

广东壹号食品股份有限公司遂溪分公司生猪养殖基地（后潭西） 新建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，广东壹号食品股份有限公司于2020年7月1日在遂溪县组织召开“广东壹号食品股份有限公司遂溪分公司杨柑生猪养殖基地（后潭西）新建项目”竣工环境保护验收工作会，并成立了验收工作组。验收工作组包括广东壹号食品股份有限公司（建设单位）、铁汉环保集团有限公司（设计单位、施工单位）、广州市番禺环境工程有限公司（环评单位）、湛江天惠生态环境有限公司（验收报告编制单位）等单位代表以及特邀3名专家。验收工作组听取了本项目环保执行情况介绍和验收监测表的汇报，审阅并核实有关材料。经认真讨论、审议，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

广东壹号食品股份有限公司遂溪分公司杨柑生猪养殖基地（后潭西）新建项目（以下简称“本项目”）位于遂溪县杨柑镇后潭村西边地块，母猪常年存栏1250头，繁育公猪50头，常年仔猪存栏1600头，年均出栏仔猪12000头。项目总占地面积82666.7m²，总建筑面积19760m²。项目建设内容包括宿舍办公室，仓库，公猪舍、配种怀孕舍、分娩舍、保育舍、后备母猪培育舍、隔离室以及饲料仓库等；另外建设污水处理设施一套。

2、建设过程及环保审批情况

广东壹号食品股份有限公司于2013年2月委托广州市番禺环境工程有限公司编制了《广东壹号食品股份有限公司遂溪分公司杨柑生猪养殖基地（后潭西）新建项目环境影响报告表》，原遂溪县环境保护局于2013年3月19日对本项目以遂环建函[2013]22号文予以批复。

3、投资情况

本项目实际总投资约1309万元，实际环保投资411万元。

验收组成员签名：李伟贤 蒋伟立 张汉林 杨品 吴锦城
郑维收 翁

二、工程变动情况

本项目工程建设内容与环评申报和环评批复的建设内容基本一致。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

本项目废水来源主要是员工生活污水、养殖废水（猪只的粪便水及猪舍的冲洗废水）。养殖废水经固液分离预处理后，再进入污水处理站（工艺为：厌氧系统+生化处理+消毒系统）处理；生活污水经三级化粪池预处理后与养殖废水一起进入污水处理站处理后回用于农田灌溉。

2、废气

本项目产生的废气主要包括来自沼气池产生的沼气和猪舍、废水处理设施产生的无组织排放的恶臭。沼气经脱硫后用于发电或猪场保温，本项目通过场区的合理布局、加强场区绿化、采用干清粪工艺定时清理猪粪便、保持猪舍清洁和通风、定期喷洒除臭剂等措施减少无组织恶臭的产生和排放。

3、噪声

本项目噪声源主要为固液分离机等机械设备的运转噪声以及猪只的叫声。建设单位使用低噪音设备，对风机采取减振、消声措施，采取围墙隔声等措施。

4、固体废物

本项目固体废物主要为猪粪便、沼渣、废脱硫剂、病死猪、生活垃圾、医疗废物等；猪粪运至堆粪场，定期交给农户作肥料；沼渣经压榨机过滤后与猪粪一起交由农户作肥料；生活垃圾按指定地点堆放，定期由环卫部门清理运走；医疗废物收集贮存在医疗废物暂存间中，定期交由湛江市粤绿环保科技有限公司安全处置；病死猪只投入安全填埋井，在每次投入畜禽尸体后，覆盖一层厚度大于10cm的熟石灰，以确保猪只尸体得到被完全销毁和达到较好的杀菌效果，最后用粘土填埋压实并封口，保证环境安全。废脱硫剂由生产企业回收。

5.环境风险防范措施

本项目按照环评批复的要求，制定了突发环境事件应急预案，并在原遂溪县环境保护局备案。

验收组成员签名：钟伟贤 蒋伟立 张凌妹 杨品 吴锦城
陈龙 彭



四、环境保护设施调试效果

1、噪声

本项目场界噪声监测点的监测结果均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）1类标准。

2、废水

本项目污水处理站出水水质符合《农田灌溉水质标准》（GB5084-2005）的要求。

3、废气

本项目沼气发电机产生的废气林格曼黑度符合《锅炉大气污染物排放标准》（DB44/765-2019），场界无组织排放臭气浓度、硫化氢、氨监测浓度值符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）的相关标准要求。

五、工程建设对环境的影响

本项目按照环评建议和环评批复的要求落实了污染治理设施，产生的污染物对环境的影响不大。

六、验收结论

本项目执行了环境影响评价制度，按照项目环评建议及批复要求落实了污染治理设施，废水、废气、场界噪声达标排放，固体废物按规定妥善处置，制定了突发环境事件应急预案，落实了风险防范措施，验收工作组经讨论认为本项目已基本符合竣工环境保护验收条件，同意本项目通过竣工环境保护验收。

七、本项目通过环保验收后应做好以下工作

- 1、加强环保设施的运行管理和维护，确保污染物稳定达标排放。
- 2、建设单位应通过网站或者其他便于公众知悉的方式，依法向社会公开验收报告和验收意见。



验收组成员签名：钟伟贤 蒋伟立 张冰 杨磊 吴锦华
张冠欣 郭

广东壹号食品股份有限公司遂溪分公司生猪养殖基地（后潭西）新建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（组长）	钟伟贤	广东壹号食品股份有限公司			钟伟贤
环保设施设计单位、施工单位	蒋德立	铁汉环保集团有限公司			蒋德立
环评单位	张泳妹	广州市番禺环境工程有限公司			张泳妹
验收报告编制单位	黄 璜	湛江天惠生态环境有限公司			黄璜
专 家	杨 磊	广东海洋大学			杨磊
专 家	邹定顺	湛江市环境保护监测站			邹定顺
专 家	吴锦雄	湛江市环境保护监测站			吴锦雄