

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称	泸州安宁220kV变电站110kV配套工程
项目编号	泸市发改行审核〔2021〕4号
建设地点	四川省泸州市龙马潭区
验收单位	国网四川省电力公司泸州供电公司
建设单位	国网四川省电力公司泸州供电公司

2024 年 9 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	泸州安宁220kV变电站110kV配套工程	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	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	泸州市水务局 泸市水许可〔2016〕36号，2016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	国网四川省电力公司 川电建设〔2022〕232号，2022年9月		
项目建设起止时间	2021年5月至2024年5月 (其中2021年10月~2022年12月停工)		
水土保持方案编制单位	泸州国祥工程技术有限公司		
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	四川河川科技有限公司		
水土保持施工单位	泸州北辰电力有限责任公司		
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	成都浚川工程设计咨询有限公司		

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）、《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泸州供电公司于2024年9月10日在泸州组织召开了泸州安宁220kV变电站110kV配套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泸州供电公司发展部、建设部，设计单位乐山城电电力工程设计有限公司，施工单位泸州北辰电力有限责任公司，监理单位四川东祥工程项目管理有限责任公司，方案编制单位泸州国祥工程技术有限公司，验收调查单位成都浚川工程设计咨询有限公司和水保监测单位四川河川科技有限公司等单位代表及特邀专家，会议成立了验收组。

会前，网四川省电力公司泸州供电公司对泸州安宁220kV变电站110kV配套工程水土保持设施验收报告进行了技术审评。会上，验收组查阅了技术资料，听取了国网四川省电力公司泸州供电公司、成都浚川工程设计咨询有限公司、四川河川科技有限公司、四川东祥工程项目管理有限责任公司、泸州北辰电力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，形成了泸州安宁220kV变电站110kV配套工程水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

泸州安宁220kV变电站110kV配套工程由石洞110kV变电

站 110kV 间隔改造工程，医教园 110kV 变电站玉观 110kV 间隔扩建工程，玉观 220kV 变电站保护改造工程，齐家、龙马潭、柏杨坪 110kV 变电站保护改造工程，110kV 龙泸线开 π 进安宁站 110kV 线路新建工程（架空线路长度 8.896km，新建铁塔 33 基，电缆线路长度 0.25km），110kV 石洞站至安宁站 110kV 线路新建工程（线路长度 9.045km，新建铁塔 35 基）和 110kV 玉齐北线开 π 进安宁站 110kV 线路新建工程（线路长度 5.857km，新建铁塔 22 基）七部分组成。工程于 2021 年 5 月开工建设，2024 年 5 月完工。

（二）水土保持方案批复情况（含变更）

2016 年 12 月，泸州市水务局以《关于泸州安宁 220kV 变电站 110kV 配套工程水土保持方案报告书的批复》（泸市水许可〔2016〕36 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 2.59 公顷。

（三）水土保持设计情况

2022 年 9 月，国网四川省电力公司以《关于泸州安宁 220kV 变电站 110kV 配套工程初步设计的批复》（川电建设〔2022〕232 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

四川河川科技有限公司开展了水土保持监测工作，编制完成了《泸州安宁 220kV 变电站 110kV 配套工程水土保持监测总结报告》。

监测报告主要结论：工程项目建设区扰动土地整治率 100%，

水土流失总治理度 98.00%，土壤流失控制比 1.0，拦渣率 96.13%，林草植被恢复率 97.46%，林草覆盖率 75.47%，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。

（五）验收报告编制情况和主要结论

成都浚川工程设计咨询有限公司开展了水土保持设施验收调查工作，编制完成了《泸州安宁 220kV 变电站 110kV 配套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

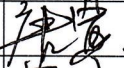
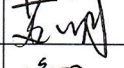
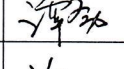
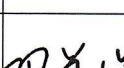
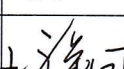
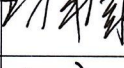
综上所述，该项目依法依规履行了水土保持方案编报审批程序，开展了水土保持设计、施工、监理、监测等工作，落实了水土保持方案及批复文件要求；水土保持分部工程 and 单位工程质量评定合格，完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值；依法依规足额缴纳了水土保持补偿费；水土保持设施运行正常，且运行、管理及维护责任已落实。项目符合水土保持设施验收的条件，同意水土保持设施通过验收。

（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

(泸州安宁 220kV 变电站 110kV 配套工程)

分 工	姓 名	单 位	职务/ 职称	签 字	备 注
组 长	蒋 伟	国网四川省电力公司 泸州供电公司	高工		建设单位
成 员	唐 寅	四川省水利规划研究院	高工		特邀专家
	苏 明	特邀	高工		
	谭 劲	特邀	工程师		
	范鹏飞	国网四川省电力公司 泸州供电公司	高工		建设单位
	邓道强	国网四川省电力公司 泸州供电公司	高工		
	张 伟	四川河川科技有限公司	工程师		监测单位
	李怀花	成都浚川工程设计咨询有限公司	工程师		验收调查 单位
	王祥国	泸州国祥工程技术有限公司	负责人		方案编制 单位
	何 平	乐山城电电力工程设计有限公司	设总		设计单位
	王冠雄	泸州北辰电力有限责任公司	项目经 理		施工单位
	杨仁国	四川东祥工程项目管理 有限责任公司	助工		监理单位