

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 华润湛江徐闻福来风电场工程
项 目 编 号 粤发改能新函〔2014〕5017号
建 设 地 点 广东省湛江市徐闻县
验 收 单 位 华润风电（徐闻）有限公司

2019 年 4 月 12 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	华润湛江徐闻福来风电场工程	行业类别	风电
主管部门 (或主要投资方)	华润风电(徐闻)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	广东省水利厅， 粤水水保〔2014〕72号，2014年11月20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	广东省住房和城乡建设厅， 粤建市函〔2016〕2140号，2016年7月23日		
项目建设起止时间	2016年3月至2017年12月		
水土保持方案编制单位	广东省水利水电科学研究院		
水土保持初步设计单位	江西省电力设计院		
水土保持监测单位	广东海纳工程管理咨询有限公司		
水土保持施工单位	贵州电力建设第二工程公司 中国能源建设集团广东火电工程有限公司 河北省电力建设第二工程公司		
水土保持监理单位	吉林省宏远东方电力工程管理有限公司		
水土保持设施验收 报告编制单位	广东河海工程咨询有限公司		

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）和《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》等文件要求，华润风电（徐闻）有限公司于2019年4月12日在广东省湛江市主持召开了华润湛江徐闻福来风电场工程水土保持设施验收会议。参加会议的有验收报告编制单位广东河海工程咨询有限公司，水土保持监测单位广东海纳工程管理咨询有限公司，以及主体设计、方案编制、监理和施工单位的代表共9人，会议成立了验收组（名单附后）。

验收组查勘了工程现场，查阅了技术资料，听取了水土保持监测单位、验收报告编制单位关于水土保持监测和验收报告编制情况的汇报，以及设计、方案编制、监理和施工单位的补充说明，经质询、讨论，形成了华润湛江徐闻福来风电场工程水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

华润湛江徐闻福来风电场工程场址位于广东省徐闻县下洋镇、前山镇、锦和镇境内。新建50台单机容量2MW的风电机组，总装机容量为100MW；每台风力发电机组就近配置一台35kV箱式变压器，将风机出线690V电压升至35kV后接入集电线路输送至升压站（升压站为新建，电压等级为110kV）；集电线路主要采用地埋方式，地埋线路30km。于2016年3月开工，2017年12月完工，完成总投资6.34亿元。

（二）水土保持方案批复情况（含变更）

2014 年 11 月 20 日，广东省水利厅以《关于华润湛江徐闻福来风电场工程水土保持方案的批复》（粤水水保〔2014〕72 号）批复了本项目水保方案报告书。本项目未涉及水土保持方案变更。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

2016 年 7 月 23 日，广东省住房和城乡建设厅以《关于华润湛江徐闻福来风电场项目初步设计的批复》（粤建市函〔2016〕2140 号）批复了本项目初步设计报告（含水土保持内容）。

（四）水土保持监测情况

2016 年 3 月至 2017 年 12 月，监测单位广东海纳工程管理咨询有限公司开展了水土保持监测工作，并于 2019 年 2 月提交了《华润湛江徐闻福来风电场工程水土保持监测总结报告》。

监测主要结论：工程施工期间扰动地表面积控制在水土流失防治责任范围内；水土保持工程措施运行正常；植物措施已落实，项目区林草植被覆盖率达到规范要求。实施的各项水土保持措施及时到位并发挥了有效的水土保持作用，工程平均土壤侵蚀强度为微度，满足水土保持要求。

（五）验收报告编制情况和主要结论

华润风电（徐闻）有限公司委托广东河海工程咨询有限公司开展项目水土保持设施验收报告编制工作，2019 年 4 月，验收报告编制单位提交了《华润湛江徐闻福来风电场工程水土保持设施验收报告》。

验收报告主要结论：建设单位依法编报了水土保持方案，开展

了水土保持后续设计、监理、监测工作；按照水土保持方案落实了水土保持措施，措施布局全面可行；水土流失防治任务完成，水土保持措施的设计、实施符合水土保持有关规范要求；水土流失防治目标总体实现；水土保持后续管理、维护责任落实；项目水土保持设施具备验收条件。

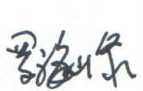
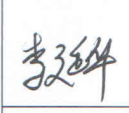
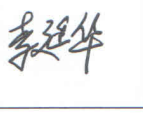
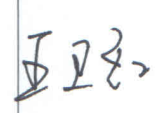
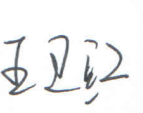
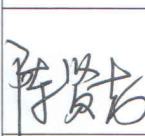
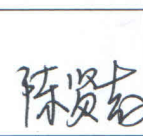
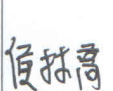
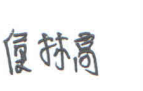
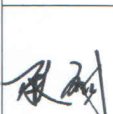
（六）验收结论

项目在设计过程中依法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，完成了水土流失预防和治理任务，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，同意工程水土保持设施通过验收。

（七）后续管护要求

加强水土保持设施管护，确保其正常运行和发挥效益。

三、验收组成员签字表

分 工	姓 名	单 位	职务/职称	签 字	备 注
组 长		华润风电（徐闻）有限公司			建设单位
成 员		广东河海工程咨询有限公司			验收报告 编制单位
		广东海纳工程管理咨询有限公司	高工		监测单位
		吉林省宏远东方电力工程管理有限公司			监理单位
		江西省电力设计院			设计单位
		广东省水利水电科学研究院			水土保持方案 编制单位
		贵州电力建设第二工程公司			施工单位
		中国能源建设集团广东火电工程有限公司			
		河北省电力建设第二工程公司		