

广东壹号地方猪研究院有限公司实验室建设项目
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，广东壹号地方猪研究院有限公司于 2021 年 4 月 15 日组织广东壹号地方猪研究院有限公司实验室建设项目（以下简称“本项目”）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：广东壹号地方猪研究院有限公司（建设单位、验收调查单位）、广东澳美实验室系统装备有限公司（设计单位、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 3 名专家。

验收工作组现场检查项目建设情况及配套环保设施情况，听取了本项目环保执行情况介绍和验收监测情况的汇报，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

本项目位于湛江市开发区人民大道中71号欢乐家大厦5层，总投资500万元，建筑面积925.59m²，主要建设内容为：办公区、理化室、高温室、危化品室、洗涤高温室、培养室、阳性对照室、灭菌室、精子库、育种实验室、污水处理设施等。主要检测内容为饲料及原料品质检测、饲料配方设计、猪群养分表观消化率检测、疾病监控、生产猪群免疫程序优化、菌株保藏传代、微生物产品发酵与质检等。

2、环保审批及建设过程

本项目于 2019 年 8 月委托湛江天和环保有限公司编制《广东壹号地方猪研究院有限公司实验室建设项目环境影响报告表》，湛江市生态环境局开发区分局于 2019 年 9 月 24 日对本项目以湛开环建[2019]20 号文予以批复。本项目于 2019 年 11 月开始建设，2020 年 5 月建成试运行。

二、工程变动情况

验收阶段本项目建设内容与环评申报内容基本一致，无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

本项目废水主要包括生活污水、实验室清洗废水。生活污水依托欢乐家大厦化粪池

验收组成员签名：梁英旦 孙志军 孙佩弘
杨磊 李红明 李江
刘峰

池，通过市政管网进入湛江市恒诚水处理有限公司（平乐再生水厂）统一处理；实验室清洗废水经过自建一体化污水处理设施处理达标后排入城市高地小区化粪池，通过市政管网进入湛江市恒诚水处理有限公司（平乐再生水厂）统一处理。

2、废气

废气污染源主要为试剂的挥发物、分析过程中间气体、粪便样品挥发的恶臭气体等。实验室废气经实验室抽风系统收集后经过活性炭吸附处理达到《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）后通过专用的排气管道引至楼顶排放。

3、噪声

噪声污染源主要为实验设备运行噪声。实验室选用低噪声设备，采取隔音减振措施。

4、固体废物

固废污染源主要为生活垃圾以及实验室中未直接沾染化学试剂破损的实验器皿、纱布、一次性手套等；化学实验废渣、报废化学药剂、药品、沾染化学试剂的化学品废弃包装物、容器、清洗杂物、废活性炭等。化学实验废渣、报废化学药剂、药品、沾染化学试剂的化学品废弃包装物、容器以及清洗杂物交由湛江市粤绿环保科技有限公司处置；生活垃圾交由环卫部门统一清运；废活性炭目前暂未更换，更换后交由有资质单位处置。

四、环境保护设施调试效果

1、废水：实验室废水总排口各监测值均符合广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）中第二时段三级标准。

2、废气：场界臭气浓度排放监测值符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）表1 二级新扩改建限值，有组织臭气浓度排放监测值符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）表2 限值。

3、噪声：东面场界噪声排放符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的4类标准；南、西、北三侧场界噪声排放符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的2类标准。

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治理设施，产生的污染物对环境影响不大。

六、验收结论

验收组成员签名：

梁英旦 孙志军 孙佩如
杨磊 李江 李江
刘鹏 2



本项目执行了环境影响评价制度和环保“三同时”制度，落实了项目环评建议及批复意见的要求，废气、废水、场界噪声达到国家或广东省污染物排放标准，固体废物按规定妥善处置。验收组经讨论认为本项目已符合竣工环保验收条件，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、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。
- 2、加强对环保设施的管理，确保污染物稳定达标排放。

广东壹号地方猪研究院有限公司



验收组成员签名:

梁英旦 孙志军、 孙佩心
杨磊 李以明 李以信
刘胜

广东壹号地方猪研究院有限公司实验室建设项目

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	梁英旦	广东壹号地方猪研究院有限公司	182186*****	44178119*****	梁英旦
	孙志军	广东壹号地方猪研究院有限公司	183192*****	44081119*****	孙志军
设计单位、施工单位	刘胜	广东澳美实验室系统装备有限公司	130606*****	440882198*****	刘胜
环评单位	孙佩云	湛江天和环保有限公司	186667*****	44080319*****	孙佩云
专家组成员	杨磊	广东海洋大学	138225*****	440803196*****	杨磊
专家组成员	李绍宁	湛江市自然资源局	138282*****	440105195*****	李绍宁
专家组成员	覃广信	湛江天惠生态环境有限公司	138282*****	452525198*****	覃广信