、违约责任：

（一）合同双方一方违反本合同约定的，守约方有权要求违约方停止并纠正违约行为，如违约方书面通知违约方仍不予以改正，守约方有权中止直至解除本合同，因此而造成的经济损失及法律责任由违约方承担。



东莞市丰业固体废物处理有限公司
DONG GUAN FENGYE SOLID WASTE TREATMENT CO., LTD.
危险废物（液）处理服务合同

（二）合同双方中一方无正当理由撤销或解除协议，造成对方损失的，应赔偿对方由此造成的实际损失。

（三）甲方所交付的危险废物不符合本合同约定危害特性指标但没有超出乙方经营范围的，乙方有权根据实际情况进行重新报价，经双方商议同意后，交由乙方负责处理；如甲方所交付的危险废物混装不属于本合同约定种类且超出乙方经营范围的，若协商不成即乙方将全部退还给甲方，由此产生的运输费用由甲方承担。

（四）甲方违反危险废物的物理、化学特性进行混装或隐瞒所交付的危险废物参杂了其他物质而造成乙方人员伤亡、运输工具或处置设施损毁的，事故责任及经济损失全部由甲方承担。

（五）甲方逾期支付处理费的，除承担违约责任外，每逾期一日，甲方向乙方支付应付款总额的5%的违约金。若乙方与甲方确定收运时间无法按时收运，每逾期一日，乙方向甲方支付应付款总额5%的违约金。

（六）保密义务：任何一方对于因本合同的签署和履行而知悉的对方的任何商业信息，包括但不限于处理的废物种类、名称、数量、价格及技术方案等，均不得向任何第三方透露（将商业信息提交环保行政主管部门审查的除外）。任何一方违反上述保密义务的，造成合同另一方损失的，应向另一方赔偿其因此而产生的实际损失。

第六条、合同的免责

在合同存续期间，甲方或乙方因不可抗力、政策、法令或停止生产而不能履行本合同时，应在其事件发生之后三日内向对方书面通知不能履行或者需要延期履行、部分履行的理由。在取得相关证明并书面通知对方后，本合同可以不履行或者需要延期履行、部分履行，并免于相关方承担相应的违约责任。

第七条、合同争议解决

合同期间如出现合作上的争议，甲乙双方需本着互助互利的原则协商解决。如有协商不成，则向东莞仲裁委员会提请仲裁。

第八条、合同其他事项

（一）本合同一式三份，甲方持一份，乙方持二份。

（二）本合同经双方授权代表签名并加盖公章或合同专用章后正式生效。本合同附件作为本合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

（三）本合同未尽及修正事宜，经双方协商解决或另行签约，补充协议与本合同具有同等法律效力。



（四）空容器内不得含水、渣、剧毒、强氧化性、强还原性、易燃易爆等残留物。带压空瓶，需刺穿泄压后接收，若夹带未泄压空瓶乙方有权拒收。

甲方（章）：

广东金佳利养殖有限公司

授权代表签字：



收运联系人：

联系电话：

签约日期：2025年07月17日

乙方（章）：

东莞市丰业固体废物处理有限公司

授权代表签字：



收运联系人：

联系电话：0769-89129028/



FENGYE SOLID WASTE TREATMENT



东莞市丰业固体废物处理有限公司
DONG GUAN FENGYE SOLID WASTE TREATMENT CO., LTD.
危险废物（液）处理服务合同

附件一 合同编号FY2025M074

甲方：广东金佳利养殖有限公司

乙方：东莞市丰业固体废物处理有限公司

危险废物（液）回收处理报价表

根据甲方向属地环保部门申报的废物产生量及种类，经甲、乙双方友好协商，甲方按以下方式向乙方支付废物处理服务费用：

序号	废物名称	废物类别	年预计量 (吨/年)	包装方式	有害成份/浓度/含量	处理方式	处理费用 (元/年)	超出 单位 (元/吨)	付款方
1	废变压器油	900-220-08	0.09	袋装	变压器油	焚烧	1300	8000	甲方
2	废灯管	900-023-29	0.01	袋装	汞	贮存		28000	甲方
合计			0.10				1300		

结算方式：

1. 以上危险废物年处理总量 ≤ 0.1 吨时，收取处理服务费：¥1300 元/年大写：人民币 壹仟叁佰 元/年；超出部分按超出单价另行结算收费（含税，国家规定税率）；

2. 以上价格含税、化验分析费、处理费，签订合同 15 天内甲方将合同服务费用全款汇入乙方指定账户，并提供付款凭证，乙方确认收到款项后 7 个工作日内向甲方提供发票；

3. 合同期内乙方免费提供 1 次拼车收运（专车或加急收运另收运费），每收运一次开一次转移联单，需要收运时，甲方需提前 7 个工作日通知乙方，如需增加拼车收运次数，乙方则按 2500 元/车次另行收费；

4. 请将废物按相关法律法规要求，分类包装，集中存放，贴上标签做好标识，谢谢合作！

5. 此报价单包含供需双方商业机密，仅限于内部存档，请勿向外提供！

6. 此报价单为双方签署的《危险废物（液）回收处理服务合同》（合同号：FY2025M074）的结算依据，

7. 此报价单对 2025 年 7 月 18 日样本的技术数据（浓度、含量、危害特性指标等）有效；若技术数据有变化，另行协商沟通。

8. 空容器内不得含水、渣、剧毒、强氧化性、强还原性、易燃易爆等物质，雷压空瓶，雷制空瓶。

甲方（章）：

广东金佳利养殖有限公司

乙方（章）：

东莞市丰业固体废物处理有限公司

签约日期：2025年07月17日

FENGYE SOLID WASTE TREATMENT



附件二 合同编号FY2025M074
 甲方：广东金佳利养殖有限公司
 乙方：东莞市丰业固体废物处理有限公司

废物清单

序号	废物名称	废物代码	年预计量 (吨/年)	包装方式	有害物质	物质状态	危险特性	样品分析数据/ 生产工艺
1	废变压器油	900-220-08	0.00	袋装	变压器油	固态	T, I	废旧更换
2	废灯管	900-023-29	0.01	袋装	汞	固态	I	废旧更换
合计			0.10					

计量方式：1、 在甲方厂区内或者附近过磅称量，由甲方提供计量工具或者支付相关费用；
 乙方地磅（甲乙双方地磅合理误差率为±3%）
 2、卡板：扣 15 KG 否
 3、包装物扣重说明： 每板扣

