

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 福州仓山盖山 220kV 变电站 110kV 送出工程

项 目 编 号 2106-350100-04-01-358396

建 设 地 点 福州市仓山区

验 收 单 位 国网福建省电力有限公司福州供电公司

2023 年 6 月 15 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	福州仓山盖山 220kV 变电站 110kV 送出工程	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	福州市仓山区水利局，2021 年 8 月 11 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〔2021〕500 号，2021 年 9 月 23 日		
项目建设起止时间	2022 年 4 月至 2022 年 12 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	福建省送变电工程有限公司		
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	广西泰能工程咨询有限公司		

二、 验收意见

2023 年 6 月 15 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福州仓山盖山 220kV 变电站 110kV 送出工程水土保持设施验收会议，参加会议的有：国网福建省电力有限公司电力科学研究院（技术审评单位）、广西泰能工程咨询有限公司（验收报告编制单位）、陕西黄河生态工程有限公司（方案编制单位）、福州电力设计院有限公司（设计单位）、福建省送变电工程有限公司（施工单位）、福州电业监理咨询有限公司（监理单位）等单位及三位特邀专家，会议成立了验收组，验收组由以上单位代表及特邀专家共同组成（名单附后）。

验收组及与会代表察看了项目现场和相关技术资料，听取了建设单位及水土保持设施验收报告编制单位关于水土保持措施实施情况和验收报告情况的汇报，经质询、讨论，形成验收意见如下：

（一）项目概况

本工程位于福州市仓山区境内。本工程建设内容和规模包括：①本工程新建线路长度 12.23km，全线均为电缆敷设，其中新建电缆土建长度 275m，其余均为利用其他工程预留的通道；②扩建 220kV 变电站 110kV 间隔 7 个，本期无土建。本工程总投资 5714 万元。工程总工期为 9 个月，工程于 2022 年 4 月开工，2022 年 12 月完工。

（二）水土保持方案批复情况

2021 年 8 月 11 日，福州市仓山区水利局对本工程水土保持方案予以批复同意，批复的水土流失防治责任范围 0.2058hm^2 ，水土保持方案确定水土保持估算总投资 21.87 万元。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

2021 年 9 月 23 日，国网福建省电力有限公司以《国网福建电力福州仓山盖山 220kV 变电站 110kV 送出工程初步设计的批复》（闽电建设〔2021〕500 号）批复了本工程初步设计文件，初步设计文件包含水土保持专章内容。

（四）水土保持监测情况

根据《福建省水土保持条例》（2022 年 5 月 27 日修订）第三十五条，依法编报水土保持方案报告表的项目由生产建设单位自行开展水土保持监测。本工程建设过程中无重大水土流失危害事件。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2023 年 4 月，广西泰能工程咨询有限公司承担了本工程的水土保持验收报告编制工作，经现场调查、查阅施工、监理等相关资料，经复核，本工程实际防治责任范围面积为 0.1470hm^2 ，完成水土保持投资 21.22 万元，水土保持方案报告表中的水土保持措施总体完成，工程质量合格，本工程水土流失治理度为 98.30%，土壤流失控制比为 1.28，渣土防护率为 99.69%，表土保护率为 96.15%，林草植被恢复率为 98.15%，林草覆盖率为 90.48%，建设单位编报了水土保持方案报告表，组织开展了水土

保持设计、施工、监理等工作，各项手续完备，资料齐全；水土保持设施质量合格，水土流失防治指标达到水土保持方案报告表的要求；足额缴纳了水土保持补偿费；水土保持设施具备正常运行条件，满足交付使用要求，后续管理、维护责任已落实；工程符合水土保持设施验收合格条件。

（六）验收结论

综上所述，验收组认为：本工程实施过程中基本落实了水土保持方案及批复文件要求，基本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，同意本工程水土保持设施通过验收。

（七）后续管护要求

管护单位应加强植被建设工程等水土保持设施的管理维护，确保水土保持设施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	专 责	王翔宇	建设单位
成 员	王重卿	国网福建省电力有限公司电力科学研究院	高 工	王重卿	技术审评单位
	夏卫平	福建省水土保持试验站	高 工	夏卫平	专家
	林金石	福建农林大学	教 授	林金石	专家
	陈震平	福建省电机工程学会	高 工	陈震平	专家
	杨媚	广西泰能工程咨询有限公司	高 工	杨媚	验收报告编制单位
	陈林涌	福州电力设计院有限公司	主 设	陈林涌	设计单位
	郑 文	福建省送变电工程有限公司	项目总工	郑文	施工单位
	郑志杰	福州电业监理咨询有限公司	总 监	郑志杰	监理单位
	王 舒	陕西黄河生态工程有限公司	助理工程师	王舒	水土保持方案编制单位