

# 生产建设项目水土保持设施验收鉴定书

项目名称：成都东华 110kV 输变电工程

项目编号：川发改能源〔2013〕1366号

建设地点：成都市龙泉驿区

验收单位：国网四川省电力公司天府新区供电公司



2020年5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天府新区供电公司 (盖章)
项目名称	成都东华 110kV 输变电工程
项目地点	110kV 变电站站址位于成都龙泉经开区南四路长河堰附近; 线路位于龙泉驿区境内
联系人及电话	李 怡 (13880044025)
方案审批部门及文号	成都市龙泉驿区水务局, 2013 年 10 月 10 日
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 P20131224-510000302-4139
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	四川宏业电力集团有限公司
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. 本项目东华 110kV 变电站位于成都龙泉经开区南四路长河堰附近。主要建设内容包括 110kV 东华变电站工程、大众-东华 110kV 线路工程和系统通信工程 3 部分组成。

项目于 2014 年 12 月开工，2019 年 12 月主体工程完工，建设总工期 61 个月。

2. 项目总占地面积 0.72 公顷。其中变电站占地 0.48 公顷，为永久占地；输电线路占地 0.04 公顷，为永久占地；杆塔施工占地 0.20 公顷，为临时占地；通信线路利用已建电缆沟和本工程新建线路架设，没有单独修建，故不计占地面积。

3. 工程建设实际开挖土石方 0.35 万立方米，回填 0.35 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：浆砌石挡墙 400 立方米，表土剥离 800 立方米，排水沟 310 米，场地平整 0.32 公顷，铺设碎石 0.32 公顷，表土回覆 800 立方米，防雨布遮盖 2800 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 2019 年 10 月 28 日足额缴纳 0.36 万元。

### （五）水土保持监测监理情况

我单位依法编报了《成都东华 110kV 输变电工程水土保持方案报告表》并获龙泉驿区水务局批准，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 97.60%，水土流失总治理度达到 95%，土壤流失控制比达到 1.03，拦渣率达到 99%，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



东华 110kV 变电站航拍影像



02#铁塔杆



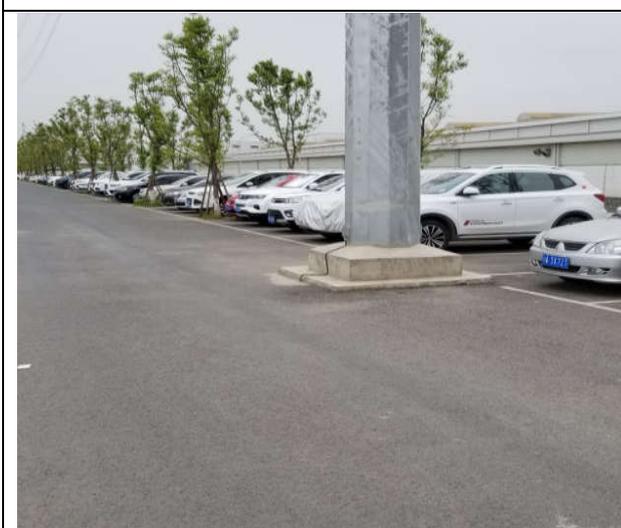
03#铁塔杆



04#铁塔杆



05#铁塔杆



06#铁塔杆



07#铁塔杆



08#铁塔杆



09#铁塔杆



10#铁塔杆



11#铁塔杆



12#铁塔杆



13#铁塔杆



14#铁塔杆



15#铁塔杆



16#铁塔杆



17#铁塔杆



18#铁塔杆



19#铁塔杆



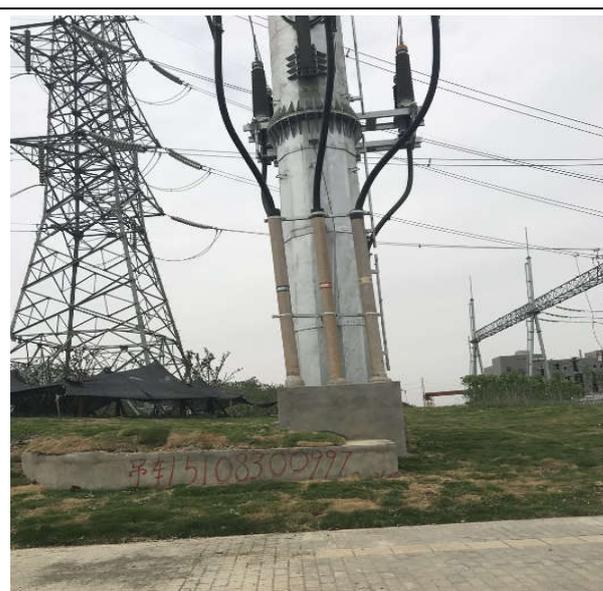
20#铁塔杆



21#铁塔杆



22#铁塔杆



23#铁塔杆



2014年12月遥感影像



2017年03月遥感影像



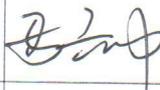
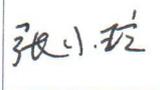
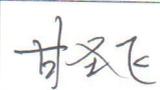
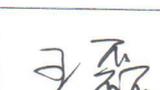
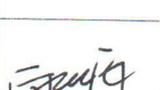
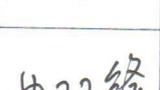
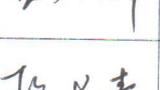
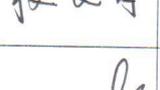
2018年5月遥感影像



2019年12月遥感影像

遥感影像对比

#### 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	马彦伟	国网四川省电力公司天府新区供电公司	高工		
成员	张小瑄	国网四川省电力公司天府新区供电公司	高工		建设单位
	伍飞飞	国网四川省电力公司天府新区供电公司	高工		
	李怡	国网四川省电力公司天府新区供电公司	工程师		
	甘圣飞	成都南岩环境工程有限责任公司	高工		
	王磊	成都南岩环境工程有限责任公司	工程师		
	向传柄	四川东祥工程项目管理有限责任公司	工程师		监理单位
	曲双锋	成都市水土保持监测分站	高工		方案编制单位
	段长青	四川宏业电力集团有限公司	工程师		施工单位
	杨艳	四川省电力设计院	高工		省水利厅水土保持专家库特邀专家