

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 500kV 荣兴（威信）输变电工程
项 目 编 号 云发改能源〔2017〕1173号
建 设 地 点 云南省昭通市镇雄县
验 收 单 位 云南电网有限责任公司建设分公司

2020 年 9 月 20 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	500kV 荣兴（威信）输变电工程	行业类别	电力
主管部门 （或主要投资人）	云南电网有限责任公司建设分公司	项目性质	新建
水土保持方案审批部门、文号及时间	云南省水利厅，云水保许〔2016〕58号 2016年4月20日		
水土保持方案变更审批部门、文号及时间	/		
水土保持初步设计审批部门、文号及时间	中国南方电网有限责任公司 南方电网基建〔2018〕11号，2018年2月9日		
项目建设起止时间	2017年11月~2019年10月		
水土保持方案编制单位	云南润滇节水技术推广咨询有限公司		
水土保持初步设计单位	中国能源建设集团云南省电力设计院有限公司		
水土保持监测单位	中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司		
水土保持施工单位	中国能源建设集团云南火电建设有限公司		
水土保持监理单位	云南电力建设监理咨询有限责任公司		
水土保持设施验收报告编制单位	武汉中电工程检测有限公司		

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》（水保〔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）的相关规定，云南电网有限责任公司建设分公司于2020年9月20日在镇雄县主持召开了500kV荣兴（威信）输变电工程水土保持设施验收会议。参加会议的有：建设单位云南电网有限责任公司建设分公司，工程设计单位、水土保持方案编制单位、施工单位、监理单位、水土保持监测单位中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司、水土保持设施验收报告编制单位武汉中电工程检测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）。

验收会议前，验收组及与会代表检查了工程现场，查阅了技术资料，听取了各参建单位关于本项目水土保持工作情况的汇报，经质询、讨论，形成了500kV荣兴（威信）输变电工程水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

500kV荣兴（威信）输变电工程位于云南省昭通市镇雄县境内，本工程建设内容包括新建500kV荣兴（威信）变电站及新建500kV荣兴（威信）变电站500kV接入系统出线2回，其中， π 接威信电厂~镇雄电厂500kV线路威信电厂侧线路从荣兴变电站东北方向出线，新建线路长度为1.235km，全线单回路架设； π 接威信电厂~镇雄电厂500kV线路镇雄电厂侧线路从荣兴变电站东偏南出线，新建线路长度为1.015km，全线单回路架设。本工程铁塔数量12基。工程开工时间为2017年11月，于2019年10月完工。

（二）水土保持方案批复情况

2016年4月20日，云南省水利厅以云水保许[2016]58号《云南省水利厅关于

准许 500kV 荣兴（威信）输变电工程水土保持方案的行政许可决定书》对本工程水土保持方案报告书予以批复。批复的水土流失防治责任范围 11.36 公顷。

（三）水土保持初步设计情况

2018 年 2 月 9 日，中国南方电网有限责任公司以《关于云南 500kV 荣兴（威信）输变电工程初步设计的批复》（南方电网基建〔2018〕11 号）进行了批复。

（四）水土保持监测情况

2017 年 11 月，云南电网有限责任公司建设分公司委托中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司开展本项目的水土保持监测工作，并于 2020 年 9 月编制完成了《500kV 荣兴（威信）输变电工程水土保持监测总结报告》。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2018 年 2 月，云南电网有限责任公司建设分公司委托武汉中电工程检测有限公司开展本工程水土保持设施验收技术服务工作。验收报告编制单位于 2020 年 9 月编制完成《500kV 荣兴（威信）输变电工程水土保持设施验收报告》，报告认为 500kV 荣兴（威信）输变电工程较好地完成了生产建设项目所要求的水土流失的防治任务，完成的各项工程安全可靠，工程质量总体合格，水土保持设施基本达到了国家水土保持法律法规及技术标准规定的验收条件。

（六）验收结论

验收组认为：建设单位依法编报了水土保持方案，落实了水土保持方案及批复文件要求，基本完成了水土流失预防和治理任务，完成的各项水土保持工程质量总体合格，水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值，有效控制了项目区水土流失；开展了水土保持监测工作，水土保持后续管理维护责任落实，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

1、加强已建设水土保持工程措施运行管理，确保各项水土保持措施持久发挥效益。

2、对水土保持竣工验收及相关资料进行整理归档，以备水行政主管部门查阅。