

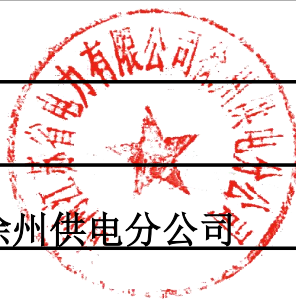
生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 徐州台上110千伏输变电工程

项目编号 2020-320300-44-02-141531

建设地点 江苏省徐州市铜山区

验收单位 国网江苏省电力有限公司徐州供电分公司



2024 年 8 月 1 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	徐州台上110千伏输变电工程	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	徐州高新技术产业开发区行政审批局， 编号：徐高审〔2021〕09-03，2021年4月20日		
水土保持方案变更批复机关、文号及时间	徐州高新技术产业开发区行政审批局及徐州高新技术产业开发区农业与水务局， 编号：徐高审经〔2023〕12-21，2023年12月18日		
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〔2021〕124号，2021年6月4日		
项目建设起止时间	2023年3月~2024年4月		
水土保持方案编制单位	江苏汇智工程技术有限公司		
水土保持初步设计单位	智方设计股份有限公司		
水土保持监测单位	江苏核众环境监测技术有限公司		
水土保持施工单位	江苏大汉建设实业集团有限责任公司、 江苏省送变电有限公司		
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	江苏辐环环境科技有限公司		

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 2024 年 8 月 1 日在南京市主持召开徐州台上 110 千伏输变电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汇智工程技术有限公司,水土保持监测单位江苏核众环境监测技术有限公司,工程设计单位智方设计股份有限公司,施工单位江苏大汉建设实业集团有限责任公司、江苏省送变电有限公司,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江苏辐环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

徐州台上 110 千伏输变电工程位于江苏省徐州市徐州国家高新技术产业开发区(新区街道)境内。本工程包括:点式工程①台上 110 千伏变电站新建工程:本期新建 2 台 50 兆伏安主变,110 千伏出线远景 4 回,本期 4 回(2 回备用),10 千伏出线远景 36 回,本期 24 回。②易成、沙庄 220 千伏变电站 110 千伏间隔改造工程:本期将易成变原高营间隔调整为台上间隔,原沙庄间隔调整为高营间

隔，原焦山间隔调整为沙庄间隔，原备用间隔调整为焦山间隔。不涉及土建施工。线式工程①台上变 T 接沙庄~易城 110 千伏线路工程：本工程线路总长度为 2.795 公里；其中新建架空线路 1.105 公里，利用台上~易成 110 千伏线路挂线，新立电缆终端塔 1 基；新建电缆线路 1.69 公里，利用台上~易成 110 千伏电缆敷设 1.67 公里，新建电缆通道 0.02 公里；②台上~易成 110 千伏线路工程：本工程线路总长度为 7.615 公里；其中新建架空线路 1.105 公里，利用 110 千伏易城~高营已有杆塔挂线 4.53 公里，利用 110 千伏易城~高营与 220 千伏堡易 46J9/46J0 线同塔架设 0.25 公里，新建杆塔 10 基；新建电缆通道 1.73 公里，采用拉管、电缆沟井方式敷设。工程于 2023 年 3 月开工，2024 年 4 月完工。

（二）水土保持方案批复情况

2021 年 4 月 20 日，徐州高新技术产业开发区行政审批局以《水土保持行政许可承诺书》（编号：徐高审〔2021〕09-03）文件，对本项目水土保持方案进行了批复。批复的水土流失防治责任范围 1.96 公顷。

2023 年 12 月 27 日，徐州高新技术产业开发区行政审批局及徐州高新技术产业开发区农业与水务局以《水土保持行政许可承诺书》（编号：徐高审经〔2023〕12-21）文件，对本项目变更后的水土保持方案进行了批复。变更批复的水土流失防治责任范围 3.61 公顷。

（三）水土保持设计情况

2021 年 6 月 4 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山南 110 千伏输变电等工程初步设计的批复》（徐供电项目〔2021〕124 号）文件，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

2023年2月至2024年6月，江苏核众环境监测技术有限公司成立监测小组并开展了监测工作，编制完成了《徐州台上110千伏输变电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99.4%；土壤流失控制比1.3；渣土防护率99.4%；表土保护率98.1%；林草植被恢复率97.1%；林草覆盖率60.2%。

（五）验收报告编制情况和主要结论

1. 验收报告编制情况

2024年7月，江苏辐环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《徐州台上110千伏输变电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



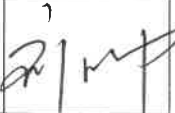
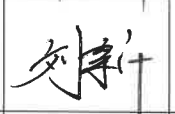
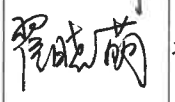

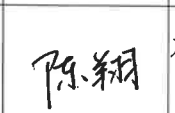
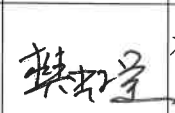
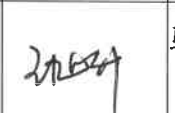

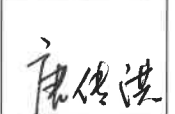

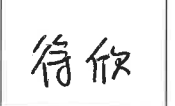
该项目实施过程中落实了水土保持方案及批复文件要求，完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标达到水土保持方案确定的目标值，符合水土保持设施验收的条件，同意该项目水土保

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		建设单位
成员	黄轶康	国网江苏省电力有限公司	高 工		
	刘 帅	国网江苏省电力有限公司徐州供电分公司	副主任		
	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
	胡海波	南京林业大学	教 授		特邀专家
	陈 翔	江苏汇智工程技术有限公司	工程师		水土保持方案编制单位
	樊虹呈	江苏核众环境监测技术有限公司	工程师		水土保持监测单位
	王旭升	江苏辐环环境科技有限公司	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
	唐传洪	江苏大汉建设实业集团有限责任公司	项目经理		施工单位
林玲富	江苏省送变电有限公司	项目经理			
徐 欣	智方设计股份有限公司	设 总		设计单位	