

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 江苏徐州蒂森克虏伯罗特艾德（徐州）环锻有限公司年产
15万吨大兆瓦风机用无缝环锻件项目35千伏配套工程

项目编号 2207-320000-04-01-573280

建设地点 江苏省徐州市徐州经济技术开发区

验收单位 国网江苏省电力有限公司徐州供电分公司

2023 年 7 月 27 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	江苏徐州蒂森克虏伯罗特艾德（徐州）环锻有限公司年产15万吨大兆瓦风机用无缝环锻件项目35千伏配套工程	行业类别	输变电工程
主管部门 (或主要投资方)	国网江苏省电力有限公司	项目性质	新建建设类
水土保持方案批复机关、文号及时间	徐州经济技术开发区农业农村水务局， 徐开农水许可〔2022〕28号，2022年12月12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	国网江苏省电力有限公司徐州供电分公司 徐供电项目〔2022〕249号，2022年9月16日		
项目建设起止时间	2022年12月~2023年2月		
水土保持方案编制单位	江苏清全科技有限公司		
水土保持初步设计单位	徐州华电电力勘察设计有限公司		
水土保持监测单位	江苏辐环环境科技有限公司		
水土保持施工单位	江苏徐电建设集团有限公司冠宇工程分公司		
水土保持监理单位	徐州金桥建设项目管理有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	江苏通凯生态环境科技有限公司		

二、验收意见

根据《生产建设项目水土保持方案管理办法》（水利部令第 53 号）、《江苏省水利厅关于印发<江苏省生产建设项目水土保持管理办法>的通知（苏水规〔2021〕8 号）》和《国家电网有限公司电网建设项目水土保持设施验收管理办法》等相关法律及文件，国网江苏省电力有限公司于 2023 年 7 月 27 日在南京市主持召开江苏徐州蒂森克虏伯罗特艾德（徐州）环锻有限公司年产 15 万吨大兆瓦风机用无缝环锻件项目 35 千伏配套工程水土保持设施验收会议。参加会议的有建设单位国网江苏省电力有限公司徐州供电分公司，技术评审单位国网江苏省电力有限公司经济技术研究院，水土保持方案编制单位江苏清全科技有限公司，水土保持监测单位江苏辐环环境科技有限公司，工程设计单位徐州华电电力勘察设计有限公司，施工单位江苏徐电建设集团有限公司冠宇工程分公司，水土保持监理单位徐州金桥建设项目管理有限公司，水土保持设施验收报告编制单位江苏通凯生态环境科技有限公司等单位代表及特邀专家，会议成立了验收组（名单附后）。

会前验收组察看了工程现场，会议听取了工程设计建设情况、水土保持监测情况、水土保持设施验收报告内容的汇报，经质询、讨论，形成了水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

江苏徐州蒂森克虏伯罗特艾德（徐州）环锻有限公司年产 15 万吨大兆瓦风机用无缝环锻件项目 35 千伏配套工程位于徐州经济技术开发区东环街道境内。本工程包括①秦洪 220 千伏变电站 35 千伏间隔改造工程：本期启用 1 回 35 千伏备用出线间隔，更换间隔

内电流互感器及避雷器，不涉及土建施工；②秦洪~罗特艾德 35 千伏线路工程：新建 35 千伏单回电缆线路长度 2.26 公里，新建拉管 360 米（含接头井 4 座，终端井 4 座），新建排管 1790 米，电缆桥架 10 米，新建直线井 20 座（每座长 5 米）。工程于 2022 年 12 月开工，2023 年 2 月完工。

（二）水土保持方案批复情况

2022 年 12 月 12 日，徐州经济技术开发区农业农村水务局以《关于准予江苏徐州蒂森克虏伯罗特艾德（徐州）环锻有限公司年产 15 万吨大兆瓦风机用无缝环锻件项目 35 千伏配套工程水土保持方案（表）的行政许可决定》（徐开农水许可〔2022〕28 号）文件对本项目的水土保持方案进行了批复。批复的水土流失防治责任范围 11544 平方米。

（三）水土保持设计情况

2022 年 9 月 16 日，国网江苏省电力有限公司徐州供电分公司以《国网徐州供电公司关于徐州汴塘 110 千伏变电站改造等工程初步设计的批复》（徐供电项目〔2022〕249 号）对本工程初步设计进行了批复（含水土保持部分）。

（四）水土保持监测情况

2022 年 12 月至 2023 年 6 月，江苏辐环环境科技有限公司成立监测小组并开展了监测工作，编制完成了《江苏徐州蒂森克虏伯罗特艾德（徐州）环锻有限公司年产 15 万吨大兆瓦风机用无缝环锻件项目 35 千伏配套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了水土流失，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

99.39%；土壤流失控制比 1.43；渣土防护率 99.20%；表土保护率 98.95%；林草植被恢复率 98.19%；林草覆盖率 32.92%。

（五）验收报告编制情况和主要结论

1. 验收报告编制情况

2023 年 6 月，江苏通凯生态环境科技有限公司开展了水土保持设施验收报告编制工作，提交了《江苏徐州蒂森克虏伯罗特艾德（徐州）环锻有限公司年产 15 万吨大兆瓦风机用无缝环锻件项目 35 千伏配套工程水土保持设施验收报告》。

2. 验收报告主要结论

项目依法编报了水土保持方案，开展了工程监理和水土保持监测工作，缴纳了水土保持补偿费，水土保持法定程序完整。完成了水土保持方案确定的防治措施，水土保持工程质量总体合格，各项水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的防治目标值，符合水土保持设施验收条件。

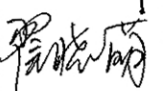
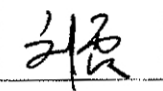
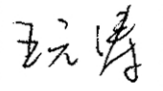
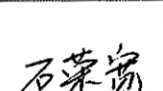
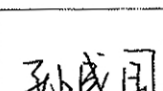
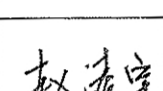
（六）验收结论

该项目实施过程中落实了水土保持方案及批复文件要求，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

运行期间加强水土保持设施管护工作，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	曹文勤	国网江苏省电力有限公司	研 高		
成员	黄轶康	国网江苏省电力有限公司	工程师		建设单位
	刘 新	国网江苏省电力有限公司徐州供电分公司	专 职		
	翟晓萌	国网江苏省电力有限公司经济技术研究院	高 工		技术评审单位
	刘 霞	南京林业大学	教 授		特邀专家
	吴智洋	中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司	高 工		
	王元涛	江苏清全科技有限公司	工程师		水土保持方案编制单位
	王旭升	江苏辐环环境科技有限公司	工程师		水土保持监测单位
	李 炎	江苏通凯生态环境科技有限公司	工程师		验收报告编制单位
	石荣宽	徐州金桥建设项目管理有限公司	总监理工程师		监理单位
	孙成国	江苏徐电建设集团有限公司冠宇工程分公司	项目经理		施工单位
	赵凌宇	徐州华电电力勘察设计有限公司	设 总		设计单位