

南通新丰 500 千伏变电站第二台主变扩建工程 竣工环境保护验收意见

2022 年 9 月 9 日，国网江苏省电力有限公司在扬州召开了南通新丰 500 千伏变电站第二台主变扩建工程竣工环境保护验收会。参加会议的有：技术审评单位国网江苏省电力有限公司经济技术研究院，建设管理单位国网江苏省电力有限公司建设分公司、国网江苏省电力有限公司南通供电分公司，设计单位中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司，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，环评单位江苏方天电力技术有限公司，验收调查单位中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司，监测单位南京宁亿达环保科技有限公司。会议特邀专家 4 名，会议成立了验收工作组（名单附后）。

会议听取了建设管理单位关于工程建设和环境保护实施情况的汇报、验收调查单位关于工程竣工环境保护验收调查情况的汇报和技术审评单位关于报告审评和现场检查情况的汇报，并审阅了相关资料。经认真讨论、审议，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

南通新丰 500 千伏变电站第二台主变扩建工程具体情况如下：

（1）本期在新丰变场地内扩建，扩建 1 组 1000 兆伏安（#6）主变及相应三侧设备，三相分体，户外布置；

(2) 本期新丰变 500 千伏、220 千伏均不新增出线；

(3) 本期工程在新增主变低压侧扩建 2 组 60 兆乏低压并联电容器；

(4) 本期新建 1 台 630 千伏安站用变。

南通新丰 500 千伏变电站第二台主变扩建工程实际总投资额为 6059 万元，其中环保投资为 143 万元，占总投资的 2.36%。该工程于 2021 年 11 月开工，2022 年 6 月进入调试期。

二、工程变动情况

本工程于 2019 年 10 月 14 日取得江苏省生态环境厅《关于南通新丰 500 千伏变电站第二台主变扩建工程环境影响报告书的批复》（苏环审〔2019〕48 号），对照《输变电建设项目重大变动清单（试行）》（环办辐射〔2016〕84 号），本工程实际建成后的工程性质、地点、规模、已采取的环境保护措施等与环评报告基本一致，无重大变动。

三、环境保护设施落实情况

本工程按照环境影响报告书及批复文件提出的要求，建成了相关环境保护设施，落实了污染防治和生态保护措施。

四、环保设施调试效果

本期新丰 500 千伏变电站扩建#6 主变两侧已安装防火防爆墙，根据验收监测结果，变电站四周厂界处噪声排放满足排放标准限值要求。本期扩建工程不新增人员，不新增生活污水。

五、工程建设对环境的影响

本工程采取了有效的生态保护措施，变电站四周生态恢复状况良好；变电站四周厂界噪声和电磁环境监测值，变电站周围环境敏感目标处的声环境监测值均符合验收执行标准要求；变电站内污水利用化粪池处理，定期清运，对环境无影响；固体废物得到妥善处置，对环境无影响；已制定突发环境事件应急预案，环境风险控制措施可行。

六、验收结论

本工程环境保护手续齐全，落实了环境影响报告书及其批复文件要求，各项环境保护设施合格、措施有效，验收调查报告符合相关技术规范，同意本工程通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

加强本工程运行期巡查、环境管理，做好公众科普宣传工作。

验收工作组组长：刘毅

2022年9月9日

南通新丰 500 千伏变电站第二台主变扩建工程

竣工环保验收会验收组成员签字表

分工	姓名	单 位	职务/ 职称	签字	备注
组长	刘 毅	国网江苏省电力有限公司	正高经	刘毅	建设单位
成员	曹文勤	国网江苏省电力有限公司	研高	曹文勤	建设单位
	王凤英	江苏省辐射防护协会	研高	王凤英	特邀专家
	郝天明	南京普环电力科技有限公司	高工	郝天明	特邀专家
	韦 庆	江苏省辐射环境保护咨询有限公司	高工	韦庆	特邀专家
	赵 刚	国电环境保护研究院有限公司	高工	赵刚	特邀专家
	翟晓萌	国网江苏省电力有限公司 经济技术研究院	高工	翟晓萌	技术审评 单位
	戚 文	国网江苏省电力有限公司 经济技术研究院	专职	戚文	技术审评 单位
	胡晓冬	国网江苏省电力有限公司 建设分公司	专职	胡晓冬	建设管理 单位
	冯 鹏	国网江苏省电力有限公司 南通供电分公司	高工	冯鹏	建设管理 单位
	杨 敏	国网江苏省电力有限公司 南通供电分公司	工程师	杨敏	建设管理 单位
	陈正梅	中国能源建设集团江苏省电力 设计院有限公司	高工	陈正梅	设计单位
	陈明珠	江苏省送变电有限公司	工程师	陈明珠	施工单位
	孙克波	国网江苏省电力工程咨询有限 公司	工程师	孙克波	监理单位
	王 磊	江苏方天电力技术有限公司	高工	王磊	环评报告 编制单位
	王 浩	南京宁亿达环保科技有限公司	工程师	王浩	监测单位
	张小庆	中国电力工程顾问集团 华东电力设计院有限公司	高工	张小庆	验收调查 报告编制 单位
	何宏磊		工程师	何宏磊	