

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 山东天融诸城风电场工程

项 目 编 号 潍发改能交(2014)351号

建 设 地 点 山东省诸城市桃林镇

验 收 单 位 诸城天融风力发电有限公司

2019年4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	山东天融诸城风电场工程	行业类别	电力
主管部门 (或主要投资人)	诸城天融风力发电有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	潍坊市水利局 潍水许字[2019]1号, 2019年1月		
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	/		
项目建设起止时间	2017年4月至2018年1月		
水土保持方案编制单位	山东龙跃兴设计集团有限公司		
水土保持初步设计单位	上海勘测设计研究院有限公司		
水土保持监测单位	山东龙兴工程质量检测有限公司		
水土保持施工单位	济南铸城建筑工程集团有限公司 潍坊大丰电力工程有限公司 日照万兴建设有限公司		
水土保持监理单位	四川二滩国际工程咨询有限责任公司		
水土保持设施验收报告编制单位	山东水文水环境科技有限公司		

## 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）的规定，诸城天融风力发电有限公司于2019年4月10日主持召开了山东天融诸城风电场工程水土保持设施验收会议。参加会议的有评估单位山东水文水环境科技有限公司以及水土保持方案编制、监理、监测、施工等单位的代表。会议成立了验收组(名单附后)。

部分与会代表检查了工程现场。验收组观看了现场录像，查阅了技术资料，听取了水土保持监测单位、监理单位、评估单位关于水土保持监测、监理工作情况和技术评估情况的汇报，以及水土保持方案编制、施工单位的补充说明，经质询、讨论，形成了山东天融诸城风电场工程水土保持设施验收意见。

### （一）项目概况

山东天融诸城风电场工程位于山东省潍坊市诸城市桃林镇境内，属风力发电工程，工程建设性质为新建，山东天融诸城风电场工程建设内容包括风电机组，升压站，检修道路，集电线路。本次验收的工程建设总占地为20.79公顷，其中永久占地1.98公顷，临时占地18.81公顷。工程总投资40800万元，其中土建投资6009万元。项目于2017年4月开工建设，于2018年1月试运行，建设总工期10个月。

### （二）水土保持方案批复情况（含变更）

2019年1月，潍坊市水利局以潍水许字[2019]1号文对本工程水

水土保持方案报告书出具了复核意见。批复的水土流失防治责任范围 24.34 公顷。

### （三）水土保持初步设计或施工图设计情况

2016 年 12 月，诸城天融风力发电有限公司委托上海勘测设计研究院有限公司完成了本工程的施工图设计（含水土保持部分）。

### （四）水土保持监测情况

2018 年 5 月至 2019 年 1 月，建设单位委托山东龙兴工程质量检测有限公司开展了水土保持监测，编制了《山东天融诸城风电场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 99.8%，水土流失总治理度 99.7%，土壤流失控制比为 1.05，拦渣率 98.0%，林草植被恢复率为 99.3%，林草覆盖率为 29.0%。

### （五）验收报告编制情况和主要结论

2018 年 5 月，诸城天融风力发电有限公司委托山东水文水环境科技有限公司开展了水土保持设施验收技术评估工作，提交了《山东天融诸城风电场工程水土保持设施验收报告》。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，水土保持法定程序基本完整；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，水土保持设施运行基本正常；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

综上所述，验收组认为：该项目实施过程中基本落实了水土保持方案及批复文件要求，基本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

建设单位应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	黄秋实	诸城天融风力发电有限公司	经理	黄秋实	建设单位
成员	谢玉德	山东水文水环境科技有限公司	工程师	谢玉德	验收报告
	田志伟		工程师	田志伟	编制单位
	林伟杰	山东龙兴工程质量检测有限公司	工程师	林伟杰	监测单位
	汪华东	四川二滩国际工程咨询有限责任公司	工程师	汪华东	监理单位
	李晶晶	山东龙跃兴设计集团有限公司	经理	李晶晶	水土保持 方案编制 单位
	姚长波	日照万兴建设有限公司	经理	姚长波	施工单位
	苏礼邦	上海勘测设计研究院有限公司	经理	苏礼邦	主设单位