

# 广东创展博纳农业科技有限公司创展博纳潭布生猪养殖场（1号场）建设项目竣工环境保护验收意见

根据国家《建设项目环境保护管理条例》《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，以及省、市对建设单位自主开展建设项目环境保护验收的有关要求。2024年3月9日广东创展博纳农业科技有限公司（以下简称“公司”）在肇庆市广宁县组织召开创展博纳潭布生猪养殖场（1号场）建设项目（以下简称“项目”）竣工环境保护验收会。参加验收会单位代表和邀请专家名单附后。验收组查阅了该建设项目的环境影响报告书、环保部门审批意见，以及广东创展博纳农业科技有限公司创展博纳潭布生猪养殖场（1号场）建设项目竣工环境保护验收监测报告书等材料，现场核查了该项目建设运营和环保措施落实情况，经讨论和评议，形成验收意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

项目位于广东省肇庆市广宁县潭布镇潭布社区大肚塘，总投资9000万元，其中环保投资1100万元，总占地面积6.0834万平方米，建筑面积2.5589万平方米，年存栏保育育肥猪25000头，年出栏50000头肉猪。项目主要建设内容包括主体工程、辅助工程、公用工程、环保工程等。本项目劳动定员30人，其中20人在场内食宿，年工作365天，实行3班制，每班8小时。

### （二）建设过程及环保审批情况

公司委托肇庆市环科所环境科技有限公司编制了《广东创展博纳农业科技有限公司创展博纳潭布生猪养殖场（1号场）建设项目环境影响报告书》，并于2020年12月取得肇庆市生态环境局的审批意见（肇环建（2020）53号），2022年6月完成固定污染源排污登记，排污许可证编号：91441223MA546UWX8K001V。

### （三）投资情况

项目总投资为9000万元，其中环保投资1100万元。

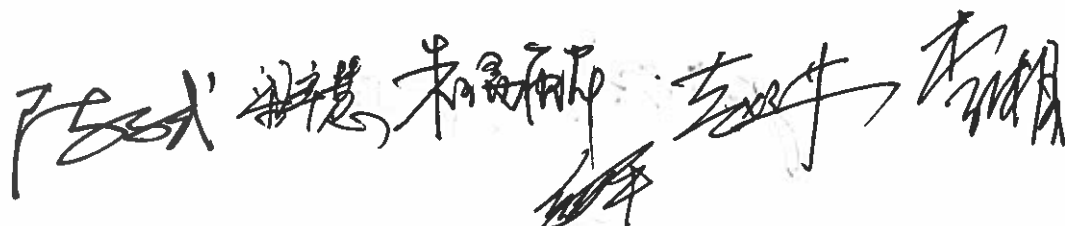
### （四）验收范围

项目验收范围为项目环境影响报告书及批复的全部内容。

## 二、工程变动情况

项目原环评废水处理工艺为“调节池—混凝沉淀池—中间水池—UASB池—缺氧池—接触氧化池—二沉池—消毒池”。实际建设工艺优化为“调节池+叠螺机+一体化预

验收组签名：



处理沉淀+气浮机+UASB 罐+二级好氧+沉淀+A2/O+沉淀+消毒+氧化塘”。另外，项目病死猪交由有处置力能的单位进行无害化降解处理，取消了配套环保设施建设。经界定以上变动不属重大变动。项目建设与环评报告书基本一致，无重大变动。

### 三、环境保护设施建设情况

#### （一）废水

项目生活污水经三级化粪池处理后与生产综合废水一起进入污水处理设备处理，处理工艺为：调节池+叠螺机+一体化预处理沉淀+气浮机+UASB 罐+二级好氧+沉淀+A2/O+沉淀+消毒+氧化塘，出水回用于清洗、树林灌溉，不外排。

#### （二）废气

项目饲料中添加 EM 制剂+赖氨酸+1.5%沸石粉，改善猪只肠道消化，降低猪只粪便臭气产生；猪舍采用“干清粪工艺+猪舍喷洒除臭剂+畜禽舍空气电净化+粪道等离子体灭菌除臭”措施以进一步降低恶臭气体的排放。另外，项目猪舍采用密闭设计，猪舍内部为微负压，采用机械强制进出风，换气引至楼外尾气清洗装置（生物洗涤法）处理后排放。

项目污水处理站采用“半地埋式结构+加盖密封+场区绿化”等设计，定期喷洒天然植物提取液除臭剂，臭气经以上措施处理后以无组织形式排放。

食堂油烟采用油烟净化装置处理后由排气管引至楼顶高空排放。

#### （三）噪声

项目的噪声来源主要为猪只叫声、各类生产设备等，采用合理布局、墙体隔音等进行减振、隔声处理，降低对周边环境的影响。

#### （四）固体废物

项目生活垃圾定点堆放后，交由环卫部门清运。废润滑油空桶由生产商回收利用，污泥及沼渣作为有机肥原料外售，病死猪交由有处置力能的单位进行无害化降解处理，废脱硫剂交由厂家回收再利用，废包装材料由相关物资回收单位回收。防疫废物交由有资质单位处理。


### 四、环境保护设施调试效果

公司委托广东万纳测试技术有限公司于2024年1月30日至31日进行验收检测。项目环境保护设施验收监测期间，生产工况稳定，环保设施运行正常。具体验收监测结果如下：

#### （一）废水

验收监测期间，项目废水处理后排放浓度符合《畜禽养殖业污染物排放标准》

验收组签名：



(DB44/613-2009)表5中的其他地区标准值和《农田灌溉水质标准》(GB5084-2005)(旱作)标准较严值的要求。

## (二) 废气

验收监测期间,项目臭气浓度、氨、硫化氢无组织排放浓度符合《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)中二级新改扩建排放标准及广东省《畜禽养殖业污染物排放标准》(DB44/613-2009)表7标准的两者较严值的要求;食堂油烟排放浓度符合《饮食业油烟排放标准》(GB18483-2001)中“小型规模”的要求。

## (三) 噪声

验收监测期间,项目厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准限值要求。

## (四) 固体废物

项目固体废弃物已按环评及其批复文件要求进行处理处置。

## 五、工程建设对环境的影响

根据验收监测结果,项目主要污染物均能做到达标排放,建设及调试期间未收到周边公众投诉,对周边环境均未造成明显不良影响。

## 六、验收结论

项目环境保护管理手续完善,执行了“三同时”制度,落实了环评及其批复的环保要求,主要污染物均实现达标排放,建立了环境管理制度,达到项目竣工环境保护验收合格条件,验收组同意项目通过竣工环境保护验收。

## 七、后续工作

加强环保设施管理,确保达标排放。完善验收监测报告书,做好竣工环保验收的后续工作。

广东创展博纳农业科技有限公司

2024年3月8日

验收组签名:

陈武 梁智慧 杨海 李伟 李伟

《创展博纳潭布生猪养殖场（1号场）建设项目》竣工环境验收工作组名单

姓名	单位	职务/职称	电话	身份证号码
王斌	广东创展生态公司	总经理	13600226090	442801196212242054
杨晓	肇庆世来至福环保科技有限公司	高工	13560931945	445302198204230097
袁荣	肇庆鼎湖山物科技股份有限公司	高工	13432455754	341223198308261321
李维	肇庆学院	教授	13760012073	430123197310015315
梁宇慧	广东万纳测试技术有限公司	经理	18688588310	441202199007121516
何军	陈江丰环保工程有限公司	经理	13642258849	430203198401216037