

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，同意通过竣工验收。

(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	霞浦县浮鹰岛风电有限公司	副总经理	钟敏伟	建设单位
成员	刘强	特邀专家	高工	刘强	专家
	陈连可	特邀专家	高工	陈连可	专家
	陆明新	霞浦县浮鹰岛风电有限公司	总经理助理	陆明新	建设单位
	严家斌	霞浦县浮鹰岛风电有限公司	工程技术总监	严家斌	建设单位
	刘舒鑫	福建省金禹建设工程有限公司	工程师	刘舒鑫	水土保持监理单位
	李俊明	江西省水电工程局	项目经理	李俊明	施工单位
	傅志森	福建八闽水保生态工程咨询有限公司	工程师	傅志森	水土保持监测单位
	王艳	福州荣博生态环境技术咨询有限公司	工程师	王艳	验收报告编制单位
	黄孝禄	福建省金禹建设工程有限公司	工程师	黄孝禄	水土保持监理单位
	吴永胜	黑龙江农垦勘测设计研究院	工程师	吴永胜	水土保持方案编制单位