敏感物调查情况：

硝化棉、硝酸铵、硝酸钾、硝酸钠、高氯酸钾、高氯酸铵、高氯酸、乙醚、四氢呋喃、金属有机物（例如三甲基铝、甲基锂、丁基锂等）、氰化钾、氰化钠、氰化金钾、铁氰化钾、亚铁氰化钾三氧化（二）磷；俗称砒霜、五氧化（二）磷、汞（水银）、有机汞、金属钾、金属钠、电石（碳化钙）、黄磷（白磷）、红磷、磷的硫化物、磷化铝、三氯化磷、鹿二亚硫酸钠（保险粉）、硫化钠（无水物）、硫化钾（无水物）、双氧水、过氧化甲乙酮（白水）、浓硫酸（大于70%）、浓硝酸（65%以上、86%为发烟硝酸）、浓盐酸（37.5%以上）、氢氟酸（20%以上）
请贵公司对上述敏感物和剧毒废物进行核实，请对如下进行如实选择；如有产生请列出名称及数量。
没有 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/>
敏感物详情：

甲方（章）：
 广东金佳利养殖有限公司

乙方（章）：
 东莞市丰业固体废物处理有限公司

签约日期： 2025 年 07 月 17 日

FENGYE SOLID WASTE TREATMENT



中华人民共和国

道路运输经营许可证

粤交运管许可 莞 字 411900138003 号

业户名称：东莞华粤智慧物流有限公司

地址：广东省东莞市石碣镇石碣西沙路35号1号楼205室

经营范围：道路普通货物运输、危险货物运输（2类1项、2类2项、3类、4类1项、4类3项、5类1项、5类2项、6类1项、6类2项、8类、9类、危险废弃物）除剧毒化学品、易制毒品、易制爆品、强腐蚀性危险货物外





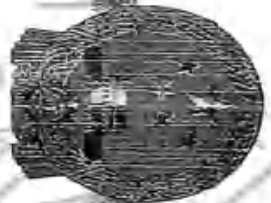
仅供客片箱案使用



核发机关 东莞市交通运输局
核发日期 2023年11月30日

证件有效期至：2023年11月30日至2027年11月30日

中华人民共和国交通运输部监制



营业执照

统一社会信用代码
91441900315110992R

名称 东莞市宇业固体废物处理有限公司

类型 其他有限责任公司

法定代表人 边艳勇

经营范围

注册资本 人民币壹亿贰仟伍佰万元

成立日期 2014年09月23日


住所 广东省东莞市沙田镇立沙中路6号


一般项目：固体废物治理；再生资源回收（除生产性废旧金属）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；资源循环利用服务技术咨询；环境保护监测；生态环境监测；住房租赁；房地产经纪；非居住房地产租赁；环境保护专用设备销售；住房租赁；化工产品销售（不含许可类化工产品）；第二类非药品类易制毒化学品生产；第二类非药品类易制毒化学品销售；第三类非药品类易制毒化学品生产；第二类危险化学品生产；第三类非药品类易制毒化学品销售；危险化学品生产（不含许可类危险化学品）；第三类非药品类易制毒化学品销售；第二类非药品类易制毒化学品经营；专业保洁、清洗、消毒服务；金属表面处理及热处理加工；危险废物经营；危险化学品经营；（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）

请于每年6月30日前报送年度报告，逾期将受到信用惩戒和处罚，途径：登陆企业信用信息公示系统，或“东莞市场监管”微信公众号。

登记机关

2024 年 07 月 07 日





扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息

附件 5：验收监测报告

 广东承天检测技术有限公司
承天检测 Guangdong ChengTian Test Technology Co.,Ltd.



检测 报 告

报告编号: **ZEE2805**

项目名称: 广东金佳利养殖有限公司养殖场建设项目验收检测

受测单位: 广东金佳利养殖有限公司养殖场

受测地址: 云浮市新兴县稔村镇睦党村委睦党村

检测类别: 验收检测



广东承天检测技术有限公司 (检验检测专用章)



报 告 声 明

1. 报告无本公司“检验检测专用章”、“CMA章”和“骑缝章”无效。
2. 报告内容需填写齐全、清楚、涂改无效；无三级审核，签发者签字无效。
3. 委托方如对本报告有异议，须于收到报告之日起十个工作日内以书面形式向我公司提出，逾期将自动视为承认本报告。无法保存、复现的样品不受理申诉。
4. 由委托方自行采集送检的样品，本报告仅对送检样品的检测数据负责，不对样品来源负责。
5. 未经本公司同意本报告不得用于广告宣传。
6. 未经本公司书面批准，不得部分复印本报告。

本公司通讯资料:

广东承天检测技术有限公司

地址: 广州市番禺区石楼镇石清公路 78 号 D 栋 3 楼

邮编: 511447

电话: 020-84869983

编 制: 李 辉 

审 核: 许富祥 

签 发: 李 普 

签发日期: 2025年06月24日

一、检测概况

我公司于 2025 年 05 月 28 日至 2025 年 05 月 29 日对广东金佳利养殖有限公司养殖场检测, 根据检测结果, 编制本报告。

二、基本信息

表 2-1 基本信息

受测单位	广东金佳利养殖有限公司养殖场		
受测地址	云浮市新兴县稔村镇睦党村委睦党村		
采样日期	2025-05-28-2025-05-29	采样人员	林荣锐、林荣添、冯鑫玮、陈健铭
分析日期	2025-05-28-2025-06-04	分析人员	刘成钊、刘心怡、甘瑞洁、曾嫻、黄天力、黄堂俾、谢美凤、董碧虹

三、检测信息

表 3-1 采样信息

样品类别	检测点位	检测项目	样品状态	检测频次
废水	污水站出水口	pH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、粪大肠菌群、蛔虫卵	密封完好	4 次/天×2 天
有组织废气	发电机尾气废气排放口 1#	颗粒物、氮氧化物、二氧化硫、烟气黑度	密封完好	3 次/天×2 天
	发电机尾气废气排放口 2#	颗粒物、氮氧化物、二氧化硫、烟气黑度	密封完好	3 次/天×2 天
无组织废气	厂界上风向 1#	硫化氢	密封完好	3 次/天×2 天
		臭气浓度、氨	密封完好	4 次/天×2 天
	厂界下风向 2#	硫化氢	密封完好	3 次/天×2 天
		臭气浓度、氨	密封完好	4 次/天×2 天
	厂界下风向 3#	硫化氢	密封完好	3 次/天×2 天
		臭气浓度、氨	密封完好	4 次/天×2 天
	厂界下风向 4#	硫化氢	密封完好	3 次/天×2 天
		臭气浓度、氨	密封完好	4 次/天×2 天
噪声	东南边厂界外 1 米处 N1	工业企业厂界环境噪声	—	昼间夜间各 1 次, 监测 2 天
	西南边厂界外 1 米处 N2		—	
	西北边厂界外 1 米处 N3		—	
	东北边厂界外 1 米处 N4		—	
备注	1、“—”表示标准未对该项做限值要求或不适用。			

