

# 生产建设项目水土保持设施验收鉴定书

项目名称：四川成都兴隆 220kV 输变电工程

项目编号：川发改能源[2017]249 号

建设地点：兴隆镇三根松村 2 组

验收单位：国网四川省电力公司成都供电公司

2021 年 6 月 10 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	四川成都兴隆 220kV 输变电工程
项目地点	成都市天府新区直管区兴隆街道三根松村 2 组
联系人及电话	吴玉琨 ( 028-86073278 )
方案审批部门 及文号	天府新区成都管委会规划建设局 天成管规建城复〔2016〕219 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 2017-510000-44-02-173288
水土保持 方案编制单位	成都市水利电力勘测设计院
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
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.项目位于成都市天府新区直管区兴隆镇三根松村 2 组。主要建设内容包括成都兴隆 220kV 变电站工程、秦皇寺~兴隆双回 220kV 线路新建工程和系统通信工程。项目于 2018 年 07 月开工，2020 年 12 月完工，建设总工期 29 个月。

2.项目总占地面积 0.83 公顷，全部为永久占地。项目总建筑面积 4694 平方米，全部为地上建筑，建筑密度 1.11%，容积率 0.633。

3.方案批复的水土流失防治责任范围面积为 0.92 公顷，其中项目建设区 0.84 公顷，直接影响区面积 0.08 公顷；根据川水函[2014]1723 号规定，直接影响区只提出相应的水土流失防治要求，可不计列面积，实际验收水土流失防治责任范围面积为 0.83 公顷。

4.本期工程建设实际开挖土石方 9300 立方米，回填 2320 立方米，弃方 6980m<sup>3</sup>，弃方运输至成都市三兴页岩砖厂(成都市龙泉驿区洛带镇松林村)进行综合利用。

### (二) 水土保持措施实施情况

项目的水土保持措施主要有：护坡 5500 平方米，排水沟 330 米，整地 0.17 公顷，密目网遮盖 2130 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天府新区供电公司于 2019 年 12 月 25 日缴纳水土保持补偿费 1.68 万元。

### **(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，其中扰动土地整治率达到 99%（目标值 95%），水土流失总治理度达到 99%（目标值 98%），土壤流失控制比达到 1.0（目标值 1.0），拦渣率达到 98%（目标值 95%），林草植被恢复率达到 100%（目标值 99%），林草植被覆盖率为 16.9%（目标值 28%），由于变电站工程的特殊性，为了保证工程的安全运行，防止鼠患，变电站内不宜绿化，变电站内空地采取硬化的方式代替绿化，因此变电站林草植被覆盖率较低，达不到目标值的要求。

### **(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。

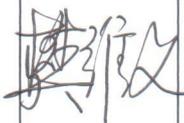
### 三、项目照片





#### 四、验收组成员签名表

##### 四川成都兴隆 220kV 输变电工程

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	罗锋	国网四川省电力公司 成都供电公司	工程师		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		运行单位
	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
	杨峰	成都城电电力工程 设计有限公司	设总		设计单位
	袁德兴	四川东祥工程项目管理 有限责任公司	总监		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		施工单位
	樊维义	四川省清源工程 咨询有限公司	教高		四川省水利厅 技术审查专家 库特邀专家