

年屠宰 100 万羽鸡鸭项目 竣工环境保护验收监测表

建设单位：广西享禾食品有限公司
编制单位：广西享禾食品有限公司

二〇二五年五月

建设单位法人代表:梁辉坚 梁辉坚 (签字)

编制单位法人代表:梁辉坚 梁辉坚 (签字)

项目负责人:黄贻育

填表人:黄贻育

建设单位 (盖章)

电话:13607853506

传真:

邮编:537313

地址:贵港市平南县大安镇小蒙村辽塘屯

编制单位 (盖章)

电话:13607853506

传真:

邮编: 537313

地址:贵港市平南县大安镇小蒙村辽塘屯

验收项目现场照片



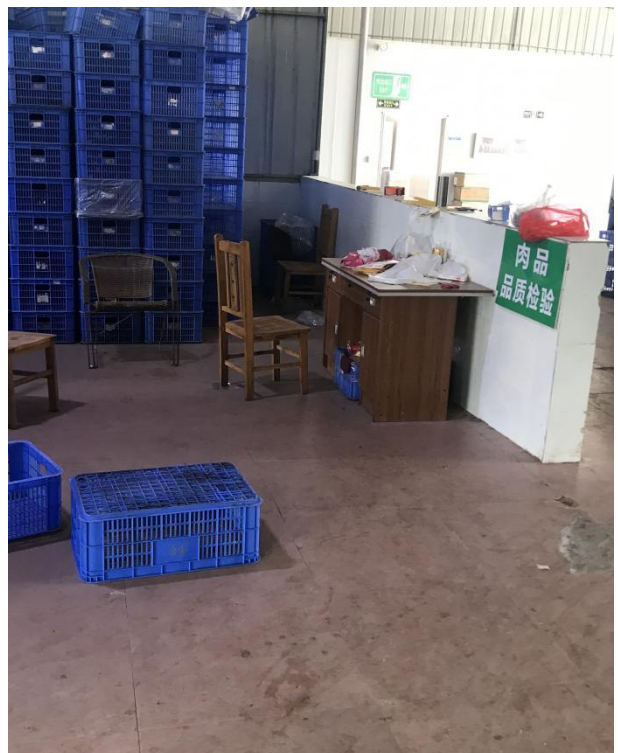
接收区



屠宰加工区



冷藏室



品质检验



废水收集池



污水处理站-废水气浮池+水解酸化池（密闭加盖）



污水处理站-曝气风机



污水处理站-SBR 好氧生化池



污水处理站-沉淀塔



污水处理站进水口



污水处理站排放口



旱地（用于灌溉）



一般固废暂存间



事故应急池（地面硬化）



垃圾处理池



三级化粪池所在地



周边绿化带



厂区大门

附表

附表 1 建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记

附件

附件 1 项目环评批复

附件 2 项目监测报告及监测公司资质

附件 3 项目现有工程验收公示网站截图及验收意见

附件 4 项目排污许可登记回执

附件 5 项目应急预案备案表

附图

附图 1 项目地理位置图

附图 2 项目总平面布置图

附图 3 项目废水监测布点示意图

附图 4 项目无组织废气监测布点示意图

附图 5 项目噪声监测布点图

表一

建设项目名称	年屠宰 100 万羽鸡鸭项目				
建设单位名称	广西享禾食品有限公司				
建设项目性质	扩建				
建设地点	广西壮族自治区贵港市平南县大安镇小蒙村辽塘屯				
主要产品名称	冻鸡、冻鸭				
设计生产能力	屠宰冻鸡 55 万羽/年，屠宰冻鸭 45 万羽/年				
实际生产能力	屠宰冻鸡 29.7 万羽/年，屠宰冻鸭 17.1 万羽/年				
建设项目环评时间	2023 年 7 月	开工建设时间	2023 年 9 月		
调试时间	/	验收现场监测时间	2025 年 4 月		
环评报告表审批部门	贵港市生态环境局	环评报告表编制单位	广西桂贵环保咨询有限公司		
环保设施设计单位	广西享禾食品有限公司	环保设施施工单位	广西享禾食品有限公司		
投资总概算	20 万	环保投资总概算	12 万	比例	60%
实际总概算	30 万	环保投资	26.5 万	比例	88%
验收监测依据	1、《中华人民共和国大气污染防治法》（2016 年 1 月 1 日起施行）； 2、《中华人民共和国水污染防治法》（2018 年 1 月 1 日起施行）； 3、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》（2018 年修正）； 4、中华人民共和国国务院第 682 号令《建设项目环境保护管理条例》（2017 年 10 月 1 日起施行）； 5、原中华人民共和国环境保护部，国环规环评〔2017〕4 号《关于发布<建设项目竣工环境保护验收暂行办法>的公告》（2017 年 11 月 20 日）； 6、原中华人民共和国环境保护部，2017 年 4 月 25 日批准《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ819-2017）（2017 年 6 月 1 日起实施）； 7、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》； 8、中华人民共和国生态环境部，环办环评函〔2020〕688 号，《关于印发<污染影响类建设项目重大变动清单（试行）>的通知》；				

验收监测依据	9、广西桂贵环保咨询有限公司编制的《平南县鸡鸭屠宰场项目环境影响报告表》，2019 年 6 月； 10、平南县环境保护局，平环审〔2019〕26 号文件《贵港市生态环境局关于年屠宰 100 万羽鸡鸭项目环境影响报告表的批复》，2019 年 7 月 3 日。 11、广西桂贵环保咨询有限公司编制的《年屠宰 100 万羽鸡鸭项目环境影响报告表》，2023 年 7 月； 12、贵港市生态环境局，贵环审〔2023〕161号文件《贵港市生态环境局关于年屠宰100万羽鸡鸭项目环境影响报告表的批复》，2023年8月1日。
--------	---

验收监测 评价标准、 标号、级别、 限值	废气排放标准				
	项目运营期间的废气主要有接收区、屠宰加工区及污水处理站恶臭。恶臭中的氨、硫化氢、臭气浓度执行《恶臭污染物综合排放标准》（GB14554-1993）新扩改建二级标准。				
	表 1-1 废气排放标准 单位：mg/m ³				
	执行标准	污染物	新扩改建二级排放浓度限值		
	《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）	NH ₃	1.5		
		H ₂ S	0.06		
		臭气浓度	20（无量纲）		
	废水排放标准：				
	本项目项目废水主要有屠宰废水、地面冲洗水和员工生活污水。屠宰废水经自建污水处理站处理后用于周边旱地浇灌；生活污水三级化粪池处理后用于周边旱地浇灌。本项目设置有一个厂区废水总排口，故本项目废水执行《城市污水再生利用 农田灌溉用水水质》（GB20922-2007）中表 1 中的旱作谷物标准限值要求并同时满足《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）中旱作标准。具体见表 1-2。				
	表 1-2 《城市污水再生利用 农田灌溉用水水质》中的旱作谷物标准 单位：mg/L				
	执行标准	基本控制项目	水质指标最大限值		

《城市污水再生利用 农田灌溉用水水质》 （GB20922-2007）中表 1 中的旱作谷物标准	pH 值（无量纲）	5.5~8.5
	COD _{cr}	180
	BOD ₅	80
	SS	90
	NH ₃ -N	/
	动植物油	10
	粪大肠菌群（MPN/L）	40000

表 1-3 《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）中旱作标准 单位：mg/L					
执行标准	基本控制项目	标准限值			
《农田灌溉水质标准》 （GB5084-2021）中旱作 标准	pH 值（无量纲）	5.5~8.5			
COD_{cr}	200				
BOD₅	100				
SS	100				
NH₃-N	/				
动植物油	/				
噪声排放标准：					
项目厂界四周噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类区标准。					
表 1-4 噪声排放标准限值					
厂界名	执行标准	类别	单位	标准限值	
昼间	夜间				

	项目 厂界	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008)	2 类	dB(A)	60	50
	固废控制标准: 一般固废执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》 (GB18599-2020) 中的相关要求。					

表二

工程建设内容：

(1) 项目概况

2019 年 6 月，本公司委托广西桂贵环保咨询有限公司完成《平南县鸡鸭屠宰场项目环境影响报告表》的编制；

2019 年 7 月 3 日，平南县环境保护局以平环审[2019]26 号文件《平南县环境保护局关于平南县鸡鸭屠宰场项目环境影响报告表的批复》对报告表给予批复；

平南县鸡鸭屠宰场项目于 2019 年 7 月开工建设，2020 年 5 月完工并运营，并于 2020 年 6 月 29 日编写《平南县鸡鸭屠宰场项目竣工环境保护验收监测表（废水、废气、噪声）》在贵港市环保产业网公示，完成废水、废气、噪声的自主验收。项目现有工程验收公示网站截图及验收意见，见附件 3；

2020 年 2 月 6 日，广西亨禾食品有限公司在全国排污许可证管理信息平台完成排污许可登记，见附件 4；

2023 年 7 月，随着产品市场的扩大、订单的增加，需扩大屠宰量。本公司委托广西桂贵环保咨询有限公司完成《年屠宰 100 万羽鸡鸭项目环境影响报告表》的编制；

2023 年 8 月 1 日，贵港市生态环境局以贵环审[2023]161 号文件《贵港市生态环境局关于年屠宰 100 万羽鸡鸭项目环境影响报告表的批复》对报告表给予批复。

年屠宰 100 万羽鸡鸭项目于 2023 年 10 月开工建设，2024 年 12 月完工并运营，2025 年 3 月，我公司制定了验收监测方案。本次验收现场监测的公司为贵港市中赛环境监测有限公司，贵港市中赛环境监测有限公司于 2025 年 4 月 7~8 日对项目进行了为期两天的现场监测，我公司对环保“三同时”执行情况和环境管理检查，并根据监测和检查结果于 2025 年 5 月编制了《年屠宰 100 万羽鸡鸭项目竣工环境保护验收监测表》。

(2) 地理位置

本项目位于平南县大安镇小蒙村辽塘屯（地理坐标为东经 110 度 27 分 37.552 秒，北纬 23 度 18 分 49.346 秒），本项目地理位置图详见附图 1，与环评报告表及环评批复的地理位置一致。

根据本项目总平面布置图，厂房位于厂区中部，分隔成冷藏室、接收区以及屠宰加工区；杂物间 2 间每间占地面积约 40m²，位于厂区西南部；办公室占地面积约 100m²，位于厂区东部；污水处理站位于厂区西北部；事故应急池占地面积 30m²，位于污水处理站南面，与污水处理站相邻；初期雨水收集池占地面积 30m²，位于事故应急池东部，

项目生产区布置在生活区的下风向，对生活区影响较小。厂区总平面布置图详见附图 2，与环评报告表及环评批复的总平布置一致。

(3) 工程组成

本项目属于扩建项目，实际总投资为 30 万元。本项目通过依托原有工程的厂房、设备，增加污水处理能力等措施，通过加大生产设备的运行效率、延长运行时间（生产设备运行负荷由原有的 40%增至 100%、生产时长由原有的 8h 增至 16h）来提高产量，本项目新增产能为年屠宰 80 万羽鸡鸭，本项目运营后全厂生产产能为年屠宰 100 万羽鸡鸭。

对照环评及批复文件，项目建设性质、建设地点与环评及批复基本一致，项目建设内容见表 2-1。

表 2-1 项目建设内容一览表

类别	工程名称	环评报告要求	实际建设内容	是否变更	备注
主体工程	生产厂房	占地面积约 1000m ² ；分隔成接收区、屠宰加工区以及冷藏室	占地面积约 1000m ² ；分隔成接收区、屠宰加工区以及冷藏室	无变更	/
辅助工程	杂物间	2 间，占地面积共约 80m ² ，主要为存放杂物	杂物间	无变更	/
行政、生活设施	办公室	占地面积约 100m ² ，主要为办公场所	占地面积约 100m ² ，主要为办公场所	无变更	/
公用工程	供水	项目生活用水、生产用水均来源于自来水	项目生活用水、生产用水均来源于自来水	无变动	/
	排水	雨污分流，清污分流	雨污分流，清污分流	无变动	/
	供电	由大安镇电网提供	由大安镇电网提供	无变动	/
	供热	采用 0.3t/h 的电锅炉进行供热	采用 0.3t/h 的电锅炉进行供热	无变动	/
环保工程	废气处理	污水处理站构筑物密闭，加强绿化并喷洒除臭剂	污水处理站构筑物密闭，加强绿化并喷洒除臭剂	无变动	/
		机械通风，设置专人及时对屠宰加工区进行清扫、冲刷	机械通风，设置专人及时对屠宰加工区进行清扫、冲刷，减少恶臭源自由扩散时间	无变动	/
		半开放式区域，设置挡雨棚，机械通风，及时清扫	半开放式区域，设置挡雨棚，机械通风，及时清扫，减少恶臭源自由扩散时	无变动	/

	恶臭		间		
	废水处理	①雨污分流，雨水经厂区雨水沟收集后汇入初期雨水收集池进行沉淀处理后用于厂区的绿化用水； ②屠宰废水、地面冲洗水经污水处理站（处理工艺为：气浮+水解酸化+SBR 好氧生化）处理后用于周边旱地浇灌； ③生活污水经三级化粪池处理后用于周边旱地浇灌。	①雨污分流，雨水经厂区雨水沟收集后汇入初期雨水收集池进行沉淀处理后用于厂区的绿化用水； ②屠宰废水、地面冲洗水经污水处理站（处理工艺为：气浮+水解酸化+SBR 好氧生化）处理后用于周边旱地浇灌； ③生活污水经三级化粪池处理后用于周边旱地浇灌。	无变动	/
	噪声处理	隔声、减振等降噪措施	隔声、减振等降噪措施	无变动	/
	固废处置	固废暂存间、垃圾桶、危废暂存间	固废暂存间、垃圾桶、危废暂存间	无变更	/

项目工程建设内容与环评基本一致。

（4）产品方案

环评设计总产品方案：屠宰冻鸡 55 万羽/年，屠宰冻鸭 45 万羽/年。

工程设计产品方案：屠宰冻鸡 55 万羽/年，屠宰冻鸭 45 万羽/年。

工程实际产品：屠宰冻鸡 29.7 万羽/年，屠宰冻鸭 17.1 万羽/年。

（5）主要生产设备

表 2-2 主要生产设备一览表

序号	名称	环评报告数量（台、套等）	实际建设数量（台、套等）	是否变更	备注
1	屠宰链条动力	2	2	无变动	/
2	烫毛机	1	1	无变动	/
3	脱毛机	1	1	无变动	/
4	消毒柜	1	1	无变动	/
5	冷柜	2	2	无变动	/
6	水泵	4	4	无变动	/
7	风机	2	2	无变动	/
8	0.3t/h 电锅炉	1	1	无变动	/
9	软水装置	1	1	无变动	/