表 3-2 样品信息

废水样品信息						
采样日期	检测点位	处理措施	样品性状			
			颜色	气味	浑浊	浮油
2025-05-28	污水站出水口	养殖废水→格栅池→调节池→混凝沉淀池→二级厌氧池→二级氧化池→二沉池→消毒池	微绿	微臭	微浊	少浮油
			微绿	微臭	微浊	少浮油
			微绿	微臭	微浊	少浮油
			微绿	微臭	微浊	少浮油
2025-05-29	污水站出水口		微绿	微臭	微浊	少浮油
			微绿	微臭	微浊	少浮油
			微绿	微臭	微浊	少浮油
			微绿	微臭	微浊	少浮油

四、检测项目、方法、仪器及检出限

表 4-1 检测项目、方法、仪器及检出限

检测类别	检测项目	检测分析及依据	检出限	仪器名称及型号
废水	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	—	多参数水质分析仪/SX836
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989	4mg/L	万分之一天平 /BSA224S
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	0.025mg/L	紫外-可见分光光度计/UV-5200
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017	4mg/L	COD 消解仪/ QYCOD-12B
	五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法》 HJ 505-2009	0.5mg/L	溶解氧仪/ JPBJ-608
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB 11893-1989	0.01mg/L	紫外-可见分光光度计/UV-5200
	粪大肠菌群	《水质粪大肠菌群的测定 多管发酵法》 HJ 347.2-2018	20MPN/L	生化培养箱 /LRH-250
	蛔虫卵	《水质 蛔虫卵的测定 沉淀集卵法》 HJ 775-2015	5 个/10L	生物显微镜 /B203LED
有组织废气	颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》 HJ 836-2017	1.0mg/m ³	恒温恒湿称重设备/WZZ-M
	氮氧化物	《固定污染源废气氮氧化物的测定 定电位电解法》 HJ 693-2014	3mg/m ³	自动烟尘烟气测试仪/GH-60E
	二氧化硫	《固定污染源废气二氧化硫的测定 定电位电解法》 HJ 57-2017	3mg/m ³	自动烟尘烟气测试仪/GH-60E
	烟气黑度	《固定污染源废气 烟气黑度的测定 林格曼望远镜法》 HJ1287-2023	—	黑度望远镜/青安 QT201

续上表

检测类别	检测项目	检测分析方法及依据	检出限	仪器名称及型号
无组织废气	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 (2)	0.001mg/m ³	紫外-可见分光光度计/UV-5200
	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	—	—
	氨	《环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法》HJ 534-2009	0.025mg/m ³	紫外-可见分光光度计/UV-5200
噪声	工业企业厂界环境噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008	—	多功能声级计/AWA5688
备注	1、“—”表示标准未对该项做限值要求或不适用。			

五、检测结果

表 5-1 废水检测结果

检测项目及结果									
采样日期		2025-05-28							
检测点位	检测项目	检测结果					标准限值	单位	达标情况
		第一次	第二次	第三次	第四次	范围值或日均值			
污水站出水口	pH 值	7.4	7.5	7.3	7.5	7.3-7.5	5.5-8.5	无量纲	达标
	悬浮物	58	63	55	66	61	100	mg/L	达标
	化学需氧量	89	93	85	88	89	200	mg/L	达标
	五日生化需氧量	28.9	31.2	27.5	28.4	29.0	100	mg/L	达标
	氨氮	4.98	6.52	5.55	5.69	5.69	—	mg/L	—
	总磷	3.21	2.88	3.05	3.11	3.06	—	mg/L	—
	粪大肠菌群	7.9 ×10 ³	7.0 ×10 ³	7.9 ×10 ³	7.1 ×10 ³	7.5×10 ³	40000	个/L	达标
	蛔虫卵	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	2.0	个/L	达标
采样日期		2025-05-29							
检测点位	检测项目	检测结果					标准限值	单位	达标情况
		第一次	第二次	第三次	第四次	范围值或日均值			
污水站出水口	pH 值	7.4	7.2	7.4	7.3	7.3-7.4	5.5-8.5	无量纲	达标
	悬浮物	57	52	63	65	59	100	mg/L	达标
	化学需氧量	95	87	89	93	91	200	mg/L	达标
	五日生化需氧量	34.5	30.5	31.9	32.5	32.4	100	mg/L	达标
	氨氮	5.88	5.66	5.71	6.25	5.9	—	mg/L	—
	总磷	3.05	3.12	3.00	3.01	3.05	—	mg/L	—
	粪大肠菌群	8.1 ×10 ³	7.2 ×10 ³	8.1 ×10 ³	7.6 ×10 ³	7.8×10 ³	40000	个/L	达标
	蛔虫卵	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	2.0	个/L	达标
执行标准	1、《农田灌溉水质标准》(GB 5084-2021)旱地作物标准限值。								
备注	1、2025年05月28日采样气象状况:无雨,2025年05月29日采样气象状况:无雨; 2、“—”表示标准未对该项做限值要求或不适用。								

