

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 徐州庞庄（桥南）110千伏输变电工程

项目编号 2017-320300-44-02-119809

建设地点 江苏省盐城市泉山区、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



2021 年 10 月 28 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	徐州庞庄(桥南)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	徐州市泉山区农业农村水务局， 徐泉水许可〔2020〕11号，2020年11月20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，苏电建〔2018〕847号， 2018年9月17日		
项目建设起止时间	2020年11月至2021年8月		
水土保持方案编制单位	江苏辐环环境科技有限公司		
水土保持初步设计单位	国网江苏电力设计咨询有限公司		
水土保持监测单位	南京和谐生态工程技术有限公司		
水土保持施工单位	江苏省送变电有限公司		
水土保持监理单位	国网江苏省电力工程咨询有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	江苏省苏核辐射科技有限责任公司		

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》（水保〔2017〕365号）、《江苏省水利厅关于印发〈江苏省生产建设项目水土保持设施验收管理办法〉的通知》（苏水规〔2018〕4号）等相关法律及文件，国网江苏省电力有限公司于2021年10月28日在南京市主持召开了徐州庞庄（桥南）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，技术审评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辐环环境科技有限公司，设计单位国网江苏电力设计咨询有限公司，施工单位江苏省送变电有限公司，监理单位国网江苏省电力工程咨询有限公司，水土保持监测单位南京和谐生态工程技术有限公司，水土保持设施验收报告编制单位江苏省苏核辐射科技有限责任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

徐州庞庄（桥南）110千伏输变电工程位于徐州市泉山区庞庄街道、铜山区拾屯街道。工程建设内容包括：（1）点式工程：新建110kV庞庄变电站1座，本期新建50MVA主变2台，新建进站道路20m。（2）线路工程：①九里山~拾屯T接庞庄变线路工程：电缆线路全长3.054km，其中新建电缆线路2.56km（其中

1.528km 电缆线路与丁楼~桃园 T 接庞庄变 110 千伏线路同电缆沟敷设)，利用已有电缆通道更换电缆 0.494km；利用已有铁塔更换导线 1.24km，新建电缆终端塔 1 基（双回路角钢塔），采用灌注桩基础。②丁楼~桃园 T 接庞庄变 110 千伏线路工程：新建电缆线路 1.588km（其中 1.528km 电缆线路与九里山~拾屯 T 接庞庄变线路同电缆沟敷设）。工程于 2020 年 11 月开工，2021 年 8 月完工。

（二）水土保持方案批复情况（含变更）

2020 年 11 月 20 日，徐州市泉山区农业农村水务局以《徐州市泉山区农业农村水务局关于准予徐州庞庄（桥南）110 千伏输变电工程水土保持方案的行政许可决定》（徐泉水许可〔2020〕11 号）批复了本工程水土保持方案报告表，批复的水土流失防治责任范围 21256 平方米。

（三）水土保持设计情况

2018 年 9 月 17 日，国网江苏省电力有限公司以《国网江苏省电力有限公司关于徐州庞庄（桥南）110 千伏输变电等工程初步设计的批复》（苏电建〔2018〕847 号）批复了本工程初步设计（含水土保持部分）。

（四）水土保持监测情况

2020 年 11 月至 2021 年 9 月，南京和谐生态工程技术有限公司受委托开展了水土保持监测工作，编制完成了《徐州庞庄（桥南）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：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 99.91%，土壤流失控制比 1.11，渣土防护率 99.85%，表土保护率 99.79%，林草植被恢复率 99.86%，林草覆盖率 28.88%。

（五）验收报告编制情况和主要结论

1. 验收报告编制情况

2021 年 8 月，江苏省苏核辐射科技有限责任公司受委托开展了水土保持设施验收调查工作，编制完成了《徐州庞庄（桥南）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。

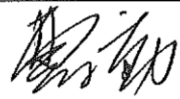
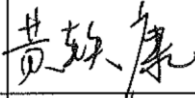

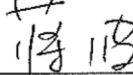
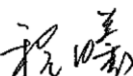
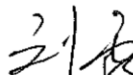
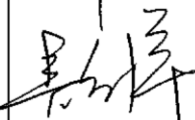
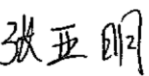


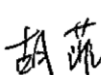
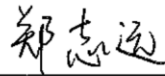
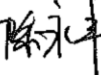
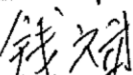
（六）验收结论

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

运行期间应加强植被养护及其它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	工程师		
	刘 新	国网江苏省电力有限公司徐州供电分公司	专 职		
	蒋 波	国网江苏省电力有限公司徐州供电分公司	专 职		
	程 曦	国网江苏省电力有限公司经济技术研究院	工程师		技术审评单位
	刘 霞	南京林业大学	教 授		专家组
	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		
	张亚明	南京和谐生态工程技术有限公司	工程师		监测单位
	李培明	江苏省苏核辐射科技有限责任公司	高 工		验收报告编制单位
	王保一	江苏省苏核辐射科技有限责任公司	工程师		
	胡 菲	江苏辐环环境科技有限公司	工程师		方案报告编制单位
	郑志远	国网江苏电力设计咨询有限公司	工程师		设计单位
	陈永丰	江苏省送变电有限公司	项目经理		施工单位
钱 斌	国网江苏省电力工程咨询有限公司	总 监		监理单位	