

宜昌圣罗兰农业科技有限公司种鸡  
培育养殖项目竣工环境保护验收监  
测报告

建设单位：宜昌圣罗兰农业科技有限公司

编制单位：宜昌圣罗兰农业科技有限公司

2025年2月

《宜昌圣罗兰农业科技有限公司种鸡培育养殖项目竣工环境保护验收报告表》

修改清单

序号	专家意见	修改说明
1	补充完善固体废物处置记录台账	已完善，详见附件
2	规范危险废物暂存间建设，补充相关处置合同台账	已补充，详见附件
3	补充完善环保设施（雨水收集池、化粪池等）附图附件	已完善，详见附图附件

## 目录

<b>1 项目建设过程</b> .....	<b>1</b>
<b>2 验收依据</b> .....	<b>2</b>
2.1 相关法律、法规和规章制度.....	2
2.2 相关技术规范.....	2
2.3 批复及有关技术文件 .....	3
<b>3 项目建设情况</b> .....	<b>4</b>
3.1 地理位置及平面布置 .....	4
3.2 建设内容 .....	4
3.3 设备情况 .....	6
3.4 产品方案 .....	7
3.5 原辅材料 .....	7
3.6 水平衡 .....	9
3.7 生产工艺 .....	12
3.8 主要产污环节 .....	14
3.9 项目变动情况 .....	15
<b>4 环境保护设施</b> .....	<b>16</b>
4.1 环境保护设施.....	16
4.2 环保设施投资及“三同时”落实情况 .....	17
<b>5 环境影响报告书主要结论与建议及其审批部门审批决定</b> .....	<b>18</b>
5.1 环境影响报告书主要结论与建议.....	18
5.2 审批部门审批决定.....	21
<b>6 验收执行标准</b> .....	<b>24</b>
6.1 废气排放标准.....	24
6.2 废水排放标准.....	24
6.3 噪声控制指标 .....	24
6.3 固体废物 .....	25

<b>7 验收监测内容</b> .....	<b>26</b>
7.1 废气监测.....	26
7.2 噪声监测.....	26
7.3 废水监测.....	26
<b>8 质量保证和质量控制</b> .....	<b>27</b>
8.1 监测分析方法.....	27
8.2 人员能力.....	28
8.3 质量控制措施.....	28
8.4 验收监测质量控制结果.....	28
<b>9 验收监测结果</b> .....	<b>30</b>
9.1 生产工况.....	30
9.2 环保设施调试运行效果.....	30
9.3 污染物排放总量核算 .....	32
<b>10 环评批复落实情况</b> .....	<b>33</b>
10.1 建设项目环境管理制度情况.....	33
10.2 环境管理机构设置及有关环境管理制度.....	33
10.3 环保设施运行检查制度.....	33
10.4 环保设施建设与运行、维护情况.....	33
10.5 环境保护档案管理情况.....	33
10.6 环评批复落实情况.....	34
<b>11.6 建议</b> .....	<b>36</b>
11.1 环境保护设施调试效果.....	36
11.2 环保现场检查结论.....	36
11.3 验收结论.....	36
11.4 建议.....	36

**附图：**

- 附图 1 项目地理位置图
- 附图 2 项目平面布置图
- 附图 3 照片

**附件：**

- 附件 1 环评批复
- 附件 2 营业执照
- 附件 3 固定污染源排污登记回执
- 附件 4 鸡粪处置合同
- 附件 5 鸡粪处置台账
- 附件 6 危废处置合同
- 附件 7 病死鸡处置合同

**附表：**

- 建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

## 1. 项目建设过程

2019年，宜都市鑫羽生态农业科技有限公司投资18400万元于湖北省宜昌市宜都市枝城镇泉水河村三组流转土地面积46.76亩，建设种鸡培育养殖项目，主要建设内容为6栋鸡舍，2栋蛋库，2栋有机肥车间，多条厂区道路，及其他配套附属设施，建设完成后，项目达到年存栏种鸡20万套，年产种蛋4000万枚的规模。

2019年12月20日书面委托武汉扬力创环保科技有限公司开展项目的环境影响评价工作，并编制完成了《种鸡培育养殖项目环境影响报告书》，宜昌市生态环境局宜都市分局于2020年5月25日以“都环保函[2020]25号”文对该项目报告书进行了批复。

2022年，因公司股权变动，宜都市鑫羽生态农业科技有限公司更名为宜昌圣罗兰农业科技有限公司，公司生产地址及运营方式不变。

种鸡培育养殖项目于2020年8月开工建设，于2024年10月建设完工并进入试运行阶段。目前，项目正常运行，具备竣工验收监测条件。

根据原国家环境保护部（现为生态环境部）国环规环评[2017]4号文《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等有关规定要求，宜昌圣罗兰农业科技有限公司委托湖北弗思检测技术有限公司编制了《种鸡培育养殖项目竣工环境保护验收监测方案》。2024年12月12日~12月13日按监测方案对该项目进行了环境保护验收监测。根据监测及检查结果，按照建设项目竣工环境保护验收监测有关规定与技术要求，编制了《建设项目竣工环境保护验收监测报告表》，作为项目竣工环境保护验收依据。

在编制建设项目竣工环保验收监测报告的过程中，得到了业主单位和检测单位的大力协助，在此表示感谢。

## 2、验收依据

### 2.1 相关法律、法规和规章制度

- (1) 《中华人民共和国环境保护法》(2015年1月1日)；
- (2) 《中华人民共和国环境影响评价法》(2018年12月29日修正)；
- (3) 《中华人民共和国环境噪声污染防治法》(2018年12月29日修正)；
- (4) 《中华人民共和国大气污染防治法》(2018年10月26日修订)；
- (5) 《中华人民共和国水污染防治法》(2017年6月27日修正)；
- (6) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》(2020年4月29日修订)；
- (7) 《畜禽场场区设计技术规范》(NY/T682-2003)；
- (8) 《畜禽养殖业污染防治技术规范》(HJ/T81-2001)；
- (9) 《畜禽养殖业污染治理工程技术规范》(HJ497-2009)；
- (10) 《畜禽环境质量及卫生控制规范》(NY/T1167-200)；
- (11) 《畜禽粪便无害化处理技术规范》(NY/T1168-2006)；
- (12) 《畜禽病害尸及其产品无害化处理规程》(GB16548-1996)；
- (13) 《畜禽场环境质量评价准则》(GB/T18525.2-2004)；
- (14) 《畜禽养殖产地环境评价规范》(HJ568-2010)；
- (15) 《中华人民共和国土地管理法》(2019年8月26日修订)；
- (16) 《建设项目环境保护管理条例》(2017年10月1日)；
- (17) 《产业结构调整导目录(2024年本)》(国家发展和改革委员会，2024年2月1日)；
- (18) 《大气污染防治行动计划》(2013年9月10日)；
- (19) 《水污染防治行动计划》(2015年4月2日)；
- (20) 《土壤污染防治行动计划》(2015年8月3日)；
- (21) 《关于进一步加强环境影响评价管理防范环境风险的通知》(环发[2012] 77号)；
- (22) 《关于切实加强风险防范严格环境影响评价管理的通知》(环发[2012]98号)；

## 2.2 相关技术规范、管理办法

- (1) 《建设项目竣工环境保护验收技术规范生态影响类》(HJ/T 394-2007);
- (2) 《环境影响评价技术导则总纲》(HJ2.1-2016);
- (3) 《环境影响评价技术导则大气环境》(HJ2.2-2018);
- (4) 《环境影响评价技术导则地表水环境》(HJ2.3-2018);
- (5) 《环境影响评价技术导则地下水环境》(HJ610-2016);
- (6) 《环境影响评价技术导则声环境》(HJ2.4-2021);
- (7) 《环境影响评价技术导则生态环境》(HJ19-2022);
- (8) 《环境影响评价技术导则土壤环境(试行)》(HJ964-2018);
- (9) 《建设项目环境风险评价技术导则》(HJ169-2018);
- (10) 《固体废物处理处置工程技术导则》(HJ 2035-2013);
- (11) 《畜禽养殖污染防治管理办法》(国家环境保护总局令第9号, 2001年5月8日公布施行);
- (12) 《畜禽规模养殖污染防治条例》(中华人民共和国国务院令第643号, 2014年1月1日起施行);
- (13) 《国务院办公厅关于建立病死畜禽无害化处理机制的意见》(国务院办公厅国办发[2014]47号, 2014年10月20日发布);
- (14) 《国务院关于促进畜牧业持续健康发展的意见》(国务院办公厅国发[2007]4号, 2007年1月26日发布);
- (15) 《湖北省畜牧条例》(湖北省人民代表大会常务委员会发[2014]170号, 自2015年2月1日起实施);
- (16) 《病害动物和病害动物产品生物安全处理规程》(GB16548-2006);
- (17) 《高致病性禽流感疫情处置技术规范》(中华人民共和国农业部, 2005年11月14日实施);
- (18) 《关于发布<畜禽养殖业污染防治技术政策>的通知》(中华人民共和国环境保护部环发[2010]151号, 2010年12月31日)。

## 2.3 批复及有关技术文件

- (1) 《建设项目竣工环境保护验收技术规范生态影响类》(HJ/T 394-2007);
- (2) 《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4号),

2017.11.20);

(3) 《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》(环办[2015] 52号, 月 2015.6.4);

(4) 《关于印发建设项目竣工环境保护验收现场检查及审查要点的通知》(环办[2015] 113号, 2015. 12.30);

(5) 《关于规范建设单位自主开展建设项目竣工环境保护验收通知》(环办环评函[2017] 1235号文);

(7) 《畜禽养殖业污染物排放标准》(GB18596-2001);

(8) 《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93);

(9) 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008);

(10) 《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB 18599-2020);

(11) 《危险废物贮存污染控制标准》(GB 18597-2023)。

## 2.4 建设项目相关配套资料文件

1、武汉扬力创环保科技有限公司, 《种鸡培育养殖项目环境影响报告书》;

2、宜都市环境保护局, 都环保函[2020]25号, 《宜都市环境保护局关于宜都市鑫羽生态农业科技有限公司种鸡培育养殖项目环境影响报告书的审批意见》。

### 3、项目建设情况

#### 3.1地理位置及平面布置

本项目位于宜都市枝城镇泉水河村三组。项目中心坐标为东经 $111^{\circ} 27' 45.811''$ ，北纬 $30^{\circ} 17' 9.344''$ 。

项目用地呈不规则矩形，厂区东西部分别分布3栋鸡舍，中部布置住宿生活区，中部南侧布置办公区，南部靠近鸡舍两边各布置1栋蛋库及1栋发动机房，西部南侧布置1栋变电房，大门位于中部南侧，大门两侧各布置1间消毒室、值班室、更衣室。



图1 项目地理位置图

#### 3.2 建设内容

本项目主要建设内容包括为6栋鸡舍，2栋蛋库及其他配套附属设施等。年存栏种鸡20万套，年产种蛋4000万枚，一个养殖周期淘汰22.2222万只老龄鸡。

表 3-1 本项目建设情况一览表

工程名称		环评设计建设内容	实际建设内容	备注
主体工程	鸡舍	用于种鸡饲养及产蛋，每栋长100m*15.85m，附看护房49m <sup>2</sup>	建设6栋鸡舍，用于种鸡饲养及产蛋，每栋长100m*15.85m，附看护房49m <sup>2</sup>	与环评一致
	有机肥车间	用于鸡粪发酵做有机肥	未建设	环评设计2间有机肥车间，利用发酵罐使用高温好氧堆

				肥的方法处理鸡粪。本项目有机肥收集后交由堆肥公司处理	
辅助工程	蛋库	用于种蛋的仓储	建设2栋蛋库，用于种蛋的仓储	与环评一致	
	配套设施	防疫设施	包括门卫室、值班室、消毒室、更衣室	包括门卫室、值班室、消毒室、更衣室	与环评一致
		办公生活区	包括住宿生活区、办公区	包括住宿生活区、办公区	与环评一致
		水电配置	包括污水处理站、变电室、发动机室	包括污水处理站、变电室、发动机室	与环评一致
公用工程	供电工程	市政供电，供电电源由就近的高压公共电网电缆预分支箱引来，场地内设置专用配电房，可满足项目供电负荷，设置2台备用柴油发电机	市政供电，供电电源由就近的高压公共电网电缆预分支箱引来，场地内设置专用配电房，可满足项目供电负荷，设置2台备用柴油发电机	与环评一致	
	给水工程	水源为市政自来水，由地块周边现有市政给水管接出一根 DN200 给水管。在项目红线范围内形成环状管网，不取用地下水	水源为市政自来水，由地块周边现有市政给水管接出一根 DN200 给水管。在项目红线范围内形成环状管网，不取用地下水	与环评一致	
	排水工程	场地内雨污分流，雨水通过厂区新建雨水管网排入附近沟渠，生活污水及生产废水经厂区自建污水处理设施（厌氧发酵池）处理后用于厂区绿化灌溉和周边林地灌溉	场地内雨污分流，雨水通过厂区新建雨水管网排入附近沟渠，生活污水及生产废水经厂区自建污水处理设施（厌氧发酵池）处理后用于厂区绿化灌溉和周边林地灌溉	与环评一致	
	空调、通风工程	仓库及生产厂房采用机械排风	仓库及生产厂房采用机械排风	与环评一致	
环保工程	废气	鸡舍臭气通过湿法除臭后无组织排放、鸡粪传送臭气无组织排放、鸡粪发酵臭气通过湿法除臭后无组织排放；食堂油烟经油烟净化器处理后排放；备用发电机燃烧废气无组织排放	鸡舍臭气通过湿法除臭后无组织排放、鸡粪传送臭气无组织排放；食堂油烟经油烟净化器处理后排放；备用发电机燃烧废气无组织排放	不产生鸡粪发酵废气	
	废水	生活污水及生产废水经厂区自建污水处理设施处理后农灌	生活污水及生产废水经厂区自建污水处理设施处理后农灌。	与环评一致	
	噪声	选择低噪声设备，设备减振垫降噪、厂房隔声；汽车减速禁止鸣笛等	选择低噪声设备，设备减振垫降噪、厂房隔声；汽车减速禁止鸣笛等。	与环评一致	

	固废处置	<p>新建有机肥生产车间，通过生物发酵技术用于处理鸡粪、饲料残渣及羽毛等。新建医疗危废暂存间，用以暂存鸡防疫过程中产生的废针管、药瓶等医疗废物。新建危废暂存间，项目病死鸡交由宜都市枝城镇祥瑞动物无害化处理站处理。生活垃圾集中后，交由当地环卫部门处理，要求做到日产日清。</p>	<p>本项目鸡粪、饲料残渣及羽毛等收集后交由湖北庄康生物科技股份有限公司处理；已建设1间医疗危废暂存间，用以暂存鸡防疫过程中产生的废针管、药瓶等医疗废物。</p> <p>已建设1间危废暂存间，危险废物交由宜昌七朵云环境治理有限公司处理；项目病死鸡交由宜都市枝城镇祥瑞动物无害化处理站处理。生活垃圾集中后，交由当地环卫部门处理，要求做到日产日清。</p>	与环评一致
--	------	--	--	-------

### 3.3 设备清单

本项目设备清单见下表。

表 3-2 本项目设备清单一览表

序号	设备名称	设备型号	环评设计数量	验收实际数量	备注
1	发酵机系统	TC-101A 发酵机	1 套	0	鸡粪交由湖北庄康生物科技股份有限公司进行处理
2	层叠式自动化蛋种鸡成套饲养设备（包含笼架系统、自动喂料系统、自动饮水系统、通风系统、照明系统、自动清粪系统、自动集蛋系统、棚架系统、环境自动控制系统等。4层鸡笼。）	9LDzC-3125 型层叠式自动化蛋种鸡（自然交配）饲养设备	6 套	6 套	与环评一致

### 3.4生产规模及产品方案

本项目主要产品为年存栏种鸡20万套，年产种蛋4000万枚，一个养殖周期淘汰22.2222万只老龄鸡。主要产品方案见表3-3。

表3-3 项目产品方案一览表

产品名称	规格	环评设计数量	实际数量	备注
种鸡	主产品	20 万套	20 万套	与环评一致
种蛋		4000 万枚	4000 万枚	与环评一致
有机肥	副产品	4171.42 吨（含水率 30%）	9733.32 吨（含水率 70%）	增加，原环评设计鸡粪经有机肥车间生物高温好氧发酵处理后作为有机肥产品外卖，本项目实际鸡粪直接收集后交由湖北庄康生物科技股份有限公司进行处理
老龄鸡		22.2222 万只	22.2222 万只	一年半淘汰卖出一 次，与环评一致

湖北庄康生物科技股份有限公司：公司经营范围包括：水溶肥、微量元素肥、有机肥、生物有机肥、复合微生物肥的研发、生产、销售，农业、林业的废弃物及其他农副产品的回收、加工等。主要利用禽类粪便等生产有机肥，目前主要生产规模为年产有机肥15万吨。已办理环评及验收手续。

### 3.5原辅材料及水电消耗

#### 1、青年鸡

根据现场调查，本项目不设置孵化场所，通过购买90日龄的青年鸡饲养，其中20万只母鸡，2.2222万只公鸡（1只公鸡配备9只母鸡）。产蛋后，每1年半淘汰一次种鸡，重新购买青年鸡饲养。

#### 2、养鸡饲料

根据现场调查，本项目使用的饲料为购买的成品饲料，本项目不加工饲料，本项目饲料的使用情况见下表。

表3-4饲料消耗情况表

饲料编号	SDL-3#	SDL-Q#	SDL-Z#	合计
阶段	91-126日龄	127-200日龄	201-510日龄	/
料量/只（kg/只）	2.965	7.986	34.1	45
20万套种鸡饲料耗用（吨）	622	1677	7161	4960