项目生产设施与环评批复基本一致。

（6）公用工程

给水：本项目生活用水、生产用水均来源于自来水。

排水：本项目屠宰废水、地面冲洗水经过“气浮+水解酸化+SBR 好氧生化处理”工艺处理后用于周边旱地浇灌；生活污水三级化粪池处理后用于周边旱地浇灌。

供电：本项目由大安镇电网提供。

供热：本项目采用 0.3t/h 的电锅炉进行供热。

(7) 定员及工作制度

本项目劳动人员 20 人，均为附近村庄的村民，不在厂内食宿，年生产天数为 300 天，每天工作 16 小时，两班倒，年生产时间共计 4800 小时。

(8) 环保投资

项目实际总投资为 30 万，环保投资约 26.5 万，占总投资的 88%，见表 2-3。

表 2-3 项目环保投资估算表

类别	内 容		投资费用（万元）	
	环评设计	实际建设	环评估算	实际投入
运营 期	废气	除臭剂	2	2
	废水	污水处理站处理（处理工艺为：气浮+水解酸化+SBRR 好氧生化处理），处理规模由原本 15t/d 增至 75t/d	8	22.5
	固废	固体废物定期清理费用	2	2
	合计		12	26.5

(9) 项目变动工程

本项目实际主体工程建设内容与环评批复基本一致。生产设施与环保设施均运行正常，具备验收监测条件。

表 2-4 环境影响报告表及批复建设内容与实际建设内容一览表

类别	环境影响报告表建设内容	环境影响报告表批复建设内容	实际建设内容
建设规模	项目位于平南县大安镇小蒙村辽塘屯。本项目属于扩建项目，实际总投资为 20 万元。本项目通过依托原有工程的厂房、设备；增加污水处理能力等措施，通过加大生产设备的运行效率、延长运行时间（生产设备运行负荷由原有的 40%增至 100%、生产时长由原有的 8h 增至 16h）来提高产量，本项目新增产能为年屠宰 80 万羽鸡鸭，本项目运营后全厂生产产能为年屠宰 100 万羽鸡鸭。	项目位于平南县大安镇小蒙村辽塘屯。本项目属于扩建项目，实际总投资为 20 万元。本项目通过依托原有工程的厂房、设备；增加污水处理能力等措施，通过加大生产设备的运行效率、延长运行时间（生产设备运行负荷由原有的 40%增至 100%、生产时长由原有的 8h 增至 16h）来提高产量，本项目新增产能为年屠宰 80 万羽鸡鸭，本项目运营后全厂生产产能为年屠宰 100 万羽鸡鸭。	项目位于平南县大安镇小蒙村辽塘屯。本项目属于扩建项目，实际总投资为 30 万元。本项目通过依托原有工程的厂房、设备；增加污水处理能力等措施，通过加大生产设备的运行效率、延长运行时间（生产设备运行负荷由原有的 40%增至 100%、生产时长由原有的 8h 增至 16h）来提高产量，本项目新增

年屠宰 100 万羽鸡鸭项目竣工环境保护验收监测表

			产能为年屠宰 80 万羽鸡鸭，本项目运营后全厂生产产能为年屠宰 46.8 万羽鸡鸭。
废气	接收区、屠宰区定期清洁和冲洗，污水处理设施密闭，厂区空地及厂区四周设置绿化隔离带，对接收区、屠宰区、污水处理站等恶臭源定期喷洒除臭剂。	接收区、屠宰区定期清洁和冲洗，污水处理设施密闭，厂区空地及厂区四周设置绿化隔离带，对接收区、屠宰区、污水处理站等恶臭源定期喷洒除臭剂。	接收区、屠宰区定期清洁和冲洗，污水处理设施密闭，厂区空地及厂区四周设置绿化隔离带，对接收区、屠宰区、污水处理站等恶臭源定期喷洒除臭剂。
废水	①雨污分流，雨水经厂区雨水沟收集后汇入初期雨水收集池进行沉淀处理后用于厂区的绿化用水； ②屠宰废水、地面冲洗水经污水处理站（处理工艺为：气浮+水解酸化+SBR 好氧生化）处理后用于周边旱地浇灌； ③生活污水经三级化粪池处理后用于周边旱地浇灌。	①雨污分流，雨水经厂区雨水沟收集后汇入初期雨水收集池进行沉淀处理后用于厂区的绿化用水； ②屠宰废水、地面冲洗水经污水处理站（处理工艺为：气浮+水解酸化+SBR 好氧生化）处理后用于周边旱地浇灌； ③生活污水经三级化粪池处理后用于周边旱地浇灌。	①雨污分流，雨水经厂区雨水沟收集后汇入初期雨水收集池进行沉淀处理后用于厂区的绿化用水； ②屠宰废水、地面冲洗水经污水处理站（处理工艺为：气浮+水解酸化+SBR 好氧生化）处理后用于周边旱地浇灌； ③生活污水经三级化粪池处理后用于周边旱地浇灌。
噪声	隔声、减振等降噪措施	隔声、减振等降噪措施	隔声、减振等降噪措施
固废	死亡家禽、屠宰废弃物外售给饲料厂，畜禽粪便收集作为农肥使用，家禽羽毛外售，污水处理站栅渣、生活垃圾由环卫部门统一清运，污水站污泥外售用于堆肥。	死亡家禽、屠宰废弃物外售给饲料厂，畜禽粪便收集作为农肥使用，家禽羽毛外售，污水处理站栅渣、生活垃圾由环卫部门统一清运，污水站污泥外售用于堆肥。	死亡家禽、屠宰废弃物外售给饲料厂，畜禽粪便收集作为农肥使用，家禽羽毛外售，污水处理站栅渣、生活垃圾由环卫部门统一清运，污水站污泥外售用于堆肥。

原辅材料消耗及水平衡：

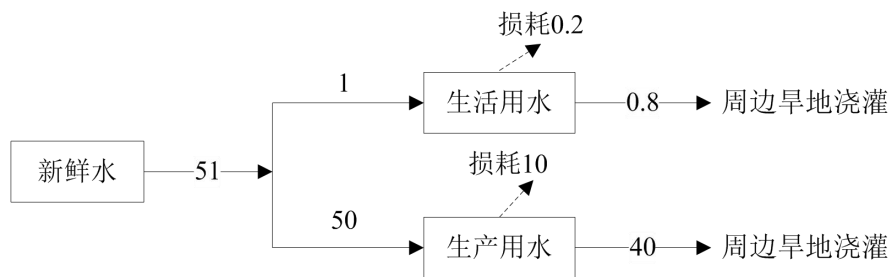
(1) 原辅材料消耗

表 2-6 主要原辅材料年消耗量

序号	原材料名称	环评年用量	实际年用量	是否变更	备注
1	毛鸡	55 万羽/a	55 万羽/a	无变动	/
2	毛鸭	45 万羽/a	45 万羽/a	无变动	/
3	脱毛蜡（食用蜡）	2t/a	2t/a	无变动	/
4	水	19825m³/a	15300m³/a	是	减少
5	电	45000kW·h	40000kW·h	是	减少

本项目原辅材料在实际使用数量上与与设计消耗有增减。

(2) 水平衡



2-1 厂区用水平衡图 m³/d

主要工艺流程及产污环节（附处理工艺流程图，标出产污节点）

1、肉鸭屠宰工艺流程

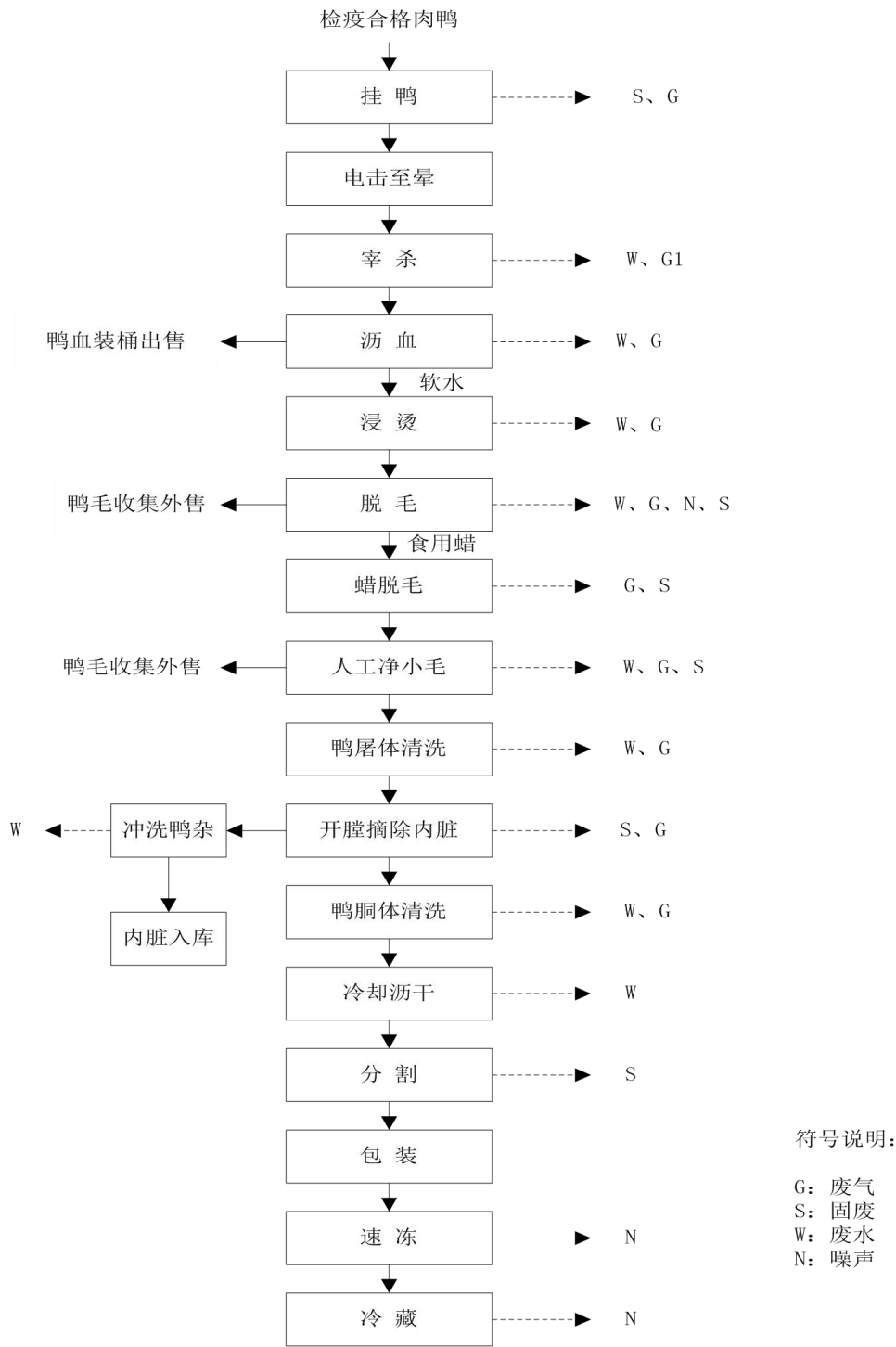


图 2-2 肉鸭屠宰生产工艺流程及产污环节示意图

工艺流程简述：

(1) 前处理工段

对到厂的肉鸭（已检疫通过）进行包括证件验收。

① 活禽、击晕

将肉鸭吊挂在涂在传送链的吊钩上，被悬吊式高架运输线运至各工序点进行加工。挂鸭时应轻抓轻挂，尽量减少伤禽率。将鸭击昏，处理成昏而不死的状态，击昏电压在 36-70v 之间，该过程会产生鸭粪、恶臭。

② 宰杀、沥血

活鸭击昏后在不割断食道和气管的前提下，由人工进行宰杀。宰杀后进行沥血，时间为 2.5-3min 左右。放血时间过短，血沥不净，影响鸭肉品质；放血时间过长，对脱羽不利，且引起鸭肉失重，降低出肉率，该过程会产生清洗废水、恶臭。

③ 浸烫、脱毛、冲洗

放血后，鸭体被送往热烫池热烫，热烫温度在 58-60℃ 之间，使用电锅炉进行供热，热烫时间为 40-90s 之间。保证热烫温度的均匀性。防止烫白和烫不透。鸭体热烫后立即进入脱毛机，脱毛机的位置与热烫池紧挨，利用脱毛机脱除较大的毛，该过程会产生浸烫废水、脱毛废水、清洗废水、恶臭、鸭毛以及噪声。

④ 蜡脱毛、人工净小毛

由于鸭身上的绒毛很难在机械脱毛工序脱净，因此需要将机械脱毛的鸭体送至融蜡池中将其浸入融化的蜡中，挂蜡的鸭体在空气中冷却后通过人工将鸭体外面包裹的蜡膜扯下，扯下的蜡膜送至融蜡池中融化，蜡融化后鸭绒毛漂浮在液体蜡表面，将其捞出后压滤运出。经蜡脱毛后的鸭体进入人工净小毛工序，该过程会产生脱毛废水、恶臭以及脱毛蜡。

脱毛后的鸭体送至水槽中，通过人工将鸭体上未脱净的小毛拔去。

⑤ 鸭屠体清洗

净毛后的鸭屠体经过水清洗后送至下道工序，该过程会产生清洗废水。

（2）中间工段

该工段包括开膛摘除内脏和鸭胴体清洗工序。

用专门工具或手工将鸭体开膛，掏出内脏。在内脏摘除后，用清水将鸭体内外清洗干净，然后送入预冷区。器具上的血、粪、脂肪等污物，用清水清洗干净并消毒。取出的内脏经分类后清洗干净，并包装后速冻储藏，该过程会产生内脏清洗废水、恶臭以及屠宰废弃物（不可食内脏等）。

(3) 冷却沥干

经清洗干净的鸭体迅速送入冷却水池进行预冷，冷却时间在 35-40min 之间。冷却水温控制在 10℃ 以下，鸭体向水流相反方向移动。冷却后鸭体胸部肌肉中心温度降至 12℃ 以下。冷却完成后将鸭体进行沥干 2-3min，然后进入下一个工序，该过程会产生沥干废水。

(4) 分割包装、冷藏工序

将冷却沥干后的鸭体进行人工分割，分割工序主要将鸭舌、鸭翅和鸭掌割下，然后将产品（鸭舌、鸭翅、鸭掌和分割后的鸭体）进行分类、称重包装。将包装内多余空气挤出，分封口，进行低温速冻。

