

# 广西正全农牧有限公司种猪场项目（东区）

## 竣工环境保护验收意见

2024年11月13日，广西正全农牧有限公司根据《广西正全农牧有限公司种猪场项目（东区）竣工环境保护验收监测报告》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、本项目环境影响评价报告书和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

广西正全农牧有限公司位于广西壮族自治区防城港市港口区光坡镇中间坪村朝阳组建设“广西正全农牧有限公司种猪场项目”，项目总占地面积60457.64m<sup>2</sup>，项目占地分为东区、西区两个连通的地块，根据现场调查，目前东区地块已建设19栋猪舍、粪污收集处理设施、兽医室、员工宿舍、食堂、监控室、门卫室、消毒室及相关配套设施等，养殖规模为存栏育肥猪6000头、年出栏商品猪12000头。项目西区地块未建设，后期西区地块建设需另行开展环境影响评价和竣工环境保护验收等环保手续。

#### （二）建设过程及环保审批情况

广西正全农牧有限公司于2021年5月委托广西春泽环保科技有限公司编制《广西正全农牧有限公司种猪场项目环境影响报告书》，同年12月24日取得防城港市大数据和行政审批局批复（防审批市政交通环保〔2021〕274号）。企业于2021年12月开工建设，2023年9月开始设备调试和投入运行。

根据《固定污染源排污许可分类管理名录（2019年版）》规定，本项目属于登记管理，已于2021年4月28日首次进行排污登记，2024年11月4日进行排污登记变更，固定污染源排污登记编号：91450600MA5Q516U37001W。

项目至组织验收之日无环境投诉、违法或处罚记录，相应配套的主体工程

及配套污染防治设施运行正常，具备竣工环境保护验收条件。

### （三）投资情况

项目实际总投资为 2800 万元，其中实际环境保护投资为 346 万元，占总投资的 12.36%。

### （四）验收范围

调查项目占地范围内东区地块内的废水、废气、噪声及固体废物环保设施在施工、运行和管理等方面对环境影响报告表、工程设计所提环保措施的落实情况，以及对生态环境主管部门批复要求的落实情况。

## 二、项目变动情况

根据《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）、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4号）中相关规定，经现场调查核实，项目主要性质、规模、地点和生产工艺、环境保护措施与环评报告表及审批意见基本一致，无重大变动内容。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

经现场调查核实，项目废水主要为养殖废水（包括猪尿、猪舍冲洗废水和猪具清洗废水）和生活污水。

项目设 1 个集污池（容积 200m<sup>3</sup>）、1 个黑膜沼气池（容积 8000m<sup>3</sup>）、1 个沼液储存池（容积 2000m<sup>3</sup>）。生活污水和养殖废水经“集污池+黑膜沼气池+沼液贮存池”处理后用于消纳区施肥。

### （二）废气

项目运营期废气主要为猪舍恶臭气体、堆粪棚恶臭气体、污水处理站恶臭气体、沼气燃烧产生的废气以及备用柴油发电机废气等。

项目采用成品全价饲料喂养，猪舍采用干清粪工艺、猪粪日产日清，喷洒除臭剂、加强猪舍通风、消毒等措施；项目猪粪、饲料残渣、沼渣采用固液分

离机分离，分离出的干粪堆放在堆粪棚内，堆粪棚保持通风，使堆肥疏松、干燥，及时外售，并定期喷洒生物除臭剂等措施；项目收集池、黑膜沼气池均密闭，周边喷洒除臭剂，加强厂区绿化，可减轻恶臭对周边环境的影响；沼气在燃烧前进行脱硫净化处理；备用柴油发电机自带废气净化器处理后通过自带烟管排放。

### （三）噪声

项目选用低噪声设备，设备安装进行基础减振、隔声降噪处理，科学饲养，加强管理等综合降噪措施。

### （四）固体废物

经现场调查核实，项目猪粪、沼渣和饲料残渣经固液分离后，放至堆粪棚外售作有机肥使用；病死猪委托广西碧昇环保科技有限公司运走进行无害化处理；卫生防疫废物集中收集至专用桶内后，委托防城港市冠辰环保有限责任公司运走处置；废脱硫剂由更换厂家回收进行再生处理，不在场区内暂存；生活垃圾经收集后交由当地环卫部门处理。

## 四、污染物排放情况

### （一）废气

根据验收期间检测结果，项目厂界下风向氨气、硫化氢、臭气最大浓度分别为  $0.08\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $0.012\text{mg}/\text{m}^3$ 、17（无量纲），满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 中二级新扩改建标准限值。

