生产建设项目水土保持设施

验收鉴定书

项目名称　徐州徐工基础工程机械有限公司基础工程机械智能制造基地项目35千伏接入基础土建工程

项目编号　2306-320000-04-01-898071

建设地点　江苏省徐州市贾汪区青山泉镇

验收单位　国网江苏省电力有限公司徐州供电分公司

2025 年 03 月 26 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	徐州徐工基础工程机械有限公司基础工程机械智能制造基地项目35千伏接入基础土建工程	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	徐州市贾汪区水务局，贾水许可〔2023〕10号，2023年9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	国网江苏省电力有限公司徐州供电分公司，徐供电项目〔2023〕233号，2023年10月		
项目建设起止时间	2024年1月～2025年1月		
水土保持方案编制单位	徐州天怡佑科技有限公司		
水土保持初步设计单位	能拓能源股份有限公司		
水土保持监测单位	江苏清全科技有限公司		
水土保持施工单位	江苏青鹏建筑安装工程有限公司		
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	南京和谐生态工程技术有限公司		

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》，国网江苏省电力有限公司于2025年3月26日在镇江市主持召开徐州徐工基础工程机械有限公司基础工程机械智能制造基地项目35千伏接入基础土建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，技术审评单位国网江苏省电力有限公司经济技术研究院，工程设计单位能拓能源股份有限公司，水土保持方案编制单位徐州天怡佑科技有限公司，水土保持监测单位江苏清全科技有限公司，施工单位江苏青鹏建筑安装工程有限公司，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南京和谐生态工程技术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）。

会前验收组查看了工程现场，进行了水土保持监测总结报告以及水土保持设施验收报告的技术审评；会议听取了建设单位、水土保持监测单位和验收报告编制单位、技术审评单位关于水土保持设施实施、水土保持监测情况、水土保持设施验收报告内容和审评意见的汇报，经质询、讨论，形成了水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

徐州徐工基础工程机械有限公司基础工程机械智能制造基地项目35千伏接入基础土建工程为新建建设输变电工程类项目，位于位

于江苏省徐州市贾汪区青山泉镇。建设内容为：共计改造郎山220千伏变电站35千伏间隔1个(不涉及土建),新建35千伏线路4.186千米，其中新建架空线路2.5千米，新建塔基13基，新建电缆通道0.747千米，利用已有电缆通道0.939千米（不涉及土建）。

本工程由1个变电工程和1个线路工程组成。变电工程为郎山220千伏变电站35千伏间隔改造工程，在郎山220千伏变电站将1回35千伏备用金鹏出线间隔调整为徐工基础出线间隔,该部分不涉及土建。线路工程为郎山~徐工基础35千伏线路工程，新建35千伏线路4.186千米，其中新建架空线路2.5千米，新建塔基13基，新建电缆通道0.747千米，采用排管、拉管、电缆沟及电缆井的方式敷设，利用已有电缆通道0.939千米（不涉及土建）。

工程于2024年1月开工，2025年1月完工。

（二）水土保持方案批复情况

2023年9月7日，徐州市贾汪区水务局以《关于徐州徐工基础工程机械有限公司基础工程机械智能制造基地项目35千伏接入基础土建工程水土保持方案的行政许可决定》（贾水许可〔2023〕10号）文件，对本工程水土保持方案做了许可。许可的水土流失防治责任范围12927.16平方米。

（三）水土保持设计情况

2023年10月11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太一光能科技有限公司光伏电池项目110千伏业扩配套等工程初步设计的批复》（徐供电项目〔2023〕233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

2024 年 1 月至 2025 年 2 月，江苏清全科技有限公司开展了监测工作，监测期间采取了遥感监测、地面观测和调查等方法，对工程建设扰动范围、措施完成情况、水土流失及防治效果等进行了监测，编制完成了《徐州徐工基础工程机械有限公司基础工程机械智能制造基地项目 35 千伏接入基础土建工程水土保持监测总结报告》。监测报告主要结论为：本工程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 98.6%，土壤流失控制比 1.1，渣土防护率 98.9%，表土保护率 99.2%，林草植被恢复率 98.3%，林草覆盖率 58.3%。

（五）验收报告编制情况和主要结论

1. 验收报告编制情况

2025 年 2 月，南京和谐生态工程技术有限公司采用资料查阅、走访和现场调查等多种方法，对项目建设单位法定义务履行情况、水土流失防治任务完成情况、防治效果情况和组织管理情况等进行评价，2025 年 3 月编制完成《徐州徐工基础工程机械有限公司基础工程机械智能制造基地项目 35 千伏接入基础土建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

运行期间应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		建设单位
成员	黄轶康	国网江苏省电力有限公司	高　工		
	刘　新	国网江苏省电力有限公司 徐州供电分公司	高　工		
	翟晓萌	国网江苏省电力有限公司 经济技术研究院	高　工		技术审评单位
	程　曦	国网江苏省电力有限公司 经济技术研究院	专　职		
	梁　音	中国科学院南京土壤研究所	教　授		特邀专家
	尹建军	江苏辐环环境科技有限公司	高　工		
	白方方	徐州天怡佑科技有限公司	工程师		水土保持 方案编制单位
	张　奕	江苏清全科技有限公司	工程师		水土保持 监测单位
	张亚明	南京和谐生态工程技术有限公司	工程师		验收报告 编制单位
	冯　冬	徐州金桥建设项目理有限公司	总监理工程师		监理单位
	孙家群	江苏青鹏建筑安装工程有限公司	工程师		施工单位
	江本洲	能拓能源股份有限公司	工程师		设计单位

