

丰城市绿康牧业养殖场年出栏 14000 头生猪养殖项目竣工环境保护验收会签到表

时间：2022 年 2 月 8 日

姓名	单位	职务/职称	身份证号码	联系方式
许海江	丰城市绿康牧业养殖场	场长	362202197312197017	13702051128
卢伟	南昌大学	教授	36012119xxxxxx0572	18170836058
曾强华	中国科学院	研究员	360103xxxx2732	1387965727
李生茂	江西农业大学	教授	3601021966xxxx6326	18007090869
吴倩	南昌赣华环保	经理	360124199607290323	18170026628

丰城市绿康牧业养殖场年出栏 14000 头生猪养殖项目竣工环境保护验收意见

2022 年 2 月 8 日，丰城市绿康牧业养殖场(以下简称“建设单位”)根据《丰城市绿康牧业养殖场年出栏 14000 头生猪养殖项目竣工环保验收监测报告》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、本项目环境影响报告书和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收。参加验收会的有南昌赣华环保技术有限公司(验收报告编制单位)等单位代表和会议邀请的 3 位专家共 5 人，会议成立了验收组(名单附后)。

验收组成员和与会代表踏勘了现场，实地勘查了工程环保设施的建设、运行情况，听取了建设单位关于该项目环境保护执行情况的报告和验收单位对验收报告的详细介绍，审阅并核实了有关资料，经认真讨论，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

(一) 建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于江西省丰城市荷湖乡康庄村委会上炉回组高脑上，本次竣工环保自主验收的范围为 2 栋分娩舍（1 栋 1260m²，1 栋 3800m²），1 栋公猪舍（60m²）、2 个定位栏（1 个 3060m²，1 个 1480m²）、1 栋怀孕舍（1100m²）等主体工程；职工食堂（36m²），职工宿舍（292m²）等辅助工程；异位发酵床工艺、事故池（60m³）、医疗垃圾暂存间（10m²）、病死猪冰库暂存间（10m²）等环保工程；年出栏 10500 头生猪（52500 头仔猪折合成 10500 头生猪，折合比为 5：1）。

(二) 建设过程及环评审批情况

项目于 2021 年 1 月开工建设。项目自投入运行以来未发生环境污染纠纷事件。

建设单位于 2019 年 6 月委托浙江至信环保科技有限公司编制完成《丰城市绿康牧业养殖场年出栏 14000 头生猪养殖项目环境影响报告书》，于 2020 年 12 月 31 日，该项目取得宜春市丰城生态环境局批复（丰环评承字[2020]17 号）。

(三) 投资情况

项目实际投资 1500 万元，其中环保投资为 347 万元，占总投资的 23.13%。

(四) 验收范围

本次竣工环保自主验收的范围为建设单位 2 栋分娩舍（1 栋 1260m²，1 栋 3800m²），1 栋公猪舍（60m²）、2 个定位栏（1 个 3060m²，1 个 1480m²）、1 栋怀孕舍（1100m²）

等主体工程；职工食堂（36m²），职工宿舍（292m²）等辅助工程；异位发酵床工艺、事故池（60m³）、医疗垃圾暂存间（10m²）、病死猪冰库暂存间（10m²）等环保工程；年出栏 10500 头生猪（52500 头仔猪折合成 10500 头生猪，折合比为 5：1）。

（五）验收时间

根据建设项目环境管理的要求，建设单位委托南昌赣华环保技术有限公司承担了项目竣工环保验收工作。接受委托后，南昌赣华环保技术有限公司于2021年5月6日派出技术人员对该项目环境保护设施运行情况及环境管理情况进行了全面核查，并结合江西鸿志检测技术有限公司出具的监测报告及厂方提供的有关资料，编制完成了本项目竣工环境保护验收监测报告。

（六）排污许可证执行情况

根据《固定污染源排污许可分类管理名录》（2019 年版），本项目需要办理排污许可登记管理，已取得固定污染源排污登记回执（编号 91360981MA36XYME5W001Z）。

二、工程变动情况

1. 环保设施变化

废气环评设计：猪舍在日粮中添加 EM 菌、喷洒植物除臭剂；异位发酵床喷洒生物除臭剂；集粪池粪污传输过程中传输方式都采用管道运输、集粪池周围加强绿化；食堂油烟废气经通排风机处理后呈无组织形式外排；实际建设：猪舍在日粮中添加 EM 菌、喷洒植物除臭剂；异位发酵床喷洒生物除臭剂；集粪池粪污传输过程中传输方式都采用管道运输；食堂油烟废气经通排风机处理后呈无组织形式外排；沼气经收集为生活去提供生活能源，不外排。

