

湖北亿哏清真食品有限公司年屠宰5万头肉
牛建设项目竣工环境保护

验收监测报告

建设自主验收单位：湖北亿哏清真食品有限公司

2025 年 12 月

建设自主验收单位法人代表：

（签字）

单位名称：湖北亿眸清真食品有限公司（盖章）

电话：

传真： -

邮编：

地址：

湖北亿峰清真食品有限公司年屠宰5万头头牛建设项目

评审会后修改单

序号	修改意见	修改内容及页码
1	核实项目验收范围和内容，企业应补充项目变动（粪便暂存间恶臭有组织排放变为无组织排放、食堂油烟变为低空排放、粪便暂存间变小（96m ³ -4m ³ ）、应急事故池（200m ³ ）和初期雨水池（60m ³ ）未设置等）原因的说明，进一步充实项目变动环境影响分析内容	P1：核对了项目验收范围和内容 P114：补充了粪便暂存间变小（96m ³ -4m ³ ）、应急事故池（200m ³ ）和初期雨水池（60m ³ ）未设置等原因的说明（食堂油烟已改造为高空排放，粪便暂存间恶臭已接入有组织排放） P14：充实了项目变动环境影响分析内容
2	充实项目各类废气处理设施（包括集气罩等）的规格/型号、设计和运行参数（包括风量、风速）等相关内容，按相关要求尽快设置臭气产生源点的集气罩，按照设计参数（包括风量、风速）进行运行管理并做好运行/维护记录；说明废气排放口（监测采样孔、采样平台等）规范化设置情况，补充废气收集管网示意图等相关材料	P131-132：充实了项目各类废气处理设施（包括集气罩等）的规格/型号、设计和运行参数（包括风量、风速）等相关内容，按相关要求设置了臭气产生源点的集气罩，按照设计参数（包括风量、风速）进行了运行管理并做好运行/维护记录 P128：规范化设置了废气排放口（监测采样孔、采样平台等）
3	充实废水处理站的设置规模/构筑形式、设计和运行参数等相关内容，尽快完善污水处理站现场地面防渗措施，补充废水收集/排放管网示意图，说明污水排放口规范化设置的情况，补充在线监测系统验收和联网的相关证明材料	P1：充实了废水处理站的设置规模/构筑形式、设计和运行参数等相关内容 P131：完善污水处理站现场地面防渗措施 P122：补充了废水收集/排放管网示意图 P15：说明了污水排放口规范化设置的情况 P116：补充了在线监测系统验收和联网的相关证明材料
4	完善危险废物暂存间、在线监测废液暂存处防渗漏、防流失、防扩散（液态废物应放置在相应的托盘上）措施，规范分区分类存放、标识标志（暂存间内外）、入库出库记录等措施，补充危险废物管理计划、管理台账、处置合同（现有合同已过期）和接收单位资质、转移联单或相关说明材料	P128：完善危险废物暂存间、在线监测废液暂存处防渗漏、防流失、防扩散（液态废物应放置在相应的托盘上）措施，规范分区分类存放、标识标志（暂存间内外）、入库出库记录等措施，补充了危险废物管理计划、管理台账 P77-81：补充了处置合同和接收单位资质
5	完善污染物排放总量核算内容，补充总量指标交易的相关材料	P53：完善了污染物排放总量核算内容 P116：补充了总量指标交易的相关材料
6	充实项目风险防控措施落实情况，及时整改污水处理池体周边地面防渗漏、防流失问题，合理设置应急事故池和初期雨水收集池，补充风险状态下污水和雨水等截留、收集和处	P131：完善了污水处理池体周边地面防渗漏、防流失问题 P114：后期尽快设置应急事故池和初期雨水收集池 P131：补充了风险状态下污水和雨水等截

	置措施，补充重点防渗区设计/竣工图纸或施工图片等材料	留、收集和处置措施 P131：补充了重点防渗区设计/竣工图纸或施工图片等材料
7	核实项目建设前后环境敏感目标变化情况，补充环境防护距离内居民搬迁情况说明	P35：核实了项目建设前后环境敏感目标变化情况 P115：补充环境防护距离内居民搬迁情况说明
8	充实环境管理（包括环保机构/人员设置以及排污许可、自行监测等制度落实）和环境监察（环保投诉、处罚等）的相关内容，加强厂区废水、粪便等固体废物收集，强化环境管理；核实环保投资，完善环保设施标识标牌设置；完善附图附件	P22：充实了环境管理（包括环保机构/人员设置以及排污许可、自行监测等制度落实）的相关内容 P114：补充了环境监察（环保投诉、处罚等）的情况说明 P131：加强了厂区废水、粪便等固体废物收集，强化环境管理 P20：核实了环保投资 P131：完善了环保设施标识标牌设置 P63-132：完善了附图附件

目录

1 验收项目概况	1
2 验收依据	1
2.1 建设项目环境保护相关法律、法规、规章和规范	1
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）及审批部门审批决定	2
3 工程建设情况	2
3.1 地理位置及平面布置	2
3.2 建设内容	4
3.3 主要原辅材料	7
3.4 水源及水平衡	7
3.5 生产工艺	8
3.6 项目变动情况	14
4 环境保护设施	15
4.1 污染物治理/处置设施	15
4.1.1 废水	15
4.1.2 废气	16
4.1.3 噪声	16
4.1.4 固体废物	17
4.2 其它环保设施	18
4.2.1 环境风险防范设施	18
4.2.2 其他设施	19
4.3 环保设施投资及“三同时”落实情况	19
4.4 环境管理计划	22
5 建设项目环评报告书的主要结论与建议及审批部门审批决定	23
5.1 建设项目环评报告书的主要结论与建议	23
5.2 审批部门审批决定	24
5.3 环评批复落实情况	27
6 验收执行标准	31
7 验收监测内容	32
7.1 环境保护设施调试效果	32
7.1.1 废水	32
7.1.1 废气	32
7.1.3 厂界噪声监测	32
7.2 环境质量监测	33
8 质量保证及质量控制	36
8.1 监测分析方法	36
8.2 监测仪器	37
8.3 人员资质	38
8.4 水质监测分析过程中的质量保证和质量控制	38
表 8-5 实验室平行样监测结果	40
表 8-6 微生物平行样检测结果	41

表 8-7 现场平行样监测结果	41
表 8-8 质控样监测结果	41
8.5 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制	42
8.6 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 环境保护设施调试结果	44
9.2.1 环保设施去除效率监测结果	44
9.2.2 污染物排放结果	46
10 验收监测结论	54
10.1 环境保护设施调试效果	54
10.2 工程建设对环境的影响	54
10.3 建议	54
11 建设项目环境保护“三同时”竣工验收登记表	55
附件和附图	63
附件 1 项目环境影响报告书的审批意见	63
附件 2 无害化处理协议	70
附件 3 污水处理协议	72
附件 4 危险废物处理协议及资质	75
附件 5 环境管理制度	80
附件 6 畜禽粪便及肠胃内容物处置协议	84
附件 7 生活垃圾处置协议	85
附件 8 排污许可证	86
附件 9 检测报告	87
附件 10 情况说明	112
附件 11 拆迁计划	113
附件 12 在线自动监测系统验收	114
附图 1 项目地理位置示意图	118
附图 2 项目周边环境示意图	119
附图 3 项目平面布置图	120
附图 4 项目分区防渗布置图	121
附图 5 雨污分流图	122
附图 6 卫生防护距离图	123
附图 7 项目监测点位图	124
附图 8 废气走向示意图	125
附图 9 项目验收现场监测图片	126
附图 10 项目环保相关图片	128

1 验收项目概况

湖北亿眸清真食品有限公司整体收购黄冈在峰机电工贸有限公司，收购资产包括：土地使用权、房屋所有权、固定资产所有权。收购完成后，设计投资 10000 万元，在黄冈在峰机电工贸有限公司厂区内建设“湖北亿眸清真食品有限公司年屠宰 5 万头肉牛建设项目”。项目占地面积 13276m²，建筑面积 7134.68m²，实际总投资 10000 万元，实际环保投资 505 万元，占总投资的 5.05%。项目于 2023 年 2 月开工，2024 年 1 月竣工，2024 年 2 月进行调试生产投入试运行。

本项目为新建项目，实际建设了年屠宰 5 万头肉牛建设项目。建设了排酸库 1 栋，冷库 2 座，分割车间 1 个；购置肉牛屠宰线 1 条；购置废水处理配套设施 1 台（套）、废气处理配套设施 2 台（套），投产后计划年屠宰肉牛 50000 头。

项目劳动定员为 40 人，采用一班制（17:00~01:00），年工作 350 天。

按照国家对建设项目环境保护管理的有关要求，2022 年 8 月，受湖北亿眸清真食品有限公司的委托，湖北黄达环保技术咨询有限公司承担了“湖北亿眸清真食品有限公司年屠宰 5 万头肉牛建设项目”的环境影响评价工作，于 2022 年 12 月编制完成了该建设项目环境影响报告书，2023 年 1 月 20 日，黄冈市生态环境局以黄环审[2023]15 号文批复了该项目环境影响报告书（见附件 1）。

2 验收依据

2.1 建设项目环境保护相关法律、法规、规章和规范

- （1）《中华人民共和国环境保护法》（2015.1.1 起实施）；
- （2）《中华人民共和国环境影响评价法》（2018.12.29 修订并实施）；
- （3）《中华人民共和国大气污染防治法》（2018.10.26 修订并实施）；
- （4）《中华人民共和国水污染防治法》（2017.6.27 修订，2018.1.1 起实施）；
- （5）《中华人民共和国环境噪声污染防治法》（2018.12.29）；
- （6）《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2016.11.7 修订）；
- （7）《中华人民共和国安全生产法》（2001.11.1）；
- （8）《国家危险废物名录》（2021 版）；
- （9）《关于进一步加强建设项目环境保护管理工作的通知》（国家环保总局，环发[2001]19 号，2001.2.21）；
- （10）《国务院关于环境保护若干问题的决定》（国发[1996]31 号，1996.8.3）；

(11) 《国务院关于加快发展循环经济的若干意见》(国发[2005]22 号, 2005.7.2)。

2.2 建设项目竣工环境保护验收技术规范

(1) 中华人民共和国生态环境部公告 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。

(2) 中华人民共和国国务院令 第 682 号《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》。

(3) 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。

2.3 建设项目环境影响报告书(表)及审批部门审批决定

(1) 2022 年 12 月, 湖北黄达环保技术咨询有限公司编制的《湖北亿峰清真食品有限公司年屠宰 5 万头肉牛建设项目环境影响报告书》。

(2) 2023 年 1 月 20 日, 黄冈市生态环境局关于《湖北亿峰清真食品有限公司年屠宰 5 万头肉牛建设项目环境影响报告书》的批复(黄环审[2023]15 号文)(附件 1)。

3 工程建设情况

3.1 地理位置及平面布置

项目位于罗田县经济开发区, 地理坐标 N30.035992, E114.401547。根据现场踏勘, 本项目东北侧 18m 处为栗林咀居民点, 东南侧现状为空地, 西南侧 25m 处为朱家河, 厂区与朱家河间由园区道路相隔离, 西北侧约 10m 处为湖北同一食品有限公司。项目地理位置见附图 1。周边环境情况概况见附图 2。项目平面布置见附图 3。

项目主要噪声源为各生产设备、辅助设备等设备噪声、运输车辆噪声和肉牛鸣叫声。项目采取了在车间内或辅助用房内, 选用低噪声设备, 采取基础减振、隔声、消声、加强维护管理、合理布局等降噪措施。项目主要设备见表 3-1。

表 3-1 项目主要设备一览表

序号	名称	单位	环评设计数量	实际数量
1	牵牛机	台	1	1

序号	名称	单位	环评设计数量	实际数量
2	气动翻板箱	台	1	1
3	放血提升机	套	1	1
4	放血自动输送线	米	1	1
5	高、中、低位置预剥	套	1	1
6	六工位胴体加工输	个	8	8
7	液压扯皮机	台	2	2
8	取白脏站台	米	1	1
9	转运车	台	1	1
10	取红脏站台	台	50	50
11	胴体检疫及盖章站	台	1	1
12	牛胴体轨道电子秤	台	1	1
13	病牛下降站台	台	1	1
14	带刀具消毒器的洗	套	1	1
15	消毒装置	台	1	1
16	牛洗肚机	台	1	1
17	胃容物吹送系统	套	4	4
18	胃容物吹送管道	米	1	1
19	开胸骨锯	台	1	1
20	带式劈半锯	台	1	1
21	不锈钢沥血槽	台	1	1
22	白脏清洗台	台	1	1
23	红脏清洗台	台	1	1
24	排酸间	间	2	2
25	快速预冷间制冷系	套	1	1
26	排酸间制冷系统	套	1	1
27	四分体下降机	台	1	1
28	四分体提升机	台	1	1
29	分割工作台	台	32	32
30	包装工作台	台	4	4
31	单层输送机	台	1	1

序号	名称	单位	环评设计数量	实际数量
32	旋转分拣台	台	1	1
33	带刀具消毒器的洗手装置	套	8	8
34	中央控制系统	套	1	1
35	空压机	台	1	1

3.2 建设内容

本项目为新建项目，验收的范围为生产区、办公生活区、食堂、污水处理区以及相应的公用工程和环保工程。

本项目主要由主体工程、贮运工程、辅助工程、公用工程、环保工程组成，组成情况见表 3-2。

表 3-2 项目组成情况一览表

工程内容		环评及批复中建设内容	项目实际建设情况	备注
主体工程	1#厂房 (屠宰车间)	位于厂区内西南侧，设置 1 条牛屠宰加工生产线，主要包括屠宰区、整理区、排酸间、鲜肉暂存区、剔骨分割间等，年屠宰牛 5 万头	位于厂区内西南侧，设置 1 条牛屠宰加工生产线，主要包括屠宰区、整理区、排酸间、鲜肉暂存区、剔骨分割间等，年屠宰牛 5 万头	一致
	2#厂房 (待宰间)	位于厂区内北侧，主要是检疫合格后待宰肉牛存栏	位于厂区内北侧，主要是检疫合格后待宰肉牛存栏。	一致
	3#厂房	暂未规划用途，不作评价	位于厂区西北侧，作为污水处理站	一致
贮运工程	冷库区	位于 1#厂房内东北侧，占地面积约 30m×18m。用于冷冻肉储存，库房内根据温度要求不同，设置独立的冷藏空间	位于 1#厂房内东北侧，占地面积约 30m×18m。用于冷冻肉储存，库房内根据温度要求不同，设置独立的冷藏空间	一致
	排酸间	位于 1#厂房西南侧，占地面积约 24m×9m。主要进行鲜肉快速预冷及排酸，采用 R507 制冷	位于 1#厂房西南侧，占地面积约 24m×9m。主要进行鲜肉快速预冷及排酸，采用 R507 制冷	一致
	化学品仓库	在污水处理站东北侧设置一间化学品仓库，主要贮存消毒剂	在污水处理站西南侧设置一间化学品仓库，主要贮存消毒剂	一致
辅助工程	办公楼	位于 1#厂房南侧，主要设置办公室及员工宿舍	位于 1#厂房南侧，主要设置办公室及员工宿舍	一致
	食堂	位于厂区内东南侧，占地面积为 300m ² ，未设置油烟净化装置及专用烟道	位于厂区内东南侧，占地面积为 300m ² ，已设置油烟净化装置及专用烟道	一致
	门卫房	位于厂区东南侧出入口	位于厂区东南侧出入口	一致
	隔离间	位于待宰间西侧设置一间隔离间，用于疑似病牛观察隔离	位于待宰间西侧设置一间隔离间，用于疑似病牛观察隔离	一致
	病体间	在屠宰车间内设置一小型冻库用于暂存急宰后的病死牛、不合格胴体及内脏	在屠宰车间内设置一小型冻库用于暂存急宰后的病死牛、不合格胴体及内脏	一致
	检验检疫室	办公楼内设置一间检验检疫室，用于产	办公楼内设置一间检验检疫室，用于产	一致

工程内容		环评及批复中建设内容	项目实际建设情况	备注
		品检验工序	品检验工序	
公用工程	供电系统	由罗田县高压供电系统供电，引入本项目高压配电室，向厂区输送低压电源	由罗田县高压供电系统供电，引入本项目高压配电室，向厂区输送低压电源	一致
	供水系统	由罗田县市政供水管网提供	由罗田县市政供水管网提供	一致
	排水系统	厂区排水系统采用雨污分流制，厂区内设置雨水沟渠，雨水经雨水沟渠排入厂区外市政雨水管网，生活污水经隔油池+化粪池处理后，汇同经处理后的生产废水，通过市政污水管网，排入罗田长源污水处理厂作进一步处理	厂区排水系统采用雨污分流制，厂区内设置雨水沟渠，雨水经雨水沟渠排入朱家河，生活污水经隔油池+化粪池处理后和生产废水一起进入污水处理站处理，处理后的废水排入湖北三峡生态环境有限公司进一步处理	一致
	制冷系统	冷库由制冷机组制冷，制冷剂为 R507	冷库由制冷机组制冷，制冷剂为 R507	一致
环保工程	污水处理系统	污水处理站位于 1#厂房和办公楼间，所在区域面积为 32m×7m，采用“机械格栅+调节+气浮+水解酸化+接触氧化+混凝沉淀+消毒”的处理工艺，消毒采用次氯酸钠，设计处理能力 240m³/d，处理达标后的废水通过市政污水管网，排入罗田长源污水处理厂作进一步处理。安装流量、pH、COD、氨氮、总磷在线监控装置	污水处理站位于 3#厂房，所在区域面积为 600m²，采用“机械格栅+调节+气浮+水解酸化+接触氧化+混凝沉淀+消毒”的处理工艺，消毒采用次氯酸钠，设计处理能力 240m³/d，处理达标后的废水通过市政污水管网，排入湖北三峡生态环境有限公司罗田分公司进一步处理。安装了流量、pH、COD、氨氮、总磷在线监控装置	一致
	废气处理系统	待宰间恶臭：车间内设置若干集气罩集气收集，由生物除臭装置处理后通过 15m 高排气筒高空排放。车间定期清洗、喷洒除臭剂，粪便日产日清	待宰间恶臭：经管道收集后与污水处理站恶臭共用一套生物除臭装置处理后通过 15m 高排气筒(DA001)高空排放。车间定期清洗、喷洒除臭剂，粪便日产日清	一致
		屠宰车间恶臭：在非洁净区（屠宰区）设置若干集气罩集气收集，由生物除臭装置处理后通过 15m 高排气筒高空排放。车间定期清洗、喷洒除臭剂，废物日产日清	屠宰车间恶臭：在非洁净区（屠宰区）设置若干集气罩集气收集，由生物除臭装置处理后通过 15m 高排气筒（DA002）高空排放。车间定期清洗、喷洒除臭剂，废物日产日清	一致
		污水处理站恶臭：恶臭产生源（调节池、气浮池、水解酸化池、污泥浓缩池）进行加盖封闭经管道收集，由生物除臭装置处理后通过 15m 高排气筒高空排放。定期喷洒除臭剂	污水处理站恶臭：经管道收集后与待宰车间恶臭共用一套生物除臭装置处理后通过 15m 高排气筒（DA001）高空排放。定期喷洒除臭剂	一致
		粪便暂存间恶臭：在封闭厂房内设置若干集气罩集气收集，由生物除臭装置处理后通过 15m 高排气筒高空排放。喷洒除臭剂，废物日产日清	粪便暂存间恶臭：设置集气罩集气收集，由生物除臭装置处理后通过 15m 高排气筒（DA002）高空排放喷洒除臭剂，废物日产日清	一致
		食堂油烟：油烟净化系统+专用烟道，净化效率 60%以上	食堂油烟：油烟净化系统+专用烟道，净化效率 60%以上	一致

工程内容		环评及批复中建设内容	项目实际建设情况	备注
	噪声	选用低噪声设备，对墙体进行隔声、减振处理	选用低噪声设备，对墙体进行隔声、减振处理	一致
	一般固废	生活垃圾：设置分散式垃圾桶，生活垃圾统一收集，交由环卫部门清运	生活垃圾：设置分散式垃圾桶，生活垃圾统一收集，交由环卫部门清运	一致
	工业固废	于待宰车间东北侧设置一间粪便暂存间，规格 6m×4m×4m，收集牛粪、肠胃内容物，每日清运交由湖北健峰晶沃农业生物科技发展有限公司处理，下脚料、病死牲畜、不合格胴体及内脏暂存于屠宰车间内的病体间内，交由罗田县禾和动物无害化处理有限公司处理，污水处理产生的污泥和格栅渣暂存于污泥池内，定期交由环卫部门处理。	于待宰车间北侧设置一间粪便暂存间（4m ³ ），收集牛粪、肠胃内容物，每日清运交由湖北健峰晶沃农业生物科技发展有限公司处理（见附件6），下脚料、病死牲畜、不合格胴体及内脏暂存于屠宰车间内的病体间内，交由罗田县禾和动物无害化处理有限公司处理（见附件2），污水处理产生的污泥和格栅渣暂存于污泥池内，定期交由环卫部门处理（见附件7）。	粪便暂存间容积变小
	危险废物	废机油、废弃卫生检疫用品暂存于办公楼内危险废物暂存间内，面积 10m ² ，定期交由有危废资质单位处理。含油抹布和含油手套作为豁免项混入生活垃圾交由环卫部门处理。	项目产生的危险废物包括废弃卫生检疫用品、废机油、在线检测废液、废包装桶。危险废物经收集后暂存于危废暂存间（危废暂存间位于屠宰车间东南侧，占地面积为 20m ² ，见附图9），定期交由湖北中油优艺环保科技集团有限公司处理（见附件4）。含油抹布和含油手套作为豁免项混入生活垃圾交由环卫部门处理（见附件7）	一致
	防渗	重点防渗区：污水处理站、污水收集管线、消毒池，危废暂存间、事故应急池	重点防渗区：污水处理站、污水收集管线、消毒池、危废暂存间	未建设事故应急池（承诺后期建设）
		一般防渗区：待宰间、屠宰车间、粪便暂存间、初期雨水池	一般防渗区：待宰间、屠宰车间、粪便暂存间	未建设初期雨水池（承诺后期建设）

3.3 主要原辅材料

主要原辅材料消耗及能耗情况见表 3-3。

表 3-3 项目主要原辅材料消耗及能耗情况统计一览表

类别	名称	设计年消耗量	实际年消耗量
原料	肉牛 500kg/头/天	5 万头	5 万头
辅料	制冷剂（R507）	0.0075t/a	0.0075t/a
	生物除臭剂	5t/a	5t/a
	消毒剂	1.0t/a	1.0t/a
	次氯酸钠	2t/a	2t/a
	聚合氯化铝（PAC）	1.0t/a	1.0t/a
	聚丙烯酰胺（PAM）	1.0t/a	1.0t/a

3.4 水源及水平衡

本项目用水主要为员工食堂、办公生活用水、屠宰用水、厂区消毒用水、制冷系统补充水、废气处理设施用水以及车辆冲洗用水。

根据企业提供的资料核算可知，项目年用水量约为 40800m³。生活废水（包括经隔油池处理后的食堂废水）。废水年排放量约为 35590m³。项目水平衡见图 3-1。

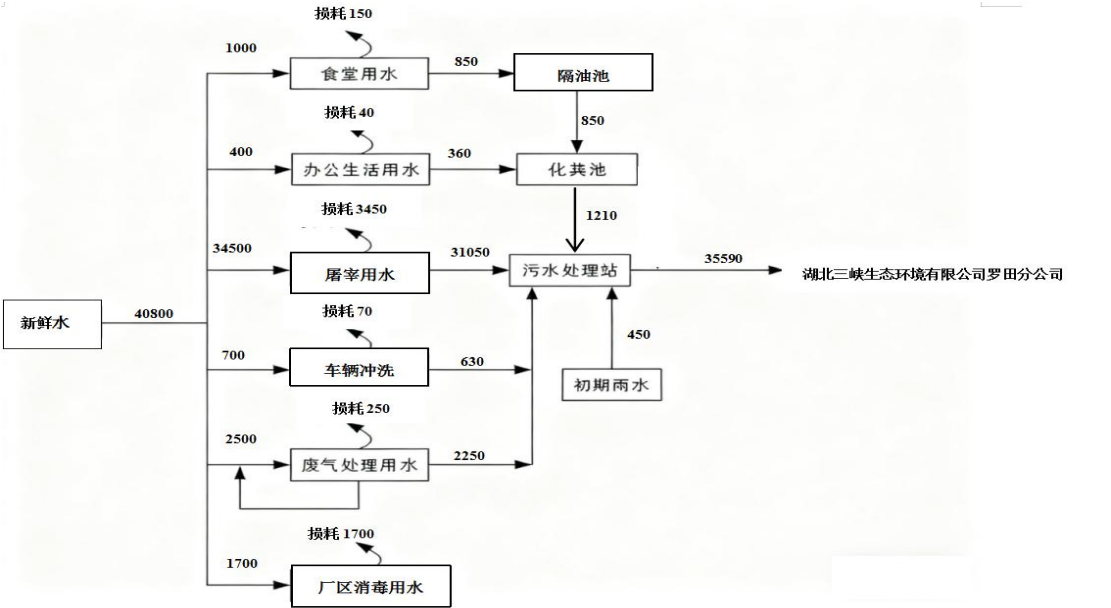


图 3-1 项目水平衡图（单位： m³/a）

3.5 生产工艺

项目生产工艺流程及产污节点见图 3-2。

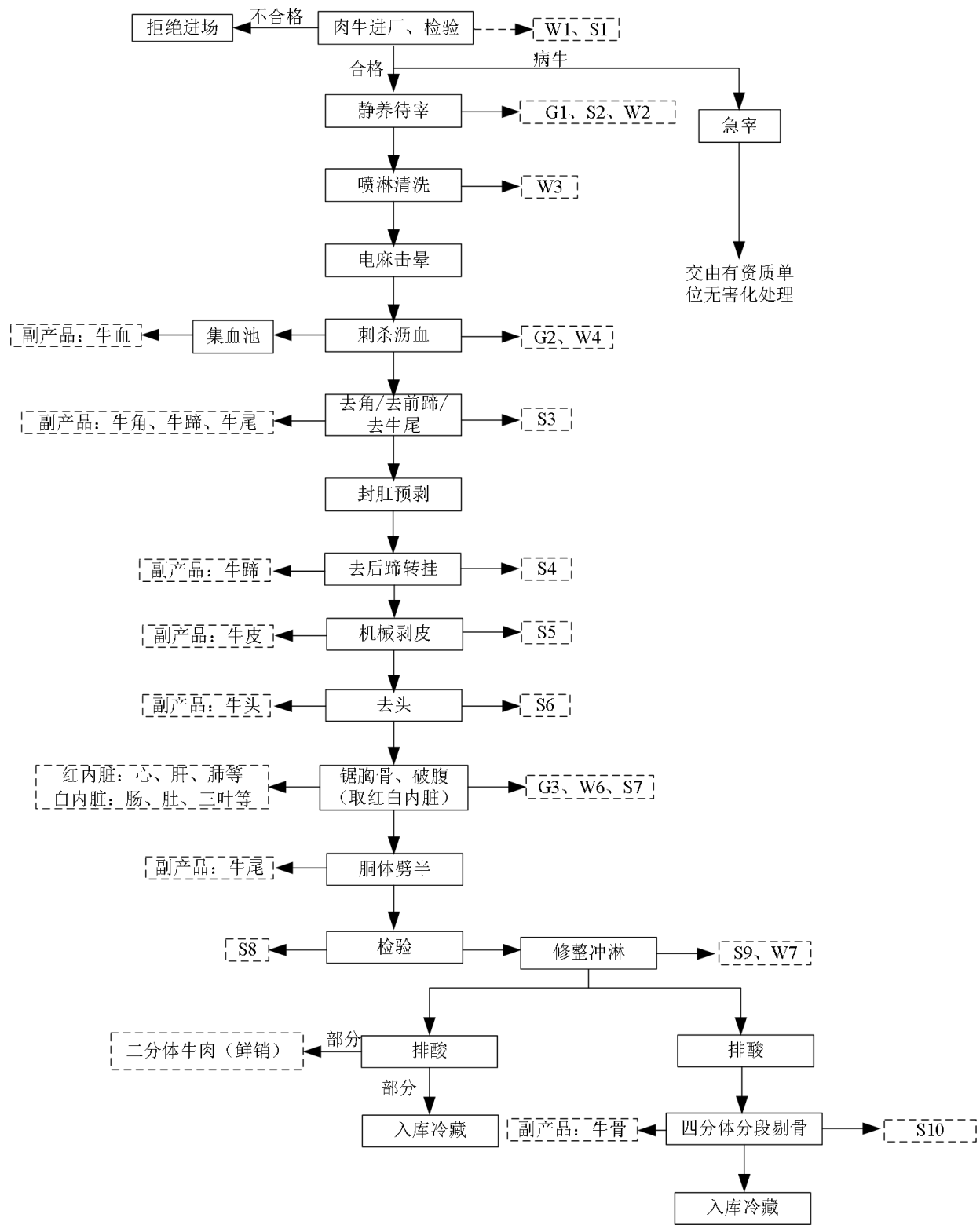


图 3-2 项目生产工艺流程及产污节点图

工艺流程简述:

1、肉牛进厂、检验

肉牛运输车进入厂区后,车辆首先经过消毒水池对车轮进行清洗消毒,然后对运输车辆四围消毒,清洗消毒后的车辆允许进入厂区待宰圈待卸区域,每辆运牛车运输数量按20头/辆计算。按照《牛羊屠宰产品品质检验规程》

(GB18393-2001),项目所有的肉牛在卸车前索取动物防疫监督机构开具的合格证明,并临车观察,未见异常,证货相符后准予卸车,对于未取得检疫合格证的禁止进场卸车。经清点头数,引导健康的牛进入待宰区,按牛的健康状况进行分圈管理。凡是健康合格、符合卫生标准和商品规格的肉牛,准予屠宰;如出现受伤且健康的牛,则进入急宰程序。

如出现病死牛,在检疫部门监督下进行隔离,并按照《病死及病害动物无害化处理技术规范》(2017年7月3日)的要求,全部病疫牛经专业第三方进行无害化处理,同时做好厂区内消毒、卫生防护等工作。

将肉牛卸下后运牛车辆到清洗点对车辆进行整车清洗、消毒,清洗、消毒后的运输车辆才可以离开工厂。此工序的主要污染物为废水(W1车辆冲洗废水)、固废(S1病死牛)。

2、静养待宰

项目在罗田县三里畈镇车潭畈村设有面积约3亩的临时饲养场所,距离项目所在地约1公里,收购的肉牛每日分批运输至厂区内待宰间,满足一天的屠宰量后不再运输。待宰间肉牛白天屠宰完毕后对场地进行清理、消毒,晚间待宰间处于闲置状态。

肉牛仅白天在待宰间进行静养待宰,期间检疫人员要定时观察,发现可疑病牛送隔离圈观察,静养期间只进水不进食,健康的肉牛在屠宰前3小时停止饮水。屠宰前将肉牛通过赶牛道驱赶至屠宰车间,一般肉牛进入待宰间后,8h内宰杀完毕。项目待宰间最大存栏量为145头。

宰前休息有利于放血,消除应激反应,减少牛体内产生淤血的现象,并排出积蓄在体内的代谢产物,进而提高肉品质量。待宰圈采用人工干清粪工艺,对产生的牛粪、尿液做到日产日清,及时处理,采用干清粪处理工艺,待宰间地面及肉牛冲洗废水进入自建污水处理设施处理,并对待宰圈进行冲洗消毒。此工序的

