

封开县杏花鸡产业园饲料加工厂加工及屠宰加工项目  
(一期项目) 竣工环境保护验收其他需要说明的事项



建设单位：广东省智诚生物科技有限公司

编制单位：广东省智诚生物科技有限公司

编制日期：2023 年 12 月



封开县杏花鸡产业园饲料加工厂加工及屠宰加工项目  
(一期项目) 竣工环境保护验收其他需要说明的事项

建设单位：广东省智诚生物科技有限公司

编制单位：广东省智诚生物科技有限公司

编制日期：2023 年 12 月

## 目录

1、 污染治理设施设计、施工过程简介 .....	1
(一) 废水 .....	1
(二) 废气 .....	1
(三) 噪声 .....	1
(四) 固体废物 .....	1
2、 验收过程简况 .....	2
2.1 建设项目建设过程 .....	2
2.2 生产调试过程 .....	2
2.3 验收工作过程 .....	2
3、 其他环境保护措施的实施情况 .....	3
3.1 监测计划 .....	3
3.2 排污口、环保标识牌规范化 .....	3
3.3 风险防范措施 .....	4
3.4 环境保护设施日常运行维护制度 .....	4
4、 整改工作情况 .....	4

# 1、污染物治理设施设计、施工过程简介

广东省智诚生物科技有限公司（后文称“智诚公司”）在广东省肇庆市封开县杏花镇杏花苗圃场，建设封开县杏花鸡产业园饲料加工厂加工及屠宰加工项目（一期项目）（后文称“一期项目”）。一期项目性质为新建项目，建设规模及内容为：新建生物科技饲料生产线，投资8600万元，建筑面积5713.42m<sup>2</sup>，主要从事畜禽浓缩、配合饲料（无发酵工艺）的生产，年产约24万吨饲料。

一期项目于2022年7月开始施工建设，2023年4月竣工，2023年4月24日至2023年11月1日进行生产调试。环保设施设计和施工时间为2022年7月~2023年4月。环保设施设计单位：南昌天华粮油饲料机械厂、昂诺（常州）环境科技有限公司；环保设施施工单位：南昌天华粮油饲料机械厂、昂诺（常州）环境科技有限公司。

## （一）废气治理设施

锅炉废气：采用清洁能源0#柴油，废气经收集后由1根38m高排气筒排放；

粉碎工艺废气：经收集后由“袋式除尘器”处理，35米高排气筒（DA002）排放；

制粒生产线1工艺废气：经收集后，由“旋风除尘+高温高湿布袋除尘器”处理，35米高排气筒（DA003）排放；

制粒生产线2工艺废气：经收集后，由“旋风除尘+高温高湿布袋除尘器”处理，35米高排气筒（DA004）排放；

油烟废气：经1套油烟净化装置处理后由排气筒高空排放；

无组织粉尘：提高废气收集效率，减少废气无组织排放；加强车间通排风；加强厂区绿化。

## （二）废水治理设施

一期项目生活污水经“隔油隔渣池+三级化粪池”预处理，再由一体化污水处理设备处理达到广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）中第二时段一级标准和《城市污水再生利用 绿地灌溉水质》（GB/T25499-2010）表1基本控制项目限值的较严值后回用于厂区绿化。锅炉排水经沉淀冷却池处理达到《城市污水再生利用 绿地灌溉水质》（GB/T25499-2010）表1基本控制项目限值后回用于厂区绿化，不外排。

## （三）噪声防治措施

通过合理布局、墙体隔声、设备降噪及工人个人防护减缓噪声对周边环境及工作人员的影响。

## （四）固体废物

除杂固废经收集后定期交由环卫部门统一清理；收集粉尘回用生产；废包装材料交资源回收公司回收处置；生活垃圾定点堆放，由环卫部门定期清理处置。

## 2、验收过程简况

### 2.1 建设项目建设过程

智诚公司在广东省肇庆市封开县杏花镇杏花苗圃场建设封开县杏花鸡产业园饲料加工厂加工及屠宰加工项目（一期项目）。一期项目性质为新建项目，建设规模及内容为：新建生物科技饲料生产线，建筑面积5713.42m<sup>2</sup>，主要从事畜禽浓缩、配合饲料（无发酵工艺）的生产，年产约24万吨饲料。

### 2.2 生产调试过程

项目建设完成后，进入生产调试阶段。调试前，公司积极响应环保政策和要求完善各项手续，自行建立环保管理制度等，确保项目调试过程不会对周边环境造成明显不良影响。

### 2.3 验收工作过程

调试期间，公司一直严格执行环保治理工作和完善各项环保手续，污染物排放稳定达标，经自查核实后认为基本符合竣工环保验收的条件，随后就开始启动本项目的竣工环境保护验收工作。智诚公司于2022年11月启动自主验收工作，编制验收监测方案；于2023年11月17日至20日委托广东智行环境监测有限公司进行验收监测工作；于2023年11月29日完成《封开县杏花鸡产业园饲料加工厂加工及屠宰加工项目（一期项目）废气、废水、噪声验收检测报告》（报告编号：GDZX（2023）112901），对本项目建设概况、生产工艺与污染物治理工艺、污染物排放监测结果等进行了调查、分析、评价。根据验收监测报告结果显示，本项目外排的生活污水、废气、噪声污染物排放达标，固废处置方式合理，各方面环保治理措施执行良好。

