

# 正大（湛江）遂溪北坡镇育成5场项目 竣工环境保护验收意见

根据国家、广东省和湛江市有关建设项目竣工环境保护验收管理规定，正大（湛江）猪产业有限公司于2022年7月9日在湛江市组织召开“正大（湛江）遂溪北坡镇育成5场项目”竣工环境保护验收工作会，并成立了验收工作组。验收工作组包括正大（湛江）猪产业有限公司（建设单位、验收调查单位）、福建智辰智能农业装备有限公司（施工单位、设计单位）、湛江天和环保有限公司（环评单位）等单位代表以及特邀3名专家（名单附后）。

验收工作组检查项目建设情况及环保措施落实情况，听取了本项目环保执行情况介绍和验收调查报告的汇报，经讨论形成验收意见如下：

## 一、项目基本情况

### 1、建设地点、规模、主要建设内容

正大（湛江）遂溪北坡镇育成5场项目（以下简称“本项目”）位于湛江市遂溪县北坡镇三合村委会上里洋岭，规模为年存栏量14000头、年出栏量28000头生猪。本项目主要建设内容包括育肥猪舍、生产附属用房、生活中心、办公及其他配套工程。

### 2、建设过程及环保审批情况

正大（湛江）猪产业有限公司委托湛江天和环保有限公司编制了《正大（湛江）遂溪北坡镇育成5场项目环境影响报告书》，湛江市生态环境局于2020年8月28日对该项目予以审批（湛环建[2020]38号），同意本项目建设。项目于2020年9月开工建设，2021年9月竣工并进行调试，在调试前已进行了排污许可的登记。

### 3、投资情况

本项目总投资约3742万元，其中环保投资约500万元，占投资总额的13.36%。

## 二、工程变动情况

本项目实际建设内容与环评阶段相比。本项目各类污染防治、风险防范措施

验收组成员签名：

1



张建新 余刘辉 杨磊 李永明 张文森  
王

均未发生变化，对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函〔2020〕688号），项目没有发生重大变动。

### 三、环境保护设施建设情况

#### 1、废水

场内综合废水采用黑膜沼气池处理工艺。猪舍粪污通过漏粪板进入猪舍底部；再经管道进入黑膜沼气池发酵，沼气通过气水分离、脱硫处理后用于发电。厌氧发酵后的沼液经熟化池熟化后排入沼液暂存池，沼渣进入沼渣暂存池，经无害化处理后的沼液、沼渣全部作为有机肥还田利用，施肥季节沼液通过管道泵送至配套土地，均匀施肥于作物，污水全程由管道输送，与雨水分开，在非施肥季节沼液暂存于场内熟化池和储存池中，不外排。

#### 2、废气

(1) 猪舍臭气：采用先进的生态养猪法，饲料中添加益生菌，采取喷洒除臭剂吸附部分臭气污染物，定期冲洗猪舍，减少养殖区猪粪便散发的恶臭气体。

(2) 污水处理措施臭气：沼气池进行密闭处理，其他贮存池大部分时间处于贮存状态，加强沼渣、沼液池周边绿化，以减少恶臭的散发。

(3) 沼气发电机废气：沼气经“汽水分离器+脱硫罐”脱水脱硫处理后用于发电，燃烧废气通过8m排气筒排放。

(4) 无害化处理废气：无害化处理设施尾气经“汽水分离器+除臭消毒”处理后排放。

(5) 备用发电机废气：备用柴油发电机废气经配套的水幕除尘设施处理后排放。

#### 3、噪声

采用低噪声设备，并采取减振、隔声等降噪措施，充分利用建筑物进行隔声。

#### 4、固体废物

沼渣采用罐车将沼渣运输至配套土地，作为有机肥还田利用；病死猪经无害化处理后作为有机肥使用；医疗废物定期交由湛江市粤绿环保科技有限公司处理；沼气脱硫装置产生的废脱硫剂由厂家回收综合利用；员工生活垃圾交由环卫部门

验收组成员签名：

2

张建新 余文辉 杨志 李红 张文森  
行



统一清运。

#### 四、环境保护设施调试结果

##### 1、废气

根据废气监测结果，场界无组织臭气污染物浓度符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）二级标准。

根据废气监测结果，沼气发电机废气污染物满足广东省地方标准《锅炉大气污染物排放标准》（DB44/765-2019）新建标准和《规模化畜禽养殖场沼气工程设计规范》（NY/T 1222-2006）限值的相关要求；备用发电机废气污染物满足广东省地方标准《锅炉大气污染物排放标准》（DB44/765-2019）新建标准限值要求。

##### 2、废水

根据沼液监测结果，沼液中的污染物满足《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）和《畜禽粪便无害化处理技术规范》（GB/T 36195-2018）的相关要求。

##### 3、噪声

根据噪声监测结果，场界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准要求。

##### 4、固体废物

根据固体废物监测结果，沼渣符合《畜禽粪便无害化处理技术规范》（GB/T36195-2018）和《畜禽粪便还田技术规范》（GB/T 25246-2010）的相关要求。

#### 五、工程建设对环境的影响

本项目已基本按照环评建议和环评批复意见落实了废水、废气、噪声和固体废物的治理和处置措施，对环境影响不大。

#### 六、验收结论

正大（湛江）遂溪北坡镇育成5场项目已按国家有关建设项目环境管理法律、法规要求进行了环境影响评价并取得审批部门批复意见，工程相应环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用，较好地执行了“三同时”制度。经验收组成员签名：

3

张博 余斌 蔡 松 李 文 森  
研



收调查，项目的性质、规模、地点、采用的工艺、污染防治措施均未发生重大变动，且场界噪声和废气达标排放，沼液、沼渣全部还田利用，固体废物得到了妥善处置。本项目已基本符合竣工环保验收条件，验收工作组同意本项目通过竣工环境保护验收。

#### 七、后续要求

1、建设单位应通过网站或者其他便于公众知晓的方式，依法向社会公开验收报告和验收意见。

2、加强各项环保设施的定期检修维护工作，保证环保处理设施正常运行，确保污染物稳定达标排放或妥善处置。

#### 八、验收人员信息

参加验收会的单位及人员名单见附表。

正大（湛江）猪产业有限公司



验收组成员签名：

4

张建新 余斌辉 杨磊 李以 张文森  
王

正大（湛江）遂溪北坡镇育成5场项目  
竣工环境保护验收工作组成员名单

验收工作组成员	姓名	单位	电话	身份证号码	签名
建设单位、 验收调查单位	张建红	正大（湛江）猪产业有限公司	137	653201	张建红
施工单位、 设计单位	张文森	福建智辰智能农业装备有限公司	180	350427	张文森
环评单位	王文广	湛江天和环保有限公司	139	130922	王文广
	杨磊	广东海洋大学	138	440803	杨磊
	李绍宁	原湛江市城市规划局	138	440105	李绍宁
	余斌辉	湛江市燃气协会	135	440804	余斌辉

