

生产建设项目水土保持设施验收鉴定书

项目名称：成都和平路（五桂桥）110kV 输变电工程

项目编号：川发改能源[2013]1241 号

建设地点：成都市成华区

验收单位：国网四川省电力公司成都供电公司

2020 年 4 月 15 日

生产建设项目水土保持设施验收鉴定书

项目名称：成都和平路（五桂桥）110kV 输变电工程

项目编号：川发改能源[2013]1241 号

建设地点：成都市成华区

验收单位：国网四川省电力公司成都供电公司



2020 年 4 月 15 日

一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

建设单位	国网四川省电力公司成都供电公司 (盖章)
项目名称	成都和平路(五桂桥)110kV输变电工程
项目地点	成都市成华区保和街道
联系人及电话	吴智勇(028-86073394)
方案审批部门 及文号	成都市水务局 成水务审批〔2012〕水保35号
方案变更审批部门 及文号	无
项目立项部门 及项目编码	四川省发展和改革委员会 P20131114-510000302-0502
水土保持 方案编制单位	成都市水土保持监测分站
水土保持 监测单位	/
水土保持 施工单位	四川蜀电集团有限公司四川电力建设分公司
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 技术评估单位	成都南岩环境工程有限责任公司

一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

建设单位	国网四川省电力公司成都供电公司 (盖章)
项目名称	成都和平路 (五桂桥) 110kV 输变电工程
项目地点	成都市成华区保和街道
联系人及电话	吴智勇 (028-86073394)
方案审批部门 及文号	成都市水务局 成水务审批〔2012〕水保 35 号
方案变更审批部门 及文号	无
项目立项部门 及项目编码	四川省发展和改革委员会 P20131114-510000302-0502
水土保持 方案编制单位	成都市水土保持监测分站
水土保持 监测单位	/
水土保持 施工单位	四川蜀电集团有限公司四川电力建设分公司
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 技术评估单位	成都南岩环境工程有限责任公司

二、验收意见

(一) 项目概况

1. 项目位于成都市成华区保和街道。主要建设内容包括成都和平路(五桂桥)110kV变电站工程、双桥子-五桂桥110kV电缆线路工程、东郊-东大路改接入220kV双桥子站110kV电缆线路工程、东郊-东大路改接入110kV五桂桥站110kV电缆线路工程和系统通信部分。项目于2015年2月开工,2016年12月完工。

2. 项目总占地面积0.38公顷,其中永久占地0.38公顷,无临时占地。项目总建筑面积2418平方米。

3. 工程建设实际开挖土石方1.89万立方米,回填0.38万立方米,外购0.38万立方米,余土1.89万立方米,余土运输至青白江城厢镇堆存,我单位负责监督管理,堆存区挡土墙、截排水沟、植物防护等措施到位,未产生较大水土流失量,不存在沉陷、垮塌或其它安全隐患。

(二) 水土保持措施实施情况

项目的水土保持措施主要有:修建排水沟290米、沉砂凼2个,防雨布遮盖0.04万平方米。

(三) 公众反映的主要问题和意见

本项目从建设施工开始运行至今,未接到公众反映问题和意见。

(四) 水土保持补偿费缴纳情况

我单位于2013年3月27日缴纳水土保持补偿费0.20万元。

(五) 水土保持监测监理情况

我单位依法编报了《成都和平路(五桂桥)110kV输变电

工程水土保持方案报告表》并获成都市水务局（成水务审批[2012]水保35号）批准，实施了水土保持方案确定的各项防治措施，完成了方案确定的各项防治任务；建成的水土保持设施达到了水土保持法律法规及技术规范、标准的要求，总体质量评定为合格，外观质量评定为合格，各项水土保持设施运行正常，发挥了较好的水土保持功能。我单位依法开展了水土保持监测工作，建设期实际发生的水土流失总量远小于水土保持方案预测总量，各项水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值，其中扰动土地整治率达到99.5%（目标值95%），水土流失总治理度达到91.8%（目标值88%），土壤流失控制比达到1.0（目标值1.0），拦渣率达到99%（目标值98%），本工程建设完成后场地基本全部硬化，无绿化面积，因此不计植被恢复系数和林草植被覆盖率，本项目较好地控制和减少了工程建设中的水土流失。

（六）验收结论

项目实施过程中落实了水土保持方案及批复文件要求，足额缴纳了水土保持补偿费，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，符合水土保持设施验收的条件，同意通过该项目水土保持设施验收。

（七）后续管护要求

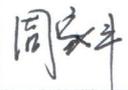
我单位负责对本项目水土保持设施进行管护，确保水土保持设施安全、有效运行。

三、项目照片

 <p>变电站 1</p>	 <p>变电站 2</p>	 <p>变电站 3</p>
 <p>变电站 4</p>	 <p>变电站 5</p>	 <p>进站道路</p>
 <p>雨水井</p>	 <p>站外排水沟 1</p>	 <p>站外排水沟 2</p>

		
<p>电缆井 1</p>	<p>电缆井 2</p>	<p>建前影像</p>
		
<p>建后影像</p>	<p>验收时影像</p>	

四、验收组成员签名表

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长	吴 韬	国网四川省电力公司 成都供电公司	高 工		建设单位
成 员	李星葵	国网四川省电力公司 成都供电公司	工程师		建设单位
	甘圣飞	成都南岩环境工程 有限责任公司	高 工		验收报告 编制单位
	王 磊	成都南岩环境工程 有限责任公司	工程师		
	曲双峰	成都市水土保持监测分站	高 工		方案编制单位
	袁德兴	四川东祥工程项目管理 有限责任公司成都分公司	总 监		监理单位
	周家峰	四川蜀电集团有限公司 四川电力建设分公司	项目经理		施工单位
	田 凯	四川蜀电集团有限公司 四川电力建设分公司	项目经理		施工单位
	杨 艳	四川省电力设计院	高 工		四川省水利厅 技术审查专家 库特邀专家