#### 3、其他材料

养殖厂防疫及消毒用到兽药、疫苗，消毒剂，食堂和发电机用到燃料。其它材料

使用量见下表。

表3-5 项目兽药疫苗消耗情况表

类型	日龄	疫苗名称	规格	剂量	环评设计年消耗量（瓶/次）	实际年消耗量（瓶/次）	备注
疫苗	90	新禽二联冻干苗	500羽/瓶	2	840	840	与环评一致
	100	AE+POX	1000羽/瓶	1	210	210	与环评一致
	100	新支减流	500ml/瓶	0.5ml	210	210	与环评一致
	110	新支法关	500ml/瓶	0.5ml	210	210	与环评一致
	110	新支二联冻干苗	1000羽/瓶	2	420	420	与环评一致
	120	AI（H5+H7）	500ml/瓶	0.5ml	210	210	与环评一致
	140	新禽二联冻干苗	500羽/瓶	2	840	840	与环评一致
	180	新支二联冻干苗	1000羽/瓶	2	420	420	与环评一致
	210	新流	500ml/瓶	0.5ml	210	210	与环评一致
	220	新禽二联冻干苗	500羽/瓶	2	840	840	与环评一致
	230	AI（H5+H7）	500ml/瓶	0.5ml	210	210	与环评一致
	260	新支二联冻干苗	1000羽/瓶	2	420	420	与环评一致
	300	新禽二联冻干苗	500羽/瓶	2	840	840	与环评一致
	320	新支法	300ml/瓶	0.3ml	210	210	与环评一致
	340	新支二联冻干苗	1000羽/瓶	2	420	420	与环评一致
	340	新流	500ml/瓶	0.5ml	210	210	与环评一致
	360	AI（H5+H7）	500ml/瓶	0.5ml	210	210	与环评一致
	380	新禽二联冻干苗	500羽/瓶	2	840	840	与环评一致
	420	新支二联冻干苗	1000羽/瓶	2	420	420	与环评一致
	460	新禽二联冻干苗	500羽/瓶	2	840	840	与环评一致
500	新支二联冻干苗	1000羽/瓶	2	420	420	与环评一致	

表3-6 项目保健品消耗情况表

序号	药品名称	规格	单位	环评设计年消耗量	实际年消耗量	备注
1	天然康	1L/瓶	瓶/a	1200	1200	与环评一致
2	应激素	1L/瓶	瓶/a	600	600	与环评一致
3	富特	1L/瓶	瓶/a	900	900	与环评一致
4	肝肾康	1L/瓶	瓶/a	450	450	与环评一致
5	果根素	1L/瓶	瓶/a	300	300	与环评一致
6	锦心口服液	1L/瓶	瓶/a	600	600	与环评一致
7	清开素	1L/瓶	瓶/a	300	300	与环评一致
8	麻杏石甘口服液	500ml/瓶	瓶/a	300	300	与环评一致
9	白头翁口服液	500ml/瓶	袋/a	900	900	与环评一致
10	四黄止痢颗粒	100g/袋	瓶/a	1000	1000	与环评一致
11	清瘟解毒口服液	500ml/瓶	瓶/a	600	600	与环评一致
12	肝肾宝	250ml/瓶	瓶/a	1500	1500	与环评一致
13	珂安清	1L/瓶	瓶/a	120	120	与环评一致
14	益母草	1L/瓶	袋/a	600	600	与环评一致
15	优乐舒	1kg/袋	袋/a	120	120	与环评一致
16	罗维素368	1kg/袋	瓶/a	1200	1200	与环评一致
17	艾佳力	1L/瓶	瓶/a	600	600	与环评一致

表3-7 项目消毒液消耗情况表

序号	药品名称	规格	单位	环评设计年消耗量	实际年消耗量	备注
1	安立消	5L/瓶	瓶/a	140	140	与环评一致
2	新欧福	5L/瓶	瓶/a	60	60	与环评一致
3	贝聚典	500ml/瓶	瓶/a	200	200	与环评一致
4	牧可消	5L/瓶	瓶/a	60	60	与环评一致
5	泡易泡	1L/瓶	瓶/a	150	150	与环评一致
6	清道夫	2L/瓶	瓶/a	12	12	与环评一致
7	烧碱	25kg/袋	kg/a	1000	1000	与环评一致
8	高锰酸钾	50kg/袋	kg/a	1000	1000	与环评一致
9	甲醛	25L/桶	L/a	2000	2000	与环评一致

备注：车辆人员每日消毒，鸡舍每周消毒2次。

表3-8 项目饲料添加剂及发酵菌种消耗情况表

序号	药品名称	单位	环评设计年消耗量	实际年消耗量	用途	备注
1	饲料添加剂 (保利爱/肠佳等)	t/a	5	5	鸡群肠道保健产品	与环评一致
2	发酵菌种	t/a	5	0	发酵车间由设备厂家一次性发酵好之后再添加鸡粪，不需加其它辅料。	实际验收时，鸡粪交由湖北庄康生物科技股份有限公司进行处理，不消耗发酵菌种

表3-9 项目水电消耗情况表

名称	环评设计年消耗量	实际年消耗量	来源
水	21724.88m <sup>3</sup> /a	18836.88m <sup>3</sup> /a	市政水网

电	20 万 kwh/a	20 万 kwh/a	市政电网
液化气	0.5t/a	0.5t/a	食堂用，外购
柴油	2t/a	2t/a	备用发电机用，外购

### 3.6 水源及水平衡

项目运营期用水主要包括，生活办公用水、鸡饮用水、鸡舍冲洗用水、鸡舍消毒用水、车辆人员消毒用水、水帘系统用水、喷淋用水、道路冲洗与绿化用水。

#### (1) 生活用水

本项目工厂职工总人数30人，年工作天数365天，项目设置食堂宿舍，用水定额按平均用水量200L/(p·d)计，用水量为2190m<sup>3</sup>/a。

#### (2) 鸡饮用水

根据调查，育雏、育成鸡平均饮水量为0.132 升/天/只，产蛋鸡饮水量为0.22 升/天/只，饮用水部分被鸡只吸收，剩余的蒸发或进入粪便之中(粪便含水率70%)。

表3-10鸡饮水量核算

类型	数量 (万只)	平均饮水量 (L/只/天)	总饮水量 (m <sup>3</sup> /a)
育雏、育成鸡 (36天)	22.2222	0.132	1056
产蛋种鸡 (329天)	20	0.22	14476
合计	42.2222	/	15532

#### (3) 鸡舍冲洗用水

场内建设鸡舍6栋，鸡舍总面积约为9804m<sup>2</sup>，根据鸡只饲养要求，鸡舍约1年半（一个养殖周期）冲洗1次，每次冲洗3栋。冲洗时，先将鸡舍彻底清扫干净，将大块粪便，羽毛，饲料，粉尘等杂物清理干净，再进行冲洗，冲洗时浸没水线约为1cm，则全部鸡舍冲洗用水量约为196.08m<sup>3</sup>/a，排水系数以90%计，则废水量为176.472m<sup>3</sup>/a。项目不安排两栋鸡舍同时冲洗，则鸡舍冲洗最大用水量能够控制在14.706m<sup>3</sup>/d。

本项目饲养方式采用四层五列笼养，采用带式清粪设备清粪。鸡的粪尿均掉落在粪便输送带上，粪便每日清运，因此项目鸡舍内残留的粪便较少，鸡舍冲洗水中各污染物浓度不高。鸡舍冲洗废水进入污水处理系统处理。

#### (4) 鸡舍消毒用水

根据现代养鸡技术，鸡舍消毒采取鸡舍内喷洒模式以及饮水消毒方式，饮水消毒的具体做法是：在饮水中按比例加入消毒剂。本项目消毒措施完善，消毒剂主要为氯制剂、福尔马林、高锰酸钾等，消毒水在鸡舍内挥发殆尽。消毒频率为一周2次，全年消毒约104次，平均每次消毒用水量为0.3m<sup>3</sup>，则全年消毒用水量为31.2m<sup>3</sup>。

## (3) 人员车辆消毒用水:

进入养殖场的人员和车辆需进行冲洗消毒,消毒用水中添加消毒剂,消毒用水循环使用,消毒过程中部分水量蒸发或经车辆带出损耗。根据建设单位提供资料,人员消毒用水量为 $0.5\text{m}^3/\text{d}$ (循环量),车辆消毒用水量为 $1\text{m}^3/\text{d}$ (循环量),损失量以用水量的10%计算,则项目消毒循环水量为 $547.5\text{m}^3/\text{a}$ ( $1.5\text{m}^3/\text{d}$ ),损失量为 $55\text{m}^3/\text{a}$ ( $0.15\text{m}^3/\text{d}$ )。除损耗外,该部分水量循环使用无外排。

## (4) 水帘系统用水

项目安装水帘通风降温设备,降温水循环使用,主要用于降低鸡舍内的温度,保持鸡舍温度在 $28\sim 30^\circ\text{C}$ 。循环水不足时补充,不外排。根据建设单位提供资料,项目单栋鸡舍水帘循环水量 $6\text{m}^3/\text{d}$ ,水帘运行时间6-9月共4个月,则6栋鸡舍循环水总量为 $4320\text{m}^3/\text{a}$ ,损失水量按3%计,需补充新鲜水 $129.6\text{m}^3/\text{a}$ 。

## (5) 喷淋用水

项目发酵塔所配套的喷淋脱臭装置和鸡舍幕布喷淋除臭装置需要用水对臭气进行喷淋,喷淋用水循环利用,只需补充蒸发散失量,根据建设单位提供的资料,项目喷淋脱臭用水量为 $2\text{t}/\text{d}$ ,循环水量为 $730\text{t}/\text{a}$ ,补充水量按照循环水量10%计,则补充水量为 $73\text{t}/\text{a}$ 。

## (6) 道路冲洗用水

根据建设单位提供的建设方案可知,硬化道路 $4200\text{m}^2$ ,根据“建筑给排水设计实用手册:可知,浇洒道路用水定额为 $1.25\text{L}/\text{m}^2\cdot\text{次}$ ,每月浇洒10次,则道路冲洗用水量为 $630\text{m}^3/\text{a}$ ,全部损耗。

表3-11 项目水平衡表

废水种类	总用水量	新鲜用水量	回用水	循环水量	损耗水量	排水量
员工办公生活用水	2190	2190	0	0	438	1752
鸡饮用水	15532	15532	0	0	15532	0
鸡舍冲洗水	196.08	196.08	0	0	19.608	176.472
鸡舍消毒用水	31.2	31.2	0	31.2	31.2	0
人员车辆消毒用水	602.5	55	0	547.5	55	0
水帘系统用水	4449.6	129.6	0	4320	129.6	0
喷淋系统用水	803	73	0	730	73	0
道路冲洗用水	630	630	0	0	630	0
合计	24434.38	18836.88	0	5628.7	16908.408	1928.472

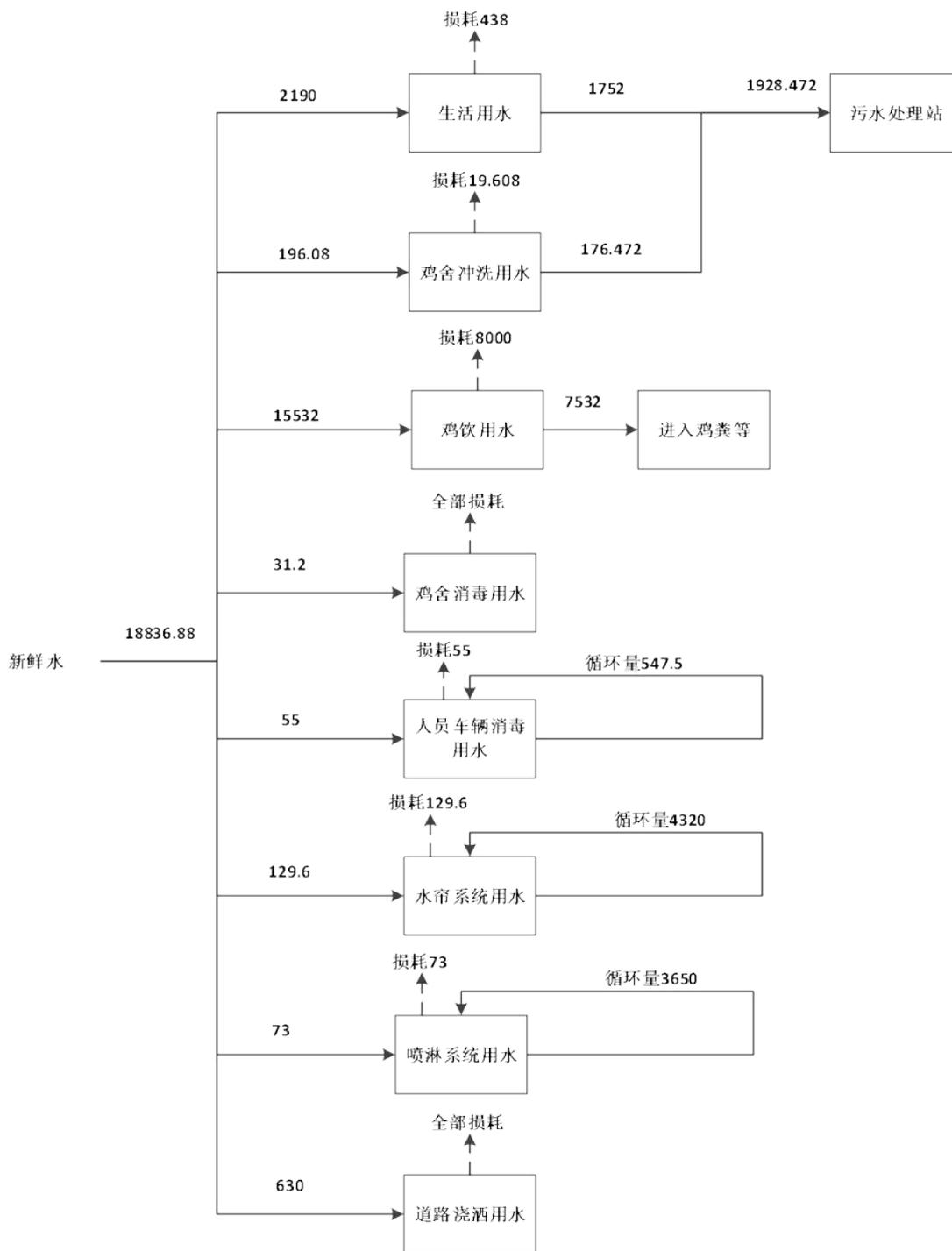


图1 水平衡图 单位: m³/a

### 3.7 生产工艺流程

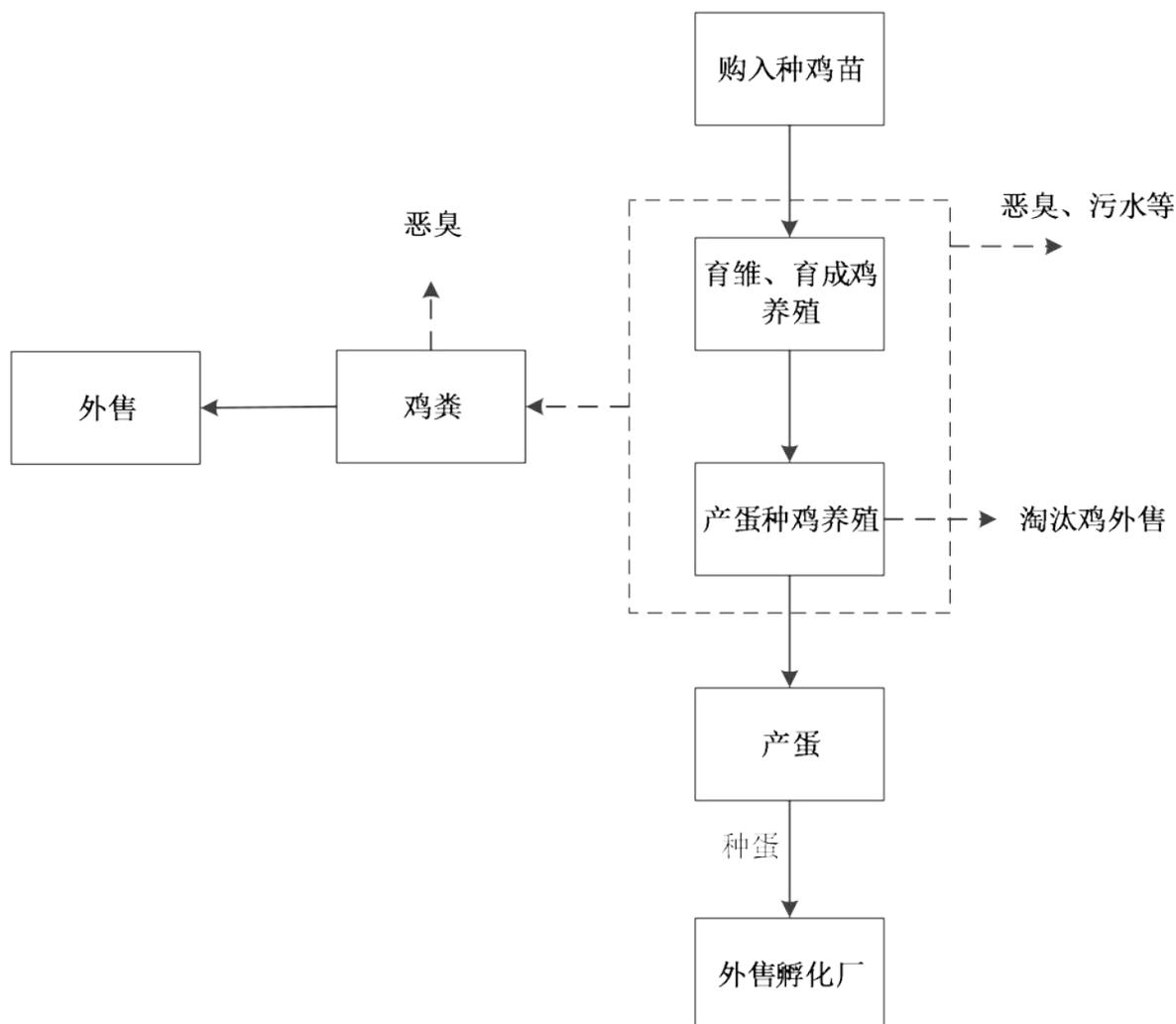


图 2 工艺流程图

(1) 购入鸡苗：引进90日龄优质种鸡苗，送入育雏鸡舍。

(2) 种鸡饲养：种鸡场鸡舍采用层叠式自动化蛋种鸡成套饲养设备，包含笼架系统、自动喂料系统、自动饮水系统、通风系统、照明系统、自动清粪系统、自动集蛋系统、棚架系统、环境自动控制系统等，鸡舍管理现代化程度高。91-126日龄为育成期，127-510日龄为产蛋期，整个饲养周期公母鸡全部分饲。