主要污染物为废气（G1 恶臭气体）、噪声（N 牛叫声）、固废（S2 粪便）、废水（W2 待宰间冲洗废水）。

3、喷淋清洗

健康待宰牛进入屠宰工序前，进入淋洗间，通过淋洗将牛体表沾有的粪便、灰尘等附着物进行清洗，减少屠宰过程附着物对胴体的污染，该过程控制合适的水压，水温以 22~25℃为宜，以免造成牛过度紧张。此工序的主要污染物为废水（W3 宰前淋洗废水）。

4、电麻击晕

将牛鼻绳拴在专用柱上，并牵动绳子，使牛头稍稍低下，以脑顶与颈成一直线为度。采用气动击晕枪击晕，牛即瘫痪卧地而致昏。

5、刺杀沥血

将牛刺晕后用提升机将牛倒立提升，人工刺杀，沥血 5-10min，牛血在放血线下集血槽内收集清运外销，本项目内不进行预处理。沥血完毕后，肉牛经滑轮导轨送至下一道工序。血液收集至放血线下方的收集容器内，牛血收集率可达到 95%以上，血液收集效率满足《肉类加工工业水污染物排放标准》（GB13457-1992）中血液回收率大于 80%的工艺指标。此工序的主要污染物为废水（W4 沥血冲洗废水）和废气（G2 血腥气味）。

6、封肛预剥及去蹄、去尾

预剥：该过程通过气动提升和拨叉自动撑开双后腿，用气动剥皮刀进行后腿、胸部、前腿的预剥。

去蹄、去尾：放血完成的肉牛在车间内割去前后蹄，蹄尾加工处理后作为产品外售。

转挂：牛在放血轨道上是用放血吊链拴住牛的一后腿，牛的后腿切割后，用转挂提升机勾住管轨滚轮吊钩的钩柄，再用滚轮吊钩的钩子勾住已切去后腿的后股上，提升机提升后放出牛的另一后腿，再用滚轮吊钩勾住，挂在胴体加工线的手推轨道上。

此工序的主要污染物为固废（S3 和 S4 牛蹄修整边角料）。

7、剥皮、去头

去头：经宰杀放完血的牛，由高轨转挂至低轨道，通过电动控制箱切刀切除牛头，牛头进入加工车间进行洗净等加工工序，作为副产品外售。

剥皮：预剥好的牛自动输送到扯皮工位，用拴牛腿链把牛的两前腿固定在拴牛腿架上。扯皮机的扯皮滚筒，通过液压作用上升到牛的后腿位置，用牛皮夹子夹住已预剥好牛皮，从牛的后腿部分往头部扯，在机械扯皮过程中，两边操作人员站在单柱气动升降台进行修割，直到头部皮扯完为止。牛皮扯下后，扯皮滚筒开始反转，通过牛皮自动解扣链将牛皮自动放入牛皮风送罐内。气动闸门关闭，往牛皮风送罐内充入压缩空气，将牛皮通过风送管道输送到牛皮暂存间，牛皮经处理后作为产品外售。

此工序的主要污染物为固废（S5 和 S6 牛头、牛皮修整边角料）。

8、胴体加工

胴体加工工位：扎食管、开胸、取白内脏、取红内脏、劈半、胴体检验、胴体修割等，都是在胴体自动加工输送机上完成的。

（1）用食管结扎器将牛的食管扎住，防止胃容物流下，污染牛肉。

（2）用开胸锯打开牛的胸膛。

（3）从牛的胸膛里扒下白内脏，即肠、肚。把取出的白内脏落入下面的气动白内脏滑槽，将白内脏通过滑槽滑入盘式白内脏检疫输送机的卫检盘内待检验，安全健康的白内脏作为副产品外售，气动白内脏滑槽再经过冷—热—冷水的清洗消毒。

合格的白内脏通过白内脏滑槽进入白内脏加工间，将肚和肠内的胃容物倒入风送罐内，充入压缩空气将胃容物通过风送管道输送到屠宰车间外，牛肚和百叶由洗牛肚机进行烫洗，沥水后称重包装进入冷藏库。

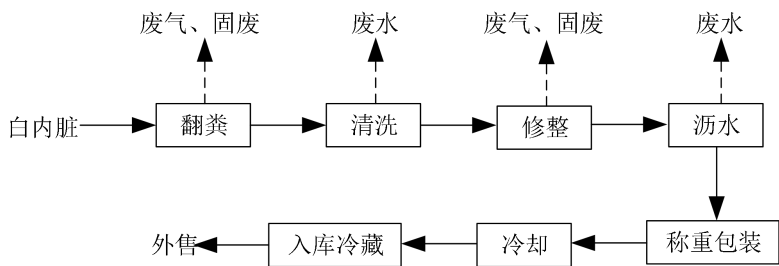


图 3.3 白内脏处理工艺流程及产污环节示意图

（4）取出红内脏，即心、肝、肺等。把取出的红内脏分别挂在红内脏同步检疫输送机的挂钩上待检验，安全健康的红内脏作为副产品外售。

合格的红内脏从红内脏同步检疫输送机的挂钩上摘下来，挂在红内脏车的挂钩上推到红内脏间内，清洗沥水后进入冷藏库。

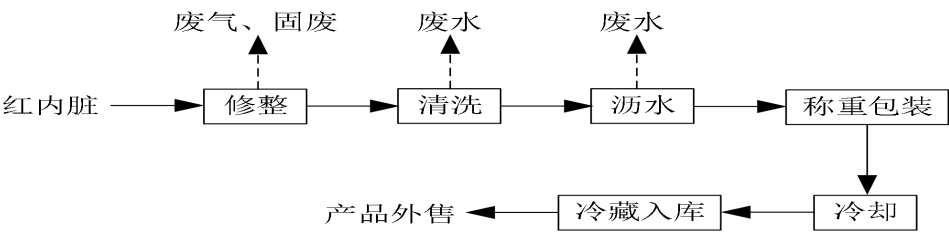


图 3.4 红内脏处理工艺流程及产污环节示意图

9、胴体劈半、检验

采用机械将牛胴体对半劈开，劈完后自动消毒，有效的避免了交叉感染，同时也有效的避免了骨屑和碎肉的产生，大大降低了工人劳动强度。劈半后的胴体进行宰后检疫。

宰后检验：防疫站工作人员将牛的胴体、牛头、内脏、蹄等实施同步卫生检验。根据 GB18393《牛羊屠宰产品品质检验规则》有关规定，卫生检验后屠体的处理如下：

合格的：检验合格作为食品的，其卫生检验、监督均依照《中华人民共和国食品卫生法》的规定办理。

不合格的：检出检疫部门公布的一类、二类传染病、寄生虫病的胴体等全部放置病体间冷冻保存，委托专业第三方进行无害化处理。

此工序的主要污染物为固废（S8 不合格胴体及内脏）。

10、修整冲淋

检疫合格的胴体进行称重、修整和冲淋。修整范围包括割牛尾、扒下肾脏周围脂肪、修伤痕、除淤血及血凝块、修整颈肉、割除体腔内残留的零碎块和脂肪，割除胴体表面污垢，然后经高压清洗机冲淋洗去残留血渍、骨渣、毛等污物。

修割好的二分体脱离胴体自动加工输送机进入胴体称重系统进行称重，然后推进排酸间进行"排酸"。根据建设单位提供资料，约 50%屠宰量的肉牛以二分体牛肉（包括冷藏二分体牛肉和新鲜二分体牛肉）进行外售，剩余 50%屠宰量的肉牛进入分割肉加工线加工成去骨分割牛肉外售。

此工序的主要污染物为废水(W7 胴体冲淋废水)和固废(S9 修整废边角料)。

11、分割肉加工线

(1) 排酸

将修割、冲洗好的二分体（牛胴体）推进排酸间进行"排酸"，排酸的过程即是牛肉嫩化成熟的过程，排酸间的温控：0~4℃，排酸时间一般在 48-72 小时，

然后检测是否排酸成熟，主要指标为酸碱度 pH 值，pH 值在 5.8-6.0 区间时，牛肉排酸成熟。

(2) 四分体

把排酸成熟后的牛肉推到四分体站，用四分体锯将二分体中间截断。

(3) 剔骨分割和包装

把改好的四分体推到剔骨区域，四分体挂在生产线上，剔骨人员把切下的大块肉放在分割输送机上，自动传送给分割人员，再由分割人员分割成各个部位肉。

分割好的部位肉真空包装后，放入冷冻盘内用凉肉架车推到冷却间(-2℃)，冷却 20 小时。冷却后送入冷结间(-23℃)加工，冷结加工时间 20 小时。冷结后送入冷藏间（-18℃）待售。

此工序的主要污染物为固废（S10 修整废边角料）。

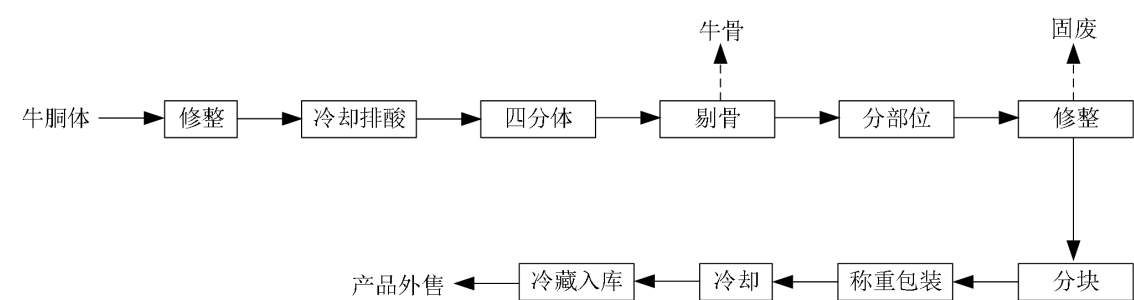


图 3.5 分割肉加工线工艺流程及产污环节图

12、入库待售

经剔骨、分割后的牛肉和二分体牛肉，按照分类、定级分别储存于冷库内待售，以保证肉品新鲜，防止细菌滋生。本项目排酸间和冷库制冷均选用 R507a 制冷剂。

其他工程产污环节分析

1、辅助（公用）工程：运输肉牛到厂卸车后，会对车辆进行冲洗，会产生车辆冲洗废水。

2、环保工程：污水处理站运行将产生恶臭、格栅渣、污泥及设备噪声。生物除臭设施运行过程将产生废水和设备噪声。

3、办公生活设施：办公生活区设职工宿舍楼及食堂等，运行期将产生食堂油烟、生活污水及生活垃圾等。

4、肉牛运输：肉牛运输途中牛粪便、尿液等会散发恶臭，其主要恶臭污染物为 NH₃、H₂S，项目肉牛准确的运输路线难以确定，且在运输途中牛粪便、尿液等散发的恶臭会对周围环境产生短暂影响，待运输车辆远离后影响可消除，本次评价不对运输途中产生的恶臭作定量分析。

3.6 项目变动情况

本次验收的湖北亿峰清真食品有限公司年屠宰 5 万头肉牛建设项目与其环境影响报告书变化情况对比见表 3-4。

表 3-4 环评设计与实际情况一览表

对比项目		环评设计内容	本次验收实际建设情况	对比分析
环保工程	待宰污水处理站共用一套，屠宰用一套	①待宰间、屠宰车间和粪便暂存间恶臭气体进行收集，通过 1 套生物除臭装置处理后通过 15m 高排气筒（DA001）排放，污水处理站产生的恶臭气体通过管道收集后，通过 1 套生物除臭装置处理后通过 15m 高排气筒（DA002）排放	①屠宰车间恶臭、粪便暂存间恶臭共用一套生物除臭装置处理后通过 15m 高排气筒（DA002）排放，待宰间恶臭和污水处理站恶臭共用一套生物除臭处理装置通过 15m 高排气筒（DA001）排放 粪便暂存间恶臭：喷洒除臭剂，废物日产日清	恶臭排放位置发生变化
	事故应急池，初期雨水池	设置事故应急池（200m ³ ）、初期雨水池（60m ³ ）	未建设（承诺后期建设见附件 10）	未建设事故废水应急措施和初期雨水收集措施
结论：根据关于印发环评管理中部分行业建设项目重点变动清单的通知（环办[2020]688 号）可知，本项目变更内容不属于重大变更。				

(1) 废气设施变更可行性分析：

本项目废气排放位置发生变化，项目废气处理设施及处理工艺未发生改变，该变更可行。

(2) 事故废水、初期雨水收集措施变更可行性分析：

企业承诺尽快设置事故应急池、初期雨水池，建设完成后能满足需求。

4 环境保护设施

4.1 污染物治理/处置设施

4.1.1 废水

该项目产生的废水主要为工作人员办公、生活污水（包括食堂废水）以及生产废水。项目废水产生环节及治理措施详见表 4-1。

表 4-1 废水产生环节及治理措施一览表

废水类别	来源	废水污染物	排放规律	治理设施	排放去向
生产废水	屠宰废水	pH、悬浮物、五日生化需氧量、化学需氧量、总氮、氨氮、总磷、动植物油、总大肠菌群	间歇	污水处理站	湖北三峡生态环境有限公司罗田分公司
	车辆冲洗废水		间歇		
	废气处理废水		间歇		
生活污水	员工生活		间歇	隔油池+化粪池+污水处理站	
	食堂		间歇		
初期雨水	初期雨水	COD、SS	间歇	污水处理站	

生活污水经隔油池+化粪池处理后和生产废水一起进入污水处理站处理（机械格栅+调节池+气浮+水解酸化+接触氧化+混凝沉淀+消毒），处理后的废水排入湖北三峡生态环境有限公司罗田分公司深度处理。（见附件3）。初期雨水经管道收集后由污水处理站处理。项目规范化设置了污水排放口，污水排放口和废水治理设施见附图9。

污水处理站处理规模为240m³/d，污水处理工艺流程见图4-1。

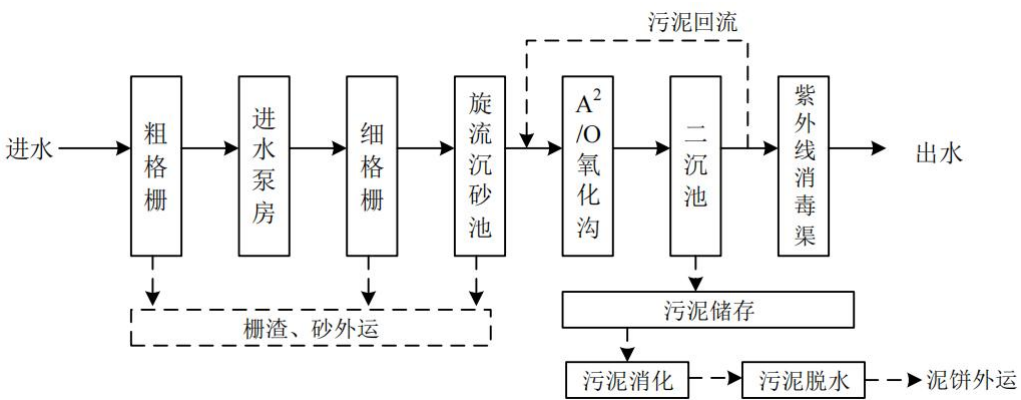


图4-1 污水处理工艺流程图

4.1.2 废气

项目运营期产生废气主要来源于待宰间、屠宰车间、粪便暂存间和污水处理站，主要恶臭污染物有 NH_3 、 H_2S ，屠宰车间恶臭气体进行收集，通过1套生物除臭装置处理后由15m高排气筒（DA002）排放；待宰间和粪便暂存间、污水处理站恶臭气体经管道收集后，共用1套生物除臭装置进行处理后由15m高排气筒（DA001）排放。

。项目废气产生环节及治理措施详见表4-2。

表4-2 废气产生环节及治理措施一览表

废气名称	来源	废气污染物	排放形式	治理设施	排气筒高度（m）
屠宰车间恶臭	屠宰车间	氨气、硫化氢、臭气浓度	有组织	废气经收集后进入生物除臭装置处理	15
待宰车间、污水处理设施恶臭	待宰车间、污水处理设施		有组织	废气经收集后进入生物除臭装置处理	15
粪便暂存间恶臭	粪便暂存间		无组织	日产日清、喷洒除臭剂	/
食堂油烟	食堂	油烟	有组织	油烟净化设施	4

（1）屠宰车间恶臭：对恶臭气体进行收集，通过生物除臭装置、及时清洗地面、清理地面、消毒、通风、定期喷洒除臭剂、加强绿化、厂内种植乔木类植物绿化隔离带等措施降低恶臭对周围环境的影响。

（2）待宰车间、污水处理设施恶臭：通过生物除臭装置、及时清洗地面、清理地面、消毒、通风、定期喷洒除臭剂、加强绿化、厂内种植乔木类植物绿化隔离带、对污水处理站进行全封闭等措施降低恶臭对周围环境的影响。

（3）粪便暂存间恶臭：对恶臭气体进行收集，通过生物除臭装置、通过及时清洗地面、清理地面、消毒、通风、定期喷洒除臭剂、加强绿化、厂内种植乔木类植物绿化隔离带等措施降低恶臭对周围环境的影响。

（4）食堂油烟：食堂产生的油烟经油烟净化设施处理后对周围的影响较小。

项目废气治理措施见附图9。

4.1.3 噪声

项目主要噪声源为各生产设备、辅助设备等设备噪声、运输车辆噪声和肉牛

鸣叫声。项目采取了在车间内或辅助用房内，选用低噪声设备，采取基础减振、隔声、消声、加强维护管理、合理布局等降噪措施。项目产噪设备情况及治理措施详见表 4-3。

表 4-3 项目主要高噪声设备及其治理措施一览表

噪声源	源强 dB (A)	所在位置	运行方式	治理措施
牲畜鸣叫声	70	待宰间	间歇	墙体、门窗吸声、管理
通风设备	85		连续	消声、减振
麻电器	75	屠宰车间	连续	
提升机	75		连续	选用低噪声设备、减振、隔声
劈半机	80		连续	选用低噪声设备、减振、隔声
制冷压缩机组	85		连续	选用低噪声设备、减振、隔声
风机	80	污水处理站	连续	选用低噪声设备、减振、隔声
水泵	70		连续	选用低噪声设备、减振、隔声
车辆	70~80	厂区	间歇	加强管理

项目噪声治理措施见附图 9。

4.1.4 固体废物

项目运营期的固体废物主要为员工生活垃圾、病死牛、不合格胴体及内脏、牛粪、肠胃内容物、下角料、污水处理站污泥、格栅渣、废弃卫生检疫用品、废机油、含油手套和含油抹布。项目固体废物产生及处理情况见表 4-4。

表 4-4 固体废弃物产生及处置情况一览表

项目	性质	产生量 (t/a)	处理量 (t/a)	处置措施
办公生活垃圾	生活垃圾	8	8	交由环卫部门处理（见附件 7）
病死牛	一般固废	10	10	交由罗田县禾和动物无害化处理有限公司处理（见附件 2）
不合格胴体及内脏	一般固废	200	200	
下脚料	一般固废	240	240	
牛粪	一般固废	100	100	交由湖北健峰晶沃农业生物科技发展有限公司处理（见附件 6）
肠胃内容物	一般固废	300	300	
格栅渣	一般固废	20	20	交由环卫部门处理（见附件 7）

污泥	一般固废	20	20	
废弃卫生检疫用品	危险废物	0.1	0.1	定期交由湖北中油优艺环保科技集团有限公司处理（见附件4）
废机油	危险废物	0.15	0.15	
废包装桶	危险废物	0.2	0.2	
在线检测废液	危险废物	0.1	0.1	
含油手套和含油抹布	危险废物	0.01	0.01	交由环卫部门处理（见附件7）

项目运营期的固体废物主要为员工生活垃圾、病死牛、不合格胴体及内脏、牛粪、肠胃内容物、下角料、污水处理站污泥、格栅渣、废弃卫生检疫用品、废机油、含油手套和含油抹布。

（1）危险废物

项目产生的危险废物包括废弃卫生检疫用品、废机油、在线检测废液、废包装桶。危险废物经收集后暂存于危废暂存间（危废暂存间位于屠宰车间东南侧，占地面积为20m²，见附图9），定期交由十堰碧蓝环保科技有限公司处理（见附件4）。

（2）一般固体废物

一般固体废物包括：病死牛、不合格胴体及内脏、牛粪、肠胃内容物、下脚料、污水处理站污泥、格栅渣。

1）病死牛、不合格胴体及内脏、下脚料，交由罗田县禾和动物无害化处理有限公司处理（见附件2）。

2）牛粪、肠胃内容物作为有机肥原料交由湖北健峰晶沃农业生物科技发展有限公司处理（见附件6）。

3）污水处理站污泥、格栅渣交由环卫部门处理（见附件7）。

（3）生活垃圾

项目生活垃圾主要来源于员工生活办公，项目厂区内设有生活垃圾收集箱，垃圾经收集后，交由环卫部门清运处理（见附件7）。

项目固体废物治理措施见附图9。

4.2 其它环保设施

4.2.1 环境风险防范设施

屠宰车间、待宰间、污水处理站、危险废物暂存间等采取分区防渗，铺设防

渗膜。制定了环境管理制度（附件5）。

4.2.2 其他设施

项目废气设置有永久性监测采样孔。项目厂区内绿化情况较好。

4.3 环保设施投资及“三同时”落实情况

项目实际总投资 10000 万元，实际环保投资 505 万元，环保投资占总投资的 5.05%，具体详见表 4-5。

表 4-5 环评及实际环保投资一览表

类别	污染类别		环评中设计环保措施	设计环保投资 (万元)	实际建设环保措施	实际环保投资 (万元)
运营期	废水	生产废水	生活污水经隔油池+化粪池处理后，汇同经污水处理站处理（机械格栅+调节池+气浮+水解酸化+接触氧化+混凝沉淀+消毒）后的生产废水，经市政污水管网排入罗田县长源污水处理厂进行深度处理，处理规模 240m³/d	700	生活污水经隔油池+化粪池处理后和生产废水一起进入污水处理站处理(机械格栅+调节池+气浮+水解酸化+接触氧化+混凝沉淀+消毒)，处理后的废水排入湖北三峡生态环境有限公司罗田分公司深度处理。(见附件3)	350
		生活污水				
		初期雨水	建设一座 60m³ 初期雨水池，收集的雨水泵入污水处理站处理		未建设初期雨水池（承诺后期建设见附件10），雨水排口设置切断阀门，初期雨水泵入污水处理站处理	
	废气	待宰间、屠宰车间、污水处理站和粪便暂存间恶臭	待宰间、屠宰车间和粪便暂存间恶臭气体进行收集，通过 1 套生物除臭装置处理后由 15m 高排气筒（DA001）排放；对污水处理站恶臭气体进行收集，通过 1 套生物除臭装置进行处理后由 15m 高排气筒（DA002）排放；及时清洗地面、清理地面；消毒、通风，定期喷洒除臭剂；加强绿化、厂内种植乔木类植物绿化隔离带，对污水处理站处理设施采取封闭和消臭处理	200	屠宰车间恶臭气体、粪便暂存间恶臭气体经集气罩收集后，共用 1 套生物除臭装置处理后由 15m 高排气筒（DA001）排放；待宰间和粪便暂存间、污水处理站恶臭气体经集气罩收集后，共用 1 套生物除臭装置进行处理后由 15m 高排气筒（DA002）排放；及时清洗地面、清理地面；消毒、通风，定期喷洒除臭剂；加强绿化、厂内种植乔木类植物绿化隔离带，对污水处理站处理设施采取封闭和消臭处理	100
	噪声	设备噪声	设置在车间内或辅助用房内，选用低噪声设备，采取基础减振、隔声、消声、加强维护管	5	设置在车间内或辅助用房内，选用低噪声设备，采取基础减振、隔声、消声、加强维护管	5

		理、合理布局等		理、合理布局等	
固体废物	病死牛	交由罗田县禾和动物无害化处理有限公司处理	25	交由罗田县禾和动物无害化处理有限公司处理（见附件 2）	15
	不合格胴体及内脏				
	下脚料				
	牛粪	作为有机肥原料交由湖北健峰晶沃农业生物科技发展有限公司处理		作为有机肥原料交由湖北健峰晶沃农业生物科技发展有限公司处理（见附件 6）	
	肠胃内容物				
	格栅渣	交由环卫部门处理		交由环卫部门处理（见附件 7）	
	污泥				
	废弃卫生检疫用品、在线检测废液、废包装桶	危废间暂存，交由有危废处置资质单位处理		收集后到危废间暂存，交由湖北中油优艺环保科技集团有限公司处理（见附件 4）	
	废机油				
	含油手套和含油抹布	交由环卫部门处理		交由环卫部门处理（见附件 7）	
环境风险	厂区设置事故池 1 座，并进行重点防渗处理	10	未建设事故池（承诺后期建设见附件 10）	/	
绿化	加强绿化覆盖	5	加强绿化覆盖	2	
排污口设置	规范化设置废气、废水排放口并预留监测点位	5	规范化设置废气、废水排放口并预留监测点位	3	
运行期环境监测	运行期污染物排放定期监测，废水排放口设置在线监控系统并与相关部门联网	60	运行期污染物排放定期监测，废水排放口设置在线监控系统并与相关部门联网	30	
合计			1020	/	505

项目工程基本落实了环评报告书中提出的各项污染防治措施，其“三同时”落实详细情况见表4-6。

表4-6 “三同时”验收一览表

类别	污染类别		环评中设计环保措施	实际建设环保措施
运营期	废水	生产废水	生活污水经隔油池+化粪池处理后，汇同经污水处理站处理（机械格栅+调节池+气浮+水解酸化+接触氧化+混凝沉淀+消毒）后的生产废水，经市政污水管网排	生活污水经隔油池+化粪池处理后和生产废水一起进入污水处理站处理（机械格栅+调节池+气浮+水解酸化+接触氧化+混凝沉淀+消毒），处理后的废水排
		生活污水		

			入罗田县长源污水处理厂进行深度处理，处理规模 240m³/d	入湖北三峡生态环境有限公司罗田分公司深度处理。 (见附件 3)，处理规模 240m³/d
		初期雨水	建设一座 60m³ 初期雨水池，收集的雨水泵入污水处理站处理	未建设初期雨水池（承诺后期建设见附件 10），雨水排口设置切断阀门，初期雨水泵入污水处理站处理
	废气	待宰间、屠宰车间、污水处理站和粪便暂存间恶臭	待宰间、屠宰车间和粪便暂存间恶臭气体进行收集，通过 1 套生物除臭装置处理后由 15m 高排气筒（DA001）排放；对污水处理站恶臭气体进行收集，通过 1 套生物除臭装置进行处理后由 15m 高排气筒（DA002）排放；及时清洗地面、清理地面；消毒、通风，定期喷洒除臭剂；加强绿化、厂内种植乔木类植物绿化隔离带，对污水处理站处理设施采取封闭和消臭处理	屠宰车间恶臭气体、粪便暂存间恶臭气体经集气罩收集后，共用 1 套生物除臭装置处理后由 15m 高排气筒（DA001）排放；待宰间和粪便暂存间、污水处理站恶臭气体经集气罩收集后，共用 1 套生物除臭装置进行处理后由 15m 高排气筒（DA002）排放；及时清洗地面、清理地面；消毒、通风，定期喷洒除臭剂；加强绿化、厂内种植乔木类植物绿化隔离带，对污水处理站处理设施采取封闭和消臭处理
	噪声	设备噪声	设置在车间内或辅助用房内，选用低噪声设备，采取基础减振、隔声、消声、加强维护管理、合理布局等	设置在车间内或辅助用房内，选用低噪声设备，采取基础减振、隔声、消声、加强维护管理、合理布局等
	固体废物	病死牛	交由罗田县禾和动物无害化处理有限公司处理	交由罗田县禾和动物无害化处理有限公司处理（见附件 2）
		不合格胴体及内脏		
		下脚料		
		牛粪	作为有机肥原料交由湖北健峰晶沃农业生物科技发展有限公司处理	作为有机肥原料交由湖北健峰晶沃农业生物科技发展有限公司处理（见附件 6）
		肠胃内容物		
		格栅渣	交由环卫部门处理	交由环卫部门处理（见附件 7）
		污泥		
		废弃卫生检疫用品、在线检测废液、废包装桶	危废间暂存，交由有危废处置资质单位处理	收集后到危废间暂存，交由湖北中油优艺环保科技集团有限公司处理（见附件 4）
		废机油		
		含油手套和含油抹布	交由环卫部门处理	交由环卫部门处理（见附件 7）
环境风险		厂区设置事故池 1 座，并进行重点防渗处理	未建设事故池（承诺后期建设见附件 10）	

	绿化	加强绿化覆盖	加强绿化覆盖
	排污口设置	规范化设置废气、废水排放口并预留监测点位	规范化设置废气、废水排放口并预留监测点位
	运行期环境监测	运行期污染物排放定期监测，废水排放口设置在线监控系统并与相关部门联网	运行期污染物排放定期监测，废水排放口设置在线监控系统并与相关部门联网

4.4 环境管理计划

项目设置了环保专员对厂内废水废气设施进行维护，按照排污许可证的相关要求定期开展自行监测。

5 建设项目环评报告书的主要结论与建议及审批部门审批决定

5.1 建设项目环评报告书的主要结论与建议

1、主要结论

(1) 废气：项目运营期产生的废气主要为待宰间、屠宰车间、污水处理站恶臭和粪便暂存间产生臭气。

将待宰间、屠宰车间和粪便暂存间恶臭气体进行收集，通过1套生物除臭装置处理后通过15m高排气筒（DA001）排放，污水处理站产生的恶臭气体通过管道收集后，通过1套生物除臭装置处理后通过15m高排气筒（DA002）排放；及时清洗地面、清理固废；消毒、通风，定期喷洒除臭剂；加强绿化、厂内种植乔木类植物绿化隔离带，对污水处理站处理设施采取封闭和消臭处理。

(2) 废水：主要包括屠宰废水、车辆冲洗废水、生活污水，生活污水经隔油池+化粪池处理后，汇同经污水处理站“机械格栅+调节池+气浮+水解酸化+接触氧化+混凝沉淀+消毒”处理后的生产废水，满足《肉类加工工业水污染排放标准》（GB13457-1992）中三级标准及罗田县长源污水处理厂接管要求后，通过市政污水管网进入罗田县长源污水处理厂进行深度处理。

(3) 噪声：项目运行过程中噪声主要来源于各生产设备、辅助设备等设备运行噪声，运输车辆噪声和肉牛的鸣叫声等，噪声源强约在65~90dB(A)之间。项目通过隔声、减振、消声等措施进行降噪。

(4) 固废：项目固体废物主要为病死牛、不合格胴体及内脏、牛粪、肠胃内容物、下脚料、格栅渣、污泥、废弃卫生检疫用品、废机油、含油手套和含油抹布。

本项目病害牛、不合格胴体及内脏、下脚料交由罗田县禾和动物无害化处理有限公司处理；牛粪、肠胃内容物作为有机肥原料交由湖北健峰晶沃农业生物科技发展有限公司处理；格栅渣、污泥清掏后交由周边农户使用；废弃卫生检疫用品、废机油交由有资质单位处置；含油手套和含油抹布作为豁免项交由环卫部分处理。