表 5-2 有组织废气检测结果

检测项目及结果									
处理设施							排气筒高度 (m)		
—							8		
采样日期			2025-05-28						
检测点位	检测项目	检测结果				标准限值	单位	达标情况	
		第一次	第二次	第三次	最大值				
发电机尾气 废气排放口 1#	标干流量	1007	1049	1028	—	—	m ³ /h	—	
	颗粒物	排放浓度	4.6	5.5	5.2	5.5	120	mg/m ³	达标
		排放速率	4.6×10 ⁻³	5.8×10 ⁻³	5.3×10 ⁻³	5.8×10 ⁻³	0.41	kg/h	达标
	二氧化硫	排放浓度	8	9	8	9	500	mg/m ³	达标
		排放速率	8.1×10 ⁻³	9.4×10 ⁻³	8.2×10 ⁻³	9.4×10 ⁻³	0.30	kg/h	达标
	氮氧化物	排放浓度	44	42	45	45	120	mg/m ³	达标
		排放速率	0.044	0.044	0.046	0.046	0.091	kg/h	达标
	烟气黑度	<1	<1	<1	<1	<1	≤1	级	达标
采样日期			2025-05-29						
检测点位	检测项目	检测结果				标准限值	单位	达标情况	
		第一次	第二次	第三次	最大值				
发电机尾气 废气排放口 1#	标干流量	1030	1066	1009	—	—	m ³ /h	—	
	颗粒物	排放浓度	5.2	6.4	6.5	6.5	120	mg/m ³	达标
		排放速率	5.4×10 ⁻³	6.8×10 ⁻³	6.6×10 ⁻³	6.8×10 ⁻³	0.41	kg/h	达标
	二氧化硫	排放浓度	9	7	9	9	500	mg/m ³	达标
		排放速率	9.3×10 ⁻³	7.5×10 ⁻³	9.1×10 ⁻³	9.3×10 ⁻³	0.30	kg/h	达标
	氮氧化物	排放浓度	41	43	44	44	120	mg/m ³	达标
		排放速率	0.042	0.046	0.044	0.046	0.091	kg/h	达标
	烟气黑度	<1	<1	<1	<1	<1	≤1	级	达标
执行标准	1、广东省《大气污染物排放限值》(DB 44/27-2001) 中第二时段二级标准限值。								
备注	1、“—”表示标准未对该项做限值要求或不适用; 2、因项目排气筒高度为 8m, 低于标准规定排气筒高度 15m 时, 其排放速率限值按外推法计算结果的 50%执行。								

表 5-3 有组织废气检测结果

检测项目及结果									
处理设施								排气筒高度 (m)	
—								8	
采样日期				2025-05-28					
检测点位	检测项目	检测结果				标准限值	单位	达标情况	
		第一次	第二次	第三次	最大值				
发电机尾气 废气排放口 2#	标干流量	948	891	921	—	—	m ³ /h	—	
	颗粒物	排放浓度	6.4	6.0	5.2	6.4	120	mg/m ³	达标
		排放速率	6.1×10 ⁻³	5.3×10 ⁻³	4.8×10 ⁻³	6.1×10 ⁻³	0.41	kg/h	达标
	二氧化硫	排放浓度	11	10	9	11	500	mg/m ³	达标
		排放速率	0.010	8.9×10 ⁻³	8.3×10 ⁻³	0.010	0.30	kg/h	达标
	氮氧化物	排放浓度	51	52	49	52	120	mg/m ³	达标
		排放速率	0.048	0.046	0.045	0.048	0.091	kg/h	达标
	烟气黑度	<1	<1	<1	<1	≤1	级	达标	
采样日期				2025-05-29					
检测点位	检测项目	检测结果				标准限值	单位	达标情况	
		第一次	第二次	第三次	最大值				
发电机尾气 废气排放口 2#	标干流量	878	906	915	—	—	m ³ /h	—	
	颗粒物	排放浓度	6.0	5.8	6.2	6.2	120	mg/m ³	达标
		排放速率	5.3×10 ⁻³	5.3×10 ⁻³	5.7×10 ⁻³	5.7×10 ⁻³	0.41	kg/h	达标
	二氧化硫	排放浓度	9	11	9	11	500	mg/m ³	达标
		排放速率	7.9×10 ⁻³	0.010	8.2×10 ⁻³	0.010	0.30	kg/h	达标
	氮氧化物	排放浓度	49	51	50	51	120	mg/m ³	达标
		排放速率	0.043	0.046	0.046	0.046	0.091	kg/h	达标
	烟气黑度	<1	<1	<1	<1	≤1	级	达标	
执行标准	2、广东省《大气污染物排放限值》(DB 44/27-2001)中第二时段二级标准限值。								
备注	3、“—”表示标准未对该项做限值要求或不适用; 4、因项目排气筒高度为8m,低于标准规定排气筒高度15m时,其排放速率限值按外推法计算结果的50%执行。								

表 5-4 无组织废气检测结果

检测项目及结果									
采样日期		2025-05-28							
检测项目	检测频次	检测结果					标准限值	单位	达标情况
		厂界上风向 1#	厂界下风向 2#	厂界下风向 3#	厂界下风向 4#	最大值			
硫化氢	第一次	ND	0.003	0.005	0.003	0.005	0.06	mg/m ³	达标
	第二次	ND	0.005	0.008	0.004	0.008	0.06	mg/m ³	达标
	第三次	0.002	0.005	0.010	0.006	0.010	0.06	mg/m ³	达标
氨	第一次	ND	0.040	0.038	0.034	0.040	1.5	mg/m ³	达标
	第二次	0.027	0.033	0.035	0.038	0.038	1.5	mg/m ³	达标
	第三次	ND	0.045	0.044	0.040	0.045	1.5	mg/m ³	达标
	第四次	0.029	0.035	0.047	0.042	0.047	1.5	mg/m ³	达标
臭气浓度	第一次	<10	12	<10	<10	12	20	无量纲	达标
	第二次	<10	<10	11	13	13	20	无量纲	达标
	第三次	<10	15	<10	13	15	20	无量纲	达标
	第四次	<10	<10	<10	<10	<10	20	无量纲	达标
采样日期		2025-05-29							
检测项目	检测频次	检测结果					标准限值	单位	达标情况
		厂界上风向 1#	厂界下风向 2#	厂界下风向 3#	厂界下风向 4#	最大值			
硫化氢	第一次	ND	0.007	0.003	0.004	0.007	0.06	mg/m ³	达标
	第二次	0.002	0.004	0.006	0.005	0.006	0.06	mg/m ³	达标
	第三次	ND	0.005	ND	0.007	0.007	0.06	mg/m ³	达标
氨	第一次	0.030	0.041	0.036	0.034	0.041	1.5	mg/m ³	达标
	第二次	ND	0.028	0.033	0.031	0.033	1.5	mg/m ³	达标
	第三次	0.028	0.033	0.037	0.031	0.037	1.5	mg/m ³	达标
	第四次	ND	0.038	0.037	0.034	0.038	1.5	mg/m ³	达标
臭气浓度	第一次	<10	11	12	10	12	20	无量纲	达标
	第二次	<10	15	11	<10	15	20	无量纲	达标
	第三次	<10	13	<10	12	13	20	无量纲	达标
	第四次	<10	<10	11	<10	11	20	无量纲	达标
执行标准	1、硫化氢、氨和臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)表 1 恶臭污染物厂界标准值二级新扩改建标准。								
备注	1、“ND”表示检测结果未检出或小于方法检出限。								

