

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 灌云鑫风临港陆上风电场（灌云陆上风电场）项目  
220千伏送出工程

项目编号 2019-320723-44-02-123879

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	灌云鑫风临港陆上风电场（灌云陆上风电场）项目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〕3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， 苏电建初设批复〔2019〕14号，2019年10月28日		
项目建设起止时间	2020年2月~2020年6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	中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司		
水土保持监测单位	江苏南京地质工程勘察院		
水土保持施工单位	江苏省送变电有限公司		
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灌云鑫风临港陆上风电场（灌云陆上风电场）项目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，工程设计单位中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司，施工单位江苏省送变电有限公司，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

灌云鑫风临港陆上风电场（灌云陆上风电场）项目220千伏送出工程位于江苏省连云港市灌云县灌西盐场境内。本工程包括：①220kV徐西线间隔调换工程线路起自灌西变220kV构架，终于徐西线90#南侧新立N3塔，本期新建线路长度0.809km。②灌云鑫风临港风电场升压站-灌西变220kV线路工程线路起自鑫风临港风电场

升压站构架，终于 220kV 徐西线 91#塔附近新立 T6 终端塔，本期新建线路长度为 1.386km。全线新建角钢塔 9 基，拆除杆塔 1 基。工程于 2020 年 2 月开工，2020 年 6 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《关于准予国网江苏省电力有限公司连云港供电分公司灌云鑫风临港陆上风电场（灌云陆上风电场）项目 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〕3 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 1.08 公顷。

## （三）水土保持设计情况

2019 年 10 月 28 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李集～厉荡 220 千伏线路改造等工程初步设计的批复》（苏电建初设批复发展〔2019〕19 号），通过本工程初步设计报告。（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《灌云鑫风临港陆上风电场（灌云陆上风电场）项目 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 96.30%，土壤流失控制比 1.11，渣土防护率 95.08%，表土保护率无（本工程无表土剥离），林草植被恢复率 96.39%，林草覆盖率 74.07%。

## （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11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《灌云鑫风临港陆上风电场（灌云陆上风电场）项目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	刘洋	
成员	曹文勤	国网江苏省电力有限公司	研高	曹文勤	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	董自胜	
	程 曦	国网江苏省经济技术研究院有限公司	工程师	程曦	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	黄利亚	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	吴智洋	
	左 漪	国电环境保护研究院有限 公司	高工	左漪	
	陆洪亚	连云港市水利规划设计院 有限公司	工程师	陆洪亚	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	蔡卫星	水土保持监 测单位
	石海霞	江苏辐环环境科技有限公 司	工程师	石海霞	验收报告编 制单位
	邓 巍	江苏兴力建设集团有限公 司	总监	邓巍	监理单位
	张 恒	江苏省送变电有限公司	总工程师	张恒	施工单位
缪旭瑞	中国能源建设集团江苏省 电力设计院有限公司	工程师	缪旭瑞	设计单位	