生产建设项目水土保持设施

验收鉴定书

项目名称 泸州叙永兴隆110kV输变电工程

项目编号 叙发改行审〔2022〕134号

建设地点 四川省泸州市叙永县

验收单位 国网四川省电力公司

建设单位 国网四川省电力公司叙永县供电分公司

2026 年 1 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	泸州叙永兴隆110kV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	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	叙永县水务局 叙水许可〔2023〕75号 2023年8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〔2023〕250号，2023年8月		
项目建设起止时间	2023年11月至2025年9月		
水土保持方案编制单位	四川省西点电力设计有限公司		
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	中核华东地矿科技有限公司		
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	核工业二七〇研究所		

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于 2026 年 1 月 29 日在成都组织召开了泸州叙永兴隆 110kV 输变电工程项目水土保持设施验收会议。参加会议的有国网四川省电力公司建设部、经济技术研究院、四川电科院、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叙永县供电分公司，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，方案编制单位四川省西点电力设计有限公司，监测单位中核华东地矿科技有限公司，验收调查单位核工业二七〇研究所等单位代表及特邀专家，会议成立了验收组。

会前，国网四川省电力公司经济技术研究院对泸州叙永兴隆 110kV 输变电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叙永县供电分公司、核工业二七〇研究所、中核华东地矿科技有限公司、四川赛德工程管理有限责任公司、四川东祥工程项目管理有限责任公司、国网四川省电力公司经济技术研究院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，形成了泸州叙永兴隆 110kV 输变电工程水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

泸州叙永兴隆 110kV 输变电工程由项目由兴隆 110kV 变电站新建工程、凌霄山 220kV 变电站保护改造工程、九支变、叙永

变 110kV 变电站保护改造工程、凌霄山—金桂牵引站π入兴隆 110kV 线路工程（线路长度 2×1.27+0.596km，新建塔基 11 基）、凌霄山—高峰寺牵引站π入兴隆 110kV 线路工程（线路长度 2×1.914+0.22km，新建塔基 12 基）、九支—叙永 T 接兴隆 110kV 线路工程工程（线路长度 8.205km，新建塔基 29 基），于 2023 年 11 月开工建设，2025 年 9 月完工。

（二）水土保持方案批复情况（含变更）

2023 年 8 月，叙永县水务局以《泸州叙永兴隆 110kV 输变电工程水土保持方案审批准予行政许可决定书》（叙水许可〔2023〕75 号）对工程水保方案予以批复。

（三）水土保持设计情况

2023 年 8 月，国网四川省电力公司以《国网四川省电力公司关于泸州叙永兴隆 110kV 输变电工程初步设计的批复》（川电建设〔2023〕250 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

中核华东地矿科技有限公司开展了水土保持监测工作，编制完成了《泸州叙永兴隆 110kV 输变电工程水土保持监测总结报告》。

监测报告主要结论：工程项目建设区水土流失治理度 98.89%，项目区土壤流失控制比 1.13，渣土防护率 93.51%，表土保护率 95.29%，林草植被恢复率 96.81%，林草覆盖率 44.83%，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

核工业二七〇研究所开展了水土保持设施验收调查工作，编制完成了《泸州叙永兴隆 110kV 输变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

1、加强植被恢复工作，确保其植被恢复措施尽快满足相关设计标准和防治目标要求。

2、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（泸州叙永兴隆 110kV 输变电工程）

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长	施　丹	国网四川省电力公司 叙永县供电分公司	工程师		建设单位
成员	凌文州	中国电力工程顾问集团 西南电力设计院有限公司	正高		特邀专家
	杨晓瑞	四川电力设计咨询 有限责任公司	高工		
	侯国彦	国网四川省电力公司	正高		主管单位
	蒋　伟	国网四川省电力公司 泸州供电公司	高工		
	范鹏飞	国网四川省电力公司 泸州供电公司	高工		
	陈嘉威	国网四川省电力公司 泸州供电公司	工程师		
	兰新生	国网四川省电力公司 电力科学研究院	正高		技术监督单位
	杨　丹	国网四川省电力公司 经济技术研究院	工程师		技术审评单位
	杜思颖	国网四川省电力公司 经济技术研究院	工程师		
	李　媛	核工业二七〇研究所	高工		验收报告编制单位
	王华鑫	核工业二七〇研究所	工程师		
	姚秀红	中核华东地矿科技有限公司	高工		监测单位
	罗　娜	四川东祥工程项目管理 有限责任公司	高工		监理单位
	陈　琳	四川省西点电力设计有限公司	高工		方案编制单位
	蒲　江	乐山城电电力工程设计 有限公司	工程师		设计单位
	刘　瑞	乐山城电电力工程设计 有限公司	高工		
	陈松林	泸州北辰电力有限责任公司	工程师		施工单位
	汤进勇	泸州北辰电力有限责任公司	工程师		