

生产建设项目水土保持设施验收鉴定书

项目名称：成都温江新城区 110 千伏输变电工程

项目编号：成发改核准[2019]3 号

建设地点：成都市温江区涌泉街办花土社区 6 组

验收单位：国网四川省电力公司成都供电公司



2022 年 6 月 28 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	成都温江新城区 110 千伏输变电工程
项目地点	成都市温江区涌泉街办花土社区 6 组
联系人及电话	吴韬（18080833712）
方案审批部门 及文号	成都市温江区水务局 温水审〔2019〕57 号
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 2018-510100-44-02-324737
水土保持 方案编制单位	四川西晨生态环保有限公司
水土保持 监测单位	国网四川省电力公司成都供电公司
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.项目位于成都市温江区涌泉街办花土社区 6 组，温江花土南街与花土路交界处，温泉大道二段南侧。主要建设内容包括温江新城区 110 千伏变电站工程、新城区 110 千伏变电站 π 接鱼鳧~郭家堰 110 千伏线路工程和系统通信工程。项目建设占地面积 0.73 公顷，其中永久占地 0.53 公顷，临时占地 0.20 公顷，占地类型为林地、耕地及其他土地。项目于 2019 年 12 月开工，2021 年 7 月完工，建设总工期 8 个月。

2.方案批复的水土流失防治责任范围面积为 0.73 公顷；批复的土石方开挖 0.48 万立方米，填方 0.80 万立方米，借方 0.32 万立方米，无弃方；批复的水土保持总投资为 70.64 万元，其中水土保持补偿费为 0.949 万元。

3.实际水土流失防治责任范围面积为 0.73 公顷，其中项目建设区 0.50 公顷，其中永久性占地 0.50 公顷，临时占地 0.23 公顷，占地类型为林地、耕地及其他土地；工程建设实际土石方开挖 0.27 万立方米，填方 0.72 万立方米，借方 0.45 万立方米，无弃方；实际完成水土保持总投资为 15.85 万元；减少水土流失量 30.22t。

(二) 水土保持措施实施情况

项目的水土保持措施主要有：表土剥离 0.06 万立方米，临时排水沟 180m，临时沉砂池 2 口，防雨布 1300 平方米，覆土 0.06 万平方米，土地整治 0.20 公顷，撒播草籽 0.23 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

国网四川省电力公司成都供电公司于 2019 年 07 月 30 日缴纳水土保持补偿费 9490 元。

(五) 水土保持监测监理情况

我单位依法编报了水土保持方案并获批准，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，其中水土流失治理度达到 99%（目标值 97%），土壤流失控制比达到 1.67（目标值 1.0），渣土防护率达到 98%（目标值 94%），表土保护率达到 97%（目标值 92%），林草植被恢复率达到 99%（目标值 99%），林草植被覆盖率为 27.4%（目标值 25%），各项指标均达到或超过目标值的要求。

(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。

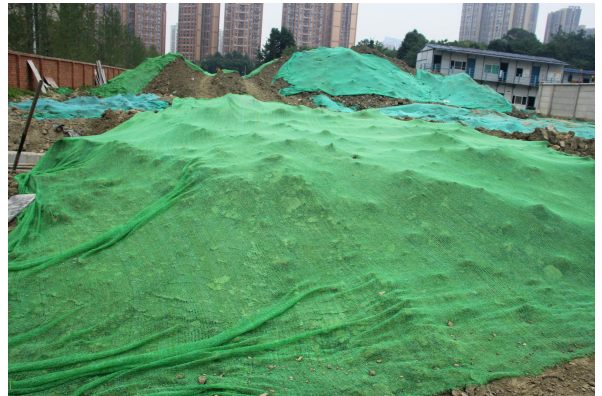
(七) 后续管护要求

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



航拍照片



密目网遮盖



碎石干铺



站内排水



碎石干铺



碎石干铺



站外电缆沟



站外绿化



进站道路



临建设施区

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	谢宇林	国网四川省电力公司 成都供电公司	工程师	谢宇林	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
	全 丽	成都城电电力工程 设计有限公司	工程师	全丽	设计单位
	向传炳	四川东祥工程项目管理 有限责任公司	总 监	向传炳	监理单位
	任文雄	四川蜀电集团有限公司 四川电力建设分公司	项目经理	任文雄	施工单位
	樊维义	四川省清源工程 咨询有限公司	教 高	樊维义	四川省水利厅 技术审查专家 库特邀专家