

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 自贡富顺天台35千伏变电站改接入邓关110千伏变电站改造工程

项目编号 自发改发[2020]14号

建设地点 四川省自贡市沿滩区、富顺县

验收单位 国网四川省电力公司自贡供电公司

2022 年 5 月 10 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	自贡富顺天台35千伏变电站 改接入邓关110千伏变电站 改造工程	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自贡供 电公司	项目 性质	新建
水土保持方案批复机关、 文号及时间	自贡市水务局 报告表[2020]1号, 2020年4月		
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	国网四川省电力公司 自电司建设[2020]2号, 2020年8月		
项目建设起止时间	2021年4月~2022年7月		
水土保持方案编制单位	四川渝泽润工程勘察设计有限公司		
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	国网自贡供电公司输变电工程分公司		
水土保持监理单位	四川东祥工程项目管理有限责任公司		
水土保持设施验收报告 编制单位	四川省电力设计院有限公司		

二、验收意见

根据《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号文）和《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）等文件的要求，国网四川省电力公司自贡供电公司就“自贡富顺天台 35 千伏变电站改接入邓关 110 千伏变电站改造工程”开展了水土保持设施验收成果审核工作，参加的有建设单位国网四川省电力公司自贡供电公司，施工单位国网自贡供电公司输变电工程分公司、监理单位四川东祥工程项目管理有限责任公司，初步设计单位乐山城电电力工程设计有限公司，方案编制单位四川渝泽润工程勘察设计有限公司，验收报告编制单位四川省电力设计院有限公司，以及特邀专家，成立了验收组（名单附后）。

专家查阅了验收报告和相关附件，提出了修改意见，水土保持设施验收报告编制单位根据意见修改完善了报告，最终形成了自贡富顺天台 35 千伏变电站改接入邓关 110 千伏变电站改造工程水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

自贡富顺天台 35 千伏变电站改接入邓关 110 千伏变电站改造工程由 110kV 邓关变电站 35kV 出线间隔改造工程、邓关变—板桥变 35kV 线路改接入 35kV 天台变 35kV 线路改造工程、通信工程三部分组成。工程于 2021 年 4 月开工建设，于 2021 年 7 月完工。

（二）水土保持方案批复情况

2020 年 8 月，自贡市水务局以报告表[2020]1 号批复了《自贡富顺天台 35 千伏变电站改接入邓关 110 千伏变电站改造工程

水土保持方案报告表》，批复的水土流失防治责任范围为 0.26 公顷。经核定，实际水土流失防治责任范围为 0.22 公顷。

（三）水土保持设计情况

2020年8月，国网四川省电力公司以《自贡富顺天台35千伏变电站改接入邓关110千伏变电站改造工程初步设计的批复》（自电司建设[2020]2号）批复了本工程初步设计（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

工程水土保持设施验收过程中，验收评估单位开展了水土保持监测工作。监测结论为：项目建设区域内水土流失治理度达到98%，土壤流失控制比达到1.0，渣土防护率达到96%，表土保护率达到99%，林草植被恢复率达到97%，林草覆盖率达到75%。监测结果表明本工程已完成水土保持方案确定的防治任务，水土保持设施的完好率较高，可发挥其水土保持效益。

（五）验收报告编制情况和主要结论

1. 验收报告编制情况

四川省电力设计院有限公司开展了水土保持设施验收工作，2022年5月，编制完成了《自贡富顺天台35千伏变电站改接入邓关110千伏变电站改造工程水土保持设施验收报告》。

2. 验收报告主要结论

建设单位编报了水土保持方案，各项手续齐全；水土保持工作制度完善，水土保持工程设计、施工、监理等资料齐全；水土保持设施后续管理维护责任落实；水土保持工程质量总体合格，达到了水土保持方案及批复的要求，水土保持设施自验结论为合

格。

（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，开展了水土保持监测、监理工作，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，依法足额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

分 工	姓 名	单 位	职务/职称	签 字	备 注
组 长	黄信洋	国网四川省电力公司 自贡供电公司发展部	工程师	黄信洋	建设单位
成 员	余小虎	国网四川省电力公司 自贡供电公司建设部	工程师	余小虎	建设单位
	王良骥	国网四川省电力公司 自贡供电公司建设部	工程师	王良骥	
	王文圣	四川大学	教授	王文圣	特邀专家
	邓鹏	四川省电力设计院有 限公司	助工	邓鹏	验收调查单 位
	邱波	国网自贡供电公司输 变电工程分公司	工程师	邱波	施工单位
	高伦	乐山城电电力工程设 计有限公司	工程师	高伦	设计单位
	黄鑫	四川东祥工程项目管 理有限责任公司	工程师	黄鑫	监理单位
	杨林凡	四川渝泽润工程勘察 设计有限公司	助工	杨林凡	方案编制单 位