废水环评设计：猪尿、猪粪中水分、猪舍清洗废水、猪用具清洗废水以及生活用水经集粪池收集后排入异位发酵床进行处理，最终被异位发酵床吸收蒸发，无外排；实际建设：80%综合废水集粪池收集后排入异位发酵床进行处理，最终被异位发酵床吸收蒸发，无外排；20%综合废水均质池+黑膜厌氧池+氧化池处理后用作厂区茶油林的肥料，无外排。

2. 工艺环评设计：配种怀孕、分娩哺乳、仔猪保育、育肥饲养、出售；实际建设：配种怀孕、分娩哺乳、仔猪保育、出售。

综上分析，项目变动事项均不属于重大变更。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废气

猪舍在日粮中添加EM菌、喷洒植物除臭剂；异位发酵床喷洒生物除臭剂；集粪池粪污传输过程中传输方式都采用管道运输；食堂油烟废气经通排风机处理后呈无组织形式外排；沼气经收集为生活去提供生活能源，不外排。

(二) 废水

80%综合废水经集粪池收集后排入异位发酵床进行处理，最终被异位发酵床吸收蒸发，无外排；20%综合废水经均质池+黑膜厌氧池+氧化池处理后用作厂区茶油林的肥料，无外排。

(三) 噪声

已采取隔声及距离衰减等措施。

(四) 一般固体废物

猪粪集中收集后，进入异位发酵床进行微生物分解，无外排；病死猪体暂存于冰库暂存点，集中收集后委托资质单位无害化处理；畜禽医疗废物交由赣蓝工业服务（赣州）有限公司处置；废包装袋统一收集后外售处理；垫料渣外卖至有机肥生产厂家或作为农家肥出售，做到综合利用；生活垃圾交由当地环卫部门处理。

四、环境保护设施调试效果

(一) 废气

验收监测期间（2021.06.03-06.04），该厂无组织排放各监控点位氨、硫化氢、臭气浓度满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1999）表1二级新扩建标准限值要求。

(二) 废水

验收监测期间，建设单位废水总排口 pH 范围值为 7.13-7.16，其他监测项目的日均浓度最大值分别为：化学需氧量 89mg/L、五日生化需氧量 18.4mg/L、悬浮物 16mg/L、氨氮 0.350mg/L、总磷 0.17mg/L、粪类大肠菌群 40MPN/L 均满足《畜禽养殖业污染物排放标准》（GB18596-2001）表 5 标准限值要求。

(三) 厂界噪声

验收监测期间，景区场界四周社会生活噪声值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准要求。

(四) 污染物排放总量

80%综合废水集粪池收集后排入异位发酵床进行处理，最终被异位发酵床吸收蒸发，无外排；20%综合废水均质池+黑膜厌氧池+氧化池处理后用作厂区茶油林的肥料，无外排。猪舍在日粮中添加EM菌、喷洒植物除臭剂；异位发酵床喷洒生物除臭剂；集粪池粪污传输过程中传输方式都采用管道运输；食堂油烟废气经通排风机处理后呈无组织形式外排；沼气经收集为生活提供能源，不外排。综上所述，无需申请总量。

五、验收结论

验收组经现场检查，认真审阅相关资料，在充分讨论后，认为该项目环保设施基本已按环评文件及批复的要求落实，各污染物排放浓度达到国家规定的排放标准，符合项目竣工环境保护验收条件，在落实专家意见及相关整改要求的前提下，原则同意该项目通过竣工环境保护验收。

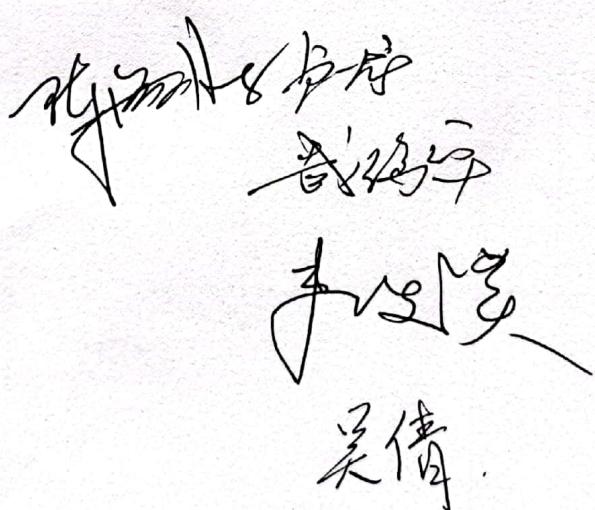
六、后续要求和建议

无。

七、验收人员信息

参加验收的单位及人员名单见附件。

验收组签名：



2022年2月8日