2、总量控制

根据国家对实施污染物排放总量控制的要求以及本项目污染物排放特点，本评价确定的此项目污染物排放总量控制因子为 COD、NH₃-N。建议申请总量指标为 COD：3.47t/a、NH₃-N：0.347t/a。建设单位拟向黄冈市生态环境局罗田县分局申请总量。

5.2 审批部门审批决定

黄冈市生态环境局文件关于《湖北亿峰清真食品有限公司年屠宰 5 万头肉牛建设项目环境影响报告书的批复》如下：

湖北亿峰清真食品有限公司：

你公司报送的《湖北亿峰清真食品有限公司年屠宰 5 万头肉牛建设项目环境影响报告书》(以下简称《报告书》)及相关材料收悉。结合专家评估意见，经研究，批复如下：

一、该项目位于湖北罗田经济开发区农产品加工产业园原黄冈在峰机电工贸有限公司厂区，总投资 10000 万元，其中环保投资 1020 万元。项目总占地面积 25 亩，主要建设 1 栋屠宰车间、1 栋待宰车间，配套建设排酸间、冷库及环保设施。项目投产后计划年屠宰肉牛 50000 头。

项目符合国家产业政策，符合湖北罗田经济开发区产业发展和用地规划要求。在全面落实《报告书》提出的各项风险防范及污染防治措施后，污染物可达标排放，主要污染物排放总量符合黄冈市生态环境局罗田县分局核定的总量控制要求，环境不利影响能够得到缓解和控制。经研究，在妥善处置周边居民搬迁安置的基础上，我局同意《报告书》中所列建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺、环境保护对策措施。

二、项目建设应注重工艺环节全过程减排，进一步优化生产工艺设计和设备选型，落实《报告书》中环保措施，加强生产管理和环境管理，确保项目清洁生产水平满足国内清洁生产先进水平及以上要求。

三、项目建设和管理中还应重点做好以下工作：

(一)严格落实各项废气治理措施。项目待宰间、屠宰车间和粪便暂存间产生的恶臭气体经一套生物除臭装置处理后通过 15m 高排气筒外排，污水处理站产生的恶臭气体经一套生物除臭装置处理后通过 15m 高排气筒外排；食堂油烟经

油烟净化装置处理后通过专用烟道高于屋顶排放。外排废气须满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)中相关要求和《饮食业油烟排放标准(试行)》(GB18483-2001)中“小型”规模标准限值要求。

进一步完善无组织排放气体收集措施,无组织恶臭气体通过临近厂界的乔灌结合的立体绿化阻隔,喷洒除臭剂,选用先进生产工艺和设备,优化车间布局,车间安装排风扇加强通风,保证废气及时扩散,无组织排放废气须满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)相关要求

(二)严格落实各项废水处理措施,严格按照“雨污分流、清污分流,分质处理”的原则设置给排水系统,污水收集、输送管网应设置明管,并标示。项目生活污水经隔油池+化粪池处理后,汇同经污水处理站(采用“机械格栅+调节池+气浮+水解酸化+接触氧化+混凝沉淀+消毒”工艺)处理后的生产废水(屠宰废水、车辆冲洗废水、废气处理废水),满足《肉类加工工业水污染物排放标准》(GB13457-92)表3中“畜类屠宰加工”三级标准以及罗田县长源污水处理厂接管标准要求后,排入罗田县长源污水处理厂深度处理。

(三)严格落实噪声污染防治措施。项目应选购低噪声设备,对产噪机械设备合理布局,尽量安装在远距厂界、环境敏感目标的地方等。通过消声、减振、隔音和距离衰减等一系列措施确保各噪声设备对厂界的影响满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准要求。

(四)严格落实各项固体废物处理处置措施。生活垃圾收集后由环卫部门统一清运安全处置;一般工业固废和危险废物严格按《报告书》提出的要求妥善处置。危险废物应在厂区危险废物暂存库内暂存后统一交由有资质单位处置。落实危险废物申报登记相关手续,危险废物在转移过程中须严格执行“危险废物转移联单制度”,危险废物临时贮存场所建设必须符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及修改单标准规范要求。危险废物贮存场所须建设物联网监管系统,并与生态环境部门联网。

(五)落实地下水污染防治措施,采取分区防渗措施,按照不同的防渗要求做好重点污染防治区、一般污染防治区的地下水防渗,重点污染防治区和一般污染防治区分别参照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001及修改单)和《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)的要求进行防渗建设,防止地下水行染。

(六)落实环境风险防范各项措施。建立健全三级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。初期雨水排放口设置切换装置,确保初期雨水进入初期雨水池;设置足够容积的应急事故池,设置切换装置及与其对应的厂区污水处理设施连接管网。加大风险监控力度,及时监控,防止污染扩散。充分重视事故发生时对周边居民点及朱家河的影响,做好相关防护知识的社会宣传工作,制定环境风险应急防范预案。按照《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法(试行)》(环发[2015]4号)的要求,将环境风险防范和应急预案报黄冈市生态环境局罗田县分局备案。完善环境风险事故预防和应急处理措施,加强职工培训,定期开展环境风险应急防范预案演练,建立应急联动机制。

(七)按照国家 and 地方有关规定设置规范各类污染物排放口和固体皮物堆放场,并设立标志牌。排气筒应按规范要求预留永久性监测口、监测平台和标识。全厂设置一个废水排放口和一个雨水排放口。废水排放口应规范化建设,在废水排放口设置污水流量计和包含测量流量、pH、化学需氧量、氨氮、总磷等因子在内的水质在线监测设备,以上在线设备应与生态环境部门联网,并定期进行比对监测和校准。废水排放口必须为明渠式,不得采用地下式排放。严格落实《报告书》中环境管理和环境监测计划。

(八)加强施工期环境保护管理,按《报告书》要求落实相应环保措施,防止施工扬尘和噪声污染。

(九)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。

四、做好人员培训和内部管理工作。建立完备的环境管理制度和有效的环境管理体系,明确环境管理岗位职责要求和责任人,制定岗位培训计划等。做好档案管理。

五、初步设计阶段应进一步优化细化环境保护设施,在环保篇章中落实防治生态破坏和环境污染的各项措施及投资。在施工招标文件、施工合同和工程监理合同中明确环保条款和责任。

六、项目建成后,主要污染物排放总量不得超出排污权获得的指标。

七、项目建设必须严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度,并开展环境监理工作。该项目投产前,

应当按照国家环境保护相关法律法规以及排污许可证申请与核发技术规范要求申请核发排污许可证，本项目环评文件以及批复中与污染物排放相关的主要内容应当载入排污许可证，不得无证排污或不按证排污。项目竣工后，你公司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（<http://114.251.10.205/#/pub-message>）向社会公开验收报告，你公司公开上述信息的同时，应当向环境保护主管部门报送相关信息，并接受监督检查。

八、湖北罗田经济开发区管理委员会应落实项目环境防护距离内居民搬迁的承诺，落实《报告书》提出的环境防护距离控制要求，并并包含地方政府做好规划控制工作，环境防护距离内不得新建居民住宅等环境敏感目标。

九、本批发自下达之日起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，接新要求执行。

十、请黄冈市生态环境局罗田县分局负责该项目“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。

十一、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罗田县分局，并按规定接受各级生态环境行政主管部门的监督检查。

5.3 环评批复落实情况

项目环评批复落实情况见表5-1。

表5-1 环评批复及落实情况

项目	环评批复内容	环评批复落实情况
废水	严格落实各项废水处理措施，严格按照“雨污分流、清污分流，分质处理”的原则设置给排水系统，污水收集、输送管网应设置明管，并标示。项目生活污水经隔油池+化粪池处理后，汇同经污水处理站	严格落实了各项废水处理措施，严格按照“雨污分流、清污分流，分质处理”的原则设置给排水系统，污水收集、输送管网设置了明管，并标示。项目生活污水经隔油池+化粪池处理后和生产废水一起进入污水处理站处理，处理后

	(采用“机械格栅+调节池+气浮+水解酸化+接触氧化+混凝沉淀+消毒”工艺)处理后的生产废水(屠宰废水、车辆冲洗废水、废气处理废水),满足《肉类加工工业水污染物排放标准》(GB13457-92)表3中“畜类屠宰加工”三级标准以及罗田县长源污水处理厂接管标准要求后,排入罗田县长源污水处理厂深度处理。	的废水满足《肉类加工工业水污染物排放标准》(GB13457-92)表3中“畜类屠宰加工”三级标准以及湖北三峡生态环境有限公司罗田分公司接管标准要求后,排入湖北三峡生态环境有限公司罗田分公司深度处理。 验收监测期间,项目污水总排口1★排放废水中悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、动植物油的平均排放浓度以及pH均未超过《肉类加工工业水污染物排放标准》(GB 13457-92)表3中三级标准限值;悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮的平均排放浓度以及pH均未超过湖北三峡生态环境有限公司罗田分公司污水处理厂接管标准限值。
废气	严格落实各项废气治理措施。项目待宰间、屠宰车间和粪便暂存间产生的恶臭气体经一套生物除臭装置处理后通过15m高排气筒外排,污水处理站产生的恶臭气体经一套生物除臭装置处理后通过15m高排气筒外排,食堂油烟经油烟净化装置处理后通过专用烟道高于屋顶排放。外排废气须满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)中相关要求和《饮食业油烟排放标准(试行)》GB18483 2001)中“小型”规模标准限值要求。 进一步完善无组织排放气体收集措施,无组织恶臭气体通过临近厂界的乔灌结合的立体绿化阻隔,喷洒除臭剂,选用先进生产工艺和设备,优化车间布局,车间安装排风扇加强通风,保证废气及时扩散,无组织排放废气须满《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)相关要求	严格落实了各项废气治理措施。项目屠宰车间产生的恶臭气体、粪便暂存间产生的恶臭气体共用一套生物除臭装置处理后通过15m高排气筒(DA002)外排,项目待宰间、污水处理站产生的恶臭气体共用一套生物除臭装置处理后通过15m高排气筒(DA001)外排。粪便暂存间产生的恶臭气体通过喷洒除臭剂处理。食堂油烟经油烟净化装置处理后通过专用烟道高于屋顶排放。 完善无组织排放气体收集措施,无组织恶臭气体通过临近厂界的乔灌结合的立体绿化阻隔,喷洒除臭剂,选用先进生产工艺和设备,优化车间布局,车间安装排风扇加强通风,保证废气及时扩散。 验收监测期间,DA001处理后2◎、DA002处理后4◎排放废气中臭气浓度的最大排放浓度未超过《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)表2中相关标准限值,氨、硫化氢平均排放速率均未超过《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)表2中相关限值。 项目无组织排放废气中氨、硫化氢、臭气浓度的排放浓度未超过《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)表1中二级新扩改建标准限值。 项目油烟排口5◎排放废气中油烟的平均排放浓度未超过《饮食业油烟排放标准(试行)》(GB 18483-2001)中相关标准限值。
噪声	严格落实噪声污染防治措施。项目应选购低噪声设备,对产噪机械设备合理布局,尽量安装在远距厂界、环境敏感目标的地方等。通过消声、减振、隔音和距离衰减等一系列措施确保各噪声设备对厂界的	严格落实了噪声污染防治措施。项目选购低噪声备,对产噪机械设备合理布局,尽量安装在远距界、环境敏感目标的地方等。通过消声、减振、音和距离衰减等一系列措施确保各噪声设备对厂的影响满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》

	影响满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准要求。	(GB12348-2008)3类标准要求。 验收监测期间,项目厂界噪声1▲~4▲测点昼、间监测结果均未超过《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表1中3类标准限值。
固废	严格落实各项固体废物处理处置措施。生活垃圾收集后由环卫部门统一清运安全处置,一般工业固废和危险废物严格按《报告书》提出的要求妥善处置。危险废物应在厂区危险废物暂存库内暂存后统一交由有资质单位处置。落实危险废物申报登记相关手续,危险废物在转移过程中须严格执行“危险废物转移联单制度”,危险废物临时贮存场所建设必须符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及修改单标准要求。危险废物贮存场所须建设物联网监管系统,并与生态环境部门联网。	严格落实了各项固体废物处理处置措施。生活垃圾收集后由环卫部门统一清运安全处置,一般工业固废和危险废物严格按《报告书》提出的要求妥善处置。危险废物在厂区危险废物暂存库内暂存后统一交由湖北中油优艺环保科技有限公司处置(见附件4)。落实了危险废物申报登记相关手续,危险废物在转移过程中严格执行“危险废物转移联单制度”,危险废物临时贮存场所建设符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及修改单标准要求。危险废物贮存场所建设了物联网监管系统,并与生态环境部门联网。
地下水	落实地下水污染防治措施,采取分区防渗措施,按照不同的防渗要求做好重点污染防治区、一般污染防治区的地下水防渗,重点污染防治区和般污染防治区分别参照《危险废物贮存污染控制标准》(B189-20及修改单)和《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(B1859-202)的要求进行防渗建设,防止地下水行染。	落实了地下水污染防治措施,采取分区防渗措施,按照不同的防渗要求做好重点污染防治区、一般污染防治区的地下水防渗,重点污染防治区和般污染防治区分别参照《危险废物贮存污染控制标准》(B189-20及修改单)和《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(B1859-202)的要求进行了防渗建设,防止地下水行染。
环境管理	落实环境风险防范各项措施。建立健全三级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。初期雨水排放口设置切换装置,确保初期雨水进入初期雨水池;设置足够容积的应急事故池,设置切换装置及与其对应的厂区污水处理设施连接管网。加大风险监控力度,及时监控,防止污染扩散。充分重视事故发生时对周边居民点及朱家河的影响,做好相关防护知识的社会宣传工作,制定环境风险应急防范预案。按照《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法(试行)》(环发[2015]4号)的要求,将环境风险防范和应急预案报黄冈市生态环境局罗田县分局备案。完善环境风险事故预防和应急处理措施,加强职工培训,定期开展环境风险应急防范预案演练,建立应急联动机制。	落实了环境风险防范各项措施。建立了健全三级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。初期雨水排放口设置切换装置,确保初期雨水进入初期雨水池,未建设事故应急池和初期雨水池(承诺后期建设见附件10)。加大了风险监控力度,及时监控,防止污染扩散。充分重视事故发生时对周边居民点及朱家河的影响,做好相关防护知识的社会宣传工作,制定了环境风险应急防范预案。按照《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法(试行)》(环发[2015]4号)的要求,承诺尽快将环境风险防范和应急预案报黄冈市生态环境局罗田县分局备案(见附件10)。完善了环境风险事故预防和应急处理措施,加强职工培训,定期开展了环境风险应急防范预案演练,建立了应急联动机制。

排污口设置	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堆放场，并设立标志牌。排气筒应按规范要求预留永久性监测口、监测平台和标识。全厂设置一个废水排放口和一个雨水排放口。废水排放口应规范化建设，在废水排放口设置污水流量计和包含测量流量、pH、化学需氧量、氨氮、总磷等因子在内的水质在线监测设备，以上在线设备应与生态环境部门联网，并定期进行比对监测和校准。废水排放口必须为明渠式，不得采用地下式排放。严格落实报告书中环境管理和环境监测计划。	按照国家和地方有关规定设置了规范各类污染物排放口和固体废物堆放场，并设立了标志牌。排气筒按规范要求预留了永久性监测口、监测平台和标识。全厂设置了一个废水排放口和一个雨水排放口。规范化建设了废水排放口，在废水排放口设置了污水流量计和包含测量流量、pH、化学需氧量、氨氮、总磷等因子在内的水质在线监测设备，在线设备已经与生态环境部门联网，并定期进行比对监测和校准。废水排放口为明渠式。严格落实报告书中环境管理和环境监测计划。

6 验收执行标准

1、本次验收监测污染物排放执行的标准及限值见表 6-1。

表 6-1 本项目应执行的污染物排放标准明细

要素分类	标准名称	类别	标准限值		评价对象
			参数名称	浓度限值	
废水	《肉类加工工业水污染物排放标准》 (GB 13457-92)	表 3 三级	pH	6.0~8.5 (无量纲)	废水
			化学需氧量	500mg/L	
			动植物油	60mg/L	
			悬浮物	400mg/L	
			五日生化需氧量	300mg/L	
	湖北三峡生态环境有限公司罗田分公司污水处理厂接管标准	/	pH	6.5~9.5 (无量纲)	
			化学需氧量	500mg/L	
			动植物油	60mg/L	
			悬浮物	250mg/L	
			五日生化需氧量	350mg/L	
			氨氮	35mg/L	
			总磷	4mg/L	
			总氮	45mg/L	
噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008)	表 1 3 类	等效连续 A 声级 Leq (A)	昼间 55dB (A) 夜间 45dB (A)	厂界噪声
废气	《恶臭污染物排放标准》 (GB 14554-93)	表 2	氨气	4.9kg/h (15m)	有组织废气
			硫化氢	0.33kg/h (15m)	
			臭气浓度	2000 (无量纲) (15m)	
	《恶臭污染物排放标准》 (GB 14554-93)	表 1 二级新 扩改建	氨气	1.5mg/m ³	无组织废气
			硫化氢	0.06mg/m ³	
			臭气浓度	20 (无量纲)	

2、总量控制标准

根据本项目环评可知，本次项目设置总量指标为 COD：3.47t/a、NH₃-N：0.347t/a。

7 验收监测内容

7.1 环境保护设施调试效果

受湖北亿峰清真食品有限公司的委托，武汉蓝邦环境工程有限公司于2025年10月30日~2025年10月31日对年屠宰5万头肉牛建设项目排放的废气、厂界噪声进行了采样监测。通过对各类污染物排放及各类污染治理设施去除效率的监测，来说明环境保护设施调试效果，具体监测内容如下：

7.1.1 废水

废水监测方案见表7-1，监测点位见附图7。

表 7-1 废水监测方案

废气名称	监测点位	监测因子	监测频次
废水	污水总排口1★	pH、悬浮物、五日生化需氧量、化学需氧量、总氮、氨氮、总磷、动植物油、总大肠菌群	3次/天，监测2天

7.1.1 废气

7.1.1.1 有组织排放

有组织废气监测方案见表7-2，监测点位见附图7。

表 7-2 有组织废气监测方案

废气名称	监测点位	监测因子	监测频次
有组织废气	DA001 处理前1◎	氨、硫化氢、臭气浓度、烟气参数	3次/天，监测2天
	DA001 处理后2◎		
	DA002 处理前3◎		
	DA002 处理后4◎		

7.1.1.2 无组织排放

无组织废气监测方案见表7-3，监测点位见附图7。

表 7-3 无组织废气监测方案

废气名称	监测点位	监测因子	监测频次
厂界无组织废气	上风向1◎、下风向2◎~4◎	氨、硫化氢、臭气浓度	3次/天，监测2天

7.1.3 厂界噪声监测

厂界噪声监测方案见表7-4，监测点位见附图7。

表 7-4 噪声监测方案

监测点位	监测因子	监测频次
厂界外 1 米 1▲~4▲	等效连续 A 声级	昼、夜间各监测 1 次，监测 2 天

7.2 环境质量监测

根据现场踏勘可知，项目周围主要保护目标见表 7-5。

表 7-5 主要环境保护目标

序号	敏感点名称	相对方位	与项目用地红线最近距离 (m)	与项目待宰间/屠宰车间最近距离 (m)	规模	环境保护要求
1	罗家咀	WN	3294	/	约 3 户，10 人	《环境空气质量标准》（GB3095-2012） 二级标准
2	大王庙	WN	2530	/	约 10 户，21 人	
3	金钗地	WN	2059	/	约 80 户，200 人	
4	凤栖家园公租房	WN	1889	/	约 685 户，2000 人	
5	万万城	WN	1738	/	约 1000 户，2500 人	
6	牛皮地村	WN	697	/	约 230 户，600 人	
7	罗河湾村	W	272	277	约 145 户，400 人	
8	岸上湾	WS	1949	/	约 110 户，310 人	
9	高家咀村	WS	2070	/	约 145 户，450 人	
10	仓上湾	WS	1153	/	约 88 户，260 人	
11	肖家湾	WS	2116	/	约 90 户，270 人	
12	界河村	WS	1253	/	约 50 户，150 人	
13	上界河	WS	244	306	约 55 户，160 人	
14	大徐家湾	ES	1223	/	约 65 户，180 人	
15	先生湾	ES	2245	/	约 25 户，60 人	
16	余家湾	ES	2780	/	约 70 户，200 人	
17	李家湾	ES	2814	/	约 40 户，120 人	
18	赵家湾村	ES	1765	/	约 790 户，2300 人	

19	陈家湾	ES	2245	/	约 34 户, 100 人	
20	涂家垸村	ES	1635	/	约 98 户, 280 人	
21	猫儿湾	ES	370	/	约 310 户, 900 人	
22	杨家湾	E	1130	/	约 44 户, 125 人	
23	朱家湾	E	1440	/	约 55 户, 155 人	
24	汪咀坳	E	1880	/	约 51 户, 148 人	
25	王家湾	EN	2084	/	约 52 户, 150 人	
26	十里铺村	EN	1897	/	约 125 户, 370 人	
27	栗林咀	EN	18	53	约 71 户, 210 人	
28	涂家湾	EN	334	/	约 122 户, 355 人	
29	骆驼坳镇时阳中心小学	ES	2260	/	1100 人	
30	大李家湾	EN	984	/	约 55 户, 165 人	
31	徐家湾	EN	1461	/	约 38 户, 115 人	
32	凤栖家园	EN	811	/	约 1000 户, 2800 人	
33	栗林咀小学	EN	1145	/	约 800 人	
34	王家湾	N	565	/	约 50 户, 145 人	
35	罗田经济开发区管委会	N	1168	/	约 60 人	
36	栗林咀村村民委员会	N	1209	/	约 20 人	
37	黄泥垸	N	944	/	约 105 户, 300 人	
38	裴家水口	EN	1121	/	约 160 户, 470 人	
39	笔架冲	EN	1880	/	约 48 户, 470 人	
40	丰衣坳村	EN	2500	/	约 80 户, 230 人	
41	三屋垸	EN	2569	/	约 110 户, 330 人	
42	栗子坳社区	N	1388	/	约 2500 户, 6100 人	
43	朱家河	WS	25	/	/	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) 中 III 类水域水质标
44	义水河	WN	3823	/	/	

						准。
45	栗咀林	EN	18	53	约 71 户，210 人	《声环境质量标准》 (GB3096-2008)中 2 类标准
46	项目所在区域地下水					《地下水质量标准》 (GB/T14848-2017) III 类标准

备注：项目建设前后周边居民搬迁情况无变化

本项目环境影响报告书及环评批复中，本项目无需设置大气防护距离。项目卫生防护距离范围为待宰间和屠宰车间外 300m 范围，粪便暂存间和污水处理站外 100m 范围。

本项目卫生防护距离内栗林咀村分布有居民 61 户，罗河湾村新建桥头分布的有 4 户，根据建设单位提供湖北罗田县政府出具的《罗田县经济开发区农产品加工园房屋征收补偿与安置方案》（见附件 11）：计划搬迁周边居民。待居民搬迁后，项目卫生防护距离内无任何敏感点，能够满足 300m 的卫生防护距离要求。因此未做环境质量监测。

8 质量保证及质量控制

8.1 监测分析方法

本项目各监测因子的监测分析及检出限见表 8-1。

表 8-1 监测分析及检出限一览表

类别	项目名称	分析方法	检出限
废水	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-89	4mg/L
	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
	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
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消 解-紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光 度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度 法 GB 11893-89	0.01mg/L
	动植物油	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06 mg/L
	总大肠菌群	《水和废水监测分析方法》（第四 版增补版）国家环境保护总局（2002 年）（5.2.5.1）多管发酵法	/
有组织废气	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试 剂分光光度法 HJ 533-2009	0.25mg/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	0.01mg/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	/
	烟气参数	固定污染源排气中颗粒物与气态污 染物采样方法 GB/T 16157-1996	/
	油烟	固定污染源废气 油烟和油雾的测 定 红外分光光度法 HJ 1077-2019	0.1mg/m ³
厂界无组织废 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	0.001mg/m ³
	氨	环境空气和废气氨的测定 纳氏试 剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01mg/m ³

类别	项目名称	分析方法	检出限
	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	/
噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	/

8.2 监测仪器

本项目各监测因子的监测仪器均在有效检定期，并参照有关计量检定规程定期校验和维护，仪器名称及型号见表 8-2。

表 8-2 监测仪器名称及型号一览表

类别	监测因子	仪器名称型号及编号
废水	pH	便携式 PH 计 PHBJ-260 WHBP-E-226
	悬浮物	电子分析天平 ME204E /02 WHBP-E-09、电热鼓风干燥箱 101-3AB WHBP-E-117
	五日生化需氧量	恒温恒湿培养箱 HWS-250B WHBP-E-190
	化学需氧量	标准 COD 消解仪 HCA-102 WHBP-E-89
	总氮	紫外可见分光光度计 L5 WHBP-E-111
	氨氮	紫外可见分光光度计 L5 WHBP-E-111
	总磷	紫外可见分光光度计 L5 WHBP-E-111
	动植物油	红外测油仪 JLBG-121U WHBP-E-90
	总大肠菌群	电热恒温培养箱 DHP-9612 WHBP-E-137
有组织废气	氨	紫外可见分光光度计 L5 WHBP-E-111
	硫化氢	紫外可见分光光度计 L5 WHBP-E-111
	臭气浓度	/
	烟气参数	智能烟尘（气）测试仪 ME5101 WHBP-E-52 智能烟尘（气）测试仪 ME5101 WHBP-E-13
	油烟	红外测油仪 JLBG-121U WHBP-E-90

类别	监测因子	仪器名称型号及编号
厂界无组织废气	硫化氢	紫外可见分光光度计 L5 WHBP-E-111
	氨	紫外可见分光光度计 L5 WHBP-E-111
	臭气浓度	/
噪声	厂界噪声	声级计 AWA6288+ WHBP-E-153

8.3 人员资质

监测人员经考核合格，持证上岗。

8.4 水质监测分析过程中的质量保证和质量控制

在水样的采集、运输、保存、实验室分析和数据计算的全过程均按照《环境水质监测质量保证手册》（第四版）的要求进行；在采样过程中采集一定比例的平行样；样品分析采取空白测定、平行双样分析、质控样分析、加标回收率测定进行质量控制，并且质控结果均在受控范围内，符合要求。本次监控质控数据分析见表 8-3-表 8-8。

表 8-3 实验室空白检测结果

采样日期	监测类别	监测项目	空白样测定结果
2025.10.30	废水	氨氮	吸光度 0.027
		总磷	吸光度 0.005
		总大肠菌群（MPN/100mL）	未检出
		总氮（mg/L）	ND
		悬浮物（mg/L）	ND
2025.10.30	有组织废气	氨	吸光度 0.014
		硫化氢	吸光度 0.008
	厂界无组织废气	氨	吸光度 0.014
		硫化氢	吸光度 0.008
2025.10.31	废水	氨氮	吸光度 0.027
		总磷	吸光度 0.004
		总大肠菌群（MPN/100mL）	未检出
		总氮（mg/L）	ND

采样日期	监测类别	监测项目	空白样测定结果
		悬浮物（mg/L）	ND
2025.10.31	有组织废气	氨	吸光度 0.014
		硫化氢	吸光度 0.006
	厂界无组织废气	氨	吸光度 0.014
		硫化氢	吸光度 0.006

备注：ND 表示未检出。

表 8-4 全程序空白检测结果

采样日期	监测类别	监测项目	空白样测定结果
2025.10.30	废水	化学需氧量（mg/L）	ND
		五日生化需氧量（mg/L）	ND
		氨氮（mg/L）	ND
		总磷（mg/L）	ND
		总氮（mg/L）	ND
2025.10.30	有组织废气	氨（mg/m ³ ）	ND
		硫化氢（mg/m ³ ）	ND
		臭气浓度（无量纲）	<10
		油烟（mg/m ³ ）	ND
	厂界无组织废气	氨（mg/m ³ ）	0.01
		硫化氢（mg/m ³ ）	ND
		臭气浓度（无量纲）	<10
2025.10.31	废水	化学需氧量（mg/L）	ND
		五日生化需氧量（mg/L）	ND
		氨氮（mg/L）	ND
		总磷（mg/L）	ND
		总氮（mg/L）	ND
2025.10.31	有组织废气	氨（mg/m ³ ）	ND
		硫化氢（mg/m ³ ）	ND
		臭气浓度（无量纲）	<10
		油烟（mg/m ³ ）	ND

采样日期	监测类别	监测项目	空白样测定结果
	厂界无组织废气	氨 (mg/m ³)	0.01
		硫化氢 (mg/m ³)	ND
		臭气浓度 (无量纲)	<10

备注：ND 表示未检出。

表 8-5 实验室平行样监测结果

采样日期	监测类别	监测项目	样品编号	平行样品测定结果	测定双平行样最大偏差 (%) / 平行差值	规定双平行样偏差 (%) / 平行差值	评价
2025.10.30	废水	pH (25℃, 无量纲)	C2510039.100 C2510039.100px	7.01 7.02	0.01	平行样差值小于 0.1	合格
		悬浮物 (mg/L)	C2510039.97 C2510039.97px	9.4 10.2	4.1	≤5	合格
		五日生化需氧量 (mg/L)	C2510039.97 C2510039.97px	17.70 17.20	1.4	≤20	合格
		总氮 (mg/L)	C2510039.97 C2510039.97px	4.659 4.366	3.2	≤5	合格
		总磷 (mg/L)	C2510039.97 C2510039.97px	0.095 0.099	2.1	≤5	合格
		化学需氧量 (mg/L)	C2510039.97 C2510039.97px	36.7 35.7	1.4	≤10	合格
		氨氮 (mg/L)	C2510039.97 C2510039.97px	0.2025 0.2152	3.0	≤15	合格
		动植物油 (mg/L)	C2510039.97 C2510039.97px	ND ND	/	/	合格
2025.10.31	废水	pH (25℃, 无量纲)	C2510040.100 C2510040.100px	7.11 7.10	0.01	平行样差值小于 0.1	合格
		悬浮物 (mg/L)	C2510040.97 C2510040.97px	8.6 9.2	3.4	≤5	合格
		化学需氧量 (mg/L)	C2510040.97 C2510040.97px	31.3 30.7	1.0	≤10	合格
		五日生化需氧量 (mg/L)	C2510040.97 C2510040.97px	15.40 14.90	1.7	≤20	合格
		总氮 (mg/L)	C2510040.97 C2510040.97px	3.405 3.554	2.1	≤5	合格
		总磷 (mg/L)	C2510040.97 C2510040.97px	0.113 0.108	2.3	≤10	合格
		氨氮 (mg/L)	C2510040.97 C2510040.97px	0.2216 0.2406	4.1	≤15	合格
		动植物油 (mg/L)	C2510040.97 C2510040.97px	ND ND	/	/	合格

备注：ND 表示未检出，/表示样品未检出，不计算偏差。

表 8-6 微生物平行样检测结果

采样日期	监测类别	监测项目	样品编号	平行样品测定结果	测定双平行样对数绝对值之差	规定双平行样对数绝对值之差	评价		
2025.10.30	废水	总大肠菌群 (MPN/100mL)	C2510039.98	4.5×10 ²	0.051	微生物平行样对数绝对值之差小于等于0.25	合格		
			C2510039.98px	4.0×10 ²					
			C2510039.100	4.1×10 ²	0.081		合格		
			C2510039.100px	3.4×10 ²					
2025.10.31		总大肠菌群 (MPN/100mL)	C2510040.98	4.8×10 ²	0.048			合格	
			C2510040.98px	4.3×10 ²					
			C2510040.100	4.0×10 ²	0.011				合格
			C2510040.100px	3.9×10 ²					

