

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 天融风能沾化 50MW 风电场项目

项目编号 滨发改能交[2017]391 号

建设地点 山东省滨州市沾化区

验收单位 沾化天融风能开发有限公司


2020 年 6 月 30 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	天融风能沾化 50MW 风电场项目	行业类别	电力
主管部门 (或主要投资人)	沾化天融风能开发有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	滨州市水利局 滨水许字(2018)37号, 2018年11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	山东天融风力发电有限公司 天融字[2019]001号, 2019年1月		
项目建设起止时间	2019年1月至2020年5月		
水土保持方案编制单位	山东水文水环境科技有限公司		
水土保持初步设计单位	国核电力规划设计研究院有限公司		
水土保持监测单位	山东水文水环境科技有限公司		
水土保持施工单位	中国水利水电第四工程局有限公司		
水土保持监理单位	长江三峡技术经济发展有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	山东中泉水利勘测设计有限公司		

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，沾化天融风能开发有限公司于2020年6月30日主持召开了天融风能沾化50MW风电场项目水土保持设施验收会议。参加会议的有验收单位山东中泉水利勘测设计有限公司以及水土保持方案编制、监理、监测、施工等单位的代表和特邀专家共7人。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、验收单位关于水土保持监测、监理工作情况和技术验收情况的汇报，以及水土保持方案编制、施工单位的补充说明，经质询、讨论，形成了天融风能沾化50MW风电场项目水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

天融风能沾化50MW风电场项目位于山东省滨州市沾化区，属风力发电工程，工程建设性质为新建，天融风能沾化50MW风电场项目建设内容包括由风电机组、集电线路、交通道路其附属工程。本次验收的工程建设总占地为20.63公顷，其中永久占地0.63公顷，临时占地20.0公顷。工程总投资4.34亿元，其中土建投资0.69亿元。项目于2019年1月开工建设，于2020年5月试运行，建设总工期17个月。

（二）水土保持方案批复情况（含变更）

2018年11月，滨州市水利局以滨水许字（2018）37号文对本

工程水土保持方案报告书进行了批复。批复的水土流失防治责任范围 25.67 公顷。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

2018 年 8 月，沾化天融风能开发有限公司委托国核电力规划设计研究院有限公司完成了本工程的初步设计报告（含水土保持部分）。

（四）水土保持监测情况

2020 年 3 月，建设单位委托山东水文水环境科技有限公司开展了水土保持监测，2020 年 6 月，编制了《天融风能沾化 50MW 风电场项目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 99.42%，水土流失总治理度 99.03%，土壤流失控制比为 1.02，拦渣率 99.00%，林草植被恢复率为 98.68%，林草覆盖率为 47.12%。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2020 年 5 月，沾化天融风能开发有限公司委托山东中泉水利勘测设计有限公司开展了水土保持设施验收技术验收工作，6 月提交了《天融风能沾化 50MW 风电场项目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	高鹏	沾化天融风能开发有限公司	项目 经理		建设单位
成 员	李芸	山东中泉水利勘测设计有限公司	工程师		验收报告编 制单位
	谢玉德	山东水文水环境科技有限公司	工程师		监测单位
	卢红山	长江三峡技术经济发展有限公司	监理 工程师		监理单位
	毛玉磊	山东水文水环境科技有限公司	工程师		水土保持方 案编制单位
	王鹏	中国水利水电第四工程局 有限公司	技术 负责人		施工单位
	孔令法	山东省水利勘测设计院	研究员		特邀专家