

峡江新六农牧有限公司峡江县戈坪乡生态循环养殖小区项目

竣工环境保护自主验收意见

2021年10月23日，峡江新六农牧有限公司(以下简称“建设单位”)根据《峡江县戈坪乡生态循环养殖小区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、项目环境影响报告表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至辰技术服务有限公司(验收监测单位)代表和会议邀请的3位专家共6人，会议成立了验收组(名单附后)。验收组成员和与会代表现场检查了工程环保设施的建设、运行情况，听取了建设单位关于项目环保执行情况和项目竣工环境保护验收监测报告的介绍，审阅并核实了有关资料，经认真讨论，形成验收会验收意见如下：

一、工程建设基本情况

(一)建设地点、规模、主要建设内容

项目位于峡江县戈坪乡招信村，厂区地理中心坐标东经115°07′45″，北纬27°41′27″。项目周边均为林地、农田和村庄。

项目主要建设内容：用地面积1050亩，总建筑面积60000m²。本次验收的项目生产规模为年存栏4万头，年出栏8万头。

(二)建设过程及环保审批情况

峡江新六农牧有限公司于2018年4月委托四川锦绣中华环保科技有限公司编制了《江西省新旺农农业发展有限公司峡江县戈坪乡生态循环养殖小区项目环境影响报告书》，2019年1月22日取得了吉安市环境保护局环评批复(吉市环评字【2019】14号)。

项目于2019年2月开工建设，2021年8月建成投产，项目投产以来未发生环境污染纠纷事件，未受到所在保护主管部门的行政处罚，目前已申请排污许可证(排污许可证编号：91360823MA397D8H4G001X)。

(三)投资情况

项目实际投资30000万元，其中环保投资295万元，占总投资的9.83%。

(四)验收范围

本次验收的范围为峡江县戈坪乡生态循环养殖小区项目配套建设的环保设施。

(五)验收时间

根据项目环保管理相关规定，建设单位于2020年9月委托验收监测单位承担本项目竣工

环境保护验收监测工作，接受委托后，验收监测单位于 2021 年 9 月 18 日-19 日派出技术人员进厂进行了现场勘察，核实了项目配套环保治理设施的建设情况、查阅有关文件和技术资料的基础上，并进行了验收监测，依据验收监测结果以及现场勘察情况编制本验收监测报告。

二、工程变动情况

项目环评中，病死猪收集后交由峡江县病死畜禽无害化处理中心处理，项目实际少量病死猪暂时收集在厂内冷冻库，定期经破碎机破碎后进入发酵罐发酵处理，最终制成有机肥出售，发酵罐废气配套建设了 1 座喷淋塔，发酵罐废气经喷淋吸收塔净化后经 1 根 15 米高排气筒排放；原环评中沼气经干法脱硫后用于发电，实际沼气经干法脱硫后用于热水锅炉作燃料，烟气经 1 根 8 米高烟囱排放；原环评中污水站恶臭无组织排放，实际污水站池体加盖密闭，废气收集后经 1 座除臭箱处理后经 1 根 15 米高排气筒排放。

其它与项目生产工艺、建设性质、规模、地点和环境保护措施等因素均未发生重大变动，项目不存在重大变更。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目废水主要为生产废水和生活污水，通过自建污水管网将生活污水和生产废水汇入污水处理站进行处理（格栅+集水池+固液分离+气浮+调节+UASB 厌氧罐+厌氧沉淀池+A²/O 池+二沉+中转+芬顿反应池+物化沉淀池+清液池+氧化塘）处理后，用于厂内租赁的 800 亩山林地灌溉。

（二）废气

项目废气主要为猪舍、污水处理站、病死猪发酵罐、发酵车间和粪渣临时堆场等产生的恶臭和沼气燃烧废气。

发酵罐废气配套建设了 1 座喷淋塔，发酵罐废气经喷淋吸收塔净化后经 1 根 15 米高排气筒排放；沼气经干法脱硫后用于热水锅炉作燃料；烟气经 1 根 8 米高烟囱排放；污水站池体均加盖，废气收集后经 1 座除臭箱处理后经 1 根 15 米高排气筒排放；发酵车间平时密闭，经通风系统无组织排放；对猪舍恶臭采取加强管理、减少猪粪在猪舍的停留时间、物理化学生物除臭、加强通风、雾化除臭、粪便及时清理等措施减少恶臭气体的产生和排放。