(3) 鸡蛋采集：采用多层一体的集蛋机，每层鸡笼的集蛋都有一条循环运动的集蛋带，在运动中把鸡蛋送到集蛋机上，由集蛋机把鸡蛋转入到鸡舍前端。

(4) 超龄鸡外售：511日龄鸡将作为淘汰种鸡进行外售处理。

(5) 清粪系统：采用干法清粪，在每组鸡笼的下面都设置一条纵向清粪带，使每

层鸡群的鸡粪就零散地落在清粪带上，在纵向流动空气的作用下，把鸡粪的大部分水分带出舍外，鸡粪的含水率将至70%以下。种鸡养殖过程中，鸡粪掉落在纵向的输送带上，由于清粪带平整光滑，被输送舍外的鸡粪为颗粒状，纵向清粪带每天把粪便送到笼架尾端的横向输送带上，再通过斜向清粪带把鸡粪送上鸡粪打包区，及时交由湖北庄康生物科技股份有限公司进行发酵处理。

**鸡舍通风系统：**项目鸡舍设置3个气候控制模式，鸡舍前段布置有降温湿帘，后端布置排风机，鸡舍两侧设置有两排通风窗。

①夏天控制模式：夏天天气炎热，主要以通风降温为主。在工作中，通过排风机对鸡舍产生负压，使在湿帘产生的凉空气(新鲜空气)贯穿整个鸡舍，起到降温作用。湿帘和风机的启动数量，由鸡舍内的温度来确定，通过温度的自动控制来实现鸡舍的温度调节。

②春、秋天控制模式：春、秋天的气候比较温和，主要以通风排气为主。这两个季节关闭湿帘水泵，依据设定的温度，通过自动开启排风扇和通风窗进行通风排气。

③冬天控制模式：冬天天气寒冷,鸡舍的温度由鸡只本身来产生，为了保持舍内空气清新而又不冷坏鸡群，本设计采用了调频风机进行自动换气工作。本季节封闭所有的湿帘窗口，开启鸡舍两侧通风窗，空气的流量根据设定的温度，由调频风扇来实现。

### 卫生防疫流程说明

①场区入口：进入种鸡场内所有的人和物均要消毒。入场区门口时需进入消毒雾过道区。

②养殖区入口：进入养殖区的人和物需要二次消毒，进区人员必须冲凉并穿着消毒后的工作服进入。外来运输车辆经过一次喷洒消毒，场内运输车在场内无须消毒。

③鸡舍：每日进入鸡舍前，进入鸡舍的设备、工具等再次消毒；鸡群入舍前，进行熏蒸消毒。

④隔离区:污水处理，隔离鸡舍、鸡只医疗室、医疗废物间等布置在隔离区，隔离区与生产区设置专用通道。

### 鸡舍消毒工艺流程简述

鸡舍消毒采取鸡舍内喷洒模式及饮水消毒方式，饮水消毒的做法是：在饮水中按比例加入消毒剂。本项目消毒措施完善，消毒剂主要为安立消、新欧福、贝聚典、高锰酸钾等，消毒水在鸡舍内挥发殆尽。消毒频率为一周2次，全年消毒约104次。

### 3.8主要产物环节

在养殖阶段产生鸡粪等排泄物，各生长阶段存在一定存活率，产生病鸡、死鸡，鸡舍、鸡粪堆场产生恶臭气体，清洗鸡舍产生清洗废水等。产污环节见表 3-12。

表 3-12 项目产污环节一览表

类别	产生环节	污染物	污染防治措施
废气	鸡舍	恶臭	①合理设置鸡舍，加强鸡舍通风，鸡笼采用漏缝板，干清粪工艺，鸡舍保持干燥等；②改进养殖工艺，科学设置饲料组成，合理使用添加剂，降低粪污产生量；③加强厂区及周边绿化情况，定期喷洒除臭剂
	食堂油烟	油烟	经油烟净化器处理后高空排放
	备用发电机	柴油燃烧废气	年使用时间较短，采用轻型0#柴油，较为清洁，废气无组织排放
废水	生活污水、鸡舍冲洗废水	COD、BOD、氨氮、SS、粪大肠菌群、蛔虫卵	进入厂区污水处理设施处理后用于厂区绿化和周边林地灌溉
	消毒废水	消毒剂	循环利用
固废	种鸡饲养	鸡粪	及时交由湖北庄康生物科技股份有限公司进行发酵处理
		饲料残渣及羽毛等	
		病死鸡	由宜都市枝城镇祥瑞动物无害化处理站处置
	医疗垃圾	交由宜昌七朵云环境治理有限公司处置	
职工生活	生活垃圾	环卫部门清运	
噪声	各种机械、风机、水泵等	噪声	选用低噪声设备、落实减震隔音措施
	运输机械	噪声	减速慢行、禁止鸣笛

### 3.9 项目变动情况

项目发生的主要变动情况见下表：

表3-13 项目变动情况一览表

类别	环评拟建	实际建设	变动情况	可行性
主体工程	有机肥车间	未建设	鸡粪及时交由湖北庄康生物科技股份有限公司进行发酵处理	可行
环保工程	①加强发酵间和有机肥仓库通风措施；②湿法除臭	未建设	鸡粪及时交由湖北庄康生物科技股份有限公司进行发酵处理	可行

根据上表可知，本项目建设性质、规模、地点没有发生变化，生产工艺也无变化；建设内容有机肥车间未建设，鸡粪交由湖北庄康生物科技股份有限公司进行发酵处理。参照《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办[2015]52号）中各行业的重大变动清单内容，可判定本项目不属于重大变动。

## 4、环境保护设施

### 4.1环境保护措施

#### 4.1.1废气污染治理设施

本项目主要大气污染源包括鸡舍臭气、鸡粪传送区臭气、食堂油烟、备用发电机燃料废气。本项目通过对鸡舍采取加强管理、减少鸡粪在鸡舍的停留时间、喷洒除臭剂、加强通风、粪便及时清理、设置绿化带阻隔等措施后，以无组织的方式排放到大气环境中；食堂油烟通过油烟净化装置处理后经楼内烟道引至楼顶对空排放；发电机燃烧废气由专用烟道引至发电机房楼顶排放。场区内通过合理绿化，可有效净化场内空气，外排废气对场界外大气环境的影响较小，带来较小的大气环境损失。

#### 4.1.2废水污染治理设施

营运期间产生的废水包括鸡舍冲洗废水、办公生活污水、食堂废水等，经收集处理后作为农肥使用，废水实现零排放。

#### 4.1.3噪声污染治理设施

项目噪声主要来自排风风机机械噪声，鸡叫声。

项目采用规范化养殖作业，满足鸡饮食需要，避免因饥饿或口渴而发出叫声；同时生活区和生产区分隔开，减少外界噪声及突发性噪声等对鸡舍的干扰，避免因惊吓而产生不安，使鸡保持安定平和的气氛。项目选用低噪声风机，同时定期对风机进行维护保养，防止零件脱落增大风机运行噪声。

#### 4.1.4 固废污染防治落实情况

本项目固体废物主要包括鸡粪、饲料残渣及散落毛羽、病死鸡、医疗废物、员工生活垃圾等。

未经处理的鸡粪属于高污染高致病污染物集合体。本项目鸡舍清理出来的鸡粪室外隧带式输送系统直接输送至打包区，交由湖北庄康生物科技股份有限公司进行发酵处理。

饲料残渣及散落毛羽交由湖北庄康生物科技股份有限公司进行发酵处理。

项目病死鸡按照《病害动物和病害动物产品生物安全处理规程》(GB16548-2006)和《病死动物无害化处理技术规范》(农医发(2017)25号)的要

求，交由宜都市枝城镇祥瑞动物无害化处理站处置。

防疫和消毒过程中产生的药物包装材料、废弃的针头属于危险废物，属于HW01(841-005-01)，根据建设单位提供资料，项目医疗废物年产生量约为0.1t。医疗废物的处置按照《医疗废物管理条例》、《医疗卫生机构医疗废物管理办法》等执行，交由宜昌七朵云环境治理有限公司处理。

综合上述分析，项目营运期间固体废物的产生及处置情况见表 4-1。

表 4-1 固体废物产生及处置情况 单位：t/a

固体废物名称	产生量	处置方式	固废类型
鸡粪	9733.32	鸡舍内日产日清，直接交由湖北庄康生物科技股份有限公司进行处理	一般固废
饲料残渣及散落毛羽	51.1	交由湖北庄康生物科技股份有限公司进行发酵处理	
生活垃圾	10.95	垃圾桶收集后交由环卫部门处置	
病死鸡	6.08	及时委托宜都市枝城镇祥瑞动物无害化处理站外运处置	
医疗废物	0.1	设置1间10m <sup>2</sup> 的危废间暂存，置于危废专用暂存箱内，暂存时间不得超过7天，后交由宜昌七朵云环境治理有限公司处置	HW01(841-005-01)

#### 4.2 环保设施投资及“三同时”落实情况

本项目设计总投资 18400 万元，环保投资约为 168.5 万元，占工程总费用的 0.92%，本项目实际总投资 18000 万元，环保投资 228.5 万元，环保投资占总投资的 1.27%。项目落实了环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用。本项目各项环保设施及环评“三同时”落实情况见表 4-2。

表4-2 本项目环保措施“三同时”验收一览表

环保项目	治理措施	要求	费用(万元)	
废气污染防治	鸡舍废气	废气通过在每栋鸡舍外设置水帘湿法除臭装置处理后，无组织排放，除臭效率约 50%	臭气浓度达到《畜禽养殖业污染物排放标准》(GB18596-2001)中集约化畜禽养殖恶臭污染物排放标准；硫化氢和氨气达到《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)中恶臭污染物厂界二级标准值	100
	鸡粪传送废气	在鸡粪传送带周边加强绿化种植等		15
	食堂油烟	油烟经油烟净化器处理后通过屋顶排放，处理效率为60%	达到《饮食业油烟排放标准》(试行)(GB18483-2001)标准要求	3
	备用发电机废	通过加强通风换气，加强厂区绿化，无组织排放	达到《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中	5

	气		二级排放标准	
水污染防治	生产废水、生活污水	厂区建设雨污分流管网，雨水经雨水管道排入附近沟渠；生产废水和生活污水一起经过厂区污水管道进入厂区污水处理站（厌氧发酵池，处理规模不小于6m <sup>3</sup> /d）处理达标后，用于厂区绿化灌溉或周边林地，不外排。	达到《畜禽养殖业污染物排放标准》（GB18596-2001）表5中控制标准及《农田灌溉水质标准》（GB5084-2005）表1旱作标准	50
固废处理	一般固废	鸡粪及饲料残渣及散落毛羽收集后交由宜昌圣瑞达禽业有限公司进行发酵处理	交由湖北庄康生物科技股份有限公司进行发酵处理	0.5
	危废废物	危险废物暂存于厂区内的危废暂存间后，定期交由有资质单位回收处置。	新建1个危废暂存间（20m <sup>2</sup> ），不外排	4.5
	病死鸡	病死鸡暂存于厂区内的病死鸡暂存间后，定期交由宜都市枝城镇祥瑞动物无害化处理站进行处置。	新建1个病死鸡暂存间（30m <sup>2</sup> ），不外排	4.5
	生活垃圾	生活垃圾交由环卫部门定期清运	不外排	0.5
噪声污染防治	鸡群噪声	饲养人员应合理喂食，在正常喂食的前提下尽可能满足蛋鸡饮食、饮水需要，避免因饥饿或口渴而发出叫声，同时减少人为的骚扰、驱赶。	厂界噪声值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》2类标准	5
	设备噪声	（1）选择先进的低噪声设备；对于泵等机器，进行必要的隔音处理。对机器进行定期检查，防止由于机器不正常运转时产生的噪声。 （2）对噪声大的设备，安装隔声罩和消声器。 （3）加强场区绿化，在噪声源与声环境敏感点之间多种植吸声效果好的树木，减小声环境敏感点受场内噪声源的影响。		10
地下水防治	厂区防腐防渗措施	厂区分区防渗，加强管理，防止泄露等	防止污染地下水	10
环境风险	厂区	安装即时摄像装置及配套灭火装置、消防装置等	减少事故发生，控制事故发展，保障人民生命健康安全 和环境安全	10
	综合废水事故池	设置1个100m <sup>3</sup> 的事故池	杜绝废水非正常排放	0.5
环境管理		加强管理，设置专员，定期监测	保障污染物达标排放	10
环保投资		/	/	228.5

## 5环境影响报告书主要结论与建议及其审批部门审批决定

### 5.1环境影响报告书主要结论与建议

#### 5.1.1项目概况

项目名称：种鸡培育养殖项目

建设单位：宜都市鑫羽生态农业科技有限公司

建设性质：新建

建设地点：湖北省宜昌市宜都市枝城镇泉水河村三组

建设规模：年存栏种鸡20万套，年产种蛋4000万枚。

项目投资：项目总投资18400万元。

劳动定员及工作制度：本项目共有工作人员30人。厂区提供食堂与宿舍，养殖场年工作365天，实行每天一班8h制。

#### 5.1.2 主要环境影响结论

##### 1、大气污染防治措施

本项目废气主要包括鸡舍臭气、鸡粪传送臭气、有机肥生产车间发酵恶臭及食堂油烟。

鸡舍臭气、鸡粪传送臭气均属于无组织面源排放，恶臭污染防治措施主要包括：设置水帘除臭系统；加强管理；提高饲料消化利用率，减少臭气的产生；采用干清粪工艺并及时清理鸡舍；加强鸡舍通风；定期对鸡舍喷洒生物除臭剂进行除臭；加强绿化；发酵恶臭收集至喷淋湿法除臭装置处理后无组织排放。项目生产区设置100m卫生防护距离。通过采取有效的措施，恶臭气体无组织排放浓度远低于《畜禽养殖业污染物排放标准》（GB18596-2001）中臭气浓度及《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）中二级标准。

食堂油烟通过油烟净化处理装置处理后通过专用烟道高空排放，油烟排放浓度及去除效率可满足《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）小型餐饮标准要求。本项目废气对周围环境影响较小。

##### 2、废水污染防治措施

本项目废水主要包括鸡舍冲洗废水、生活废水。

本项目鸡舍冲洗废水、生活废水混合进入厂区污水处理站（厌氧发酵）处理后，满足《畜禽养殖业污染物排放标准》（GB18596-2001）表5中控制标准和《农田灌溉

水质标准》（GB5084-2005）表 1 旱作标准，用于厂区绿化灌溉及周边林地灌溉，不外排。本项目产生的污废水对外环境影响较小。

### 3、噪声污染防治措施

本项目运营期噪声源主要为鸡群叫声、自动喂料机、风机、传送带式清粪机、水泵以及食堂油烟风机等，噪声级在60~90dB(A)左右。项目采取的噪声污染控制措施有：

（1）选择先进的低噪声设备；对于泵等机器，进行必要的隔音处理。对机器进行定期检查，防止由于机器不正常运转时产生的噪声。

（2）对噪声大的设备，安装隔声罩和消声器。

（3）加强场区绿化，在噪声源与声环境敏感点之间多种植吸声效果好的树木，减小声环境敏感点受场内噪声源的影响。

（4）饲养人员应合理喂食，在正常喂食的前提下尽可能满足蛋鸡饮食、饮水需要，避免因饥饿或口渴而发出叫声，同时减少人为的骚扰、驱赶。

通过采取以上相应的噪声治理措施，可以实现项目厂界的噪声贡献值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）“2类标准”的要求。

