

生产建设项目水土保持设施

验收鉴定书

项目名称：永泰青云~嵩口Ⅱ回 110 千伏线路工程

项目编号：榕发改审批（2015）94 号

建设地点：福州市永泰县

验收单位：国网福建省电力有限公司福州供电公司

2023 年 9 月 20 日

一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	永泰青云~嵩口 II 回110千伏 线路工程	行业 类别	输变电工 程
主管部门 (或主要投资方)	国网福建省电力有限公司福 州供电公司	项目 性质	新建
水土保持方案批复机 关、文号及时间	永泰县水利局，2020 年 12 月 23 日		
水土保持方案变更批复 机关、文号及时间	\		
水土保持初步设计批复 机关、文号及时间	国网福建省电力有限公司， 闽电建设〔2016〕447号，2016年7月29日		
项目建设起止时间	2017 年 12 月-2020 年 1 月		
水土保持方案编制单位	陕西黄河生态工程有限公司		
水土保持初步设计单位	福州电力设计院有限公司		
水土保持监测单位	\		
水土保持施工单位	福州亿力电力工程有限公司		
水土保持监理单位	福州电业监理咨询有限公司		
水土保持设施验收报告 编制单位	江苏辐环环境科技有限公司		

二、验收意见

根据《生产建设项目水土保持方案管理办法》（水利部令第53号）、《水利部办公厅关于印发生产建设项目水土保持设施自主验收规程（试行）的通知》（办水保〔2018〕133号）的有关规定，2023年9月20日，国网福建省电力有限公司福州供电公司在福州市主持召开永泰青云~嵩口Ⅱ回110千伏线路工程水土保持设施验收会议。参加会议的有技术审评单位国网福建省电力有限公司电力科学研究院，水土保持方案编制单位陕西黄河生态工程有限公司，工程设计单位福州电力设计院有限公司，施工单位福州亿力电力工程有限公司，水土保持监理单位福州电业监理咨询有限公司，水土保持设施验收报告编制单位江苏辐环环境科技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）。

验收组查看了工程现场，查阅了技术资料，听取了建设单位、验收报告编制单位关于水土保持工作情况的汇报，以及设计、施工、监理单位的说明，经质询、讨论，形成验收意见如下：

（一）项目概况

永泰青云~嵩口Ⅱ回110千伏线路工程位于福州市永泰县梧桐镇、嵩口镇境内。本工程建设规模：①110千伏嵩口青云间隔扩建工程：青云变、嵩口变各扩建1个110千伏间隔，共计两个，无土建。②110千伏永泰青云~嵩口Ⅱ回线路工程：线路路径总长27.187km，其中双回路路径长0.436km，单回路路径长26.751km，共

计新建杆塔75基。工程总投资1953万元，水土保持总投资为32.53万元。工程于2017年12月开工，2020年1月完工。

（二）水土保持方案批复情况

2020年12月23日，永泰县水利局对本项目水土保持方案做了批复。批复的水土流失防治责任范围为2.78hm²。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

2016年7月29日，国网福建省电力有限公司以《国网福建省电力关于永泰青云~嵩口Ⅱ回110kV线路工程初步设计的批复》（闽电建设〔2016〕447号）通过了本工程的初步设计。

（四）水土保持监测情况

根据《水利部办公厅关于进一步加强生产建设项目水土保持监测工作的通知》（办水保〔2020〕161号）文件，对于编制水土保持方案报告表的项目未明确要求水保监测工作，且本工程方案为工程完工后补报方案，故本工程未开展水土保持监测。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2023年6月，江苏辐环环境科技有限公司开展了水土保持设施验收报告编制工作，并于2023年9月，提交了《永泰青云~嵩口Ⅱ回110千伏线路工程水土保持设施验收报告》。经现场调查、查阅施工、监理等相关资料，经复核，本工程水土流失治理度99.53%、土壤流失控制比1.25、渣土防护率98.37%、表土保护率96.12%、林草植被恢复率99.31%、林草覆盖率67.30%，达到了水土保持方案确定的防治目标值。

建设单位编报了水土保持方案，委托开展了水土保持监理，按照水土保持方案落实了相应水土保持措施，措施布局合理，发挥了防治水土流失的作用；防治任务完成，指标均达到确定的目标值，工程调试运行期间，水土保持设施管护责任明确，规章制度健全，保障了水土保持措施正常运行及持续发挥作用，具备水土保持竣工验收条件。

（六）验收结论

综上所述，验收组认为，该项目实施过程中落实了水土保持方案及批复文件要求，完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标达到水土保持方案确定的目标值，水土保持设施单位工程质量评定合格，符合水土保持设施验收的条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

（七）后续管护要求

加强水土保持设施管护工作，确保其正常运行和发挥效益。

三、验收组成员签字表

分工	姓名	单 位	职务/职称	签 字	备注
组长	王翔宇	国网福建省电力有限公司福州供电公司	工程师	王翔宇	建设单位
成员	陈雄才	国网福建省电力有限公司福州供电公司	项目经理	陈雄才	建设管理单位
	王重卿	国网福建电科院	高 工	王重卿	技术审评单位
	吴雄海	福建省水土保持与乡村发展亚行贷款项目中心	高 工	吴雄海	特邀专家
	曾树钦	福州电力设计院有限公司	工程师	曾树钦	设计单位
	黄仁辉	福州电业监理咨询有限公司	项目经理	黄仁辉	监理单位
	刘帅华	陕西黄河生态工程有限公司	工程师	刘帅华	水土保持方案编制
	吴志金	福州亿力电力工程有限公司	项目经理	吴志金	施工单位
	王旭升	江苏辐环环境科技有限公司	工程师	王旭升	验收报告编制单位