表 5-5 噪声检测结果

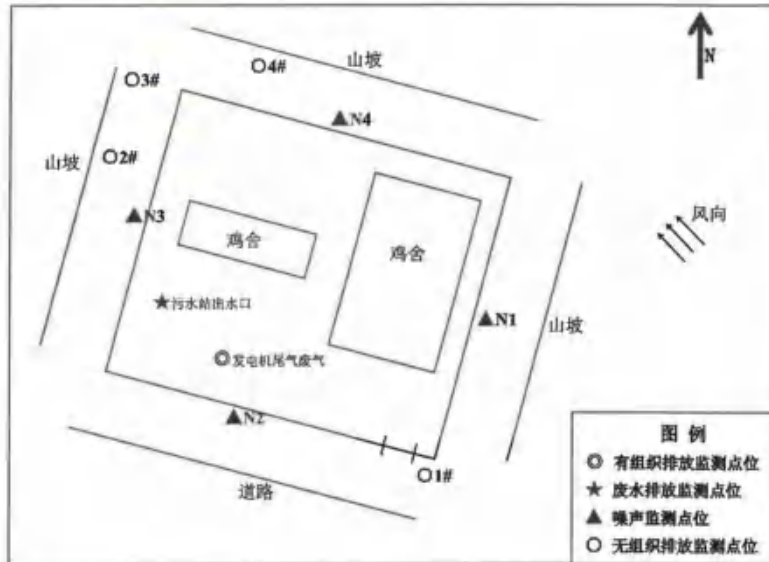
检测项目及结果								
检测日期	2025-05-28							
检测点位	单位	检测结果				标准限值		达标情况
		昼间		夜间		昼间	夜间	
		主要声源	结果	主要声源	结果			
东南边厂界外1米处N1	dB(A)	生产噪声	57	生产噪声	48	60	50	达标
西南边厂界外1米处N2	dB(A)	生产噪声	55	生产噪声	47	60	50	达标
西北边厂界外1米处N3	dB(A)	生产噪声	57	生产噪声	47	60	50	达标
东北边厂界外1米处N4	dB(A)	生产噪声	57	生产噪声	45	60	50	达标
检测日期	2025-05-29							
检测点位	单位	检测结果				标准限值		达标情况
		昼间		夜间		昼间	夜间	
		主要声源	结果	主要声源	结果			
东南边厂界外1米处N1	dB(A)	生产噪声	55	生产噪声	46	60	50	达标
西南边厂界外1米处N2	dB(A)	生产噪声	56	生产噪声	45	60	50	达标
西北边厂界外1米处N3	dB(A)	生产噪声	56	生产噪声	46	60	50	达标
东北边厂界外1米处N4	dB(A)	生产噪声	57	生产噪声	47	60	50	达标
执行标准	1、《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)中的2类标准限值。							
备注	1、2025年05月28日采样气象状况:昼间:无雨、无雷电;风速:2.1m/s,夜间:无雨、无雷电;风速:1.9m/s,2025年05月29日采样气象状况:昼间:无雨、无雷电;风速:1.9m/s,夜间:无雨、无雷电;风速:2.4m/s。							

六、气象参数

表 6-1 气象参数

检测日期	天气	温度(°C)	气压(kPa)	湿度(%)	风速(m/s)	风向
2025-05-28	晴	26.4~28.3	100.8~101.3	68~73	1.9~2.2	东南风
2025-05-29	晴	28.4~29.1	100.5	64~73	1.9~2.1	东南风

七、现场采样点位示意图



八、质量保证与质量控制

- 1、验收监测在工况稳定、正常生产、环保设施运行正常 ([http://www.ctest.com.cn] 情况下进行;
- 2、监测过程严格按照有关环境监测技术规范要求进行;
- 3、监测人员持证上岗,所有监测仪器都经过计量部门的检定或校准并在有效期内使用;
- 4、水质采样采集 10% 的平行样 (每 10 个样品至少采集 1 个平行样),样品在保存期内分析,有环境标准样品 ([http://www.ctest.com.cn] 的项目进行样品测试时 ([http://www.ctest.com.cn] 同步 ([http://www.ctest.com.cn] 进行标样考核;
- 5、气体监测分析过程中,采样器在进入现场前对采样器流量计、流速计 ([http://www.ctest.com.cn] 等进行校核,监测分析仪在测试前按监测因子分别用标准气体和流量及 ([http://www.ctest.com.cn] 对其进行校核 (标定),在测试时应保证其前后校准值相对误差在 5% 以内;
- 6、噪声测量前后用标准发声器进行校准,测量前后校准示值不得超过 0.5dB (A),以确保监测数据的准确可靠;
- 7、实验室安排一组全程序空白样品,对采样现场、运输过程 ([http://www.ctest.com.cn] 进行质量控制;
- 8、监测因子监测分析方法均采用本单位通过计量认证 (实验室资质认定) 的方法,

分析方法能满足标准要求。

表 8-1 水质全程序空白分析质控结果

采样日期	检测项目	测定结果	技术要求	单位	质控评定
2025-05-28	化学需氧量	4 L	<4	mg/L	合格
	五日生化需氧量	0.5 L	<0.5	mg/L	合格
	氨氮	0.025 L	<0.025	mg/L	合格
	动植物油	0.5 L	<0.5	mg/L	合格
	总磷	0.01 L	<0.01	mg/L	合格
2025-05-29	化学需氧量	4 L	<4	mg/L	合格
	五日生化需氧量	0.5 L	<0.5	mg/L	合格
	氨氮	0.025 L	<0.025	mg/L	合格
	动植物油	0.5 L	<0.5	mg/L	合格
	总磷	0.01 L	<0.01	mg/L	合格
备注	1、样品浓度未检出或小于方法检出限时以检出限+L表示。				

