

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 霞浦浮鹰岛风电场工程

项 目 编 号 闽发改网能源函[2015]256 号

建 设 地 点 福建省宁德市霞浦县

验 收 单 位 霞浦县浮鹰岛风电有限公司

2018 年 11 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	霞浦浮鹰岛风电场工程	行业类别	风电
主管部门 (或主要投资人)	霞浦县浮鹰岛风电有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复 机关、文号及时间	福建省水利厅 闽水水保[2015]142 号，2015 年 10 月 13 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	福建省发展和改革委员会 闽发改网能源函[2015]256 号，2015 年 12 月 31 日		
项目建设起止时间	2016 年 9 月-2018 年 2 月		
水土保持方案编制单位	黑龙江农垦勘测设计研究院		
水土保持初步设计单位	中国电建集团福建省电力勘测设计院有限公司		
水土保持监测单位	福建八闽水保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水电工程局有限公司		
水土保持监理单位	福建省金禹建设工程有限公司		
水土保持设施验收 报告编制单位	福州荣博生态环境技术咨询有限公司		

二、验收意见

根据《中华人民共和国水土保持法》第 27 条及《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),霞浦县浮鹰岛风电有限公司于 2018 年 11 月 21 日在宁德市霞浦县主持召开了霞浦浮鹰岛风电场工程水土保持设施竣工验收会议。参加会议的有霞浦县浮鹰岛风电有限公司、水土保持方案编制、监理、监测、验收报告编制、施工单位的代表和特邀专家共 11 人,会议成立了验收组(名单附后)。

会议组织了与会代表抽查了工程现场,查阅了技术资料,听取了水土保持监测单位、监理单位、水土保持设施验收报告编制单位关于水土保持监测、监理工作情况和水土保持设施验收工作汇报,以及方案编制、施工单位的补充说明。在验收报告、监理报告、监测报告均认为该项目水土保持设施按照批复的水土保持方案实施完成,质量总体合格,符合国家和地方有关技术标准的基础上,经质询、讨论,形成验收意见如下:

(一)项目概况

霞浦浮鹰岛风电场位于霞浦县浮鹰岛,风电场用地范围面积约 2.43hm²。装机容量 48MW,共装设 24 台 2.0MW 的风力发电机组,建设内容包括升压站、风电机组、场区道路、集电线路等。工程实际于 2016 年 9 月开工,2018 年 2 月 24 台风机全部并网发电,实际总工期 18 个月,完成总投资 53073.53 万元(未决算)。

(二)水土保持方案批复情况(含变更)

2015 年 10 月 13 日,福建省水利厅以《霞浦浮鹰岛风电场工程水土保持方案报告书(报批稿)的批复》(闽水水保[2015]142 号)批复了项目水土保持方案。批复的水土流失防治责任范围 60.18 公顷。

(三) 水土保持初步设计或施工图设计情况

2015 年 12 月 31 日，获得福建省发展和改革委员会《关于霞浦浮鹰岛风电场项目核准的复函》(闽发改网能源函[2015]256 号)，主体工程初步设计含水土保持内容。

(四) 水土保持监测情况

2016 年 9 月至 2018 年 10 月，建设单位委托福建八闽水保生态工程咨询有限公司开展了水土保持监测，编制了《霞浦浮鹰岛风电场工程水土保持监测总结报告》。监测报告主要结论为：建设单位落实的水土保持措施较好地控制和减少了施工过程中的水土流失，水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值。其中，扰动土地整治率 97.19%，水土流失总治理度 97.96%，土壤流失控制比 1.33，拦渣率 96.31%，林草植被恢复率 99.36%，林草覆盖率 36.32%。

(五) 验收报告编制情况和主要结论

验收会议前，建设单位委托福州荣博生态环境技术咨询有限公司编制了《霞浦浮鹰岛风电场工程水土保持设施验收报告》。验收报告主要结论为：建设单位编报了水土保持方案，开展了水土保持监理、监测工作，缴纳了水土保持补偿费，履行了水土保持法定义务；基本按照水土保持方案落实了水土保持措施，水土保持措施质量总体合格，运行正常，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

验收组认为：该项目建设过程中基本落实了水土保持方案及批复文件要求，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；各项水土保持措施实施情况基本符合水土保持要求。同意该项目水土保持设施通过竣工验收。

(七) 后续管护要求

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、验收组成员签字表

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长	钟敏伟	霞浦县海鹰风电有限公司	副总	钟敏伟	建设单位
成员	刘国栋	特邀专家	高工	刘国栋	专家
	陈建可	特邀专家	高工	陈建可	专家
	陈昭新	霞浦海鹰风电	总经理助理	陈昭新	建设单位
	严奇斌	霞浦海鹰风电	工程技术总监	严奇斌	建设单位
	刘新泉	监理	监理	刘新泉	监理单位
	李传明	江西新地电研局	工程师	李传明	监理单位
	傅志群	福建八通	监测	傅志群	监测单位
	王艳	福州荣博塔环境检测有限公司	工程师	王艳	检测单位
	吕启行	宁德金高建设咨询有限公司	工程师	吕启行	水土保持监理单位
	吴永生	惠安农业生态规划设计院	工程师	吴永生	水土保持设计单位