

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称

自贡富顺李桥35千伏输变电工程

项目编号

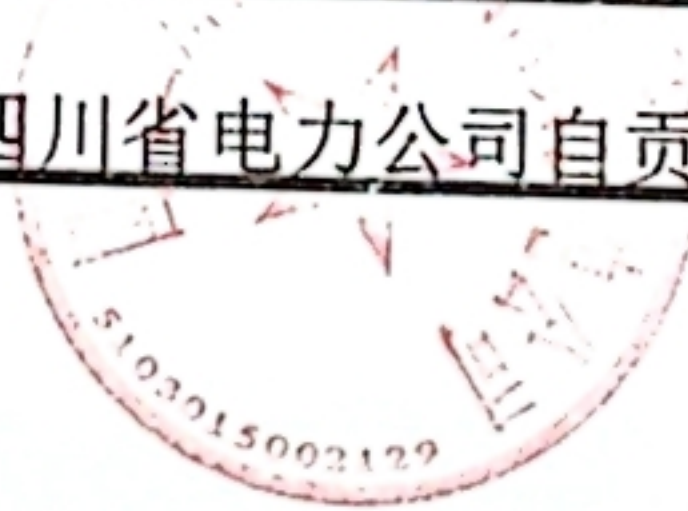
富发改发(2021)8号

建设地点

四川省自贡市富顺县

验收单位

国网四川省电力公司自贡供电公司



2023 年 11 月 29 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	自贡富顺李桥35千伏输变电工程	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	富顺县行政审批局 富水保承许〔14〕号，2021年3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	国网四川省电力公司自贡供电公司， 自电司建设[2021]7号， 2021年7月1日		
项目建设起止时间	2021年10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	四川和源电力有限公司		
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《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》(水土保持〔2017〕365号)和《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)等文件要求,国网四川省电力公司自贡供电公司于2023年11月29日在四川省自贡市主持召开了自贡富顺李桥35千伏输变电工程水土保持设施验收会议。参加会议的有建设单位国网四川省电力公司自贡供电公司,水保方案编制单位四川渝泽润工程勘察设计有限公司,设计单位乐山城电电力工程设计有限公司,施工单位四川和源电力有限公司,监理单位四川东祥工程项目管理有限责任公司,验收报告编制单位四川省电力设计院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)。

验收组及与会代表查阅了技术资料,听取了国网四川省电力公司自贡供电公司、四川省电力设计院有限公司、四川东祥工程项目管理有限责任公司关于水土保持设施落实、水土保持设施验收调查、水土保持监测情况的汇报,经质询、讨论,形成了自贡富顺李桥35千伏输变电工程水土保持设施验收意见如下:

(一)项目概况

自贡富顺李桥35千伏输变电工程由自贡富顺李桥35kV变电站新建工程、35kV邓天线T接入李桥变35kV线路新建工程两部分组成。

本工程实际总占地面积 0.44hm^2 ,其中永久占地 0.26hm^2 ,临时占地 0.18hm^2 ;;本工程实际总挖方 0.44万 m^3 (含表土剥离 0.06万 m^3 ,自然方,下同),总填方 0.34万 m^3 (含表土回覆 0.06万

m³, 外购 0.09 万 m³), 变电站新建工程余土中有 0.17 万 m³ 外运至弃土点后续综合利用。线路工程产生的余土 0.02 万 m³ (塔基占地平摊处置)。

工程于 2021 年 10 月开工建设, 2022 年 7 月完工, 总工期 10 个月。工程动态总投资 2033 万元, 其中土建投资 235 万元。

(二) 水土保持方案批复情况

2021 年 03 月, 四川渝泽润工程勘察设计有限公司编制完成了《自贡富顺李桥 35 千伏输变电工程水土保持方案报告表》, 并于 2021 年 3 月 24 日取得富顺县行政审批局关于《自贡富顺李桥 35 千伏变电站 35 千伏输变电工程水土保持方案报告表》的行政许可 (富水保承许〔14〕号)。根据批复文件, 本工程水土流失防治责任范围为 0.52hm², 总投资 2140 万元, 计划于 2021 年 9 月开工建设, 2022 年 8 月完工, 总工期 12 个月。

(三) 水土保持初步设计情况

2020 年 11 月, 乐山城电电力工程设计有限公司编制完成《自贡富顺李桥 35 千伏输变电工程可行性研究报告》, 2021 年 7 月 1 日, 国网四川省电力公司自贡供电公司以《关于自贡富顺李桥 35kV 输变电工程初步设计的批复》(自电司建设[2021]7 号) 对本项目初步设计予以批复, 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, 项目建设区域扰动土地整治率 99%、水土流失总治理度 99%、土壤流失控制比 1.0、拦渣率 99%、林草植被恢复率 99%、林草覆盖率 45.45%。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

四川省电力设计院有限公司开展了水土保持设施验收调查工作，编制完成了《自贡富顺李桥 35 千伏输变电工程水土保持设施验收报告》。

水土保持设施验收报告主要结论为：建设单位依法编报了水土保持方案，开展了水土保持后续设计、施工、监理、监测工作，依法缴纳了水土保持补偿费；水土流失防治指标达到水土保持方案报告书及其批复文件设计目标值；各项水土保持设施运行正常，综合防护效益初见成效；水土保持影像资料和水土保持设施验收报告等资料齐全，符合水土保持设施验收合格条件。

（六）验收结论

验收组认为，该项目依法依规履行了水土保持方案编报审批程序，开展了水土保持设计、施工、监理、监测等工作，落实了水土保持方案及批复文件要求；水土保持分部工程 and 单位工程质量评定合格，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；依法依规缴纳了水土保持补偿费；水土保持设施运行正常，且运行、管理及维护责任已落实。项目符合水土保持设施验收的条件，同意水土保持设施通过验收。

（七）后续管护要求

运行期间应加强植被养护及其它水土保持设施管护工作，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	朱晓贤	国网四川省电力公司 自贡供电公司	副主任	朱晓贤	建设单位
成 员	徐明知	国网四川省电力公司 自贡供电公司	工程师	徐明知	建设单位
	唐 寅	四川省水利规划研究 院	高 工	唐寅	特邀专家
	邓 鹏	四川省电力设计有限 公司	助 工	邓鹏	验收调查单 位
	陈晓军	四川和源电力有限公 司	项目经理	陈晓军	施工单位
	贺 俊	乐山城电电力工程设 计有限公司	工程师	贺俊	设计单位
	杨晓洪	四川东祥工程项目管 理有限责任公司自贡 分公司	工程师	杨晓洪	监理单位
	代 森	四川渝泽润工程勘察 设计有限公司	工程师	代森	方案编制单 位