

重庆江津吴市 110 千伏变电站 3 号主变扩建工程 竣工环境保护验收意见

2025 年 10 月 23 日，国网重庆市电力公司组织召开了重庆江津吴市 110 千伏变电站 3 号主变扩建工程竣工环境保护验收会。参加会议的有：建设管理单位国网重庆市电力公司江津供电分公司、技术审评单位国网重庆市电力公司经济技术研究院、设计单位重庆元方实业（集团）有限公司、监理单位重庆展宏工程监理咨询有限公司、施工单位重庆盟泰电力工程有限公司、环评及验收调查单位重庆宏伟环保工程有限公司、监测单位重庆泓天环境监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）。

会议听取了建设管理单位关于工程建设和环境保护设施（措施）实施情况、监理单位关于工程环境监理情况、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

本工程位于重庆市江津区油溪镇吴市社区吴市 110kV 变电站内。

建设内容：在吴市 110kV 变电站内预留位置新增容量为 50MVA 的 3 号主变压器 1 台，扩建后变电站主变容量为 $3 \times 50\text{MVA}$ ，电压等级为 110/35/10kV；在预留位置扩建 2 组 10kV 并联电容器，容量均为 $1 \times (4800+3600) \text{ kvar}$ ；在预留位置扩建 1 个 110kV 主变进线间隔；在预留位置完善 35kV 和 10kV 相关配电装置。

二、工程变动情况

本工程于 2024 年 9 月 5 日取得重庆市江津区生态环境局《关于重庆江津吴市 110 千伏变电站 3 号主变扩建工程的批复》（渝（津）环准〔2024〕120 号）。对照《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），工程不涉及重大变动。

三、环境保护设施及措施落实情况

本工程按照环境影响报告表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、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，生态恢复状况良好；经验收监测和调查，电磁和噪声等环境影响因子均符合国家相关标准要求，固体废物得到妥善处置，对生态环境影响较小。

五、验收结论

本工程环境保护手续齐全，落实了环境影响报告表及其批复文件要求，各项环境保护措施有效，验收调查符合相关技术规范，验收组同意本工程通过竣工环境保护验收。

六、后续要求

进一步加强环保设施的运行维护，做好公众科普宣传工作。

验收组专家：1 李冰文 薛华清 李海

年 月 日