

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 福建福州泽苗（泽洋）220kV 输变电工程

项目编号 2019-350100-44-02-083413

建设地点 福州市闽侯县

验收单位 国网福建省电力有限公司福州供电公司

2024 年 12 月 13 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	福建福州泽苗(泽洋)220kV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	闽侯县水利局; 编号: 侯水审〔2022〕77号; 2022年4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〔2022〕225号; 2022年3月21日		
项目建设起止时间	2023年3月~2024年5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有限公司		
水土保持监测单位	福建绿疆生态环境咨询有限公司		
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	福建中试所电力调整试验有限责任公司		

## 二、验收意见

根据《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）等相关规定，国网福建省电力有限公司福州供电公司（建设单位）组织国网福建省电力有限公司电力科学研究院（技术审评单位）、福建中试所电力调整试验有限责任公司（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）、福建永福电力设计股份有限公司（设计单位）、福州电业监理咨询有限公司（监理单位）、福州亿力电力工程有限公司（施工单位），于2024年12月13日在福建省福州市主持召开了福建福州泽苗（泽洋）220kV输变电工程水土保持设施专项验收会议，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，听取了建设单位和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

本工程位于福州市闽侯县南通镇境内。工程建设内容包括：1）新建福州泽苗（泽洋）220kV变电站工程，主变容量 $2 \times 240\text{MVA}$ ；2）东台~高岐双回220kV线路开断进泽苗变工程；3）高岐220kV变电站220kV间隔改造、东台500kV变电站保护改造工程。

本工程总投资为21146万元，土建投资2626万元，水土保持投资156.06万元。工程总工期为15个月，工程于2023年3月开工，2024年5月完工。

## （二）水土保持方案批复情况（含变更）

2022年4月22日，闽侯县水利局以《关于福建福州泽苗（泽洋）220KV输变电工程水土保持方案的批复》（侯水审〔2022〕77号）批复了本工程的水土保持方案。

## （三）水土保持初步设计或施工图设计情况

2022年3月21日，国网福建省电力有限公司以《国网福建电力关于福州泽苗（泽洋）220kV输变电工程初步设计的批复》（闽电建设〔2022〕225号）对本工程初步设计予以批复，初步设计文件中包含水土保持设计专章内容。

## （四）水土保持监测情况

2023年4月，建设单位委托福建绿疆生态环境咨询有限公司（监测单位）承担本工程的水土保持监测工作，监测单位在工程实施过程中共完成监测实施方案1份，监测季报6份，监测季报得分平均为84分，三色评价为绿色。2024年7月，监测单位汇总完成了《福建福州泽苗（泽洋）220kV输变电工程水土保持监测总结报告》，监测主要结论为：本工程水土流失治理度为98.36%，土壤流失控制比为1.05，渣土防护率为99.95%，表土保护率为90.02%，林草植被恢复率为97.80%，林草覆盖率为82.87%，均达到了方案及批复文件要求的目标值。

## （五）验收报告编制情况和主要结论

2023年12月，建设单位委托福建中试所电力调整试验有限责任公司承担本工程水土保持设施验收报告编制工作。福建中试所电

力调整试验有限责任公司于2024年10月编制完成了本工程水土保持设施验收报告。

验收报告主要结论为：建设单位依法编报了水土保持方案，委托开展了水土保持监理工作，按照水土保持方案落实了相应的水土保持措施，措施布局合理，发挥了防治水土流失的作用；未发生重大变更情况；水土保持六项指标均达到方案及其批复的目标值；水土保持设施管护责任明确，具备水土保持竣工验收条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

#### （六）验收结论

验收组认为该工程在实施过程中依法编报了水土保持方案，足额缴纳了水土保持补偿费，施工过程中落实了水土保持方案及批复文件要求，完成了水土保持方案确定的防治任务，水土保持设施质量合格，水土流失防治指标值达到了水土保持方案确定的目标值，运行期间的管理维护责任得到落实，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

后续做好已建成水土保持工程的管理、维护工作，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	杨彬	国网福建省电力有限公司福州供电公司	专 责	杨彬	建设单位
成员	房文辉	国网福建省电力有限公司福州供电公司	项目经理	房文辉	
	罗寿泰	福建省水土保持工作站(退休)	正 高	罗寿泰	专家组
	方祖光	福州市水利局(退休)	高 工	方祖光	
	刘 强	福建省水利水电科学研究院(退休)	高 工	刘 强	
	陈 垚	国网福建省电力有限公司电力科学研究院	高 工	陈 垚	技术审评单位
	杨海燕	福建绿疆生态环境咨询有限公司	工程师	杨海燕	水保方案编制单位
	徐欢灵	福建绿疆生态环境咨询有限公司	工程师	徐欢灵	水保监测单位
	陈必鼎	福州电力设计院有限公司	设 总	陈必鼎	设计单位
	朱祖森	福建省送变电工程有限公司	项目经理	朱祖森	施工单位
	苏中博	福建省电力建设工程咨询有限公司	总 监	苏中博	监理单位
丁 聪	福建中试所电力调整试验有限责任公司	工程师	丁 聪	验收报告编制单位	