

福建文晖生态农业发展有限公司生猪标准化、规模化养殖项目 阶段性竣工环境保护验收意见

2023年9月2日，福建文晖生态农业发展有限公司根据《生猪标准化、规模化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》和《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（生态环境部公告2018年第9号），严格依照国家有关法律法规、本项目环境影响报告书和宁德市环保局环评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

福建文晖生态农业发展有限公司位于福安市社口镇荣岭头村，总用地面积172431m²，总建筑面积24661m²，建设性质为新建。项目环评设计分三期建设，年生猪存栏26584头，年出栏数50000头；考虑到市场需求及资金情况，项目分阶段建设，现阶段为一期和二期工程，设计年生猪存栏13000头，年出栏26000头；工程实际总投资9215万元，其中环保投资1200万元，占总投资的13%。项目由主体工程、储运工程、环保工程等组成。

（二）建设过程及环保审批情况

福建文晖生态农业发展有限公司已于2014年1月委托黑龙江农垦勘测设计研究院编制了《福建文晖生态农业发展有限公司生猪标准化、规模化养殖项目环境影响报告书》，并于2014年4月28日通过宁德市环保局的审批（审批编号：宁市环监[2014]20号）。项目2018年12月5日开工，2022年12月15日竣工，调试时间为2022年12月16日至2023年5月16日。根据《固定污染源排污许可分类管理名录（2019年版）》（生态环境部第11号令）规定，本项目为登记管理，项目已取得排污许可证，排污登记回执编号：91350981MA2XWHCT5H001Y。

项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录等。

（三）投资情况

项目工程实际总投资9215元，其中环保投资1200万元。

（四）验收范围

项目分三期建设，本次验收规模为一期和二期工程，主要包括：6栋育肥舍、1栋

分娩舍、1 栋妊娠舍、1 栋保育舍、1 栋公猪舍、1 栋断配舍、1 栋饲料仓库，1 栋更衣消毒房和办公室等，验收内容依据环评及批复建设项目的主体工程、储运工程、辅助工程和环保工程等。

二、工程变动情况

根据原环评及批复，现场踏勘后，考虑到市场需求及公司资金问题，项目分阶段建设，项目分三期建设，本次验收规模为一期和二期工程，现阶段工程年出栏生猪 26000 头，项目废水处理设施实际采用“集水池+固液分离机+调节池+ABR+一段 A/O 池+中沉池+二段 A/O 池+二沉池+中间水池+ATR+ATRO”的处理工艺，处理效率更高；项目实际建设化粪池对病死猪和猪只分娩废物进行无害化处置，项目建设不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

生活污水和生产废水经管道收集后排至集污池后采用“固液分离机+调节池+ABR+一段 A/O 池+中沉池+二段 A/O 池+二沉池+中间水池+ATR+ATRO”的处理后处理后用于果树、农田灌溉施肥，废水不外排。

（二）废气

项目生产过程中产生的恶臭采取强制通风、加强绿化、喷恶臭抑制剂；，减少恶臭对周围环境的影响。

（三）噪声

项目主要噪声源强为运营期间各类机械设备运行时产生的噪声和猪群叫声。采取措施主要为：加强设备日常维护，维持设备处于良好的运转状态；采取墙体隔声。

（四）固体废物

项目猪只粪便进入发酵塔处理后，外售制作有机肥，病死猪和分娩废物经化粪池降解无害化处理，危险废物委托有资质单位处置，生活垃圾由当地环卫部门统一清运。

四、环境保护设施调试结果

（一）环保设施处理效率

项目项目生活污水和生产废水经管道收集后排至集污池后排入废水处理设施处理后用于果树、农田灌溉施肥，废水不外排，因此不进行环保设施去除效率监测结果分析；项目生产过程中产生的恶臭无组织排放，因此不进行环保设施去除效率监测结果分析。

（二）污染物达标排放情况

（1）废气

验收监测期间，项目厂界无组织废气中氨两日最大排放 $0.19\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $0.23\text{mg}/\text{m}^3$ ，硫化氢两日最大排放 $0.01\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $0.01\text{mg}/\text{m}^3$ ，均满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1恶臭污染物厂界标准值中二级新扩改建标准；臭气浓度两日最大浓度均 <10 ，满足《畜禽养殖业污染物排放标准》（GB18956-2001）中表7标准；颗粒物两日最大排放 $0.235\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $0.226\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2无组织排放监控浓度限值。

（2）噪声

项目的厂界布设4个噪声监测点，项目昼间厂界噪声监测值为 $52.5\sim 54.6\text{B}(\text{A})$ ，夜间厂界噪声监测值为 $44.1\sim 48.7\text{B}(\text{A})$ ，厂界噪声排放达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准限值要求。

（3）固体废物

项目猪只粪便进入发酵塔处理后，外售制作有机肥，病死猪和分娩废物经化粪池降解无害化处理，危险废物委托有资质单位处置，生活垃圾由当地环卫部门统一清运。一般工业固体废物贮存场所设置基本符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020），危险废物贮存、处置参照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）中相关要求执行。

五、工程建设对环境的影响

项目项目生活污水和生产废水经管道收集后排至集污池后排入废水处理设施处理后用于果树、农田灌溉施肥，废水不外排；生产过程中产生的恶臭通过加强绿化、喷恶臭抑制剂等措施；噪声经减振、隔声后达标排放；固体废物综合利用。项目污染物均得到有效的处理和综合利用，项目建设对周边环境较小。

六、验收结论

经现场检查、审阅相关资料，并认真讨论后，验收工作组认为福建文晖生态农业发展有限公司生猪标准化、规模化养殖项目阶段性竣工工程已落实环评文件及批复要求的各项污染防治措施，各类污染物排放浓度符合验收执行标准限值要求，验收监测报告编制较规范，不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条规定的验收不合格情形，项目符合竣工环境保护验收条件，同意本项目阶段性工程竣工环保验收合格。

七、后续要求

1、加强环保规章制度建设和各项污染防治设施运行管理，确保污染物稳定达标排

放；

2、规范固体废物暂存场所的建设及管理。

八、验收人员信息

验收组名单附后。

福建文晖生态农业发展有限公司

2023年9月2日