

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 宜宾市江安县四面山镇 35kV 变电站扩建工程

项目编号 江发改投资【2018】345 号

建设地点 四川省宜宾市江安县

验收单位 国网四川省电力公司宜宾供电公司

2023 年 05 月 25 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	宜宾市江安县四面山镇35kV变电站扩建工程	行业类别	输变电工程
主管部门 (或主要投资方)	国网四川省电力公司宜宾供电公司	项目性质	扩建
水土保持方案批准机关、文号及时间	江安县水利局，2019年5月7日		
水土保持方案变更批准机关、文号及时间	/		
水土保持初步设计批准机关、文号及时间	国网四川省电力公司宜宾供电公司，宜电司建设〔2019〕4号，2019年5月14日		
项目建设起止时间	2019年10月开工，2023年3月完工。其中2021年4月~2023年1月未施工。施工工期20个月。		
水土保持方案编制单位	成都市水利电力勘测设计研究院有限公司		
水土保持初步设计单位	乐山城电电力工程设计有限公司		
水土保持监测单位	/		
水土保持施工单位	宜宾远能电业集团有限责任公司		
水土保持监理单位	四川电力工程建设监理有限责任公司		
水土保持设施验收报告编制单位	四川省西点电力设计有限公司		

二、验收意见

根据《国务院关于取消一批行政许可事项的决定》（国发〔2017〕46号）、《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）、《四川省水利厅转发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》（川水函〔2018〕887号）及《水利部关于进一步深化“放管服”改革全面加强水土保持监管的意见》（水保〔2019〕160号）的要求，国网四川省电力公司宜宾供电公司于2023年5月25日采用视屏会议的形式，组织召开宜宾市江安县四面山镇35kV变电站扩建工程水土保持设施自主验收会议。参加会议的有：建设单位国网四川省电力公司宜宾供电公司，设计单位乐山城电电力工程设计有限公司，施工单位宜宾远能电业集团有限责任公司，监理单位四川电力工程建设监理有限责任公司，方案编制单位成都市水利电力勘测设计研究院有限公司，验收报告编制单位四川省西点电力设计有限公司等单位代表及特邀省级专家1名，会议成立了验收组。验收组名单附后。

（一）项目概况

宜宾市江安县四面山镇35kV变电站扩建工程位于宜宾市江安县，建设性质扩建。项目组成包括：（1）四面山35kV变电站扩建工程，原四面山35kV变电站站内扩建主变1台，本期主变容量1×10MVA；（2）桐梓林～水清T接四面山站35kV线路工程，新建桐梓林～水清T接四面山站35kV线路4.36km，新建杆塔18基（铁塔16基，水泥杆2基），拆除原桐山线1基。

本工程实际总投资641万元。2019年10月开工，2023年3月完工。

其中 2021 年 4 月~2023 年 1 月未施工。施工工期 20 个月。

（二）水土保持方案批复情况

2019 年 5 月 7 日，江安县水利局批复《宜宾江安四面山 35kV 变电站扩建工程水土保持方案报告表》，报告表确定本工程水土流失防治责任范围为 0.34hm²，其中永久占地 0.18hm²，临时占地 0.16hm²。

（三）水土保持设计情况

2019 年 5 月，国网四川省电力公司宜宾供电公司以《关于宜宾江安四面山 35kV 变电站扩建工程初步设计的批复》（宜电司建设【2019】4 号），批复本工程初步设计（含水土保持部分），施工图设计进一步细化和优化了各项水土保持措施。

（四）水土保持监测情况

根据《水利部关于进一步深化“放管服”改革全面加强水土保持监管的意见》（水保〔2019〕160 号）的要求，对于编制水土保持方案报告表的项目可不提供水土保持监测总结报告。本工程属编制水土保持方案报告表项目，规模很小，未开展水土保持专项监测工作，监测由施工单位、监理单位以及验收调查单位通过巡查等方式进行调查监测。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2023 年 5 月，四川省西点电力设计有限公司完成《宜宾市江安县四面山镇 35kV 变电站扩建工程水土保持设施验收报告》，工程实际水土流失防治责任范围为 0.30hm²，工程建设土方 381m³。变电站扩建土方已由山华社区村委会组织外运用于该村境内坑洼、低洼处填土改造利用，并负责填土区域管理及水土流失防护；塔基土方已在塔基占地内摊平。工程区无乱堆乱弃现象及水土流失隐患，不设置专门弃土场。

本工程实际完成水土保持总投资 16.03 万元，其中工程措施 1.80 万元，

植物措施 0.12 万元，临时措施 0.29 万元，独立费用 13.38 万元，水土保持补偿费 0.44 万元（按批复方案足额缴纳）。

经现场调查，本工程水土保持设施布局基本合理，完成的质量和数量均符合设计要求，实现了保护工程安全，控制水土流失，恢复和改善生态环境的设计目标。

本工程水土流失防治目标执行建设类二级标准，验收调查时，工程区扰动土地整治率 100%，水土流失总治理度 98.21%，土壤流失控制比 1.01，拦渣率 96.5%，林草植被恢复率 100%，林草覆盖率 63.33%，6 项防治指标均达到水土保持方案确定的目标值。

宜宾市江安县四面山镇 35kV 变电站扩建工程基本完成了水土保持方案要求的水土保持工程相关内容和开发建设项目所要求的水土流失防治任务，完成的各项工程安全可靠，工程质量总体合格，水土保持设施达到了国家水土保持法律法规及技术标准规定的验收条件，可以组织竣工验收。

（六）验收结论

综上所述，验收组认为：该项目实施过程中，依法依规履行了水土保持方案编报审批程序，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了水土保持方案确定的目标值，已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，同意该项目水土保持设施通过验收。

（七）后续管护要求

运行期间应加强塔基区植被补植、养护等水土保持管护工作，确保其正常运行和发挥效益。

三、验收组成员签字表

宜宾市江安县四面山镇 35kV 变电站扩建工程

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长	李 途	国网四川省电力公司 宜宾供电公司	高 工	李途	
成 员	黄 健	国网四川省电力公司 宜宾供电公司	工程师	黄健	建设单位
	张在龙	国网四川省电力公司 宜宾供电公司江安供电公司	工程师	张在龙	
	赵英天	四川省水利规划研究院	高 工	赵英天	特邀省级 专家
	丁 钻	乐山城电电力工程设计有限公司	工程师	丁钻	设计单位
	梁学志	四川电力工程建设监理有限责任 公司	工程师	梁学志	监理单位
	陈跃东	宜宾远能电业集团有限责任公司	工程师	陈跃东	施工单位
	郭世春	宜宾远能电业集团有限责任公司	工程师	郭世春	施工单位
	苟绪军	四川省西点电力设计有限公司	高级工程 师	苟绪军	验收报告 编制单位
	安绍云	四川省西点电力设计有限公司	工程师	安绍云	
	梁艳玲	成都市水利电力勘测设计研究院 有限公司	工程师	梁艳玲	方案编制 单位