## （二）废水

经现场调查核实，项目废水主要为养殖废水（包括猪尿、猪舍冲洗废水和猪具清洗废水）和生活污水。项目设 1 个集污池（容积 200m<sup>3</sup>）、1 个黑膜沼气池（容积 8000m<sup>3</sup>）、1 个沼液储存池（容积 2000m<sup>3</sup>）。生活污水和养殖废水经“集污池+黑膜沼气池+沼液贮存池”处理后用于消纳区施肥。

## （三）噪声

根据验收期间检测结果，项目厂界四周昼间噪声值范围为 51.4~53.5dB(A)，夜间噪声值范围为 47.4~49.0dB(A)，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008 中 2 类标准限值要求。

## （四）固体废物

经现场调查核实，项目猪粪、沼渣和饲料残渣经固液分离后，放至堆粪棚外售作有机肥使用；病死猪委托广西碧昇环保科技有限公司运走进行无害化处理；卫生防疫废物集中收集至专用桶内后，委托防城港市冠辰环保有限责任公司运走处置；废脱硫剂由更换厂家回收进行再生处理，不在场区内暂存；生活垃圾经收集后交由当地环卫部门处理。

# 五、工程建设对环境的影响

## （一）大气环境影响

根据验收期间检测结果，项目周边环境保护目标山湖龙硫化氢、氨气最大浓度分别为 0.01mg/m<sup>3</sup>、0.2mg/m<sup>3</sup>，满足《环境影响评价技术导则大气环境》（GB2.2-2018）附录 D 中的推荐浓度限值；臭气浓度低于检出限，环境空气质量良好。

## （二）地表水环境影响

项目运营期生活污水和养殖废水经“集污池+黑膜沼气池+沼液贮存池”处理后用于消纳区施肥，对周边地表水体影响较小。

### （三）声环境影响

根据验收期间检测结果，项目最近声环境保护目标东面南蛇山村居民点昼间噪声值为 47.3dB(A)，夜间噪声范围为 48.0~49.4dB(A)，满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）2类标准限值要求，项目运营对周边环境影响不大。

### （四）地下水环境影响

根据验收期间检测结果，项目厂区内水井和厂区下游山湖龙水井水质各项监测指标均能达到《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）中III类水质标准要求，项目运营对周边环境影响不大。

### （五）土壤环境影响

根据验收期间检测结果，项目厂区堆粪棚旁、施肥区检测点位各监测指标均符合《土壤环境质量农用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB15618-2018）中的标准限值要求，项目运营对周边环境影响不大。

### （六）固体废物

项目固体废物均得到合理处置，对周边环境影响不大。

综上，项目工程建设对区域环境影响不大。

## 六、验收结论

项目环保审批手续齐全，工程建设内容无重大变动，建设过程中未造成重大环境污染事故，环评文件及批复要求的环境保护设施和措施得到落实，污染物排放符合相关标准要求，完成验收报告的基础资料数据核实，不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条规定的情形，符合竣工环境保护验收条件，同意工程通过竣工环境保护验收。

## 七、后续要求

（一）加强环境管理和宣传教育，加强环保设施的管理及维护，确保各项污染物长期、稳定达标排放。

（二）严格执行自行监测制度，加强对周边环境监控。

(三) 主动做好与周边公众的沟通协调，及时解决公众提出的环境问题，采纳公众的合理意见，满足公众合理的环境诉求。

#### 八、验收人员信息

验收工作组由建设单位广西正全农牧有限公司、验收监测报告编制单位（广西智信环保咨询有限公司）、环评报告编制单位（广西春泽环保科技有限公司）和 2 名技术专家组成（名单附后）。

组长：朱永林  
组员：巫永华 吕华林  
刘庆 秦奇

广西正全农牧有限公司  
2024年11月13日



广西正全农牧有限公司种猪场项目（东区）竣工环境保护验收工作组成员签到表

2024年11月13日

序号	参会人员单位名称	姓名	职称/职务	联系电话	在验收工作组的身 份	签字
1	广西正全农牧有限公司	朱永林	总经理	13907852522	建设单位	朱永林
2	广西正全农牧有限公司	巫永华	副总经理	13977606723	建设单位	巫永华
3	广西正全农牧有限公司	吕华林	副总经理	13907752598	建设单位	吕华林
4	广西壮族自治区环境保护科 学研究院（退休）	樊振辉	高级工程师	13878886109	专家	樊振辉
5	广西壮族自治区环境保护科 学研究院（退休）	赵军	教授级高级工 程师	13507713967	专家	赵军
6	广西智信环保咨询有限公司	刘庆	技术员	18275887259	验收报告编制单位	刘庆
7	广西春泽环保科技有限公司	秦奇	高级工程师	18677017606	环评单位	秦奇