

编号:

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 特高压南京站500kV配套送出工程

项目编号

建设地点 江苏省盱眙县

验收单位 国网江苏省电力有限公司

2018 年 2 月 8 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	特高压南京站500kV配套送出工程	行业类别	输变电
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	江苏省水利厅，苏水许可〔2013〕191号文， 2013年11月26日		
水土保持方案变更批复机关、文号及时间	无		
水土保持初步设计批复机关、文号及时间	无		
项目建设起止时间	2015年3月至2015年12月		
水土保持方案编制单位	南京和谐生态工程技术有限公司		
水土保持初步设计单位	中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司		
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	江苏省送变电公司		
水土保持监理单位	江苏省宏源电力建设监理有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	江苏省水文水资源勘测局徐州分局		

## 二、验收意见

根据《国务院关于取消一批行政许可事项的决定》（国发〔2017〕46号）和《国家电网公司关于进一步规范电网建设项目水土保持设施验收管理的通知》（国家电网科〔2018〕5号），国网江苏省电力有限公司于2018年2月8日在南京主持召开特高压南京站500kV配套送出工程水土保持设施验收会议。参加会议的有建设管理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南京和谐生态工程技术有限公司，工程设计单位中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司，水土保持监测单位南京和谐生态工程技术有限公司，水土保持监理单位江苏省宏源电力建设监理有限公司，水土保持设施验收报告编制单位江苏省水文水资源勘测局徐州分局等单位代表及特邀专家共20人，会议成立了验收组（名单附后）。

验收组查看了工程现场，查阅了技术资料，听取了建设管理单位、水土保持监测单位和验收报告编制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的汇报，经质询、讨论，形成了特高压南京站500kV配套送出工程水土保持设施验收意见。

### （一）项目概况

特高压南京站500kV配套送出工程建设地点位于淮安市盱眙县境内，属新建扩建类建设项目，包括升压500kV淮安南（安澜）开关站工程、1000kV南京变电站500kV间隔

扩建工程、500kV 三堡变电站间隔改造工程、500kV 三汉湾变电站间隔改造工程、新建 500kV 特高压南京~淮安南（含双泗-三汉湾双线改造线路）线路工程和 500kV 三堡—三汉湾双回  $\pi$  入淮安南开关站线路双回线路工程，全长 31.62km，新建铁塔 84 基。工程于 2015 年 3 月开工建设，2015 年 12 月完工。

## （二）水土保持方案批复情况

2013 年 11 月 26 日，江苏省水利厅以《关于准予〈江苏省电力公司特高压南京站 500kV 配套送出工程水土保持方案〉行政许可的决定》（苏水许可〔2013〕191 号）批复本项目水土保持方案。批复的水土流失防治责任范围 10.45 公顷。

## （三）水土保持设计情况

2013 年 3 月，江苏省电力设计院完成《南京特高压变电站配套 500kV 送出工程可行性研究报告》。水土保持措施纳入了初步设计内容。

## （四）水土保持监测情况

2015 年 7 月至 2016 年 12 月，南京和谐生态工程技术有限公司开展水土保持监测，编制《特高压南京站 500kV 配套送出工程水土保持监测总结报告》。主要结论为：落实的水土保持防治措施较好地控制和减少了施工过程中的水土流失，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，扰动土地整治率 98.19%，水土流失总治理度 97.75%，土壤流失控制比为 1.43，拦渣率 98.46%，林草植被恢复率

97.29%，林草覆盖率 47.65%。

### **（五）验收报告编制情况和主要结论**

2017 年 12 月，江苏省水文水资源勘测局徐州分局开展并完成《特高压南京站 500kV 配套送出工程水土保持设施验收报告》。验收报告主要结论：项目按照“三同时”制度的要求，基本完成了水土保持方案确定的防治措施，依法依规缴纳水土保持补偿费，符合国家水土保持法律法规及技术规范的有关规定和要求，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，依法依规履行了水土保持方案编报审批手续，依法依规开展水土保持监测工作，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，确保其正常运行和长期发挥效益。

### 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	程亮	国网江苏省电力有限公司	副主任	程亮	建设单位
成员	姚孝友	淮河水利委员会	教高	姚孝友	特邀专家
	黄利亚	江苏省水土保持生态环境监测总站	教高	黄利亚	
	曹文勤	国网江苏省电力有限公司	高工	曹文勤	建设单位
	胡晓冬	国网江苏省电力有限公司 经济技术研究院	经理	胡晓冬	建设管理单位
	吴成耕	江苏省水文水资源勘测局 徐州分局	局长	吴成耕	验收报告编制单位
	赵言文	南京和谐生态工程技术有限公司	教授	赵言文	监测单位
	张洋	南京和谐生态工程技术有限公司	工程师	张洋	水土保持方案编制单位
	王椿丰	中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司	工程师	王椿丰	设计单位
杜威	江苏省宏源电力建设监理有限公司	副主任	杜威	监理单位	