

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 天融临朐风电场工程

项 目 编 号 潍发改能交〔2014〕508号

建 设 地 点 山东省潍坊市临朐县

验 收 单 位 临朐天融风力发电有限公司

2019 年 7 月 24 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	天融临朐风电场工程	行业类别	风电工程
主管部门 (或主要投资人)	临朐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〔2018〕39号，2018年10月16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	\		
项目建设起止时间	主体工程工期：2017年3月~2018年6月 补充水保措施工期：2019年2月~6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	山东龙跃兴设计集团有限公司		
水土保持施工单位	中国水利水电第四工程局有限公司		
主体/水土保持监理单位	中国水利水电第十工程局有限公司		
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《水利部关于贯彻落实国发〔2017〕46号文件精神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》（水利部〔2017〕365号文），临朐天融风力发电有限公司按照相关法律法规要求自主开展水土保持设施验收，于2019年7月24日在山东省潍坊市临朐县主持召开了天融临朐风电场工程水土保持设施验收会议。参加会议的有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，水土保持监测报告编制单位山东龙跃兴设计集团有限公司以及水土保持方案编制、主体设计、监理、施工单位的代表共7人，会议成立了验收组（名单附后）。

验收组及部分与会代表检查了工程现场和影像资料，查阅了技术资料，听取了建设单位、水土保持监测单位、验收报告编制单位关于水土保持设施自验情况、水土保持监测工作情况和验收情况的汇报，以及水土保持方案编制，主体设计、施工单位的补充说明，经质询、讨论，形成了天融临朐风电场工程水土保持设施验收意见。

### （一）项目概况

天融临朐风电场工程总容量为48MW，位于沂山风景区管委会境内的低山丘陵地带，在大关水库南、北两侧分布。本项目主要建设110kV升压站1座，安装2000kW风力发电机组及箱变各24台、开辟50m×40m的风机安装场地24处、建设施工及检修道路20.09km（其中新建道路17.95km，改建2.14km）、场内架空集电线路全长22.18km（其中单回路长度18.69km，双回路长度3.49km）。

工程总投资 42877.91 万元，其中土建投资 5611.17 万元。主体工程工期为 2017 年 3 月至 2018 年 6 月完工，工期 16 个月，补充的水土保持措施工期为 2019 年 2 月至 6 月，工期 5 个月，由临朐天融风力发电有限公司负责建设和运营。

#### （二）水土保持方案批复情况

2018 年 10 月 16 日，潍坊市水利局以《关于天融临朐风电场工程水土保持方案报告书的复核意见》（潍水许字〔2018〕39 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 20.22 公顷。

#### （三）水土保持初步设计情况

上海勘测设计研究院有限公司将批复的水土保持方案措施纳入了主体施工图设计当中。

#### （四）水土保持监测情况

2018 年 10 月至 2019 年 6 月，建设单位委托山东龙跃兴设计集团有限公司开展了水土保持监测，编制了《天融临朐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，水土流失防治指标基本达到了水土保持方案确定的目标值。其中，扰动土地治理率 99.66%，水土流失总治理度 99.65%，土壤流失控制比 1.04，拦渣率 99.58%，林草植被恢复率 99.04%，林草覆盖率 35.13%。

#### （五）验收报告编制情况和主要结论

2019 年 1 月，临朐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报告的编制工作，提交了《天融临朐风电场工程水土保持设施验收报告》。验收意见主要结论为：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。

#### （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	马文龙	临朐天融风力发电有限公司	工程师	马文龙	建设单位
成 员	徐 进	山东水文水环境科技有限公司	工程师	徐进	验收报告 编制单位
	林伟杰	山东龙跃兴设计集团有限公司	工程师	林伟杰	监测单位
	李月华	中国水利水电第十工程局有限公司	工程师	李月华	监理单位
	王伟伟	山东龙跃兴设计集团有限公司	工程师	王伟伟	水土保持 方案编制 单位
	苏礼邦	上海勘测设计研究院有限公司	工程师	苏礼邦	设计单位
	张 明	中国水利水电第四工程局有限公司	项目经理	张明	施工单位