

安徽黄山徽州 500kV 开关站主变扩建工程竣工环境保护验收意见

2021年2月4日,国网安徽省电力有限公司召开了安徽黄山徽州 500kV 开关站主变扩建工程(徽官线部分)竣工环境保护验收视频会议,参加会议的有国网安徽省电力有限公司建设分公司(建设管理单位)、国网安徽省电力有限公司经济技术研究院(技术审评单位)、中国能源建设集团安徽省电力设计院有限公司(设计单位)、安徽送变电工程有限公司(施工单位)、安徽电力工程监理有限公司(监理单位)、中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司(环评单位)、中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司(验收调查单位)。会议成立了验收组(验收组名单附后)。

会议听取了国网安徽省电力有限公司建设分公司等有关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,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

徽州 500kV 开关站主变扩建工程包括徽州 500kV 开关站主变扩建工程、官山 500kV 变电站间隔扩建工程和徽州一官山 500kV 降压 220kV 运行线路升压改造工程,于 2018 年 12 月全部建设完成。其中徽州 500kV 开关站主变扩建工程、官山 500kV 变电站间隔扩建工程和 500kV 徽山线部分已于 2019 年 12 月完成了竣工环保验收。500kV 徽官线于 2020 年 11 月带电,本期仅验收该部分内容。

将徽州一官山 500kV 降压运行 220kV 线路的两侧进线由 220kV 构架改接进 500kV 构架,其中官山变侧新建线路长度 0.5km,徽州变侧新建线路长度 0.2km,均按同塔双回路架设,与原有 151.135km 的 500kV 降压 220kV 运行线路,形成了徽州一官山 500kV 线路,线路路径全长 151.835km,全线经过铜陵市(义安区)、池州市(青阳县、石台县)、黄山市(黄山区、黟县、休宁县、徽州区)。

二、工程变动情况

根据《关于印发《输变电建设项目重大变动清单(试行)》的通知》(环办辐射[2016]84号),工程不存在重大变动。

三、环境保护设施落实情况

本期工程按照环境影响报告书及其批复文件提出的要求,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

本期工程环境保护设施符合环境影响报告书及其批复文件要求。

五、工程建设对环境的影响

(1) 生态影响

本期新建线路不涉及自然保护区、风景名胜区、饮用水源保护区等生态敏感区。工程施工过程中严格执行各项环境保护措施，未发生建筑垃圾及施工弃土弃渣随意丢弃现象。输电线路建设区域的生态恢复状况良好，工程建设未对周围生态环境造成影响。

(2) 电磁环境

徽州 500kV 变电站和官山 500kV 变电站厂界、站外环境敏感目标及本期输电线路沿线环境敏感目标处电磁环境监测值均满足相应标准要求。

(3) 声环境

徽州 500kV 变电站和官山 500kV 变电站厂界及环境敏感目标、本期输电线路沿线环境敏感目标处的昼间、夜间噪声监测值均满足相应标准要求。

(4) 水环境

本期工程建设未对附近水环境产生不利影响。

六、验收结论

本期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，同意本期工程通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

加强运行期间的环境管理工作，确保各项环境保护设施正常运行。

验收组组长：陈庆涛
2021年2月4日



安徽黄山徽州 500kV 开关站主变扩建工程竣工环保验收审查会验收组成员表

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长	陈庆涛	国网安徽省电力有限公司	处长	陈庆涛	建设单位
成员	郝天明	国电环境保护研究院有限公司	高工	郝天明	特邀专家
	王震洲	中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司	高工	王震洲	特邀专家
	李鸿鹏	国网安徽省电力有限公司经济技术研究院	主管	李鸿鹏	技术审评单位
	朱勇	国网安徽省电力有限公司经济技术研究院	专责	朱勇	技术审评单位
	陈建华	国网安徽省电力有限公司建设分公司	主管	陈建华	建设管理单位
	王旭东	国网安徽省电力有限公司建设分公司	专责	王旭东	建设管理单位
	柴盛丛	中国能源建设集团安徽省电力设计院有限公司	主设	柴盛丛	设计单位
	李俊聪	中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司	工程师	李俊聪	环评单位
	朱宏宇	安徽送变电工程有限公司	专责	朱宏宇	施工单位
	王琦	安徽电力工程监理有限公司	主管	王琦	监理单位
	马继军	中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司	教高	马继军	验收调查单位
	郭留明	中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司	高工	郭留明	验收调查单位