2023年12月22日，在公司会议室组织召开了“封开县杏花鸡产业园饲料加工厂加工及屠宰加工项目（一期项目）”竣工环境保护验收会。会议邀请了3名技术专家、验收检测单位等数名代表，与我公司代表组成验收组，对本项目展开环境保护设施验收审查和评价。验收会上专家及其他验收组成员主要依据《封开县杏花鸡产业园饲料加工厂加工及屠宰加工项目（一期项目）环境影响报告表》及其审批意见（文号：肇环封建（2022）15号）。对本项目建设现场进行了勘察，并对验收监测报告等相关资料进行审阅，未出现场整改意见。



公司综合考虑各验收组成员意见，结合本项目建设现场情况以及验收监测报告的内容，提出了《封开县杏花鸡产业园饲料加工厂加工及屠宰加工项目（一期项目）竣工环境保护验收意见》，意见中验收结论为：一期项目根据国家有关环境保护法律、法规的要求进行了环境影响评价，履行了建设项目环境影响审批手续和“三同时”制度，一期项目主要建设内容和污染物的治理措施基本符合环评及其批复文件要求，主要污染物均能实现达标排放，基本落实环境保护措施，验收组同意一期项目通过竣工环境保护验收。

### 3、其他环境保护措施的实施情况

#### 3.1 监测计划

公司计划按表1~2进行污染物排放监测，掌握项目产生的废气、噪声排放情况。

根据《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ 819-2017）、《排污许可证申请与核发技术规范 总则》（HJ 942-2018）、《排污许可证申请与核发技术规范农副食品加工业-饲料加工、植物油加工业》（HJ 1110-2020）、《排污单位自行监测技术指南 火力发电及锅炉》（HJ 820-2017）、《排污许可证申请与核发技术规范 锅炉》（HJ953-2018），一期项目污染源监测计划见表1。

表1 大气污染源监测计划表

排放形式	监测点位	监测因子	监测频次	执行排放标准
有组织排放	DA001	NO <sub>x</sub>	1次/月	广东省《锅炉大气污染物排放标准》（DB44/765-2019）中表2新建锅炉大气污染物浓度限值
		SO <sub>2</sub>		
		烟尘		
		林格曼黑度		
DA002、DA003、DA004	颗粒物	1次/半年	广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准 《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）中表2恶臭污染物排放标准值	
	臭气浓度			
厂界无组织废气	/	颗粒物	1次/半年	广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放监控浓度限值 《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）表1恶臭污染物厂界标准值
		臭气浓度		

根据《排污单位自行监测技术指南总则》（HJ819-2017），并结合一期项目运营期间污染物排放特点，制定一期项目的污染源监测计划，建设单位需保证按监测计划实施。监测分析方法按照现行国家标准和有关规定执行。一期项目噪声监测计划见表2。

表4-13 厂界噪声检测计划

序号	监测点位	监测频次	排放限值	执行排放标准
1	一期项目四周厂界外1米处	每年至少监测一次（每次需测昼、夜两个时段噪声值）	昼间≤60dB(A) 夜间≤50dB(A)	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的2类标准

### 3.2 排污口、环保标识牌规范化

公司依据国家标准《环境保护图形标志——排放口（源）》的技术要求，设置了主要环保治理设施等环境保护图形标志牌。

### 3.3 风险防范措施

根据《建设项目环境风险评价技术导则》(HJ169-2018)附录B，本项目使用的原辅材料危险物质主要为柴油。期间容易发生的事故主要为火灾、柴油泄漏，从而造成环境风险。公司采取柴油罐置于防晒、防雨、防渗漏（地面及裙脚进行环氧树脂漆处理）的独立柴油储存车间内，车间规格4m\*6m，门槛处进行漫坡处理，柴油罐密闭盛装柴油等风险防范措施，可以将项目的风险水平降到较低的水平，因此本项目的环境风险水平在可接受的范围。

根据《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》以及环评批复（肇环封建（2022）15号），未对项目提出编制突发环境事件应急预案的要求，企业自主建立了突发环境事件应急预案体系，对应急措施、应急物资、人员架构方面做出了相关规定及要求。

### 3.4 环境保护设施日常运行维护制度

序号	周期安排	维护项目
1	每个生产日	1、定期对污染物（废水、废气）治理设施进行检查维护； 2、确保废水、废气治理设施正常运行。

## 4、整改工作情况

验收工作组在验收会议过程中并没有提出本项目需要进行整改的内容。