

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称：福建宁德崇儒（宁德东）500kV 输变电工程

项目编号：闽发改网能源函【2014】118号

建设地点：宁德市霞浦县

验收单位：国网福建省电力有限公司

2019年4月4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	福建宁德崇儒（宁德东）500kV 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	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	福建省水利厅 闽水水保【2014】15号、2014年1月24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	国家电网公司 国家电网基建【2015】241号、2015年3月10日		
项目建设起止时间	2015年9月至2017年6月		
水土保持方案编制单位	福建省水利水电勘测设计研究院		
水土保持初步设计单位	福建永福电力设计股份有限公司		
水土保持监测单位	福州闽山碧水保生态工程有限公司		
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	福建省绿野工程建设有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	福建省华夏能源设计研究院有限公司		

## 二、验收意见

根据《中华人民共和国水土保持法》及《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）的要求，2019年4月4日国网福建省电力有限公司在福州市主持召开了福建宁德崇儒（宁德东）500kV输变电工程水土保持设施验收会。参加会议的有：国网福建建设公司（建管单位）、国网福建检修公司（运检单位）、福建永福电力设计股份有限公司（设计单位）、福建送变电公司施工分公司（施工单位）、国网福建电科院（技术审评单位）、福建省华夏能源设计研究院有限公司（水土保持设施验收报告编制单位）、福州闽山碧水保生态工程有限公司（水土保持监测单位）、福建省绿野工程建设有限公司（水土保持监理单位）、福建省水利水电勘测设计研究院（水土保持方案编制单位）的代表和特邀专家共18人，会议成立了验收组（名单附后）。

会前部分验收组成员和专家查看了工程现场，验收组查阅了相关技术资料，听取了水土保持监理单位、监测单位、水土保持设施验收报告编制单位关于水土保持监理、监测工作情况和水土保持设施验收工作汇报，经质询、讨论，形成验收意见如下：

### （一）项目概况

崇儒500kV变电站位于福建省宁德市霞浦县崇儒畲族乡半路张村西侧300m处，新建线路途径霞浦县松城街道、崇儒乡、盐田乡、柏洋乡，线路全长48.287km。项目由变电站站区、进站道路区、塔基工程区、人抬道路区、牵张场区五个部分组成。



## （二）水土保持方案批复情况（含变更）

2014年1月24日，福建省水利厅以闽水水保【2014】15号文对《福建宁德崇儒（宁德东）500kV输变电工程水土保持方案报告书（报批稿）》进行了批复。批复的水土流失防治责任范围面积为88.32hm<sup>2</sup>，其中项目建设区24.20hm<sup>2</sup>，直接影响区64.12hm<sup>2</sup>。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

2015年3月10日，取得国家电网公司关于福建崇儒（宁德东）500千伏输变电工程初步设计的批复（国家电网基建【2015】241号）。设计单位在初步设计中，落实了批复的水土保持方案提出的水土保持措施，并对变电站、塔基等进行了优化。

## （四）水土保持监测情况

2017年5月，建设单位委托福州闽山碧水保生态工程有限公司承担本项目水土保持监测工作，2019年1月提交了《福建宁德崇儒（宁德东）500kV输变电工程水土保持监测总结报告》。水土保持监测总结报告主要结论：工程采取各项水土保持措施，使原有水土流失得到基本治理，使新增水土流失得到有效控制，六项水土流失防治目标已达到水土保持方案批复的要求。其中扰动土地整治率达到98.67%，水土流失总治理度达到98.26%，建设各区域土壤侵蚀模数减小，现阶段土壤流失控制比达到1.08，拦渣率为96%，林草植被恢复率97.85%，林草覆盖率50.68%。

#### （五）验收报告编制情况和主要结论

2017年7月，建设单位委托福建省华夏能源设计研究院有限公司开展本工程水土保持设施验收技术服务工作；2019年2月，编制了《福建宁德崇儒（宁德东）500kV输变电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，项目不涉及水土保持重大变更，开展了水土保持监理、监测工作，依法缴纳了水土保持补偿费，水土保持法定程序完整；按照水土保持方案落实了水土保持措施，措施布局合理可行；水土流失防治任务完成，水土保持措施的设计、实施符合水土保持有关规范要求，水土保持设施质量总体合格；水土流失防治目标总体实现；水土保持后续管理、维护责任落实；项目水土保持设施具备验收条件，同意通过水土保持设施验收。

#### （六）验收结论


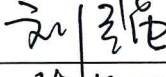
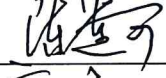






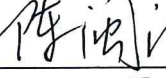
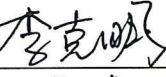
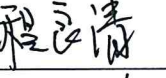

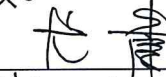
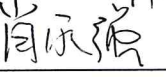
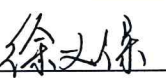


验收组认为：福建宁德崇儒（宁德东）500kV输变电工程在实施过程中，依法落实了水土保持方案及批复文件要求的各项水土保持措施，完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值，依法缴纳了水土保持补偿费，符合水土保持设施验收的条件，同意工程水土保持设施通过验收。

#### （七）后续管护要求

水土保持设施验收后，由国网福建省电力有限公司检修分公司负责项目区内各项水土保持设施的管护工作，应进一步加强水土保持设施管护，确保水土保持设施正常运行并发挥效益。



### 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	江世雄	国网福建省电力有限公司	处长		主管单位
成 员	刘 强	特邀专家	高工		专家
	陈连可	特邀专家	高工		
	郭 伟	特邀专家	高工		
	焦景慧	国网福建省电力有限公司	高工		主管单位
	龚建新		高工		
	李 熙	国网福建电科院	工程师		技术审评单位
	卞宏志	国网福建建设公司	副主任		建管单位
	张建勋		工程师		
	陈闽江	国网福建检修公司	高工		运检单位
	李克明	福建永福电力设计股份有限公司	注册电气师		设计单位
	程良清	福建送变电公司施工分公司	副经理		施工单位
	张景峰		中级管理师		
	尤 蓓	福建省水利水电勘测设计研究院	工程师		编制单位
	肖永强	福建省华夏能源设计研究院有限公司	分院副院长		验收报告编制单位
	徐义保		工程师		
	陈 斌	福州闽山碧水保生态工程有限公司	工程师		监测单位
关家椿	福建省绿野工程建设有限公司	工程师		监理单位	