

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称	泸州泸县云锦35kV变电站增容改造输变电工程
项目编号	泸县发改〔2018〕242号
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

2023 年 11 月 13 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	泸州泸县云锦35kV变电站 增容改造输变电工程	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泸州供电公司	项目 性质	新建
水土保持方案批复机关、 文号及时间	泸县水务局 泸县水审〔2019〕78号，2019年11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泸州供电公司 泸电基建〔2020〕5号，2020年4月		
项目建设起止时间	2021年1月~2023年10月		
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	/		
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 (水土保持设施验收协助单位)		

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)和《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),国网四川省电力公司泸州供电公司于2023年11月13日主持召开了泸州泸县云锦35kV变电站增容改造输变电工程水土保持设施验收会议。参加会议的有建设管理单位国网四川省电力公司泸州供电公司,水保方案编制单位泸州国祥工程技术有限公司,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,验收报告编制单位成都浚川工程设计咨询有限公司等单位代表及特邀专家,会议成立了验收组。

部分与会代表踏勘了现场,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关于水土保持设施实施、水土保持设施验收报告的汇报,经质询、讨论,形成了泸州泸县云锦35kV变电站增容改造输变电工程水土保持设施验收意见。

(一) 项目概况

泸州泸县云锦35kV变电站增容改造输变电工程位于四川省泸州市泸县。项目由云锦35kV变电站增容改造工程、永利110kV变电站35kV云锦间隔扩建工程和永利~云锦35kV线路工程三部分

组成。工程于 2020 年 1 月开工建设，2023 年 10 月完工。

（二）水土保持方案批复情况

2019 年 11 月，泸县水务局以《泸州泸县云锦 35kV 变电站增容改造输变电工程水土保持方案报告书的批复》（泸县水审〔2019〕78 号）批复了工程水土保持方案，批复的水土流失防治责任范围 0.26 公顷。

（三）水土保持设计情况

2020 年 4 月，国网四川省电力公司泸州供电公司以《国网四川省电力公司泸州供电公司关于泸州泸县云锦 35kV 变电站增容改造输变电工程初步设计的批复》（泸电基建〔2020〕5 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，验收协助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 99.9%，土壤流失控制比达到 1.0，渣土防护率达到 99.9%，表土保护率 99.9%，林草植被恢复率 97.69%，林草覆盖率达到 48.85%，六项防治标准均达到水保方案设计的水土流失防治目标值。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，水土保持设施的完好率较高，可发挥其水土保持效益。

（五）验收情况和主要结论

工程实际水土流失防治责任范围为 0.26hm²。

工程土石方总挖方 0.23 万 m³，填方 0.23 万 m³，土石方综合平衡。

在工程建设过程中，建设单位落实了各项水土流失防治措施，主要完成水土保持工程量有工程措施：铺设碎石 140m²，覆土 270m³，表土剥离 270m³，复耕 0.03hm²；植物措施：撒草绿化面积为 0.13hm²；临时措施：防雨布 1100m²，临时排水沟 200m，临时沉砂池 1 个。

工程于 2020 年 1 月正式开工，2023 年 10 月竣工，总工期 34 个月。

工程实际完成投资 1507 万元，其中土建投资 132 万元。

本工程完成水土保持总投资 15.91 万元。

工程水土保持设施建设在各参建单位的共同努力下，完成了水土保持方案确定的水土流失防治任务，4 个单位工程、6 个分部工程、359 个单元工程全部合格，合格率 100%。水土保持工程质量总体综合评定为合格，同意各单位工程通过验收。

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

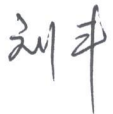
综上所述，验收组认为：该项目实施过程中，依法依规履行了

水土保持方案编报审批程序，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（泸州泸县云锦 35kV 变电站增容改造输变电工程）

分 工	姓 名	单 位	职务/职称	签 字	备 注
组 长	朱祯海	国网四川省电力公司泸州供电公司	高 工		建设管理单位
成 员	唐 寅	四川省水利规划研究院	高 工		特邀专家
	邓道强	国网四川省电力公司泸州供电公司	高 工		建设管理单位
	范鹏飞	国网四川省电力公司泸州供电公司	高 工		
	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
	周世云	乐山城电电力工程设计有限公司	工程师		设计单位
	王祥国	泸州国祥工程技术有限公司	工程师		水保方案编制单位
	余德树	泸州北辰电力有限责任公司	工程师		施工单位
	刘 丰	四川东祥工程项目管理有限责任公司	工程师		监理单位