### 4、固体废物污染防治措施

项目运营期固体废物主要包括一般工业固体废物、生活垃圾及危险废物。其中一般工业固体废物主要有鸡粪、病死鸡、饲料残渣及散落毛羽；危险废物主要是医疗废物。

#### （1）一般工业固体废物

①鸡粪：项目采用干清粪工艺，通过传送带式清粪机代替传统的人工清粪，鸡舍产生的鸡粪进入有机肥生产车间生产有机肥，鸡舍产生的鸡粪日产日清，鸡粪在场内停留的时间很短。

②病死鸡：病死鸡暂存后定期交由宜都市枝城镇祥瑞动物无害化处理站进行处置。

③饲料残渣及散落毛羽：鸡舍为易污染部位，应当每天清扫，其中废物主要为废饲料、散落的毛羽等，饲料残渣及散落毛羽用于生产有机肥。

#### （2）生活垃圾

根据工程分析，员工办公生活产生的生活垃圾统一收集后交由环卫部门定期清运，统一处理。

### (3) 危险废物

本项目危险废物主要为少量医疗废物，项目产生的危险废物交由有资质单位回收处置。

通过采取以上措施，项目产生的固体废物均能得到妥善处置和利用，符合《畜禽养殖业污染防治技术规范》（HJ/T81-2001），不向环境排放，不会对环境产生有害影响。

#### 5.1.3 主要污染物总量控制

本项目废水全部资源化利用，不排放；废气均以无组织形式排放，无需申请总量。

#### 5.1.4 环境影响评价总结论

本项目选址位于湖北省宜昌市宜都市枝城镇泉水河村三组，项目建设符合国家及地方产业政策和相关规划要求，选址和建设规模合理，清洁生产达到国内同行业先进水平。各项环保设施可以保证各项污染物长期稳定达标排放，不会造成区域环境功能的改变，总体上对评价区域环境影响较小。在采取风险防范及应急措施后，环境风险水平在可接受范围以内，公众参与调查均支持本项目的建设。

综上所述，从环保角度而言，建设项目在拟选厂址建设是可行的。

## 5.2 审批部门审批决定

**审批部门、时间及文号：**2020年5月25日宜都市环境保护局关于宜都市鑫羽生态农业科技有限公司种鸡培育养殖项目环境影响报告书的审批意见，批复文号：都环保函[2020] 25号。

宜都市鑫羽生态农业科技有限公司：

你单位《关于申请审批宜都市鑫羽生态农业科技有限公司种鸡培育养殖项目环境影响报告书的请示》及随文呈报的《宜都市鑫羽生态农业科技有限公司种鸡培育养殖项目环境影响报告书》(以下简称《报告书》)收悉。经审查，现批复如下：

种鸡培育养殖项目的建设地点位于湖北省宜昌市宜都市枝城镇泉水河村三组，总建筑面积17417m<sup>2</sup>，建筑占地面积17417m<sup>2</sup>，主要建设内容为新建6栋鸡舍、2栋蛋库、2栋有机肥车间，配套建设防疫设施、隔离区、办公生活区、厂区道路等辅助工程、公用工程和环保工程。该项目总投资为18400万元，其中环保投资为168.5万元，占项目总投资的0.92%。

一、原则同意武汉扬力创环保科技有限公司编制的《报告表》对该建设项目所作

的环境影响分析及提出的污染防治措施。在全面落实《报告表》提出的各项污染防治措施的前提下，我局同意按照《报告表》评价的建设项目性质、规模、地点及采用的生产工艺进行建设。

二、在建设项目的工程设计、建设和生产环境管理中，应严格落实《报告表》中提出的各项环保措施和要求，并重点做好以下工作：

1、加强施工期环境监理。施工期间落实各项污染防治措施、生态保护及恢复措施，防止施工扬尘、噪声、废水污染和生态破坏，妥善处置施工期的固体废物。

2、加强废水污染防治措施。项目按照“雨污分流”原则，雨水经雨水管道排入附近沟渠；生产废水和生活污水一起经污水处理站(厌氧发酵池，处理规模不小于6m<sup>3</sup>/d)处理后，用于厂区绿化灌溉或周边林地，不外排；在污水处理站旁边设置1个100m<sup>3</sup>的事故池，杜绝废水非正常排放。

3、加强废气污染防治措施。每栋鸡舍外须设置水帘湿法除臭装置，鸡舍废气经水帘湿法除臭装置处理后，无组织排放，除臭效率50%；每个发酵机须设置喷淋湿法除臭装置，鸡粪发酵废气经喷淋湿法除臭装置处理后，无组织排放，除臭效约50%；食堂油烟废气经油烟净化设施处理后由专用烟囱通道排放，烟道排放口应高于屋顶；在鸡粪传送带周边加强绿化种植，减少鸡粪传送废气对周边环境的影响。

4、加强噪声污染防治措施。合理厂区布局，优化设备布置。高噪声设备须采取相应的隔声降噪措施，安装消声器、减震、建筑隔声等措施，实现厂界噪声达标；饲养人员应合理喂食，在正常喂食的前提下尽可能满足蛋鸡饮食、饮水需要，避免因饥饿或口渴而发出叫声，同时减少人为的骚扰、驱赶。

5、按照“资源化、减量化、无害化”的处理处置原则，落实各项固体废物污染防治措施。生活垃圾定期交由环卫部门及时清运；鸡粪及饲料残渣及散落毛羽收集后作为厂区有机肥的生产原料综合利用，不外排；规范设置的病死鸡暂存间，病死鸡暂存后，定期交由宜都市枝城镇祥瑞动物无害化处理站进行处置；规范建设危废暂存间，医疗废物属于危险废物，必须按照国家有关危险废物的管理规定进行管理，交具有资质的专业机构处理。

6、加强地下水污染防治措施。厂区分区防渗，加强防渗工程施工现场质量管理，防止对地下水环境造成影响。

四、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。项目竣工后，须按规定程序进行竣工环境保护

验收。经验收合格后，项目方能正式投入运行。违反本规定要求的，承担相应环保法律责任。

五、该建设项目涉及产业政策、规划、土地、安全、卫生等方面的内容，以相应主管部门批复意见为准。

六、本批复自下达之日起五年内有效,如该建设项目的性质、规模、地点、生产工艺或防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动，你单位应当重新报批该建设项目的环境影响评价文件。

七、该建设项目建设期间环境保护“三同时”落实情况，由宜都市环境监察大队进行监管。

## 6 验收执行标准

### 6.1 废气排放标准

营运期主要大气污染物为臭气、NH<sub>3</sub>、H<sub>2</sub>S等，其中臭气浓度执行《畜禽养殖业污染物排放标准》(GB18596-2001)中集约化畜禽养殖恶臭污染物排放标准；厂界NH<sub>3</sub>、H<sub>2</sub>S执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)中恶臭污染物厂界二级标准值。食堂油烟执行《饮食业油烟排放标准》(试行)(GB18483-2001)标准要求，具体见6-1。

表6-1 运营期废气排放标准限值一览表

标准名称	类别	污染	标准限值		备注
			参数名称	特别排放限值	
《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)	表1二级	H <sub>2</sub> S	0.06mg/m <sup>3</sup>	厂界外浓度最高点	
		NH <sub>3</sub>	1.5mg/m <sup>3</sup>	厂界外浓度最高点	
《畜禽养殖业污染物排放标准》(GB18596-2001)	表7	臭气浓度	70	/	
《饮食业油烟排放标准(试行)》(GB18483-2001)	小型	油烟	2mg/m <sup>3</sup>	油烟净化效率85%	

### 6.2 废水排放标准

项目废水经污水处理站处理后需达到《畜禽养殖业污染物排放标准》(GB18596-2001)表5中控制标准，本项目废水经处理后用于农田灌溉，同时应执行《农田灌溉水质标准》(GB5084-2005)表1旱作标准，具体详见表6-2。

表6-2 水污染物排放标准

序号	项目	最高允许排放浓度	采用标准
1	PH	6~9	《农田灌溉水质标准》(GB5084-2005)旱作物标准、《畜禽养殖业污染物排放标准》(GB18596-2001)表5中控制标准
2	COD	200mg/L	
3	BOD <sub>5</sub>	100mg/L	
4	悬浮物(SS)	100mg/L	
5	氨氮	80mg/L	
6	总磷(以P计)	8.0mg/L	
7	粪大肠菌群数	1000(个/100ml)	
8	蛔虫卵	2.0(个/L)	

### 6.3 噪声排放标准

项目厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中2类标准。

表6-3 项目污染物排放标准一览表

要素分类	标准名称	适用类别	标准限值		评价对象
			参数名称	浓度限值	

噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008	2类	等效连续声级 Leq(A)	昼间≤60dB(A) 夜间≤50dB(A)	厂界噪声
----	------------------------------	----	---------------	--------------------------	------

#### 6.4 固体废物

厂区废渣执行《畜禽养殖业污染物排放标准》（GB18596-2001）中表 6 标准限值，一般工业固体废物执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）；危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）。

## 7 验收监测内容

此次竣工验收监测是对种鸡培育养殖项目环保设施的建设、运行和管理进行全面考核，对环保设施的处理效果和排污状况进行现场监测，以检查各种污染防治措施是否达到设计能力和预期效果，并评价其污染物排放是否符合国家标准和总量控制指标。通过对各类污染物达标排放及污染治理设施处理效率的监测，来说明环境保护设施调试效果。

### 7.1 废气监测

本次验收厂界无组织废气进行了监测，监测内容详见表 7-1。

表 7-1 废气监测点位、项目和频次一览表

污染源类型	监测点位	监测因子	监测频次
无组织废气	G1(厂界上风向) G2(厂界下风向) G3(厂界下风向) G4(厂界下风向) G5(环境空气监测点)	氨、硫化氢、臭气浓度	2 天，每天 3 次

### 7.2 噪声监测

噪声监测点位、项目和频次见表 7-2。

表 7-2 噪声监测点位、项目和频次一览表

监测点位	监测项目	监测频次
▲1 位于东侧厂界外 1m 处	厂界噪声 (等效 A 声级)	连续 2 天，每天昼夜各监测一次
▲2 位于南侧厂界外 1m 处		
▲3 位于西侧厂界外 1m 处		
▲4 位于北侧厂界外 1m 处		

### 7.3 废水监测

废水监测点位、项目和频次见表 7-3。

表 7-3 地下水监测点位、项目和频次一览表

监测点位	监测项目	监测频次
W1 废水池出口	pH、COD <sub>Cr</sub> 、BOD <sub>5</sub> 、悬浮物、氨氮、总磷、粪大肠菌群、蛔虫卵	4次/天，检测2天

## 8 质量保证和质量控制

### 8.1 监测分析方法

监测分析方法见表 8-1。

表 8-1 监测分析方法

检测项目		检测方法、方法来源	检测仪器及编号	方法检出限
废水	pH	水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020	便携式pH计 pHBJ-260F	/
	COD <sub>Cr</sub>	水质化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ828-2017	50.0mL 酸式滴定管	4mg/L
	BOD <sub>5</sub>	水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )的测定稀释与接种法 HJ505-2009	生化培养箱 LRH-150	0.5mg/L
	悬浮物	水质悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	电子天平 FA1004	4mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ535-2009	紫外可见分光光度 计UV-5500	0.025mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	紫外可见分光光度 计UV-5500	0.01mg/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	电热恒温培养箱 LRH-250	20MPN/L
蛔虫卵	水质 蛔虫卵的测定沉淀 集卵法 HJ 775-2015	双目显微镜 XSP-2CA	5个/10L	
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	紫外可见分光光度 计UV-5500	0.01mg/m <sup>3</sup>
	硫化氢	居住区大气中硫化氢卫生 检验标准方法 亚甲蓝分光光度法 GB 11742-1989	紫外可见分光光度 计UV-5500	0.005mg/m <sup>3</sup>
	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》（GB12348-2008）	AWA5688 多功能声级计	/

## 8.2 人员能力

监测采样分析测试人员必须持证上岗，严格按照公司质量体系文件的要求运行。

## 8.3 质量控制措施

(1) 按照《固定污染源检测质量保证与质量控制技术规范（试行）》（HJ/T 373-2007）、《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》（GB12348-2008）、《环境监测质量管理技术导则》（HJ 630-2011）等规定，对检测的全过程进行质量保证和控制。

(2) 参加检测的技术人员，均持有上岗证书。

(3) 检测仪器设备经国家计量部门检定合格，并在有效期内使用。

(4) 现场检测及样品的采集、保存、运输、分析等过程均按国家规定的标准、技术规范进行。

(5) 现场采样及检测仪器在使用前进行校准，校准结果符合要求。

(6) 现场携带全程序空白样，实验室分析采取空白样、10%明码平行样、质控样品的测定等措施对检测全过程进行质量控制。

(7) 检测报告实行三级审核。

## 8.4 验收监测质量控制结果

质量控制结果见下表。

表 8-2 废水检测质控结果一览表

检测项目	全程序空白	平行样结果		相对偏差	允许相对偏差	质控样编号	标准值	实测值	评价
COD	4L	88	79	5.4%	≤10%	B24020156	106±7	113	合格
悬浮物	4L	19	21	5.0%	≤10%	/	/	/	合格
氨氮	0.025L	0.612	0.651	3.1%	≤15%	B24080107	0.995±0.084	1.01	合格
总磷	0.01L	0.13	0.12	4.0%	≤10%	23111092	1.40±0.07	1.43	合格

备注：当测定结果低于方法检出限时，用“方法检出限”加“L”表示。

表 8-3 声级计校准结果一览表

校准时间	声级计编号	检测前校准市值	检测后校准市值	标准市值	检测前、后校准市值偏差允许范围	评价
------	-------	---------	---------	------	-----------------	----

种鸡培育养殖项目竣工验收监测报告

2024.12.12	FS-Y-X-087	93.8dB	94.0dB	94.0dB	$\leq \pm 0.5\text{dB}$	合格
2024.12.13	FS-Y-X-028	93.9dB	94.1dB	94.0dB	$\leq \pm 0.5\text{dB}$	合格

## 9 验收监测结果

### 9.1 生产工况

湖北弗思检测技术有限公司，于2024年12月12~13日组织监测人员到该项目现场进行验收监测。验收监测期间本工程正常运行，环保治理设施运行正常，符合环保验收要求。

### 9.2 环保设施调试运行效果

#### 1、废气达标排放监测结果

验收监测期间，无组织排放监测气象参数记录见表 9-1，无组织排放监测结果见表 9-2。

表 9-1 监测期间气象条件

检测时间	天气	气温 (°C)	湿度 (%)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)
2024.12.12	晴	6.8~14.0	83	101.6~101.9	东北	2.1
		4.8~9.6	83	101.7~102.0		2.1
		7.4~16.0	83	101.4~101.8		2.1
2024.12.13		6.9~9.9	76	102.1~102.4	西南	1.9
		10.0~11.5	76	102.0~102.3		2.0
		9.4~12.1	75	101.9~102.3		2.0

表 9-2 厂界无组织废气监测结果

采样日期	检测点位	监测项目	检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )				标准限值 (mg/m <sup>3</sup> )
			第1次	第2次	第3次	第4次	
2024.12.12	G1厂界上风向	氨	0.02	0.01	0.01	/	1.5
		硫化氢	ND	ND	ND	/	0.06
		臭气浓度	<10	<10	<10	/	70(无量纲)
	G2厂界下风向	氨	0.02	0.02	0.03	/	1.5
		硫化氢	ND	ND	ND	/	0.06
		臭气浓度	<10	<10	<10	/	70(无量纲)
	G3厂界下风向	氨	0.03	0.04	0.04	/	1.5
		硫化氢	ND	ND	ND	/	0.06
		臭气浓度	<10	<10	<10	/	70(无量纲)
	G4厂界下风向	氨	0.04	0.03	0.03	/	1.5
		硫化氢	ND	ND	ND	/	0.06
		臭气浓度	<10	<10	<10	/	70(无量纲)
G5环境空	氨	0.06	0.06	0.05	0.05	0.2	

采样日期	检测点位	监测项目	检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )				标准限值 (mg/m <sup>3</sup> )
			第1次	第2次	第3次	第4次	
	气监测点	硫化氢	ND	ND	ND	ND	0.01
2024.12.13	G1厂界上风向	氨	ND	0.01	ND	/	1.5
		硫化氢	ND	ND	ND	/	0.06
		臭气浓度	<10	<10	<10	/	70(无量纲)
	G2厂界下风向	氨	0.03	0.03	0.02	/	1.5
		硫化氢	ND	ND	ND	/	0.06
		臭气浓度	<10	<10	<10	/	70(无量纲)
	G3厂界下风向	氨	0.04	0.05	0.03	/	1.5
		硫化氢	ND	ND	ND	/	0.06
		臭气浓度	<10	<10	<10	/	70(无量纲)
	G4厂界下风向	氨	0.03	0.04	0.04	/	1.5
		硫化氢	ND	ND	ND	/	0.06
		臭气浓度	<10	<10	<10	/	70(无量纲)
	G5环境空气监测点	氨	0.05	0.05	0.06	0.07	0.2
		硫化氢	ND	ND	ND	ND	0.01

监测结果表明：项目臭气浓度满足《畜禽养殖业污染物排放标准》(GB18596-2001)中集约化畜禽养殖恶臭污染物排放标准；厂界NH<sub>3</sub>、H<sub>2</sub>S满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)中恶臭污染物厂界二级标准值。

## 2、废水监测结果

废水监测结果见表 9-3。

表9-3 废水监测结果表

检测时间	点位名称	检测项目	检测结果				标准限值
			第一次	第二次	第三次	第四次	
2024.12.12	W1废水池出口	pH (无量纲)	8.4	8.4	8.5	8.6	6-9
		温度 (°C)	11.2	11.3	11.3	10.7	/
		CODcr (mg/L)	82	84	95	84	200
		BOD <sub>5</sub> (mg/L)	21.6	19.8	23.9	23.3	100
		悬浮物 (mg/L)	20	29	18	34	100
		氨氮 (mg/L)	0.601	0.632	0.673	0.690	80
		总磷 (mg/L)	0.11	0.15	0.12	0.10	8.0
		粪大肠菌群 (MPN/L)	2.4×10 <sup>2</sup>	2.6×10 <sup>2</sup>	2.1×10 <sup>2</sup>	2.4×10 <sup>2</sup>	40000
2024.12		蛔虫卵 (个/10L)	5L	5L	5L	5L	20
		pH (无量纲)	8.2	8.2	8.3	8.3	6-9

