

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 华能灌云300兆瓦海上风电场220千伏送出工程

项目编号 2017-320723-44-02-162956

建设地点 江苏省连云港市灌云县

验收单位 国网江苏省电力有限公司连云港供电分公司

2020 年 12 月 10 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	华能灌云300兆瓦海上风电场 220千伏送出工程	行业类别	输变电工程
主管部门 (或主要投资方)	国网江苏省电力有限公司	项目性质	新建建设类
水土保持方案批复机关、文号及时间	连云港市水利局，连水许可〔2020〕4号，2020年1月21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	国网江苏省电力有限公司 苏电建〔2019〕143号，2019年3月5日		
项目建设起止时间	2019年6月~2019年11月		
水土保持方案编制单位	连云港市水利规划设计院有限公司		
水土保持初步设计单位	江苏科能电力工程咨询有限公司		
水土保持监测单位	江苏南京地质工程勘察院		
水土保持施工单位	江苏齐天电力建设集团有限公司		
水土保持监理单位	江苏兴力建设集团有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	江苏辐环环境科技有限公司		

二、验收意见

根据《水利部办公厅关于印发生产建设项目水土保持设施自主验收规程（试行）的通知》（办水保〔2018〕133号）、《江苏省水利厅关于印发〈江苏省生产建设项目水土保持设施验收管理办法〉的通知》（苏水规〔2018〕4号）等相关法律及文件，国网江苏省电力有限公司于2020年12月10日在南京市主持召开华能灌云300兆瓦海上风电场220千伏送出工程水土保持设施验收会议。参加会议的有建设单位国网江苏省电力有限公司连云港供电分公司，技术评审单位国网江苏省电力有限公司经济技术研究院，水土保持方案编制单位连云港市水利规划设计院有限公司，水土保持监测单位江苏南京地质工程勘察院，工程设计单位江苏科能电力工程咨询有限公司，施工单位江苏齐天电力建设集团有限公司，水土保持监理单位江苏兴力建设集团有限公司，水土保持设施验收报告编制单位江苏辐环环境科技有限公司等单位代表及特邀专家，会议成立了验收组（名单附后）。

会前验收组察看了工程现场，会议听取了工程设计建设情况、水土保持监测情况、水土保持设施验收报告内容的汇报，经质询、讨论，形成了水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

华能灌云300兆瓦海上风电场220千伏送出工程位于江苏省连云港市灌云县境内。本次建设内容为华能灌云海上风电场~灌西变220千伏线路送出工程，新建线路路径长度约9.45km，全线新建杆塔27基；灌西220千伏变电站220千伏间隔扩建工程，电气设备安装。工程于2019年6月开工，2019年11月完工。

（二）水土保持方案批复情况

2020年1月21日，连云港市水利局以《连云港市水利局关于国网江苏省电力有限公司连云港供电分公司华能灌云300兆瓦海上风电场220千伏送出工程水土保持方案的行政许可决定》（连水许可〔2020〕4号）文件，对本项目水土保持方案做了批复。批复的水土流失防治责任范围4.32公顷。

（三）水土保持设计情况

2019年3月5日，国网江苏省电力有限公司以《国网江苏省电力有限公司关于华能灌云300兆瓦海上风电场项目配套220千伏送出工程初步设计的批复》（苏电建〔2019〕143号）文件，对本项目初步设计做了批复。（报告中包含水土保持相关内容）。

（四）水土保持监测情况

2020年10月，江苏南京地质工程勘察院成立监测小组开展了监测工作，编制完成了《华能灌云300兆瓦海上风电场220千伏送出工程水土保持监测总结报告》。监测报告主要结论为：落实的水土保持防治措施较好地控制了水土流失，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，水土流失治理度98.84%，土壤流失控制比1.11，渣土防护率98.33%，表土保护率无，林草植被恢复率97.74%，林草覆盖率50%。

（五）验收报告编制情况和主要结论

1. 验收报告编制情况

2020年10月至12月，江苏辐环环境科技有限公司开展了水土保持设施验收报告编制工作，提交了《华能灌云300兆瓦海上风电场220千伏送出工程水土保持设施验收报告》。

2. 验收报告主要结论

项目依法编报了水土保持方案，开展了工程监理和水土保持监测工作，缴纳了水土保持补偿费，水土保持法定程序完整。完成了水土保持方案确定的防治措施，水土保持工程质量总体合格，各项水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的防治目标值，符合水土保持设施验收条件。

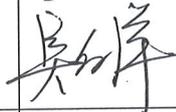
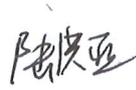
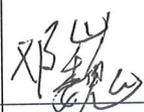
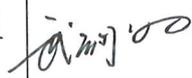
（六）验收结论

该项目实施过程中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，符合水土保持设施验收的条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

（七）后续管护要求

运行期间加强水土保持设施管护工作，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	刘 洋	国网江苏省电力有限公司	副主任		
成员	曹文勤	国网江苏省电力有限公司	研高		建设单位
	董自胜	国网江苏省电力有限公司 连云港供电分公司	副高		
	程 曦	国网江苏省经济技术研究院有限公司	工程师		技术审评单位
	黄利亚	江苏省水土保持生态环境 监测总站	教高		特邀专家
	吴智洋	中国电力工程顾问集团华 东电力设计院有限公司	高工		
	左 漪	国电环境保护研究院有限 公司	高工		
	董自胜	国网江苏省电力有限公司 连云港供电分公司	副高		建设单位
	陆洪亚	连云港市水利规划设计院 有限公司	工程师		水土保持方案 编制单位
	蔡卫星	江苏南京地质工程勘察院	工程师		水土保持监测 单位
	卢 艺	江苏辐环环境科技有限公 司	工程师		验收报告编制 单位
	邓 巍	江苏兴力建设集团有限公 司	总监		监理单位
	武润为	江苏齐天电力建设集团有 限公司	项目经理		施工单位
童敬超	江苏科能电力工程咨询有 限公司	设总		设计单位	