2、肉鸡屠宰工艺流程

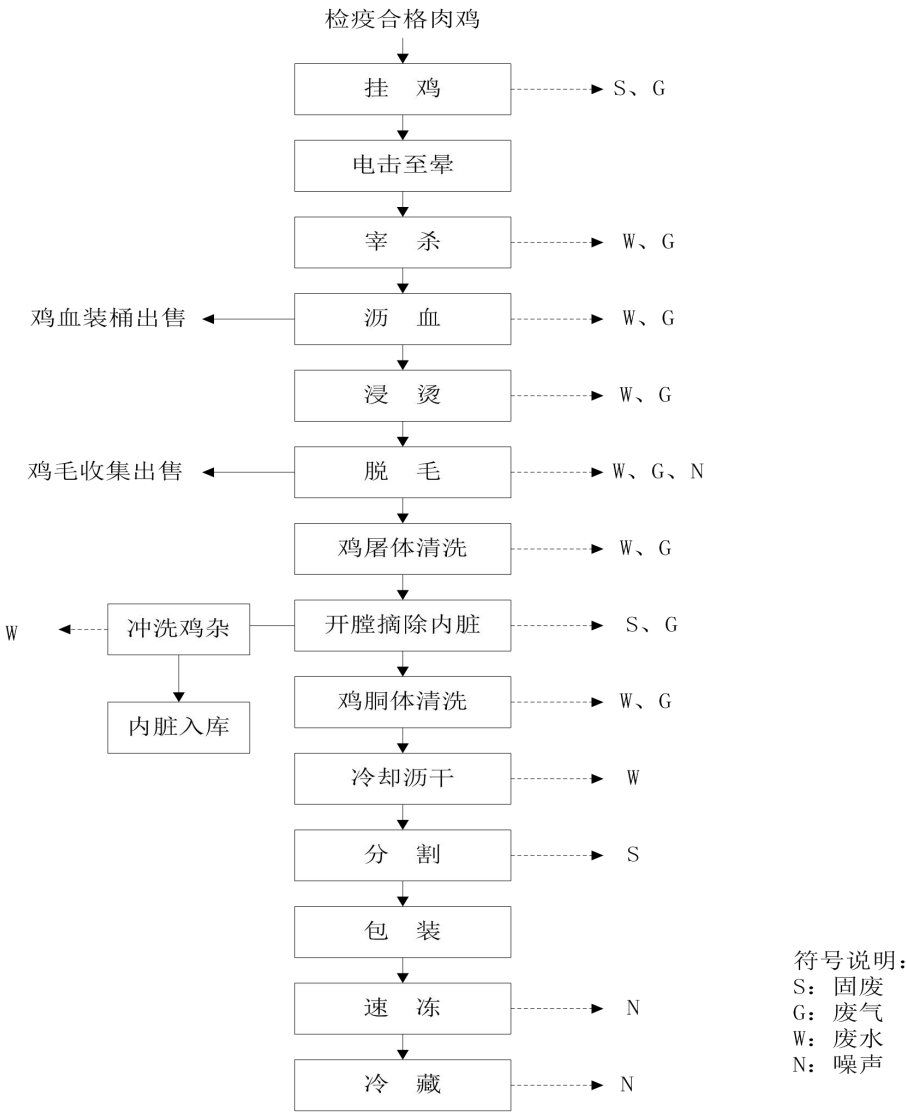


图 2-3 肉鸭屠宰生产工艺流程及产污环节示意图

工艺流程简述:

(1) 前处理工段

①对到厂的肉鸡（已检疫通过）进行包括证件验收。

②挂活禽、击晕

将活禽吊挂在传送链的吊钩上，被悬吊式高架运输线运至各工序点进行加工。挂鸡时应轻抓轻挂，尽量减少伤禽率。将鸡击昏，处理成昏而不死的状态，击昏电压在 36-70v 之间，该过程会产生鸡粪、恶臭。

③宰杀、沥血

活鸡击昏后在不割断食道和气管的前提下，由人工进行宰杀。宰杀后进行沥血，时间为 2.5-3min 左右。放血时间过短，血沥不净，影响鸡肉品质；放血时间过长，对脱羽不利，且引起鸡肉失重，降低出肉率。该过程会产生清洗废水、恶臭。

④浸烫、脱毛、冲洗

放血后，鸡体被送往热烫池热烫，热烫温度在 59-61℃ 之间，热烫时间为 40-90s 之间。保证热烫温度的均匀性。防止烫白和烫不透。鸡体热烫后立即进入脱毛机，脱毛机的位置与热烫池紧挨，由脱毛机脱除较大羽毛，该过程会产生浸烫废水、脱毛废水、清洗废水、恶臭、鸡毛以及噪声。

⑤鸡屠体清洗

净毛后的鸡屠体经过水清洗后送至下道工序，该过程会产生清洗废水。

(2) 中间工段

该工段包括开膛摘除内脏和鸡胴体清洗工序。

用专门工具或手工将鸡体开膛，掏出内脏。在内脏摘除后，用清水将鸡体内外清洗干净，然后送入预冷区。器具上的血、粪、脂肪等污物，用清水清洗干净并消毒。取出的内脏经分类后清洗干净，并包装后速冻储藏，该过程会产生内脏清洗废水、恶臭以及屠宰废弃物（不可食内脏等）。

(3) 冷却沥干

经清洗干净的鸡体迅速送入冷却水池进行预冷，冷却时间在 35-40min 之间。冷却水温控制在 10℃ 以下，鸡体向水流相反方向移动。冷却后鸡体胸部肌肉中心温度降至 12℃ 以下。冷却完成后将鸡体进行沥干 2-3min，然后进入下一个工序，该过程会产生沥干废水。

(4) 分割包装工序

将沥干后的鸡体进行分割，根据不同的产品需要分割不同的部位，分割产品清晰，部位精准，不偏割，分割时其温度不应超过 4℃，然后将产品进行分类、称重包装。将包装内多余空气挤出，分封口，进行低温速冻。

产污环节：

本项目接收的肉鸡、肉鸭当天宰杀，不合格禽类不能屠宰出售，返回给禽类批发商交由禽类养殖场处理。项目肉鸡与肉鸭的屠宰工艺基本相似，相比肉鸡的屠宰工艺，肉鸭的屠宰过程增加了蜡脱毛工序，因此，将肉鸡、肉鸭屠宰过程中产生的污染物进行合并分析。

(1) 废气

项目采用电锅炉进行供热，因此，运营期间的废气主要有接收区、屠宰加工区及污水处理站恶臭。

(2) 废水

项目废水主要有屠宰废水、员工生活污水、初期雨水、软水制备废水，其中屠宰废水主要包括浸烫废水、清洗废水、脱毛废水、沥干废水以及场地冲洗废水等。屠宰过程产生的鸡血、鸭血收集后桶装外售。

(3) 噪声

项目生产环节均有噪声产生。

(4) 固体废弃物

活禽从大安镇运输至厂内，距离项目所在地 6km，运输距离较短，且家禽在装车进场前已经对家禽进行检查，因此运输过程中产生的死亡家禽较少（根据本项目生产经验，因运输过程挤压、高温中暑等原因致死，约占活禽的 0.01%）。本项目固体废物由两部分组成，一部分是工业固体废弃物，另一部分是生活垃圾。其中工业固体废弃物主要为运输过程产生中的死亡家禽、畜禽粪便、屠宰废弃物、鸡毛、鸭毛、脱毛蜡以及污水处理站隔渣、污泥等。

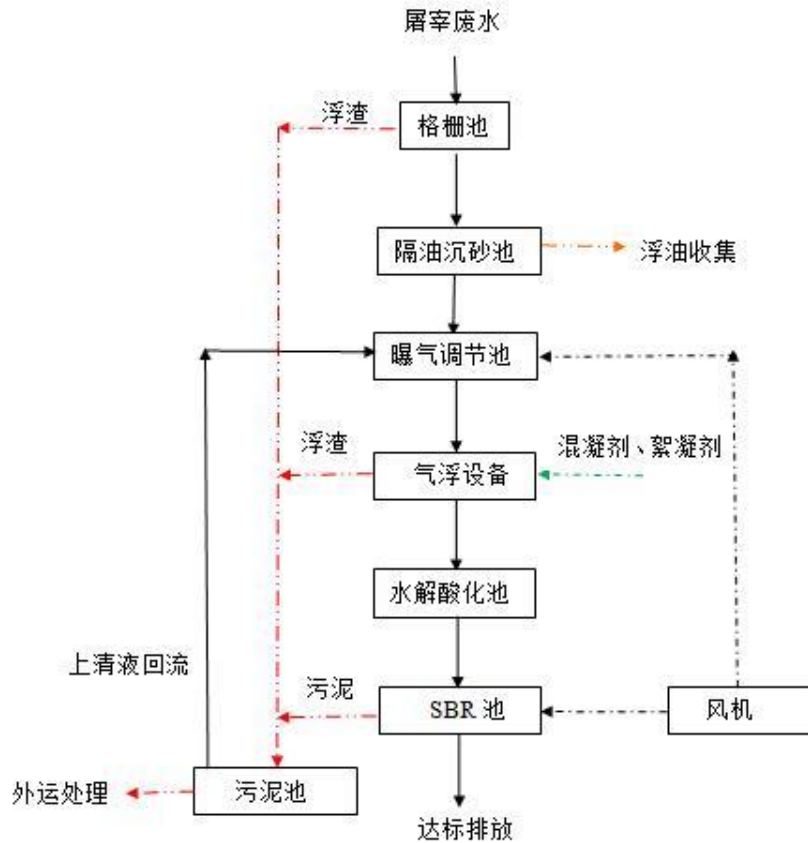


图 2-4 本项目污水处理站工艺流程图

废水处理主要工艺流程：废水由收集管网收集，自流进入格栅池，经过机械格栅去除碎肉、小块悬浮物、细小漂浮物及毛发；然后自流进入隔油沉砂池，去除屠宰所产生的油脂，通过刮油设施及收集设施进行油脂收集；同时将比重大的沙粒沉入池子底部；废水进入预曝气调节池进行预曝气及调节水量和均化水质；由水泵提升进入气浮池，在该系统内，在微小气泡黏附下，主要去除悬浮有机物和油类物质，处理完后再进入用水解酸化处理系统，通过利用水解和产酸菌的反应，将难降解有机物如血红素分解成小分子可降解物质，进一步提高可生化性；水解酸化池内废水经泵提升至 SBR 池进行好氧处理，以除去水中大部分 COD_{Cr}、BOD₅、氨氮、总磷后出水稳定达标排放。

表三

主要污染源、污染物处理和排放（附处理流程示意图，标出废水、废气、厂界噪声监测点位）

(1) 废水

本项目项目废水主要有屠宰废水、地面冲洗水和员工生活污水。屠宰废水经自建污水处理站处理后用于周边旱地浇灌；生活污水三级化粪池处理后用于周边旱地浇灌。



图 3-1 废水处理流程示意图（“⊕”表示废水监测点位）

(2) 废气

本项目接收区、屠宰区定期清洁和冲洗，污水处理设施密闭，厂区空地及厂区四周设置绿化隔离带，对接收区、屠宰区、污水处理站等恶臭源定期喷洒除臭剂。

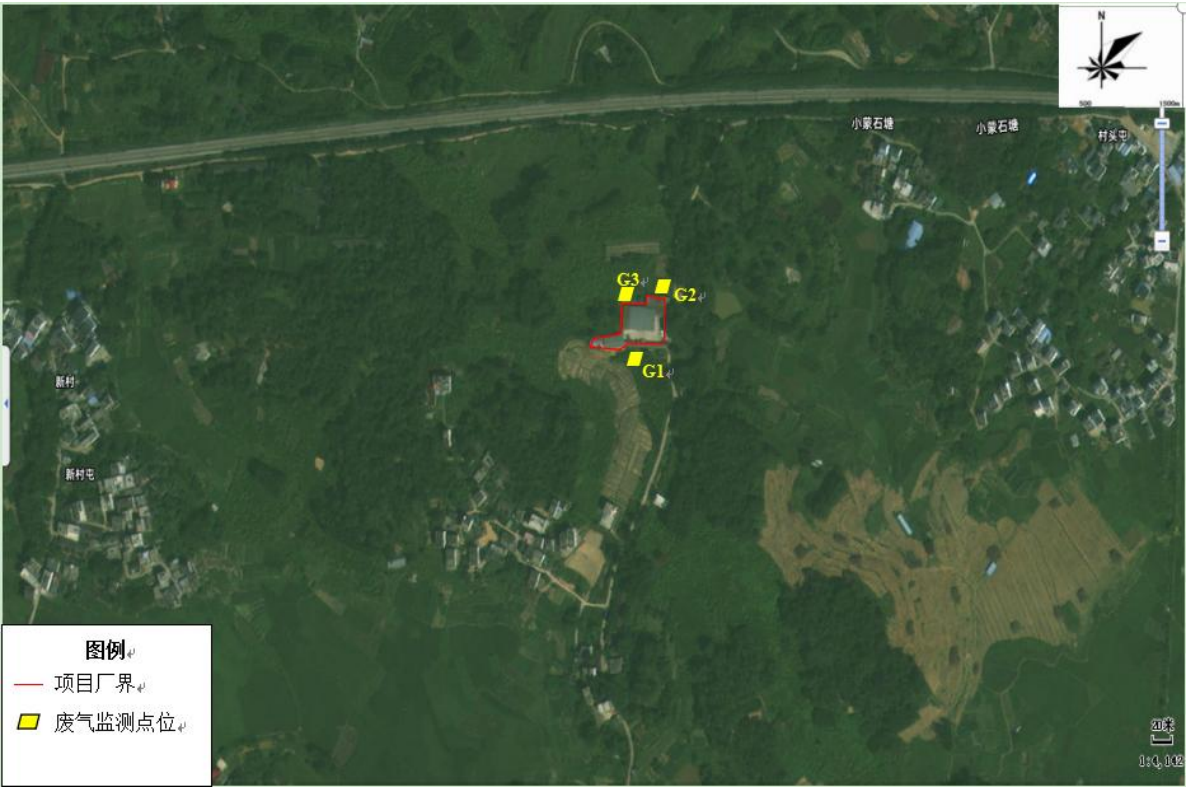


图 3-3 废气监测点位图

(3) 噪声

本项目噪声源主要为设备工作时所产生，通过选用噪声低、振动小的设备，合理规划平面布置，高噪声设备采取减振、消声等降噪处理，加强设备维护管理及厂区绿化等措施，控制噪声对周边环境的影响。

表 3-1 主要噪声源及治理措施							
噪声类型	噪声源	治理前源强 dB (A)	治理后源强 dB (A)	数量	位置	运行方式	治理措施
设备噪声	屠宰链条动力	75~80	60~65	2	屠宰加工区	连续	选用低噪音设备，对高噪声源的生产设备设减震垫，减少振动，配备消声器，以降低噪声源强
	烫毛机	75~80	60~65	1	屠宰加工区	连续	
	脱毛机	75~85	60~70	1	屠宰加工区	连续	
	消毒柜	50~60	35~45	1	屠宰加工区	连续	
	冷柜	65~75	50~60	2	冷藏室	连续	
	风机	80~85	65~70	2	污水处理站	连续	
	水泵	75~85	60~70	4	水泵房	间歇	

噪声源及采用的治理措施与环评基本一致。



图 3-3 噪声监测点位图

(4) 固废

表 3-2 项目固废产生量及处置去向				
固废性质及类别	固废名称	产生量 (t/a)	处理处置量 (t/a)	处置方式
一般固废	运输过程中产生的死亡家禽	0.0468	0.0468	作为原料外卖给饲料厂
	禽类粪便	1860	1860	用于项目周边旱地施肥
	屠宰废弃物	76.35	76.35	作为原料外卖给饲料厂
	鸡毛、鸭毛	71.1	71.1	分类收集后外售
	污水处理站隔渣	0.26	0.26	自然干燥后交由环

