

广东广垦畜牧集团股份有限公司五 一生猪养殖基地（二期）建设项目水 土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 广东广垦畜牧集团股份有限公司五一生猪养殖
基地（二期）建设项目

项 目 编 号 2408-440825-04-01-780352

建 设 地 点 广东省湛江市徐闻县下桥镇五一农场十八队

验 收 单 位 徐闻县广垦五一畜牧有限公司

2026 年 5 月 21 日



一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	广东广垦畜牧集团股份有限公司 五一生猪养殖基地（二期）建设项 目	行业类 别	其他类型项目
主管部门 （或主要投资方）	徐闻县广垦五一畜牧有限公司	项目性 质	新建
水土保持方案批复机 关、文号及时间	徐闻县水务局、徐水函〔2025〕150号、2025年7月24日		
水土保持方案变更批 复机关、文号及时间	/		
水土保持初步设计批 复机关、文号及时间	广东广垦畜牧集团股份有限公司、广垦畜[2024]230号、2024 年9月25日		
项目建设起止时间	2025年1月—2025年10月		
水土保持方案编制单 位	湛江市深蓝环保工程有限公司		
水土保持初步设计单 位	中国轻工业广州工程有限公司		
水土保持监测单位	/		
水土保持施工单位	广东省第一建筑工程有限公司		
水土保持监理单位	广东华工工程建设监理有限公司		
水土保持设施验收 报告编制单位	睿柯环境工程有限公司湛江分公司		

二、验收意见

根据《水利部关于加强事中事后监管规范生产建设项目水土保持设施自主验收的通知》（水保〔2017〕365号）及《广东省水利厅关于我厅审批及管理的生产建设项目水土保持设施验收报备有关事项的公告》规定，建设单位于2026年5月21日在湛江市主持召开了广东广垦畜牧集团股份有限公司五一生猪养殖基地（二期）建设项目水土保持设施验收会议。参加验收会议的有水土保持方案编制单位湛江市深蓝环保工程有限公司，水土保持设施验收报告编制单位睿柯环境工程有限公司湛江分公司，施工单位广东省第一建筑工程有限公司、设计单位中国轻工业广州工程有限公司、监理单位广东华工工程建设监理有限公司的代表和特邀专家共7人，成立了验收组（名单附后）。

验收组鉴于猪场防疫原因，不能到现场实地检查，通过高清无人机录像查看了现场情况，查阅了验收资料，听取了水土保持设施验收报告编制单位关于该项目水土保持工作情况的汇报，经质询、讨论，形成了广东广垦畜牧集团股份有限公司五一生猪养殖基地（二期）建设项目水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

本项目位于广东省湛江市徐闻县下桥镇五一农场十八队，东经110°8'42.12091"，北纬20°29'43.56089"。

项目为新建工程，主要建设内容包括生产设施、生产辅助设施、生活设施、污水处理站等。生产设施、生产辅助设施主要包括：7栋保育育肥一体化猪舍和配套出猪台、变配电房、水泵房、生产水

池、人员消毒间、进猪台、车辆消毒通道、料塔等；生活设施主要为 1 栋 4 层的宿舍楼。

项目总占地面积 18.6414hm^2 ，其中永久占地 18.3514hm^2 、临时占地 0.29hm^2 ；占地类型分为园地。本工程挖填方总量为 6.292 万 m^3 ，其中挖方量为 3.146 万 m^3 ，填方量为 3.146 万 m^3 ；弃方 0，无借方。

本项目实际完成的水土保持措施有工程措施为排水沟 2505m、全面整地 0.29hm^2 、播撒草籽 0.29hm^2 、临时排水沟 3036m、临时沉砂池 4 个、临时苫盖（防渗塑料薄膜苫盖） 0.3hm^2 、土袋拦挡 158m 等。

项目于 2025 年 1 月开工，于 2025 年 10 月完工，总工期 10 个月；工程总投资 14403.58 万元，其中工程费用 12079.51 万元（含建筑工程费 7714.62 万元，设备购置费 3797.45 万元，设备安装工程费 567.44 万元），项目资金来源为项目单位自筹资金。

（二）水土保持方案批复情况

2025 年 7 月 24 日，徐闻县水务局以《徐闻县水务局关于广东广垦畜牧集团股份有限公司五一生猪养殖基地（二期）建设项目水土保持方案审批准予行政许可决定书》（徐水函〔2025〕150 号）予以批复。批复主要内容：同意水土流失防治责任范围为 18.6414hm^2 。同意水土流失防治执行南方红壤区二级防治标准。同意水土流失防治目标为：水土流失总治理度 95%，土壤流失控制比 1.0，表土保护率 87%，渣土防护率 95%，林草植被恢复率 95%，林草覆盖率 22%。基本同意水土流失防治分区及分区防治措施安排。同意建设期水土保持补偿费为 111848.4 元。根据《广东省发