表 8-7 现场平行样监测结果

采样日期	监测类别	监测项目	样品编号	平行样品测定结果	测定双平行样最大偏差 (%)	规定双平行样偏差 (%)	评价
2025.10.30	废水	五日生化需氧量 (mg/L)	C2510039.100 C2510039.101	15.70 16.70	3.1	≤20	合格
		氨氮 (mg/L)	C2510039.100 C2510039.101	0.2279 0.2470	4.0	≤15	合格
		化学需氧量 (mg/L)	C2510039.100 C2510039.101	33.1 35.2	3.1	≤10	合格
		总氮 (mg/L)	C2510039.100 C2510039.101	4.384 4.124	3.1	≤5	合格
		总磷 (mg/L)	C2510039.100 C2510039.101	0.170 0.164	2.1	≤10	合格
2025.10.31	废水	五日生化需氧量 (mg/L)	C2510040.100 C2510040.101	14.40 13.40	3.6	≤20	合格
		氨氮 (mg/L)	C2510040.100 C2510040.101	0.2660 0.2851	3.5	≤15	合格
		化学需氧量 (mg/L)	C2510040.100 C2510040.101	30.1 28.7	2.4	≤10	合格
		总磷 (mg/L)	C2510040.100 C2510040.101	0.186 0.181	1.4	≤10	合格
		总氮 (mg/L)	C2510040.100 C2510040.101	3.269 3.435	2.5	≤5	合格

备注：ND 表示未检出，/表示样品未检出，不计算偏差。

表 8-8 质控样监测结果

采样日期	监测类别	监测项目	质控样编号	质控样浓度	测定值	评价
2025.10.30	废水	pH (25℃, 无量纲)	2021114	9.07±0.05	9.08	合格
		五日生化需氧量 (mg/L)	200270	102±9	98.2	合格
		化学需氧量 (mg/L)	2001196	28.7±2.6	30.5	合格

采样日期	监测类别	监测项目	质控样编号	质控样浓度	测定值	评价
		氨氮 (mg/L)	2005193	4.02±0.12	4.09	合格
		总氮 (mg/L)	2032106	6.22±0.48	6.56	合格
		总磷 (mg/L)	2039136	1.62±0.08	1.59	合格
2025.10.30	有组织废气	氨 (mg/L)	206918	1.76±0.09	1.78	合格
		油烟 (mg/m³)	A24010222	21.1±1.7	20.9	合格
		硫化氢 (mg/L)	B24110653	0.825±0.071	0.800	合格
	厂界无组织废气	氨 (mg/L)	206918	1.76±0.09	1.78	合格
		硫化氢 (mg/L)	B24110653	0.825±0.071	0.800	合格
2025.10.31	废水	pH (25℃, 无量纲)	2021114	9.07±0.05	9.05	合格
		五日生化需氧量 (mg/L)	200270	102±9	104	合格
		化学需氧量 (mg/L)	2001196	28.7±2.6	27.8	合格
		氨氮 (mg/L)	2005193	4.02±0.12	4.09	合格
		总氮 (mg/L)	2032106	6.22±0.48	6.56	合格
		总磷 (mg/L)	2039136	1.62±0.08	1.63	合格
2025.10.31	有组织废气	氨 (mg/L)	206918	1.76±0.09	1.79	合格
		油烟 (mg/m³)	A24010222	21.1±1.7	20.9	合格
		硫化氢 (mg/L)	B24110653	0.825±0.071	0.852	合格
	厂界无组织废气	氨 (mg/L)	206918	1.76±0.09	1.79	合格
		硫化氢 (mg/L)	B24110653	0.825±0.071	0.852	合格

8.5 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制

按照国家颁布的《固定源废气监测技术规范》(HJ/T 397-2007)、《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T 55-2000)的要求实施全程序质量保证措施。被测排放物的浓度在仪器量程的有效范围(即30%~70%之间);烟尘(气)测试仪在测试前已按监测因子分别用标准气体和流量计对其进行校核(标定)。

本次监测烟气监测校核质控见表8-9。

表 8-9 烟气采样器在使用前、后流量校准结果

被校准仪器型号	被校准仪器编号	监测校准时间	设定流量	20 (L/min)	30 (L/min)	50 (L/min)
ME5101	WHBP-E-13	2025.10.30	测前校准	20.20	30.11	50.85
			测前误差 (%)	1.0	0.37	1.7
			测后校准	20.26	30.14	50.50

被校准仪器型号	被校准仪器编号	监测校准时间	设定流量	20（L/min）	30（L/min）	50（L/min）
			测后误差（%）	1.3	0.47	1.0
			评 价	最大误差<±5%，合格		
ME5101	WHBP-E-52	2025.10.30	测前校准	20.32	30.14	50.60
			测前误差（%）	1.6	0.47	1.2
			测后校准	20.48	30.12	50.45
			测后误差（%）	2.4	0.4	0.9
			评 价	最大误差<±5%，合格		
ME5101	WHBP-E-13	2025.10.31	测前校准	20.22	30.12	50.70
			测前误差（%）	1.1	0.40	1.4
			测后校准	20.34	30.14	50.95
			测后误差（%）	1.7	0.47	1.9
			评 价	最大误差<±5%，合格		
ME5101	WHBP-E-52	2025.10.31	测前校准	20.19	30.13	50.45
			测前误差（%）	0.95	0.43	0.90
			测后校准	20.45	30.14	51.10
			测后误差（%）	2.2	0.47	2.2
			评 价	最大误差<±5%，合格		

8.6 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

本次监测噪声仪器校验见表8-10。

表 8-10 噪声仪测量前、后校准结果

监测前校准时间	监测前校准声级 dB（A）	监测后校准声级 dB（A）	监测前示值偏差 dB(A)	监测后示值偏差 dB(A)	要求	评价
2025.10.30	93.8	93.8	0.2	0.2	测定前、后校准示值偏差不大于 0.5dB（A），测量数据有效	合格
2025.10.31	93.8	93.8	0.2	0.2		合格

9 验收监测结果

9.1 生产工况

验收监测期间，项目主体工程已完工，水、电已通，各环保设施均正常运行。
项目验收监测期间生产情况见表 9-1。

表 9-1 项目验收监测期间生产情况一览表

监测时间	设计生产量	实际生产量	验收当天生产量	生产负荷
2025.10.30	屠宰肉牛 5 万头/年	屠宰肉牛 5 万头/年	110 头	77%
2025.10.31			112 头	78%

计算可知，项目设计年年屠宰肉牛 5 万头万头。项目年生产 350 天。验收监测期间（2025 年 10 月 30 日~2025 年 10 月 31 日），项目正常运行，项目实际生产负荷大于 75%，满足验收监测条件。

9.2 环境保护设施调试结果

9.2.1 环保设施去除效率监测结果

9.2.1.1 废气治理设施

根据本次验收监测结果核算，本项目屠宰车间恶臭、待宰间恶臭、污水处理站恶臭的去除效率见表 9-2。

9-2 废气净化处理效率一览表

排气筒名称	污染物名称	环保设施	处理前浓度 (mg/m ³) (两日均值)	处理前风量 (m ³ /h) (两日均值)	处理后浓度 (mg/m ³) (两日均值)	处理后风量 (m ³ /h) (两日均值)	处理效率%
DA001 处理后◎	氨气	生物除臭装置	12.75	5868	0.34	6836	96.9
	硫化氢		2.665	5868	0.08	6836	96.5
DA002 处理后◎	氨气		3.99	6556	0.285	7394	91.9
	硫化氢		2.6	6556	0.055	7394	97.6

评述：根据表 9-2，本项目 DA001 的生物除臭装置对氨气的处理效率为 96.9%，对硫化氢的处理效率为 96.5%，DA002 的生物除臭装置对氨气的处理效率为 91.9%，对硫化氢的处理效率为 97.6%。

9.2.1.2 废水治理设施

项目产生的废水主要为工作人员办公、生活污水（包括食堂废水）以及生产废水。项目生活污水经隔油池+化粪池处理后和生产废水一起进入污水处理站处

理（机械格栅+调节池+气浮+水解酸化+接触氧化+混凝沉淀+消毒），处理后的废水排入湖北三峡生态环境有限公司罗田分公司深度处理。初期雨水经管道收集后由污水处理站处理。

9.2.1.3 厂界噪声治理设施

项目主要噪声源为各生产设备、辅助设备等设备噪声、运输车辆噪声和肉牛鸣叫声。项目采取了在车间内或辅助用房内，选用低噪声设备，采取基础减振、隔声、消声、加强维护管理、合理布局等降噪措施。

9.2.1.4 固体治理废物设施

项目运营期的固体废物主要为员工生活垃圾、病死牛、不合格胴体及内脏、牛粪、肠胃内容物、下角料、污水处理站污泥、格栅渣、废弃卫生检疫用品、废机油、含油手套和含油抹布。

（1）危险废物

项目产生的危险废物包括废弃卫生检疫用品、废机油、在线检测废液。危险废物经收集后暂存于危废暂存间（危废暂存间位于屠宰车间东南侧，占地面积为20m²，见附图9），定期交由十堰碧蓝环保科技有限公司处理（见附件4）。

（2）一般固体废物

一般固体废物包括：病死牛、不合格胴体及内脏、牛粪、肠胃内容物、下脚料、污水处理站污泥、格栅渣。

1) 病死牛、不合格胴体及内脏、下脚料，交由罗田县禾和动物无害化处理有限公司处理（见附件2）。

2) 牛粪、肠胃内容物作为有机肥原料交由湖北健峰晶沃农业生物科技发展有限公司处理（见附件6）。

3) 污水处理站污泥、格栅渣交由环卫部门处理（见附件7）。

（3）生活垃圾

项目生活垃圾主要来源于员工生活办公，项目厂区内设有生活垃圾收集箱，垃圾经收集后，交由环卫部门清运处理（见附件7）。

经以上措施处理后，实现了固废“零排放”，产生的各项固体废弃物都得到了妥善的处理。

9.2.2 污染物排放结果

9.2.2.1 废水

废水：监测结果见表 9-3~表 9-4。

表 9-3 废水监测结果表（2025.10.30）

监测 点位	监测项目	监测频次及结果								
		1	2	3	4	均值	(GB13457-92) 标准限值	超标 倍数	污水处理厂 接管标准	超标 倍数
污水总 排口 1★	pH（25℃，无量纲）	7.1	6.9	7.0	7.0	/	6.0~8.5	0	6.5~9.5	0
	悬浮物（mg/L）	10	6	10	9	9	400	0	250	0
	五日生化需氧量（mg/L）	17.4	19.7	15.2	16.2	17.1	300	0	350	0
	化学需氧量（mg/L）	36	41	32	34	36	500	0	500	0
	总氮（mg/L）	4.51	4.54	2.47	4.25	3.94	/	/	45	0
	氨氮（mg/L）	0.209	0.158	0.177	0.237	0.195	/	/	35	0
	总磷（mg/L）	0.10	0.09	0.19	0.17	0.14	/	/	4	0
	动植物油（mg/L）	ND	ND	ND	ND	ND	60	0	/	/
	总大肠菌群（MPN/100mL）	4.4×10 ²	4.2×10 ²	4.2×10 ²	3.8×10 ²	4.2×10 ²	/	/	/	/

备注：ND 表示未检出。

表 9-4 废水监测结果表（2025.10.31）

监测 点位	监测项目	监测频次及结果								
		1	2	3	4	均值	(GB13457-92) 标准限值	超标 倍数	污水处理厂 接管标准	超标 倍数
污水总 排口 1★	pH（25℃，无量纲）	7.1	7.0	7.0	7.1	/	6.0~8.5	0	6.5~9.5	0
	悬浮物（mg/L）	9	7	11	10	9	400	0	250	0
	五日生化需氧量（mg/L）	15.2	13.4	15.9	13.9	14.6	300	0	350	0
	化学需氧量（mg/L）	31	28	33	29	30	500	0	500	0
	总氮（mg/L）	3.48	2.27	4.60	3.35	3.42	/	/	45	0
	氨氮（mg/L）	0.231	0.190	0.209	0.276	0.226	/	/	35	0
	总磷（mg/L）	0.11	0.08	0.21	0.18	0.14	/	/	4	0

监测 点位	监测项目	监测频次及结果								
		1	2	3	4	均值	(GB13457-92) 标准限值	超标 倍数	污水处理厂 接管标准	超标 倍数
	动植物油 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	60	0	/	/
	总大肠菌群 (MPN/100mL)	4.6×10 ²	4.6×10 ²	4.1×10 ²	4.0×10 ²	4.3×10 ²	/	/	/	/

备注：ND 表示未检出。

监测结果表明：

由表 9-3、表 9-4 可知，项目污水总排口 1★排放废水中悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、动植物油的平均排放浓度以及 pH 均未超过《肉类加工工业水污染物排放标准》（GB 13457-92）表 3 中三级标准限值；悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮的平均排放浓度以及 pH 均未超过湖北三峡生态环境有限公司罗田分公司污水处理厂接管标准限值。

9.2.2.1 废气

有组织废气：监测结果见表 9-5~表 9-6。

表 9-5 有组织废气监测结果表（2025.10.30）

监测点位	监测项目		监测频次及结果				标准 限值	超标 倍数
			1	2	3	均值		
DA001处 理前 1◎	氨	排放浓度 (mg/m ³)	12.6	12.3	12.5	12.5	/	/
		排放速率 (kg/h)	0.073	0.073	0.073	0.073	/	/
	硫化氢	排放浓度 (mg/m ³)	3.03	2.90	2.85	2.93	/	/
		排放速率 (kg/h)	0.018	0.017	0.017	0.017	/	/
	烟气 参数	烟气温度 (℃)	20	20	20	/	/	/
		烟气流速 (m/s)	14.4	14.6	14.4	/	/	/
		烟气含湿 (%)	3.4	3.4	3.4	/	/	/
		标干风量 (m ³ /h)	5830	5926	5848	/	/	/
DA001处 理后 2◎	氨	排放浓度 (mg/m ³)	0.25	0.31	0.27	0.28	/	/
		排放速率 (kg/h)	1.7×10 ⁻³	2.2×10 ⁻³	1.8×10 ⁻³	1.9×10 ⁻³	4.9	0
	硫化氢	排放浓度 (mg/m ³)	0.10	0.09	0.10	0.10	/	/
		排放速率 (kg/h)	6.7×10 ⁻⁴	6.3×10 ⁻⁴	6.8×10 ⁻⁴	6.6×10 ⁻⁴	0.33	0
	烟气	烟气温度 (℃)	17	17	17	/	/	/

监测点位	监测项目		监测频次及结果				标准 限值	超标 倍数
			1	2	3	均值		
	参数	烟气流速（m/s）	16.6	17.2	16.7	/	/	/
		烟气含湿（%）	3.5	3.5	3.5	/	/	/
		标干风量（m³/h）	6709	6969	6778	/	/	/
DA002处 理前 3◎	氨	排放浓度（mg/m³）	4.08	3.69	3.58	3.78	/	/
		排放速率（kg/h）	0.027	0.024	0.023	0.025	/	/
	硫化 氢	排放浓度（mg/m³）	2.42	2.31	2.60	2.44	/	/
		排放速率（kg/h）	0.016	0.015	0.017	0.016	/	/
	烟气 参数	烟气温度（℃）	20	20	20	/	/	/
		烟气流速（m/s）	16.4	16.0	16.2	/	/	/
		烟气含湿（%）	3.4	3.4	3.4	/	/	/
		标干风量（m³/h）	6636	6474	6555	/	/	/
	氨	排放浓度（mg/m³）	0.29	0.27	0.25	0.27	/	/
		排放速率（kg/h）	2.1×10 ⁻³	2.0×10 ⁻³	1.9×10 ⁻³	2.0×10 ⁻³	4.9	0
DA002处 理后 4◎	硫化 氢	排放浓度（mg/m³）	0.07	0.08	0.07	0.07	/	/
		排放速率（kg/h）	5.1×10 ⁻⁴	5.8×10 ⁻⁴	5.3×10 ⁻⁴	5.4×10 ⁻⁴	0.33	0
	烟气 参数	烟气温度（℃）	17	18	17	/	/	/
		烟气流速（m/s）	18.1	18.0	18.7	/	/	/
		烟气含湿（%）	3.5	3.5	3.5	/	/	/
		标干风量（m³/h）	7343	7299	7559	/	/	/

备注：排气筒高度均为15米。

表 9-6 有组织废气监测结果表（2025.10.30）

监测点位	监测项目	监测频次及结果				标准 限值	超标 倍数
		1	2	3	最大值		
DA001处理 前 1◎	臭气浓度（无量纲）	11220	13182	9772	13182	/	/
DA001处理 后 2◎	臭气浓度（无量纲）	1122	1318	977	1318	2000	0
DA002处理 前 3◎	臭气浓度（无量纲）	6309	7244	8511	8511	/	/
DA002处理	臭气浓度（无量纲）	724	851	724	851	2000	0

监测点位	监测项目	监测频次及结果				标准 限值	超标 倍数
		1	2	3	最大值		
后 4◎							

备注：排气筒高度均为15米。

表 9-7 有组织废气监测结果表（2025.10.31）

监测点位	监测项目		监测频次及结果				标准 限值	超标 倍数
			1	2	3	均值		
DA001处 理前 1◎	氨	排放浓度 (mg/m ³)	13.4	13.0	12.6	13.0	/	/
		排放速率 (kg/h)	0.079	0.076	0.070	0.075	/	/
	硫化 氢	排放浓度 (mg/m ³)	2.33	2.29	2.58	2.40	/	/
		排放速率 (kg/h)	0.014	0.013	0.014	0.014	/	/
	烟气 参数	烟气温度 (℃)	21	20	22	/	/	/
		烟气流速 (m/s)	14.6	14.5	13.9	/	/	/
		烟气含湿 (%)	3.4	3.4	3.4	/	/	/
		标干风量 (m ³ /h)	5896	5854	5590	/	/	/
DA001处 理后 2◎	氨	排放浓度 (mg/m ³)	0.39	0.43	0.37	0.40	/	/
		排放速率 (kg/h)	2.6×10 ⁻³	2.9×10 ⁻³	2.6×10 ⁻³	2.7×10 ⁻³	4.9	0
	硫化 氢	排放浓度 (mg/m ³)	0.06	0.06	0.07	0.06	/	/
		排放速率 (kg/h)	4.0×10 ⁻⁴	4.1×10 ⁻⁴	4.9×10 ⁻⁴	4.3×10 ⁻⁴	0.33	0
	烟气 参数	烟气温度 (℃)	17	17	17	/	/	/
		烟气流速 (m/s)	16.5	16.9	17.3	/	/	/
		烟气含湿 (%)	3.5	3.5	3.5	/	/	/
		标干风量 (m ³ /h)	6702	6839	7020	/	/	/
DA002处 理前 3◎	氨	排放浓度 (mg/m ³)	4.17	4.38	4.05	4.20	/	/
		排放速率 (kg/h)	0.028	0.029	0.027	0.028	/	/
	硫化 氢	排放浓度 (mg/m ³)	2.77	2.84	2.66	2.76	/	/
		排放速率 (kg/h)	0.019	0.019	0.018	0.019	/	/
	烟气 参数	烟气温度 (℃)	19	20	19	/	/	/
		烟气流速 (m/s)	16.6	16.2	16.3	/	/	/
		烟气含湿 (%)	3.4	3.4	3.4	/	/	/

监测点位	监测项目		监测频次及结果				标准 限值	超标 倍数
			1	2	3	均值		
		标干风量（m³/h）	6748	6549	6615	/	/	/
DA002处 理后 4◎	氨	排放浓度（mg/m³）	0.26	0.26	0.30	0.27	/	/
		排放速率（kg/h）	1.9×10 ⁻³	1.9×10 ⁻³	2.2×10 ⁻³	2.0×10 ⁻³	4.9	0
	硫化 氢	排放浓度（mg/m³）	0.04	0.05	0.04	0.04	/	/
		排放速率（kg/h）	3.0×10 ⁻⁴	3.7×10 ⁻⁴	3.0×10 ⁻⁴	3.2×10 ⁻⁴	0.33	0
	烟气 参数	烟气温度（℃）	16	17	17	/	/	/
		烟气流速（m/s）	18.2	18.1	18.4	/	/	/
		烟气含湿（%）	3.5	3.5	3.5	/	/	/
		标干风量（m³/h）	7379	7335	7450	/	/	/

备注：排气筒高度均为15米。

表 9-8 有组织废气监测结果表（2025.10.31）

监测点位	监测项目	监测频次及结果				标准 限值	超标 倍数
		1	2	3	最大值		
DA001处理 前 1◎	臭气浓度（无量纲）	13182	15135	13182	15135	/	/
DA001处理 后 2◎	臭气浓度（无量纲）	1122	1318	1122	1318	2000	0
DA002处理 前 3◎	臭气浓度（无量纲）	7244	6309	7244	7244	/	/
DA002处理 后 4◎	臭气浓度（无量纲）	549	478	416	549	2000	0

备注：排气筒高度均为15米。

油烟：监测结果见表 9-9~表 9-10。

表 9-9 油烟监测结果表（2025.10.30）

监测点位	油烟排口 5◎					
分析项目	第一次	第二次	第三次	第四次	第五次	均值
采样体积（L）	118.8	122.4	123.7	118.4	119.3	120.5
烟气流量（m³/h）	4715	4789	4854	4621	4642	4724
分析浓度（mg/m³）	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4
排放浓度（mg/m³）	/					0.2

标准限值 (mg/m ³)	/	2.0
超标倍数	/	0

备注：投影罩面积 4.2m²，折算基准灶头 3.8 个，基准排风量 2000m³/h。

表 9-10 油烟监测结果表（2025.10.31）

监测点位	油烟排口 5◎					
分析项目	第一次	第二次	第三次	第四次	第五次	均值
采样体积 (L)	108.5	111.2	118.6	113.9	113.1	113.1
烟气流量 (m ³ /h)	4268	4330	4472	4520	4513	4421
分析浓度 (mg/m ³)	0.4	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3
排放浓度 (mg/m ³)	/					0.2
标准限值 (mg/m ³)	/					2.0
超标倍数	/					0

备注：投影罩面积 4.2m²，折算基准灶头 3.8 个，基准排风量 2000m³/h。

监测结果表明：

由表 9-5、表 9-6、表 9-7、表 9-8 可知，项目 DA001 处理后 2◎、DA002 处理后 4◎排放废气中臭气浓度的最大排放浓度未超过《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 2 中相关标准限值，氨、硫化氢平均排放速率均未超过《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 2 中相关限值。

由表 9-9、表 9-10 可知，项目油烟排口 5◎排放废气中油烟的平均排放浓度未超过《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB 18483-2001）中相关标准限值。

无组织排放废气监测结果见表 9-11、表 9-12。

表 9-11 厂界无组织废气监测结果表(2025.10.30)

监测项目	监测点位	监测频次及结果						标准限值	超标倍数
		1	2		4	最大值	监控点浓度		
氨 (mg/m ³)	上风向 1○	0.04	0.03	0.05	0.04	0.05	/	/	/
	下风向 2○	0.28	0.27	0.24	0.25	0.28	0.33	1.5	0
	下风向 3○	0.31	0.32	0.33	0.27	0.33			
	下风向 4○	0.32	0.30	0.31	0.29	0.32			
硫化氢 (mg/m ³)	上风向 1○	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	/	/	/
	下风向 2○	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.008	0.06	0

监测项目	监测点位	监测频次及结果						标准限值	超标倍数
		1	2		4	最大值	监控点浓度		
	下风向3○	0.006	0.006	0.008	0.005	0.008			
	下风向4○	0.005	0.005	0.004	0.006	0.006			
臭气浓度 (无量纲)	上风向1○	11	11	<10	<10	11	/	/	/
	下风向2○	18	16	18	18	18	18	20	0
	下风向3○	16	17	15	15	17			
	下风向4○	16	14	14	16	16			

表 9-12 厂界无组织废气监测结果表(2025.10.31)

监测项目	监测点位	监测频次及结果						标准限值	超标倍数
		1	2	3	4	最大值	监控点浓度		
氨 (mg/m ³)	上风向1○	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	/	/	/
	下风向2○	0.28	0.25	0.27	0.24	0.28	0.34	1.5	0
	下风向3○	0.34	0.33	0.32	0.33	0.34			
	下风向4○	0.31	0.30	0.28	0.28	0.31			
硫化氢 (mg/m ³)	上风向1○	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	/	/	/
	下风向2○	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.008	0.06	0
	下风向3○	0.007	0.008	0.006	0.008	0.008			
	下风向4○	0.005	0.004	0.006	0.005	0.006			
臭气浓度 (无量纲)	上风向1○	<10	<10	11	10	11	/	/	/
	下风向2○	15	16	15	16	16	17	20	0
	下风向3○	13	15	14	16	16			
	下风向4○	16	17	16	16	17			

监测结果表明：

由表 9-11、表 9-12 可知，验收监测期间，项目监控点无组织排放废气中氨、硫化氢、臭气浓度的最大排放浓度未超过《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 1 中二级新扩改建标准限值。

气象参数见表 9-13。

表 9-13 气象参数

监测时间	气压 KPa	气温℃	风向	风速 m/s	湿度%
2025.10.30	101.40	18.7	东北	1.2	52
2025.10.31	102.15	23.0	东北	1.3	46

9.2.2.2 厂界噪声

项目厂界噪声监测结果见表 9-14。

表 9-14 厂界噪声监测结果表（Leq（A））

单位：dB（A）					
监测日期	测点编号	1▲	2▲	3▲	4▲
2025.10.30	昼间测量值（17:16~19:04）	56	59	61	61
	标准限值	65			
	达标情况	达标	达标	达标	达标
	夜间测量值（22:00~23:22）	49	50	43	46
	标准限值	55			
	达标情况	达标	达标	达标	达标
2025.10.31	昼间测量值（18:07~19:39）	56	63	56	58
	标准限值	65			
	达标情况	达标	达标	达标	达标
	夜间测量值（22:01~23:30）	49	48	44	47
	标准限值	55			
	达标情况	达标	达标	达标	达标

监测结果表明：

由表 9-14 可知，验收监测期间，项目厂界噪声 1▲~4▲测点昼、夜间监测结果均未超过《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 3 类标准限值。

9.2.2.3 污染物排放总量核算

根据本次验收监测结果，污染物排放总量统计结果见表 9-23。

表 9-23 项目污染物总量核算

采样点位	项目	两日均值排放浓度	排放量 m ³ /a	项目实际排放总量 t/a	总量控制指标 t/a	相符性
污水总排口	化学需氧量	33mg/L	35590	1.17	3.47	相符
	氨氮	0.21mg/L	35590	0.0075	0.347	相符

10 验收监测结论

10.1 环境保护设施调试效果

湖北亿晖清真食品有限公司年屠宰5万头肉牛建设项目污水总排口1★排放废水中悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、动植物油的平均排放浓度以及pH均未超过《肉类加工工业水污染物排放标准》（GB 13457-92）表3中三级标准限值；悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮的平均排放浓度以及pH均未超过湖北三峡生态环境有限公司罗田分公司污水处理厂接管标准限值。

项目DA001处理后2◎、DA002处理后4◎排放废气中臭气浓度的最大排放浓度未超过《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表2中相关标准限值，氨、硫化氢平均排放速率均未超过《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表2中相关限值。

项目油烟排口5◎排放废气中油烟的平均排放浓度未超过《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB 18483-2001）中相关标准限值。

项目监控点无组织排放废气中氨、硫化氢、臭气浓度的最大排放浓度未超过《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表1中二级新扩改建标准限值。

项目厂界噪声1▲~4▲测点昼、夜间监测结果均未超过《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表1中3类标准限值。

10.2 工程建设对环境的影响

湖北亿晖清真食品有限公司年屠宰5万头肉牛建设项目周边环境现状较好，本项目的建设生产对周围环境影响不大。

10.3 建议

1、加强生产过程中的环保管理，切实落实污染防治措施、环境管理与环境监测，确保各项环保治理设施的稳定运行，最大限度的减少污染物的排放。

2、建议项目单位做好日常环保工作，建立健全环境保护规章制度，做好污染治理设施运行记录，确保环保设施高效稳定运行。

3、配备专职环保人员，负责环保设施的维护。并加强各类处理设施的日常维护，保证处理设施长期有效、正常运转，实现各项污染物稳定达标排放。

项目经办人(签字):

[illegible]

排放增减量: (+) 表示增加, (-) 表示减少 (12)=(6)-(8)-(11), (9)=(4)-(5)-(8)-(11)+(

湖北亿晖清真食品有限公司年屠宰 5 万头肉牛建设项目竣工环境保护验收意见

2025 年 12 月 2 日，湖北亿晖清真食品有限公司根据《湖北亿晖清真食品有限公司年屠宰 5 万头肉牛建设项目竣工环境保护验收监测报告》，按照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收暂行办法、技术规范和本项目环境影响报告表及审批文件等要求，组织验收组（名单附后）对本项目进行竣工环境保护自主验收。

验收组成员现场查看了项目实施情况和环保设施的建设、运行情况，听取了建设单位关于该项目环保执行情况的介绍和该项目竣工环境保护验收监测报告主要内容的汇报，审阅并核实了有关资料，经认真讨论，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

湖北亿晖清真食品有限公司整体收购黄冈在峰机电工贸有限公司，收购资产包括：土地使用权、房屋所有权、固定资产所有权。收购完成后，设计投资 10000 万元，在黄冈在峰机电工贸有限公司厂区内建设“湖北亿晖清真食品有限公司年屠宰 5 万头肉牛建设项目”。项目占地面积 13276m²，建筑面积 7134.68m²，实际总投资 10000 万元，实际环保投资 950 万元，占总投资的 9.5%。项目于 2023 年 2 月开工，2024 年 1 月竣工，2024 年 2 月进行调试生产投入试运行。

本项目为新建项目，实际建设了年屠宰 5 万头肉牛建设项目。建设了排酸库 1 栋，冷库 2 座，分割车间 1 个；购置肉牛屠宰线 1 条；购置废水处理配套设施 1 台（套）、废气处理配套设施 2 台（套），投产后计划年屠宰肉牛 50000 头。

项目劳动定员为 40 人，采用一班制（17:00~01:00），年工作 350 天。

（二）建设过程及环保审批情况

按照国家对建设项目环境保护管理的有关要求，2022 年 8 月，受湖北亿晖清真食品有限公司的委托，湖北黄达环保技术咨询有限公司承担了“湖北亿晖清真食品有限公司年屠宰 5 万头肉牛建设项目”的环境影响评价工作，于 2022 年 12 月编制完成了该建设项目环境影响报告书，2023 年 1 月 20 日，黄冈市生态环境局以黄环审[2023]15 号文批复了该项目环境影响报告书。