表 8-2 水质平行双样质控结果

采样日期	平行类别	检测项目	检测结果		单位	相对偏差 (%)	允许相对偏差 (%)	质控评定
2025-05-28	现场平行	pH 值	7.5	7.5	无量纲	0.0	允差 0.1	合格
		化学需氧量	88	85	mg/L	1.7	≤15	合格
		五日生化需氧量	28.4	28.0	mg/L	0.7	≤20	合格
		氨氮	5.69	5.59	mg/L	0.9	≤10	合格
		总磷	3.11	3.09	mg/L	0.3	≤5	合格
2025-05-29	现场平行	pH 值	7.3	7.3	无量纲	0.0	允差 0.1	合格
		化学需氧量	93	87	mg/L	3.3	≤15	合格
		五日生化需氧量	32.5	33.0	mg/L	-0.8	≤20	合格
		氨氮	6.25	6.15	mg/L	0.8	≤10	合格
		总磷	3.01	3.05	mg/L	0.7	≤5	合格
室内平行		化学需氧量	87	91	mg/L	2.2	≤15	合格
		五日生化需氧量	28.1	27.7	mg/L	0.7	≤20	合格
		五日生化需氧量	33.5	35.5	mg/L	2.9	≤20	合格
		氨氮	4.96	5.00	mg/L	0.4	≤10	合格
		总磷	3.20	3.22	mg/L	0.3	≤5	合格
		总磷	3.03	3.07	mg/L	0.7	≤5	合格

表 8-3 水质标准样品测定结果

标准物质编号	检测项目	测定值	标准值	单位	质控评定
BW-L250344	化学需氧量	103	105±8	mg/L	合格
BW-L250348	五日生化需氧量	22.0	21.6±2.2	mg/L	合格
BW-L250348	五日生化需氧量	21.9	21.6±2.2	mg/L	合格
BW-L250352	氨氮	7.30	7.04±0.44	mg/L	合格
BW-L241204	总磷	1.07	1.01±0.07	mg/L	合格
BW-L241204	总磷	1.06	1.01±0.07	mg/L	合格

表 8-4 采样器校准结果

校准日期	2025-05-28		校准设备名称及型号		便携式气体、粉尘、烟尘采样仪综合校准装置 ZR-5410A			
	使用前		相对误差 (%)	使用后		相对误差 (%)	允许相对误差 (%)	质控评定
	设置流量 L/min	实测流量 L/min		表观流量 L/min	实测流量 L/min			
烟尘烟气分析仪 /ZE-8600	20	20.15	0.7	20	20.24	1.2	≤5	合格
	20	19.78	-1.1	20	20.81	4.0	≤5	合格
智能恒流大气采样器/KB-2400(A路)	1.0	1.0020	0.2	1.0	1.0032	0.3	≤5	合格
	1.0	1.0044	0.4	1.0	1.0452	4.5	≤5	合格
	1.0	0.9824	-1.8	1.0	0.9899	-1.0	≤5	合格
	1.0	1.0241	2.4	1.0	1.0401	4.0	≤5	合格
智能恒流大气采样器/KB-2400(B路)	1.0	1.0110	1.1	1.0	0.9653	-3.5	≤5	合格
	1.0	1.0380	3.8	1.0	0.9834	-1.7	≤5	合格
	1.0	0.9761	-2.4	1.0	0.9769	-2.3	≤5	合格
	1.0	0.9581	-4.2	1.0	1.0419	4.2	≤5	合格

续上表

校准日期	2025-05-29		校准设备名称及型号		便携式气体、粉尘、烟尘采样仪综合校准装置 ZR-5410A			
	使用前		相对误差 (%)	使用后		相对误差 (%)	允许相对误差 (%)	质控评定
仪器名称及型号	设置流量 L/min	实测流量 L/min		表观流量 L/min	实测流量 L/min			
烟尘烟气分析仪 /ZE-8600	20	20.27	1.4	20	20.91	4.6	≤5	合格
	20	20.82	4.1	20	19.41	-3.0	≤5	合格
智能恒流大气采样器/KB-2400(A路)	1.0	1.0403	4.7	1.0	0.9747	-2.5	≤5	合格
	1.0	0.9746	-2.5	1.0	0.987	-1.3	≤5	合格
	1.0	0.9930	-0.7	1.0	0.9938	-0.6	≤5	合格
	1.0	0.9772	-2.3	1.0	1.0144	1.4	≤5	合格
智能恒流大气采样器/KB-2400(B路)	1.0	0.9881	-1.2	1.0	1.0114	1.1	≤5	合格
	1.0	0.9746	-2.5	1.0	0.9612	-3.9	≤5	合格
	1.0	0.9777	-2.2	1.0	1.0062	0.6	≤5	合格
	1.0	0.9784	-2.2	1.0	1.039	3.9	≤5	合格

表 8-5 声级计校准质控结果

校准日期	仪器名称及型号	校准器名称及型号	标准值 dB(A)	校准时段	校准值 dB(A)		示值偏差 dB(A)	质控评定 dB(A)
					测量前	测量后		
2025-05-28	多功能声级计 /AWA5688	多功能声级校准器 /AWA6021	94.0	昼间	测量前	93.8	-0.2	±0.5
					测量后	93.9	-0.1	±0.5
				夜间	测量前	93.7	-0.3	±0.5
					测量后	93.9	-0.1	±0.5
2025-05-29	多功能声级计 /AWA5688	多功能声级校准器 /AWA6021	94.0	昼间	测量前	93.7	-0.3	±0.5
					测量后	93.8	-0.2	±0.5
				夜间	测量前	93.8	-0.2	±0.5
					测量后	93.8	-0.2	±0.5
备注	技术要求: 测量前后示值误差 $\leq \pm 0.5$ dB(A)。							

九、采样照片



十、附件

表 10-1 检测人员持证上岗情况表

序号	检测人员	上岗证书编号	序号	检测人员	上岗证书编号
1	林荣锐	CT20250408-6	7	刘心怡	CT20241014-2
2	林荣添	CT20250408-8	8	黄堂俾	CT20230807-1
3	冯鑫炜	CT20250408-5	9	黄天力	CT20230718-1
4	陈健铭	CT20250408-7	10	曾媚	CT20240530-1
5	蓝碧虹	CT20230401-1	11	谢美凤	CT20230302-1
6	刘成钊	CT20240430-1	12	甘瑞洁	CT20240416-1

表 10-2 工况情况说明表


工况情况说明

广东金佳利养殖有限公司在广东承天检测技术有限公司验收监测期间, (2025.05.28至2025.05.29), 我公司整体运行工况正常, 环境保护设施运行正常, 负荷产能均达到75%以上, 具体产能如下表:

监测时间	产品名称	环评养殖量	验收养殖量	负荷
2025.05.28	肉鸡	27万只	24万只	88.8%
2025.05.29	肉鸡	27万只	24万只	88.8%