检测时间	点位名称	检测项目	检测结果				标准限值
			第一次	第二次	第三次	第四次	
.13		温度 (°C)	9.7	9.9	10.2	10.2	/
		CODcr (mg/L)	87	25.2	82	75	200
		BOD <sub>5</sub> (mg/L)	21.5	25.2	19.2	24.7	100
		悬浮物 (mg/L)	34	50	41	25	100
		氨氮 (mg/L)	0.743	0.702	0.798	0.732	80
		总磷 (mg/L)	0.13	0.16	0.14	0.11	8.0
		粪大肠菌群 (MPN/L)	$3.1 \times 10^2$	$1.7 \times 10^2$	$2.8 \times 10^2$	$2.6 \times 10^2$	40000
		蛔虫卵 (个/10L)	5L	5L	5L	5L	20

监测结果表明：项目废水排放口污染物排放浓度均满足《畜禽养殖业污染物排放标准》（GB18596-2001）表 5 中控制标准及《农田灌溉水质标准》（GB5084-2005）表 1 旱作标准。

### 3、噪声达标排放监测结果

验收监测期间，本项目厂界噪声排放情况如下：

表 9-4 噪声监测结果

检测日期	监测点位	检测结果	
		昼间dB (A)	夜间dB (A)
2024.12.12	厂界东北侧1	50.9	45.4
	厂界西北侧2	52.1	46.6
	厂界西南侧3	48.7	46.7
	厂界东南侧4	56.1	48.5
2024.12.13	厂界东北侧1	51.8	42.3
	厂界西北侧2	55.2	45.0
	厂界西南侧3	49.1	43.8
	厂界东南侧4	58.4	47.6

监测结果表明：在验收监测期间，项目厂界噪声能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中 2 类标准限值的要求。

### 9.3 污染物排放总量核算

根据《宜都市鑫羽生态农业科技有限公司种鸡培育养殖项目环境影响报告书》中所述，本项目废水全部资源化利用，不排放；废气均以无组织形式排放，无需申请总量。

## 10、环境管理检查

### 10.1 建设项目执行国家建设项目环境管理制度情况

项目在建设前进行了该工程的环境影响评价；项目在实施过程中，执行了国家建设项目环境保护“三同时”制度，环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入运行。项目各项环保审批手续及“三同时”执行情况如下：

2019年12月20日书面委托武汉扬力创环保科技有限公司开展项目的环境影响评价工作，并编制完成了《种鸡培育养殖项目环境影响报告书》，宜昌市生态环境局宜都市分局于2020年5月25日以“都环保函[2020]25号”文对该项目报告书进行了批复。

### 10.2 环境管理机构设置及有关环境管理制度

项目建立健全的环境管理规章制度，把它作为企业领导和全体职工必须严格遵守的一种规范和总则。加强日常环境管理工作，废气、噪声、废水污染的防治以及固体废物的收集处置，执行严格的环境管理制度。各项规章制度体现环境管理的任务、内容和准则，使环境管理特点和要求融入到企业的各项管理工作之中。

### 10.3 环保设施运行检查制度

建设项目按环评要求建设了沼气池、幕布湿法除臭、污水处理设施（厌氧发酵池）等环保设施，废水做到了零排放；项目固体废物都得到了适当的处置。验收监测期间环保设施运行良好。

### 10.4 环保设施建设与运行、维护情况

建设项目落实了环评报告书及环评批复中提出的各项污染防治措施要求，环保设施的运行及维护由公司专职人员负责，验收监测期间各环保设施正常运转。

### 10.5 环境保护档案管理情况

该公司建立了较为完善的环保档案管理制度，各类环保档案由专职人员进行管理，并协调与政府、环保等部门的联系。

## 10.6 环评批复落实情况

本项目实际建设与环评批复落实情况如下：

表 10-2 环评批复落实情况一览表

序号	环评批复要求	实际建设情况
1	加强施工期环境监理。施工期间落实各项污染防治措施、生态保护及恢复措施，防止施工扬尘、噪声、废水污染和生态破坏，妥善处置施工期的固体废物。	已落实，施工期间环境影响防治措施符合要求，未造成环境事故和扰民事件。
2	加强废水污染防治措施。项目按照“雨污分流”原则，雨水经雨水管道排入附近沟渠；生产废水和生活污水一起经污水处理站(厌氧发酵池，处理规模不小于6m <sup>3</sup> /d)处理后，用于厂区绿化灌溉或周边林地，不外排；在污水处理站旁边设置1个100m <sup>3</sup> 的事故池，杜绝废水非正常排放。	已落实废水污染防治措施，雨水经雨水管道排入附近沟渠；生产废水和生活污水一起经污水处理站(厌氧发酵池，处理规模不小于6m <sup>3</sup> /d)处理后，用于厂区绿化灌溉或周边林地，不外排。经检测结果可知，生产废水水质满足《畜禽养殖业污染物排放标准》（GB18596-2001）表 5 中控制标准及《农田灌溉水质标准》（GB5084-2005）表 1 旱作标准。
3	加强废气污染防治措施。每栋鸡舍外须设置水帘湿法除臭装置，鸡舍废气经水帘湿法除臭装置处理后，无组织排放，除臭效率50%；每个发酵机须设置喷淋湿法除臭装置，鸡粪发酵废气经喷淋湿法除臭装置处理后，无组织排放，除臭效率约50%；食堂油烟废气经油烟净化设施处理后由专用烟囱通道排放，烟道排放口应高于屋顶；在鸡粪传送带周边加强绿化种植，减少鸡粪传送废气对周边环境的影响。	已落实废气污染防治措施。每栋鸡舍外须设置水帘湿法除臭装置，鸡舍废气经水帘湿法除臭装置处理后，无组织排放，除臭效率50%；食堂油烟废气经油烟净化设施处理后由专用烟囱通道排放，烟道排放口应高于屋顶；在鸡粪传送带周边加强绿化种植，减少鸡粪传送废气对周边环境的影响。
4	加强噪声污染防治措施。合理厂区布局，优化设备布置。高噪声设备须采取相应的隔声降噪措施，安装消声器、减震、建筑隔声等措施，实现厂界噪声达标；饲养人员应合理喂食，在正常喂食的前提下尽可能满足蛋鸡饮食、饮水需要，避免因饥饿或口渴而发出叫声，同时减少人为的骚扰、驱赶。	已落实。验收监测期间，该项目边界外噪声4个监测点位昼、夜噪声均能满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中2类标准限值要求。
5	按照“资源化、减量化、无害化”的处理处置原则，落实各项固体废物污染防治措施。生活垃圾定期交由环卫部门及时清运；鸡粪及饲料残渣及散落毛羽收集后作为厂区有机肥的生产原料综合利用，不外排；规范设置的病死鸡暂存间，病死鸡暂存后，定期交由宜都市枝城镇祥瑞动物无害化处理站进行处置；规范建设危废暂存间，医疗废物属	生活垃圾定期交由环卫部门及时清运；鸡粪及饲料残渣及散落毛羽收集后交由湖北庄康生物科技股份有限公司进行发酵处理，不外排；病死鸡暂存于暂存间后，定期交由宜都市枝城镇祥瑞动物无害化处理站进行处置；医疗废物暂存于危废暂存间，交宜昌七朵云环境治理有限公司处理。

	于危险废物，必须按照国家有关危险废物的管理规定进行管理，交具有资质的专业机构处理。	
6	加强地下水污染防治措施。厂区分区防渗，加强防渗工程施工现场质量管理，防止对地下水环境造成影响。	已落实，本项目已对厂区进行分区防渗处理。

## 11 验收监测结论及建议

### 11.1 环境保护设施调试效果

#### 1、工况

验收监测期间，项目主体设施已投入使用，符合环保验收要求。

#### 2、废气

验收监测期间无组织废气中臭气浓度满足《畜禽养殖业污染物排放标准》(GB18596-2001)中集约化畜禽养殖恶臭污染物排放标准；厂界NH<sub>3</sub>、H<sub>2</sub>S满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)中恶臭污染物厂界二级标准值。

#### 3、噪声

本项目验收监测期间，本项目厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准限值要求。

#### 4、废水

项目废水排放口污染物排放浓度均满足《畜禽养殖业污染物排放标准》(GB18596-2001)表5中控制标准及《农田灌溉水质标准》(GB5084-2005)表1旱作标准。

#### 5、总量控制

根据《宜都市鑫羽生态农业科技有限公司种鸡培育养殖项目环境影响报告书》中所述，本项目废水全部资源化利用，不排放；废气均以无组织形式排放，无需申请总量。

### 11.2 环保现场检查结论

本项目立项、环评手续齐全，环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用，严格执行了国家有关建设项目环保审批手续及“三同时”制度。环保设施运行过程中有专人负责，并配备了相应的设备检查、维修、操作及管理人员。

### 11.3 验收结论

种鸡培育养殖项目验收监测结果显示无组织废气和厂界噪声监测结果满足相关标准要求，工程在施工和试运营期间未出现环保投诉。项目立项、环评手续齐全，环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用。严格执行了国家有关建设项目环保审批手续及“三同时”制度。综上所述，本期工程满足环保验收条件。

### 11.4 建议

(1) 加强各项环保设施的维护管理，确保各环保设施处于良好的运行状态，使污染物稳定达标排放。严格废水管理，废水不得外排至周边环境，确实做到废水零排放。

(2) 加强对鸡粪便的管理，在春、夏季节，建议使用掩臭剂、氧化剂处理未及时清运的粪便。在不利于污染物扩散的气象条件下，每天应增加粪便的清理次数，减少粪便堆积恶臭气体的排放量。

(3) 加强一般固体废物及危险废物的管理，做好相关台账记录，严格按相关规定处理处置危险废物，确保一般固体废物及危险废物及能够妥善合理处理，避免污染环境。

(4) 加强场内的绿化工作，对改善场区内小环境有重要意义。绿化可以吸尘灭菌、降低噪声、净化空气、防疫隔离、防暑防寒，绿化以常绿植物和落叶植物相结合，灌木和草坪相结合配置原则，把养殖场建设成一个四季常绿、空气清新的生态化养殖场。

## 建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：宜昌圣罗兰农业科技有限公司

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称		种鸡培育养殖项目				建设地点		宜都市枝城镇泉水河村三组														
	行业类别		A0321鸡的饲养				建设性质		<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造														
	设计规模		年存栏种鸡20万套，年产种蛋4000万枚		项目开工日期		2020.2		实际建设规模		年存栏种鸡 20 万套，年产种蛋 4000 万枚		投入试运行日期		2024. 10								
	投资总概算（万元）		18400				环保投资总概算（万元）		168.5		所占比例（%）		0.92										
	环评审批部门		宜都市环保局				批准文号		都环保函[2020]25号		批准时间		2020年5月										
	初步设计审批部门		/				批准文号		/		批准时间		/										
	环保验收审批部门		/				批准文号		/		批准时间		/										
	环保设施设计单位		/		环保设施施工单位		/		环保设施监测单位		湖北弗思检测技术有限公司												
	实际总投资（万元）		18000				实际环保投资（万元）		228.5		所占比例（%）		1.27										
	废水治理（万）		50		废气治理（万）		123		噪声治理（万）		15		固废治理（万）		10		绿化及生态（万）		30.5		其它（万）		
新增废水处理设施能力						新增废气处理设施能力		/				年平均工作时		2920									
建设单位		宜昌圣罗兰农业科技有限公司				邮政编码		443300		联系电话				环评单位		武汉扬力创环保科技有限公司							
污染物排放达标与总量控制 (工业建设项目详填)	污染物		原有排放量(1)	本期工程实际排放浓度(2)	本期工程允许排放浓度(3)	本期工程产生量(4)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际排放量(6)	本期工程核定排放总量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)	全厂实际排放总量(9)	全厂核定排放总量(10)	区域平衡替代削减量(11)	排放增减量(12)									
	废水																						
	化学需氧量																						
	氨氮																						
	动植物油																						
	废气																						
	二氧化硫																						
	烟尘																						
	工业粉尘																						
	氮氧化物																						
工业固体废物																							
与项目有关的其它特征污染物VOCs																							

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：废水排放量一万吨/年；废气排放量一万标立方米

/年；工业固体废物排放量一吨/年；水污染物排放浓度一毫克/升；大气污染物排放浓度一毫克/立方米；水污染物排放量一吨/年；大气污染物排放量一吨/年。

附图 1 地理位置图



附图2 平面布局图



附图3 项目相关图像



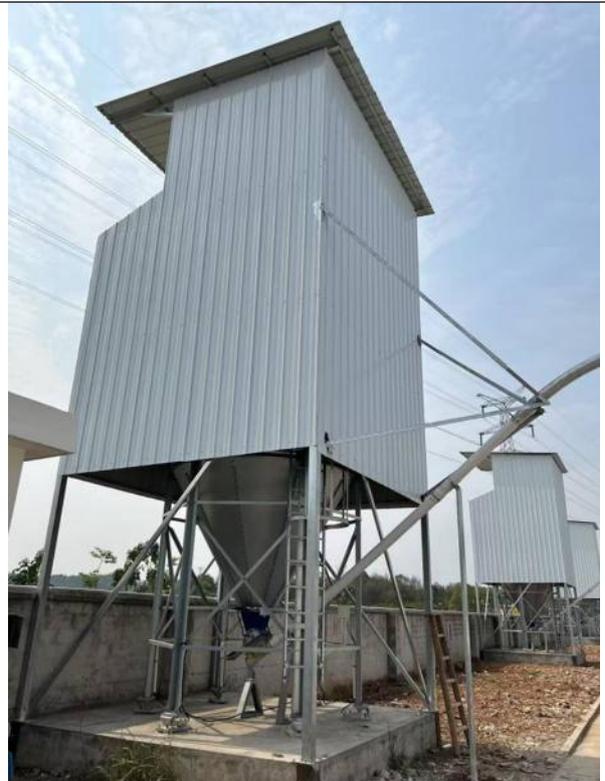
封闭鸡舍



通风设备



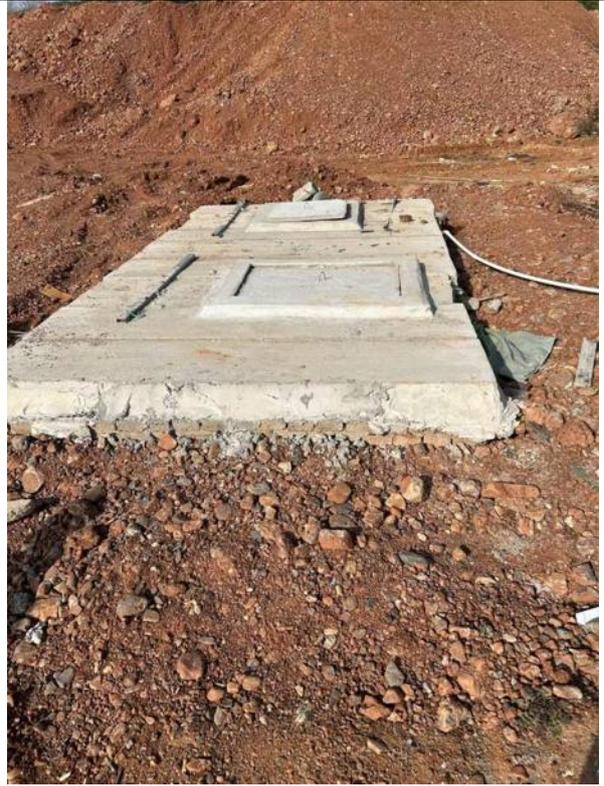
消毒区



饲料斗



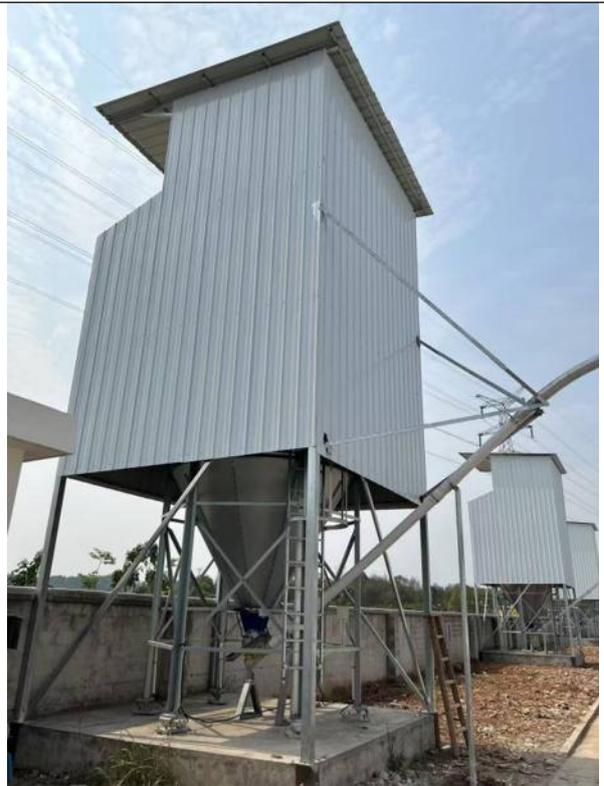
化粪池



雨水收集池



消毒区



饲料斗

附件 1 本项目批复

# 宜都市环境保护局

都环保函[2020] 25 号

## 宜都市环境保护局 关于宜都市鑫羽生态农业科技有限公司种鸡培 育养殖项目环境影响报告书的审批意见

宜都市鑫羽生态农业科技有限公司：

你单位《关于申请审批宜都市鑫羽生态农业科技有限公司种鸡培育养殖项目环境影响报告书的请示》及随文呈报的《宜都市鑫羽生态农业科技有限公司种鸡培育养殖项目环境影响报告书》（以下简称《报告书》）收悉。经审查，现批复如下：