（三）投资情况

实际总投资为10000万元，环保投资为505万元，占总投资的5.05%。

(四) 验收范围

场内主体工程、辅助工程、公用工程以及环保工程。

二、工程变动情况

对比项目		环评设计内容	本次验收实际建设情况	对比分析
环保工程	待宰污水处理站共用一套，屠宰用一套	①待宰间、屠宰车间和粪便暂存间恶臭气体进行收集，通过1套生物除臭装置处理后通过15m高排气筒（DA001）排放，污水处理站产生的恶臭气体通过管道收集后，通过1套生物除臭装置处理后通过15m高排气筒（DA002）排放	①屠宰车间恶臭、粪便暂存间恶臭共用一套生物除臭装置处理后通过15m高排气筒（DA002）排放，待宰间恶臭和污水处理站恶臭共用一套生物除臭处理装置通过15m高排气筒（DA001）排放 粪便暂存间恶臭：喷洒除臭剂，废物日产日清	恶臭排放位置发生变化
	事故应急池，初期雨水池	设置事故应急池（200m ³ ）、初期雨水池（60m ³ ）	未建设（承诺后期建设）	未建设事故废水应急措施和初期雨水收集措施

结论：根据关于印发环评管理中部分行业建设项目重点变动清单的通知（环办[2020]688号）可知，本项目变更内容不属于重大变更。

(1) 废气设施变更可行性分析：

本项目废气排放位置发生变化，项目废气处理设施及处理工艺未发生改变，该变更可行。

(2) 事故废水、初期雨水收集措施变更可行性分析：

企业承诺尽快设置事故应急池、初期雨水池，建设完成后能满足需求。

三、环境保护设施建设情况

(一) 项目运营期产生的废水主要为工作人员办公、生活污水（包括食堂废水）以及生产废水。

生活污水经隔油池+化粪池处理后和生产废水一起进入污水处理站处理（机械格栅+调节池+气浮+水解酸化+接触氧化+混凝沉淀+消毒），处理后的废水排入湖北三峡生态环境有限公司罗田分公司深度处理。。初期雨水经管道收集后由污水处理站处理。。

(二) 项目运营期产生废气主要来源于待宰间、屠宰车间、粪便暂存间

和污水处理站，主要恶臭污染物有 NH_3 、 H_2S ，屠宰车间恶臭气体、粪便暂存间恶臭气体经集气罩收集后共用1套生物除臭装置处理后由15m高排气筒(DA002)排放；待宰间、污水处理站恶臭气体经集气罩收集后，共用1套生物除臭装置进行处理后由15m高排气筒(DA001)排放。

(三) 项目主要噪声源为各生产设备、辅助设备等设备噪声、运输车辆噪声和肉牛鸣叫声。项目采取了在车间内或辅助用房内，选用低噪声设备，采取基础减振、隔声、消声、加强维护管理、合理布局等降噪措施。

(四) 项目运营期的固体废物主要为员工生活垃圾、病死牛、不合格胴体及内脏、牛粪、肠胃内容物、下角料、污水处理站污泥、格栅渣、废弃卫生检疫用品、废机油、含油手套和含油抹布。

(1) 危险废物

项目产生的危险废物包括废弃卫生检疫用品、废机油、在线检测废液、废包装桶。危险废物经收集后暂存于危废暂存间(危废暂存间位于屠宰车间东南侧，占地面积为 20m^2)，定期交由湖北中油优艺环保科技集团有限公司处理。

(2) 一般固体废物

一般固体废物包括：病死牛、不合格胴体及内脏、牛粪、肠胃内容物、下脚料、污水处理站污泥、格栅渣。

1) 病死牛、不合格胴体及内脏、下脚料，交由罗田县禾和动物无害化处理有限公司处理(见附件2)。

2) 牛粪、肠胃内容物作为有机肥原料交由湖北健峰晶沃农业生物科技发展有限公司处理(见附件6)。

3) 污水处理站污泥、格栅渣交由环卫部门处理。

(3) 生活垃圾

项目生活垃圾主要来源于员工生活办公，项目厂区内设有生活垃圾收集箱，垃圾经收集后，交由环卫部门清运处理。

四、环境保护设施调试效果

湖北亿峰清真食品有限公司年屠宰5万头肉牛建设项目污水总排口1★排放废水中悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、动植物油的平均排放浓度以及pH均未超过《肉类加工工业水污染物排放标准》(GB 13457-92)表3中三级标

准限值；悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮的平均排放浓度以及 pH 均未超过湖北三峡生态环境有限公司罗田分公司污水处理厂接管标准限值。

项目 DA001 处理后 2◎、DA002 处理后 4◎排放废气中臭气浓度的最大排放浓度未超过《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 2 中相关标准限值，氨、硫化氢平均排放速率均未超过《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 2 中相关限值。

项目油烟排口 5◎排放废气中油烟的平均排放浓度未超过《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB 18483-2001）中相关标准限值。

项目监控点无组织排放废气中氨、硫化氢、臭气浓度的最大排放浓度未超过《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 1 中二级新扩改建标准限值。

项目厂界噪声 1▲~4▲测点昼、夜间监测结果均未超过《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 3 类标准限值。

主要污染物化学需氧量、氨氮的排放总量能够满足环评批复的要求。

五、工程建设对环境的影响

项目对周边环境的影响较小。

六、验收结论

湖北亿峰清真食品有限公司年屠宰5万头肉牛建设项目在实施过程中，按照国家建设项目环境保护相关制度，基本落实了环评报告表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，项目产生的主要污染物排放满足相关标准。验收组认为，在对后续整改要求及建议进一步整改完善后，本项目总体符合建设项目竣工环保验收条件。

七、后续要求

1、核实项目验收范围和内容，企业应补充项目变动（粪便暂存间恶臭有组织排放变为无组织排放、食堂油烟变为低空排放、粪便暂存间变小（ $96\text{m}^3-4\text{m}^3$ ）、应急事故池（ 200m^3 ）和 初期雨水池（ 60m^3 ）未设置等）原因的说明，进一步充实项目变动环境影响分析内容。

2、充实项目各类废气处理设施（包括集气罩等）的规格/型号、

设计和运行参数（包括风量、风速）等相关内容，按相关要求尽快设置臭气产生源点的集气罩，按照设计参数（包括风量、风速）进行运行管理并做好运行/维护记录；说明废气排放口（监测采样孔、采样平台等）规范化设置情况，补充废气收集管网示意图等相关材料。

3、充实废水处理站的设置规模/构筑形式、设计和运行参数等相关内容，尽快完善污水处理站现场地面防渗措施，补充废水收集/排放管网示意图，说明污水排放口规范化设置的情况，补充在线监测系统验收和联网的相关证明材料。

4、完善危险废物暂存间、在线监测废液暂存处防渗漏、防流失、防扩散（液态废物应放置在相应的托盘上）措施，规范分区分类存放、标识标志（暂存间内外）、入库出库记录等措施，补充危险废物管理计划、管理台账、处置合同（现有合同已过期）和接收单位资质、转移联单或相关说明材料。

5、完善污染物排放总量核算内容，补充总量指标交易的相关材料。

6、充实项目风险防控措施落实情况，及时整改污水处理池体周边地面防渗漏、防流失问题，合理设置应急事故池和初期雨水收集池，补充风险状态下污水和雨水等截留、收集和处置措施，补充重点防渗区设计/竣工图纸或施工图片等材料。

7、核实项目建设前后环境敏感目标变化情况，补充环境防护距离内居民搬迁情况说明。

8、充实环境管理（包括环保机构/人员设置以及排污许可、自行

监测等制度落实)和环境监察(环保投诉、处罚等)的相关内容,加强厂区废水、粪便等固体废物收集,强化环境管理;核实环保投资,完善环保设施标识标牌设置;完善附图附件。

《湖北亿晖清真食品有限公司年屠宰 5 万头肉牛建设项目》

现场检查验收组

2025 年 12 月 2 日

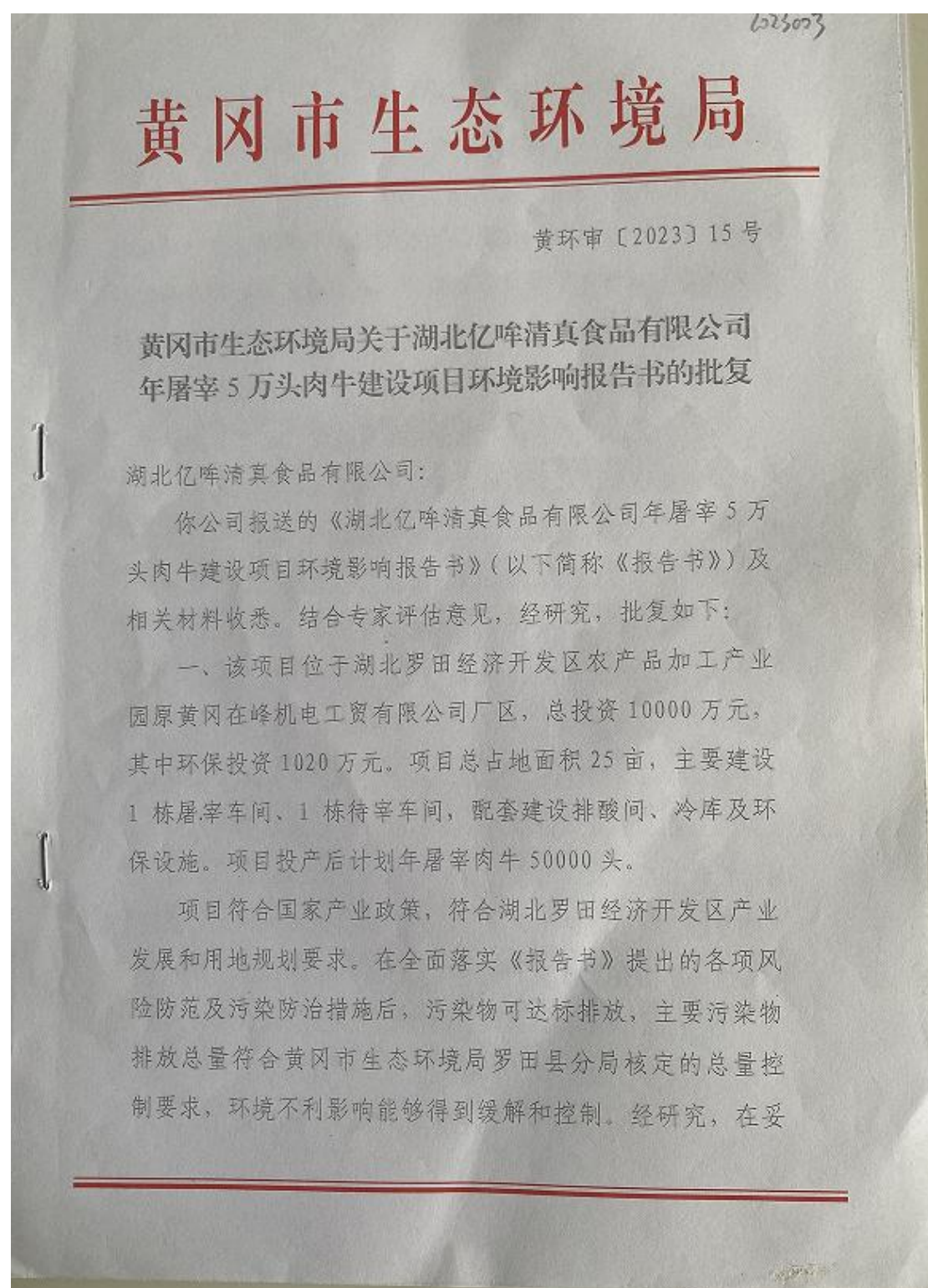
建设项目竣工环境保护设施验收组签字表

建设单位名称：湖北亿峰清真食品有限公司
建设项目名称：湖北亿峰清真食品有限公司年屠宰5万头肉牛建设项目
验收项目名称：湖北亿峰清真食品有限公司年屠宰5万头肉牛建设项目
验收会议时间：2025年12月02日

成员	姓名	单位	职务/职称	电话	签名
组长	徐元平	湖北亿峰清真食品有限公司		18971540851	
建设单位	段少红	湖北亿峰清真食品有限公司		13554262414	
设计单位					
施工单位					
环评单位					
验收监测单位	喻浩	湖北亿峰清真食品有限公司		18086579281	
专家 技术 专家	张永平	湖北亿峰清真食品有限公司	正高	13326048591	
	孙永刚	湖北亿峰清真食品有限公司	副高	18571729696	
	李付东	湖北亿峰清真食品有限公司	高工	1669841921	

附件和附图

附件1 项目环境影响报告书的审批意见



善处置周边居民搬迁安置的基础上，我局同意《报告书》中所列建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺、环境保护对策措施。

二、项目建设应注重工艺环节全过程减排，进一步优化生产工艺设计和设备选型，落实《报告书》中环保措施，加强生产管理和环境管理，确保项目清洁生产水平满足国内清洁生产先进水平及以上要求。

三、项目建设和管理中还应重点做好以下工作：

（一）严格落实各项废气治理措施。项目待宰间、屠宰车间和粪便暂存间产生的恶臭气体经一套生物除臭装置处理后通过15m高排气筒外排，污水处理站产生的恶臭气体经一套生物除臭装置处理后通过15m高排气筒外排；食堂油烟经油烟净化装置处理后通过专用烟道高于屋顶排放。外排废气须满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中相关要求和《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）中“小型”规模标准限值要求。

进一步完善无组织排放气体收集措施，无组织恶臭气体通过临近厂界的乔灌结合的立体绿化阻隔，喷洒除臭剂，选用先进生产工艺和设备，优化车间布局，车间安装排风扇加强通风，保证废气及时扩散，无组织排放废气须满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）相关要求。

（二）严格落实各项废水处理措施。严格按照“雨污分

流、清污分流，分质处理”的原则设置给排水系统，污水收集、输送管网应设置明管，并标示。项目生活污水经隔油池+化粪池处理后，汇同经污水处理站（采用“机械格栅+调节池+气浮+水解酸化+接触氧化+混凝沉淀+消毒”工艺）处理后的生产废水（屠宰废水、车辆冲洗废水、废气处理废水），满足《肉类加工工业水污染物排放标准》（GB13457-92）表3中“畜类屠宰加工”三级标准以及罗田县长源污水处理厂接管标准要求后，排入罗田县长源污水处理厂深度处理。

（三）严格落实噪声污染防治措施。项目应选购低噪声设备，对产噪机械设备合理布局，尽量安装在远距厂界、环境敏感目标的地方等。通过消声、减振、隔音和距离衰减等一系列措施确保各噪声设备对厂界的影响满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准要求。

（四）严格落实各项固体废物处理处置措施。生活垃圾收集后由环卫部门统一清运安全处置；一般工业固废和危险废物严格按《报告书》提出的要求妥善处置。危险废物应在厂区危险废物暂存库内暂存后统一交由有资质单位处置。落实危险废物申报登记相关手续，危险废物在转移过程中须严格执行“危险废物转移联单制度”，危险废物临时贮存场所建设必须符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及修改单标准规范要求。危险废物贮存场所须建设物联网监管系统，并与生态环境部门联网。

(五) 落实地下水污染防治措施。采取分区防渗措施，按照不同的防渗要求做好重点污染防治区、一般污染防治区的地下水防渗，重点污染防治区和一般污染防治区分别参照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001 及修改单)和《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2020)的要求进行防渗建设，防止地下水污染。

(六) 落实环境风险防范各项措施。建立健全三级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。初期雨水排放口设置切换装置，确保初期雨水进入初期雨水池；设置足够容积的应急事故池，设置切换装置及与其对应的厂区污水处理设施连接管网。加大风险监控力度，及时监控，防止污染扩散。充分重视事故发生时对周边居民点及朱家河的影响，做好相关防护知识的社会宣传工作，制定环境风险应急防范预案。按照《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》（环发〔2015〕4号）的要求，将环境风险防范和应急预案报黄冈市生态环境局罗田县分局备案。完善环境风险事故预防和应急处理措施，加强职工培训，定期开展环境风险应急防范预案演练，建立应急联动机制。

(七) 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堆放场，并设立标志牌。排气筒应按规范要求预留永久性监测口、监测平台和标识。全厂设置一个废

水排放口和一个雨水排放口。废水排放口应规范化建设，在废水排放口设置污水流量计和包含测量流量、pH、化学需氧量、氨氮、总磷等因子在内的水质在线监测设备，以上在线设备应与生态环境部门联网，并定期进行比对监测和校准。废水排放口必须为明渠式，不得采用地下式排放。严格落实《报告书》中环境管理和环境监测计划。

（八）加强施工期环境保护管理，按《报告书》要求落实相应环保措施，防止施工扬尘和噪声污染。

（九）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。

四、做好人员培训和内部管理工作。建立完备的环境管理制度和有效的环境管理体系，明确环境管理岗位职责要求和责任人，制定岗位培训计划等。做好档案管理。

五、初步设计阶段应进一步优化细化环境保护设施，在环保篇章中落实防治生态破坏和环境污染的各项措施及投资。在施工招标文件、施工合同和工程监理合同中明确环保条款和责任。

六、项目建成后，主要污染物排放总量不得超出排污权获得的指标。

七、项目建设必须严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制

度，并开展环境监理工作。

该项目投产前，应当按照国家环境保护相关法律法规以及排污许可证申请与核发技术规范要求申请核发排污许可证，本项目环评文件以及批复中与污染物排放相关的主要内容应当载入排污许可证，不得无证排污或不按证排污。

项目竣工后，你公司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 (<http://114.251.10.205/#/pub-message>) 向社会公开验收报告。你公司公开上述信息的同时，应当向环境保护主管部门报送相关信息，并接受监督检查。

八、湖北罗田经济开发区管理委员会应落实项目环境防护距离内居民搬迁的承诺。落实《报告书》提出的环境防护距离控制要求，并配合地方政府做好规划控制工作，环境防护距离内不得新建居民住宅等环境敏感目标。

九、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。

十、请黄冈市生态环境局罗田县分局负责该项目“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。

十一、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罗田县分局，并按规定接受各级生态环境行政主管部门的监督检查。



抄送：黄冈市生态环境保护综合执法支队，黄冈市生态环境局罗田县分局，湖北黄达环保技术咨询有限公司。

附件2 无害化处理协议

屠宰废弃物无害化处理委托协议

甲 方：湖北亿峰清真食品有限公司

乙 方：罗田县禾和动物无害化处理有限公司

为规范屠宰废弃物无害化处理行为，保障食品安全和生态环境安全，根据有关法律法规及文件精神，甲乙双方就屠宰废弃物无害化处理有关事项协议如下：

一、甲方自2023年10月10日起对甲方屠宰场的屠宰废弃物委托乙方进行无害化处理，甲方不得另行处理。

二、甲方支付给乙方处理屠宰废弃物的费用为每吨2200元，甲方支付给乙方收集屠宰场内未屠宰死牛费用为1000元/头，均为每半年结算一次，结算后3天内汇入乙方以下银行帐户：

开户行：中国农业银行罗田广场支行

帐户名：罗田县禾和动物无害化处理有限公司

帐号：17645201040011954

三、甲方应当承担的责任和义务

- 1、负责本场屠宰废弃物存放点设施的维护；
- 2、负责将屠宰废弃物及时移入存放点并加强看管，不得乱抛乱弃，不得转运、买卖屠宰废弃物；
- 3、如实填写屠宰废弃物记录并对屠宰废弃物污染的场地、用具等进行消毒；
- 4、配合乙方收集人员做好收集工作并完善相关手续；

四、乙方应当承担的责任和义务

1、乙方接到甲方报收后必须及时收运屠宰废弃物，屠宰场要求在达到一定数量（最小2000公斤左右）后方可通知乙方派车收运；

2、做好运输过程中的消毒及防护工作，确保清洁安全，不污染环境；

3、负责运输过程中屠宰废弃物的管理，收集的屠宰废弃物入库前不得脱离运输车冷藏箱。

五、以上条款双方共同遵守。如有违反，承担相关责任。

六、本协议期限为1年，自双方签字盖章之日起生效。一式三份，甲、乙双方各执一份，一份交县畜牧兽医发展中心办公室备案。

甲方（盖章）

负责人：

联系电话：

地址：

鉴证单位（盖章）

乙方（盖章）

负责人：

联系电话：

地址：

2023年10月10日

附件3 污水处理协议

污水接纳及处理协议书

接纳单位：湖北三峡生态环境有限公司罗田分公司（甲方）

排水单位：湖北亿哏清真食品有限公司（乙方）

为保护城区水环境，切实提高污水收集和处理率，促进我县社会经济可持续发展，依据《城镇排水与污水处理条例》及《罗田县凤山城区排水许可管理办法》等文件规定，就甲方接纳及处理乙方污水相关事项，经甲乙双方协商，签订如下协议：

一、污水类型

甲方接纳及处理乙方的污水（含生活污水），不包括以下类型：

1. 未进行项目竣工环境保护验收的污水；
2. 指标超标的污水；
3. 有生物毒性的污水；
4. 导致甲方排放异常的污水（例如产生大量泡沫，生物处理后色度上升等）。

二、污水的排放和水量要求

1. 乙方污水排放严格按照《罗田县经济开发区企业“一企一阀”使用告知函》要求进行接纳；

2. 乙方仅被允许建设和使用一个污水排口及管网接入口；

3. 乙方不得将本合同约定类型以外的污水排入纳污管道，禁止乙方将腐蚀管道设施的污水、垃圾、废弃的原料、废弃的半成品、工业废渣、易于凝集造成管网堵塞的物质、剧毒物质、易燃易爆物质和有害气体及预处理后形成的泥浆沉渣、生化污泥排入纳污管道。

4. 经双方协商乙方日排水量为100m³，排水强度为10m³/小时，

乙方单位时间内的排水量不得超过双方确认排水量的120%。

5. 乙方应配合甲方工作人员到其厂区检测乙方的污水排放情况和污水预处理情况。

6. 乙方因生产工艺改变或其它原因可能导致污水水质、水量发生较大变化时，应提前书面告知甲方，在征得甲方同意后方可排放污水。

7. 乙方所排放污水水温应控制在40℃以内。

如违反以上事项任一项，甲方有权单方面关闭乙方排污阀，并要求乙方立即停止排放。如因此对甲方污水处理设施造成冲击，影响出水达标并造成环保事件，乙方应承担相应责任并双倍赔偿甲方损失。同时甲方因上述原因有权单方面终止或解除合同，并不承担任何责任。

项 目	CODcr	BOD5	SS	TN	TP	NH ₃ -N	LAS	石油类	硫化物	PH
进水水质 (mg/L)	≤500	≤350	≤250	≤45	≤4	≤35	≤20	≤20	≤1	6.5-9.5

三、污水接纳水质标准

乙方排放的污水应同时符合以下标准：

1. 《污水综合排放标准》(GB8978-1996)或其中规定的对应行业标准；

2. 《污水排入城镇下水道水质标准》(GB-T-31962-2015)

四、甲方接纳及处理乙方污水服务时间为2025年1月1日至2025年12月31日。

五、本协议一式两份，甲、乙双方各持一份，经双方签字盖章后生效，本合同有效期至2025年12月31日。

甲方：湖北三峡生态环境
有限公司罗田分公司

单位名称（章）：

单位地址：县经济开发区

公司负责人：张云

现场负责人：张云

联系电话：18672572783

乙方：湖北亿員清真食品
有限公司

单位名称（章）：

单位地址：县经济开发区

公司负责人：段广仁

现场负责人：高志勇

联系电话：18111225226

附件4 危险废物处理协议及资质

危险废物处置合同

合同编号:

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》和《湖北省固体（危险）废物转移管理办法》等有关法律法规的规定，湖北亿峰清真食品有限公司（以下简称甲方）与湖北中油优艺环保科技有限公司（以下简称乙方）经友好协商，就甲方产生的危险废物委托乙方进行处理处置相关事宜订立合同如下：

一、甲乙双方同意：甲方将下列危险废物交由乙方进行处理处置。

序号	危险废物名称	废物类别	废物代码	年预计量(吨)
1	废机油	HW08	900-249-08	0.15
2	废包装桶	HW49	900-041-49	0.20
3	在线检测废液	HW49	900-047-49	0.20
4	废药品、废药物	HW03	900-002-03	0.02

二、双方责任

甲方责任：

- 1、甲方危险废物转移之前需向环保部门申请危险废物的转移报批手续，经环保主管部门审批通过方可开展危险废物的转运工作。
- 2、甲方应将本合同约定的危险废物连同包装物全部交给乙方进行处理处置，危险废物的堆放、盛装应符合《危险废物贮存污染控制标准》及相关法律、规范和标准的要求。盛装液体、半固体危险废物的包装容器应完好无损，防止清运过程泄漏状况；盛装危险废物的包装容器上必须粘贴相关标准的危险废物标签并确保危险废物标签上的信息填报正确、完整，否则乙方有权拒收，造成乙方损失由甲方承担。
- 3、甲方需提前 15 个工作日通知乙方进行危险废物转运事宜。
- 4、甲方应安排专人负责危险废物的交接，并向乙方无偿提供危险废物装车所需的提升机械（叉车等）进行装载服务，否则乙方有权根据现场作业条件加收机械和劳务费 元/吨。
- 5、危险废物的转运过程中对危险废物的种类和数量进行确认，并协助乙方及时完成在甲方场地内的进、出厂放行。
- 6、甲方应在乙方正式转运危险废物前将乙方在甲方场地内涉及的有关安全、环保管理要求及注意事项书面告知乙方，甲方负责与乙方进行危险废物交接的人员（或其他相关人员）有义务对乙方在甲方场地内的作业人员进行安全告知、提醒。

7、甲方应对提供给乙方的有关危险废物定性信息、类别信息、成份信息等的真实性负责，甲方承诺并保证提供给乙方的废物不含有放射性物质、多氯联苯以及氰化物等剧毒物质。对刻意隐瞒，信息提供错误而导致的环境、安全事故，甲方应承担相应的法律责任及相应费用。

8、甲方应确保提供给乙方的有关危险废物信息与实际委托乙方处置的危险废物实物一致，若甲方委托乙方进行处置的危险废物数量、成份、包装形式等发生重大变化，甲方应及时书面告知乙方，否则由此造成乙方的损失或出现的环境、安全事故将由甲方承担主要法律责任及相应费用。

乙方责任：

1、协议的存续期间内，乙方须保证所持有许可证合法有效，具备危险废物处置资格。在申报过程中乙方需配合甲方提供环保申报所需的资质文件及其它相关手续资料。

2、乙方需安排专人、专用车辆，按约定时间清运甲方产生的危险废物，并办好交接手续。

3、乙方需严格按照国家有关法律法规的要求加强清运过程中的污染防治管控措施，制订相应应急预案，有效防止二次环境污染的发生。

4、乙方运输车辆和装卸人员在甲方厂区内应文明作业，严格遵守甲方的相关安全、环保管理规定，不得影响甲方有关正常生产经营活动。

5、乙方转运过程中若发现危险废物的形态、成份、特性、数量、包装方式、危险废物标签等与联单申报信息或与甲乙双方约定内容不相符，则乙方有权拒绝接收该类废物，并保留向甲方追偿由此造成的人员和车辆误工损失的权利。

三、协议变更与终止

1、本合同具有排他性，合同生效期间甲方不得将协议中列明的危险废物转交第三方处理，若出现此情况视为甲方违约，甲方应按合同价款和实际发生业务量进行双倍赔偿乙方。

2、国家和地方法律法规及政府有关主管部门对危险废物的处置要求发生变化时，双方应根据新的政策要求对本合同进行变更。

3、在本合同存续期内，甲、乙任何一方因不可抗力的原因，导致不能履行本协议时，应在不可抗力的事件发生之日起三日内，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。否则不能视为免于承担违约责任。

五、违约责任

双方应严格履行本合同，任何一方未按合同内容履行，视为违约。守约方有权要求违约方赔偿经济损失。

六、本合同有效期为壹年（自2025年11月01日至2026年12月31日止）。

七、本合同壹式肆份，甲乙双方各执贰份，双方签字盖章生效。

八、其他未尽事宜，双方可签署补充协议，与本合同同具法律效力。

甲方（盖章）：湖北亿峰清真食品有限公司

乙方（盖章）：湖北中油优艺环保科技有限公司

地址：湖北省黄冈市罗田县经济开发区（在蜂机电）

纳税人识别号：91421123MA49PJ1668

纳税人识别号：

开户银行：中国建设银行股份有限公司罗田凤城支行

银行账号：42050167654100000593

银行账号：

法定代表人（负责人）：

法定代表人（负责人）：

签约代表：

签约代表：

联系电话：18171225226

联系电话：

签定日期：

年 月 日

签定日期：

年 月 日

六、本合同有效期为壹年（自2025年11月01日至2026年12月31日止）。

七、本合同壹式肆份，甲乙双方各执贰份，双方签字盖章生效。

八、其他未尽事宜，双方可签署补充协议，与本合同同具法律效力。

甲方（盖章）：湖北亿峰清真食品有限公司

乙方（盖章）：湖北中油优艺环保科技有限公司

地址：湖北省黄冈市罗田县经济开发区（在蜂机电）

纳税人识别号：91421123MA49PJ1668

纳税人识别号：

开户银行：中国建设银行股份有限公司罗田凤城支行

银行账号：42050167654100000593

银行账号：

法定代表人（负责人）：

法定代表人（负责人）：

签约代表：

签约代表：

联系电话：18171225226

联系电话：

签定日期：

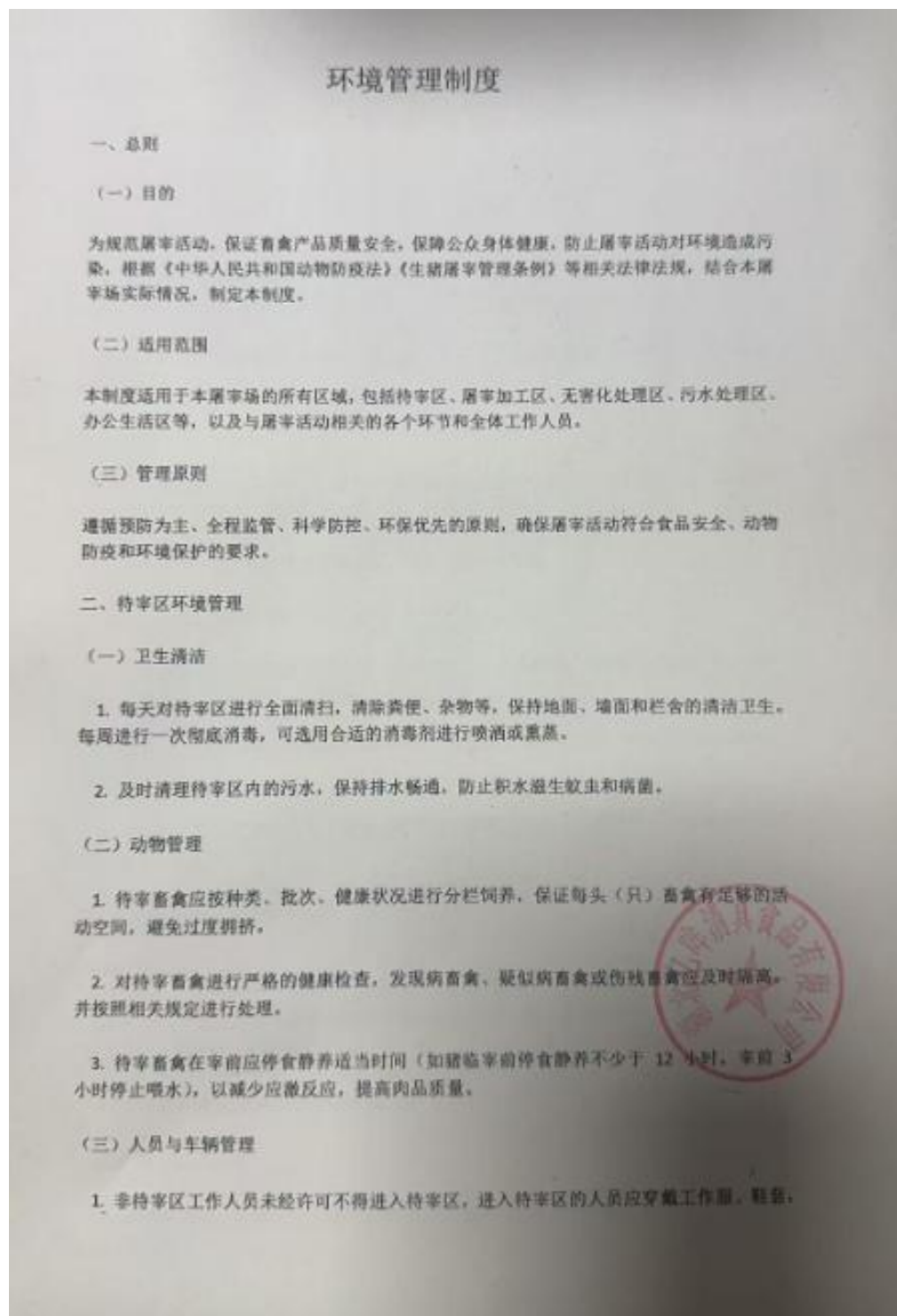
年 月 日

签定日期：

年 月 日

	法人名称:湖北中油优艺环保科技有限公司 法定代表人:孙建成 住所:襄阳市余家湖工业园七号路 经营设施地址:襄阳市余家湖工业园七号路 经纬度:12° 10' 3.25", 北纬31° 53' 45.31" 核准经营方式:收集、贮存、处置 核准经营危险废物类别:HW02, 800吨/年; HW03, 700吨/年; HW04, 2000吨/年; HW05, 50吨/年; HW06, 7000吨/年; HW08, 375吨/年; HW09, 200吨/年; HW11, 6500吨/年; HW12 (不含 264-002-12, 264-005-12, 264-006-12, 264-007-12, 264-009-12), 2500吨/年; HW13, 1200吨/年; HW14, 50吨/年; HW17 (限 336-063-17, 336-064-17, 336-066-17), 800吨/年; HW37, 200吨/年; HW38, 50吨/年; HW39, 200吨/年; HW40, 50吨/年; HW49 (限 772-006-49, 900-039-49, 900-041-49, 900-042-49, 900-045-49, 900-046-49, 900-047-49, 900-999-49), 5700吨/年; HW50 (限 261-151-50至 261-183-50, 263-013-50, 271-006-50, 275-009-50, 276-006-50), 50吨/年 核准经营总规模: 3.5625万吨/年 有效期限:自2023年1月19日至2028年1月18日 经营期限为5年 初次发证日期:2013年10月30日
危险废物 经营许可证 编号: S42-06-01-002A 发证机关: 湖北省生态环境厅 发证日期: 2024年12月27日	

