

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 南京石佛 110 千伏输变电工程

项 目 编 号 2019-320100-44-02-137625

建 设 地 点 江苏省南京市江北新区

验 收 单 位 国网江苏省电力有限公司南京供电分公司

2025 年 07 月 17 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	南京石佛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	南京市江北新区管理委员会行政审批局， 宁新区管审水告〔2021〕28号， 2021年8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南京供电分公司， 宁供电建〔2021〕118号， 2021年5月26日		
项目建设起止时间	2021年9月至2025年4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	南京电力设计研究院有限公司		
水土保持监测单位	江苏通凯生态科技有限公司		
水土保持施工单位	江苏明华建设有限公司、 南京远能电力工程有限公司		
水土保持监理单位	江苏兴力工程管理有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	江苏清全科技有限公司		

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2025年7月17日在南京主持召开了南京石佛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，技术审评单位国网江苏省电力有限公司经济技术研究院，设计单位南京电力设计研究院有限公司，施工单位江苏明华建设有限公司、南京远能电力工程有限公司，监理单位江苏兴力工程管理有限公司，水土保持方案编制单位江苏辐环环境科技有限公司，水土保持监测单位江苏通凯生态科技有限公司，水土保持设施验收报告编制单位江苏清全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

南京石佛110千伏输变电工程位于江苏省南京市江北新区顶山街道境。工程建设内容包括新建110千伏变电站1座，扩建110千伏出线间隔7回，新建电缆线路路径长4.60公里，其中利用已有电缆通道0.255公里，新建电缆通道4.345公里。工程于2021年9月开工建设，2025年4月完工。

（二）水土保持方案批复情况

2021 年 8 月 18 日，南京市江北新区管理委员会行政审批局以《南京石佛 110 千伏输变电工程水土保持方案报告表告知承诺制行政许可决定书》（宁新区管审水告〔2021〕28 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 4.39 公顷。

（三）水土保持设计情况

2021 年 5 月 26 日，国网江苏省电力有限公司南京供电分公司以《国网江苏省电力有限公司南京供电分公司关于南京石佛 110 千伏输变电等工程初步设计的批复》（宁供电建〔2021〕118 号）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

2021 年 8 月至 2025 年 6 月，江苏通凯生态科技有限公司受委托开展了水土保持监测工作，编制完成了《南京石佛 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 99.4%、土壤流失控制比 3.3、渣土防护率 99.5%、表土保护率 95.1%、林草植被恢复率 99.1%、林草覆盖率 66.1%。

（五）验收报告编制情况和主要结论

1、验收报告编制情况

2025 年 6 月，江苏清全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《南京石佛 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。

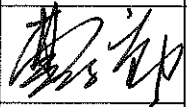
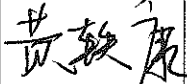
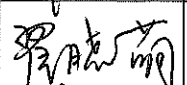
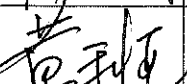
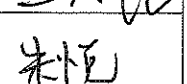
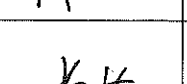
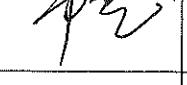
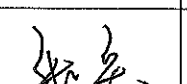
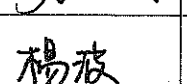
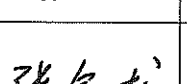
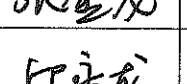
（六）验收结论

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		
成员	黄轶康	国网江苏省电力有限公司	高 工		建设单位
	范尧吟	国网江苏省电力有限公司南京供电分公司	专 职		
	翟晓萌	国网江苏省电力有限公司经济技术研究院	高 工		技术评审单位
	黄利亚	江苏省水土保持生态环境监测总站	教 高		特邀专家
	朱 悦	江苏省苏核辐射科技有限责任公司	高 工		
	卢 艺	江苏辐环环境科技有限公司	工程师		水土保持方案编制单位
	李 炎	江苏通凯生态科技有限公司	工程师		水土保持监测单位
	张 奕	江苏清全科技有限公司	工程师		验收报告编制单位
	杨 波	南京电力设计研究院有限公司	土建设计		设计单位
	张金龙	江苏明华建设有限公司	项目经理		施工单位
	印永龙	南京远能电力工程有限公司	项目经理		施工单位
	顾龙全	江苏兴力工程管理有限公司	总 监		监理单位