种鸡培育养殖项目的建设地点位于湖北省宜昌市宜都市枝城镇泉水河村三组，总建筑面积 17417m<sup>2</sup>，建筑占地面积 17417m<sup>2</sup>，主要建设内容为新建 6 栋鸡舍、2 栋蛋库、2 栋有机肥车间，配套建设防疫设施、隔离区、办公生活区、厂区道路等辅助工程、公用工程和环保工程。该项目总投资为 18400 万元，其中环保投资为 168.5 万元，占项目总投资的 0.92%。

一、原则同意武汉扬力创环保科技有限公司编制的《报告表》对该建设项目所作的环境影响分析及提出的污染防治措施。在全面落实《报告表》提出的各项污染防治措施的前提下，我局

同意按照《报告表》评价的建设项目性质、规模、地点及采用的生产工艺进行建设。

二、在建设项目的工程设计、建设和生产环境管理中，应严格落实《报告表》中提出的各项环保措施和要求，并重点做好以下工作：

1、加强施工期环境监理。施工期间落实各项污染防治措施、生态保护及恢复措施，防止施工扬尘、噪声、废水污染和生态破坏，妥善处置施工期的固体废物。

2、加强废水污染防治措施。项目按照“雨污分流”原则，雨水经雨水管道排入附近沟渠；生产废水和生活污水一起经污水处理站（厌氧发酵池，处理规模不小于 $6\text{m}^3/\text{d}$ ）处理后，用于厂区绿化灌溉或周边林地，不外排；在污水处理站旁边设置1个 $100\text{m}^3$ 的事故池，杜绝废水非正常排放。

3、加强废气污染防治措施。每栋鸡舍外须设置水帘湿法除臭装置，鸡舍废气经水帘湿法除臭装置处理后，无组织排放，除臭效率50%；每个发酵机须设置喷淋湿法除臭装置，鸡粪发酵废气经喷淋湿法除臭装置处理后，无组织排放，除臭效约50%；食堂油烟废气经油烟净化设施处理后由专用烟囱通道排放，烟道排放口应高于屋顶；在鸡粪传送带周边加强绿化种植，减少鸡粪传送废气对周边环境的影响。

4、加强噪声污染防治措施。合理厂区布局，优化设备布置。高噪声设备须采取相应的隔声降噪措施，安装消声器、减震、建筑隔声等措施，实现厂界噪声达标；饲养人员应合理喂食，在正常喂食的前提下尽可能满足蛋鸡饮食、饮水需要，避免因饥饿或口渴而发出叫声，同时减少人为的骚扰、驱赶。

5、按照“资源化、减量化、无害化”的处理处置原则，落

实各项固体废物污染防治措施。生活垃圾定期交由环卫部门及时清运；鸡粪及饲料残渣及散落毛羽收集后作为厂区有机肥的生产原料综合利用，不外排；规范设置的病死鸡暂存间，病死鸡暂存后，定期交由宜都市枝城镇祥瑞动物无害化处理站进行处置；规范建设危废暂存间，医疗废物属于危险废物，必须按照国家有关危险废物的管理规定进行管理，交具有资质的专业机构处理。

6、加强地下水污染防治措施。厂区分区防渗，加强防渗工程施工现场质量管理，防止对地下水环境造成影响。

四、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。项目竣工后，须按规定程序进行竣工环境保护验收。经验收合格后，项目方能正式投入运行。违反本规定要求的，承担相应环保法律责任。

五、该建设项目涉及产业政策、规划、土地、安全、卫生等方面的内容，以相应主管部门批复意见为准。

六、本批复自下达之日起五年内有效，如该建设项目的性质、规模、地点、生产工艺或防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动，你单位应当重新报批该建设项目的环境影响评价文件。

七、该建设项目建设期间环境保护“三同时”落实情况，由宜都市环境监察大队进行监管。

(此页无正文)



抄送：宜昌市环境监察大队、武汉扬力创环保科技有限公司

宜昌市环境保护局办公室

2020年5月 日印发

共印 8 份

附件2 营业执照



### 附件3 固定污染源排污登记回执

#### 固定污染源排污登记回执

登记编号：91420581MA7H3NL59X001Y

排污单位名称：宜昌圣罗兰农业科技有限公司

生产经营场所地址：湖北省宜昌市宜都市枝城镇泉水河村  
三组

统一社会信用代码：91420581MA7H3NL59X

登记类型：首次 延续 变更

登记日期：2024年05月21日

有效期：2024年05月21日至2029年05月20日



#### 注意事项：

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



更多资讯，请关注“中国排污许可”官方公众微信号

附件4 鸡粪处置合同

### 泉水河种鸡场鸡粪处理合作协议

甲方：宜昌圣罗兰农业科技有限公司（以下简称甲方）

乙方：湖北石原种鸡场股份有限公司（以下简称乙方）

甲、乙双方根据《中华人民共和国合同法》等国家政策、法律、法规的规定，本着平等、依法、自愿、有偿和诚实信用的原则，经友好协商，就甲方泉水河种鸡场鸡粪处理合作事宜，达成一致，特签订本合同如下：

一、甲方将自己公司内所有鸡粪承包给乙方处理利用。

二、乙方全部及时处理甲方鸡场生产产生的鸡粪、鸡毛及饲料残渣。

三、乙方用自备专用运输车将鸡粪从甲方场地安全运至乙方场地内有机肥发酵车间制作有机肥，运输过程中安全责任及费用由乙方承担。

四、合同期限：协议起始日期为2024年11月1日，有效期为1年，到期后双方无异议再续签。

五、甲方的权利和义务

(1) 甲方负责乙方鸡粪车辆在场内及时顺利装车及场内道路畅通。

(2) 合同期内，除乙方外，甲方不得将鸡粪私自转让出售或赠送给任何第三方。

六、乙方的权利和义务

(1) 乙方必须及时处理甲方生产产生的所有鸡粪，不得影响甲方生产。

(2) 乙方有权自由和处理甲方场内所有鸡粪，所得收益归属乙

方所有。

(3)乙方车辆在运输鸡粪前必须冲洗消毒后方可进入甲方场地，确保对甲方的厂区及运输道路沿途无污染和运输车辆及相关设施符合交通、环保部门的要求。乙方做好所雇人员及车辆的安全管理工作，司机和车辆在接粪、运输过程的安全事故责任均由乙方自行承担。乙方运输车辆必须保持完好，不得将鸡粪撒落于道路上，影响居民出行和造成环境污染，由此造成的后果和费用由乙方承担。乙方车辆、人员必须严格遵守甲方的防疫制度和管理要求，服从甲方人员的防疫管理，车辆入场后不得鸣笛，人员入场后不得到处乱窜，对劝阻后仍不服从管理者，甲方有权给予每人每次 200 元人民币的罚款（甲方出具缴款通知书）。

#### 七、合同的解除

1、因不可抗力因素，如自然灾害、政府土政征收或甲方与其上游公司经营权属发生改变等原因，经双方协商同意，本合同可以解除。

2、甲乙双方其中一方因国家政策调整或因疫情影响不再经营项目，需提前至少一个月告知对方，经协商同意，本合同可以终止。

#### 八、违约责任

1、本合同一经双方签字盖章，合同即生效，甲乙双方一对一合作，双方必须严格履行。在协议期内，甲方确保不得与第三方合作，乙方确保甲方鸡粪全部及时处理，任何一方违反本条款属严重违约，合同终止。

2、如因经营原因甲方失去鸡粪处理权，或遇不可抗力（火灾、地震、洪水、政府调控等）原因导致合同无法继续执行，双方应积极解决困难或解除合同，互不承担违约责任。

九、本合同未尽事宜，双方协商后续签补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。合同履行过程中，因一方违约不履行本合同相关条例，对方可向人民法院提起诉讼，相关费用由违约方全部承担。

十、协议期限：本合同一式两份，甲乙双方各执一份，签字盖章



即生效。

十一、本合同到期后，甲乙双方无异议可重新签订合同。其它未尽事项经双方协商解决，并形成本协议之附件。



甲方：宜昌圣罗兰农业科技有限公司	乙方：湖北佳康生物科技股份有限公司
甲方代表：[Signature]	乙方代表：[Signature]
地址：宜都市枝城镇泉小湾村三组	地址：宜都枝城巨板湖村
开户银行：中国农业银行宜昌市支行枝城分理处	五组
账号：17337601040003542	
电话/传真：	电话/传真：0717-4666929
日期：2024.11.1	日期：2024.11.1



附件5 鸡粪处置台账

表格编号: SLB-R-F-022

生效日期: 2023/8/1

版本: 1.0.0

鸡粪处理登记表

日期	时间	车辆类型	车牌号码	承运人	监管人签字
2024.11.1	14:30	粪车	鄂D2P06P	谢宇	卡照宇
2024.11.3	13:30	粪车	鄂D3P06P	谢宇	卡照宇
2024.11.5	13:40	粪车	鄂D3P06P	谢宇	卡照宇
2024.11.8	12:50	粪车	鄂D37058	谢宇	卡照宇
2024.11.10	13:30	粪车	鄂D37058	谢宇	卡照宇
2024.11.14	13:10	粪车	鄂D37058	谢宇	江海明
2024.11.16	13:28	粪车	鄂D37058	谢宇	江海明
2024.11.18	08:10	粪车	鄂D37058	谢宇	江海明
2024.11.20	13:15	粪车	鄂D37058	谢宇	卡照宇
2024.11.22	13:30	粪车	鄂D37058	谢宇	卡照宇
2024.11.24	08:15	粪车	鄂D37058	谢宇	江海明
2024.11.26	13:30	粪车	鄂D37058	谢宇	江海明
2024.11.28	08:00	粪车	鄂D37058	谢宇	江海明
2024.12.1	08:50	粪车	鄂D37058	谢宇	江海明
2024.12.3	08:25	粪车	鄂D37058	谢宇	卡照宇
2024.12.5	08:10	粪车	鄂D37058	谢宇	江海明
2024.12.7	13:40	粪车	鄂D37058	谢宇	江海明
2024.12.9	13:40	粪车	鄂D37058	谢宇	江海明
2024.12.11	13:20	粪车	鄂D37058	谢宇	卡照宇
2024.12.13	13:20	粪车	鄂D37058	谢宇	卡照宇
2024.12.15	13:50	粪车	鄂D37058	谢宇	卡照宇
2024.12.17	13:10	粪车	鄂D37058	谢宇	卡照宇
2024.12.19	8:20	粪车	鄂D37058	谢宇	卡照宇
2024.12.21	7:30	粪车	鄂D37058	谢宇	卡照宇
2024.12.23	8:10	粪车	鄂D37058	谢宇	卡照宇
2024.12.25	8:10	粪车	鄂D37058	谢宇	江海明
2024.12.26	8:10	粪车	鄂D37058	谢宇	江海明
2024.12.27	8:10	粪车	鄂D37058	谢宇	江海明
2024.12.28	8:00	粪车	鄂D37058	谢宇	江海明
2024.12.29	8:00	粪车	鄂D37058	谢宇	江海明
2024.12.31	07:50	粪车	鄂D37058	谢宇	卡照宇
2025.01.02	08:30	粪车	鄂D37058	谢宇	卡照宇
2025.01.04	08:00	粪车	鄂D37058	谢宇	卡照宇
2025.01.06	13:50	粪车	鄂D37058	谢宇	江海明
2025.01.07	08:30	粪车	鄂D37058	谢宇	江海明
2025.01.09	8:30	粪车	鄂D37058	谢宇	江海明

湖北省, 宜昌市 | 2025年3月7日 14:16

### 襄水河养殖场鸡粪处理登记表

日期	车牌	车数	重量 (吨)	舍号	运输人 签字	种鸡场 签字	备注
2023.5.17	鄂D3P069	1	10	1+3	谢宇	张吉富	
2023.5.20	鄂D3P069	1	10	2	谢宇	张吉富	
2023.5.25	鄂D3P069	1	10	3	谢宇	张吉富	
2023.5.25	鄂D3P069	1	10	1	谢宇	张吉富	
2023.5.29	鄂D3P069	1	10	2	谢宇	张吉富	
2023.5.29	鄂D3P029	1	10	3	谢宇	张吉富	
2023.5.29	鄂D3P069	1	10	1	谢宇	张吉富	
2023.5.30	鄂D3P069	1	10	2	谢宇	张吉富	
2023.5.30	鄂D3P069	1	10	3	谢宇	张吉富	
2023.6.1	鄂D3P069	1	10	1	谢宇	张吉富	
2023.6.1	鄂D3P069	1	10	2	谢宇	张吉富	
2023.6.4	鄂D3P069	1	10	3	谢宇	张吉富	
2023.6.4	鄂D3P069	1	10	1	谢宇	张吉富	
2023.6.7	鄂D3P069	1	10	2	谢宇	张吉富	
2023.6.7	鄂D3P069	1	10	3	谢宇	张吉富	
2023.6.10	鄂D3P069	1	10	1+3	谢宇	张吉富	
2023.6.10	鄂D3P069	1	10	2+3	谢宇	张吉富	

湖北省，宜昌市 | 2025年3月7日 14:37

附件6 危废处置合同

## 危险废物委托处置服务合同

合同名称：危险废物委托处置服务合同

合同编号：E0207A2025011262

签订地点：湖北宜都

甲方（委托方）：宜昌圣罗兰农业科技有限公司

乙方（受托方）：宜昌七朵云环境治理有限公司



甲方（委托方）：宜昌圣罗兰农业科技有限公司  
住所：宜都市枝城镇泉水河村三组  
法定代表人：王光富  
开户银行：中国农业银行股份有限公司宜都枝城支行  
账号：1733 7601 0400 0437 5  
统一社会信用代码：9142 0581 MA7H 3NL5 9X  
电话及传真：182 2707 0927  
收件地址：宜都市枝城镇泉水河村三组  
收件人、电话：卢巧 132 2768 0351  
邮箱：/  
邮政编码：/

乙方（受托方）：宜昌七朵云环境治理有限公司  
住所：湖北省宜昌市宜都市枝城镇官坪村  
法定代表人：罗俊  
开户银行：兴业银行股份有限公司宜昌分行  
账号：4170 1010 0100 5067 28  
统一社会信用代码：9142 0581 MA49 5P9A 7X  
电话及传真：0717-4827107  
收件地址：湖北省宜昌市宜都市枝城镇官坪村  
收件人、电话：袁晓东 177 7171 7687  
邮箱：qdy4827107@qq.com  
邮政编码：443300

甲乙双方在自愿、公平、协商一致的基础上，遵循《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《中华人民共和国民法典》的有关规定，就乙方为甲方提供危险废物委托处置服务达成以下协议，以资共同遵守。

### 一、服务方式

乙方具备危险废物的处置设施与废物收集、贮存、处置能力，并拥有政府环保部门颁发的危险废物收集、贮存、处置资质，甲方委托乙方为其产生的危险废物提供转移、处置服务。

### 二、合同委托期限

本合同委托期限贰年，自2025年2月11日起至2027年2月10日止，合同到期后，甲乙双方协商续签委托处置合同。

### 三、危险废物明细及处置单价

#### (一) 合同标的

本合同所称危险废物是指甲方在经营活动中产生的列入《国家危险废物名录》或者根据《国家危险废物鉴别标准和鉴别方法》判定的具有危险特性的固体废物。

#### (二) 委托处置的危险废物名称、类别、数量

序号	废物名称	类别	代码	形态	包装方式	预处置量(吨)	总价(元)	备注
1	药物性废物	HW01	841-005-01	固态	袋装	0.4	4000	含运输
备注说明： 1、合同总金额为4000元（含运输、含税、税率为6%），不含税价：3773.58元 2、数量不足0.3吨的按0.3吨计算。 3、总数量不超过0.3吨，若超出，超出部分按单价10000元/吨收取处置费。 4、合同期内包含一次运输。								

#### (三) 委托处置服务费

1、合同签订前，乙方向甲方收取委托预处置服务费人民币：4000元整（人民币大写：肆仟元整），预处置服务费除用于实际处置服务费抵扣外，乙方不向甲方退还预处置服务费。

2、乙方在转移甲方产生的危险废物之前，应当对即将转移的危险废物取样



检测，乙方根据检测结果与甲方协商，以书面方式确立实际处置服务费单价，并以此核算甲方应向乙方支付的处置服务费。

3、处置重量按照危险废物转移联单所载数量进行核算。

4、乙方根据甲方申报的危险废物转移联单对甲方产生的危险废物进行转移、处置，乙方预收的处置服务费可等额冲抵实际处置服务费，不足部分甲方补交给乙方。

#### 四、付款方式

1、乙方向甲方开具6%增值税普通发票。

2、乙方自危险废物运离甲方厂区之日起，每批次按危险废物转移联单数量确认，并及时开具发票。甲方在收到发票后7天内以银行电汇方式付款至乙方指定的收款账户。

3、乙方指定账户：宜昌七朵云环境治理有限公司；开户行：兴业银行股份有限公司宜昌分行；行号：309526017015；银行账号：417010100100506728。

#### 五、责任和义务

##### （一）甲方责任和义务

1、甲方是一家在中国依法注册并合法存续的独立法人，且具有合法签订并履行本合同的资格。

2、甲方在委托期限内应委托乙方对产生的危险废物进行处置。

3、甲方负责在厂内将危险废物分类收集，集中贮存，不可混入其他杂物，以保障乙方处理方便及操作安全。在所有危险废物的包装容器上用标签的方式明确标示出正确的危险废物名称，并与本合同中的所列危险废物名称保持一致。如因标识不清、漏报危险废物来源信息等非乙方原因造成的一切后果由甲方负责，与乙方无关，因此给乙方造成任何损失的，甲方还应当赔偿。

