

福建省星源东洋农牧有限公司年存栏生猪 25000 头，年出栏生猪 50000 头项目竣工环境保护验收意见

2024年5月5日，福建省星源东洋农牧有限公司在福清市组织召开“年存栏生猪 25000 头，年出栏生猪 50000 头项目”竣工环境保护验收会，参加会议的有福建省星源东洋农牧有限公司（建设单位、编制单位）、福建九五检测技术服务有限公司（验收监测单位）等单位代表及应邀的2位专家，共5人，会议成立了项目竣工环保验收组（名单附后）。与会代表和专家进行了现场检查，听取了建设单位关于项目建设、环保自查情况的汇报和报告编制单位对验收报告的介绍。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设施验收技术规范和指南、本项目环境影响报告书和审批部门审批决定等要求，经认真讨论，形成验收组意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

福建省星源东洋农牧有限公司年存栏生猪 25000 头，年出栏生猪 50000 头项目位于福建省福州市福清市渔溪镇东际村黄厝 13 号。

项目验收监测期间，本养殖场生猪实际存栏量为 19100 头。

（二）建设过程及环保审批情况

2020 年 9 月，福建省星源东洋农牧有限公司委托福建卓创环保工程有限公司编制《福建省星源东洋农牧有限公司年存栏生猪 25000 头，年出栏生猪 50000 头项目环境影响报告》，2020 年 11 月 6 日，项目取得福州市福清生态环境局-融环评[2020]20 号《关于福建省星源东洋农牧有限公司年存栏生猪 25000 头，年出栏生猪 50000 头项目环境影响报告的批复》。

该项目于 2021 年 10 月开工，2023 年 5 月建设完成，2023 年 5 月开始进行调试。项目已取得排污登记。

（三）投资情况

项目实际总投资 15000 万元，环保投资 570 万元，约占项目总投资额的 3.80%。

（四）验收范围

福建省星源东洋农牧有限公司年存栏生猪 25000 头，年出栏生猪 50000 头项目主体建设内容及相关辅助设施。

二、工程变动情况

对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》，本项目建设性质、生产规模、地点、生产工艺、环境保护措施和环评相比基本一致，不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目废水包括养殖废水与生活污水。根据建设单位提供资料，项目废水采用“固液分离机+沼气池+氧化塘”的处理工艺，处理后的废水用于林地、果园施肥。

（二）废气

（1）污水处理设施产生的沼气

项目污水处理产生的沼气经沼气净化器（即经脱硫、脱水）净化后用于发电。沼气为清洁能源，燃烧对周围环境空气质量影响小。

（2）运输恶臭

通过强化环境管理，采取喷洒除臭剂等恶臭污染治理措施。

（3）食堂油烟（取消建设）

环评中拟建设食堂，并安装 3 台油烟净化器，实际建设过程中考虑猪场防控，取消食堂建设，采用统一配送，故无该废气产生。

（4）饲料车间加工废气（取消建设）

环评中拟建设饲料车间加工项目所需饲料，并配备 1 根布袋除尘，项目实际建设过程中，考虑成本等因素，取消饲料车间建设，所需饲料采用外购。

（三）噪声

生产运营过程中的主要噪声源有猪叫声、风机、污水处理区设备等。

（1）猪叫声

猪会发出尖锐的叫声，随机性较大，养殖场的猪叫声主要发生在喂食时，该类噪声为间歇性噪声，在猪舍内产生。

（2）设备噪声

项目主要设备噪声来自于风机、水泵等，猪舍设有风机，用于通风，启动时

会产生噪声；水泵主要设置在污水处理区，在运行时会产生噪声；本项目运营期主要噪声源为各类水泵、污泥脱水机、鼓风机、供气管道等，通过选用低噪声生产设备，从源头上降低噪声源强。合理化设备平面布局，使高噪声设备尽量远离厂界，加强设备的使用和日常定期对设备进行检修，设备噪声通过厂房及墙体自然衰减进行排放。

（四）固体废物

生产运营过程中产生的固体废物主要有干清粪、饲料残渣、粪渣、沉渣、沼渣、病死猪及分娩废物、医疗废物、废脱硫剂和生活垃圾。

（1）干清粪便、饲料残渣、粪渣、沉渣、沼渣

项目干清粪便、饲料残渣、粪渣、沉渣、沼渣集中收集后委托福清市为民生物科技有限公司处理。

（2）病死猪与分娩废物

病死猪及分娩废物采用无害化处理机处理，可以得到有效的处理处置。

（3）医疗废物

医疗废物（废疫苗瓶、废消毒剂瓶、针管、废药品包装物等）单独设置危险废物贮存间，危险废物收集后，委托福建绿洲固体废物处置有限公司进行统一处理。

（4）废脱硫剂

沼气脱硫装置中失去活性的废脱硫剂交由厂家统一回收再生利用，由供货厂家回收利用。

（5）生活垃圾

生活垃圾交由当地环卫部门统一处理。

（6）病死猪与分娩废物

采用无害化处理机处理。

（五）其他环境保护设施

建设单位已完成本养殖场突发环境事件应急预案的编制，并送福清生态环境局备案。

四、环境保护设施调试效果

根据监测报告监测结果表明：

（一）废气

验收检测期间，厂界监控点氨、硫化氢符合 GB14554-93《恶臭污染物排放标准》表 1 的规定；臭气浓度符合 GB18596-2001《畜禽养殖业污染物排放标准》中表 7 集约化畜禽养殖业恶臭污染物排放标准；颗粒物符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 排放标准。

（二）噪声

验收检测期间，厂界噪声均符合《工业企业厂界噪声标准》(GB 12348-2008) 中 2 类区标准限值的要求。

（三）工程建设对环境的影响

消纳地及项目地土壤环境符合《土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB15618-2018）表 1 中风险筛选值。

项目地下水监控井数据符合《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）中的III类标准。

（四）总量控制

由于本项目污水未外排故无需核算污染物排放总量，不需向环境主管部门申请废水污染物排放总量指标。

五、验收结论

经现场检查、审阅有关资料和认真审议并按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收不合格情形对项目逐一对照检查后，验收组认为本项目现阶段的建设内容基本落实了环评文件及批复要求，验收期间环保设施正常运行，同意通过本次竣工环保验收。

六、结论后续要求

- 1、建设单位应对照《进一步深化畜禽养殖污染防治十条措施》福建省生态环境厅 闽环发【2023】8号文的要求，进一步完善各项目环保设施的建设。
- 2、加强粪污资源化利用的全过程管理，确保水污染物实现零排放。
- 3、完善验收监测报告内容。

附：福建省星源东洋农牧有限公司年存栏生猪 25000 头，年出栏生猪 50000 头项目竣工环境保护验收组成员名单

福建省星源东洋农牧有限公司

2024 年 5 月 5 日

福建省星源东洋农牧有限公司年存栏生猪 25000 头，年出栏生猪 50000 头项目
竣工环境保护验收会议人员签到单

姓名	单位名称	职务/职称	电话	验收部门
黄崇楷	福建省星源东洋农牧有限公司	总经理	13328157533	建设单位
谢淑华	福建省星源东洋农牧有限公司	工程技朮	13950486999	建设单位
陈奉	福州市环境科学研究所	高级工程师	13559103786	专家
黄伟坤	福州市正泰环境监测站	高级工程师	15159620967	专家
胡金作	福建省环境检测服务有限公司	技术员	1812092883	检测机构

2024年5月5日