

生产建设项目水土保持设施

验收鉴定书

项目名称	福州盖山 220kV 变电站工程
项目编号	2019-350104-44-02-047231
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	福州盖山 220kV 变电站工程	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	新建建设类
水土保持方案批复机关、文号及时间	福州市仓山区水利局、仓水〔2019〕50号、 2019年8月8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〔2017〕650号、 2017年9月2日		
项目建设起止时间	2019年10月12日至2022年11月30日		
水土保持方案编制单位	福建绿疆生态环境咨询有限公司		
水土保持初步设计单位	中国电力工程顾问集团华东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	福建省电力建设工程咨询有限公司		
水土保持设施验收 报告编制单位	陕西黄河生态工程有限公司		

二、验收意见

根据《中华人民共和国水土保持法》、《水利部关于进一步深化“放管服”改革全面加强水土保持监管的意见》（水保〔2019〕160号）、《水利部关于加强事中事后监管规范生产建设项目水土保持设施自主验收的通知》（水保〔2017〕365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）和《生产建设项目水土保持方案管理办法》（水利部令第53号）的有关规定，2023年6月15日，国网福建省电力有限公司福州供电公司（建设单位）在福州市组织召开福州盖山220kV变电站工程水土保持设施验收会议。

参加验收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）、陕西黄河生态工程有限公司（水土保持设施验收报告编制单位）、中国电力工程顾问集团华东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）、福建省电力建设工程咨询有限公司（监理单位）、福建绿疆生态环境咨询有限公司（水土保持方案编制单位）等单位的代表及特邀专家。会议成立了验收组（名单附后）。

验收组成员及代表察看了工程现场，查阅技术资料，听取了建设单位、技术审评单位、水土保持设施验收报告编制单位等关于水土保持情况的汇报，经质询、讨论，形成了福州盖山220kV变电站工程水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

福州盖山220kV变电站工程位于福建省福州市仓山区螺洲镇刀

石山路南侧。

工程新建220kV变电站1座，本期主变2×240MVA，220kV出线2回，110kV出线7回，10kV出线14回。项目由主体工程区、进站道路区和其他设施用地3个分区组成。

（二）水土保持方案批复情况

2019年8月8日，福州市仓山区水利局以《关于福州盖山220kV变电站工程项目水土保持方案的批复》（仓水〔2019〕50号）对本工程水土保持方案报告表予以批复。本工程不涉及水土保持方案变更。

（三）水土保持初步设计情况

2017年9月2日，本工程取得《国网福建电力关于福建220千伏盖山输变电工程初步设计的批复》（闽电建设〔2017〕650号），本工程属于批复项目分期建设的其中一期。

（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3月，国网福建省电力有限公司福州供电公司委托陕西黄河生态工程有限公司编制《福州盖山220kV变电站工程水土保持设施验收报告》。2023年6月，陕西黄河生态工程有限公司编制完成了水土保持设施验收报告。

报告主要结论为：本工程按照水土保持方案及其批复的要求落实了水土保持防治措施，有效的控制和减少了施工过程中的水土流

失，其中水土流失治理度达到99.01%，土壤流失控制比达到1.11，渣土防护率为98.90%，表土保护率为98.20%，林草植被恢复率为98.83%，林草覆盖率为47.06%。六项指标均达到批复的水土保持方案确定的目标值。

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：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
	张景锋	中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司	工程师	张景锋	主体设计单位
	黄明兴	福建省电力建设工程咨询有限公司	工程师	黄明兴	监理单位
	潘强灵	福建省送变电工程有限公司	工程师	潘强灵	施工单位
	李 艳	福建绿疆生态环境咨询有限公司	助理工程师	李艳	水保方案编制单位
	吴文雄	陕西黄河生态工程有限公司	工程师	吴文雄	水保设施验收报告编制单位