				卫部门处理
	污水处理站污泥	1.1	1.1	全部外卖用于堆肥
	脱毛蜡	8.35	8.35	由石蜡供应厂家回收提纯处理
	生活垃圾	3	3	由环卫部门定期清理

(5) “三同时”落实情况

经调查，年屠宰 100 万羽鸡鸭项目已基本按环评报告表和环评批复中的要求建设环保设施和措施，各项环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产，基本落实环保“三同时”制度。

表四

建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定：

(1) 环境影响报告表主要结论

①环境影响报告表中的污染防治措施及环境影响要求

表 4-1 环境影响报告表中的污染防治措施及环境影响要求

内容	排放源		污染物名称	污染防治措施	预期治理效果	变动情况
大气污染物	运营期	屠宰车间（含待宰区）	NH ₃ 、H ₂ S	设置风机，机械通风，及时清扫、冲刷毛禽粪便	符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1标准限值	未变动
		污水处理站	NH ₃ 、H ₂ S	对构筑物进行密封，并加强绿化，喷除臭剂	符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 标准限值	未变动
水污染物	运营期	屠宰废水	COD、BOD ₅ 、NH ₃ -N、SS、动植物油、粪大肠杆菌	处理工艺：气浮+水解酸化+SBR 好氧生化	满足《城市污水再生利用农田灌溉用水水质》（GB20922-2007）中表 1 中的旱作谷物标准	未变动
		生活污水	COD、BOD ₅ 、NH ₃ -N、SS、动植物油	三级化粪池	满足《农田灌溉水质标准》（GB5084-2005）中旱作标准	未变动
固体废物	运营期	工业生产	运输过程中产生的死亡家禽	统一收集作为原料外卖给饲料厂	无害化	未变动
			畜禽粪便	收集后用于项目周边旱地施肥	无害化	未变动
			屠宰废弃物	作为原料外卖给饲料厂	无害化	未变动
			鸡毛、鸭毛	鸡毛、鸭毛经分类收集后外售	无害化	未变动
			脱毛蜡	由石蜡供应厂家回收提纯处理	无害化	未变动
			污水处理站隔渣	污水处理站隔渣自然干燥后作为一般固废处理，由环卫部门统一清运	无害化	未变动
			污水处理站污泥	污泥可全部外卖用于堆肥	无害化	未变动
		生活办公	生活垃圾	由环卫部门定期清理	无害化	未变动
噪声	运营期	生产设备	连续等效 A 声级	隔声降噪、合理布局、加强维护等	四周厂界符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2 类标准	未变动

②总量控制结论

根据《国家环境保护“十三五”规划基本思路》（2016 年 3 月 22 日）（以下简称《基本思路》），在“十三五”期间，建立环境质量改善和污染物总体控制的双重体系，在既有常规污染物总量控制的基础上实行“主要污染物总量指标体系扩容”，继续实施二氧化氮、氮氧化物、化学需氧量、氨氮排放总量控制，对全国实施重点行业工业烟粉尘总量控制。对总氮、总磷和挥发性有机物（以下简称 VOCs）实施重点区域和重点行业相结合的总量控制，增强差别化、针对性和可操作性。

项目生活污水经三级化粪池处理后达到《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）旱作标准后用于周边旱地浇灌；屠宰废水经污水处理站（处理工艺为：气浮+水解酸化+SBR 好氧生化处理）处理后达《城市污水再生利用 农田灌溉用水水质》（GB20922-2007）中表 1 的旱作谷物标准后用于周边旱地浇灌，不排入地表水体，因此，本项目不设置废水污染物总量控制指标。

（2）审批部门审批决定

一、该项目(项目代码：2303-450821-07-01-358253)属扩建，位于平南县大安镇小蒙村辽塘屯，中心地理坐标为东经110度27分32.025秒，北纬23度25分14.093秒。原有工程生产能力为年屠宰20万羽鸡鸭，本次扩建依托原有工程的厂房、设备，通过加大生产设备的运行负荷、延长运行时间提高产量，生产设备运行负荷由40%增至100%,生产时长由8h增至16h，污水处理站处理规模由原有的15t/d增至75t/d。扩建后新增产能为年屠宰80万羽鸡鸭，全厂总产能为年屠宰100万羽鸡鸭。项目总投资20万元，环保投资约为12万元，约占项目总投资的60%。

二、项目在落实《报告表》提出的环境保护措施后，对环境不利影响可以减少到区域环境可以接受的程度。因此，同意你公司按照《报告表》中所列建设项目的性质、规模、地点、生产工艺、环境保护对策措施及下述要求进行项目建设。

三、项目设计、建设、运行管理要结合《报告表》的要求重点做好以下环境保护工作：

（一）严格落实大气污染防治措施。加强厂区清洁的管理，接收区、屠宰区定期清洁和冲洗，尽可能减少恶臭的散发时间；污水处理设施应密闭。充分利用厂区空地及厂区四周设置绿化隔离带，对接收区、屠宰区、污水处理站等恶臭源定期喷洒除臭剂，减少恶臭对周边环境的影响，确保项目恶臭污染物排放满足《恶臭污染

物排放标准》(GB18596-2001)的要求。

(二) 严格落实水污染防治措施。屠宰废水、地面冲洗水经过“气浮+水解酸化+SBR好氧生化处理”工艺处理后用于周边旱地浇灌。生活污水三级化粪池处理后用于周边旱地浇灌。项目场区必须严格采取防渗、防腐、防漏等有效措施,防止造成土壤、地下水等污染。禁止将废水直接排入地表水体。

(三) 严格落实固体废物分类处置措施。死亡家禽、屠宰废弃物外售给饲料厂,畜禽粪便收集作为农肥使用,家禽羽毛外售,污水处理站栅渣、生活垃圾由环卫部门统一清运,污水站污泥外售用于堆肥。项目运营产生一般固体废物的贮存、处置应符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)相关规定。

(四) 严格落实噪声污染防治措施。优先选用低噪声生产设备,优化厂区平面布置,对高噪声设备要采取隔音降噪、基础减振、吸声、合理布局等措施,确保噪声排放符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中相应的标准限值要求。

(五) 为强化非现场监管,项目须在生产设施及污染防治设施分别安装专用电表电线(用电用能监控系统),如实记录生产设施和污染治理设施的启停、运行情况。

(六) 严格落实安全生产工作要求。项目应委托有相应资质的设计单位,对厂区平面布置、生产设施与环保设施进行设计,严格依据标准规范建设环保设施,加强生产管理,确保环保设施安全、稳定、有效运行。

(七) 强化环境风险防范和应急措施,做好各项风险防范措施及管理。制定环境风险管理制度,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)相关要求,制订突发环境事件应急预案并报当地生态环境部门备案,定期组织应急演练;按照《突发环境事件应急管理办法(试行)》(环境保护部第34号)《企业突发环境事件隐患排查和治理工作指南(试行)》(环境保护部公告2016年第74号)相关要求,制定环境安全隐患排查治理制度,建立隐患排查治理档案,落实相关环境风险防控措施。

(八) 落实《建设项目环境影响评价信息公开机制方案》(环发〔2015〕162号),公开项目环境信息,接受社会监督,并主动做好项目建设和运营期与周边公众的沟通协调,及时解决公众提出的环境问题,采纳公众的合理意见,满足公众合理的环境诉求。

四、建设单位要严格执行配套建设的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”制度和排污许可管理制度的相关规定。在落实本批复和《报告表》提出的各项环境保护措施后，建设单位可自行决定项目投入调试的具体时间并请以书面形式函告当地生态环境部门。调试生产前，建设单位应按国家和自治区有关规定做好排污许可申报工作。未落实本批复和《报告表》提出的各项环境保护措施、未开展排污许可申报擅自投入调试生产、未经项目竣工环境保护验收擅自投入生产、未向社会公开有关信息的，应承担相应的法律责任。

五、建设单位在接到本批复 20 日内，将批准后的《报告表》送达贵港市生态环境保护综合行政执法支队、贵港市平南生态环境局，并按规定接受辖区生态环境行政主管部门的监督检查。

六、我局委托贵港市生态环境保护综合行政执法支队组织开展建设项目环境保护监督检查，贵港市平南生态环境局按规定对项目施工期、运营期间执行环保“三同时”情况进行日常监督管理，发现环境问题及时上报我局。

七、本批复自下达之日起超过五年，方决定该项目开工建设的，其环境影响评价文件应当报我局重新审核。项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，须到我局重新报批项目的环境影响评价文件。

表五

验收监测质量保证及质量控制：

(1) 监测分析方法

无组织废气监测分析方法见表 5-1，废水监测分析方法见表 5-2，噪声监测分析方法见表 5-3。

表 5-1 无组织废气监测分析方法

类型	监测因子	分析方法	检出限/检测范围
无组织 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)	0.01mg/m ³
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局(2003 年)第三篇 第一章 十一(二)亚甲基蓝分光光度法	0.001mg/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)	10 (无量纲)

表 5-2 废水监测分析方法

类型	监测因子	分析方法	检出限
废水	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》(HJ 1147-2020)	0~14(无量纲)
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》(GB 11901-1989)	4mg/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
	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
	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
	动植物油类	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》 (HJ 637-2018)	0.06mg/L
	粪大肠菌群	《水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法》 (HJ 347.2-2018)	20MPN/L

表 5-3 噪声监测方法

监测点位	监测项目	监测方法	测量范围
厂界	等效连续 A 声级 (L_{eq})	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008)	-

(2) 监测仪器

废气监测及分析使用的仪器见表 5-4

表 5-4 废气及分析使用仪器名称及编号

仪器名称	型号	编号
智能环境空气颗粒物综合采样器	海纳 2050	GGZS-YQ-42
		GGZS-YQ-44
		GGZS-YQ-45
臭气浓度采样桶	/	GGZS-YQ-333
空盒气压表	DYM3	GGZS-YQ-157
三杯风向风速仪表	DEM6	GGZS-YQ-138

废水监测及分析使用的仪器见表 5-5。

表 5-5 废水及分析使用仪器名称及编号

仪器名称	型号	编号
便携式 pH/电导率/溶解氧/氧化还原电位仪	SX836	GGZS-YQ-108
恒温干燥箱（烘箱）	KX-101-1AB	GGZS-YQ-127
电子天平（万分之一）	XB220A	GGZS-YQ-15（1）
可见分光光度计	V-5600	GGZS-YQ-12
紫外可见分光光度计	UV-5100	GGZS-YQ-13
红外测油仪	YPR-5610	GGZS-YQ-14
具塞滴定管	50mL	GGZS-YQ-88
生化培养箱	LRH-250A	GGZS-YQ-24
便携式 pH/ mV/溶解氧仪	SX725	GGZS-YQ-137
数显恒温水浴锅	HH-S8	GGZS-YQ-188
数显生化培养箱	SPX-250B	GGZS-YQ-126

噪声监测及分析使用的仪器见表 5-6。

表 5-6 噪声监测及分析使用仪器名称及编号

仪器名称	型号	编号
多功能声级计	AWA5688	GGZS-YQ-122
声校准器	AWA6021A	GGZS-YQ-29（1）

(3) 人员资质

参加验收现场监测和室内分析人员，均按国家规定持证上岗。

(4) 废气、废水、噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

本次验收的废气、废水、噪声监测均委托具有资质的贵港市赛环境监测有限公司（资质认证证书详见附件 2）进行监测，根据中赛公司出具的监测报告（报告编号：中赛（环）监字[2025]第 205 号，详见附件 2），无组织废气监测依据《空气和废气监测分析方法》（第四版）；废水水样的采集、运输、保存、分析及数据计算全过程按《水和废水检测分析方法》（第四版）和《地表水和污水监测技术规范》（HJ/T91-2002）进行；厂界噪声测量按《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类进行，均选择在生产正常、无雨、风速小于 5m/s 时测量。

声级计在使用前后用标准声源进行校准。

表六

验收监测内容:

(1) 环境保护设施效果

通过对各类污染物达标排放的监测, 检验污染防治设施的治理效果, 环具体监测内容如下:

①废气

监测点位监测项目、监测频次见表 6-1。具体监测点位见附图 4。

表 6-1 无组织废气监测内容

类别	监测点位	监测项目	监测频次
无组织排放	1#厂界上风向、2#厂界下风向、3#厂界下风向	氨、硫化氢、臭气浓度	连续监测 2 天, 每天监测 4 次。

②废水

监测点位监测项目、监测频次见表 6-2。具体监测点位见附图 3。

表 6-2 废气监测内容

类别	监测点位	监测项目	监测频次
废水	1#污水处理站进口	pH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、动植物油、粪大肠杆菌群	连续监测 2 天、每天监测 4 次。
	2#污水处理站出口		

③噪声

为了解噪声治理措施的效果, 本次验收分别在东、南、西、北面厂界外 1m 处各设一个厂界噪声监测点。本次验收对昼间噪声进行监测。具体监测点位、监测项目及监测频次见表 6-3 及附图 5。

表 6-3 噪声监测点位、项目和频次

监测点位	监测项目	监测频率
1#厂界东面外 1m、2#厂界南面外 1m、3#厂界西面外 1m、4#厂界北面外 1m	等效连续 A 声级 (L_{eq})	每天昼间监测 1 次, 连续监测 2 天。

注: 项目夜间不生产。

表七

验收监测期间生产工况记录：

项目设计生产能力为屠宰冻鸡 55 万羽/年，屠宰冻鸭 45 万羽/年。本次验收采用的工况记录方法为《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》推荐的产品产量核算法。

对于生产制造类项目在监测期间的工况，大多数情况下依据的是建设项目的相应产品在监测期间的实际产量。本项目属于生产制造类项目，工况根据实际产量来记录。2025 年 2 月 25~26 日验收监测期间，项目各类环保设施运行正常，工况稳定，生产负荷均达到设计生产能力。项目生产负荷及生产工况见表 7-1：

表 7-1 生产负荷及生产工况表

监测日期	产品名称	设计生产能力 (羽/d)	实际生产能力 (羽/d)	生产负荷 (%)
2025.4.7	鸡	1833	1050	57.3
	鸭	1500	480	32.0
2025.4.8	鸡	1833	930	50.7
	鸭	1500	660	44.0

验收监测结果：

(1) 环保设施处理效率监测结果

废水：本项目屠宰废水、地面冲洗水经过“气浮+水解酸化+SBR 好氧生化处理”工艺处理后用于周边旱地浇灌；生活污水三级化粪池处理后用于周边旱地浇灌。项目设置有一个厂区废水总排口。

根据现场踏勘，项目污水处理站已建成并正常运行，故本次验收对污水处理站进出水口进行监测。污水处理站对化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、悬浮物、动植物油、粪大肠菌群的处理效率分别为 75%、58%、99.9%、85%、63%、98%。