展改革委广东省财政厅关于扩大部分涉企行政事业性收费免征对象范围的通知》（粤发改价格函（2019）649号）规定，该项目免征省级收入水土保持补偿费 100663.56 元，征收省级代收上缴中央的水土保持补偿费 11184.84 元。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

2024 年 9 月，完成了《广东广垦畜牧集团股份有限公司五一生猪养殖基地（二期）建设项目》初步设计，主体设计内容里面包含了水土保持设计内容，因此没有另外再出水土保持专项设计图纸。

2024 年 9 月 25 日取得广东广垦畜牧集团股份有限公司以《关于广东广垦畜牧集团股份有限公司五一生猪养殖基地（二期）建设项目初步设计的批复》（广垦畜[2024]230 号）。

（四）水土保持监理情况

建设单位委托广东华工工程建设监理有限公司于 2024 年 12 月与主体工程同步进行施工，并于 2025 年 10 月完成，对主体工程进行监理的同时对水土保持工程进行了监理。监理单位在施工现场组建了项目监理部，结合项目施工细则并按照监理计划、程序和要求开展了监理工作，确保了水土保持措施的及时落实及正常运行。目前，工程监理工作已结束，监理单位已按有关规定整理、归档监理资料，为水土保持设施验收奠定了基础。

（五）水土保持监测情况

根据广东省水利厅发布的《广东省水土保持条例》第三十一条规定的“挖填土石方总量五十万立方米以上或者征占地面积五十公

顷以上的生产建设项目，生产建设单位应当自行或者委托相应机构对水土流失进行监测。监测情况应当按照规定报所在地水行政主管部门和水土保持方案审批机关。前款规定以外的生产建设项目，鼓励生产建设单位自行或者委托相应机构对水土流失进行监测。对可能造成严重水土流失的生产建设项目，生产建设项目主管部门或者县级以上人民政府水行政主管部门可以自行或者委托相应机构对水土流失进行监测。”

根据调查，本项目挖填土石方总量小于 50 万立方米，征占地面积小于 50 公顷，属于鼓励生产建设单位自行或者委托相应机构对水土流失进行监测。项目未开展水土保持监测。

（六）验收报告编制情况和主要结论

2026 年 4 月，睿柯环境工程有限公司湛江分公司受建设单位委托，承担该项目水土保持设施验收报告的编制工作，于 2026 年 5 月编制完成了《广东广垦畜牧集团股份有限公司五一生猪养殖基地（二期）建设项目水土保持设施验收报告》，验收报告界定的验收范围为 18.6414 公顷，运行期防治责任范围为 18.6414 公顷。完成的主要水土保持措施及工程量有：排水沟 2505m、全面整地 0.29hm²、播撒草籽 0.29hm²、临时排水沟 3036m、临时沉砂池 4 个、临时苫盖（防渗塑料薄膜苫盖）0.3hm²、土袋拦挡 158m 等。

验收报告主要结论为：水土保持措施设计及布局总体合理，工程质量达到了设计标准，实现了保护工程安全，控制水土流失，恢复和改善生态环境的目的。水土流失防治指标值为：水土流失治理度达到 100%，土壤流失控制比达到 1.0，渣土防护率达到 95%，林

草植被恢复率达到 100%，林草覆盖率达到 22.34%，表土保护率达到 100%。项目防治指标均达到方案设定的目标值。根据询问参建单位及现场调查，项目区内未发现水土流失敏感的区域，场内现状水土流失防治效果合格，达到验收条件。

（七）验收结论

综上所述，验收组认为：该项目实施过程中落实了水土保持方案及批复文件的要求，同步进行监理，方法、成果符合规定要求，完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标达到水土保持方案确定的目标值，管护责任落实，符合水土保持设施验收的条件，同意本项目水土保持设施通过验收，验收合格。

（八）建议

建设及运营单位应进一步加强水土保持设施管护，确保其正常运行和发挥效益。

（九）后续管护要求

1) 对绿化区域加强养护，巩固林草成活率和保存率，使其持续发挥水土保持效益。

2) 建设单位后续将着手水土保持设施的管理维护工作。落实管护制度，建立管理养护责任制，落实专款和专人，对工程进行管理维护，使其水土保持功能不断增强，发挥长期、稳定的保持水土功能，改善达到生态环境、保护主体工程安全的作用。

三、验收组成员签字表

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长	蒋福松	徐闻县广垦五一畜牧有限公司	项目负责人	蒋福松	建设单位
成员	胡前彬	湛江市华科工程监理有限公司	高工	胡前彬	特邀专家
	洪学智	湛江市深蓝环保工程有限公司	工程师	洪学智	水土保持方案编制单位
	曾连珠	睿柯环境工程有限公司湛江分公司	工程师	曾连珠	验收报告编制单位
	郑少辉	广东华工工程建设监理有限公司	总监代表	郑少辉	监理单位
	谢林荣	中国轻工业广州工程有限公司	项目负责人	谢林荣	设计单位
	代超	广东省第一建筑工程有限公司	项目负责人	代超	施工单位