

生产建设项目水土保持设施验收鉴定书

项目名称： 成都天斑 110kV 输变电工程
项目编号： 川发改能源[2014]1141 号
建设地点： 成都市金牛区
验收单位： 国网四川省电力公司成都供电公司

2020 年 4 月 18 日

生产建设项目水土保持设施验收鉴定书

项目名称：成都天斑 110kV 输变电工程

项目编号：川发改能源[2014]1141 号

建设地点：成都市金牛区

验收单位：国网四川省电力公司成都供电公司



2020 年 4 月 18 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	成都天斑 110kV 输变电工程
项目地点	成都市金牛区
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〔2013〕水保 11 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 P201411114-510000302-8347
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成都分公司
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. 项目位于成都市金牛区天斑路与规划大道交汇处。主要建设内容包括天斑 GIS 变电站新建工程、斑竹园-天斑 110kV 线路工程、北三环-天斑 110kV 线路工程、系统通信工程。项目于 2015 年 12 月开工，2019 年 12 月完工。

2. 项目总占地面积 0.39 公顷，其中永久占地 0.39 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 0.68 万立方米，回填 0.46 万立方米，弃方 0.22 万立方米，弃方运输至新都区马家镇堆场堆存，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：砼挡墙 500 立方米，防雨布遮盖 0.06 万平方米，临时排水沟开挖 18.5 立方米。

(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 2014 年 6 月 30 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《成都天斑 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[2013]水保 11 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 97.4%（目标值 95%），水土流失总治理度达到 92.3%（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 95%），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。

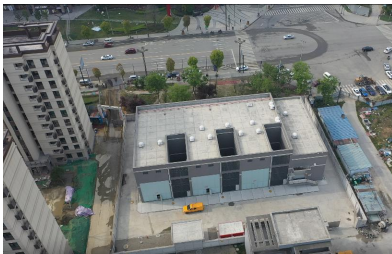
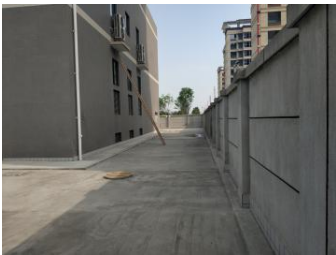
（六）验收结论

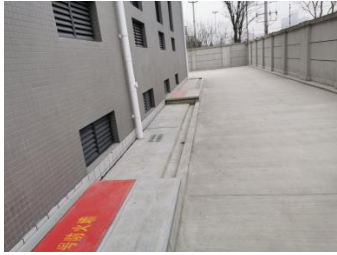
项目实施过程中落实了水土保持方案及批复文件要求，足额缴纳了水土保持补偿费，完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值，符合水土保持设施验收的条件，同意通过该项目水土保持设施验收。

（七）后续管护要求

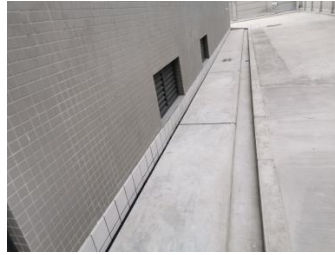
我单位负责对本项目水土保持设施进行管护，确保水土保持设施安全、有效运行。

三、项目照片

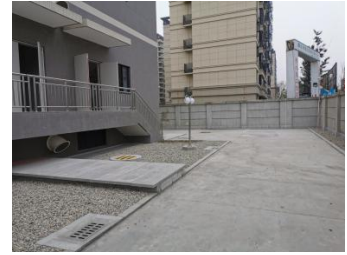
 变电站 1	 变电站 2	 变电站 3
 变电站 4	 变电站 5	 变电站 6
 变电站 7	 变电站 8	 变电站 9



站内排水沟 1



站内排水沟 2



站内排水沟 3



建前影像



建后影像

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	吴韬	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	李星葵	建设单位
	甘圣飞	成都南岩环境工程 有限责任公司	高 工	甘圣飞	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	王磊	
	曲双峰	成都市水土保持监测分站	高 工	曲双峰	方案编制单位
	唐 云	四川东祥工程项目管理 有限责任公司	总 监	唐云	监理单位
	周家丰	四川蜀电集团有限公司 四川电力建设分公司	项目经理	周家丰	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	田凯	施工单位
	杨 艳	四川省电力设计院	高 工	杨艳	四川省水利厅 技术审查专家 库特邀专家