废气：本项目排放的废气均为无组织排放。因此，本项目不计算废气环保设施的污染物处理效率。

噪声：项目采取噪声治理措施后，厂界四周场界的昼间噪声监测值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准。

固废：本项目不进行固废监测，因此，本项目不计算生产固废污染物的处理效率。

(2) 污染物排放监测结果

①废水

本项目屠宰废水、地面冲洗水经过“气浮+水解酸化+SBR 好氧生化处理”工艺处

理后用于周边旱地浇灌；生活污水三级化粪池处理后用于周边旱地浇灌。本次验收企业污水处理站进、出水口的监测结果如下。

表7-2 项目废水监测结果 单位：mg/L

监测点位	监测项目	监测日期	监测结果					《城市污水再生利用 农田灌溉用水水质》（GB20922-2007）中表 1 中的旱作谷物标准	《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）中旱作标准	达标情况
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	均值/范围			
1# 污水处理站进口	pH 值 (无量纲)	2025.4.7	7.9	7.9	7.7	7.8	7.7~7.9	-	-	-
		2025.4.8	7.8	8.0	7.9	8.0	7.8~8.0			
	悬浮物	2025.4.7	104	115	121	105	111	-	-	-
		2025.4.8	108	73	95	88	91			
	氨氮	2025.4.7	33.4	36.9	35.6	34.6	35.1	-	-	-
		2025.4.8	26.3	30.4	29.8	28.1	28.6			
	化学需氧量	2025.4.7	306	244	332	302	296	-	-	-
		2025.4.8	253	266	279	291	272			
	五日生化需氧量	2025.4.7	89.4	79.8	91.4	83.8	86.1	-	-	-
		2025.4.8	73.6	87.0	87.4	88.4	84.1			
	动植物油类	2025.4.7	0.31	0.31	0.27	0.32	0.30	-	-	-
		2025.4.8	0.36	0.37	0.40	0.40	0.38			
	粪大肠菌群 (MPN/L)	2025.4.7	$\geq 2.4 \times 10^5$	$\geq 2.4 \times 10^5$	$\geq 2.4 \times 10^5$	$\geq 2.4 \times 10^5$	$\geq 2.4 \times 10^5$	-	-	-
		2025.4.8	$\geq 2.4 \times 10^5$	$\geq 2.4 \times 10^5$	$\geq 2.4 \times 10^5$	$\geq 2.4 \times 10^5$	$\geq 2.4 \times 10^5$			
2# 污水处理站出口	pH 值 (无量纲)	2025.4.7	7.8	8.0	7.9	7.8	7.8~8.0	5.5~8.5	5.5~8.5	达标
		2025.4.8	7.6	7.8	7.7	7.8	7.6~7.8			
	悬浮物	2025.4.7	14	10	16	16	14	90	100	达标
		2025.4.8	20	18	15	13	16			
	氨氮	2025.4.7	0.029	0.040	0.045	0.032	0.036	/	/	达标
		2025.4.8	0.032	0.040	0.064	0.030	0.042			
	化学需氧量	2025.4.7	68	79	74	76	74	180	200	达标
		2025.4.8	62	67	79	69	69			
	五日生化需氧	2025.4.7	35.6	32.9	30.1	32.2	32.7	80	100	达标
		2025.4.8	36.2	37.0	40.5	38.3	38.0			

	量									
	动植物油类	2025.4.7	0.13	0.13	0.16	0.14	0.14	10	/	达标
		2025.4.8	0.10	0.10	0.12	0.12	0.11			
	粪大肠菌群(MPN/L)	2025.4.7	1.6×10 ₄	3.5×10 ₃	5.4×10 ³	5.4×10 ₃	7.6×10 ₃	40000	/	-
		2025.4.8	2.8×10 ₃	4.3×10 ₃	3.5×10 ³	2.4×10 ₃	3.2×10 ₃			

监测结果表明，项目各监测因子 pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、动植物油、粪大肠杆菌个数等排放浓度均达到《城市污水再生利用 农田灌溉用水水质》（GB20922-2007）中表 1 中的旱作谷物标准限值要求并同时满足《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）中旱作标准。

根据污水处理站进出口的浓度监测数据，可知化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、悬浮物、动植物油、粪大肠杆菌个数的进口平均浓度分别为 284mg/L、85.1mg/L、31.85mg/L、101mg/L、0.34mg/L、 2.4×10^5 个/L；出口平均浓度分别为 71.5mg/L、35.35mg/L、0.039mg/L、15mg/L、0.125mg/L、 5.4×10^3 个/L。故各污染因子处理效率分别为 75%、58%、99.9%、85%、63%、98%。

②废气

项目运营期间的废气主要有接收区、屠宰加工区及污水处理站恶臭。恶臭主要污染因子为氨、硫化氢、臭气浓度。具体的监测情况及评价结果见表 7-3、7-4。

表 7-3 监测期间气象参数一览表

监测日期	监测时段	天气	气压（kpa）	风向	风速（m/s）	气温（℃）
2025.4.7	09:30~10:30	晴	100.7	南风	3.3	20.3
	11:30~12:30		100.6		3.1	22.9
	13:30~14:30		100.5		3.0	24.6
	15:30~16:30		100.5		3.2	25.2
2025.4.8	09:00~10:00	晴	100.6	南风	3.2	21.8
	11:00~12:00		100.5		3.4	24.1
	13:30~14:30		100.5		3.3	26.4
	15:30~16:30		100.4		3.3	27.6

表 7-4 厂界无组织排放废气监测结果及评价 单位：mg/m³

监测日期	监测项目	点位 采样 频次	监测结果					执行 标准	达标 情况
			1# 厂界外上风向	2# 厂界外下风向	3# 厂界外下风向	最大值			
2025.4.7	氨	第 1 次	0.02	0.07	0.05	0.07	1.5	达标	
		第 2 次	0.02	0.10	0.06	0.10			
		第 3 次	0.03	0.09	0.08	0.09			
		第 4 次	0.04	0.06	0.09	0.09			
	硫化氢	第 1 次	0.002	0.004	0.003	0.004	0.06	达标	

		第 2 次	0.002	0.006	0.005	0.006		
		第 3 次	0.003	0.004	0.003	0.004		
		第 4 次	0.001	0.005	0.003	0.005		
		第 1 次	<10	<10	11	11		
	臭气浓度	第 2 次	<10	<10	11	11	20 (无量纲)	达标
		第 3 次	<10	<10	12	12		
		第 4 次	<10	<10	11	11		
2025.4.8	氨	第 1 次	0.03	0.05	0.07	0.07	1.5	达标
		第 2 次	0.04	0.07	0.08	0.08		
		第 3 次	0.04	0.05	0.06	0.06		
		第 4 次	0.05	0.08	0.07	0.08		
	硫化氢	第 1 次	0.001	0.004	0.004	0.004	0.06	达标
		第 2 次	0.002	0.006	0.003	0.006		
		第 3 次	0.002	0.007	0.005	0.007		
		第 4 次	0.003	0.004	0.003	0.004		
	臭气浓度	第 1 次	<10	<10	12	12	20 (无量纲)	达标
		第 2 次	<10	<10	12	12		
		第 3 次	<10	<10	11	11		
		第 4 次	<10	<10	12	12		

监测结果表明，验收监测期间主导风向为南风，氨、硫化氢、臭气浓度周界外浓度最大值分别为 0.10mg/m³、0.007mg/m³、12（无量纲），厂界氨、硫化氢、臭气浓度无组织排放浓度均符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）中无组织排放限值。

③噪声

厂界噪声监测及评价结果见表 7-5。

表7-5 项目噪声监测结果

监测日期	监测点位	监测时段	测量结果 Leq, dB(A)	执行标准	达标情况
2025.4.7	1# 厂界东面	昼间	54	60	达标
	2# 厂界南面	昼间	53	60	达标
	3# 厂界西面	昼间	56	60	达标
	4# 厂界北面	昼间	55	60	达标
2025.4.8	1# 厂界东面	昼间	52	60	达标
	2# 厂界南面	昼间	54	60	达标
	3# 厂界西面	昼间	55	60	达标
	4# 厂界北面	昼间	56	60	达标

监测结果表明，厂界东、厂界南、厂界西、厂界北面昼间噪声监测最大值分别为 54dB(A)、54dB(A)、56dB(A)、46dB(A)，均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1中的2类标准要求。

③本项目固废综合处置率为 100%，没有固废排放。

④污染物排放总量核算

根据《国家环境保护“十三五”规划基本思路》（2016 年 3 月 22 日）（以下简称《基本思路》），在“十三五”期间，建立环境质量改善和污染物总体控制的双重体系，在既有常规污染物总量控制的基础上实行“主要污染物总量指标体系扩容”，继续实施二氧化氮、氮氧化物、化学需氧量、氨氮排放总量控制，对全国实施重点行业工业烟粉尘总量控制。对总氮、总磷和挥发性有机物（以下简称 VOCs）实施重点区域和重点行业相结合的总量控制，增强差别化、针对性和可操作性。

项目生活污水经三级化粪池处理后达到《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）旱作标准后用于周边旱地浇灌；屠宰废水经污水处理站（处理工艺为：气浮+水解酸化+SBR 好氧生化处理）处理后达《城市污水再生利用 农田灌溉用水水质》（GB20922-2007）中表 1 的旱作谷物标准后用于周边旱地浇灌，不排入地表水体，因此，本项目不设置废水污染物总量控制指标。

（3）排污许可申报

根据《固定污染源排污许可分类管理名录（2019 年版）》，本项目属于名录中的“八、农副产品加工业 13”“13 屠宰及肉类加工 135”其他类。按登记管理申报排污许可，排污许可登记编号为 91450821MA5MYGY876001Y。

表八

验收监测结论:

(1) 环保设施调试运行效果

①**废水:** 监测结果表明, 项目各监测因子 pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、动植物油、粪大肠杆菌个数等排放浓度均达到《城市污水再生利用 农田灌溉用水水质》(GB20922-2007) 中表 1 中的旱作谷物标准限值要求并同时满足《农田灌溉水质标准》(GB5084-2021) 中旱作标准。

根据污水处理站进出口的浓度监测数据, 可知化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、悬浮物、动植物油、粪大肠杆菌个数的进口平均浓度分别为 284mg/L、85.1mg/L、31.85mg/L、101mg/L、0.34mg/L、 2.4×10^5 个/L; 出口平均浓度分别为 71.5mg/L、35.35mg/L、0.039mg/L、15mg/L、0.125mg/L、 5.4×10^3 个/L。故各污染因子处理效率分别为 75%、58%、99.9%、85%、63%、98%。

②**废气:** 监测结果表明, 验收监测期间主导风向为南风, 氨、硫化氢、臭气浓度周界外浓度最大值分别为 0.10mg/m³、0.007mg/m³、12 (无量纲), 厂界氨、硫化氢、臭气浓度无组织排放浓度均符合《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993) 中无组织排放限值。

③**噪声:** 监测结果表明, 厂界东、厂界南、厂界西、厂界北面昼间噪声监测最大值分别为 54dB(A)、54dB(A)、56dB(A)、46dB(A), 均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 表 1 中的 2 类标准要求。

④**固废:** 经调查, 本项目产生的固废主要主要为运输过程中产生的死亡家禽、畜禽粪便、屠宰废弃物、鸡毛、鸭毛、脱毛蜡以及污水处理站隔渣、污泥等。

运输过程中产生的死亡家禽统一收集作为原料外卖给饲料厂; 禽类粪便清理至临时贮粪池进行集中堆放, 收集后用于项目周边旱地施肥; 屠宰废弃物作为原料外卖给饲料厂; 鸡毛、鸭毛经分类收集后外售; 脱毛蜡由石蜡供应厂家回收提纯处理; 污水处理站隔渣自然干燥后作为一般固废处理, 由环卫部门统一清运, 污泥可全部外卖用于堆肥; 生活垃圾由环卫部门定期清理。

综上, 项目固体废物均得到有效的处理。

(2) 工程建设对环境的影响

本项目监测期间, 项目各监测因子 pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮

物、动植物油、粪大肠杆菌个数等排放浓度均达到《城市污水再生利用 农田灌溉用水水质》（GB20922-2007）中表 1 中的旱作谷物标准限值要求并同时满足《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）中旱作标准，工程建设对水环境影响小；

本项目监测期间，项目厂界氨、硫化氢、臭气浓度无组织排放浓度均符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）中无组织排放限值，工程建设对环境大气影响较小。

本项目监测期间，项目场界噪声监测大值均能达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中的 2 类标准要求，工程建设对环境噪声影响较小。

本项目固体废物均得到有效的处理，本项目运营产生的固废对环境的影响较小。

建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：广西享禾食品有限公司
 填表人（签字）：
 项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称		年屠宰 100 万羽鸡鸭项目				项目代码		2303-450821-07-01-358253		建设地点		广西壮族自治区贵港市平南 县大安镇小蒙村辽塘屯		
	行业类别（分类管理名录）		18.屠宰及肉类加工 135				建设性质		☐ 新建 ☒ 改扩建 ☐ 技术改造		项目厂区中心经度/纬度		110 ° 27 ' 32.025''，23° 25' 14.093''		
	设计生产能力		屠宰冻鸡 55 万羽/年，屠宰冻鸭 45 万羽/年				实际生产能力		屠宰冻鸡 29.7 万羽/年，屠宰冻鸭 17.1 万羽/年		环评单位		广西桂贵环保咨询有限公司		
	环评文件审批机关		贵港市生态环境局				审批文号		贵环审[2023]161 号		环评文件类型		环境影响报告表		
	开工日期		2023 年 9 月				竣工日期		2024 年 12 月		排污许可证申领时间		2020 年		
	环保设施设计单位		广西享禾食品有限公司				环保设施施工单位		广西享禾食品有限公司		本工程排污许可证编号		91450821MA5MYGY876001Y		
	验收单位		广西享禾食品有限公司				环保设施监测单位		广西享禾食品有限公司		验收监测时工况		57.3%、32.0%；50.7%、44.0%		
	投资总概算（万元）		20				环保投资总概算（万元）		12		所占比例（%）		60		
	实际总投资		30				实际环保投资（万元）		26.5		所占比例（%）		88		
	废水治理（万元）		22.5	废气治理（万元）	2	噪声治理（万元）		0	固体废物治理（万元）		2	绿化及生态（万元）		0	其他（万元）
新增废水处理设施能力		40m³/d				新增废气处理设施能力		/		年平均工作时		4800h/a			
运营单位		广西享禾食品有限公司				运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）			91450821MA5MYGY876		验收时间		2025 年 5 月		
污 染 物 排 放 达 标 与 总 量 控 制 （ 工 业 建 设 项 目 详 填 ）	污染物		原有排放量 (1)	本期工程实际排放浓度(2)	本期工程允许排放浓度(3)	本期工程产生量(4)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际排放量(6)	本期工程核定排放总量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)	全厂实际排放总量(9)	全厂核定排放总量(10)	区域平衡替代削减量 (11)	排放增减量 (12)	
	废水		0.380	/	/	1.2		1.2			1.58			+1.2	
	化学需氧量		0.440	71.5	200	3.408		0.858			1.298			+0.858	
	生化五日需氧量		0.190	35.35	100	1.021		0.424			0.614			+0.424	
	氨氮		0.002	15	100	1.212		0.180			0.182			+0.180	
	废气														
	二氧化硫														
	烟尘														
	工业粉尘														
	氮氧化物														
工业固体废物					0.20		0			0					
与项目有关的其他特征污染物															

