

# 重庆奉节清水 110 千伏变电站 3 号主变扩建工程 竣工环境保护验收意见

2025 年 12 月 23 日，国网重庆市电力公司组织召开了重庆奉节清水 110 千伏变电站 3 号主变扩建工程竣工环境保护验收会。参加会议的有：建设管理单位国网重庆市电力公司奉节供电分公司、技术审评单位国网重庆市电力公司经济技术研究院、设计单位重庆华网电力设计有限公司、监理单位四川公众项目咨询管理有限公司、施工单位重庆夔门电力设备安装有限公司、环评单位重庆宏伟环保工程有限公司、验收调查单位重庆港力环保股份有限公司、监测单位重庆渝辐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）。

会议听取了建设管理单位关于工程建设和环境保护设施（措施）实施情况、监理单位关于工程环境监理情况、验收调查单位关于工程竣工环境保护验收调查情况及技术审评单位关于报告审评和现场检查情况的汇报，并审阅了相关资料。经认真讨论、审议，形成验收意见如下：

## 一、工程建设基本情况

本工程位于重庆市奉节县永安街道夔州路 306 号。

建设内容：

（1）在变电站内预留位置已新增 3 号主变压器，主变容量为  $1 \times 50\text{MVA}$ ，并完善了相关一、二次设备（包括扩建 110kV 主变 AIS 间隔 1 个、110kV 高压开关柜 18 面、10kV 电容器 2 组、相关连接电缆等）。

（2）已在现有事故油池（有效容积  $18\text{m}^3$ ）紧邻位置新增 1 个事故

油池，有效容积  $5\text{m}^3$ ，并与现有事故油池串联，建成后总容量  $23\text{m}^3$ 。

本期扩建工程均在变电站内进行，未额外征地。

## 二、工程变动情况

本工程于 2025 年 4 月 15 日取得奉节县生态环境局《重庆市建设项目环境影响评价文件批准书》（渝（奉）环准〔2025〕10 号）。对照《关于印发〈输变电建设项目重大变动清单（试行）〉的通知》（环办辐射〔2016〕84 号），工程不涉及重大变动。

## 三、环境保护设施及措施落实情况

本工程按照环境影响报告表及其批复文件提出的要求，建成了相关环境保护设施，落实了污染防治和生态保护措施。

## 四、工程建设对环境的影响

本工程采取了有效的生态保护措施，经验收监测和调查，生态恢复状况良好；电磁环境和声环境质量均符合国家相关标准要求，固体废物得到妥善处置，对生态环境影响较小。

## 五、验收结论

本工程环境保护手续齐全，落实了环境影响报告表及其批复文件要求，各项环境保护设施合格、措施有效，验收调查符合相关技术规范，验收组同意本工程通过竣工环境保护验收。

## 六、后续要求

进一步加强环保设施的运行维护，做好公众科普宣传工作。

验收组专家：陈青玉 袁绍平 周雨馨

2025 年 12 月 23 日

## 重庆奉节清水 110 千伏变电站 3 号主变扩建工程

### 竣工环境保护验收会验收组名单

分工	姓 名	单 位	职称/职务	签 名	备 注
组长	陈青玉	重庆宏伟环保工程有限公司	高工	陈青玉	验收会特邀专家
成员	王新宽	国网重庆市电力公司	处长	王新宽	建设单位
	汪军	国网重庆市电力公司奉节供电分公司	专责	汪军	建设管理单位
	郭子豪	国网重庆市电力公司经济技术研究院	专责	郭子豪	技术审评单位
	陈飞云	重庆华网电力设计有限公司	副总	陈飞云	设计单位
	曾波	四川公众项目咨询管理有限公司	总监	曾波	监理单位
	张世坤	重庆夔门电力设备安装有限公司	项目经理	张世坤	施工单位
	陈艳	重庆宏伟环保工程有限公司	工程师	陈艳	环评单位
	张灵	重庆渝辐科技有限公司	高工	张灵	验收监测单位
	徐涟漪	重庆港力环保股份有限公司	工程师	徐涟漪	验收调查单位
	薛华清	招商局重庆交通科研设计院有限公司	高工	薛华清	现场检查特邀专家
	李小飞	国网重庆市电力公司建设分公司	专责	李小飞	技术审评特邀专家
	寇绍平	重庆市生态环境局（退休）	二级巡视员	寇绍平	验收会特邀专家
	周雨馨	国网重庆市电力公司电力科学技术研究院	专责	周雨馨	验收会特邀专家