

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 南京诚信（高亭）110千伏输变电工程

项目编号 2017-320500-44-02-132073

建设地点 江苏省南京市江宁区

验收单位 国网江苏省电力有限公司南京供电分公司

2020 年 12 月 10 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	南京诚信（高亭）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	南京江宁经济技术开发区管理委员会行政审批局 宁经管委行审水许（2019）93号，2019年11月18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）828号，2018年9月11日		
项目建设起止时间	2020年1月～2020年7月		
水土保持方案编制单位	国电环境保护研究院有限公司		
水土保持初步设计单位	南京师大建筑工程设计研究院		
水土保持监测单位	江苏辐环环境科技有限公司		
水土保持施工单位	江苏嘉力电力建设有限公司和江苏中隆电气有限公司		
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	江苏核众环境监测技术有限公司		

二、验收意见

根据《水利部办公厅关于印发生产建设项目水土保持设施自主验收规程（试行）的通知》（办水保〔2018〕133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2020年12月10日在南京市主持召开南京诚信（高亭）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南京供电分公司，水土保持方案编制单位国电环境保护研究院有限公司，水土保持监测单位江苏辐环环境科技有限公司，工程设计单位南京师大建筑工程设计研究院，施工单位江苏嘉力电力建设有限公司和江苏中隆电气有限公司，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核众环境监测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

南京诚信（高亭）110千伏输变电工程位于江苏省南京市江宁区境内。本次建设内容为诚信（高亭）110kV变电站新建工程，新建1座110千伏变电站；殷巷~九龙π入诚信变电站110kV线路工程，新建电缆线路长约0.61km。工程于2020年1月开工，2020年7月竣工。

（二）水土保持方案批复情况

2019年11月18日，南京江宁经济技术开发区管理委员会行政审批局以《关于准予江苏南京诚信（高亭）110KV输变电工程水土保持方案的行政许可决定》（宁经管委行审水许〔2019〕93号）文件，对本项目水土保持方案做了批复。批复的水土流失防治责任范围8491平方米。

（三）水土保持设计情况

2018年9月11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南京诚信（高亭）110千伏输变电等工程初步设计的批复》（苏电建〔2018〕828号）对本工程进行了初设批复。（报告中包含水土保持相关内容）。

（四）水土保持监测情况

2020年8月至2020年10月，江苏辐环环境科技有限公司成立监测小组开展了监测工作，编制完成了《南京诚信（高亭）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99.77%，土壤流失控制比1.43，渣土防护率99.16%，表土保护率无，林草植被恢复率99.51%，林草覆盖率47.17%。

（五）验收报告编制情况和主要结论

1. 验收报告编制情况

2020年10月至12月，江苏核众环境监测技术有限公司开展了水土保持设施验收报告编制工作，提交了《南京诚信（高亭）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。

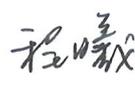
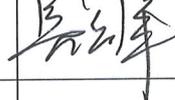
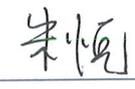
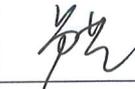
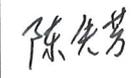
（六）验收结论

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	刘洋	国网江苏省电力有限公司	副主任		
成员	曹文勤	国网江苏省电力有限公司	研高		建设单位
	李征恢	国网江苏省电力有限公司南京供电分公司	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		技术评审单位
	刘霞	南京林业大学	教授		
	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		特邀专家
	朱悦	江苏省苏核辐射科技有限公司	高工		
	闵俊杰	国电环境保护研究院有限公司	工程师		水土保持方案编制单位
	卢艺	江苏辐环环境科技有限公司	工程师		水土保持监测单位
	潘涛	江苏核众环境监测技术有限公司	工程师		验收报告编制单位
	王代兵	国网江苏省电力工程咨询有限公司	工程师		监理单位
	陶署兵	江苏嘉力电力建设有限公司	工程师		施工单位
	陈先芳	江苏中隆电气有限公司	工程师		
	刘华	南京师大建筑工程设计研究院	工程师		设计单位