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

贵港市生态环境局文件

贵环审〔2023〕161 号

贵港市生态环境局关于年屠宰 100 万羽鸡鸭项目 环境影响报告表的批复

广西享禾食品有限公司：

《年屠宰 100 万羽鸡鸭项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）及相关材料收悉。经研究，批复如下：

一、该项目（项目代码：2303-450821-07-01-358253）属扩建，位于平南县大安镇小蒙村辽塘屯，中心地理坐标为东经 110 度 27 分 32.025 秒，北纬 23 度 25 分 14.093 秒。原有工程生产能力为年屠宰 20 万羽鸡鸭，本次扩建依托原有工程的厂房、设备，通过加大生产设备的运行负荷、延长运行时间提高产量，生产设备运行负荷由 40%增至 100%，生产时长由 8h 增至 16h，污水处

理站处理规模由原有的 15t/d 增至 75t/d。扩建后新增产能为年屠宰 80 万羽鸡鸭，全厂总产能为年屠宰 100 万羽鸡鸭。项目总投资 20 万元，环保投资约为 12 万元，约占项目总投资的 60%。

二、项目在落实《报告表》提出的环境保护措施后，对环境不利影响可以减少到区域环境可以接受的程度。因此，同意你公司按照《报告表》中所列建设项目的性质、规模、地点、生产工艺、环境保护对策措施及下述要求进行项目建设。

三、项目设计、建设、运行管理要结合《报告表》的要求重点做好以下环境保护工作：

（一）严格落实大气污染防治措施。加强厂区清洁的管理，接收区、屠宰区定期清洁和冲洗，尽可能减少恶臭的散发时间；污水处理设施应密闭。充分利用厂区空地及厂区四周设置绿化隔离带，对接收区、屠宰区、污水处理站等恶臭源定期喷洒除臭剂，减少恶臭对周边环境的影响，确保项目恶臭污染物排放满足《恶臭污染物排放标准》（GB18596-2001）的要求。

（二）严格落实水污染防治措施。屠宰废水、地面冲洗水经过“气浮+水解酸化+SBR 好氧生化处理”工艺处理后用于周边旱地浇灌。生活污水三级化粪池处理后用于周边旱地浇灌。项目场区必须严格采取防渗、防腐、防漏等有效措施，防止造成土壤、地下水等污染。禁止将废水直接排入地表水体。

（三）严格落实固体废物分类处置措施。死亡家禽、屠宰废弃物外售给饲料厂，畜禽粪便收集作为农肥使用，家禽羽毛外售，污水处理站栅渣、生活垃圾由环卫部门统一清运，污水站污泥外售用于堆肥。项目运营产生一般固体废物的贮存、处置应符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）相关规定。

（四）严格落实噪声污染防治措施。优先选用低噪声生产设备，优化厂区平面布置，对高噪声设备要采取隔音降噪、基础减振、吸声、合理布局等措施，确保噪声排放符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中相应的标准限值要求。

（五）为强化非现场监管，项目须在生产设施及污染防治设施分别安装专用电表电线（用电用能监控系统），如实记录生产设施和污染治理设施的启停、运行情况。

（六）严格落实安全生产工作要求。项目应委托有相应资质的设计单位，对厂区平面布置、生产设施与环保设施进行设计，严格依据标准规范建设环保设施，加强生产管理，确保环保设施安全、稳定、有效运行。

（七）强化环境风险防范和应急措施，做好各项风险防范措施及管理。制定环境风险管理制度，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）

相关要求，制订突发环境事件应急预案并报当地生态环境部门备案，定期组织应急演练；按照《突发环境事件应急管理办法（试行）》（环境保护部第34号）《企业突发环境事件隐患排查和治理工作指南（试行）》（环境保护部公告2016年第74号）相关要求，制定环境安全隐患排查治理制度，建立隐患排查治理档案，落实相关环境风险防控措施。

（八）落实《建设项目环境影响评价信息公开机制方案》（环发〔2015〕162号），公开项目环境信息，接受社会监督，并主动做好项目建设和运营期与周边公众的沟通协调，及时解决公众提出的环境问题，采纳公众的合理意见，满足公众合理的环境诉求。

四、建设单位要严格执行配套建设的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”制度和排污许可管理制度的相关规定。在落实本批复和《报告表》提出的各项环境保护措施后，建设单位可自行决定项目投入调试的具体时间并请以书面形式函告当地生态环境部门。调试生产前，建设单位应按国家和自治区有关规定做好排污许可申报工作。未落实本批复和《报告表》提出的各项环境保护措施、未开展排污许可申报擅自投入调试生产、未经项目竣工环境保护验收擅自投入生产、未向社会公开有关信息的，应承担相应的法律责任。

五、建设单位在接到本批复20日内，将批准后的《报告表》送达贵港市生态环境保护综合行政执法支队、贵港市平南生态环境局，并按规定接受辖区生态环境行政主管部门的监督检查。

六、我局委托贵港市生态环境保护综合行政执法支队组织开展建设项目环境保护监督检查，贵港市平南生态环境局按规定对项目施工期、运营期间执行环保“三同时”情况进行日常监督管理，发现环境问题及时上报我局。

七、本批复自下达之日起超过五年，方决定该项目开工建设的，其环境影响评价文件应当报我局重新审核。项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，须到我局重新报批项目的环境影响评价文件。

贵港市生态环境局

2023年8月1日





贵港市中赛环境监测有限公司 监测报告

中赛（环）监字[2025]第 205 号

项目名称：年屠宰 100 万羽鸡鸭项目竣工环境保护验收
监测

委托单位：广西享禾食品有限公司

贵港市中赛环境监测有限公司
报告日期：二〇二五年四月二十八日



报告说明

- 1 本公司对出具的数据负责，并对委托方所提供的样品和技术资料保密。
- 2 委托方如未提出特别说明及要求者，本公司的所有监测过程，遵循现行的、有效的监测技术规范。
- 3 由委托方自行采样送检的样品，本公司仅对样品的数据和结果的符合性负责。
- 4 报告未经三级审核、签发者签字且无本公司检验检测专用章、章及检验检测专用章的骑缝盖章无效。报告缺页、涂改无效。本报告以签发栏为文末。
- 5 委托方若对报告有疑问，请向本公司查询。对监测结果若有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司申请复核，逾期视为认可。但对性质不稳定、无法留样的样品，不予受理原样品的复检。
- 6 本报告及数据未经本公司同意，不得部分复制本报告（全文复制除外）。

通讯地址：贵港市港北区金港大道马胖岭开发区

邮政编码：537100

投诉电话：0775-4566842

咨询电话：0775-4566842

传 真：0775-4566842

电子邮箱：ggzshj@163.com

一、基本信息

项目名称		年屠宰 100 万羽鸡鸭项目竣工环境保护验收监测			
委托方 信息	名 称	广西享禾食品有限公司			
	地 址	广西壮族自治区贵港市平南县大安镇小蒙村辽塘屯			
	联系人	黄贻育	联系电话	13607853506	
受检方 信息	名 称	广西享禾食品有限公司			
	地 址	广西壮族自治区贵港市平南县大安镇小蒙村辽塘屯			
	联系人	黄贻育	联系电话	13607853506	
监测类别	☐ 环境质量现状监测 ☒ 竣工验收委托监测 ☐ 委托监测 ☐ 自送样委托监测 ☐ 其它（ ）				
样品信息	监测日期	2025.04.07~2025.04.08		检测日期	2025.04.07~2025.04.16
	来 源	☒ 现场采样 ☒ 现场监测 ☐ 自送样			
	种 类	☐ 环境空气 ☐ 室内空气 ☒ 废 气 ☐ 其他（ ） ☐ 环境噪声 ☒ 厂界噪声 ☐ 交通噪声 ☐ 其他（ ） ☒ 水和废水 ☐ 地表水 ☐ 地下水 ☐ 其他（ ） ☐ 土壤和水系沉积物 ☐ 固体废物 ☐ 其他（ ）			
	采样环境条件	详见监测期间气象参数一览表。			
	特性与状态	样品完好，满足检测要求。 2025.04.07 废水： 1#水温：21.8~23.2℃，呈浊、浅黄色、稍有异味、少量浮油液体； 2#水温：18.5~18.9℃，呈清澈、无色、无异味、无浮油液体。 2025.04.08 废水： 1#水温：22.0~22.7℃，呈浊、浅黄色、稍有异味、少量浮油液体； 2#水温：18.7~19.3℃，呈清澈、无色、无异味、无浮油液体。			
	检测环境	符合检测环境条件要求。			

环
监
字

二、监测内容

表 2-1 监测内容一览表

序号	监测类型	监测点位	监测项目
1	无组织废气	1#厂界外上风向	氨、硫化氢、臭气浓度
		2#厂界外下风向	
		3#厂界外下风向	
2	废水	1#污水处理站进口	pH 值、悬浮物、氨氮、化学需氧量、五日生化需氧量、动植物油类、粪大肠菌群
		2#污水处理站出口	
3	噪声	1#厂界东面	厂界噪声
		2#厂界南面	
		3#厂界西面	
		4#厂界北面	

三、分析方法依据

表 3-1 监测项目及分析方法一览表

类别	监测项目	分析方法	检出限/范围
无组织废气	氨	《环境空气和废气 氨的测定纳氏试剂分光光度法》(HJ 533-2009)	0.01mg/m ³
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局(2003 年)第三篇 第一章 十一(二)亚甲基蓝分光光度法	0.001mg/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)	10 (无量纲)
废水	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》(HJ 1147-2020)	0~14(无量纲)
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》(GB 11901-1989)	4mg/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
	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
	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
	动植物油类	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》(HJ 637-2018)	0.06mg/L
	粪大肠菌群	《水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法》(HJ 347.2-2018)	20MPN/L
厂界噪声		《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)	——

四、监测仪器及编号

表 4-1 监测仪器设备一览表

仪器名称	型号	仪器编号
智能环境空气颗粒物综合采样器	海纳 2050	GGZS-YQ-42
		GGZS-YQ-44
		GGZS-YQ-45
臭气浓度采样桶	/	GGZS-YQ-333
空盒气压表	DYM3	GGZS-YQ-157
三杯风向风速仪表	DEM6	GGZS-YQ-138
便携式 pH/电导率/溶解氧/氧化还原电位仪	SX836	GGZS-YQ-108
多功能声级计	AWA5688	GGZS-YQ-122
声校准器	AWA6021A	GGZS-YQ-29（1）
恒温干燥箱（烘箱）	KX-101-1AB	GGZS-YQ-127
电子天平（万分之一）	XB220A	GGZS-YQ-15（1）
可见分光光度计	V-5600	GGZS-YQ-12
紫外可见分光光度计	UV-5100	GGZS-YQ-13
红外测油仪	YPR-5610	GGZS-YQ-14
具塞滴定管	50mL	GGZS-YQ-88
生化培养箱	LRH-250A	GGZS-YQ-24
便携式 pH/ mV/溶解氧仪	SX725	GGZS-YQ-137
数显恒温水浴锅	HH-S8	GGZS-YQ-188
数显生化培养箱	SPX-250B	GGZS-YQ-126

五、监测期间气象参数

表 5-1 监测期间气象参数一览表

监测日期	监测时段	天气	气压(kPa)	风向	风速(m/s)	气温（℃）
2025.04.07	09:30~10:30	晴	100.7	南 风	3.3	20.3
	11:30~12:30		100.6	南 风	3.1	22.9
	13:30~14:30		100.5	南 风	3.0	24.6
	15:30~16:30		100.5	南 风	3.2	25.2
2025.04.08	09:00~10:00	晴	100.6	南 风	3.2	21.8
	11:00~12:00		100.5	南 风	3.4	24.1
	13:30~14:30		100.5	南 风	3.3	26.4
	15:30~16:30		100.4	南 风	3.3	27.6

六、企业工况

表 6-1 企业工况表

核查时间		2025 年 04 月 07 日		2025 年 04 月 08 日	
监测期间生产废气、废水治理设施运行情况	主要产品名称	鸡	鸭	鸡	鸭
	设计生产规模	年屠宰 55 万羽	年屠宰 45 万羽	年屠宰 55 万羽	年屠宰 45 万羽
	年运行天数	300 天			
	监测当日生产量	1050 羽	480 羽	930 羽	660 羽
	实际生产负荷	57.3%	32.0%	50.7%	44.0%
	是否在运行	■是 □否			
	是否连续正常	■是 □否			
	废水处理工艺	气浮+水解酸化+SBR 好氧生化			
	废水排放去向	周边旱地浇灌			

七、监测结果

1、监测布点图



注：“○”为无组织废气监测点位，“▲”为厂界噪声监测点位。

图 1 无组织废气及厂界噪声监测点位图

2、无组织废气监测结果

表 7-1

监测项目	监测日期	监测频次	监测点位/监测结果			
			1#厂界外上风向	2#厂界外下风向	3#厂界外下风向	最大值
氨 (mg/m ³)	2025.04.07	第 1 次	0.02	0.07	0.05	0.07
		第 2 次	0.02	0.10	0.06	0.10
		第 3 次	0.03	0.09	0.08	0.09
		第 4 次	0.04	0.06	0.09	0.09
	2025.04.08	第 1 次	0.03	0.05	0.07	0.07
		第 2 次	0.04	0.07	0.08	0.08
		第 3 次	0.04	0.05	0.06	0.06
		第 4 次	0.05	0.08	0.07	0.08
硫化氢 (mg/m ³)	2025.04.07	第 1 次	0.002	0.004	0.003	0.004
		第 2 次	0.002	0.006	0.005	0.006
		第 3 次	0.003	0.004	0.003	0.004
		第 4 次	0.001	0.005	0.003	0.005
	2025.04.08	第 1 次	0.001	0.004	0.004	0.004
		第 2 次	0.002	0.006	0.003	0.006
		第 3 次	0.002	0.007	0.005	0.007
		第 4 次	0.003	0.004	0.003	0.004
臭气浓度 (无量纲)	2025.04.07	第 1 次	<10	<10	11	11
		第 2 次	<10	<10	11	11
		第 3 次	<10	<10	12	12
		第 4 次	<10	<10	11	11
	2025.04.08	第 1 次	<10	<10	12	12
		第 2 次	<10	<10	12	12
		第 3 次	<10	<10	11	11
		第 4 次	<10	<10	12	12

