

铜梁淮阳 110 千伏输变电工程

竣工环境保护验收意见

2026 年 4 月 17 日，国网重庆市电力公司组织召开了铜梁淮阳 110 千伏输变电工程竣工环境保护验收会。参加会议的有：建设单位国网重庆市电力公司、建设管理单位国网重庆市电力公司铜梁供电分公司、技术审评单位国网重庆经济技术研究院、设计单位重庆展帆电力工程勘察设计咨询有限公司、监理单位重庆渝电工程监理咨询有限公司、施工单位重庆永能实业（集团）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

本工程位于重庆市铜梁区二坪镇、东城街道、旧县街道、蒲吕街道境内。建设内容为：

（一）在铜梁区蒲吕街道新建一座 110kV 东山变电站，征地面积 7025m²，变电站围墙内占地面积约 4638m²。建设主变容量为 2×50MVA，主变户外布置。110kV 出线 2 回，采用双母线接线；10kV 出线 24 回，采用单母线分段接线。无功补偿装置 2×(3600+4800)kvar，110kV 配电装置均采用户外 GIS 布置。

（二）220kV 变电站 110kV 间隔扩建工程

站内扩建 220kV 全德变电站 110kV 出线间隔 2 个，采用光纤通信，完善相关一、二次设备。

（三）新建 110kV 德山南北线起于 220kV 全德变电站，止于 110kV 东

山变电站，为双回单分裂线路，采用单回、双回混合架空架设，新建线路长度 $2 \times 3.936 + 0.252\text{km}$ ；其中双回段长 $2 \times 3.936\text{km}$ ，新建双回铁塔 17 基；单回段折单长度为 0.252km ，新建单回铁塔 2 基。

二、工程变动情况

本工程于 2023 年 12 月 14 日取得重庆市铜梁区生态环境局关于《铜梁淮阳 110 千伏输变电工程环境影响报告表》的批复（渝（铜）环准〔2023〕82 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），工程未涉及环保重大变动。

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，落实了污染防治和生态保护措施。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环境保护措施，经验收监测和调查，电磁及声环境均符合国家相关标准要求，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

进一步加强工程的运行维护及环境管理，做好公众科普宣传工作。

验收组专家：潘纯珍 陈鹰 周靖

2026 年 4 月 17 日