生产建设项目水土保持设施

验收鉴定书

项目名称 成贵铁路宜宾长宁牵引站220kV供电工程

项目编号 川发改能源（2017）597号

建设地点 四川省宜宾市

验收单位 国网四川省电力公司建设分公司

2024 年 8 月 30 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	成贵铁路宜宾长宁牵引站220kV供电工程	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建设分公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	四川省水利厅 川水函〔2017〕1986号，2017年12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	国家电网公司，国家电网基建〔2018〕83号，2018年3月		
项目建设起止时间	主体工程实际于2018年4月开工，2023年5月完工，水土保持工程与主体工程同期开工，2023年5月水保措施全面落实完成		
水土保持方案编制单位	成都新川大水土保持生态环境建设规划设计研究有限责任公司		
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	成都景逸生态环境技术咨询有限责任公司		
水土保持施工单位	四川蜀能电力有限公司		
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	中国科学院水利部水土保持研究所		

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）、《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建设分公司于2024年8月30日在成都组织召开了成贵铁路宜宾长宁牵引站220kV供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建设分公司，主体设计单位乐山城电电力工程设计有限公司，方案编制单位成都新川大水土保持生态环境建设规划设计研究有限责任公司，施工单位四川蜀能电力有限公司，监测单位成都景逸生态环境技术咨询有限责任公司，监理单位四川电力工程建设监理有限责任公司，验收调查单位中国科学院水利部水土保持研究所等单位代表及特邀专家，会议成立了验收组。

会上，验收组查阅了技术资料，听取了国网四川省电力公司建设分公司、中国科学院水利部水土保持研究所、成都景逸生态环境技术咨询有限责任公司、四川电力工程建设监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、水土保持监理和技术审评情况的汇报，经质询、讨论，形成了成贵铁路宜宾长宁牵引站220kV供电工程水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

成贵铁路宜宾长宁牵引站220kV供电工程由江南220kV变电站间隔扩建工程、江南~长宁牵引站220kV线路工程（线路总长1×26.723km，新建铁塔85基）、珙县~长宁牵引站220kV线路

工程（线路总长 1×52.074km，新建铁塔 143 基）三部分组成。本项目主体工程实际于 2018 年 4 月开工，2023 年 5 月完工，水土保持工程与主体工程同期开工，2023 年 5 月水保措施全面落实完成。

（二）水土保持方案批复情况（含变更）

2017 年 12 月，四川省水利厅以《关于成贵铁路宜宾长宁牵引站 220kV 供电工程水土保持方案的批复》（川水函〔2017〕1986 号）批复了本工程水土保持方案报告书，批复的水土流失防治责任范围 7.32 公顷。

（三）水土保持设计情况

2018 年 3 月，国网四川省电力公司以《关于成贵铁路宜宾长宁牵引站 220kV 供电工程初步设计的批复》（川电建设〔2018〕83 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

成都景逸生态环境技术咨询有限责任公司开展了水土保持监测工作，编制完成了《成贵铁路宜宾长宁牵引站 220kV 供电工程水土保持监测总结报告》。

监测报告主要结论：工程建设期水土流失防治责任范围为 6.70hm²，均为项目建设区面积。工程扰动土地整治率 99%、水土流失总治理度 99%、土壤流失控制比 1.37、拦渣率 97%、林草植被恢复率 99%、林草覆盖率 86%，各项水土流失防治指标均达到了水土保持方案确定的目标值。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，水土流失得到了有效防治。监测总

结报告三色评价结论为“绿”色。

（五）验收报告编制情况和主要结论

中国科学院水利部水土保持研究所开展了水土保持设施验收调查工作，编制完成了《成贵铁路宜宾长宁牵引站220kV供电工程水土保持设施验收报告》。

验收报告主要结论：建设单位组织编报了水土保持方案，组织开展了水土保持设计、施工、监理、监测等工作，各项手续完备，资料齐全；水土保持设施质量合格，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的要求；水土保持设施具备正常运行条件，满足交付使用要求，后续管理、维护责任已落实；工程符合水土保持设施验收合格条件。

（六）验收结论

综上所述，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；水土保持分部工程和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（成贵铁路宜宾长宁牵引站 220kV 供电工程）

分　工	姓名	单　位	职务/职称	签　字	备　注
组　长	彭健伟	国网四川省电力公司建设分公司	专　责		建设单位
成员	唐　寅	四川林淼生态环境有限公司	高　工		特邀专家
	刘红志	国网四川省电力公司建设分公司	教　高		建设单位
	包红军	国网四川省电力公司建设分公司	项目经理		建设单位
	冯兴平	中国科学院水利部水土保持研究所	高　工		验收调查单位
	李徐辉	中国科学院水利部水土保持研究所	工程师		
	周　毅	成都新川大水土保持生态环境建设规划设计研究有限责任公司	工程师		方案编制单位
	甘德鹏	四川蜀能电力有限公司	专　责		施工单位
	史成均	乐山城电电力工程设计有限公司	主　设		设计单位
	汪　奇	成都景逸生态环境技术咨询有限责任公司	工程师		监测单位
	黄　翠	四川电力工程建设监理有限责任公司	高　工		监理单位