

博白县宁潭镇辉腾养猪专业合作社养殖示范小区项目

竣工环境保护验收意见

2021 年 12 月 10 日，博白县宁潭镇辉腾养猪专业合作社根据《博白县宁潭镇辉腾养猪专业合作社养殖示范小区项目竣工环境保护验收监测报告（表）》，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》、《关于建设项目竣工环境保护验收现场检查及审查要点的通知》、《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（环办环评函[2020]688 号）、《关于实施建设项目竣工环境保护企业自行验收管理的指导意见》等文件，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、本项目环境影响报告书和审批意见等要求，对项目进行验收。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

博白县宁潭镇辉腾养猪专业合作社养殖示范小区项目选址于博白县宁潭国营长春农场三队，地理坐标为东经 110°06'56.94"、北纬 22°02'17.27"，规划总用地面积 137653m²，总投资 1000 万元，计划建设高架网床猪舍 12 栋，建成后年存栏种母猪 1500 头，年出栏商品猪 30000 头，主要建设内容包括分娩舍、妊娠舍、配种舍、后备舍、办公室、员工宿舍、员工食堂、仓库、配套供水供电工程及粪污处理设施等。

（二）建设过程及环保审批情况

博白县宁潭镇辉腾养猪专业合作社委托广西岩地环保工程有限公司编制完成了《博白县宁潭镇辉腾养猪专业合作社养殖示范小区项目环境影响报告书》，并于 2020 年 4 月 14 日取得了玉林市生态环境局出具的《玉林市生态环境局关于博白县宁潭镇辉腾养猪专业合作社养殖示范小区项目环境影响报告书的批复》（玉环项管〔2020〕17 号）。

本项目于 2020 年 4 月开工建设，于 2021 年 4 月建成并投入试运营。目前，该项目主体设施和与之配套的环境保护设施运行正常，生产工况满足验收监测要求，基本符合建设项目竣工环境保护验收监测条件。

（三）投资情况

项目实际总投资 1000 万元，其中环保投资约 135 万元，占总投资的 13.5%。

（四）验收范围

本次验收范围为对博白县宁潭镇辉腾养猪专业合作社养殖示范小区项目养殖设施及配套建设的环境污染治理设施。

广西利华检测评价有限公司于 2021 年 6 月 21 日至 22 日对项目进行了竣工环境保护验收监测。

二、工程变动情况

1、环评及批复要求

(1) 饲料加工粉尘经布袋除尘器处理后经 15m 高排气筒排放。

(2) 猪粪采用高架网床养殖模式，粪便通过机械刮粪的方式收集，在集污池与猪尿充分混合后，均匀喷淋至异位发酵床作无害化处理。

2、实际建设

(1) 项目使用的猪饲料外购不在厂区加工。不属于重大变动。

(2) 增加沼气池。采用高架网床养殖模式，粪便通过机械刮粪的方式收集，在沼气池发酵后进入集污池后，均匀喷淋至异位发酵床作无害化处理。不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

项目养殖废水与生活污水经封闭污水管道汇集至沼气池发酵后进入集污池，废水与猪粪便搅拌均匀后通过自动喷淋装置喷淋到高效粪污发酵菌与垫料组成的发酵床上，进行好氧发酵生产有机肥。在此过程中，粪污中水分绝大部分都蒸发散失，其余少部分进入有机肥，实现废水“零排放”及“资源化”。

(二) 废气

猪舍采用干清粪工艺，猪粪日产日清；猪舍日常喷洒除臭剂，猪舍外设置绿化带进行吸附；项目厨房油烟经油烟净化器处理后由食堂楼顶排放。

(三) 噪声

项目主要高噪声设备水泵、鼓风机、粉碎机等均置于设备房内，并采取基础减震及隔音降噪措施，项目场内及周边设置大片绿化隔离带。

(四) 固体废物

项目猪粪采用异位发酵床处理工艺生产有机肥外售；病死猪及母猪分娩胎衣临时贮存在隔离舍冷藏库内，定期委托广西桂科畜禽处理有限公司清运处置；医疗废物委托有相应危险废物处置资质的单位定期清运处置；生活垃圾集中收集后由当地环卫部门定期清运处置。

四、环境保护设施调试效果

(一) 污染物排放情况

1.废气

验收监测期间，项目 NH_3 、 H_2S 无组织排放厂界外监控点最高小时值浓度监测结果符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 中二级新改扩建标准限值。

2.厂界噪声

验收监测期间，项目东、南、西、北边界噪声监测结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类区标准。

3.废水与固体废物

经调查：项目营运期废水主要包括养殖废水和生活污水。项目养殖废水与生活污水经封闭污水管道汇集至沼气池发酵后进入集污池，废水与猪粪便搅拌均匀后通过自动喷淋装置喷淋到高效粪污发酵菌与垫料组成的发酵床上，进行好氧发酵生产有机肥。在此过程中，粪污中水分绝大部分都蒸发散失，其余少部分进入有机肥，实现废水“零排放”及“资源化”。

项目猪粪采用异位发酵床处理工艺生产有机肥外售；病死猪、母猪胎衣暂存于病死猪隔离舍冷藏库内，委托广西桂科畜禽处理有限公司收集处理；医疗废物委托有相应危险废物处置资质的单位定期清运处置；生活垃圾集中收集后由当地环卫部门定期清运处置。

五、验收结论

博白县宁潭镇辉腾养猪专业合作社养殖示范小区项目执行了国家环境保护“三同时”制度，在运行过程中采取了有效的污染防治措施，在项目建设和调试期间没有环保问题投诉，落实了环境影响报告表和审批部门审批决定提出的环保措施要求，符合建设项目环境保护验收的条件。不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）第八条规定的验收不合格内容，验收工作组同意项目通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

（一）定期对各项环保治理设施进行检查、维护和保养，确保各项环保治理设施正常运行；

（二）严格把环评报告表及其批复中所提到的相关环保措施和厂区相关制度落实到日常管理中去；

（三）按专家意见修改完善竣工环境保护验收调查报告的有关内容。

博白县宁潭镇辉腾养猪专业合作社养殖示范小区项目
竣工环境保护验收组成员名单

姓名	单位	职务/职称	签字
黄荣武	博白县宁潭镇辉腾养猪专业合作社	法人	黄荣武
谢荣斌	桂林市环境保护科学研究所	高工	谢荣斌
高明秋	桂林市金霖水利资源开发咨询有限公司	工程师	高明秋
辛林	广西岩地环保工程有限公司	工程师	辛林