附件5 环境管理制度



遵守卫生防疫规定。

2. 进入待宰区的车辆应保持清洁卫生，定期进行消毒，防止将病菌带入待宰区。

三、屠宰加工区环境管理

（一）车间卫生

1. 屠宰加工车间应保持清洁、干燥。通风良好。地面、墙面、天花板应定期进行清洗和消毒。每天工作结束后，应对设备、工具、工作台面等进行全面清洁和消毒。
2. 车间内的废弃物应及时清理，分类存放，并按照规定进行处理。严禁在车间内堆放杂物和垃圾。

（二）设备与工具管理

1. 屠宰设备和工具应定期进行维护保养，确保其正常运行和良好的卫生状况。每次使用后应及时清洗和消毒，防止交叉污染。
2. 刀具、锯子等锋利工具应妥善保管，防止造成人员伤害。

（三）人员卫生与操作规范

1. 屠宰加工人员应持健康证明上岗，严格遵守个人卫生要求，穿戴清洁的工作服、工作帽、口罩和手套，勤洗手、勤消毒。
2. 屠宰加工过程应严格按照操作规程进行，确保肉品质量和安全。严禁在车间内吸烟、饮食、随地吐痰等。
3. 非车间工作人员未经许可不得进入屠宰加工车间，如因工作需要进入，应遵守车间的卫生和安全规定。

四、无害化处理区环境管理

（一）设施建设与维护

1. 无害化处理区应配备符合环保要求的无害化处理设施，如焚烧炉、化制设备等，并定期进行检查和维护，确保其正常运行。
2. 无害化处理区应设置明显的警示标识，实行封闭管理，防止无关人员进入。

（二）处理流程规范

1. 对病死畜禽、病害畜禽产品以及屠宰废弃物等应及时进行无害化处理，严格按照相关

操作规程进行操作，确保处理效果。

2. 无害化处理过程应做好记录，包括处理时间、处理数量、处理方式等，以备查验。

（三）环保要求

1. 无害化处理产生的废气、废水、废渣等应符合国家环保标准，采取有效的污染防治措施，防止对环境造成污染。

五、污水处理区环境管理

（一）设施运行管理

1. 污水处理设施应保持正常运行，定期进行检查和维护，确保污水处理效果。操作人员应严格按照操作规程进行操作，做好运行记录。

2. 定期对污水处理设施的水质进行检测，确保排放的污水符合国家和地方环保标准。

（二）污泥处理

1. 污水处理过程中产生的污泥应及时清理，进行合理的处理和处置，防止二次污染。可采用填埋、焚烧、堆肥等方式进行处理，但应符合相关环保要求。

（三）周边环境维护

1. 污水处理区周边应保持整洁卫生，防止污水外溢和异味扩散。定期对周边环境进行巡查，发现问题及时处理。

六、办公生活区环境管理

（一）环境卫生

1. 办公生活区应保持整洁卫生，定期进行清扫和消毒。设置专门的垃圾收集容器，定期清理垃圾。

2. 办公区域的文件、资料等应摆放整齐，保持办公环境的整洁有序。

（二）人员管理

1. 办公生活区的人员应遵守公共卫生和秩序，不得随意丢弃垃圾、破坏公共设施。

2. 加强对办公生活区的安全管理，做好防火、防盗、防触电等工作。

七、环境监测与应急管理

（一）环境监测

1. 定期对屠宰场的环境进行监测，包括空气质量、水质、噪声等，建立监测档案。如发现环境指标超标，应及时采取措施进行整改。

2. 配合环保部门的监督检查，如实提供相关监测数据和资料。

（二）应急预案制定与演练

1. 制定环境突发事件应急预案，明确应急处置流程和责任分工。定期组织应急演练，提高应对突发环境事件的能力。

2. 发生环境突发事件时，应立即启动应急预案，采取有效的应急措施，防止污染扩大，并及时向相关部门报告。

八、监督与考核

（一）内部监督

1. 建立内部监督机制，成立专门的环境管理监督小组，定期对各区域的环境管理情况进行检查和评估。

2. 对发现的问题及时下达整改通知，要求责任部门限期整改，并跟踪整改情况。

（二）考核与奖惩

1. 将环境管理纳入员工绩效考核体系，对环境管理工作表现突出的部门和个人给予表彰和奖励。

2. 对违反环境管理制度的部门和个人进行批评教育和处罚，情节严重的依法追究责任。

九、附则

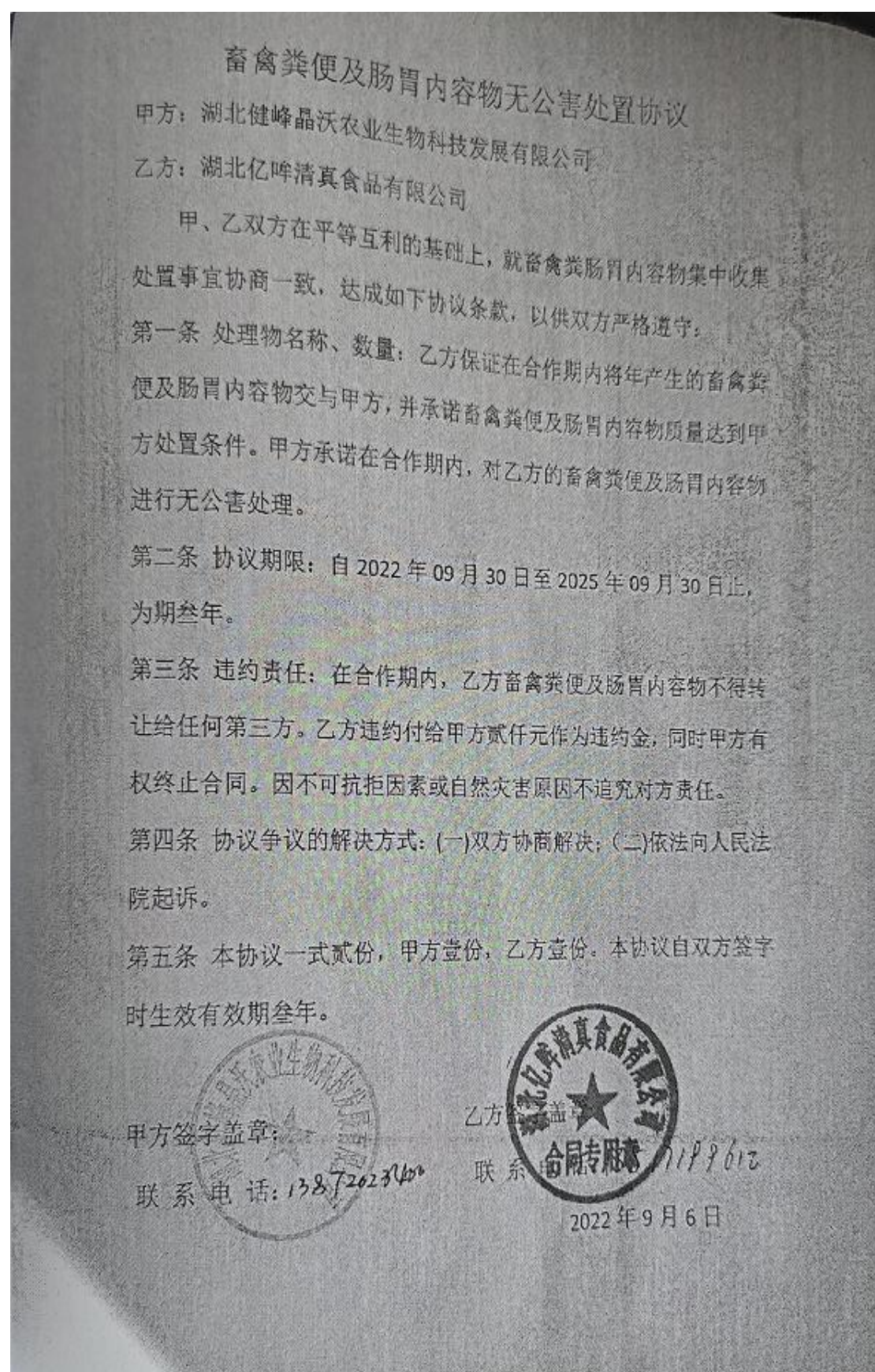
（一）制度解释

本制度由本屠宰场[具体部门]负责解释。

（二）制度修订

根据国家法律法规和政策的变化以及本屠宰场实际情况的需要，及时对本制度进行修订和完善。

附件6 畜禽粪便及肠胃内容物处置协议



附件7 生活垃圾处置协议

垃圾清运合同书

甲 方:罗田县城市环境卫生服务中心

乙 方:湖北亿晖清真食品有限公司

为加强城区环境卫生管理与服务,有利于园区单位生产、生活,依据《城市市容和环境卫生管理条例》和《城区生活垃圾管理办法》的有关规定,乙方将本单位生活垃圾(不含建筑垃圾)委托甲方清运处理,经甲、乙双方充分协商,达成如下协议:

一、合同期限:2025年4月起至2026年3月止。

二、双方的权力与义务

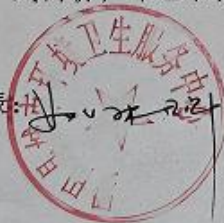
1、乙方必须按甲方指定的地点和要求集中存放生活垃圾,不得将建筑垃圾、工业垃圾与生活垃圾混放,为甲方作业提供便利,如有违反甲方可拒绝清运。

2、乙方每年向甲方一次性支付垃圾清运费 6000.00 元。

3、甲方应乙方要求的时间清运处理生活垃圾,甲方只负责清运生活垃圾,其它垃圾不予清运处理。

三、本合同一式两份,甲乙双方各执一份,经双方签字后生效。

甲方代表:



乙方代表:



