

南阳~荆门~长沙 1000 千伏特高压交流 输变电工程竣工环境保护验收意见

2023 年 6 月 29 日，国家电网有限公司基建部在北京组织召开了南阳~荆门~长沙 1000 千伏特高压交流输变电工程竣工环境保护验收会。参加会议的有建设单位国家电网有限公司特高压事业部，建设管理单位国家电网有限公司特高压建设分公司、国网河南省电力公司、国网湖北省电力有限公司、国网湖南省电力有限公司，技术审评单位国网经济技术研究院有限公司，设计单位湖南省电力设计院有限公司、湖北省电力勘测设计院有限公司、国核电力规划设计研究院有限公司，施工单位天津送变电工程有限公司、河南送变电建设有限公司、上海送变电工程有限公司、湖南省送变电工程有限公司、华东送变电工程有限公司，环评单位中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司，环境监理单位山东新达环境保护技术咨询有限责任公司，环保验收调查单位中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司，环境监测单位武汉中电工程检测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）。

会议听取了建设单位关于工程建设和环境保护设施实施情况、环境监理单位关于工程环境监理、验收调查单位关于工程竣工环境保护验收调查情况及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

工程经过河南省南阳市，湖北省襄阳市、荆门市、潜江市、荆州市，湖南省岳阳市、长沙市。建设内容包括扩建 1000kV 荆门变电站工程，扩建 1000kV 长沙变电站工程；新建南阳~荆门 1000kV 交流输电线路工程，线路全长 284.45km，采用单回架设方式，新建铁塔 542 基；新建荆门~长沙 1000kV 交流输电线路工程，线路全长 2×340.34 km，采用两条单回和同塔双回的架设方式，新建铁塔 706 基。工程于 2021 年 6 月开工，2022 年 10 月建成。

二、工程变动情况

本工程 2020 年 9 月取得生态环境部《关于南阳~荆门~长沙 1000 千伏特高压交流输变电工程环境影响报告书的批复》（环审〔2020〕106 号）。新建长沙 1000kV 变电站已在先期建设的南昌~长沙 1000 千伏特高压交流输变电工程中完成竣工环境保护验收（国家电网基建〔2022〕560 号）。对照环办辐射〔2016〕84 号文件，工程不涉及环保重大变动。

三、环境保护设施落实情况

本工程按照环境影响报告书及其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、环境保护设施调试效果

本工程各变电站前期均建有生活污水处理设施，处理能力和处理效果满足要求。

五、工程建设对环境的影响


本工程采取了有效的生态环境保护措施，生态恢复状况良好；工程周围电磁环境和声环境质量、变电站厂界噪声监测值均符合验收标准要求；线路一档跨越河流，未在河中立塔，变电站生活污水不外排，对水环境无影响；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，突发环境事件防范措施可行。

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


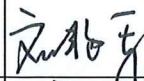


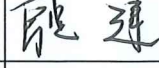
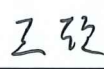







进一步加强工程运行维护，做好公众科普宣传工作。

验收组组长： 

南阳~荆门~长沙 1000kV 特高压交流输变电工程

竣工环境保护验收组成员签字表

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长	聂峰	华东电力设计院有限公司	教高		特邀专家
成员	汪美顺	国家电网有限公司基建部	教高		建设单位
	陈豫朝	国家电网有限公司 特高压事业部	教高		
	公博	国家电网有限公司 特高压事业部	专责		
	杨怀伟	国家电网有限公司 特高压建设分公司	副主任		建设 管理 单位
	贾凡	国家电网有限公司 特高压建设分公司	专责		
	郑珂	国网河南省电力公司	处长		
	于磊	国网河南省电力公司	专责		
	刘柏岭	国网河南省电力公司	专责		
	李鑫	国网湖北省电力有限公司	专责		
	朱百一	国网湖南省电力有限公司	项目副经理		
	周寰	国网湖南省电力有限公司	专责		
	梁冬	国网经济技术研究院有限公司	教高		技术 审评 单位
	宗亿宣	国网经济技术研究院有限公司	专责		
	刘昌鑫	国网经济技术研究院有限公司	专责		
	刘许凡	湖南省电力设计院有限公司	设总		设计 单位
冯希波	湖北省电力勘测设计院有限 公司	设总			
袁春成	国核电力规划设计研究院有 限公司	设总			

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
	董 阳	天津送变电工程有限公司	项目经理		施工 单位
	刘艳军	河南送变电建设有限公司	项目经理		
	李轶群	上海送变电工程有限公司	项目经理		
	郭达明	湖南送变电工程有限公司	项目经理		
	殷 建	华东送变电工程有限公司	项目经理		
	王 硕	中南电力设计院有限公司	工程师		环评 单位
	张 翔	中南电力设计院有限公司	总经理		验收 调查 单位
	史玉柱	中南电力设计院有限公司	教 高		
	李秋棋	中南电力设计院有限公司	工程师		
	刘宏达	山东新达环境保护技术咨询 有限责任公司	总经理		环境 监理 单位
	杨路强	山东新达环境保护技术咨询 有限责任公司	技术负责 人		
	李俊聪	武汉中电工程检测有限公司	工程师		环境 监测 单位
	梁振明	华北电力设计院有限公司	教 高		特邀 专家
	白凤春	东北电力设计院有限公司	教 高	