

# 遂溪壹号畜牧有限公司安埠生猪养殖基地项目

## 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，遂溪壹号畜牧有限公司于 2022 年 9 月 30 日在湛江市组织召开“遂溪壹号畜牧有限公司安埠生猪养殖基地项目”竣工环境保护验收工作会，并成立了验收工作组。验收工作组包括遂溪壹号畜牧有限公司（建设单位、验收调查单位）、江门广洁环保技术开发有限公司（设计单位）、广东中都建筑集团有限公司（施工单位）、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）。

验收工作组现场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

遂溪壹号畜牧有限公司安埠生猪养殖基地项目（以下简称“本项目”）位于湛江市遂溪县乐民镇安埠村库湾经济合作社，规模为年出栏猪仔 300000 头，本项目主要建设内容为猪舍、仓库、员工宿舍、食堂、办公室、配电房、出猪房、消毒房、污水处理设施、病死猪无害化处理设施等。

#### 2、建设过程及环保审批情况

遂溪壹号畜牧有限公司于 2019 年委托深圳鹏达信能源环保科技有限公司、湛江天和环保有限公司编制了《遂溪壹号畜牧有限公司安埠生猪养殖基地项目环境影响报告书》，湛江市生态环境局遂溪分局于 2019 年 9 月 6 日对“遂溪壹号畜牧有限公司安埠生猪养殖基地项目”以遂环建函[2019]84 号文予以批复。本项目已于 2021 年 06 月申领排污许可证登记回执，2019 年 12 月开工建设，2021 年 9 月竣工并进行调试。

#### 3、投资情况

本项目总投资约 24000 万元，其中环保投资 1043 万元，占投资总额的 4.3%。

### 二、工程变动情况

本项目与环评阶段相比，新增了 1 台沼气发电机，将全部沼气用于发电，原

验收组成员签名：

陈伟贤<sup>1</sup> 余刘辉  
杨磊 李伟 王丹



无害化处理措施采用沼气作为能源，现采用电作为能源，前后污染物种类和数量未发生变化。新增 1 台沼气发电机不属于重大变动情况。

### 三、环境保护设施建设情况

#### 1、废水

本项目废水主要来自养殖废水（猪尿废水、猪舍定期冲洗和消毒废水）和生活污水。

治理措施：项目生活污水经三级化粪池预处理后与养殖废水（猪尿废水、猪舍定期冲洗和消毒废水）经“UASB+二级 A/O”工艺处理达《畜禽养殖业污染物排放标准》（DB44/613-2009）、《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）旱作标准的较严值后排入场内废水收集池，用作周边林地灌溉。

#### 2、废气

本项目废气主要为恶臭、备用发电机废气、无害化处理废气、沼气发电机废气等。

治理措施：

（1）猪舍臭气：本项目采用先进的生态养猪法，饲料中添加益生菌，采取喷洒除臭剂降解臭气污染物，定期冲洗猪舍，猪舍臭气以无组织排放形式排放。

（2）备用发电机废气：本项目设有 4 台备用柴油发电机，柴油发电机仅作为停电时紧急备用，使用频率较低，备用发电机废气通过 15m 高排气筒排放。

（3）无害化处理设施废气：本项目病死猪或猪仔胎衣采用高温高压干化法进行无害化处理，化制烘干过程中产生的蒸汽废气进入水冷式冷凝器，将高温水蒸汽冷凝成水，冷凝水排入污水处理设施进行处理，冷凝后的气体经过喷淋洗涤塔除臭处理后通过 15m 排气筒排放。

（4）沼气发电机废气：本项目沼气经脱硫系统处理后用于发电，燃烧废气通过 10m 高排气筒排放。

#### 3、噪声

本项目噪声源主要包括猪群的叫声、固液分离机、水泵、风机等机械设备运行噪声，噪声强度在 70~80dB(A)之间；另外，还有停电时备用发电机组的运转噪声。

验收组成员签名：  <sup>2</sup> 钟伟贤 余武辉  
杨磊 李红宇 刘子

治理措施:

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

本项目的固体废物主要包括猪粪、病死猪尸体、猪仔胞衣、沼渣、医疗废物、污水处理池污泥、脱硫废渣和生活垃圾等。

治理措施:猪粪、沼渣和污水处理池污泥经异位发酵床发酵处理后出售给农户做肥料。普通病死猪只和分娩胞衣采用干化法进行处理,处理后可出售给农户做肥料。病死猪只若因为重大传染性死亡猪只,则按照防疫检疫制度上报主管部门进行检查处理,并由主管部门制定处理方案。

医疗垃圾收集起来暂存在危废贮存间,定期交由湛江市粤绿环保科技有限公司处理。沼气脱硫产生的脱硫剂属于一般工业固体废物,由相关的物资回收部门进行回收综合利用。

员工生活垃圾交由环卫部门处理。

#### 四、环境保护设施调试结果

##### (1) 噪声

根据噪声监测结果,项目厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中1类标准。

##### (2) 废气

根据废气监测结果,项目备用发电机废气符合《锅炉大气污染物排放标准》(DB44/765-2019)表2新建锅炉大气污染物排放限值要求;沼气发电机废气符合《锅炉大气污染物排放标准》(DB44/765-2019)表2新建锅炉大气污染物排放浓度限值中燃气锅炉标准要求;无害化处理废气符合《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表2恶臭污染物排放标准值要求。

根据废气监测结果,项目厂界无组织废气符合《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表1二级新改扩建标准要求。

##### (3) 废水

根据废水监测结果,处理后废水污染物浓度符合《畜禽养殖业污染物排放标准》(DB44/613-2009)、《农田灌溉水质标准》(GB5084-2021)旱作标准的较严值

验收组成员签名: 余武辉 彭 彭伟贤  
杨 彭 彭伟贤





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气、废水、噪声、固体废物的治理和处置措施，对环境影响不大。

## 六、验收结论

遂溪壹号畜牧有限公司安埠生猪养殖基地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，项目的建设和营运对周围环境影响不大，总体上达到了项目竣工环境保护验收的要求，符合项目竣工环境保护验收条件，验收工作组予以验收通过。

## 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。

遂溪壹号畜牧有限公司

2022年9月30日

验收组成员签名：

余世辉 陈伟贤  
杨磊 李方 研

遂溪壹号畜牧有限公司安埠生猪养殖基地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	钟伟贤	遂溪壹号畜牧有限公司	18900845165	440811198412250032	钟伟贤
	陈择行	遂溪壹号畜牧有限公司	13652892732	440802199111231231	陈择行
设计单位	潘启平	江门广洁环保技术开发有限公司	18824501306	45233019800401073X	潘启平
施工单位	黄卫源	广东中都建筑集团有限公司	15819752367	440782199007085912	黄卫源
环评单位	王文广	湛江天和环保科技有限公司	13922081689	130922198302083618	王文广
专家	杨磊	广东海洋大学	13822588001	440803196101212910	杨磊
专家	余斌辉	湛江市燃气协会	13509934050	440804196205012012	余斌辉
专家	李绍宁	原湛江市城市规划局	13828238328	440105195508300015	李绍宁



