

福州洪湾 110 千伏输变电工程

项目水土保持设施

验收鉴定书

项目名称： 福州洪湾 110 千伏输变电工程

项目编号： 榕发改审批〔2018〕214 号

建设地点： 福州市仓山区金山街道、建新镇

验收单位： 国网福建省电力有限公司福州供电公司

2021 年 1 月 20 日

福州洪湾 110 千伏输变电工程 项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称: 福州洪湾 110 千伏输变电工程

项目编号: 榕发改审批〔2018〕214 号

建设地点: 福州市仓山区金山街道、建新镇

验收单位: 国网福建省电力有限公司福州供电公司



2021 年 1 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	福州洪湾 110 千伏输变电工程	行业类别	输变电类
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 仓水〔2019〕51 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〕711 号、2017 年 9 月 25 日		
项目建设起止时间	2018 年 12 月-2019 年 6 月		
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	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	江苏辐环环境科技有限公司		

二、验收意见

验收意见提纲:

根据《中华人民共和国水土保持法》、《福建省水土保持条例》、《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《国网福建省电力有限公司电网建设项目水土保持设施验收实施细则（试行）》（闽电科技规〔2019〕13号）等相关法律法规及文件，国网福建省电力有限公司福州供电公司于2021年1月20日在福州市主持召开福州洪湾110千伏输变电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福建绿疆生态环境咨询有限公司，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）。

介绍验收会议工作情况。

（一）项目概况

福州洪湾110kV变电站位于福州市仓山区金山街道，配套110kV线路工程分布于仓山区建新镇、金山街道，途经凤岗路、洪湾中路、浦上大道、建新南路。

本工程新建63MVA主变压器2台；先农220千伏变电站扩建110千伏出线间隔1个（无土建施工）；建新~上山Ⅱ回110千伏线路开断进先农变电工程，利用已有电缆通道敷设单回电缆线路0.32km（无土建施工）；建新~先农110千伏线路开断进洪湾变工程，新建双回电缆线路2.8km，采用电缆沟、排管、拉管相结合的方法

式敷设。工程于 2018 年 12 月开工，2019 年 6 月完工。

（二）水土保持方案批复情况（含变更）

2019 年 8 月 8 日，福州市仓山区水利局以《关于福州洪湾 110 千伏输变电工程项目水土保持方案的批复》（仓水〔2019〕51 号）文件，对本项目水土保持方案做了批复。根据水利部《生产建设项目水土保持方案变更管理规定（试行）》（办水保〔2016〕65 号），工程建设过程中未涉及重大的水土保持变更。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

2017 年 9 月 25 日，国网福建省电力公司以《国网福建电力关于福州洪湾 110kV 输变电工程初步设计的批复》，闽电建设〔2017〕711 号对本工程进行了初设批复。

（四）验收报告编制情况和主要结论

1. 验收报告编制情况

2020 年 10 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 2020 年 11 月，提交了《福州洪湾 110 千伏输变电工程水土保持设施验收报告》。

2. 验收报告主要结论

项目依法编报了水土保持方案，项目不涉及水土保持重大变更，缴纳了水土保持补偿费，水土保持法定程序完整。建设过程中，依照水土保持方案实施了相关水土保持措施，完成了水土保持方案确定的防治措施，水土保持工程质量总体合格，各项水土流失防治指标水土流失治理度达到 99.84%，土壤流失控制比达到 1.25，拦渣率为 98.00%，表土保护率无，林草植被恢复率为 98.82%，林草覆盖率为 13.33%，基本达到了水土保持方案确定的防治目标值，项目水土保持设施具备验收条件，同意通过验收。

(五) 验收结论

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, 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。

(六) 后续管护要求

验收后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	高棚	国网福建省电力有限公司福州供电公司	高工	高棚	建设单位环保归口管理部门
成员	吴文庚	国网福建省电力有限公司福州供电公司	高工	吴文庚	建设管理单位
	陈思嘉	国网福建省电力有限公司福州供电公司	高工	陈思嘉	技术审评单位
	翁孙贤	国网福建省电力有限公司电力科学研究院	高工	翁子贤	特邀专家
	王锭一	福建省水利水电科学研究院	教高	王锭一	
	林武星	福建省林业科学研究院	教高	林武星	
	苏春丽	中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司	高工	苏春丽	
	陈瑞力	福州电力设计院有限公司	高工	陈瑞力	设计单位
	黄仁辉	福建省电力建设工程咨询有限公司	总代	黄仁辉	监理单位
	陈鹭	福建绿疆生态环境咨询有限公司	工程师	陈鹭	水土保持方案编制
	林文财	福州亿力电力工程有限公司	工程师	林文财	施工单位
	卢艺	江苏辐环环境科技有限公司	工程师	卢艺	验收报告编制单位
	胡菲	江苏辐环环境科技有限公司	工程师	胡菲	