4、甲方在交接危险废物时必须密封包装，包装应符合国家环保标准，且应根据物质相容性的原理选择合适材质的废物包装物，且不得有任何气味逸出。并在发车前（当天）向乙方提供电子版形式的“危险废物转移联单”，电子联单上的危险废物名称应与合同内危险废物名称保持一致，且必须按实际交接种类、

数量申报电子联单。如因包装不善，导致在运输、贮存、处置过程中造成事故以及环境污染的行政处罚或赔偿等不利后果均由甲方负责。

5、甲方应如实向乙方提供本单位产生危险废物的数量、类别等有效资料，并提供有代表性的危险废物样品供乙方检测、化验并留底，甲方必须保证所提供的危险废物样品与信息资料的一致性。如乙方发现合同内的危险废物与甲方提供的资料、样品不符时，乙方可要求甲方按照市场价格和服务增项对价格进行调整，若双方不能就此达成一致意见，乙方有权退货并终止合同，乙方不因此承担任何违约责任，同时有权要求甲方支付乙方因此而产生的全部费用并有权要求甲方以本次合同总价款30%的标准支付违约金。

6、危险废物进入乙方厂区，乙方会进行过磅称重。甲方有称重的，若与乙方过磅重量误差超过 $\pm 1.3\%$ 的，由双方协商确定实际重量。若甲方未称重的，以乙方称重数值为准。

7、甲方所产生的危险废物应达到一定的数量（不少于1T），并且提前15天以书面方式通知乙方办理相关事宜。

8、如有剧毒类危险废物、高腐蚀性类危险废物、放射性危险废物、易燃易爆类危险废物、沸点低于50℃的危险废物，应在标签上明确注明并如实告知现场收运人员，严禁混入本条所列危险废物，否则由此造成的一切后果由甲方承担。

9、甲方必须如实按照《危险废物转移管理办法》及相关法律法规要求办理相关危险废物转移手续。

10、由于非乙方原因而导致装车过程中发生的污染事故及人身伤害均由甲方负责。

11、甲方在危险废物的打包、装运、处置过程中，甲方聘请的雇员遭受人身损害或甲方聘请的雇员令第三方遭受人身损害或财产损失，由此引起的一切法律责任由甲方全部承担，与乙方无关。若乙方因此为甲方垫付任何款项，乙方有权要求甲方据实立即支付。

12、合同有效期内，乙方有权因设备检修、保养等技术原因暂缓提货/收货，但须及时书面告知甲方，甲方须有至少30天危险废物安全存储能力。



13、如遇雨雪天气等不可抗因素，乙方可书面告知甲方暂缓履行合同，甲方应妥善存储危险废物，待不可抗因素消除后，乙方应及时告知甲方，并继续履行合同。

#### **(二) 乙方责任和义务**

1、乙方是一家在中国依法注册并合法存续的独立法人，且具有合法签订并履行本合同的资格，并具有政府环保部门颁发的危险废物收集、贮存、处置资质。

2、在危险废物的运输过程中，乙方应委托具有危险废物运输资质的公司进行运输（甲方负责运输除外）。

3、乙方收到甲方通知后，需在7个工作日内到甲方所在地收取危险废物（甲方负责运输除外）。

4、乙方进入甲方厂区后，应严格遵守甲方有关规章制度。

5、乙方应严格按照国家有关法律法规要求对甲方产生的危险废物进行无害化处置，如因处置不当所造成的环境污染事故由乙方承担（甲方标识不明、混装、包装不善、瞒报造成的事故除外）。

#### **六、其它约定**

甲方必须按照约定时间及时足额向乙方支付处置服务费。甲方未按时支付处置服务费，乙方可向甲方按照未支付处置服务费每日的万分之五额外收取违约金。甲方逾期15日未支付处置服务费，后经乙方书面催告仍不缴纳处置服务费的，乙方有权立即单方解除合同并停止为甲方继续提供危险废物收集、运输、处置服务，由此引起的相关法律责任由甲方承担。乙方还可向甲方索要拖欠的处置服务费及继续计算违约金，直至清偿完毕。

#### **七、违约责任**

1、乙方未按法律要求进行危险废物处置，甲方有权解除合同。

2、甲方在收集、贮存危险废物过程中存在危险废物包装、分类、标识、贮存方式等方面不符合国家规范要求及本合同约定的，乙方有权拒绝运输并要求甲方按相关法规处理后运输、处置，由此造成的相关损失由甲方承担。

3、乙方发现实际危险废物与甲方提供的取样样品不一致或存在夹带的情况，

由此产生的一切损失（包括但不限于运输费）由甲方承担。

4、甲方违约未将危险废物交给乙方处置或者未经过乙方书面同意擅自将危险废物通过其他途径转移，乙方不予退还预处置服务费，由此产生的一切后果由甲方自行承担。

5、甲方违约的，甲方应向乙方赔偿乙方因维权而产生的差旅费、误工费、律师费、鉴定费、诉讼费等全部费用。

#### 八、争议解决

甲乙双方因履行本合同产生争议，应协商解决。协商不成，可向乙方所在地有管辖权的人民法院诉讼解决。

#### 九、其它事项

1、通讯地址和联系方式：甲乙双方一致确认以下通讯地址和联系方式为各方履行合同、解决合同争议时向接收其他方商业文件信函或司法机关（法院、仲裁机构）诉讼、仲裁文书的送达地址和联系方式。

甲方送达地址和联系人及联系方式为：宜都市枝城镇泉水河村三组-卢巧  
132 2768 0351

乙方送达地址和联系人及联系方式为：宜昌市宜都市枝城镇官坪村-袁晓东  
177 7171 7687

2、通讯地址和联系方式适用期间。上述通讯地址和联系方式适用至本合同履行完毕或争议经过一审、二审至案件执行终结时止，除非各方依下款告知变更。

3、通讯地址和联系方式的变更。任何一方通讯地址和联系方式需要变更的，应提前五个工作日向合同其他方和司法机关送交书面变更告知书（若争议已经进入司法程序解决）。

4、甲乙双方均承诺：上述确认的通讯地址和联系方式真实有效，如有错误，导致的商业信函和诉讼文书送达不能的法律后果由自己承担。

5、甲乙双方均明知：因各方提供或者确认的送达地址和联系方式不准确、或者送达地址变更后未及时依程序告知对方和司法机关、或者当事人和指定接收人拒绝签收等原因，导致诉讼文书未能被当事人实际接收、邮寄送达的，以文书退

回之日视为送达之日。

6、本合同壹式肆份，甲乙双方各执贰份，双方签字并盖章后生效，均具有同等的法律效力。

(以下无正文，为合同签章)

甲方（盖章）：宜昌圣罗兰农业科技有限公司

法定代表人或授权代表人（签字）：

签订时间：2025年



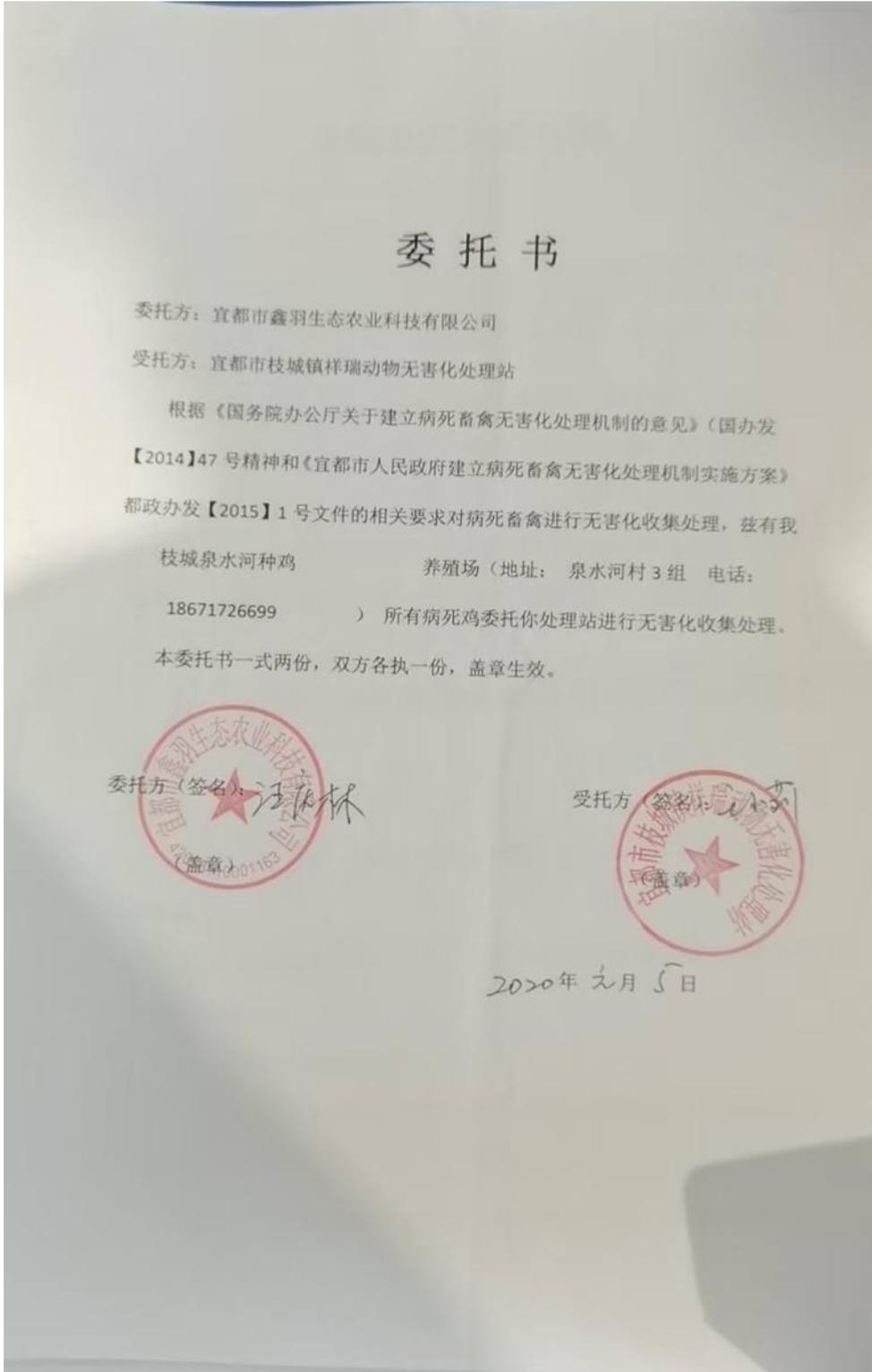
乙方（盖章）：宜昌七朵云环境治理有限公司

法定代表人或授权代表人（签字）：

签订时间：2025年2月



附件7 病死鸡处置合同



表格编号: SLB-R-F-025

生效日期: 2023/8/1

版本: 1.0.0

月病死淘鸡只处理记录

日期	1		2		3		4		5		6		处理方式 (√)	深埋	备注	处理
	母鸡	公鸡														
12.30	22	12	13	2	6	3	5	2	3	1	10	1	无害化			
12.31	32	1	9	2	4	2	6	2	4	2	12	2	√			
1.1	30		8		5	3	12	3	3		14	1	√			
1.2	52		2		2	2	10	2	2	2	13	2	√			
1.3	2	3	6	1	5	2	2	4	2	2	18	3	√			
1.4	10		5		4	2	6	3	2	2	19	1	√			
1.5	2	1	6	1	4	1	4	3	2	2	18	1	√			
1.6	2	1	7		4	2	3	2	2	2	12		√			
1.7	2	2	6		4	2	4	2	2	2	18		√			
1.8	5	2	7		3	2	6	2	4	2	11		√			
1.9	3	1	9		4	1	6	3	4	2	10	2	√			
1.10	6	2	9	2	3	2	6	3	4	2	11	2	√			
1.11	7	4	9	1	3	1	6	3	4	2	10	2	√			
1.12	4	3	9	1	3	1	10	3	2	2	11	2	√			
1.13	4	3	6		4	1	5	2	2	2	10	2	√			
1.14	2	2	8	3	4	1	13	2	4	3	11	2	√			
1.15	2	1	8	2	4	1	6	2	4	3	11	2	√			
1.16	3	2	8	2	4	1	5	2	4	3	11	2	√			
1.17	10		8		4	1	5	2	4	3	11	2	√			
1.18	3		6		4	1	5	2	4	3	11	2	√			
1.19	3		6		4	1	5	2	4	3	11	2	√			
1.20	3		6		4	1	5	2	4	3	11	2	√			
1.21	7	3	8	2	7	4	13	3	2	2	10	2	√			
1.22	7	1	7	2	7	2	20	3	2	2	10	2	√			
1.23	6		9		7	2	13	2	2	2	10	2	√			
1.24	4		9		7	2	15	2	2	2	11	2	√			
1.25	4		4		7	2	14	2	2	2	11	2	√			
1.26	7		11		9	2	7	2	2	2	11	2	√			
1.27	5		9		14	2	4	2	2	2	13	2	√			
1.28	6	4	13	2	15	3	4	2	2	2	13	2	√			
1.29	6		24		11	3	6	2	2	2	11	2	√			
1.30	9		16		13	3	9	2	2	2	11	2	√			
1.31	6		16		12	3	7	2	2	2	11	2	√			
2.1	10	2	16	3	12	3	7	2	2	2	11	2	√			

湖北省, 宜昌市 2025年3月7日 15:34

附件8 竣工验收监测报告



# 检测报告

弗思[检]字[2024]241205007

项目名称	宜昌圣罗兰农业科技有限公司 验收监测项目
委托单位	宜昌圣罗兰农业科技有限公司
报告类型	委托检测
报告日期	2025年1月7日



湖北弗思检测技术有限公司



## 声 明

1、检测报告不得涂改、增删，无三级审核及授权签字人签名无效，无检验检测专用章、鲜章及骑缝章无效。

2、本报告部分复制或完整复制后未加盖本公司红色检测报告专用章无效。

3、本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责，报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。

4、由委托方自行采集送检的样品，本报告仅对送检样品的检测数据负责，不对样品来源负责。

5、除客户之前特别声明并支付样品管理费（并且属于可以留样的样品），所有样品均为破坏性检测，不予留样。

6、本报告未经公司同意不得作为商业广告用，违者必究。

7、委托方若对本报告有异议，请于收到报告之日起七个工作日内以书面形式向我公司提出，逾期不予受理。无法保存、复现的样品不受理申诉。

公司名称:湖北弗思检测技术有限公司

地 址:湖北省武汉市东西湖区爱迪克斯工业园 6 号楼 1 单元 301

电 话:027—8308 4498

网 址:www.hbfusi.com

邮政编码:430040



## 一、项目来源

受宜昌圣罗兰农业科技有限公司委托，我公司承担其验收监测项目的检测工作，于2024年12月12日至12月13日对该项目废水、废气、噪声进行现场采样检测。

## 二、检测内容

表1 检测点位置、检测项目及检测频率一览表

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
废水	W1 废水池出口	pH、COD <sub>Cr</sub> 、BOD <sub>5</sub> 、悬浮物、氨氮、总磷、粪大肠菌群、蛔虫卵	4次/天，检测2天
无组织废气	G1 上风向	氨、硫化氢、臭气浓度	3次/天，检测2天
	G2 下风向		
	G3 下风向		
	G4 下风向		
	G5 环境空气监测点	氨、硫化氢	4次/天，检测2天
噪声	N1 厂界东侧	等效连续 A 声级	昼、夜间各1次/天，检测2天
	N2 厂界南侧		
	N3 厂界西侧		
	N4 厂界北侧		

## 三、检测方法 & 主要仪器设备

表2 分析方法及主要仪器设备一览表

检测类别	检测项目	分析及依据	检出限	主要仪器名称/型号
废水	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	便携式pH计 pHBJ-260F
	COD <sub>Cr</sub>	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L	50.0mL 酸式滴定管
	BOD <sub>5</sub>	水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L	生化培养箱 LRH-150



湖北弗思检测技术有限公司

弗思[检]字[2024]241205007

检测类别	检测项目	分析方法及依据	检出限	主要仪器名称/型号
废水	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	4mg/L	电子天平 FA1004
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L	紫外可见分光光度 计 UV-5500
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	0.01mg/L	紫外可见分光光度 计 UV-5500
	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	电热恒温培养箱 LRH-250
	蛔虫卵*	水质 蛔虫卵的测定 沉淀 集卵法 HJ 775-2015	5个/10L	双目显微镜 XSP-2CA
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	0.01 mg/m <sup>3</sup>	紫外可见分光光度 计 UV-5500
	硫化氢	居住区大气中硫化氢卫生 检验标准方法 亚甲蓝分光光度法 GB 11742-1989	0.005 mg/m <sup>3</sup>	紫外可见分光光度 计 UV-5500
	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	/	AWA5688 型 多功能声级计

备注：“\*”为分包项目，分包单位：湖北微谱技术有限公司。

#### 四、 质量控制

- 1、严格按照相应的分析方法和技术规范，实施全过程的质量保证。
- 2、严格按照相应的分析方法和技术规范，进行检测。
- 3、检测仪器均在检定、校准有效期内，定期校正、核查和维护。



