

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 福州妙峰 110 千伏输变电工程

项目编号 2019-350104-44-02-083417

建设地点 福州市仓山区建新镇

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	福州妙峰 110 千伏输变电工程	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、 2020 年 6 月 22 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〔2020〕503 号、 2020 年 9 月 14 日		
项目建设起止时间	2021 年 6 月~2022 年 10 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	紫光软件系统有限公司		

## 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）”、“《生产建设项目水土保持方案管理办法》（水利部令第53号）”等规定，建设单位国网福建省电力公司福州供电公司于2023年6月15日在福建省福州市主持召开了“福州妙峰110千伏输变电工程水土保持设施验收会”，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、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、监理单位福州电业监理咨询有限公司、水土保持方案编制单位陕西黄河生态工程有限公司、水土保持设施验收报告编制单位紫光软件系统有限公司等单位代表及特邀专家共10人，会议成立了验收组（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，形成了福州妙峰110千伏输变电工程水土保持设施验收意见。

### （一）项目概况

福州妙峰110千伏输变电工程位于福建省福州市仓山区建新镇境内。本工程包括妙峰110kV变电站新建工程，新建妙峰110kV变电站（东经119°14'59"，北纬26°4'14"），户内式，主变2台，容量为2×63MVA；塔前新建开断进妙峰变110kV线路工程，新建

电缆线路路径长 144m，其中双回电缆段路径长 78m，单回电缆路段长 66m。工程总占地 4397m<sup>2</sup>。工程于 2021 年 6 月开工，2022 年 10 月完工。

#### （二）水土保持方案批复情况（含变更）

2020 年 6 月 22 日，福州市仓山区水利局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）水土保持初步设计或施工图设计情况

2020 年 9 月 4 日，国网福建省电力有限公司以《国网福建省电力关于福州仓山妙峰 110kV 输变电工程初步设计的批复》（闽电建设〔2020〕503 号），对本工程初步设计予以批复。

#### （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

2022 年 2 月，建设单位委托紫光软件系统有限公司开展本工程的水土保持设施验收报告编制工作。2023 年 6 月，编制单位完成了《福州妙峰 110 千伏输变电工程水土保持设施验收报告》。验收报告主要结论为：水土流失治理度 99.70%、土壤流失控制比 1.25、渣土防护率 98.33%、表土保护率 95.42%、林草植被恢复率 99.07%、林草覆盖率 31.34%。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。



山峰

### 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
	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	技术评审单位
	夏卫平	福建省水土保持试验站	高工	夏卫平	特邀专家
	林金石	福建农林大学	教授	林金石	特邀专家
	陈震平	福建省电机工程学会	高工	陈震平	特邀专家
	陈林涌	福州电力设计院有限公司	工程师	陈林涌	设计单位
	林乐彬	福州亿力电力工程有限公司	项目经理	林乐彬	施工单位
	唐曦	福州电业监理咨询有限公司	总监	唐曦	监理单位
	王舒	陕西黄河生态工程有限公司	工程师	王舒	水土保持方案编制单位
	杨鹭杰	紫光软件系统有限公司	工程师	杨鹭杰	验收报告编制单位