生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 洒金坨风力发电 110kV 并网线路工程
项目编号 津滨审批投准〔2015〕1314 号
建设地点 天津市滨海新区
验收单位 国网天津市电力公司滨海供电分公司

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	洒金坨风力发电 110kV 并网线路工程	行业类别	输变电工程
主管部门 (或主要投资方)	国网天津市电力公司滨海供电分公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	天津市滨海新区行政审批局、津滨批建准〔2019〕第 3 号、2019 年 1 月 9 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	2017 年 5 月 ~ 2018 年 4 月		
水土保持方案编制单位	北京林森生态环境技术有限公司		
水土保持初步设计单位	天津市泰达工程设计有限公司		
水土保持监测单位	北京林森生态环境技术有限公司		
水土保持施工单位	天津送变电建设有限公司		
水土保持监理单位	天津电力工程监理有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	北京林森生态环境技术有限公司		

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）等规定，2019年4月10日，国网天津市电力公司主持召开了“洒金坨风力发电110kV并网线路工程水土保持设施验收会”。参加会议的有天津市泰达工程设计有限公司（主体设计）、天津电力工程监理有限公司（主体监理）、天津送变电建设有限公司（主体施工单位）、北京林森生态环境技术有限公司（水保方案编制、水土保持监测、水土保持设施验收报告编制），会议成立了验收组（名单附后）。

验收组及与会代表查看了项目现场及观看了影像资料，查阅了技术资料，听取了建设单位、水土保持监测单位、监理单位和验收技术报告编制单位关于水土保持工作情况、水土保持监测工作情况、监理工作情况和验收技术报告编制情况的汇报，经质询、讨论，形成了洒金坨风力发电110kV并网线路工程水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

洒金坨风力发电110kV并网线路工程位于天津市滨海新区杨家泊镇，为新建中型输变电项目，建设内容包括新建线路工程，线路工程由洒金坨风电场利用1回110kV架空线路送出，在东尹110kV变电站附近T接宁汉线。线路起点为洒金坨风电110kV升压站，终点为东尹110kV变电站。新建双回架空线路1.28km，新建电缆线路0.144km。工程于2017年5月开工建设，2018年4月项目完工。

（二）水土保持方案报告批复情况

2019年1月9日，天津市滨海新区行政审批局以津滨批准〔2019〕3号对本项目水土保持方案报告书予以批复。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

本工程水土保持初步设计由主体设计一并完成。

（四）水土保持监测情况

2018年10月，建设单位委托北京林森生态环境技术有限公司开展水土保持监测工作，监测单位编制了《洒金坨风力发电110kV并网线路工程水土保持监测总结报告》。监测总结报告主要结论为：项目实施的水土保持措施控制和减少了项目建设期的水土流失，水土流失防治指标达到了水土流失防治目标值：扰动土地整治率97.27%，水土流失总治理度97.26%，土壤流失控制比1.02，拦渣率97%，林草植被恢复率为97.26%，林草覆盖率为38.80%。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2018年8月，建设单位委托北京林森生态环境技术有限公司开展水土保持设施验收报告编制工作，验收单位编制了《洒金坨风力发电110kV并网线路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报告书，开展了水土保持监理、监测工作；水土保持工程质量总体合格，水土保持设施运行正常；水土保持后续管理维护责任落实；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：该项目落实了水土保持方案报告书及批复文件要求，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流失防治目标值，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

本项目水土保持设施由国网天津市电力公司滨海供电分公司负责管理维护，需继续加强水土保持设施的管理维护，确保其正常运行和发挥效益。