

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称: 湛江徐闻新寮农场风电场项目
项目编号: 2020-440825-44-02-089583
建设地点: 广东省湛江市徐闻县
验收单位: 徐闻华丰岭风力发电有限公司

2025年5月20日

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称: 湛江徐闻新寮农场风电场项目
项目编号: 2020-440825-44-02-089583
建设地点: 广东省湛江市徐闻县
验收单位: 徐闻华丰岭风力发电有限公司

2025年5月20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	湛江徐闻新寮农场风电场项目	行业类别	其他电力工程
主管部门 (或主要投资方)	徐闻华丰岭风力发电有限公司	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〔2022〕152号、2022年4月12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	\		
项目建设起止时间	2023年1月~2024年12月		
水土保持方案编制单位	湛江市高远工程咨询有限公司		
水土保持初步设计单位	中国电建集团江西省电力设计院有限公司		
水土保持监测单位	广东恒霖生态工程咨询有限公司		
水土保持施工单位	中国电建集团江西省电力设计院有限公司		
水土保持监理单位	湖南中天工程监理有限公司		
水土保持设施验收 报告编制单位	广东瑞景工程咨询有限公司		

二、验收意见

2025 年 5 月 20 日，徐闻华丰岭风力发电有限公司在徐闻县组织召开了湛江徐闻新寮农场风电场项目水土保持设施验收会。参加会议的有：水土保持方案编制单位湛江市高远工程咨询有限公司、水土保持监测单位广东恒霖生态工程咨询有限公司、水土保持设施验收报告编制单位广东瑞景工程咨询有限公司，主体设计单位中国电建集团江西省电力设计院有限公司，水土保持监理单位湖南中天工程监理有限公司，施工单位中国电建集团江西省电力设计院有限公司等 7 家单位代表以及特邀专家共 9 人，会议成立了验收组（名单附后）。

（一）项目概况

湛江徐闻新寮农场风电场项目位于广东省徐闻县。本工程装机容量为 100MW，新建 20 台单风力发电机组，修建施工检修道路 23592m，35kV 集电线路直埋敷设电缆长度约 35.18km，设置 1 处 110kV 升压站，占地面积为 0.72hm²。

本工程总占地面积为 25.68hm²，其中永久占地 1.57hm²，临时占地 24.11hm²。本工程土石方开挖总量 11.98 万 m³，土石方回填总量 11.98 万 m³，挖填平衡，无借方和弃方。

本工程水土流失防治责任范围面积为 25.68hm²，完成主要水土保持工程量：表土剥离 2.59 万 m³、表土回填 2.59 万 m³、排水沟 300m、撒播草籽 13.89hm²、场地绿化 550m²、喷播植草 2259m²、临时排水沟 10120m、沉沙池 38 座、土袋拦挡 2000m、彩条布苫盖 9000m²。

（二）水土保持方案批复情况

2022 年 4 月 12 日，徐闻县水务局以《徐闻县水务局关于湛江徐闻新寮农场风电场项目水土保持方案审批准予行政许可决定书》（徐水〔2022〕152 号）批复本项目水土保持方案。批复的水土流失防治责任范围为 30.56hm²；批复的水土保持总投资为 721.66 万元。

（三）水土保持监测情况

2022 年 12 月，徐闻华丰岭风力发电有限公司委托广东恒霖生态工程咨询有限公司进行水土保持监测工作。监测单位于 2025 年 2 月编制完成了《湛江徐闻新寮农场风电场项目水土保持监测总结报告》。

水土保持监测主要结论为：建设单位基本落实了水保方案设计的各项水土保持措施，防治措施体系完善，布局合理。各项水土保持措施效益发挥良好，六项指标均达到了方案设定的目标值。各项水土保持设施运行良好，能够正常发挥其水土保持功能。

（四）验收报告编制情况和主要结论

水土保持设施验收报告编制单位通过多次现场核查，召开专题会，收集并查阅设计、施工、监理和监测等相关资料，在水土保持措施、效果及其工作程序满足批复的水土保持方案要求后，于 2025 年 5 月编制完成《湛江徐闻新寮农场风电场项目水土保持设施验收报告》。

水土保持设施验收报告结论为：建设单位依法编报了水土保持方案，开展了后续设计和水土保持监理、监测工作，水土保持法定程序完整；基本按照水土保持方案和后续设计落实了相应水土保持

措施，水土保持工程外观质量合格，措施布局基本合理；水土流失防治任务基本完成；水土保持措施的设计、实施符合水土保持有关规范要求；项目营运期，规章制度健全，水土保持设施管护责任落实；项目水土保持设施具备验收条件。

（五）验收结论

验收组认为：湛江徐闻新寮农场风电场项目实施过程中，基本落实了水土保持方案及批复文件要求的各项水土保持措施，完成了水土流失防治任务，水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值，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。

（六）后续管护要求

项目营运期，管养单位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。

三、验收组成员名单

分工	姓 名	单 位 名 称	职务/职称	签名	备注
组长	郝振利	徐闻华丰岭风力发电有限公司	项目负责人	郝振利	建设单位
组员	郭泽友	湖南中天工程咨询有限公司	项目负责人	郭泽友	监理单位
	廖尧	中国电建集团江西省电力设计院有限公司	项目负责人	廖尧	施工单位
	张雄	中国电建集团江西省电力设计院有限公司	项目负责人	张雄	设计单位
	杨杰	广东恒霖生态工程咨询有限公司	项目负责人	杨杰	监测单位
	张庆	广东瑞景工程咨询有限公司	工程师	张庆	验收单位
	吴国明	湛江市高远工程咨询有限公司	项目负责人	吴国明	方案编制单位
	靳阿亮	广东省水利电力勘测设计研究院有限公司	高工	靳阿亮	特邀专家