（三）噪声

项目噪声主要来源于猪只叫声和水泵、风机、发电机等设备噪声。选用环保低噪型设备，对各设备进行合理安排，加强厂内绿化进行消声，以及距离衰减等措施降噪。

（四）固体废物

项目产生的固体废物主要为猪粪、沼渣、废包装袋、废脱硫剂、病死猪、废药品包装及针筒和生活垃圾。

猪粪、沼渣经发酵棚生产为有机肥后外售；废包装袋收集后定期出售；废脱硫剂收集后交由厂家回收处理；少量病死猪暂时收集在厂内冷冻库，经破碎机破碎后进入发酵罐发酵处理，最终制成有机肥出售；废药品包装及针筒在猪舍区内暂存间暂存，定期委托有资质单位处理；生活垃圾由环卫部门统一清运处理。

(五)其他设施

1、地下水保护

厂区内设置了1座地下水监控井，污水站主要池体进行了防腐防渗。

2、环保管理情况

企业制定了《环境保护规章制度》，安排了专人负责环境保护管理工作。

3、风险防治措施

加强环境管理，配备劳保用品和应急设备，制定了环境风险应急预案并报当地生态环境部门备案。

四、污染物排放情况

(一)废水

验收监测期间：项目污水站外排废水中 pH、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、粪大肠菌群最大日均值均符合原环评批复的《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）中旱作标准限值要求；氨氮、总磷最大日均值均符合《畜禽养殖业污染物排放标准》（GB18596-2001）标准限值要求。

(二)废气

验收监测期间：项目厂界无组织废气污染物中氨浓度最大值为 0.320 mg/m³，硫化氢浓度最大值 0.0225 mg/m³ 监测结果满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）中表 1 恶臭污染物厂界标准值二级标准，臭气浓度最大值 39 监测结果满足《畜禽养殖业污染物排放标准》（GB18596-2001）中表 7 “集约化畜禽养殖业恶臭污染物排放标准”。

(三)厂界噪声

验收监测期间：项目厂界噪声监测中，项目厂界噪声的检测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类标准限值要求。

(四)地下水

验收监测期间：项目 1 口地下水监测井的检测结果均达到《地下水质量标准》（GB/T

14848-2017) 中III类水质标准的要求。

五、验收结论

对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，项目不存在其中所规定的验收不合格情形。验收组认真审阅相关技术资料，结合现场踏勘，在充分讨论后认为项目总体落实了环评及批复文件中的各项环保措施，在完成以下整改后，同意项目通过竣工环境保护自主验收。

六、整改要求和建议

1、粪渣堆棚应建设围挡，产生的渗滤液应收集进污水站处理；进一步完善厂区清、污分流沟渠（管网），做好事故废水收集，防止事故废水外排；完善环保标识牌；做好危废厂内暂存管理并及时委托有资质单位处置，严禁流失；做好厂区植被恢复。

2、严格执行各项环境管理制度。

3、加强生产管理，做好各项环保设施的维护检修及正常运行，确保各项污染物指标长期稳定达标排放。

4、验收报告修改完善内容：进一步梳理项目建设内容、项目变动情况，补充一期污水站除臭设施、病死猪发酵罐废气处理设施和沼气锅炉烟囱排口的监测，补充环保设施现场照片，规范附图、附件。

七、验收人员信息

参加验收的单位及人员名单见附件。

朱晓范晓强
戴泽强

牛古杰 魏长强

峡江新六农牧有限公司

2021年10月23日

峡江新六农牧有限公司峡江县戈坪乡生态循环养殖小区项目

环境保护竣工验收会签到单

姓名	单位	职称	联系电话	签名
朱忠谈	峡江新六	项目经理	15898667979	朱忠谈
范成强	新六	环保负责人	18279637613	范成强
朱成	峡江新六农牧有限公司	总经理	1350815785	朱成
余成	峡江新六农牧有限公司	副总	1307723365	余成
吕雪超	峡江新六农牧有限公司	环评工程师	1776062826	吕雪超
戴成强	南昌至展技术服务公司	技术员	1575797750	戴成强