

生产建设项目水土保持设施验收鉴定书

项目名称：成都前进 110kV 输变电工程

项目编号：成发改核准〔2011〕1240 号

建设地点：成都市青白江区、金堂县

验收单位：国网四川省电力公司成都供电公司

2020 年 4 月 23 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	成都前进 110kV 输变电工程
项目地点	变电站站址位于成都青白江区清泉镇秧田村四组，110kV 输电线路部分途经青白江区、金堂县
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，2011 年 3 月 9 日；
方案变更审批部门 及文号	无
项目立项部门 及项目编码	成都市发展和改革委员会 PZO110812-510000302-915
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	无
水土保持 施工单位	成都供用电工程公司
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. 本项目前进 110kV 变电站位于成都青白江区清泉镇秧田村四组, 110kV 输电线路沿途经过青白江区和金堂县。主要建设内容包括成都前进 110kV 变电站新建工程、220kV 云绣变电站至 110kV 前进变电站线路新建工程、220kV 大同变电站至 110kV 前进变电站线路新建工程、大同变电站 110kV 间隔扩建工程、云绣变电站 110kV 间隔扩建工程和系统通信。

项目于 2012 年 03 月开工, 2018 年 11 月主体工程完工, 建设总工期 81 个月。

2. 项目总占地面积 0.93 公顷, 其中永久占地 0.85 公顷(其中, 变电站占地 0.70 公顷, 输电线路占地 0.12 公顷, 间隔扩建工程 0.03); 临时占地 0.08 公顷 (含线路工程临时占地 0.08 公顷)。

3. 工程建设实际开挖土石方 0.70 万立方米, 回填 0.70 万立方米, 挖填平衡, 无弃土。工程建设至今, 未产生较大水土流失, 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: 修建砖砌排水沟 50 米、砌石排水沟 100 米、土地整治 3600 平方米、植草绿化 3900 平方米、防雨布遮盖 1150 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

水土保持补偿费已于2012年4月13日足额缴纳0.45万元。

（五）水土保持监测监理情况

我单位依法编报了《成都前进 110kV 输变电工程水土保持方案报告表》并获成都市水务局批准，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 98.50%，水土流失总治理度达到 98.62%，土壤流失控制比达到 1.04，拦渣率达到 99%，林草植被回复率为 98.63%，林草植被覆盖率为 45.03%，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



前进 110kV 变电站航拍全景



大同 220kV 变电站航拍全景间隔扩建工程



云绣 220kV 变电站航拍全景间隔扩建工程



2#塔基（同前线）



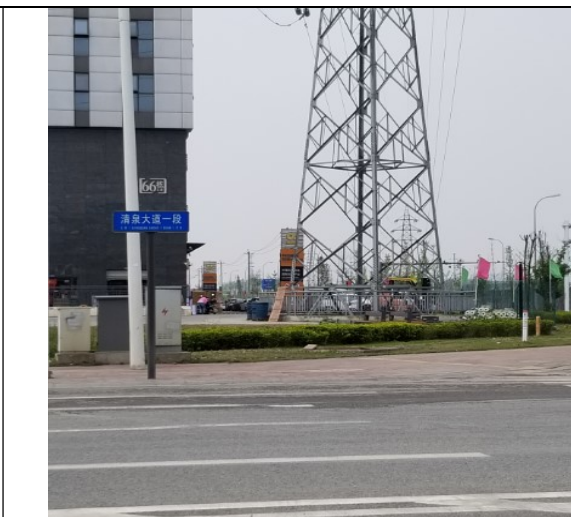
3#塔基（同前线）

	
5#塔基（同前线）	6#塔基（同前线）
	
7#塔基（同前线）	15#塔基（同前线）
	
16#塔基（同前线）	22#塔基（同前线）

	
23#塔基（同前线）	24#塔基（同前线）
	
25#塔基（同前线）	26#塔基（同前线）
	
27#塔基（同前线）	28#塔基（同前线）



33#塔基（同前线）



34#塔基（同前线）



35#塔基（同前线）



36#塔基（同前线）



39#塔基（同前线）

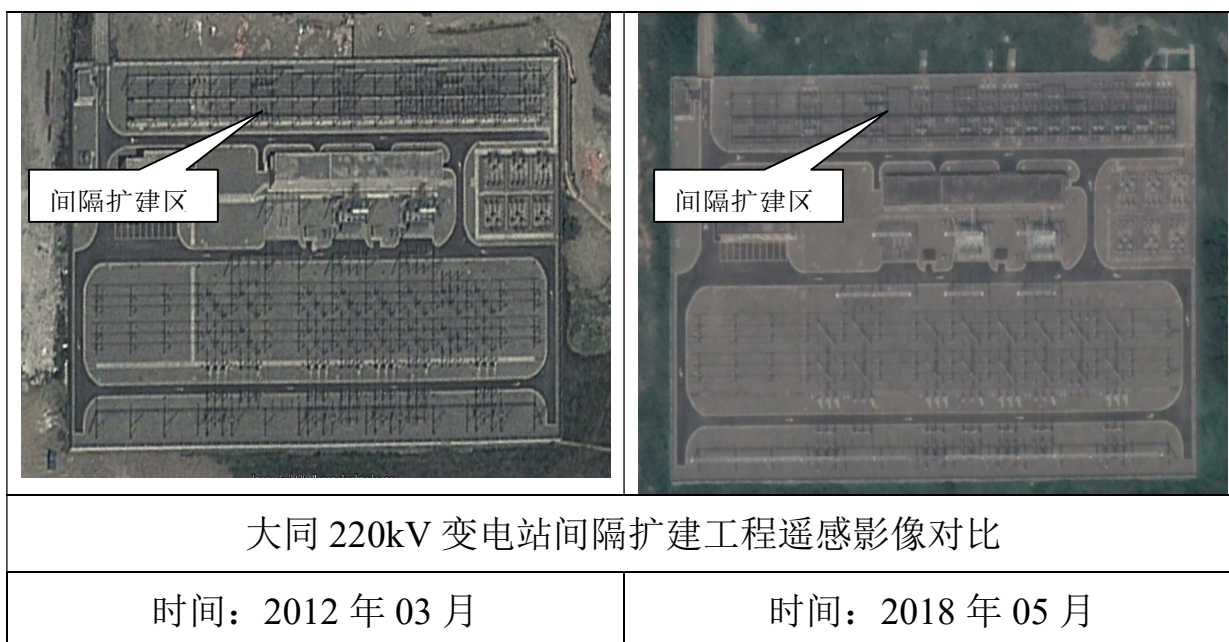


40#塔基（同前线）

	
41#塔基（同前线）	42#塔基（同前线）
	
01#塔基（绣前线）	02#塔基（绣前线）
	
03#塔基（绣前线）	04#塔基（绣前线）

	
05#塔基（绣前线）	12#塔基（绣前线）
	
13#塔基（绣前线）	15#塔基（绣前线）
	
16#塔基（绣前线）	17#塔基（绣前线）

	
18#塔基（绣前线）	19#塔基（绣前线）
	
前进 110kV 变电站遥感影像对比	
时间：2012 年 01 月	时间：2014 年 08 月
	
云绣 220kV 变电站间隔扩建工程遥感影像对比	
时间：2010 年 11 月	时间：2014 年 06 月



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	
	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	
	陈 飞	四川东祥工程项目管理有限公司	总监	陈飞	监理单位
	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
	苏 鹏	成都供用电工程公司	主任	苏鹏	施工单位
	杨 艳	四川省电力设计院	高工	杨艳	省水利厅水土保持专家库特邀专家