广东广垦畜牧有限公司幸福猪场年存栏 18000 头生猪建设项目 竣工环境保护验收意见

根据有关建设项目竣工环境保护验收管理规定,雷州市广垦幸福畜牧有限公司(建设和运营单位)于 2022 年 7 月 20 日组织召开广东广垦畜牧有限公司幸福猪场年存栏 18000 头生猪建设项目竣工环境保护验收会,并成立验收工作组,验收工作组包括:雷州市广垦幸福畜牧有限公司(建设单位)、广东正东检测技术服务有限公司(监测单位)的代表和专家 3 名。验收组观看了该项目环境保护措施及相关配套设施的落实情况的视频和图片(由于疫情的影响,不能进入现场察看),听取了建设单位关于项目建设情况及验收监测单位关于验收监测情况的介绍。经认真讨论评议,形成验收意见如下:

一、项目基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

广东广垦畜牧有限公司幸福猪场年存栏18000头生猪建设项目位于雷州市英利镇幸福农场四队,中心地理坐标为: 东经 109.994645°、北纬 20.604840°。项目占地面积120000m²,建筑面积为22709.15m²,建设年存栏5000头母猪、8000头仔猪、种公猪100头、后备母猪520头、后备公猪5头(折算成存栏生猪量为12478头),年出栏12万头仔猪(折算成出栏生猪量为2万头)。本项目主要由养殖区(主体工程)、辅助工程、配套环保设施及生活办公区组成。本项目定员25人,全年工作365天。总投资7840万元,其中环保投资58万元。

2、建设过程及环保审批情况

2013年2月,广东省湛江农垦畜牧有限公司委托广州市环境保护工程设计院有限公司编制《广东广垦畜牧有限公司幸福猪场年存栏 18000 头生猪建设项目环境影响报告书》,于2013年9月22日取得了原湛江市环境保护局的批复(湛环建[2013]111号)。

本项目于 2017 年开工建设,建设过程中,由于国内遭遇了非洲猪瘟疫情,相关防疫设施、设备需要调整建设时间,于 2021 年 11 建成,于 2022 年 5 月与西北面约 280m 同属雷州市广垦幸福畜牧有限公司管理的幸福育肥场同时运营。本项目的养殖废水、粪便堆肥及病死猪无害化处理均依托幸福育肥场设施统一处理。

项目开工建设至今无环境相关问题的投诉及违法、处罚记录。

验收组签名: 美洲 学起的 _ 1 五次年 严起收 到梅

二、工程变动情况

- 1、项目环评申报年存栏量 18000 头生猪,年出栏生猪 33811 头。由于非洲猪瘟疫情及市场需求,实际建设年存栏 5000 头母猪(母猪按生猪的 2 倍折算)、8000 头仔猪(1 头生猪相当于 6 头仔猪)、种公猪 100 头、后备母猪 520 头(母猪按生猪的 2 倍折算)、后备公猪 5 头,折算存栏生猪量为 12478 头,年出栏 12 万头仔猪(折算成出栏生猪量为 2 万头)。实际建设规模较环评时减少。
- 2、由于原用地涉及青苗赔偿较多,因此,实际建设过程中用地边界进行了调整。项目建设地点不变,用地面积不变,仅实际建设过程中用地边界进行了调整,调整后的土地类型为耕地,不属于基本农田保护区。该地块调整后仍在广东农垦幸福农场有限公司的用地范围内,项目边界外环境防护距离范围 500m 内无新增敏感点,未发生环境防护距离范围变化及新增敏感点。
- 3、由于优化了猪舍清粪工艺和猪舍清洗频率,且实际运行过程中的用水系数降低,项目清洗水量较环评估算用水量大为减少,实际排水量也明显减少。根据统计,本项目和西北面约 280m 的幸福育肥场的废水实际最大排水量(本项目废水依托幸福育肥场处理)未超过幸福育肥场环评时的最大排水量,环评签订的灌溉区(灌溉面积 900 亩)可完全消纳两个场的废水量。
- 4、实际建设过程中,将原计划设的公猪舍、后备猪舍、定位小群舍、分娩舍、育成舍、寄存舍等调整为母猪舍、种猪培育舍;

