

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 江苏盱眙～秋藤 500 千伏线路工程

项 目 编 号 苏发改能源发〔2020〕585 号

建 设 地 点 江苏省、安徽省

验 收 单 位 国家电网有限公司

2025 年 10 月 9 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	江苏盱眙～秋藤500千伏线路工程	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、扩建
水土保持方案批复机关、文号及时间	水利部，水许可决〔2020〕61号，2020年10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	国家电网有限公司，国家电网基建〔2020〕824号，2020年12月		
项目建设起止时间	2021年9月至2025年5月		
水土保持方案编制单位	扬州大学工程设计研究院		
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	淮河水利委员会淮河流域水土保持监测中心站		
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	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）、《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》（水土保持〔2017〕365号）等文件要求，国家电网有限公司基建部于2025年10月9日组织召开了江苏盱眙～秋藤500千伏线路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，建设管理单位国网江苏省电力有限公司经济技术研究院、建设分公司、淮安供电分公司、南京供电分公司，技术审评单位国网经济技术研究院有限公司，设计单位国网江苏电力设计咨询有限公司，水土保持方案编制单位扬州大学工程设计研究院，水土保持监测单位淮河水利委员会淮河流域水土保持监测中心站，水土保持监理单位国网江苏省电力工程咨询有限公司和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。

会前，国网经济技术研究院有限公司对江苏盱眙～秋藤500千伏线路工程水土保持设施验收报告和水土保持监测总结报告进行了技术审评，并组织开展了工程水土保持设施验收现场检查。会上，验收组查阅了技术资料，听取了相关单位关于水土保持设施落实、水土保持设施验收调查、水土保持监测、水土保持监理和技术审评情况的汇报，经质询、讨论，形成验收意见。

（一）项目概况

本工程为新建（扩建）交流输变电工程，工程经过江苏省淮安市、南京市，安徽省滁州市。建设内容包括：扩建盱眙1000kV

变电站工程、扩建秋藤 500kV 变电站工程;新建盱眙 ~ 秋藤 500kV 线路工程,线路长度 $2 \times 103.129\text{km}$,采用同塔双回路架设,新建铁塔 265 基。工程于 2025 年 5 月建设完成。

(二) 水土保持方案批复情况(含变更)

2020 年 10 月,水利部以《江苏盱眙 ~ 秋藤 500 千伏线路工程水土保持方案审批准予行政许可决定书》(水许可决〔2020〕61 号)批复了本工程水土保持方案报告书。

(三) 水土保持设计情况

2022 年 12 月,国家电网有限公司以《国家电网有限公司关于江苏盱眙 ~ 秋藤 500 千伏线路工程初步设计的批复》(国家电网基建〔2020〕824 号)批复了本工程初步设计(含水土保持部分),施工图设计进一步细化和优化了各项水土保持措施。

(四) 水土保持监测情况

淮河水利委员会淮河流域水土保持监测中心站开展了水土保持监测工作,编制完成了《江苏盱眙 ~ 秋藤 500 千伏线路工程水土保持监测总结报告》。

监测报告主要结论:工程项目建设区水土流失治理度 99.8%,土壤流失控制比 2.86,渣土防护率 99.3%,表土保护率 98.1%,林草植被恢复率 99%,林草覆盖率 66.2%,各项水土流失防治指标均达到了水土保持方案确定的目标值,工程水土保持三色评价结论为绿色。监测结果表明本工程已完成水土保持方案确定的防治任务,水土流失得到了有效防治。

(五) 验收报告编制情况和主要结论

南京和谐生态工程技术有限公司开展了水土保持设施验收

调查工作，编制完成了《江苏盱眙～秋藤 500 千伏线路工程水土保持设施验收报告》。

验收报告主要结论：建设单位组织编报了水土保持方案，组织开展了水土保持设计、施工、监理、监测等工作，各项手续完备，资料齐全；水土保持设施质量合格，水土流失防治指标达到水土保持方案报告书及其批复文件的要求；水土保持设施具备正常运行条件，满足交付使用要求，后续管理、维护责任已落实；工程符合水土保持设施验收合格条件。

（六）验收结论

综上所述，该项目依法依规履行了水土保持方案编报审批程序，开展了水土保持设计、施工、监理、监测等工作，落实了水土保持方案及批复文件要求；水土保持分部工程 and 单位工程质量评定合格，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；依法依规缴纳了水土保持补偿费；水土保持设施运行正常，且运行、管理及维护责任已落实。项目符合水土保持设施验收的条件，同意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，确保其正常运行和持续发挥效益。

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	梁 冬	国网经济技术研究院有限公司	教 高	梁冬	
成 员	汪美顺	国家电网有限公司	教 高	汪美顺	建设单位
	曹文勤	国网江苏省电力有限公司	研 高	曹文勤	
	黄轶康	国网江苏省电力有限公司	高 工	黄轶康	
	程 曦	国网江苏省电力有限公司经济技术研究院	专 责	程曦	建设管理 单位
	屠 鹏	国网江苏省电力有限公司建设分公司	高 工	屠鹏	
	胡晓冬	国网江苏省电力有限公司建设分公司	专 责	胡晓冬	
	李海涛	国网江苏省电力有限公司淮安供电公司	高 工	李海涛	
	李征恢	国网江苏省电力有限公司南京供电公司	高 工	李征恢	
	麻鑫垚	国网经济技术研究院有限公司	专 责	麻鑫垚	技术审评 单位
	梁一帆	国网经济技术研究院有限公司	专 责	梁一帆	
	齐敦金	国网江苏省电力设计咨询有限公司	设 总	齐敦金	设计单位
	刘松海	江苏省送变电有限公司	项目经理	刘松海	施工单位
	刘正祥	扬州大学工程设计研究院	副教授	刘正祥	水保方案 编制单位
	张亚明	南京和谐生态工程技术有限公司	工程师	张亚明	水保验收报 告编制单位
	李 欢	淮河水利委员会淮河流域水土保持监测中心站	高 工	李欢	水保监测 单位
	孙培文	国网江苏省电力工程咨询有限公司	工程师	孙培文	水保监理 单位
	白凤春	中国电力工程顾问集团东北电力设计院有限公司	教 高	白凤春	特邀专家
	梁振明	中国电力工程顾问集团华北电力设计院有限公司	教 高	梁振明	
	陈 健	中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司	教 高	陈健	