

生产建设项目水土保持设施验收鉴定书

项目名称：青羊 220kV 输变电工程

项目编号：川发改能源〔2012〕704 号

建设地点：成都市青羊区

验收单位：国网四川省电力公司成都供电公司



2020 年 4 月 25 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	青羊 220kV 输变电工程
项目地点	变电站站址位于成都市青羊区红碾村, 线路途径青羊区境内
联系人及电话	汪传坤 (028-86073177)
方案审批部门 及文号	成水务审批[2012]水保 06 号, 2012 年 3 月 28 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 P20120626-510000302-8432
水土保持 方案编制单位	中国科学院水利部成都山地灾害与环境研究所
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. 本项目青羊 220kV 变电站位于成都市青羊区红碾村，线路途经青羊区境内。主要建设内容包括青羊 220kV 变电站新建工程和青羊~成黄路 220kV 线路工程组成。

项目于 2012 年 04 月开工，2015 年 12 月主体工程完工，建设总工期 45 个月。

2. 项目总占地面积 0.83 公顷，均为永久占地 0.83 公顷(其中，变电站占地 0.83 公顷；输电线路由成都市政府负责修建，本项目仅涉及电缆敷设，未涉及土建，不计列占地)。

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：铺设碎石 0.07 公顷、浆砌石排水沟 250 米、浆砌石挡墙 1600 立方米、临时排水沟 58 米、临时沉沙凼 1 座、密目网遮盖 1240 平方米、植草绿化 0.001 公顷。

(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 2013 年 3 月 27 日足额缴纳 0.42 万元。

(五) 水土保持监测监理情况

我单位依法编报了《青羊 220kV 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 99.60%，水土流失总治理度达到 98.63%，土壤流失控制比达到 1.23，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



青羊 220kV 变电站进站道路



站内道路及电缆通道走向



站内道路及硬化



站内道路及硬化

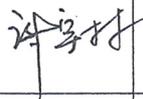


站内排水



站内铺设碎石

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	谢宇林	国网四川省电力公司成都供电公司	工程师		
	甘圣飞	成都南岩环境工程有限责任公司	高工		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		
	郭 兵	四川东祥工程项目管理有限责任公司	总监		监理单位
	余文洁	中国科学院水利部成都山地灾害与环境研究所	工程师		方案编制单位
	陈本思	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