根据《污染影响类建设项目重大变动清单》(试行)的条款,上述改动内容不属于重大变动。本项目其它建设内容和染防治措施与原环评申报及其批复内容基本一致,

三、环境保护设施建设情况

1、废水

项目废水主要为养殖废水与员工生活污水。项目排水系统实行雨污分流,粪便处理 采用干清粪方式,养殖及生活废水统一收集于后排入幸福育肥场污水处理站统一处理后 通过配套建设的输送管网回用于周边农作物灌溉消纳。

2、废气

项目废气主要来源于猪圈产生的恶臭、备用发电机废气。为减少恶臭污染物的排放,项目采取饲料添加益生菌减少恶臭污染物的产生,定期喷洒除臭剂,加强通风等措施,

验收组签名:

降低恶臭对环境的影响。备用发电机尾气由15米高的烟道排放。

3、噪声

项目噪声主要为风机、泵机、电动机、发电机等设备运转产生的噪声以及猪只叫声。 项目主要通过选用低噪声设备、合理布局、对高噪声设备进行隔声、减振等措施, 降低噪声对外环境的影响。

4、固体废物

项目生产固体废弃物主要为医疗废物、猪只排泄的粪渣、病死猪和生活垃圾。医疗废物交由有危险废物处置资质的单位处置;项目粪渣依托幸福育肥场堆肥场进行厌氧发酵处理;病死猪依托幸福育肥场无害化处理设施处理;生活垃圾指定地点堆放,交环卫部门回收处理。

5、地下水污染防治措施

本项目按环评建议及环评批复的要求,对重点污染防治区、一般防治区落实了分区 防渗措施。

6、环境风险防范措施

本项目按照环评批复要求,制订了突发环境事件应急预案,落实了风险防范措施。

四、环境保护设施调试效果

1、废气监测结果

备用发电机废气检测结果符合《大气污染物排放限值》(DB 44/27-2001)表 2 中第二时段标准要求;场界无组织恶臭、氨、硫化氢检测结果符合《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)厂界标准值中新扩改建项目二级标准要求,臭气浓度符合广东省《畜禽养殖污染物排放标准》(DB44/613-2009)标准限值要求。

2、噪声监测结果

场界昼夜噪声监测结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类区限值要求。

五、工程建设对环境的影响

本项目按照环评建议及环评批复的要求落实了污染防治措施,项目的建设和运营对 周围环境影响不大。

六、验收结论

验收组认为,本项目执行了环境影响评价制度和环保"三同时"制度,基本落实了污染治理措施。废水、废气、场界噪声符合相应的国家和地方标准,固体废物得到妥善处理,制定了突发环境事件应急预案,落实了风险防范措施,项目的建成运行对周边环境未产生明显的影响。

验收组经讨论认为本项目基本符合建设项目竣工环境保护验收要求,同意项目通过竣工环境保护验收。

七、验收人员信息(见下表)

雷州市上星幸福畜牧存機公司

验收组签名:

验收人员信息表

序号	姓名	单位	职务/职称	联系方式	签名	备注
1	魏忠帅	雷州市广垦幸福畜牧有限公司	总经理	159****58	级和力	组长
2	岑健明	广东省湛江农垦畜牧有限公司	副总经理	134*****60	Stor	建设单位
3	黄汉业	广东省湛江农垦畜牧有限公司	生产部经理	137*****81	益汉建	建设单位
4	王小梅	原湛江市环境保护局	高工	137*****75	至中海	专家
5	邹定顺	原湛江市环境保护监测站	高工	138****86	对多数	专家
6	卢燕	湛江市生态环境技术中心	高工	138*****80	争蓝	专家
7	李智浩	广东正东检测技术服务有限公司	经理	131*****68	李智忠	监测单位