年

月

日

附件 8 排污许可证



附件9 检测报告



武汉蓝邦环境工程有限公司

检 测 报 告

【编号：WHBPR251111001】

项目名称：湖北亿峰清真食品有限公司项目污染源现状监测
委托单位：湖北亿峰清真食品有限公司
检测类别：委托监测
报告日期：2025年11月11日



声明

- 1.客户送样时，本检测报告的检测结果仅对来样负责。
- 2.本报告无授权签字人签字、未加盖本公司“检验检测专用章”和“CMA”标识无效。
- 3.对本报告中检测数据如有异议，请在收到检测报告后十五天内提出复测申请（微生物等特殊项目不能复测），逾期不予受理。复测以原样为准，复测维持原结论时，由委托方承担复测费。
- 4.本报告各页均为报告不可分割部分，使用者部分使用检测报告而致误解或由此造成后果，本公司不承担任何责任。
5. 未经本公司批准，不得复制（全文复制除外）报告。复印的检测报告未加盖本公司“检验检测专用章”无效。
- 6.本公司不承担证实客户提供信息的准确性、适当性和(或)完整性责任。

~~~~~  
联系地址：武汉市江夏区藏龙岛杨桥湖大道13号3#501室

邮政编码：430063

服务电话：027-81387076

3、监测期间工况

由客户自述，2025 年 10 月 30 日屠宰牛 110 头，2025 年 10 月 31 日监测当天屠宰牛 112 头。

三、样品基本信息

表 5 样品基本信息表（2025.10.30）

| 样品类别    | 分析时间                  | 样品描述      |
|---------|-----------------------|-----------|
| 废水      | 2025.10.30~2025.11.07 | 浅黄、浑浊、有异味 |
| 有组织废气   |                       | /         |
| 厂界无组织废气 |                       | /         |
| 噪声      | 2025.10.30            | /         |

表 6 样品基本信息表（2025.10.31）

| 样品类别    | 分析时间                  | 样品描述      |
|---------|-----------------------|-----------|
| 废水      | 2025.10.31~2025.11.07 | 浅黄、浑浊、有异味 |
| 有组织废气   |                       | /         |
| 厂界无组织废气 |                       | /         |
| 噪声      | 2025.10.31            | /         |

四、监测方案

表 7 监测方案

| 监测类别    | 监测点位                 | 监测项目                                     | 监测频次                |
|---------|----------------------|------------------------------------------|---------------------|
| 废水      | 污水总排口 1★             | pH、悬浮物、五日生化需氧量、化学需氧量、总氮、氨氮、总磷、动植物油、总大肠菌群 | 4 次/天，监测 2 天        |
| 有组织废气   | DA001 处理前 1◎         | 氨、硫化氢、臭气浓度、烟气参数                          | 3 次/天，监测 2 天        |
|         | DA001 处理后 2◎         | 氨、硫化氢、臭气浓度、烟气参数                          |                     |
|         | DA002 处理前 3◎         | 氨、硫化氢、臭气浓度、烟气参数                          |                     |
|         | DA002 处理后 4◎         | 氨、硫化氢、臭气浓度、烟气参数                          |                     |
|         | 油烟排口 5◎              | 油烟                                       | 5 组样/次，1 次/天，监测 1 天 |
| 厂界无组织废气 | 上风向 1○，<br>下风向 2○~4○ | 氨、硫化氢、臭气浓度                               | 4 次/天，监测 2 天        |

报告编号: WHBPR251111001  
第 3 页, 共 24 页

| 监测类别 | 监测点位          | 监测项目              | 监测频次                   |
|------|---------------|-------------------|------------------------|
| 厂界噪声 | 厂界四周<br>1▲~4▲ | 等效连续 A 声级 Leq (A) | 昼、夜间各监测 1 次,<br>监测 2 天 |

### 五、监测分析方法及依据

表 8 监测分析方法及依据

| 类别        | 项目名称        | 分析方法                                                      | 检出限                   | 仪器名称型号及编号                                                        |
|-----------|-------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------|
| 废水        | pH          | 水质 pH 值的测定 电极法<br>HJ 1147-2020                            | /                     | 便携式 PH 计 PHBJ-260<br>WHBP-E-226                                  |
|           | 悬浮物         | 水质 悬浮物的测定 重量法<br>GB 11901-89                              | 4mg/L                 | 电子分析天平 ME204E /02<br>WHBP-E-09、电热鼓风干燥<br>箱 101-3AB WHBP-E-117    |
|           | 五日生化<br>需氧量 | 水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的<br>测定 稀释与接种法 HJ 505-2009 | 0.5mg/L               | 恒温恒湿培养箱 HWS-250B<br>WHBP-E-190                                   |
|           | 化学需氧<br>量   | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐<br>法 HJ 828-2017                         | 4mg/L                 | 标准 COD 消解仪 HCA-102<br>WHBP-E-89                                  |
|           | 总氮          | 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消<br>解-紫外分光光度法 HJ 636-2012                 | 0.05mg/L              | 紫外可见分光光度计 L5<br>WHBP-E-111                                       |
|           | 氨氮          | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光<br>度法 HJ 535-2009                        | 0.025mg/L             | 紫外可见分光光度计 L5<br>WHBP-E-111                                       |
|           | 总磷          | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度<br>法 GB 11893-89                         | 0.01mg/L              | 紫外可见分光光度计 L5<br>WHBP-E-111                                       |
|           | 动植物油        | 水质 石油类和动植物油的测定<br>红外分光光度法 HJ 637-2018                     | 0.06 mg/L             | 红外测油仪 JLBG-121U<br>WHBP-E-90                                     |
|           | 总大肠菌<br>群   | 《水和废水监测分析方法》(第四<br>版增补版)国家环境保护总局(2002<br>年)(5.2.5.1)多管发酵法 | /                     | 电热恒温培养箱 DHP-9612<br>WHBP-E-137                                   |
| 有组织<br>废气 | 氨           | 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试<br>剂分光光度法 HJ 533-2009                    | 0.25mg/m <sup>3</sup> | 紫外可见分光光度计 L5<br>WHBP-E-111                                       |
|           | 硫化氢         | 《空气和废气监测分析方法》(第<br>四版增补版)国家环境保护总局<br>(2003 年)亚甲基蓝分光光度法    | 0.01mg/m <sup>3</sup> | 紫外可见分光光度计 L5<br>WHBP-E-111                                       |
|           | 臭气浓度        | 环境空气和废气 臭气的测定 三点<br>比较式臭袋法 HJ 1262-2022                   | /                     | /                                                                |
|           | 烟气参数        | 固定污染源排气中颗粒物与气态污<br>染物采样方法 GB/T 16157-1996                 | /                     | 智能烟尘(气)测试仪<br>ME5101 WHBP-E-52<br>智能烟尘(气)测试仪<br>ME5101 WHBP-E-13 |
|           | 油烟          | 固定污染源废气 油烟和油雾的测<br>定 红外分光光度法 HJ 1077-2019                 | 0.1mg/m <sup>3</sup>  | 红外测油仪 JLBG-121U<br>WHBP-E-90                                     |

报告编号: WHBPR251111001  
第 4 页, 共 24 页

| 类别      | 项目名称 | 分析方法                                            | 检出限                    | 仪器名称型号及编号               |
|---------|------|-------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|
| 厂界无组织废气 | 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 | 0.001mg/m <sup>3</sup> | 紫外可见分光光度计 L5 WHBP-E-111 |
|         | 氨    | 环境空气和废气氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009               | 0.01mg/m <sup>3</sup>  | 紫外可见分光光度计 L5 WHBP-E-111 |
|         | 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               | /                      | /                       |
| 噪声      | 厂界噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008                    | /                      | 声级计 AWA6288+ WHBP-E-153 |

六、质控措施

- (1) 按照国家颁布的《环境监测质量管理规定》(2006)、《污水监测技术规范》(HJ 91.1-2019)、《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)、《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)、《环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正》(HJ 706-2014)、《饮食业油烟排放标准(试行)》(GB 18483-2001)的要求实施全程序质量保证措施。
- (2) 参与本次监测的人员均持有相关监测项目上岗资格证书。
- (3) 本次监测工作涉及的设备均在检定有效期内,且所使用仪器在监测过程中运行正常。
- (4) 样品采取空白、质控样分析、平行双样、曲线中间浓度点校核测定等方式进行质量控制,样品质控样分析结果在质控要求范围内,符合要求。
- (5) 本次监测活动所涉及的方法标准、技术规范均为现行有效。
- (6) 监测报告实行三级审核。
- 本次监测质控数据分析见表 9~表 16。

表 9 实验室空白检测结果

| 采样日期       | 监测类别    | 监测项目              | 空白样测定结果   |
|------------|---------|-------------------|-----------|
| 2025.10.30 | 废水      | 氨氮                | 吸光度 0.027 |
|            |         | 总磷                | 吸光度 0.005 |
|            |         | 总大肠菌群 (MPN/100mL) | 未检出       |
|            |         | 总氮 (mg/L)         | ND        |
|            |         | 悬浮物 (mg/L)        | ND        |
| 2025.10.30 | 有组织废气   | 氨                 | 吸光度 0.014 |
|            |         | 硫化氢               | 吸光度 0.008 |
|            | 厂界无组织废气 | 氨                 | 吸光度 0.014 |
|            |         | 硫化氢               | 吸光度 0.008 |
| 2025.10.31 | 废水      | 氨氮                | 吸光度 0.027 |
|            |         | 总磷                | 吸光度 0.004 |
|            |         | 总大肠菌群 (MPN/100mL) | 未检出       |
|            |         | 总氮 (mg/L)         | ND        |
|            |         | 悬浮物 (mg/L)        | ND        |
| 2025.10.31 | 有组织废气   | 氨                 | 吸光度 0.014 |
|            |         | 硫化氢               | 吸光度 0.006 |
|            | 厂界无组织废气 | 氨                 | 吸光度 0.014 |
|            |         | 硫化氢               | 吸光度 0.006 |

备注: ND 表示未检出。

表 10 全程序空白检测结果

| 采样日期       | 监测类别 | 监测项目           | 空白样测定结果 |
|------------|------|----------------|---------|
| 2025.10.30 | 废水   | 化学需氧量 (mg/L)   | ND      |
|            |      | 五日生化需氧量 (mg/L) | ND      |
|            |      | 氨氮 (mg/L)      | ND      |
|            |      | 总磷 (mg/L)      | ND      |
|            |      | 总氮 (mg/L)      | ND      |

报告编号: WHBPR251111001  
第 6 页, 共 24 页

| 采样日期       | 监测类别    | 监测项目                     | 空白样测定结果 |
|------------|---------|--------------------------|---------|
| 2025.10.30 | 有组织废气   | 氨 (mg/m <sup>3</sup> )   | ND      |
|            |         | 硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> ) | ND      |
|            |         | 臭气浓度 (无量纲)               | <10     |
|            |         | 油烟 (mg/m <sup>3</sup> )  | ND      |
|            | 厂界无组织废气 | 氨 (mg/m <sup>3</sup> )   | 0.01    |
|            |         | 硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> ) | ND      |
|            |         | 臭气浓度 (无量纲)               | <10     |
| 2025.10.31 | 废水      | 化学需氧量 (mg/L)             | ND      |
|            |         | 五日生化需氧量 (mg/L)           | ND      |
|            |         | 氨氮 (mg/L)                | ND      |
|            |         | 总磷 (mg/L)                | ND      |
|            |         | 总氮 (mg/L)                | ND      |
| 2025.10.31 | 有组织废气   | 氨 (mg/m <sup>3</sup> )   | ND      |
|            |         | 硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> ) | ND      |
|            |         | 臭气浓度 (无量纲)               | <10     |
|            |         | 油烟 (mg/m <sup>3</sup> )  | ND      |
|            | 厂界无组织废气 | 氨 (mg/m <sup>3</sup> )   | 0.01    |
|            |         | 硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> ) | ND      |
|            |         | 臭气浓度 (无量纲)               | <10     |

备注: ND 表示未检出。

表 11 实验室平行样监测结果

| 采样日期       | 监测类别 | 监测项目           | 样品编号           | 平行样品测定结果 | 测定双平行样最大偏差 (%) / 平行差值 | 规定双平行样偏差 (%) / 平行差值 | 评价 |
|------------|------|----------------|----------------|----------|-----------------------|---------------------|----|
| 2025.10.30 | 废水   | pH (25℃, 无量纲)  | C2510039.100   | 7.01     | 0.01                  | 平行样差值小于 0.1         | 合格 |
|            |      |                | C2510039.100px | 7.02     |                       |                     |    |
|            |      | 悬浮物 (mg/L)     | C2510039.97    | 9.4      | 4.1                   | ≤5                  | 合格 |
|            |      |                | C2510039.97px  | 10.2     |                       |                     |    |
|            |      | 五日生化需氧量 (mg/L) | C2510039.97    | 17.70    | 1.4                   | ≤20                 | 合格 |
|            |      |                | C2510039.97px  | 17.20    |                       |                     |    |
|            |      | 总氮 (mg/L)      | C2510039.97    | 4.659    | 3.2                   | ≤5                  | 合格 |
|            |      |                | C2510039.97px  | 4.366    |                       |                     |    |

报告编号：WHBPR251111001  
第 7 页，共 24 页

| 采样日期          | 监测类别          | 监测项目          | 样品编号           | 平行样品测定结果 | 测定双平行样最大偏差（%）/平行差值 | 规定双平行样偏差（%）/平行差值 | 评价 |
|---------------|---------------|---------------|----------------|----------|--------------------|------------------|----|
| 2025.10.30    |               | 总磷（mg/L）      | C2510039.97    | 0.095    | 2.1                | ≤5               | 合格 |
|               |               |               | C2510039.97px  | 0.099    |                    |                  |    |
|               |               | 化学需氧量（mg/L）   | C2510039.97    | 36.7     | 1.4                | ≤10              | 合格 |
|               |               |               | C2510039.97px  | 35.7     |                    |                  |    |
|               |               | 氨氮（mg/L）      | C2510039.97    | 0.2025   | 3.0                | ≤10              | 合格 |
| C2510039.97px | 0.2152        |               |                |          |                    |                  |    |
|               |               | 动植物油（mg/L）    | C2510039.97    | ND       | /                  | /                | 合格 |
|               |               |               | C2510039.97px  | ND       |                    |                  |    |
|               |               | pH（25℃，无量纲）   | C2510040.100   | 7.11     | 0.01               | 平行样差值小于0.1       | 合格 |
|               |               |               | C2510040.100px | 7.10     |                    |                  |    |
|               |               | 悬浮物（mg/L）     | C2510040.97    | 8.6      | 3.4                | ≤5               | 合格 |
| C2510040.97px | 9.2           |               |                |          |                    |                  |    |
| 2025.10.31    | 废水            | 化学需氧量（mg/L）   | C2510040.97    | 31.3     | 1.0                | ≤10              | 合格 |
|               |               |               | C2510040.97px  | 30.7     |                    |                  |    |
|               |               | 五日生化需氧量（mg/L） | C2510040.97    | 15.40    | 1.7                | ≤20              | 合格 |
|               |               |               | C2510040.97px  | 14.90    |                    |                  |    |
|               |               | 总氮（mg/L）      | C2510040.97    | 3.405    | 2.1                | ≤5               | 合格 |
|               |               |               | C2510040.97px  | 3.554    |                    |                  |    |
|               |               | 总磷（mg/L）      | C2510040.97    | 0.113    | 2.3                | ≤10              | 合格 |
|               |               |               | C2510040.97px  | 0.108    |                    |                  |    |
|               |               | 氨氮（mg/L）      | C2510040.97    | 0.2216   | 4.1                | ≤10              | 合格 |
|               |               |               | C2510040.97px  | 0.2406   |                    |                  |    |
| 动植物油（mg/L）    | C2510040.97   | ND            | /              | /        | 合格                 |                  |    |
|               | C2510040.97px | ND            |                |          |                    |                  |    |

备注：ND 表示未检出，/表示样品未检出，不计算偏差。

表 12 微生物平行样检测结果

| 采样日期       | 监测类别 | 监测项目                 | 样品编号           | 平行样品测定结果            | 测定双平行样对数绝对值之差 | 规定双平行样对数绝对值之差         | 评价 |
|------------|------|----------------------|----------------|---------------------|---------------|-----------------------|----|
| 2025.10.30 | 废水   | 总大肠菌群<br>(MPN/100mL) | C2510039.98    | 4.5×10 <sup>2</sup> | 0.051         | 微生物平行样对数绝对值之差小于等于0.25 | 合格 |
|            |      |                      | C2510039.98px  | 4.0×10 <sup>2</sup> |               |                       | 合格 |
|            |      |                      | C2510039.100   | 4.1×10 <sup>2</sup> | 0.081         |                       | 合格 |
|            |      |                      | C2510039.100px | 3.4×10 <sup>2</sup> |               |                       | 合格 |
| 2025.10.31 |      | 总大肠菌群<br>(MPN/100mL) | C2510040.98    | 4.8×10 <sup>2</sup> | 0.048         |                       | 合格 |
|            |      |                      | C2510040.98px  | 4.3×10 <sup>2</sup> |               |                       | 合格 |
|            |      |                      | C2510040.100   | 4.0×10 <sup>2</sup> | 0.011         |                       | 合格 |
|            |      |                      | C2510040.100px | 3.9×10 <sup>2</sup> |               |                       | 合格 |

表 13 现场平行样监测结果

| 采样日期       | 监测类别 | 监测项目           | 样品编号         | 平行样品测定结果 | 测定双平行样最大偏差 (%) | 规定双平行样偏差 (%) | 评价 |
|------------|------|----------------|--------------|----------|----------------|--------------|----|
| 2025.10.30 | 废水   | 五日生化需氧量 (mg/L) | C2510039.100 | 15.70    | 3.1            | ≤20          | 合格 |
|            |      |                | C2510039.101 | 16.70    |                |              |    |
|            |      | 氨氮 (mg/L)      | C2510039.100 | 0.2279   | 4.0            | ≤10          | 合格 |
|            |      |                | C2510039.101 | 0.2470   |                |              |    |
|            |      | 化学需氧量 (mg/L)   | C2510039.100 | 33.1     | 3.1            | ≤10          | 合格 |
|            |      |                | C2510039.101 | 35.2     |                |              |    |
|            |      | 总氮 (mg/L)      | C2510039.100 | 4.384    | 3.1            | ≤5           | 合格 |
|            |      |                | C2510039.101 | 4.124    |                |              |    |
|            |      | 总磷 (mg/L)      | C2510039.100 | 0.170    | 2.1            | ≤10          | 合格 |
|            |      |                | C2510039.101 | 0.164    |                |              |    |
| 2025.10.31 | 废水   | 五日生化需氧量 (mg/L) | C2510040.100 | 14.40    | 3.6            | ≤20          | 合格 |
|            |      |                | C2510040.101 | 13.40    |                |              |    |
|            |      | 氨氮 (mg/L)      | C2510040.100 | 0.2660   | 3.5            | ≤10          | 合格 |
|            |      |                | C2510040.101 | 0.2851   |                |              |    |
|            |      | 化学需氧量 (mg/L)   | C2510040.100 | 30.1     | 2.4            | ≤10          | 合格 |
|            |      |                | C2510040.101 | 28.7     |                |              |    |
|            |      | 总磷 (mg/L)      | C2510040.100 | 0.186    | 1.4            | ≤10          | 合格 |
|            |      |                | C2510040.101 | 0.181    |                |              |    |
|            |      | 总氮 (mg/L)      | C2510040.100 | 3.269    | 2.5            | ≤5           | 合格 |
|            |      |                | C2510040.101 | 3.435    |                |              |    |

表 14 质控样监测结果

| 采样日期       | 监测类别    | 监测项目           | 质控样编号     | 质控样浓度       | 测定值   | 评价 |
|------------|---------|----------------|-----------|-------------|-------|----|
| 2025.10.30 | 废水      | pH (25℃, 无量纲)  | 2021114   | 9.07±0.05   | 9.08  | 合格 |
|            |         | 五日生化需氧量 (mg/L) | 200270    | 102±9       | 98.2  | 合格 |
|            |         | 化学需氧量 (mg/L)   | 2001196   | 28.7±2.6    | 30.5  | 合格 |
|            |         | 氨氮 (mg/L)      | 2005193   | 4.02±0.12   | 4.09  | 合格 |
|            |         | 总氮 (mg/L)      | 2032106   | 6.22±0.48   | 6.56  | 合格 |
|            |         | 总磷 (mg/L)      | 2039136   | 1.62±0.08   | 1.59  | 合格 |
| 2025.10.30 | 有组织废气   | 氨 (mg/L)       | 206918    | 1.76±0.09   | 1.78  | 合格 |
|            |         | 油烟 (mg/m³)     | A24010222 | 21.1±1.7    | 20.9  | 合格 |
|            |         | 硫化氢 (mg/L)     | B24110653 | 0.825±0.071 | 0.800 | 合格 |
|            | 厂界无组织废气 | 氨 (mg/L)       | 206918    | 1.76±0.09   | 1.78  | 合格 |
|            |         | 硫化氢 (mg/L)     | B24110653 | 0.825±0.071 | 0.800 | 合格 |

报告编号: WHBPR251111001  
第 9 页, 共 24 页

| 采样日期       | 监测类别    | 监测项目           | 质控样编号     | 质控样浓度       | 测定值   | 评价 |
|------------|---------|----------------|-----------|-------------|-------|----|
| 2025.10.31 | 废水      | pH (25℃, 无量纲)  | 2021114   | 9.07±0.05   | 9.05  | 合格 |
|            |         | 五日生化需氧量 (mg/L) | 200270    | 102±9       | 104   | 合格 |
|            |         | 化学需氧量 (mg/L)   | 2001196   | 28.7±2.6    | 27.8  | 合格 |
|            |         | 氨氮 (mg/L)      | 2005193   | 4.02±0.12   | 4.09  | 合格 |
|            |         | 总氮 (mg/L)      | 2032106   | 6.22±0.48   | 6.56  | 合格 |
|            |         | 总磷 (mg/L)      | 2039136   | 1.62±0.08   | 1.63  | 合格 |
| 2025.10.31 | 有组织废气   | 氨 (mg/L)       | 206918    | 1.76±0.09   | 1.79  | 合格 |
|            |         | 油烟 (mg/m³)     | A24010222 | 21.1±1.7    | 20.9  | 合格 |
|            |         | 硫化氢 (mg/L)     | B24110653 | 0.825±0.071 | 0.852 | 合格 |
|            | 厂界无组织废气 | 氨 (mg/L)       | 206918    | 1.76±0.09   | 1.79  | 合格 |
|            |         | 硫化氢 (mg/L)     | B24110653 | 0.825±0.071 | 0.852 | 合格 |

表 15 烟气采样器在使用前、后流量校准结果

| 被校准仪器型号 | 被校准仪器编号   | 监测校准时间     | 设定流量     | 20 (L/min)   | 30 (L/min) | 50 (L/min) |
|---------|-----------|------------|----------|--------------|------------|------------|
| ME5101  | WHBP-E-13 | 2025.10.30 | 测前校准     | 20.20        | 30.11      | 50.85      |
|         |           |            | 测前误差 (%) | 1.0          | 0.37       | 1.7        |
|         |           |            | 测后校准     | 20.26        | 30.14      | 50.50      |
|         |           |            | 测后误差 (%) | 1.3          | 0.47       | 1.0        |
|         |           |            | 评 价      | 最大误差≤±5%, 合格 |            |            |
| ME5101  | WHBP-E-52 | 2025.10.30 | 测前校准     | 20.32        | 30.14      | 50.60      |
|         |           |            | 测前误差 (%) | 1.6          | 0.47       | 1.2        |
|         |           |            | 测后校准     | 20.48        | 30.12      | 50.45      |
|         |           |            | 测后误差 (%) | 2.4          | 0.4        | 0.9        |
|         |           |            | 评 价      | 最大误差≤±5%, 合格 |            |            |
| ME5101  | WHBP-E-13 | 2025.10.31 | 测前校准     | 20.22        | 30.12      | 50.70      |
|         |           |            | 测前误差 (%) | 1.1          | 0.40       | 1.4        |
|         |           |            | 测后校准     | 20.34        | 30.14      | 50.95      |
|         |           |            | 测后误差 (%) | 1.7          | 0.47       | 1.9        |
|         |           |            | 评 价      | 最大误差≤±5%, 合格 |            |            |

报告编号：WHBPR251111001  
第 10 页，共 24 页

| 被校准仪器型号 | 被校准仪器编号   | 监测校准时间     | 设定流量     | 20 (L/min)  | 30 (L/min) | 50 (L/min) |
|---------|-----------|------------|----------|-------------|------------|------------|
| ME5101  | WHBP-E-52 | 2025.10.31 | 测前校准     | 20.19       | 30.13      | 50.45      |
|         |           |            | 测前误差 (%) | 0.95        | 0.43       | 0.90       |
|         |           |            | 测后校准     | 20.45       | 30.14      | 51.10      |
|         |           |            | 测后误差 (%) | 2.2         | 0.47       | 2.2        |
|         |           |            | 评 价      | 最大误差<±5%，合格 |            |            |

表 16 噪声仪测量前、后校准结果

| 监测前校准时间    | 监测前校准声级 dB (A) | 监测后校准声级 dB (A) | 监测前示值偏差 dB(A) | 监测后示值偏差 dB(A) | 要求                                      | 评价 |
|------------|----------------|----------------|---------------|---------------|-----------------------------------------|----|
| 2025.10.30 | 93.8           | 93.8           | 0.2           | 0.2           | 测定前、后校准示值偏差<br>不大于 0.5dB (A)，测量<br>数据有效 | 合格 |
| 2025.10.31 | 93.8           | 93.8           | 0.2           | 0.2           |                                         | 合格 |

七、监测结果及统计分析

1、废水：监测结果见表 17~表 18。

表 17 废水监测结果表（2025.10.30）

| 监测<br>点位        | 监测项目              | 监测频次及结果             |                     |                     |                     |                     |                      |          |               |          |
|-----------------|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------|---------------|----------|
|                 |                   | 1                   | 2                   | 3                   | 4                   | 均值                  | (GB13457-92)<br>标准限值 | 超标<br>倍数 | 污水处理厂<br>接管标准 | 超标<br>倍数 |
| 污水总<br>排口<br>1★ | pH (25℃, 无量纲)     | 7.1                 | 6.9                 | 7.0                 | 7.0                 | /                   | 6.0~8.5              | 0        | 6.5~9.5       | 0        |
|                 | 悬浮物 (mg/L)        | 10                  | 6                   | 10                  | 9                   | 9                   | 400                  | 0        | 250           | 0        |
|                 | 五日生化需氧量 (mg/L)    | 17.4                | 19.7                | 15.2                | 16.2                | 17.1                | 300                  | 0        | 350           | 0        |
|                 | 化学需氧量 (mg/L)      | 36                  | 41                  | 32                  | 34                  | 36                  | 500                  | 0        | 500           | 0        |
|                 | 总氮 (mg/L)         | 4.51                | 4.54                | 2.47                | 4.25                | 3.94                | /                    | /        | 45            | 0        |
|                 | 氨氮 (mg/L)         | 0.209               | 0.158               | 0.177               | 0.237               | 0.195               | /                    | /        | 35            | 0        |
|                 | 总磷 (mg/L)         | 0.10                | 0.09                | 0.19                | 0.17                | 0.14                | /                    | /        | 4             | 0        |
|                 | 动植物油 (mg/L)       | ND                  | ND                  | ND                  | ND                  | ND                  | 60                   | 0        | /             | /        |
|                 | 总大肠菌群 (MPN/100mL) | 4.4×10 <sup>2</sup> | 4.2×10 <sup>2</sup> | 4.2×10 <sup>2</sup> | 3.8×10 <sup>2</sup> | 4.2×10 <sup>2</sup> | /                    | /        | /             | /        |

备注：ND 表示未检出。

报告编号: WHBPR251111001  
第 11 页, 共 24 页

表 18 废水监测结果表 (2025.10.31)

| 监测<br>点位        | 监测项目              | 监测频次及结果             |                     |                     |                     |                     |                      |          |               |          |
|-----------------|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------|---------------|----------|
|                 |                   | 1                   | 2                   | 3                   | 4                   | 均值                  | (GB13457-92)<br>标准限值 | 超标<br>倍数 | 污水处理厂<br>接管标准 | 超标<br>倍数 |
| 污水总<br>排口<br>1★ | pH (25℃, 无量纲)     | 7.1                 | 7.0                 | 7.0                 | 7.1                 | /                   | 6.0~8.5              | 0        | 6.5~9.5       | 0        |
|                 | 悬浮物 (mg/L)        | 9                   | 7                   | 11                  | 10                  | 9                   | 400                  | 0        | 250           | 0        |
|                 | 五日生化需氧量 (mg/L)    | 15.2                | 13.4                | 15.9                | 13.9                | 14.6                | 300                  | 0        | 350           | 0        |
|                 | 化学需氧量 (mg/L)      | 31                  | 28                  | 33                  | 29                  | 30                  | 500                  | 0        | 500           | 0        |
|                 | 总氮 (mg/L)         | 3.48                | 2.27                | 4.60                | 3.35                | 3.42                | /                    | /        | 45            | 0        |
|                 | 氨氮 (mg/L)         | 0.231               | 0.190               | 0.209               | 0.276               | 0.226               | /                    | /        | 35            | 0        |
|                 | 总磷 (mg/L)         | 0.11                | 0.08                | 0.21                | 0.18                | 0.14                | /                    | /        | 4             | 0        |
|                 | 动植物油 (mg/L)       | ND                  | ND                  | ND                  | ND                  | ND                  | 60                   | 0        | /             | /        |
|                 | 总大肠菌群 (MPN/100mL) | 4.6×10 <sup>2</sup> | 4.6×10 <sup>2</sup> | 4.1×10 <sup>2</sup> | 4.0×10 <sup>2</sup> | 4.3×10 <sup>2</sup> | /                    | /        | /             | /        |

备注: ND 表示未检出。

2、有组织废气: 监测结果见表 19~表 22。

表 19 有组织废气监测结果表 (2025.10.30)

