

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 静海 90MW 风电项目送出线路工程

项 目 编 号

建 设 地 点 天津市静海区沿庄镇

验 收 单 位 天津阳成新能源有限公司

2025 年 7 月 3 日

中华人民共和国水利部制

一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	静海 90MW 风电项目送出线路工程	行业类别	电力
主管部门 (或主要投资方)	天津阳成新能源有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	天津市静海区行政审批局，2024 年 7 月 8 日， 静审农【2024】83 号		
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	2024 年 10 月 18 日~2025 年 5 月 30 日		
水土保持方案编制单位	天津泰来勘测设计有限公司		
水土保持初步设计单位	河南省启源电力勘测设计有限公司		
水土保持监测单位	天津泰来勘测设计有限公司		
水土保持施工单位	安徽天任能源发展有限公司		
水土保持监理单位	宁夏诚智信电力建设咨询有限公司		
水土保持设施验收 报告编制单位	天津普泽工程咨询有限责任公司		

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》，2025年7月3日，天津阳成新能源有限公司组织召开了静海90MW风电项目送出线路工程水土保持设施验收会议。参加会议的有水土保持监测单位天津泰来勘测设计有限公司、水土保持设施验收报告编制单位天津普泽工程咨询有限责任公司、水土保持方案编制单位天津泰来勘测设计有限公司、监理单位宁夏诚智信电力建设咨询有限公司、施工单位安徽天任能源发展有限公司等单位代表及特邀专家，成立了验收组（名单附后）。

验收前，水土保持设施验收报告编制单位提交了《静海90MW风电项目送出线路工程水土保持设施验收报告》、水土保持监测单位提交了《静海90MW风电项目送出线路工程水土保持监测总结报告》，上述报告为此次验收提供了重要的技术依据。验收组查阅了技术资料，形成验收意见如下：

（一）项目概况

本工程位于天津市静海区沿庄镇。本工程主要建设内容包括新建110kV单回架空线路约5.611km；新建21基塔杆，其中直线塔11基，耐张塔10基；新建架空通信光缆OPGW段约5.611km。本工程于2024年10月18日开工，于2025年5月30日完工，总工期7.5个月。本项目估算总投资1144.0万元，其中土建投资90.0万元。

（二）水土保持方案批复情况（含变更）

2024年6月天津泰来勘测设计有限公司编制完成了《静海90MW风电项目送出线路工程水土保持方案报告表》。2024年7

月 8 日，天津市静海区行政审批局下发了本项目水土保持方案批复（静审农【2024】83 号）。施工过程中无水土保持变更。

（三）水土保持监测情况

监测单位采用实地调查、现场量测、查阅资料、无人机遥感监测等方法开展了水土保持监测工作，并于 2025 年 7 月编制完成了《静海 90MW 风电项目送出线路工程水土保持监测总结报告》。

水土保持监测主要结论为：静海 90MW 风电项目送出线路工程从主体工程安全角度出发，注重水土保持工程措施、植物措施、临时措施的实施。项目建设过程未造成水土流失危害，防治措施布局合理，工程建设过程中土石方得到充分利用，防治责任范围内的人为水土流失得到有效控制，各项指标均达到了规范要求，总体效果良好。工程水土流失治理度达到 99.44%，渣土防护率达到 99.99%，表土保护率达到 99.99%，土壤流失控制比达到 1.11，林草植被恢复率达到 97.95%，林草覆盖率达到 97.95%，均达到了方案目标值的规定。

（四）验收报告编制情况和主要结论

水土保持设施验收报告编制单位通过多次现场核查，收集并查阅工程设计、施工、监理和监测等相关资料，于 2025 年 7 月编制完成了《静海 90MW 风电项目送出线路工程水土保持设施验收报告》。

水土保持设施验收报告结论为：建设单位编报了水土保持方案，水土保持法定程序完整；按照水土保持方案落实了水土保持措施，措施布局合理；水土流失防治任务完成，水土保持措施质量总体合格；水土流失防治目标总体实现；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。

（五）验收结论

静海 90MW 风电项目送出线路工程在实施过程中，全面落实了水土保持方案及批复文件要求的各项水土保持措施，完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标达到了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，同意工程水土保持设施通过验收。

（六）后续管护要求

工程运行期间，项目管理单位加强对水土保持设施的管理、维护，确保其长期发挥水土保持效益及设施的运行正常。

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	赵 云	天津阳成新能源有限公司	项目负责人		建设单位
成 员	张 芳	天津普泽工程咨询有限责任公司	教高		水土保持 验收报告 编制单位
	付 于	天津泰来勘测设计有限公司	工程师		水土保持 监测单位
	王文姣	天津泰来勘测设计有限公司	高工		水土保持 方案编制 单位
	刘银生	宁夏诚智信电力建设咨询有限公司	总监		监理单位
	姜传辉	安徽天任能源发展有限公司	项目经理		施工单位
	晋晓明	天津华北地质勘查局核工业二四七 大队	高工		特邀专家