注：臭气浓度监测结果低于方法检出限时，以“<10”表示，项目检出限详见监测项目及分析方法一览表。

3、废水监测结果

表 7-2

单位：mg/L（除 pH 值、粪大肠菌群外）

监测 点位	监测 日期	监测项目	监测结果				
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	均值/范围
1#污水处理站进口	2025.04.07	pH 值(无量纲)	7.9	7.9	7.7	7.8	7.7~7.9
		悬浮物	104	115	121	105	111
		氨氮	33.4	36.9	35.6	34.6	35.1
		化学需氧量	306	244	332	302	296
		五日生化需氧量	89.4	79.8	91.4	83.8	86.1
		动植物油类	0.31	0.31	0.27	0.32	0.30
		粪大肠菌群 (MPN/L)	≥2.4×10 ⁵	≥2.4×10 ⁵	≥2.4×10 ⁵	≥2.4×10 ⁵	≥2.4×10 ⁵
	2025.04.08	pH 值(无量纲)	7.8	8.0	7.9	8.0	7.8~8.0
		悬浮物	108	73	95	88	91
		氨氮	26.3	30.4	29.8	28.1	28.6
		化学需氧量	253	266	279	291	272
		五日生化需氧量	73.6	87.0	87.4	88.4	84.1
		动植物油类	0.36	0.37	0.40	0.40	0.38
		粪大肠菌群 (MPN/L)	≥2.4×10 ⁵	≥2.4×10 ⁵	≥2.4×10 ⁵	≥2.4×10 ⁵	≥2.4×10 ⁵
2#污水处理站出口	2025.04.07	pH 值(无量纲)	7.8	8.0	7.9	7.8	7.8~8.0
		悬浮物	14	10	16	16	14
		氨氮	0.029	0.040	0.045	0.032	0.036
		化学需氧量	68	79	74	76	74
		五日生化需氧量	35.6	32.9	30.1	32.2	32.7
		动植物油类	0.13	0.13	0.16	0.14	0.14
		粪大肠菌群 (MPN/L)	1.6×10 ⁴	3.5×10 ³	5.4×10 ³	5.4×10 ³	7.6×10 ³
	2025.04.08	pH 值(无量纲)	7.6	7.8	7.7	7.8	7.6~7.8
		悬浮物	20	18	15	13	16
		氨氮	0.032	0.040	0.064	0.030	0.042
		化学需氧量	62	67	79	69	69
		五日生化需氧量	36.2	37.0	40.5	38.3	38.0
		动植物油类	0.10	0.10	0.12	0.12	0.11
		粪大肠菌群 (MPN/L)	2.8×10 ³	4.3×10 ³	3.5×10 ³	2.4×10 ³	3.2×10 ³

4、厂界噪声监测结果

表 7-3

监测日期	监测点位	监测结果（dB(A)）	
		昼间	
		监测值	主要声源
2025.04.07	1#厂界东面	54	工业噪声
	2#厂界南面	53	工业噪声
	3#厂界西面	56	工业噪声
	4#厂界北面	55	工业噪声
2025.04.08	1#厂界东面	52	工业噪声
	2#厂界南面	54	工业噪声
	3#厂界西面	55	工业噪声
	4#厂界北面	56	工业噪声

（以下空白）

签名：欧干挺
编制：欧干挺

签名：唐宇燕
审核：唐宇燕

签名：覃水群
批准：覃水群

批准日期：2025 年 04 月 28 日



有限公司



检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 25 20 12 05 1098

名称: 贵港市中赛环境监测有限公司

地址: 贵港市港北区金港大道马胖岭开发区

经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力,现予批准,可以向社会出具具有证明作用的数据和结果,特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

(*凡涉及相关法律法规设定许可的检验检测项目,应在获得相应许可后方可开展检验检测工作*)

许可使用标志



发证日期: 2025年02月08日

有效期至: 2031年02月07日

发证机关: 广西壮族自治区市场监督管理局



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效。

附件 3 项目现有工程验收公示网站截图及验收意见

欢迎来到贵港市环保产业网！

返回首页 | 关于协会 | 技术推广



贵港市环保产业网
www.ggepi.com

搜索

主办单位：贵港市环境保护行业协会
电话：0775-4563256
邮箱：gghbhx@126.com
地址：广西贵港市民族公园西门旁

网站首页

关于协会

法规文件

协会通知

信息公开

会员之窗

技术推广

会员单位



当前位置：主页 > 信息公开 > 信息类别 > 验收报告 >

平南县鸡鸭屠宰场项目竣工环境保护验收监测报告表(废水、废气、噪声)

作者：admin 发布时间：2020-06-29

根据《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（生态环境部公告，公告2018年第9号）的要求，现对我公司《平南县鸡鸭屠宰场项目竣工环境保护验收监测表（废水、废气、噪声）》予以公示。公示时间：2020年6月29日至2020年7月24日。如有问题，请向我公司反映。

广西享禾食品有限公司
2020年6月29日
企业联系人：黄贻育
联系电话：13607853506
地址：贵港市平南县大安镇小蒙村辽塘屯

	平南县鸡鸭屠宰场项目竣工环境保护验收监测报告表(废水、废气、噪声)
	平南县鸡鸭屠宰场项目（废气、废水、噪声）竣工环境保护验收意见
	平南县鸡鸭屠宰场项目竣工环境保护验收其他需要说明的事项

上一篇：平南县众乐混凝土搅拌站年产20万m3商品混凝土改扩建项目 废水、废气、噪声竣工环境保护验收报告公示

下一篇：广西华坤检测技术有限公司检测中心建设项目竣工环境保护验收公示

推荐新闻：

■ 贵港市环境保护行业协会第二届会员代表

2020-01-18

■ 污染防治攻坚战取得关键进展

2020-01-14

■ 我国主要污染物排放量持续减少

2020-01-14

■ 贵港市生态环境局正式挂牌成立

2019-03-07



地址：广西贵港市民族公园西门旁
电话：0775-4563256
邮箱：gghbhx@126.com
Copyright © 2002-2021 贵港市环保产业网 版权所有 备案号：桂ICP备18003864号



关注我们

平南县鸡鸭屠宰场项目

（废气、废水、噪声）竣工环境保护验收意见

2020年6月17日，广西享禾食品有限公司根据平南县鸡鸭屠宰场项目（废气、废水、噪声）竣工环境保护验收监测报告表并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术指南、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目名称：平南县鸡鸭屠宰场项目

建设地点：平南县大安镇小蒙村辽塘屯

建设性质：新建

产品：冻鸡、冻鸭

建设规模：年屠宰禽类 20 万羽

工程组成及建设内容：

表 1-1 项目建设内容组成一览表

工程类别	工程名称	环评要求建设内容	实际建设内容	变更情况
主体工程	生产车间	占地面积为 1000m ² ，位于厂区中部，分隔成接收区、屠宰加工区以及冷藏室。	占地面积约为 1000m ² ，分隔成接收区、屠宰加工区以及冷藏室。	与环评要求内容基本一致
储运工程	杂物间	2 间，占地面积共 80m ² ，位于厂区西南部，用于存放杂物	占地面积为 80m ² ，用于存放杂物，位于固废暂存区	
	危废暂存间	占地面积为 10m ² ，用于存放危险废物，如废离子交换树脂	暂未建设（废离子交换树脂产生后不在厂区内贮存，直接交由有资质的处理单位运走处置）	
办公生活区	办公室	占地面积为 100m ² ，位于厂区东部	占地面积为 100m ² ，位于厂区东部	
公用工程	供水	项目生活用水、生产用水均来自于自来水	项目生活用水、生产用水均来自于自来水	
	排水	雨污分流，清污分流	雨污分流，清污分流	
	供电	由大安镇电网提供	由大安镇电网提供	
	供热	采用 0.3t/h 的电锅炉进行供热	采用 0.3t/h 的电锅炉进行供热	
环保工程	废气	①污水处理站恶臭 污水处理站构筑物密闭，并加强绿化 ②接收区、屠宰加工区恶臭 机械通风，设置专人及时进行	①污水处理站恶臭 污水处理站构筑物密闭，并加强绿化 ②接收区、屠宰加工区恶臭 机械通风，设置专人及时进行	

		清扫、冲刷	清扫、冲刷	
	废水	①雨污分流，雨水经厂区雨水沟收集后汇入初期雨水收集池进行沉淀处理后用于厂区的绿化用水 ②屠宰废水经污水处理站（处理工艺为：气浮+水解酸化+SBR 好氧生化）处理后用于周边旱地浇灌 ③生活污水经三级化粪池处理后用于周边旱地浇灌	①事故应急池已建好，由于生产区全部围挡密闭，故认为初期雨水所含的污染物很少，无需设置初期雨水池 ②屠宰废水和生活污水一起经三级化粪池→自建的污水处理站（处理工艺为：气浮+水解酸化+SBR 好氧生化）处理后用于周边果林浇灌	/
	噪声	选取低噪声设备、合理布局、隔声降噪	选取低噪声设备、合理布局、隔声降噪	/
	固体废弃物	禽类粪便	用于项目周边旱地施肥	
		屠宰废弃物	作为原料外卖给饲料厂	
		鸡毛、鸭毛	分类收集后外售	
		脱毛蜡	由石蜡供应厂家回收提纯处理	
		污水处理站隔渣	干燥后交由环卫部门处理	
		污水处理站污泥	全部外卖用于堆肥	
		生活垃圾	统一收集，交由环卫部门清运处理	
		废离子交换树脂	暂未产生，待产生后不在厂区内贮存，直接交由有资质的单位进行处理	

（二）建设过程及环保审批情况

2018 年 12 月，广西桂贵环保咨询有限公司编制完成了《平南县鸡鸭屠宰场项目环境影响报告表》。2019 年 7 月，平南县环境保护局以《关于平南县鸡鸭屠宰场项目环境影响报告表的批复》（平环审〔2019〕26 号）文件对报告表给予回复。项目于 2019 年 7 月开工建设，2019 年 9 月已投入运营。本项目不需要对建设项目配套建设的环境保护设施进行调试，无调试运行时间。

该项目执行了环境影响评价制度，环保审批手续齐全。项目基本落实了环评报告表和环评批复中要求的环保设施和措施，及各项环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的建设项目环保“三同时”制度。经过对附近居住的住户群众走访调查及向贵港市平南生态环境局了解情况，该项目从立项至竣工过程中没有环境投诉、违法或处罚记录等。

（三）投资情况

根据环评，项目总投资约 1000 万元，其中环保投资约 180 万元，占总投资的 18%；实际上本项目总投资约 800 万元，其中环保投资约 140 万元，占总投资的 17.5%。

（四）验收范围

本次验收范围为《平南县鸡鸭屠宰场项目》，本次对整个厂区进行整体验收。

二、工程变动情况

本项目实际主体工程建设内容与环评批复基本一致，主要建设冷藏室、接收区以及屠宰加工区、杂物间办公室等，建成后生产规模可达到年屠宰鸡、鸭共 20 万羽。

本次验收期间，项目生产设施条件与环保设施均运行正常，具备验收监测条件。

表 2-1 环境影响报告表及批复建设内容与实际建设内容一览表

环境影响报告表建设内容	环境影响报告表批复建设内容	实际建设内容	备注
本项目位于平南县大安镇小蒙村辽塘屯，主要建设冷藏室、接收区以及屠宰加工区、杂物间、办公室等，建成后生产规模可达到年屠宰鸡、鸭共 20 万羽。项目总投资 1000 万元，其中环保投资 180 万元，占总投资比例 18%。	本项目位于平南县大安镇小蒙村辽塘屯，主要建设冷藏室、接收区以及屠宰加工区、杂物间、办公室等，建成后生产规模可达到年屠宰鸡、鸭共 20 万羽。项目总投资 1000 万元，其中环保投资 180 万元，占总投资比例 18%。	本项目位于平南县大安镇小蒙村辽塘屯，主要建设冷藏室、接收区以及屠宰加工区、杂物间、办公室等，建成后生产规模可达到年屠宰鸡、鸭共 20 万羽。项目总投资 800 万元，其中环保投资 140 万元，占总投资比例 17.5%。	实际建设与环境影响报告表及批复建设基本内容一致。

综上，本项目虽然投资额、生产设备、废水处理方式、危废暂存间等构筑物存在一定的变动，但项目产能、生产工艺、主要环保设施均未发生重大变动，项目尚未属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、环境保护设施

（一）废水

本项目雨水经厂区雨水沟收集后汇入初期雨水收集池进行沉淀处理后用于厂区的绿化用水；屠宰废水和生活污水一起经过三级化粪池→自建的污水处理站（处理工艺为：气浮+水解酸化+SBR 好氧生化）处理后用于周边果林浇灌，不直接排入周边地表水体；软水制备废水、锅炉排污水直接用于厂区绿化用水。

（二）废气

项目运营期间的废气主要有接收区、屠宰加工区及污水处理站恶臭。

本项目设置专人及时对接收区、屠宰加工区进行清扫、冲刷，减少了恶臭源的散发时间；且接收区、屠宰加工区分别设置风机，将恶臭负压排出，其余未收集的恶臭通过出入口等自由扩散，无组织排放。污水处理站恶臭为无组织排放，本项目的污水处理站构筑物采取密闭，加强绿化等措施来降低臭气的排放浓度。

（三）其他环境保护设施

多种植花草树木，防尘降噪。

四、环境保护设施调试效果

（一）污染物达标排放情况

1.废水

监测结果表明，项目污水处理站出口各监测因子排放浓度均达《城市污水再生利用 农田

灌溉用水水质》（GB20922-2007）中的旱作谷物标准。

2. 废气

验收监测期间主导风向为东北风，本项目厂界氨、硫化氢、恶臭无组织排放浓度符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）二级排放限值要求。

3. 噪声

验收监测期间，各厂界的噪声值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）2类标准，噪声对环境影响较小。

（二）污染物排放总量

本项目生活污水经三级化粪池处理后达到《农田灌溉水质标准》（GB5084-2005）旱作标准后用于周边旱地浇灌；屠宰废水经污水处理站（处理工艺为：气浮+水解酸化+SBR好氧生化处理）处理后达《城市污水再生利用 农田灌溉用水水质》（GB20922-2007）中表1的旱作谷物标准后用于周边旱地浇灌，不排入地表水体，因此，本项目不设置废水污染物总量控制指标。

本项目大气污染物不涉及总量控制指标的污染物，本项目不再设置大气污染物总量指标。

五、工程建设对环境的影响

本项目监测期间，项目废气、废水、噪声均能达标排放，对环境影响较小。

六、验收结论及后续要求

广西享禾食品有限公司平南县鸡鸭屠宰场项目在设计过程中落实了环境影响评价文件及其批复要求，配套建设了相应的环境保护设施，落实了相应的环境保护措施，验收合格，同意主体工程正式投入运营。