| 监测点位            | 监测项目     |                           | 监测频次及结果 |       |       |       | 标准<br>限值 | 超标<br>倍数 |
|-----------------|----------|---------------------------|---------|-------|-------|-------|----------|----------|
|                 |          |                           | 1       | 2     | 3     | 均值    |          |          |
| DA001处<br>理前 1◎ | 氨        | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 12.6    | 12.3  | 12.5  | 12.5  | /        | /        |
|                 |          | 排放速率 (kg/h)               | 0.073   | 0.073 | 0.073 | 0.073 | /        | /        |
|                 | 硫化氢      | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 3.03    | 2.90  | 2.85  | 2.93  | /        | /        |
|                 |          | 排放速率 (kg/h)               | 0.018   | 0.017 | 0.017 | 0.017 | /        | /        |
|                 | 烟气<br>参数 | 烟气温度 (℃)                  | 20      | 20    | 20    | /     | /        | /        |
|                 |          | 烟气流速 (m/s)                | 14.4    | 14.6  | 14.4  | /     | /        | /        |
|                 |          | 烟气含湿 (%)                  | 3.4     | 3.4   | 3.4   | /     | /        | /        |
|                 |          | 标干风量 (m <sup>3</sup> /h)  | 5830    | 5926  | 5848  | /     | /        | /        |

报告编号：WHBPR251111001  
第 12 页，共 24 页

| 监测点位               | 监测项目     |                           | 监测频次及结果              |                      |                      |                      | 标准<br>限值 | 超标<br>倍数 |
|--------------------|----------|---------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------|----------|
|                    |          |                           | 1                    | 2                    | 3                    | 均值                   |          |          |
| DA001处<br>理后 2☉    | 氨        | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 0.25                 | 0.31                 | 0.27                 | 0.28                 | /        | /        |
|                    |          | 排放速率 (kg/h)               | 1.7×10 <sup>-3</sup> | 2.2×10 <sup>-3</sup> | 1.8×10 <sup>-3</sup> | 1.9×10 <sup>-3</sup> | 4.9      | 0        |
|                    | 硫化<br>氢  | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 0.10                 | 0.09                 | 0.10                 | 0.10                 | /        | /        |
|                    |          | 排放速率 (kg/h)               | 6.7×10 <sup>-4</sup> | 6.3×10 <sup>-4</sup> | 6.8×10 <sup>-4</sup> | 6.6×10 <sup>-4</sup> | 0.33     | 0        |
|                    | 烟气<br>参数 | 烟气温度 (℃)                  | 17                   | 17                   | 17                   | /                    | /        | /        |
|                    |          | 烟气流速 (m/s)                | 16.6                 | 17.2                 | 16.7                 | /                    | /        | /        |
|                    |          | 烟气含湿 (%)                  | 3.5                  | 3.5                  | 3.5                  | /                    | /        | /        |
|                    |          | 标干风量 (m <sup>3</sup> /h)  | 6709                 | 6969                 | 6778                 | /                    | /        | /        |
| DA002处<br>理前<br>3☉ | 氨        | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 4.08                 | 3.69                 | 3.58                 | 3.78                 | /        | /        |
|                    |          | 排放速率 (kg/h)               | 0.027                | 0.024                | 0.023                | 0.025                | /        | /        |
|                    | 硫化<br>氢  | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 2.42                 | 2.31                 | 2.60                 | 2.44                 | /        | /        |
|                    |          | 排放速率 (kg/h)               | 0.016                | 0.015                | 0.017                | 0.016                | /        | /        |
|                    | 烟气<br>参数 | 烟气温度 (℃)                  | 20                   | 20                   | 20                   | /                    | /        | /        |
|                    |          | 烟气流速 (m/s)                | 16.4                 | 16.0                 | 16.2                 | /                    | /        | /        |
|                    |          | 烟气含湿 (%)                  | 3.4                  | 3.4                  | 3.4                  | /                    | /        | /        |
|                    |          | 标干风量 (m <sup>3</sup> /h)  | 6636                 | 6474                 | 6555                 | /                    | /        | /        |
| DA002处<br>理后<br>4☉ | 氨        | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 0.29                 | 0.27                 | 0.25                 | 0.27                 | /        | /        |
|                    |          | 排放速率 (kg/h)               | 2.1×10 <sup>-3</sup> | 2.0×10 <sup>-3</sup> | 1.9×10 <sup>-3</sup> | 2.0×10 <sup>-3</sup> | 4.9      | 0        |
|                    | 硫化<br>氢  | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 0.07                 | 0.08                 | 0.07                 | 0.07                 | /        | /        |
|                    |          | 排放速率 (kg/h)               | 5.1×10 <sup>-4</sup> | 5.8×10 <sup>-4</sup> | 5.3×10 <sup>-4</sup> | 5.4×10 <sup>-4</sup> | 0.33     | 0        |
|                    | 烟气<br>参数 | 烟气温度 (℃)                  | 17                   | 18                   | 17                   | /                    | /        | /        |
|                    |          | 烟气流速 (m/s)                | 18.1                 | 18.0                 | 18.7                 | /                    | /        | /        |
|                    |          | 烟气含湿 (%)                  | 3.5                  | 3.5                  | 3.5                  | /                    | /        | /        |
|                    |          | 标干风量 (m <sup>3</sup> /h)  | 7343                 | 7299                 | 7559                 | /                    | /        | /        |

备注：排气筒高度均为 15 米。

表 20 有组织废气监测结果表（2025.10.30）

| 监测点位            | 监测项目      | 监测频次及结果 |       |      |       | 标准<br>限值 | 超标<br>倍数 |
|-----------------|-----------|---------|-------|------|-------|----------|----------|
|                 |           | 1       | 2     | 3    | 最大值   |          |          |
| DA001处理<br>前 1☉ | 臭气浓度（无量纲） | 11220   | 13182 | 9772 | 13182 | /        | /        |
| DA001处理<br>后 2☉ | 臭气浓度（无量纲） | 1122    | 1318  | 977  | 1318  | 2000     | 0        |
| DA002处理<br>前 3☉ | 臭气浓度（无量纲） | 6309    | 7244  | 8511 | 8511  | /        | /        |
| DA002处理<br>后 4☉ | 臭气浓度（无量纲） | 724     | 851   | 724  | 851   | 2000     | 0        |

备注：排气筒高度均为15米。

表 21 有组织废气监测结果表（2025.10.31）

| 监测点位            | 监测项目     |             | 监测频次及结果              |                      |                      |                      | 标准<br>限值 | 超标<br>倍数 |
|-----------------|----------|-------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------|----------|
|                 |          |             | 1                    | 2                    | 3                    | 均值                   |          |          |
| DA001处<br>理前 1☉ | 氨        | 排放浓度（mg/m³） | 13.4                 | 13.0                 | 12.6                 | 13.0                 | /        | /        |
|                 |          | 排放速率（kg/h）  | 0.079                | 0.076                | 0.070                | 0.075                | /        | /        |
|                 | 硫化氢      | 排放浓度（mg/m³） | 2.33                 | 2.29                 | 2.58                 | 2.40                 | /        | /        |
|                 |          | 排放速率（kg/h）  | 0.014                | 0.013                | 0.014                | 0.014                | /        | /        |
|                 | 烟气<br>参数 | 烟气温度（℃）     | 21                   | 20                   | 22                   | /                    | /        | /        |
|                 |          | 烟气流速（m/s）   | 14.6                 | 14.5                 | 13.9                 | /                    | /        | /        |
|                 |          | 烟气含湿（%）     | 3.4                  | 3.4                  | 3.4                  | /                    | /        | /        |
|                 |          | 标干风量（m³/h）  | 5896                 | 5854                 | 5590                 | /                    | /        | /        |
|                 | 氨        | 排放浓度（mg/m³） | 0.39                 | 0.43                 | 0.37                 | 0.40                 | /        | /        |
|                 |          | 排放速率（kg/h）  | 2.6×10 <sup>-3</sup> | 2.9×10 <sup>-3</sup> | 2.6×10 <sup>-3</sup> | 2.7×10 <sup>-3</sup> | 4.9      | 0        |
| DA001处<br>理后 2☉ | 硫化氢      | 排放浓度（mg/m³） | 0.06                 | 0.06                 | 0.07                 | 0.06                 | /        | /        |
|                 |          | 排放速率（kg/h）  | 4.0×10 <sup>-4</sup> | 4.1×10 <sup>-4</sup> | 4.9×10 <sup>-4</sup> | 4.3×10 <sup>-4</sup> | 0.33     | 0        |
|                 | 烟气<br>参数 | 烟气温度（℃）     | 17                   | 17                   | 17                   | /                    | /        | /        |
|                 |          | 烟气流速（m/s）   | 16.5                 | 16.9                 | 17.3                 | /                    | /        | /        |
|                 |          | 烟气含湿（%）     | 3.5                  | 3.5                  | 3.5                  | /                    | /        | /        |
|                 |          | 标干风量（m³/h）  | 6702                 | 6839                 | 7020                 | /                    | /        | /        |

报告编号：WHBPR251111001  
第 14 页，共 24 页

| 监测点位           | 监测项目 |             | 监测频次及结果              |                      |                      |                      | 标准<br>限值 | 超标<br>倍数 |
|----------------|------|-------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------|----------|
|                |      |             | 1                    | 2                    | 3                    | 均值                   |          |          |
| DA002处理前<br>3☉ | 氨    | 排放浓度(mg/m³) | 4.17                 | 4.38                 | 4.05                 | 4.20                 | /        | /        |
|                |      | 排放速率(kg/h)  | 0.028                | 0.029                | 0.027                | 0.028                | /        | /        |
|                | 硫化氢  | 排放浓度(mg/m³) | 2.77                 | 2.84                 | 2.66                 | 2.76                 | /        | /        |
|                |      | 排放速率(kg/h)  | 0.019                | 0.019                | 0.018                | 0.019                | /        | /        |
|                | 烟气参数 | 烟气温度(℃)     | 19                   | 20                   | 19                   | /                    | /        | /        |
|                |      | 烟气流速(m/s)   | 16.6                 | 16.2                 | 16.3                 | /                    | /        | /        |
|                |      | 烟气含湿(%)     | 3.4                  | 3.4                  | 3.4                  | /                    | /        | /        |
|                |      | 标干风量(m³/h)  | 6748                 | 6549                 | 6615                 | /                    | /        | /        |
|                | 氨    | 排放浓度(mg/m³) | 0.26                 | 0.26                 | 0.30                 | 0.27                 | /        | /        |
|                |      | 排放速率(kg/h)  | 1.9×10 <sup>-3</sup> | 1.9×10 <sup>-3</sup> | 2.2×10 <sup>-3</sup> | 2.0×10 <sup>-3</sup> | 4.9      | 0        |
| DA002处理后<br>4☉ | 硫化氢  | 排放浓度(mg/m³) | 0.04                 | 0.05                 | 0.04                 | 0.04                 | /        | /        |
|                |      | 排放速率(kg/h)  | 3.0×10 <sup>-4</sup> | 3.7×10 <sup>-4</sup> | 3.0×10 <sup>-4</sup> | 3.2×10 <sup>-4</sup> | 0.33     | 0        |
|                | 烟气参数 | 烟气温度(℃)     | 16                   | 17                   | 17                   | /                    | /        | /        |
|                |      | 烟气流速(m/s)   | 18.2                 | 18.1                 | 18.4                 | /                    | /        | /        |
|                |      | 烟气含湿(%)     | 3.5                  | 3.5                  | 3.5                  | /                    | /        | /        |
|                |      | 标干风量(m³/h)  | 7379                 | 7335                 | 7450                 | /                    | /        | /        |

备注：排气筒高度均为15米。

表 22 有组织废气监测结果表（2025.10.31）

| 监测点位        | 监测项目      | 监测频次及结果 |       |       |       | 标准<br>限值 | 超标<br>倍数 |
|-------------|-----------|---------|-------|-------|-------|----------|----------|
|             |           | 1       | 2     | 3     | 最大值   |          |          |
| DA001处理前 1☉ | 臭气浓度（无量纲） | 13182   | 15135 | 13182 | 15135 | /        | /        |
| DA001处理后 2☉ | 臭气浓度（无量纲） | 1122    | 1318  | 1122  | 1318  | 2000     | 0        |
| DA002处理前 3☉ | 臭气浓度（无量纲） | 7244    | 6309  | 7244  | 7244  | /        | /        |
| DA002处理后 4☉ | 臭气浓度（无量纲） | 549     | 478   | 416   | 549   | 2000     | 0        |

备注：排气筒高度均为15米。

3、油烟: 监测结果见表 23~表 24。

表 23 油烟监测结果表 (2025.10.30)

| 监测点位         | 油烟排口 5☉ |       |       |       |       |       |
|--------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 分析项目         | 第一次     | 第二次   | 第三次   | 第四次   | 第五次   | 均值    |
| 采样体积 (L)     | 118.8   | 122.4 | 123.7 | 118.4 | 119.3 | 120.5 |
| 烟气流量 (m³/h)  | 4715    | 4789  | 4854  | 4621  | 4642  | 4724  |
| 分析浓度 (mg/m³) | 0.4     | 0.4   | 0.3   | 0.4   | 0.4   | 0.4   |
| 排放浓度 (mg/m³) | /       |       |       |       |       | 0.2   |
| 标准限值 (mg/m³) | /       |       |       |       |       | 2.0   |
| 超标倍数         | /       |       |       |       |       | 0     |

备注: 投影罩面积 4.2m², 折算基准灶头 3.8 个, 基准排风量 2000m³/h。

表 24 油烟监测结果表 (2025.10.31)

| 监测点位         | 油烟排口 5☉ |       |       |       |       |       |
|--------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 分析项目         | 第一次     | 第二次   | 第三次   | 第四次   | 第五次   | 均值    |
| 采样体积 (L)     | 108.5   | 111.2 | 118.6 | 113.9 | 113.1 | 113.1 |
| 烟气流量 (m³/h)  | 4268    | 4330  | 4472  | 4520  | 4513  | 4421  |
| 分析浓度 (mg/m³) | 0.4     | 0.3   | 0.4   | 0.2   | 0.3   | 0.3   |
| 排放浓度 (mg/m³) | /       |       |       |       |       | 0.2   |
| 标准限值 (mg/m³) | /       |       |       |       |       | 2.0   |
| 超标倍数         | /       |       |       |       |       | 0     |

备注: 投影罩面积 4.2m², 折算基准灶头 3.8 个, 基准排风量 2000m³/h。

4、厂界无组织废气: 监测结果见表 25~表 26, 气象参数见表 27。

表 25 厂界无组织废气监测结果表 (2025.10.30)

| 监测项目      | 监测点位   | 监测频次及结果 |      |      |      |      |       | 标准限值 | 超标倍数 |
|-----------|--------|---------|------|------|------|------|-------|------|------|
|           |        | 1       | 2    |      | 4    | 最大值  | 监控点浓度 |      |      |
| 氨 (mg/m³) | 上风向 1☉ | 0.04    | 0.03 | 0.05 | 0.04 | 0.05 | 0.33  | 1.5  | 0    |
|           | 下风向 2☉ | 0.28    | 0.27 | 0.24 | 0.25 | 0.28 |       |      |      |
|           | 下风向 3☉ | 0.31    | 0.32 | 0.33 | 0.27 | 0.33 |       |      |      |
|           | 下风向 4☉ | 0.32    | 0.30 | 0.31 | 0.29 | 0.32 |       |      |      |

报告编号：WHBPR251111001  
第 16 页，共 24 页

| 监测项目           | 监测点位   | 监测频次及结果 |       |       |       |       |       | 标准限值 | 超标倍数 |
|----------------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|
|                |        | 1       | 2     |       | 4     | 最大值   | 监控点浓度 |      |      |
| 硫化氢<br>(mg/m³) | 上风向 1○ | 0.002   | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | /     | /    | /    |
|                | 下风向 2○ | 0.004   | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.008 | 0.06 | 0    |
|                | 下风向 3○ | 0.006   | 0.006 | 0.008 | 0.005 | 0.008 |       |      |      |
|                | 下风向 4○ | 0.005   | 0.005 | 0.004 | 0.006 | 0.006 |       |      |      |
| 臭气浓度<br>(无量纲)  | 上风向 1○ | 11      | 11    | <10   | <10   | 11    | /     | /    | /    |
|                | 下风向 2○ | 18      | 16    | 18    | 18    | 18    | 18    | 20   | 0    |
|                | 下风向 3○ | 16      | 17    | 15    | 15    | 17    |       |      |      |
|                | 下风向 4○ | 16      | 14    | 14    | 16    | 16    |       |      |      |

表 26 厂界无组织废气监测结果表(2025.10.31)

| 监测项目           | 监测点位   | 监测频次及结果 |       |       |       |       |       | 标准限值 | 超标倍数 |
|----------------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|
|                |        | 1       | 2     | 3     | 4     | 最大值   | 监控点浓度 |      |      |
| 氨 (mg/m³)      | 上风向 1○ | 0.03    | 0.04  | 0.04  | 0.03  | 0.04  | /     | /    | /    |
|                | 下风向 2○ | 0.28    | 0.25  | 0.27  | 0.24  | 0.28  | 0.34  | 1.5  | 0    |
|                | 下风向 3○ | 0.34    | 0.33  | 0.32  | 0.33  | 0.34  |       |      |      |
|                | 下风向 4○ | 0.31    | 0.30  | 0.28  | 0.28  | 0.31  |       |      |      |
| 硫化氢<br>(mg/m³) | 上风向 1○ | 0.001   | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | /     | /    | /    |
|                | 下风向 2○ | 0.004   | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.008 | 0.06 | 0    |
|                | 下风向 3○ | 0.007   | 0.008 | 0.006 | 0.008 | 0.008 |       |      |      |
|                | 下风向 4○ | 0.005   | 0.004 | 0.006 | 0.005 | 0.006 |       |      |      |
| 臭气浓度<br>(无量纲)  | 上风向 1○ | <10     | <10   | 11    | 10    | 11    | /     | /    | /    |
|                | 下风向 2○ | 15      | 16    | 15    | 16    | 16    | 17    | 20   | 0    |
|                | 下风向 3○ | 13      | 15    | 14    | 16    | 16    |       |      |      |
|                | 下风向 4○ | 16      | 17    | 16    | 16    | 17    |       |      |      |

表 27 气象参数

| 监测时间       | 气压 KPa | 气温℃  | 风向 | 风速 m/s | 湿度% |
|------------|--------|------|----|--------|-----|
| 2025.10.30 | 101.40 | 18.7 | 东北 | 1.2    | 52  |
| 2025.10.31 | 102.15 | 23.0 | 东北 | 1.3    | 46  |

5、噪声：厂界噪声监测结果见表 28。

表28 厂界噪声监测结果表

单位：dB（A）

| 监测日期       | 测点编号               | 1▲ | 2▲ | 3▲ | 4▲ |
|------------|--------------------|----|----|----|----|
| 2025.10.30 | 昼间测量值（17:16~19:04） | 56 | 59 | 61 | 61 |
|            | 标准限值               | 65 |    |    |    |
|            | 达标情况               | 达标 | 达标 | 达标 | 达标 |
|            | 夜间测量值（22:00~23:22） | 49 | 50 | 43 | 46 |
|            | 标准限值               | 55 |    |    |    |
|            | 达标情况               | 达标 | 达标 | 达标 | 达标 |
| 2025.10.31 | 昼间测量值（18:07~19:39） | 56 | 63 | 56 | 58 |
|            | 标准限值               | 65 |    |    |    |
|            | 达标情况               | 达标 | 达标 | 达标 | 达标 |
|            | 夜间测量值（22:01~23:30） | 49 | 48 | 44 | 47 |
|            | 标准限值               | 55 |    |    |    |
|            | 达标情况               | 达标 | 达标 | 达标 | 达标 |

报告编号: WHBPR251111001  
第 18 页, 共 24 页



八、参考标准

表29 参考标准

| 类别      | 参考标准                                       | 标准限值                                                                                     |
|---------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 废水      | 《肉类加工工业水污染物排放标准》<br>(GB 13457-92)表3中三级标准   | pH(无量纲) 6.0~8.5、动植物油 60 mg/L、悬浮物 400mg/L、五日生化需氧量 300 mg/L、化学需氧量 500 mg/L                 |
|         | 湖北三峡生态环境有限公司罗田分公司污水处理厂接管标准                 | pH(无量纲) 6.5~9.5、悬浮物 250mg/L、五日生化需氧量 350 mg/L、化学需氧量 500 mg/L、氨氮 35mg/L、总磷 4mg/L、总氮 45mg/L |
| 有组织废气   | 《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)表2中相关标准            | 排放速率(15m): 氨 4.9kg/h、硫化氢 0.33kg/h、臭气浓度 2000(无量纲)                                         |
| 油烟      | 《饮食业油烟排放标准(试行)》<br>(GB 18483-2001)中相关标准    | 油烟 2.0mg/m <sup>3</sup>                                                                  |
| 厂界无组织废气 | 《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)表1中二级新扩改建标准        | 硫化氢 0.06mg/m <sup>3</sup> 、氨 1.5mg/m <sup>3</sup> 、臭气浓度 20(无量纲)                          |
| 噪声      | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》<br>(GB 12348-2008)表1中3类标准 | 昼间 65dB(A)、夜间 55dB(A)                                                                    |

备注：参考标准由客户提供。

九、评价

1、废水：由表 17~表 18 可知，本次监测中，该公司污水总排口 1★排放废水中悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、动植物油的平均排放浓度以及 pH 均未超过《肉类加工工业水污染物排放标准》(GB 13457-92)表 3 中三级标准限值；悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮的平均排放浓度以及 pH 均未超过湖北三峡生态环境有限公司罗田分公司污水处理厂接管标准限值。

2、有组织废气：由表 19~表 22 可知，本次监测中，该公司 DA001 处理后 2◎、DA002 处理后 4◎排放废气中臭气浓度的最大排放浓度未超过《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)表 2 中相关标准限值，氨、硫化氢平均排放速率均未超过《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)表 2 中相关限值。

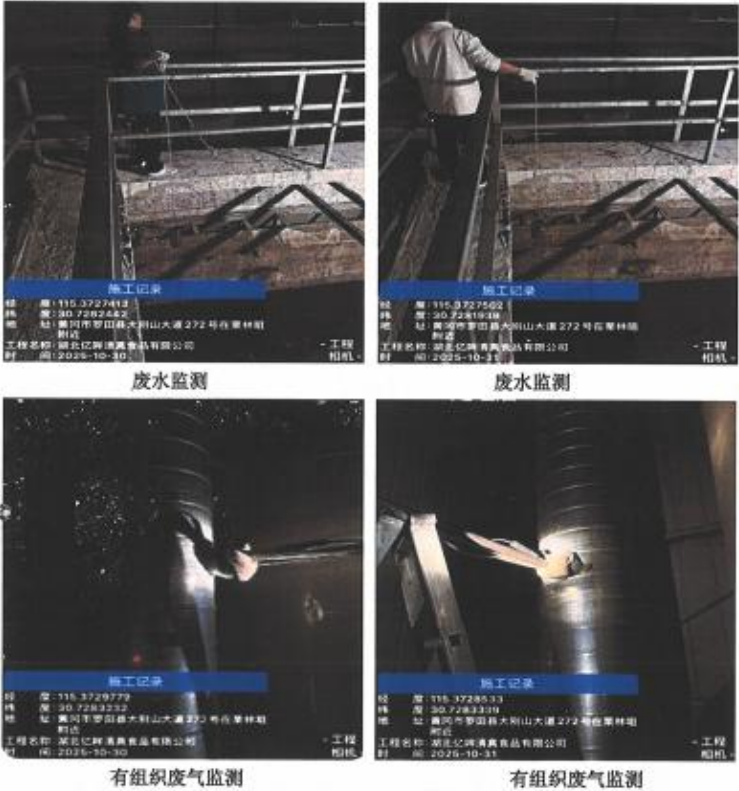
3、油烟：由表 23~表 24 可知，本次监测中，该公司油烟排口 5◎排放废气中油烟的平均排放浓度未超过《饮食业油烟排放标准(试行)》(GB 18483-2001)中相关标准限值。

报告编号: WHBPR251111001  
第 20 页, 共 24 页

4、厂界无组织废气: 由表 25~26 可知, 本次监测中, 该公司监控点无组织排放废气中氨、硫化氢、臭气浓度的排放浓度未超过《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93) 表 1 中二级新扩改建标准限值。

5、噪声: 由表 28~29 可知, 本次监测中, 该公司厂界噪声 1▲~4▲测点昼、夜间监测结果均未超过《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 表 1 中 3 类标准限值。

附图:





有组织废气监测



有组织废气监测



有组织废气监测



有组织废气监测



厂界无组织废气监测



厂界无组织废气监测

报告编号: WHBPR251111001  
第 22 页, 共 24 页



厂界无组织废气监测



厂界无组织废气监测



厂界无组织废气监测



厂界无组织废气监测



厂界无组织废气监测



厂界无组织废气监测

报告编号: WHBPR251111001  
第 23 页, 共 24 页



报告编号: WHBPR251111001  
第 24 页, 共 24 页



噪声监测



噪声监测

报告编制: 王江林 审核者: 徐磊 授权签发者: 李硕  
编制日期: 2025.11.11 审核日期: 2025.11.11 签发日期: 2025.11.11

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*

附件 10 情况说明

情况说明

验收监测期间，本公司各环保设施均正常运行。项目验收监测期间生产情况见表。

项目验收监测期间生产情况一览表

| 监测时间       | 设计生产量     | 实际生产量     | 验收当天生产量 | 生产负荷 |
|------------|-----------|-----------|---------|------|
| 2025.10.30 | 屠宰肉牛5万头/年 | 屠宰肉牛5万头/年 | 110头    | 77%  |
| 2025.10.31 |           |           | 112头    | 78%  |

本项目设计年年屠宰肉牛5万头。项目年生产350天。验收监测期间（2025年10月30日~2025年10月31日），项目正常运行，项目实际生产负荷大于75%，满足验收监测条件。

本公司承诺尽快完成应急预案的备案工作。

因事故应急池和初期雨水池施工周期比较长，本公司承诺半年内建设好事故应急池和初期雨水池及相关设施。

由于厂区内面积有限，现有粪便暂存间容积变小，但是采取了封闭粪便暂存间、日产日清及喷洒除臭剂等处理措施能减小对环境的影响。

本项目食堂油烟已改造为高空排放，粪便暂存间恶臭接入有组织排放。

本项目施工期与试运行期间无环保投诉与处罚。

有限公司

2025年12月5日

特此说明

附件 11 拆迁计划



罗田县人民政府

WWW.LUOTIAN.GOV.CN

智能检索 请输入关键词搜索

首页

走进罗田

政务动态

政府信息公开

网上服务

互动交流

数据开放

当前位置：首页 > 基层公开 > 罗田县人民政府 > 国有土地上房屋征收与补偿 > 征收 > 房屋征收决定

|       |                     |       |            |
|-------|---------------------|-------|------------|
| 索引号：  | 421123/202505-00118 | 信息分类： | 房屋征收决定     |
| 内容分类： |                     | 发文日期： | 2025-05-26 |
| 发布机构： | 罗田县人民政府             | 生成日期： | 2025-05-26 |
| 生效日期： | 有效                  | 废止时间： | 暂无         |
| 文号：   |                     | 关键词：  |            |
| 内容概述： |                     | 有效性：  | 有效         |

罗田县经济开发区农产品加工园房屋征收补偿与安置方案(征求意见稿)

发布时间：2025-05-26 23:05

【字号：大 中 小】 ☆ 收藏

罗田县经济开发区农产品加工园房屋征收补偿与安置方案

(征求意见稿)

为推进城市公共事业发展，完善城市功能，优化人居环境，进一步加快罗田县经济开发区农产品加工园项目建设进度，保障被征收房屋所有权人的合法权益，本着依法、公平的原则，依据《中华人民共和国土地管理法》《罗田县集体

## 附件 12 在线自动监测系统验收

验收组结论：

### 湖北亿峰清真食品有限公司 污染源（水质）在线自动监测系统现场验收意见

2025 年 11 月 16 日，湖北景盟纺织科技有限公司组织专家（名单附后）对该公司污染源（水质）在线监测系统召开了现场验收会。该系统由武汉世纪天源环保技术有限公司承建，主要设备包含：AD18-2005 型 pH（编号 20230511117）、FX CODcr1801 型 COD（编号 C202309338F）、FXNH4N1801 型氨氮（编号 N202309290F）、FXTPI803 型总磷（编号 P202309187F）、FXTN1804 型总氮（编号 TN202310158F）和 WL-1A2 型流量计（编号 2210548），该系统于 2024 年 10 月建成并投入使用。经现场检查、查阅相关资料，形成验收意见如下：

一、湖北亿峰清真食品有限公司污染源（水质）在线监测系统符合相关技术规范，基本满足国家标准要求。

二、验收期间该系统监测仪器运行正常，自动监测仪器选型、分析方法符合国家和我省相关技术要求。验收比对监测报告显示，自动监测数据与手工监测数据的误差在规定范围内，监测数据可以代表污染物实际排放状况。

三、要求与建议：

- 1、规范试剂和废液暂存，防范泄露风险；
- 2、站房补充灭火器，保持站房清洁，防范消防隐患；
- 3、仪器上关键参数上墙，强化系统的日常维护和管理，确保其长期稳定运行，进一步规范运行维护、废液存储等记录台账；
- 4、进一步完善验收备案资料。

2025 年 11 月 16 日

湖北亿峰清真食品有限公司项目现场验收签到表

验收组成员名单

项目企业：湖北亿峰清真食品有限公司

| 序 号 | 姓 名 | 单 位           | 职务、职称 | 签 名 |
|-----|-----|---------------|-------|-----|
| 1   | 傅维强 | 湖北亿峰清真食品有限公司  | 厂长    | 傅维强 |
| 2   | 王书民 | 湖北分行 环保       | 高工    | 王书民 |
| 3   | 胡志忠 | 量田生态农产品合作社    | 理事长   | 胡志忠 |
| 4   | 郭以军 | 武汉世纪源环保技术有限公司 | 总经理   | 郭以军 |
| 5   | 郑燕晴 | 武汉世纪源环保技术有限公司 | 经理    | 郑燕晴 |
| 6   |     |               |       |     |
| 7   |     |               |       |     |
| 8   |     |               |       |     |
| 9   |     |               |       |     |
| 10  |     |               |       |     |
| 12  |     |               |       |     |
| 13  |     |               |       |     |
| 14  |     |               |       |     |
| 15  |     |               |       |     |
| 16  |     |               |       |     |

## 附件 13 总量指标交易文件

# 黄冈市生态环境局罗田县分局

黄环罗函〔2022〕36号

## 关于湖北亿眸清真食品有限公司年屠宰5万头肉牛建设项目污染物总量控制指标的审核意见

湖北亿眸清真食品有限公司：

你公司《湖北亿眸清真食品有限公司年屠宰5万头肉牛建设项目污染物总量控制指标的申请》收悉，根据有关规定，现就该项目新增重点污染物总量指标提出审核意见如下：

### 一、项目所申请替代指标的调剂情况

根据该项目报告表核算，项目实施后，新增COD排放量3.47吨/年、NH<sub>3</sub>-N排放量0.347吨/年。从罗田润和食品有限公司减排项目中调剂COD(3.47吨/年)、NH<sub>3</sub>-N(0.347吨/年)。

### 二、开展排污权交易工作

(一) 根据《湖北省主要污染物排污权交易有偿使用和交易办法》(鄂政办发〔2016〕96号)相关规定，你公司在取得该项目环境影响报告书(表)批复前，应对核定的COD、NH<sub>3</sub>-N两项主要污染物年度许可排放量开展排污权交易获得。

(二) 你公司获取本核定意见后，请迅速实施本项目两

项主要污染物排污权交易工作（包括受让排污权备案、受让排污权登记、参加受让排污权交易、签订排污权交易合同）。

黄冈市生态环境局罗田县分局

2022年12月23日



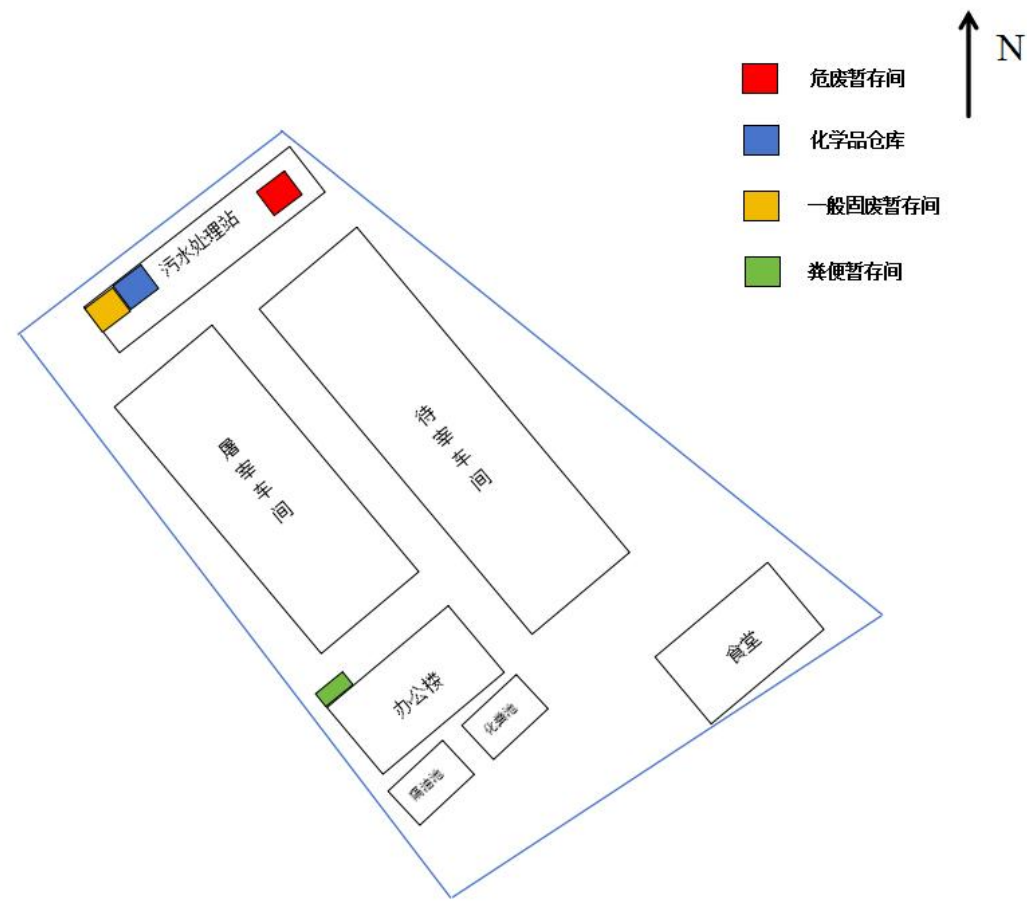
附图1 项目地理位置示意图



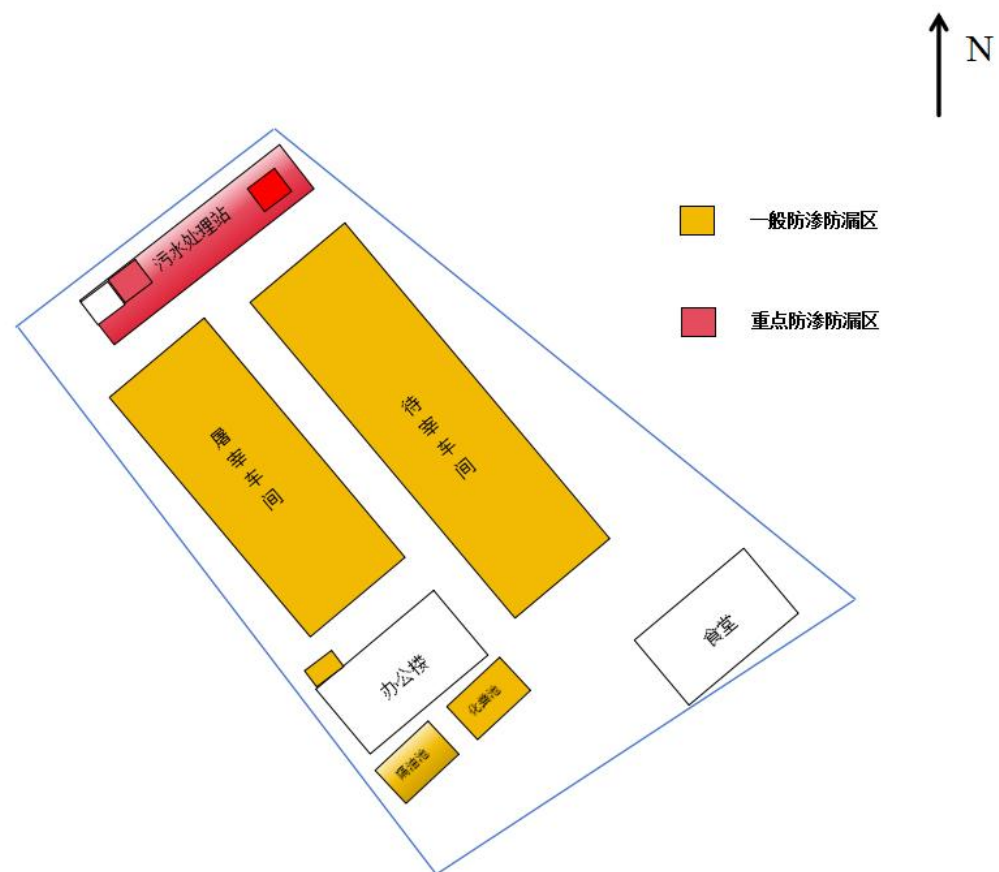
附图2 项目周边环境示意图



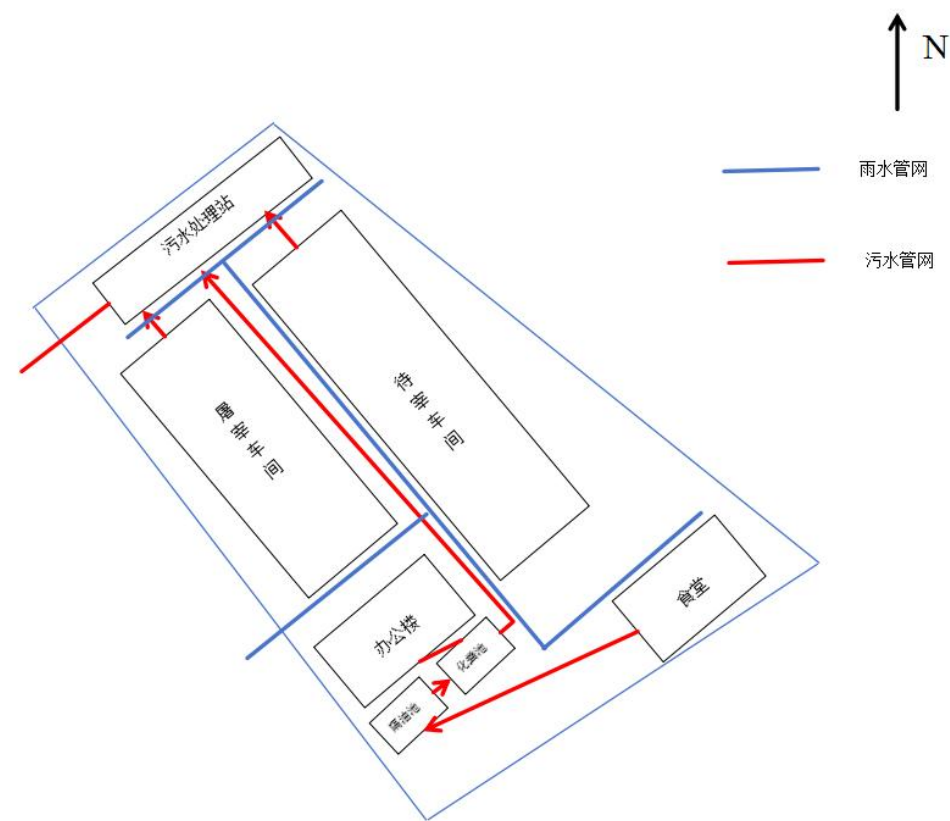
附图3 项目平面布置图



附图 4 项目分区防渗布置图



附图 5 雨污分流图



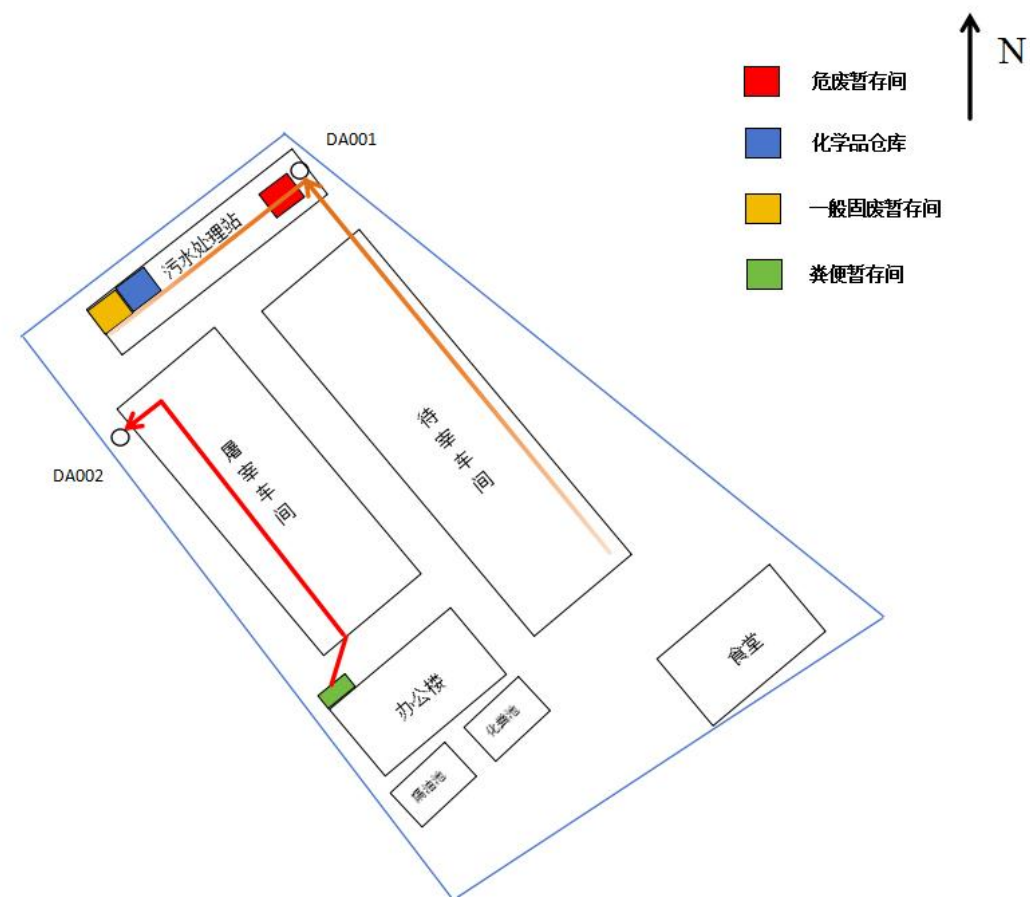
附图6 卫生防护距离图



附图7 项目监测点位图



附图 8 废气走向示意图



附图9 项目验收现场监测图片



油烟监测◎



无组织废气监测○



噪声监测▲



废水监测★



DA001 处理前◎



DA001 处理后◎



DA002 处理前◎



DA002 处理后◎

## 附图 10 项目环保相关图片



油烟净化器



绿化



屠宰车间和粪便暂存间废气处理



待宰车间和污水处理站废气处理

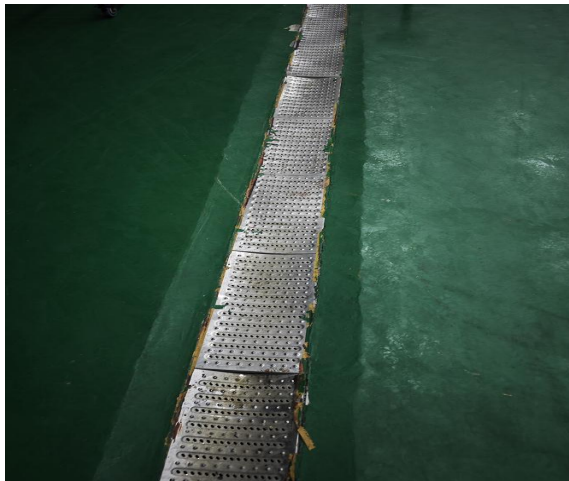


危险废物暂存间





污水处理站全密闭



车间防渗



雨水排口



雨水管道



污水排放口





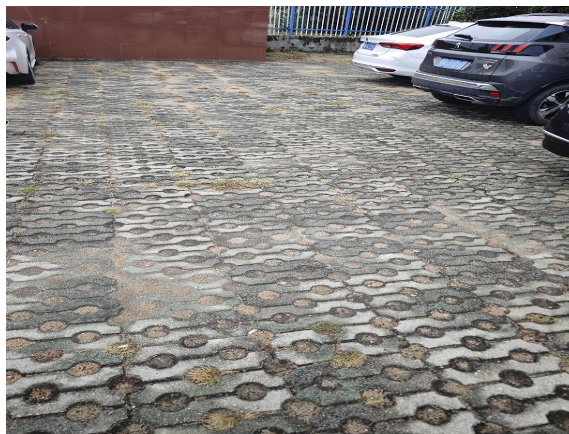
一般固废暂存间



垃圾桶



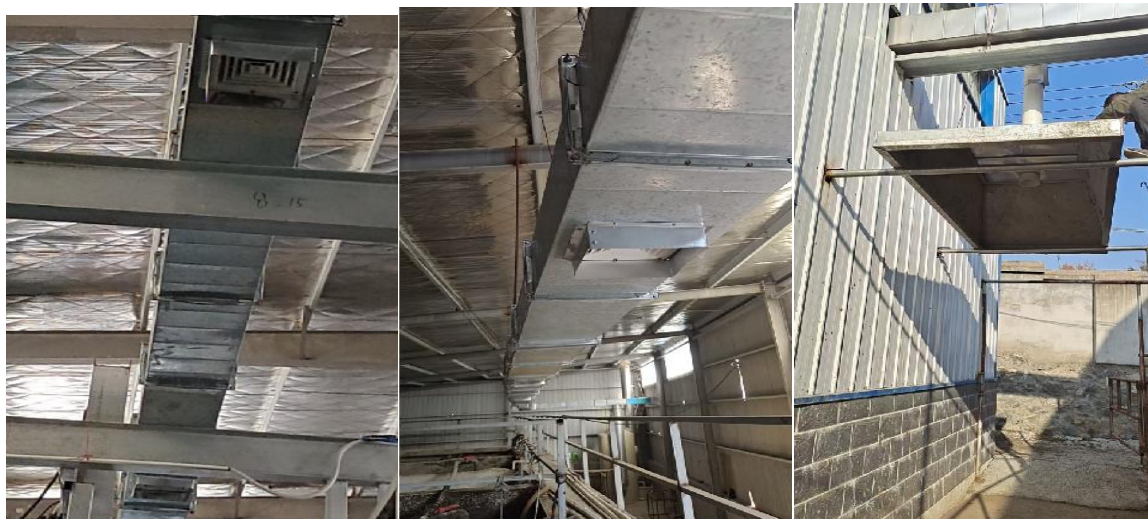
隔油池



化粪池



隔音、减振、消声



集气罩



油烟高空排放

废水排放口

粪便暂存间



雨水排口阀门

防渗施工

污水处理站周边防渗



废气标识、运行维护记录



污水处理站标识

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div><div>管危险废物管理计划</div></div> <div><p><b>一、总则</b></p><p>1. 编制目的：为规范本单位危险废物的产生、收集、贮存、转移、处置等环节的管理，防止危险废物污染环境，保障人体健康，依据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《危险废物贮存污染控制标准》等法律法规及标准，制定本计划。</p><p>2. 适用范围：本计划适用于本单位内部所有危险废物的全流程管理活动，涵盖危险废物的产生、分类收集、暂存、转运、委托处置等环节。</p><p>3. 管理职责</p><p>企业负责人：为危险废物管理第一责任人，对本单位危险废物管理工作全面负责，审批危险废物管理相关制度及年度计划，保障管理经费投入。</p><p>环保管理部门：作为危险废物管理归口部门，负责组织落实本计划，建立危险废物管理台账，办理危险废物转移联单，对接生态环境部门及处置单位。</p><p>产生部门：负责危险废物的分类收集、标识标注，及时将危险废物移送至指定暂存场所，做好内部交接记录。</p><p>安全管理部门：负责危险废物贮存、转运环节的安全监督，组织开展危险废物管理相关的安全培训与应急演练。</p><p><b>二、危险废物基本情况</b></p><p>1. 危险废物产生清单</p><p>废机油HW08废包装桶HW49在线检测废液HW49 废药品、废药物HW03</p><p>2. 危险废物特性分析：本单位产生的危险废物主要具有易燃性、毒性等危害特性，若处置不当，易造成土壤、水体、大气污染，危害人体健康。</p><p><b>三、危险废物收集与贮存管理</b></p><p>1. 分类收集</p><p>各产生部门需根据危险废物的类别、性质，使用专用容器进行收集，不同类别、不同性质的危险废物不得混合收集。</p><p>收集容器需完好无损，且粘贴符合国家标准的危险废物标识，注明废物名称、类别、产生日期等信息。</p></div> <div>湖北亿峰清真食品有限公司</div> | <div><div>管危险废物管理计划</div></div> <div><p><b>2. 贮存管理</b></p><p>危险废物贮存场所需设置在专用区域，远离办公区、生活区及水源地，配备防雨、防渗、防泄漏、防火、防盗等设施。贮存场所需划分不同功能区域，对不同类别的危险废物进行分区存放，设置明显的分区标识。建立危险废物贮存台账，详细记录危险废物的名称、类别、数量、入库日期、出库日期等信息，台账保存期限不少于5年。危险废物贮存期限不得超过1年；确需延长期限的，需报经所在地生态环境主管部门批准。</p><p><b>四、危险废物转移与处置管理</b></p><p>1. 转移管理</p><p>转移危险废物前，需向所在地生态环境主管部门申请领取危险废物转移联单，如实填写联单信息，经批准后方可转移。危险废物转移时，需委托具有相应危险废物运输资质的单位承运，签订运输合同，明确双方的环保及安全责任。运输过程中需确保危险废物容器完好，采取防泄漏、防倾覆等措施，全程跟踪运输路线，确保危险废物安全运抵处置单位。</p><p>2. 处置管理</p><p>危险废物需委托具有相应危险废物处置资质的单位进行处置，签订处置合同，明确处置要求及环保责任。处置单位需按照国家相关标准和规范对危险废物进行无害化处置，本单位需定期对处置单位的处置能力和合规性进行检查。危险废物处置完成后，需及时收集处置单位提供的处置证明材料，归档保存。</p><p><b>五、风险防控</b></p><p>定期对危险废物收集、贮存、转移等环节的设施设备进行检查维护，及时消除安全隐患。</p><p>制定危险废物突发环境事件应急预案，明确应急组织机构、应急响应程序、应急处置措施等内容，每年至少组织1次应急演练。</p><p><b>六、培训与教育</b></p><p>1. 定期组织危险废物管理相关人员参加生态环境部门组织的专业培训，确保管理人员熟悉相关法律法规、标准规范及管理要求。</p><p>2. 每月组织内部培训，对全体员工开展危险废物分类、收集、环保意识等方面的教育，提高员工的危险废物管理责任意识。</p></div> <div>湖北亿峰清真食品有限公司</div> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

危险废物管理计划