注:1、该数据由企业自行提供并现场检查; 2、环评存栏135万只肉鸡, 每批存栏养殖27万只。

特此说明



企业: 广东金佳利养殖有限公司
2025年05月30日

*****本报告到此结束*****

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

广东金佳利养殖有限公司位于云浮市新兴县稔村镇睦党村委睦党村，占地面积 156852.27 平方米，总投资为 3800 万元，环保投资 100 万元。一期项目建成鸡舍 9 栋，年出栏肉鸡 125 万只/年。项目采取的环保设计及环保措施均严格按照环评批复、环保规范的要求，落实了防止环境污染的各项环保设施。项目实施后应确保足够的环保资金，保护好项目所在地附近周围评价区域环境质量，采取有效的环保措施，使该项目在建设和生产运行中保持项目所在区域原有的环境空气质量、水环境质量和声环境质量。

1.2 施工简况

一期项目实际环保投资 100 万元，已将环境保护设施纳入了施工合同，环境保护设施的建设进度和资金均得到了保证，项目建设过程中已组织实施了环境影响评价文件及其审批部门审批决定中提出的环境保护对策措施。

1.3 验收过程简况

①广东金佳利养殖有限公司设备运行过程一切正常，于 2025 年 5 月 9 日正式竣工，项目于 2025 年 5 月 10 日开始进行设备调试，调试合格，于 2025 年 5 月 25 日结束设备调试。

②2025 年 5 月委托广东承天检测技术有限公司进行验收监测并出具《广东金佳利养殖有限公司养殖场建设项目验收监测报告》（报告编号：ZEE2805）。广东承天检测技术有限公司于 2025 年 5 月 28 日-29 日对本项目的废水、废气、噪声进行验收监测，监测报告结果显示本项目的各项污染物排放指标均达标。

③2025 年 8 月 2 日，企业组织验收小组举行验收工作组会议，验收小组严格按照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响评价报告表和审批部门的批复等文件的要求，对项目现场进行踏勘并查阅相关资料，认真讨论后提出验收意见并得出结论：项目不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中不得提出验收合格意见的九种情况，项目已达到验收标准，可以通过验收。

2 其他环境保护措施的落实情况

2.1 制度措施落实情况

(1) 环保组织机构及规章制度

配置专门的环保负责人员，负责有关环保资料的收集，建设环保档案，制定各项环保管理制度，定期检查生产设备及配套环保设施的运行情况，确保项目设备及配套环保设施的正常运行，及时向上级主管部门汇报。

(2) 环境风险防范措施

企业编制完成突发环境事件应急预案，明确了区域应急联动方案，已按照预案进行过演练，项目应急预案暂没有进行备案，文档存于项目建设单位查阅。

(3) 环境监测计划

公司已按照环境影响评价文件及其审批部门审批决定要求制定了环境监测计划，验收工作开展过程中已委托广东承天检测技术有限公司对项目废水、废气、噪声进行验收监测，监测结果显示，项目的各监测指标均可达到相应排放执行标准。

2.2 配套措施落实情况

(1) 区域削减及淘汰落后产能

项目不涉及区域削减及淘汰落后产能情况。

(2) 防护距离控制及居民搬迁

项目不涉及防护距离控制及居民搬迁。

2.3 其他措施落实情况

项目不涉及林地补偿、珍稀动植物保护、区域环境整治、相关外围工程建设情况等。本次验收项目的环境影响评价文件及其审批部门审批决定中均无要求落实其他措施。

3 整改工作情况

项目在建设、施工、调试、验收期间均无发生与环境影响评价文件及其审批部门审批决定要求不相符的重大变更情况，根据项目验收意见，建设项目竣工环保验收合格，各项环保措施已落实到位，暂不涉及相关整改工作。

广东金佳利养殖有限公司

2025年8月2日





广东金佳利养殖有限公司养殖场（一期）项目 竣工环境保护验收意见

根据国务院新修订的《建设项目环境保护管理条例》、原环保部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）、生态环境部《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年第9号）、《广东金佳利养殖有限公司养殖场建设项目环境影响报告书》和云浮市生态环境局关于《广东金佳利养殖有限公司养殖场建设项目环境影响报告书》的批复（云环（新兴）审（2024）53号）等要求，广东金佳利养殖有限公司编制了《广东金佳利养殖有限公司养殖场（一期）项目竣工环境保护验收报告》（以下简称《验收报告》）。

2025年8月2日，建设单位广东金佳利养殖有限公司组织相关专家代表组成验收工作组，对本项目进行环境保护设施验收，验收工作组审阅了《验收报告》，并对项目现场及项目环保设施进行了现场检查，经充分讨论，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

根据《验收报告》，广东金佳利养殖有限公司位于云浮市新兴县稔村镇睦党村委睦党村。一期项目总投资3800万元，其中环保投资100万元，一期项目占地面积156852.27m²。一期项目建成鸡舍9栋，年出栏肉鸡125万只/年。一期项目主要包括9栋鸡舍、办公宿舍楼、更衣室、消毒通道、发配电房、降解机房（无害化处理中心）、污水处理站、危废间等。

（二）建设过程及环保审批情况

广东金佳利养殖有限公司建设项目环评报告书于2024年12月30日取得《广东金佳利养殖有限公司养殖场建设项目环境影响报告书》的批复（云环（新兴）审（2024）53号），项目启动时间为2025年1月1日、竣工时间2025年5月9日，调试运行时间为2025年5月10日至2025年5月25日。

（三）投资情况

广东金佳利养殖有限公司一期实际总投资3800万元，其中环保投资100万元，环保投资占总投资2.63%。

（四）验收范围

本项目验收范围为：一期项目建设规模所涉及的生产设备及环保设施、项目的主体建筑及其他配套工程。

一期项目建成鸡舍 9 栋，年出栏肉鸡 125 万只/年。一期生产的主要设备详见表 3.2-4。

二、工程变动情况

排气筒高度、数量变化情况：备有发电机运行产生的发电机尾气经收集后引至 8m 高排气筒 DA001、DA002 排放。

以上变动不属于重大变动。因此可纳入正常竣工环境保护验收管理程序。

三、环境保护设施落实情况

该项目执行了环评批复（云环（新兴）审〔2024〕53 号）和环保“三同时”制度，以及结合实际情况。建设单位按《广东金佳利养殖有限公司养殖场建设项目环境影响报告书》批复意见的要求落实了各项污染防治措施，包括：

