

# 封开县正鑫杏花鸡养殖及深加工项目（双联养殖基地）（一期）

## 竣工环境保护验收意见

根据《建设项目环境保护管理条例》《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，以及省、市对建设单位自主开展建设项目环境保护验收的有关要求，2024年8月16日，广东粤宏康农业科技有限公司（以下简称“公司”）在肇庆市封开县组织召开封开县正鑫杏花鸡养殖及深加工项目（双联养殖基地）（一期）（以下简称“一期项目”）竣工环境保护验收会。参加验收会单位代表和邀请专家名单附后。验收组查阅了该建设项目的环境影响报告表、环保部门审批意见，以及封开县正鑫杏花鸡养殖及深加工项目（双联养殖基地）（一期）竣工环境保护验收监测报告表等材料，现场核查了该建设项目建设运营和环保措施落实情况，经讨论和评议，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

项目位于肇庆市封开县双联村红一经济合作社，占地面积约为248.87亩，建筑面积约为5hm<sup>2</sup>，总投资额为2亿元，其中环保投资额为800万元，年存栏蛋鸡140万羽、育雏育成鸡40万羽，年产出2万吨鸡蛋的规模，同时年淘汰91.25万羽蛋鸡，年产副产品有机肥约6万吨，年产饲料约6万吨，仅供场内使用。项目分二期建设。其中，一期规模为：年存栏蛋鸡70万羽、育雏育成鸡20万羽，年产出1万吨鸡蛋的规模，同时年淘汰45.625万羽蛋鸡，年产副产品有机肥约3万吨。项目主要建设内容包括育雏育成舍、蛋鸡舍、发酵区、蛋库、生活区、配电房、机修房等。

一期项目劳动定员30人，有15人在场内食宿；实行3班制，每班工作8小时，年工作日365天。

#### （二）建设过程及环保审批情况

公司于2022年11月委托肇庆市环科所环境科技有限公司编制了《封开县正鑫杏花鸡养殖及深加工项目（双联养殖基地）环境影响报告书》，并于2022年11月21日获得肇庆市生态环境局的批复《关于封开县正鑫杏花鸡养殖及深加工项目（双联养殖基地）环境影响报告书的审批意见》（肇环封建（2022）30号）。公司于2022年10月20日完成固定污染源排污登记申报，登记编号：91441225MA56YOCW6P001X。

#### （三）验收范围

本次验收范围为项目一期已建成部分。

验收组签名：陈波 胡宇刚 杨雅云

张 强 梁 穗 朱 强 陈 强 吴 强

## 二、工程变动情况

项目原环评发酵区废气处理工艺为“生物喷淋装置”，实际建设优化为“气旋塔+两级喷淋+生物喷淋装置”。一期项目其他建设内容与环评报告表基本一致。经界定，项目以上变动不属重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

一期项目生活污水经三级化粪池处理后与养殖舍冲洗废水、初期雨水一起排入项目自建污水处理设施一同处理，处理工艺为：格栅+调节池+气浮+水解酸化+两级 A/O+絮凝沉淀+臭氧消毒，出水回用于清洗、绿化、水田灌溉等，不外排。

### （二）废气

一期项目饲料中添加 EM 制剂+赖氨酸+沸石粉，改善鸡只肠道消化，降低鸡只粪便臭气产生；鸡舍采用“干清粪工艺+鸡舍喷洒除臭剂”措施以进一步降低恶臭气体的排放。另外，项目鸡舍采用密闭设计，鸡舍内部为微负压，采用机械强制进出风，以无组织形式排放。

一期项目污水处理站采用“半地理式结构+加盖密封+场区绿化”等设计，定期喷洒天然植物提取液除臭剂，臭气经以上措施处理后以无组织形式排放。

一期项目发酵区废气经“气旋塔+两级喷淋+生物喷淋装置”处理后由 15m 高排气筒 DA001 排放。

食堂油烟采用油烟净化装置处理后由排气管引至楼顶高空排放。

### （三）噪声

一期项目的噪声来源主要为各类生产设备，采用合理布局、墙体隔音等进行减振、隔声处理，降低对周边环境的影响。

### （四）固体废物

一期项目固体废物中的生活垃圾统一收集后交由环卫部门处理；粪便、污水站污泥、病死尸体运往发酵区发酵处理，最终制成有机肥外售；润滑油空桶和废包装材料统一收集后定期外售综合利用；防疫废物、废润滑油、废机油统一收集后交由有危废资质单位处理。

## 四、环境保护设施调试效果

验收监测期间，一期项目环保设施运行正常，生产符合验收监测工况的要求。具体验收监测结果如下：

### （一）废水

验收组签名：陈波 胡宇刚 郑雅云

汪

梁

朱

张



根据验收监测报告，验收监测期间，一期项目综合废水处理各检测指标达到《畜禽养殖业污染物排放标准》（DB44/613-2024）表1中的其他地区标准值和《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）（水作物）标准较严值的要求。

## （二）废气

根据验收监测报告，验收监测期间，一期项目发酵区废气、场界恶臭污染物排放达到《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）及广东省地方标准《畜禽养殖业污染物排放标准》（DB44/613-2024）两者中较严值的要求。食堂油烟污染物符合《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）小型标准要求。

## （三）噪声

根据验收监测报告，验收监测期间，一期项目厂界符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的2类标准限值。

## （四）固体废物

一期项目固体废弃物已按环评及其批复文件要求进行处理处置。

## 五、工程建设对环境的影响

根据验收监测结果，项目主要污染物均能做到达标排放，建设及调试期间未收到周边公众投诉，对周边环境均未造成明显不良影响。

## 六、验收结论

项目环境保护管理手续完善，执行了“三同时”制度，落实了环评及其批复的环保要求，主要污染物均实现达标排放，建立了环境管理制度，达到项目竣工环境保护验收合格条件，验收组同意一期项目通过竣工环境保护验收。

## 七、后续工作

- 1、加强环保设施管理，确保达标排放。
- 2、完善验收监测报告表，做好竣工环保验收的后续工作。

广东粤宏康农业科技有限公司

2024年8月16日

验收组签名：陈波 胡宇刚 杨雅云

陈波 胡宇刚 杨雅云 陈波 胡宇刚 杨雅云

《封开县正鑫杏花鸡养殖及深加工项目（双联养殖基地）（一期）》竣工环境保护验收工作组名单

姓名	单位	职务/职称	电话	身份证号码
陈波	广东粤宏康农业科技有 限公司	主任	13402895233	510402198706048312
胡守刚	广东粤宏康农业科技有 限公司	副经理	15881308880	510322196902218597
梁建云	广东粤宏康农业科技有 限公司	内勤	18085051052	522601198910063748
岑卓慧	广东万纳测试技术有 限公司	经理	18688588310	441202199007121516
朱炳刚	肇庆世来至福环保科技有 限公司	高工	13560931945	445302198204230097
陈国兰	肇庆市环环科学研究所	高工	13928868019	441221197712293467
吴贤如	肇庆学院	副教授	13322964001	433101196911010037
梁伟城	江门市环境保护科学研究院	经理	13827508001	441223197712060416