

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 天融风能王庄 49.5MW 风电场项目

项 目 编 号 滨发改能交〔2019〕54 号

建 设 地 点 山东省滨州市沾化区

验 收 单 位 滨州市沾化区天恒风力发电有限公司

2021 年 3 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	天融风能王庄 49.5MW 风电场项目	行业类别	电力
主管部门 (或主要投资人)	滨州市沾化区天恒风力发电有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	滨州市行政审批服务局 滨审批六〔2020〕18, 2020 年 4 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[2019]032 号《关于天融风能王庄 49.5MW 风电场项目初步设计报告的批准文件》(含水土保持工程)、2019 年 11 月 11 日		
项目建设起止时间	2020 年 4 月至 2020 年 12 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	山东电力建设第三工程有限公司		
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，滨州市沾化区天恒风力发电有限公司于2021年3月10日主持召开了天融风能王庄49.5MW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8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、监理工作情况和技術验收情况的汇报，以及水土保持方案编制、施工单位的补充说明，经质询、讨论，形成了天融风能王庄49.5MW风电场项目水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

天融风能王庄49.5MW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，天融风能王庄49.5MW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14.12公顷，其中永久占地0.56公顷，临时占地13.56公顷。工程总投资4.22亿元，其中土建投资0.46亿元。项目于2020年4月开工建设，于2020年12月试运行，建设总工期9个月。

（二）水土保持方案批复情况（含变更）

2020年4月3日，滨州市行政审批服务局以滨审批六〔2020〕18号文下发《滨州市沾化区天恒风力发电有限公司天融风能王庄49.5MW风电场项目水土保持方案审批准予行政许可决定书》。批复的水土流失防治责任范围15.78公顷。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

2019年9月，滨州市沾化区天恒风力发电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9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，2021年2月，编制了《天融风能王庄49.5MW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，水土流失治理度为98.9%，土壤流失控制别为1.02，渣土防护率为98.7%，表土保护率为100%，林草植被恢复率为97.8%，林草覆盖率为48.1%。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2021年2月，建设单位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，提交了《天融风能王庄49.5MW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，足额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	刘青岛	滨州市沾化区天恒风力发电有限公司	项目经理	刘青岛	建设单位
成	薛立	滨州市沾化区天恒风力发电有限公司	副经理	薛立	
	李芸	山东中泉水利勘测设计有限公司	经理	李芸	验收报告编制单位
	姜超	山东水文水环境科技有限公司	技术部经理	姜超	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	卢红山	监理单位
员	白建锋	山东水文水环境科技有限公司	副总工	白建锋	水土保持方案编制单位
	孙春晓	山东电力建设第三工程有限公司	项目副经理	孙春晓	施工单位
	孔令法	山东省水利勘测设计院	研究员	孔令法	特邀专家