（一）废气

（1）鸡粪臭气

本项目肉鸡养殖过程中产生的恶臭污染源主要来源于鸡舍鸡只产生的粪便。采用干清粪的方式，每天及时对鸡舍内的鸡粪进行清扫，鸡粪日产日清，恶臭主要以无组织形式排放。

（2）无害化处理设施恶臭废气

本项目病死鸡密封运送至场内动物尸体无害化处理机进行生物降解处理。设备内置“光催化除臭装置”处理降解过程产生的恶臭气体，处理后的恶臭气体经 3.5m 排气筒排放。

（3）污水处理系统恶臭废气

污水处理系统在正常运行期间会有少量的恶臭气体产生，主要来源于随鸡舍冲洗进入污水中的粪便有机质、磷、氮等粪便腐败分解出的恶臭。

为减小项目污水处理过程恶臭气体对周边环境的影响，建设单位应在污水处理站的收集池等产生恶臭部分喷洒生物除臭剂，污水处理站周边加强绿化并将污水处理流程中产生恶臭的构筑物尽量密封。

（4）备用发电机尾气

备有发电机运行产生的发电机尾气经收集后引至 8m 高排气筒 DA001、DA002 排放。

（二）废水

本项目产生的废水主要为员工生活污水、鸡舍冲洗废水、水帘排水和初期雨水。

项目生活污水经三级化粪池和隔油隔渣池预处理后，排入自建污水处理设施处理达《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）旱地作物标准后排入氧化塘后全部回用于场内外绿化，不外排；

鸡舍冲洗废水排入自建污水处理设施处理达到《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）旱地作物标准后排入氧化塘后全部回用于场内外绿化，不外排；

项目水帘冷却废水为间接冷却水，属于清净下水，直接排入氧化塘处理达到《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）旱地作物标准后回用于场内外绿化，不外排；

初期雨水主要污染物为SS，可直接排入化塘处理达到《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）旱地作物标准后回用于场内外绿化，不外排。

（三）噪声

项目选用低噪声设备，高噪声设备设置于专用隔声房内，采取了减振、隔声等综合降噪措施。

（四）固体废物

项目生活垃圾交由环卫部门处理；病死鸡每天收集送到场内的无害化处理机进行处理；鸡粪每日由清粪车清运至有机肥生产企业综合利用，做到鸡粪日产日清；污泥交给有处理能力的单位处理；废包装物交由相关供应商回收处理；水质过滤滤渣外售给有关单位综合利用；废变压器油、废紫外灯管、废药物、药品、废机油、含油废抹布、手套均交由有危险废物处理资质的单位处置，均不直接外排的环境中。

厂区设置了规范的一般工业固体废物暂存场所、危废暂存场所。

（五）其他环境保护设施

项目不涉及施工期。

四、环境保护设施调试效果

污染物达标排放情况

根据广东承天检测技术有限公司出具的验收检测数据报告【报告编号：ZEE2805】，验收监测期间，项目正常运行，检测结果表明：

（一）废气

项目 DA001、DA002 排气筒中发电机尾气排放满足广东省《大气污染物排放限值》（DB 44/27-2001）中第二时段二级标准限值。

本项目厂界外无组织排放的硫化氢、氨、臭气浓度达到《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 1 恶臭污染物厂界标准值二级新扩改建标准。符合环评及批复要求。

（二）废水

根据监测结果所示，项目生活污水经三级化粪池和隔油隔渣池预处理后与生产废水一起排入自建污水处理设施处理达到《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）旱地作物标准后排入氧化塘后全部回用于场内外绿化，不外排。符合环评及批复要求。

（三）噪声

根据监测结果所示，项目厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类区限值要求，符合环评及批复要求。

（四）固体废物

现场检查：项目一般固废暂存场所符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）要求。

项目内已按要求设有单独的危废存放间，对危险废物分类存放，并定期交由资质单位转移处理，符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）的有关规定。符合环评及批复要求。

五、污染物排放总量

本项目终期废水经过自建污水处理站处理达标后氧化塘后全部回用于场内外绿化，不外排。废水污染物无需申请总量控制指标。

六、工程建设对环境的影响

由监测结果可知：项目 DA001、DA002 排气筒中发电机尾气排放满足广东省《大气污染物排放限值》（DB 44/27-2001）中第二时段二级标准限值；本项目厂界外无组织排放的硫化氢、氨、臭气浓度达到《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 1 恶臭污染物厂界标准值二级新扩改建标准。符合环评及批复要求。

项目生活污水经三级化粪池和隔油隔渣池预处理后与生产废水一起排入自建污水处理设施处理达到《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）旱地作物标准

后排入氧化塘后全部回用于场内外绿化，不外排。符合环评及批复要求；

项目厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类区限值要求，符合环评及批复要求。

七、验收结论

经对照《云浮市过渡期间建设单位自主开展建设项目环境保护验收的工作指引（暂行）》，本建设项目环境影响报告表经批准后，项目未发生重大变动，项目落实了环评文件及环评批复文件要求建设或落实的环境保护设施，环境保护设施与主体工程同时投产使用，验收报告总体符合建设项目竣工环境保护验收技术规范要求，验收工作组同意项目环境保护验收。

八、建议

建设单位应在项目运行过程中加强环境保护管理工作，严格执行各类管理制度和操作规程，定期对各项环境保护设施进行检查、维护和更新，确保污染物能稳定达标排放。建设单位亦应积极配合各级环保部门做好该项目的日常环境保护监管工作，对该项目污染防治有新要求的，应按新要求执行。

九、验收工作组成员名单

验收人员名单见附件。





 广东金佳利养殖有限公司养殖场（一期）

 建设项目竣工环境保护验收签到表

时间：2025年8月2日

参会人员姓名	单位	参会人员 职称/职务	参会人员联 系电话	身份证号码	签名	
建设单位	梁耀宗	广东金佳利养殖有限公司	场长	13580686913	441228197202214618	梁耀宗
	陈新宇	广东金佳利养殖有限公司	经理	13902373700	44282819630078815	陈新宇
检测单位	叶洪志	广东永天检测技术有限公司	经理	1324979884	51303019860713511	叶洪志
专家	李洪军	云浮市研究院中心	高工	13480353739	6057049861010001	李洪军
	傅真真	广东省生态环境监测总站	高工	13806885985	367211981082201	傅真真
	梁耀宗	广东省生态环境监测总站	高工	18107660528	44122219841029001	梁耀宗