一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	徐州徐工基础工程机械有限公司基础工程机械智能制造基地项目35千伏接入基础土建工程	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	徐州市贾汪区水务局，贾水许可〔2023〕10号，2023年9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	国网江苏省电力有限公司徐州供电分公司，徐供电项目〔2023〕233号，2023年10月		
项目建设起止时间	2024年1月～2025年1月		
水土保持方案编制单位	徐州天怡佑科技有限公司		
水土保持初步设计单位	能拓能源股份有限公司		
水土保持监测单位	江苏清全科技有限公司		
水土保持施工单位	江苏青鹏建筑安装工程有限公司		
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	南京和谐生态工程技术有限公司		

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》，国网江苏省电力有限公司于2025年3月26日在镇江市主持召开徐州徐工基础工程机械有限公司基础工程机械智能制造基地项目35千伏接入基础土建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，技术审评单位国网江苏省电力有限公司经济技术研究院，工程设计单位能拓能源股份有限公司，水土保持方案编制单位徐州天怡佑科技有限公司，水土保持监测单位江苏清全科技有限公司，施工单位江苏青鹏建筑安装工程有限公司，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南京和谐生态工程技术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）。

会前验收组查看了工程现场，进行了水土保持监测总结报告以及水土保持设施验收报告的技术审评；会议听取了建设单位、水土保持监测单位和验收报告编制单位、技术审评单位关于水土保持设施实施、水土保持监测情况、水土保持设施验收报告内容和审评意见的汇报，经质询、讨论，形成了水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

徐州徐工基础工程机械有限公司基础工程机械智能制造基地项目35千伏接入基础土建工程为新建建设输变电工程类项目，位于位

于江苏省徐州市贾汪区青山泉镇。建设内容为：共计改造郎山220千伏变电站35千伏间隔1个(不涉及土建),新建35千伏线路4.186千米，其中新建架空线路2.5千米，新建塔基13基，新建电缆通道0.747千米，利用已有电缆通道0.939千米（不涉及土建）。

本工程由1个变电工程和1个线路工程组成。变电工程为郎山220千伏变电站35千伏间隔改造工程，在郎山220千伏变电站将1回35千伏备用金鹏出线间隔调整为徐工基础出线间隔,该部分不涉及土建。线路工程为郎山~徐工基础35千伏线路工程，新建35千伏线路4.186千米，其中新建架空线路2.5千米，新建塔基13基，新建电缆通道0.747千米，采用排管、拉管、电缆沟及电缆井的方式敷设，利用已有电缆通道0.939千米（不涉及土建）。

工程于2024年1月开工，2025年1月完工。

（二）水土保持方案批复情况

2023年9月7日，徐州市贾汪区水务局以《关于徐州徐工基础工程机械有限公司基础工程机械智能制造基地项目35千伏接入基础土建工程水土保持方案的行政许可决定》（贾水许可〔2023〕10号）文件，对本工程水土保持方案做了许可。许可的水土流失防治责任范围12927.16平方米。

（三）水土保持设计情况

2023年10月11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太一光能科技有限公司光伏电池项目110千伏业扩配套等工程初步设计的批复》（徐供电项目〔2023〕233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

2024 年 1 月至 2025 年 2 月，江苏清全科技有限公司开展了监测工作，监测期间采取了遥感监测、地面观测和调查等方法，对工程建设扰动范围、措施完成情况、水土流失及防治效果等进行了监测，编制完成了《徐州徐工基础工程机械有限公司基础工程机械智能制造基地项目 35 千伏接入基础土建工程水土保持监测总结报告》。监测报告主要结论为：本工程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 98.6%，土壤流失控制比 1.1，渣土防护率 98.9%，表土保护率 99.2%，林草植被恢复率 98.3%，林草覆盖率 58.3%。

（五）验收报告编制情况和主要结论

1. 验收报告编制情况

2025 年 2 月，南京和谐生态工程技术有限公司采用资料查阅、走访和现场调查等多种方法，对项目建设单位法定义务履行情况、水土流失防治任务完成情况、防治效果情况和组织管理情况等进行评价，2025 年 3 月编制完成《徐州徐工基础工程机械有限公司基础工程机械智能制造基地项目 35 千伏接入基础土建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。

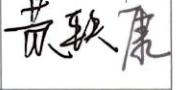
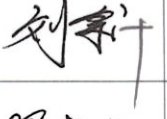
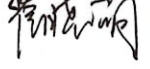
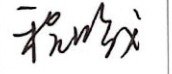
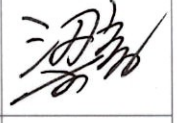
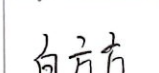
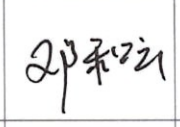
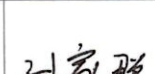
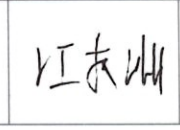
（六）验收结论

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

运行期间应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		建设单位
成员	黄轶康	国网江苏省电力有限公司	高　工		
	刘　新	国网江苏省电力有限公司 徐州供电分公司	高　工		
	翟晓萌	国网江苏省电力有限公司 经济技术研究院	高　工		技术审评单位
	程　曦	国网江苏省电力有限公司 经济技术研究院	专　职		
	梁　音	中国科学院南京土壤研究所	教　授		特邀专家
	尹建军	江苏辐环环境科技有限公司	高　工		
	白方方	徐州天怡佑科技有限公司	工程师		水土保持 方案编制单位
	邓和云	江苏清全科技有限公司	工程师		水土保持 监测单位
	张亚明	南京和谐生态工程技术有限公司	工程师		验收报告 编制单位
	冯　冬	徐州金桥建设项目理有限公司	总监理工程师		监理单位
	孙家群	江苏青鹏建筑安装工程有限公司	工程师		施工单位
	江本洲	能拓能源股份有限公司	工程师		设计单位