工程正式投入运营后，我公司将继续做好如下工作：

加强环境设施维护与管理，确保污染物长期稳定达标排放；编制自行监测方案，做好跟踪监测工作；接受环境保护主管部门的监督管理。

附：平南县鸡鸭屠宰场项目（废气、废水、噪声）竣工环境保护验收工作组签名表

广西享禾食品有限公司（章）

2020年6月17日



平南县鸡鸭屠宰场项目

(废气、废水、噪声)竣工环境保护验收工作组签名表

[illegible]

固定污染源排污登记回执

登记编号：91450821MA5MYGY876001Y

排污单位名称：广西享禾食品有限公司	
生产经营场所地址：平南县大安镇小蒙村辽塘屯	
统一社会信用代码：91450821MA5MYGY876	
登记类型： ☒ 首次 ☐ 延续 ☐ 变更	
登记日期：2020年02月06日	
有效期：2020年02月06日至2025年02月05日	

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

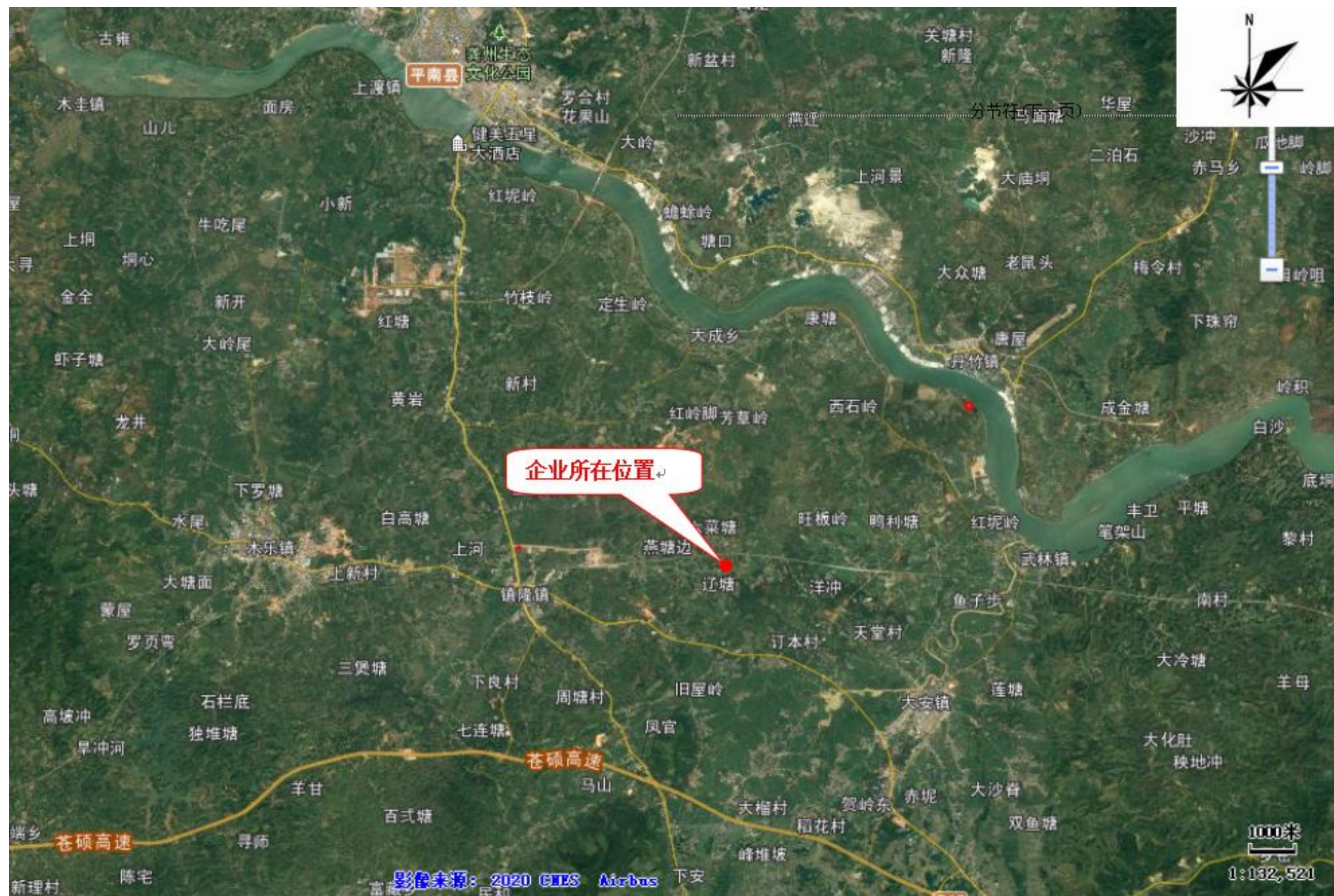


更多资讯，请关注“中国排污许可”官方公众微信号

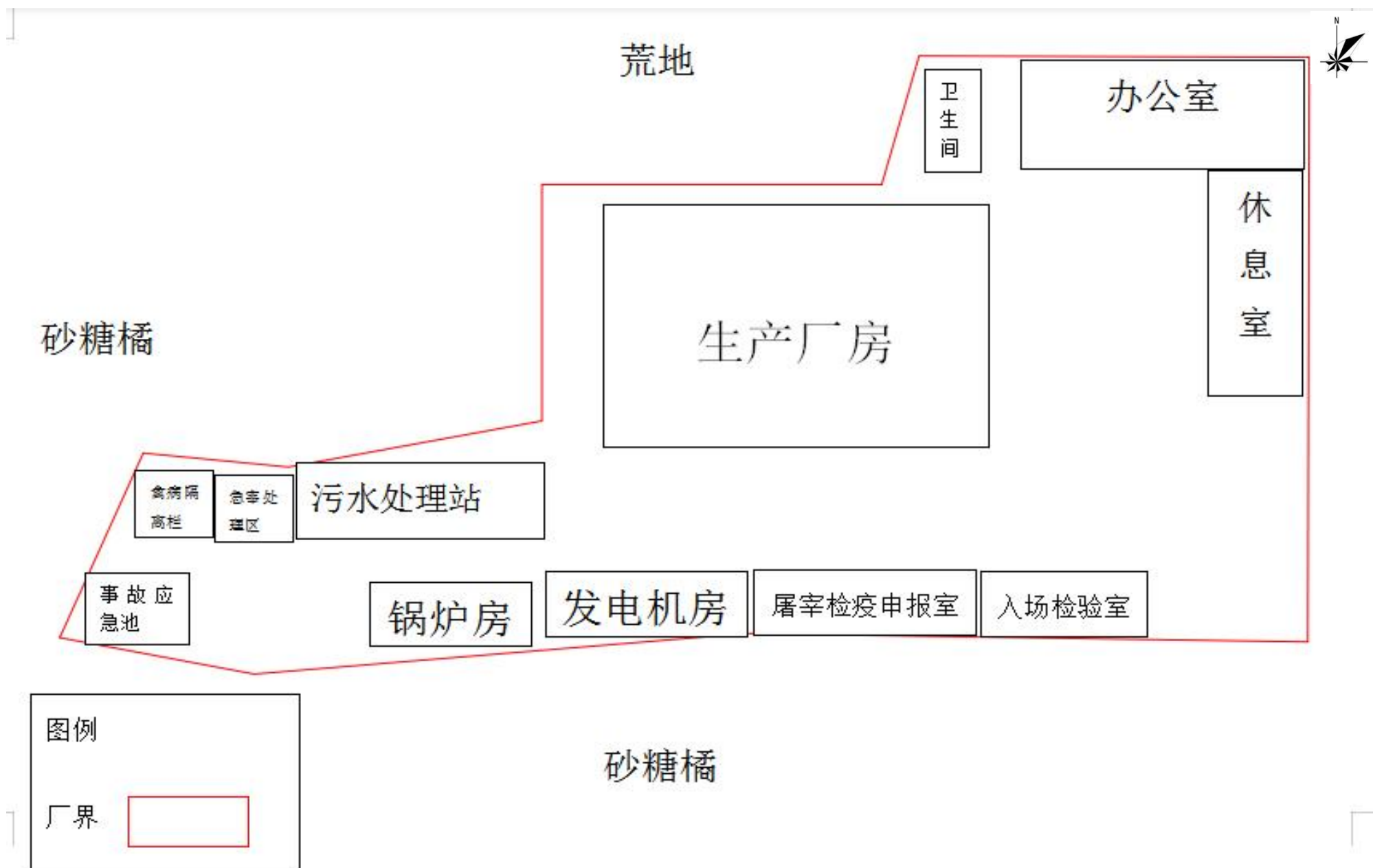
企业事业单位突发环境事件应急预案备案表

单位名称	广西享禾食品有限公 司	社会统一信用 代码	91450821MA5MYGY 876
法定代表人	梁辉坚	联系电话	13457561182
技术负责人	黄贻育	联系电话	13607853506
传 真	/	电子邮箱	/
地址	广西壮族自治区贵港市平南县大安镇小蒙村辽塘屯 中心经度 110°27'32.02"E；中心纬度 23°25'14.09"N		
预案名称	广西享禾食品有限公司突发环境事件应急预案		
行业类别	农副产品-屠宰加工业		
风险级别	一般风险		
是否跨区域	不跨域		
本单位于 2023 年 11 月 29 日签署发布了突发环境事件应急预案，备案条件具备，备案文件齐全，现报送备案。 本单位承诺，本单位在办理备案中所提供的相关文件及其信息均经本单位确认真实，无虚假，且未隐瞒事实。 预案制定单位（盖章）：广西享禾食品有限公司			
预案签署人	梁辉坚	报送时间	2023 年 11 月 29 日

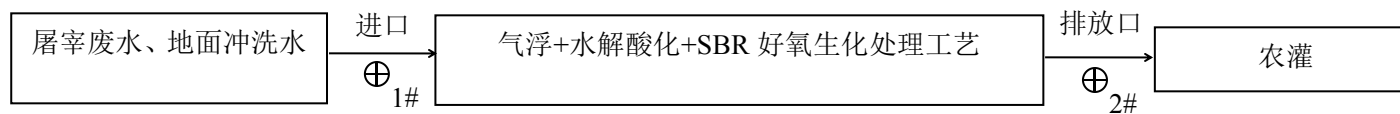
突发环境 事件应急 预案备案 文件上传	1. 突发环境事件应急预案备案表； 2. 环境应急预案； 3. 环境应急预案编制说明； 4. 环境风险评估报告； 5. 环境应急资源调查报告； 6. 专项预案和现场处置预案、操作手册等； 7. 环境应急预案评审意见与评分表； 8. 厂区平面布置与风险单元分布图； 9. 企业周边环境风险受体分布图； 10. 雨水污水和各类事故废水的流向图； 11. 周边环境风险受体名单及联系方式；
备案意见	该单位的突发环境事件应急预案备案文件已于2023年12月12日收讫，文件齐全，予以备案。 (公章)  备案受理部门 盖章日期: 2023.12.14
备案编号	450821-2023-0027-1
报送单位	广西享禾食品有限公司
受理部门 负责人签名	梁江
经办人 签名	张松



附图 1 项目地理位置图

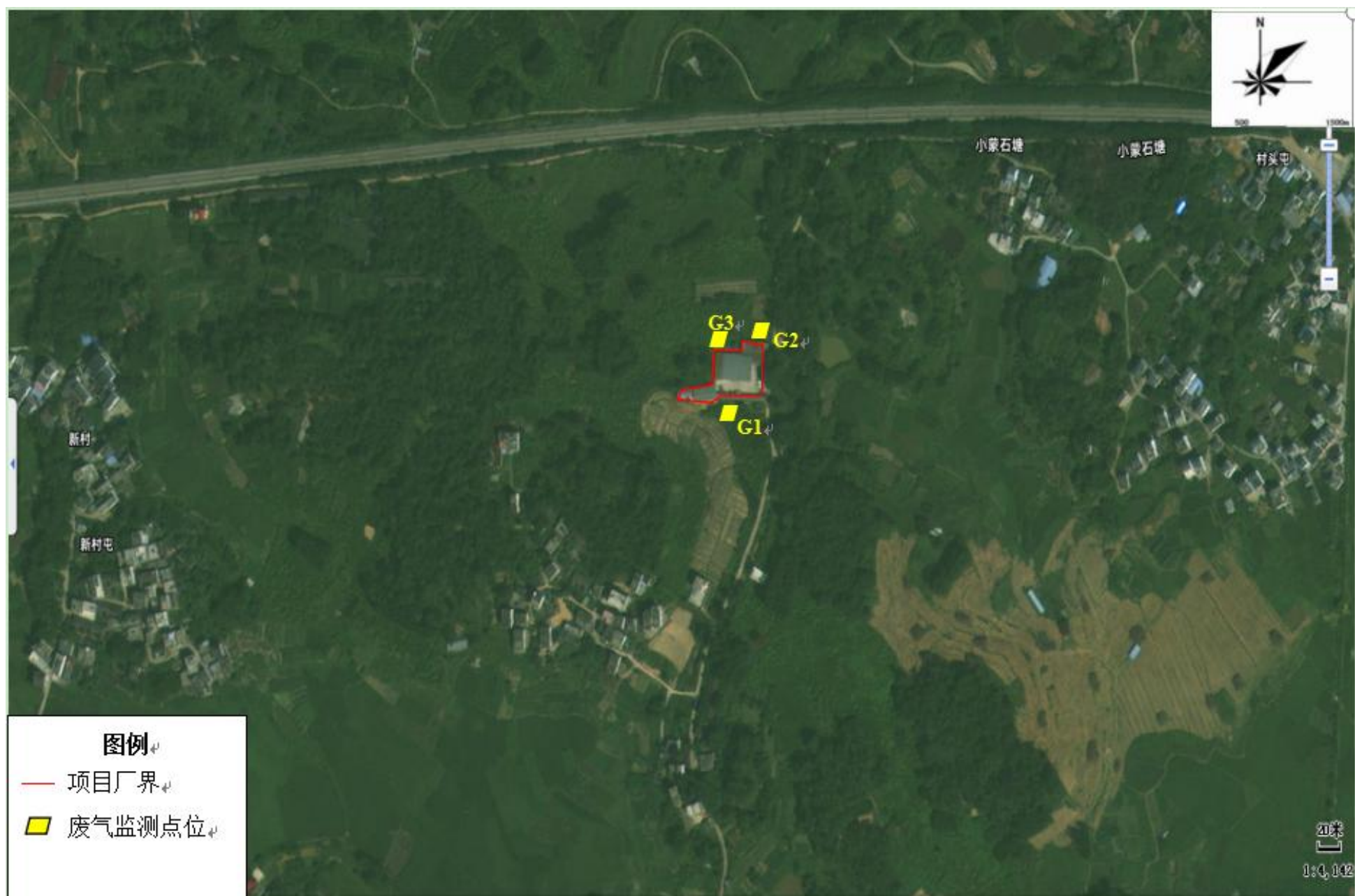


附图 2 项目总平面布置图



“⊕”表示废水监测点位

附图 3 项目废水监测布点示意图



附图 4 项目无组织废气监测布点示意图



附图 5 项目噪声监测布点示意图