湖北弗思检测技术有限公司

弗思[检]字[2024]241205007

- 4、检测人员经考核合格，持证上岗。
- 5、检测结果和检测报告实行三级审核。
- 6、部分质控信息统计如下：

表 3 废水检测质控结果一览表

单位：mg/L

检测项目	全程序空白	平行样结果		相对偏差	允许相对偏差	质控样编号	标准值	实测值	评价
COD <sub>Cr</sub>	4L	88	79	5.4%	≤10%	B24020156	106±7	113	合格
悬浮物	4L	19	21	5.0%	≤10%	/	/	/	合格
氨氮	0.025L	0.612	0.651	3.1%	≤15%	B24080107	0.995±0.084	1.01	合格
总磷	0.01L	0.13	0.12	4.0%	≤10%	23111092	1.40±0.07	1.43	合格

备注：当测定结果低于方法检出限时，用“方法检出限”加“L”表示。

表 4 声级计校准结果一览表

校准时间	声级计编号	检测前校准示值	检测后校准示值	标准示值	检测前、后校准示值偏差允许范围	评价
2024.12.12	FS-Y-X-028	93.8dB	94.0dB	94.0dB	≤±0.5dB	合格
2024.12.13	FS-Y-X-028	93.9dB	94.0dB	94.0dB	≤±0.5dB	合格

## 五、 检测结果

### 1、废水检测结果

表 5 废水检测结果表

检测时间	检测点位	检测项目	检测结果				标准限值	单位
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次		
2024.12.12	W1 废水池出口	pH	8.4	8.4	8.5	8.6	6~9	无量纲
		温度	11.2	11.3	11.3	10.7	/	℃
		COD <sub>Cr</sub>	82	84	95	84	200	mg/L
		BOD <sub>5</sub>	21.6	19.8	23.9	23.3	100	mg/L
		悬浮物	20	29	18	34	100	mg/L
		氨氮	0.601	0.632	0.673	0.690	80	mg/L
		总磷	0.11	0.15	0.12	0.10	8.0	mg/L



检测时间	检测点位	检测项目	检测结果				标准 限值	单位
			第1次	第2次	第3次	第4次		
2024.12.12	W1 废水 池出口	粪大肠菌群	2.4×10 <sup>2</sup>	2.6×10 <sup>2</sup>	2.1×10 <sup>2</sup>	2.4×10 <sup>2</sup>	40000	MPN/L
		蛔虫卵*	5L	5L	5L	5L	20	个/10L
pH		8.2	8.2	8.3	8.3	6-9	无量纲	
温度		9.7	9.9	10.2	10.2	/	℃	
COD <sub>Cr</sub>		87	98	82	75	200	mg/L	
BOD <sub>5</sub>		21.5	25.2	19.2	24.7	100	mg/L	
悬浮物		34	50	41	25	100	mg/L	
氨氮		0.743	0.702	0.798	0.732	80	mg/L	
总磷		0.13	0.16	0.14	0.11	8.0	mg/L	
2024.12.13			粪大肠菌群	3.1×10 <sup>2</sup>	1.7×10 <sup>2</sup>	2.8×10 <sup>2</sup>	2.6×10 <sup>2</sup>	40000
		蛔虫卵*	5L	5L	5L	5L	20	个/10L

备注：1、当测定结果低于方法检出限时，用“方法检出限”加“L”表示。  
 2、限值参照《农田灌溉水质标准》（GB 5084-2005）旱作物标准、《畜禽养殖业污染物排放标准》（GB 18596-2001）表5中控制标准（标准限值由委托方提供）。  
 3、“\*”为分包项目，分包单位：湖北微谱技术有限公司。

## 2、无组织废气检测结果

表6 气象参数记录表

检测时间	检测频次	天气	气温(℃)	气压(kPa)	湿度(%)	风向	风速(m/s)
2024.12.12	第1次	晴	6.8~14.0	101.6~101.9	83	东北	2.1
	第2次		4.8~9.6	101.7~102.0	83		2.1
	第3次		7.4~16.0	101.4~101.8	83		2.1
2024.12.13	第1次	晴	6.9~9.9	102.1~102.4	76	西南	1.9
	第2次		10.0~11.5	102.0~102.3	76		2.0
	第3次		9.4~12.1	101.9~102.3	75		2.0



表 7 无组织废气检测结果表

检测时间	检测点位	检测项目	检测结果				标准 限值	单位
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次		
2024.12.12	G1 上风向	氨	0.02	0.01	0.01	/	1.5	mg/m <sup>3</sup>
		硫化氢	ND	ND	ND	/	0.06	mg/m <sup>3</sup>
		臭气浓度	<10	<10	<10	/	70	无量纲
	G2 下风向	氨	0.02	0.02	0.03	/	1.5	mg/m <sup>3</sup>
		硫化氢	ND	ND	ND	/	0.06	mg/m <sup>3</sup>
		臭气浓度	<10	<10	<10	/	70	无量纲
	G3 下风向	氨	0.03	0.04	0.04	/	1.5	mg/m <sup>3</sup>
		硫化氢	ND	ND	ND	/	0.06	mg/m <sup>3</sup>
		臭气浓度	<10	<10	<10	/	70	无量纲
	G4 下风向	氨	0.04	0.03	0.03	/	1.5	mg/m <sup>3</sup>
		硫化氢	ND	ND	ND	/	0.06	mg/m <sup>3</sup>
		臭气浓度	<10	<10	<10	/	70	无量纲
	G5 环境空气 气监测点	氨	0.06	0.06	0.05	0.05	0.2	mg/m <sup>3</sup>
		硫化氢	ND	ND	ND	ND	0.01	mg/m <sup>3</sup>
	2024.12.13	G1 上风向	氨	ND	0.01	ND	/	1.5
硫化氢			ND	ND	ND	/	0.06	mg/m <sup>3</sup>
臭气浓度			<10	<10	<10	/	70	无量纲
G2 下风向		氨	0.03	0.03	0.02	/	1.5	mg/m <sup>3</sup>
		硫化氢	ND	ND	ND	/	0.06	mg/m <sup>3</sup>
		臭气浓度	<10	<10	<10	/	70	无量纲
G3 下风向		氨	0.04	0.05	0.03	/	1.5	mg/m <sup>3</sup>
		硫化氢	ND	ND	ND	/	0.06	mg/m <sup>3</sup>
		臭气浓度	<10	<10	<10	/	70	无量纲
G4 下风向		氨	0.03	0.04	0.04	/	1.5	mg/m <sup>3</sup>
		硫化氢	ND	ND	ND	/	0.06	mg/m <sup>3</sup>



湖北弗思检测技术有限公司

弗思[检]字[2024]241205007

检测时间	检测点位	检测项目	检测结果				标准限值	单位
			第1次	第2次	第3次	第4次		
2024.12.13	G4 下风向	臭气浓度	<10	<10	<10	/	70	无量纲
	G5 环境空气监测点	氨	0.05	0.05	0.06	0.07	0.2	mg/m <sup>3</sup>
		硫化氢	ND	ND	ND	ND	0.01	mg/m <sup>3</sup>

备注：1、“ND”表示未检出，检出限见表2。

2、臭气浓度限值参照《畜禽养殖业污染物排放标准》(GB18596-2001)中集约化畜禽养殖恶臭污染物排放标准；氨、硫化氢限值参照《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表1中标准(标准限值由委托方提供)。

### 3、噪声检测结果

表8 噪声检测结果表

检测点位	检测结果 Leq[dB(A)]		标准限值 dB(A)
	2024.12.12		
	昼间	夜间	
N1 厂界东侧	50.9	45.4	昼间：60 夜间：50
N2 厂界南侧	52.1	46.6	
N3 厂界西侧	48.7	46.7	
N4 厂界北侧	56.1	48.5	
检测点位	检测结果 Leq[dB(A)]		标准限值 dB(A)
	2024.12.13		
	昼间	夜间	
N1 厂界东侧	51.8	42.3	昼间：60 夜间：50
N2 厂界南侧	55.2	45.0	
N3 厂界西侧	49.1	43.8	
N4 厂界北侧	58.4	47.6	

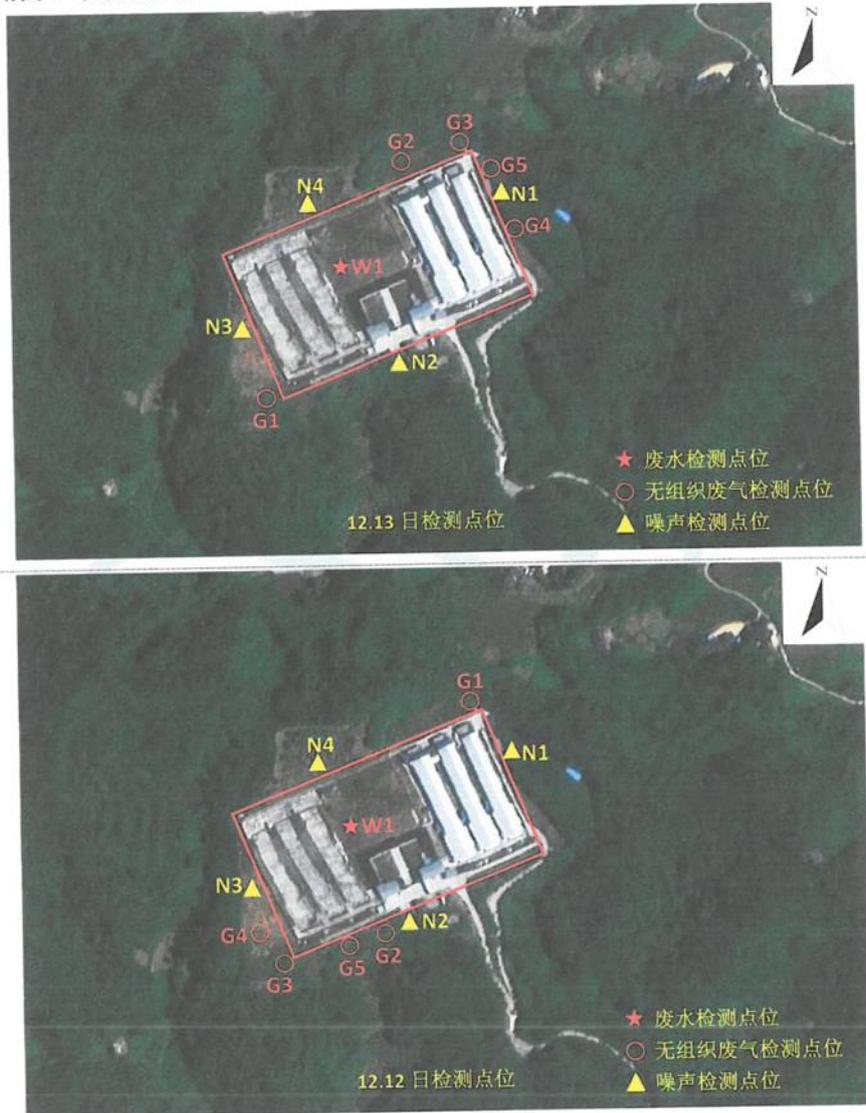
备注：1、气象参数：2024.12.12，天气：晴；2024.12.13，天气：晴。

2、限值参照《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表1中2类标准要求(标准限值由委托方提供)。



## 六、附图

附图 1 检测点位图



附图 2 现场采样图



\*\*\*报告完结\*\*\*

报告编制: 高晓慧 审核人: flc 签发人: Flc

日期: 2025.1.7 日期: 2025.1.7 日期: 2025.1.7



## 附件9 专家意见

## 宜昌圣罗兰农业科技有限公司种鸡培育养殖项目竣工环境保护验收意见

2025年1月15日，宜昌圣罗兰农业科技有限公司根据《种鸡培育养殖项目竣工环境保护验收监测报告》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规范/指南、本项目环境影响评价报告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

种鸡培育养殖项目位于宜都市枝城镇泉水河村三组，主要建设内容为6栋鸡舍，2栋蛋库及其他配套附属设施，建设完成后，项目达到年存栏种鸡20万套，年产种蛋4000万枚的规模。

#### （二）建设过程及环保审批情况

2019年12月20日书面委托武汉扬力创环保科技有限公司开展项目的环境影响评价工作，并编制完成了《种鸡培育养殖项目环境影响报告书》，宜昌市生态环境局宜都市分局于2020年5月25日以“都环保函[2020]25号”文对该项目报告书进行了批复。种鸡培育养殖项目于2020年8月开工建设，于2024年10月建设完工并进入试运行阶段。目前，项目正常运行，具备竣工验收监测条件。

### 二、工程变动情况

本项目建设性质、规模、地点没有发生变化，生产工艺也无变化；建设内容有机肥车间未建设，鸡粪及时交由湖北庄康生物科技股份有限公司进行发酵处理。参照《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办[2015]52号）中各行业的重大变动清单内容，可判定本项目不属于重大变动。

### 三、环境保护设施建设情况

#### （一）废水

营运期间产生的废水包括鸡舍冲洗废水、办公生活污水、食堂废水等，经收集处理后作为农肥使用，废水实现零排放。

### （二）废气

本项目主要大气污染源包括鸡舍臭气、鸡粪传送区臭气、食堂油烟、备用发电机燃料废气。本项目通过对鸡舍采取加强管理、减少鸡粪在鸡舍的停留时间、喷洒除臭剂、加强通风、粪便及时清理、设置绿化带阻隔等措施后，以无组织的方式排放到大气环境中；食堂油烟通过油烟净化装置处理后经楼内烟道引至楼顶对空排放；发电机燃烧废气由专用烟道引至发电机房楼顶排放。场区内通过合理绿化，可有效净化场内空气，外排废气对场界外大气环境的影响较小，带来较小的大气环境损失。

### （三）噪声

项目噪声主要来自排风风机机械噪声，鸡叫声。

项目采用规范化养殖作业，满足鸡饮食需要，避免因饥饿或口渴而发出叫声；同时生活区和生产区分隔开，减少外界噪声及突发性噪声等对鸡舍的干扰，避免因惊吓而产生不安，使鸡保持安定平和的气氛。项目选用低噪声风机，同时定期对风机进行维护保养，防止零件脱落增大风机运行噪声。

### （四）固体废物

本项目固体废物主要包括鸡粪、饲料残渣及散落毛羽、病死鸡、医疗废物、员工生活垃圾等。

未经处理的鸡粪属于高污染高致病污染物集合体。本项目鸡舍清理出来的鸡粪室外隧带式输送系统直接输送至打包区，交由湖北庄康生物科技股份有限公司进行发酵处理。

饲料残渣及散落毛羽交由湖北庄康生物科技股份有限公司进行发酵处理。

项目病死鸡按照《病害动物和病害动物产品生物安全处理规程》(GB16548-2006)和《病死动物无害化处理技术规范》(农医发〔2017〕25号)的要求，交由宜都市枝城镇祥瑞动物无害化处理站处置。

防疫和消毒过程中产生的药物包装材料、废弃的针头属于危险废物，

属于 HW01(841-005-01)，根据建设单位提供资料，项目医疗废物年产生量约为 0.1t。医疗废物的处置按照《医疗废物管理条例》、《医疗卫生机构医疗废物管理办法》等执行，交由宜昌七朵云环境治理有限公司处理。

#### 四、环境保护设施调试效果

##### (1) 废气

验收监测期间无组织废气中臭气浓度满足《畜禽养殖业污染物排放标准》(GB18596-2001)中集约化畜禽养殖恶臭污染物排放标准；厂界 NH<sub>3</sub>、H<sub>2</sub>S 满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)中恶臭污染物厂界二级标准值。

##### (2) 废水

项目废水排放口污染物排放浓度均满足《畜禽养殖业污染物排放标准》(GB18596-2001)表 5 中控制标准及《农田灌溉水质标准》(GB5084-2005)表 1 旱作标准。

##### (3) 厂界噪声

本项目验收监测期间，本项目厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2 类标准限值要求。

##### (4) 固废

本项目鸡舍清理出来的鸡粪室带式输送系统直接输送至打包区，交由湖北庄康生物科技股份有限公司进行发酵处理。饲料残渣及散落毛羽交由湖北庄康生物科技股份有限公司进行发酵处理。项目病死鸡按照《病害动物和病害动物产品生物安全处理规程》(GB16548-2006)和《病死动物无害化处理技术规范》(农医发(2017)25号)的要求，交由宜都市枝城镇祥瑞动物无害化处理站处置。危险废物交由宜昌七朵云环境治理有限公司处理。

##### (5) 总量控制

根据《宜都市鑫羽生态农业科技有限公司种鸡培育养殖项目环境影响报告书》中所述，本项目废水全部资源化利用，不排放；废气均以无组织形式排放，无需申请总量。

#### 五、验收要求和建议

- 1、补充完善固体废物处置记录台账。
- 2、规范危险废物暂存间建设，补充相关处置合同台账。

3、补充完善环保设施（雨水收集池、化粪池等）附图附件。

#### 六、验收结论

该项目环境保护手续齐全，落实了环评及批复中规定的各项环保措施，竣工验收条件符合《建设项目竣工环境保护验收管理办法》的相关规定。在完善验收监测报告后，验收组认为项目符合验收条件。

#### 七、验收人员信息

参与本次验收的有三位特邀专家、宜昌圣罗兰农业科技有限公司（建设单位）等单位代表，验收组名单附后。

宜昌圣罗兰农业科技有限公司  
种鸡培育养殖项目  
竣工环境保护验收工作组  
2025年1月15日

宜昌圣罗兰农业科技有限公司种鸡培育养殖项目  
竣工环境保护验收组成员签到表

时间:

姓名	单位	职称/职务	联系方式
支成斌	宜昌圣罗兰农业科技有限公司	厂长	13972076951
下林	湖北兆佳生物科技有限公司	工程师(环评)	18986818874
陈昱周	湖北兆佳环保科技有限公司	工程师	1567071887
郑峰	宜昌市环境保护局	工程师	15992570800



