

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 南充荆溪220kV变电站及相关线路迁改工程

项目编号 川发改阅[2013]13号

建设地点 四川省南充市顺庆区、高坪区

验收单位 国网四川省电力公司

建设单位 国网四川省电力公司南充供电公司

2019 年 8 月 22 日



## 一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

|                        |                                     |          |       |
|------------------------|-------------------------------------|----------|-------|
| 项目名称                   | 南充荆溪220kV变电站及相<br>关线路迁改工程           | 行业<br>类别 | 输变电工程 |
| 主管部门<br>(或主要投资方)       | 国网四川省电力公司                           | 项目<br>性质 | 新建    |
| 水土保持方案批复机关、<br>文号及时间   | 四川省水利厅<br>川水函〔2014〕1143号，2014年8月    |          |       |
| 水土保持方案变更批复机<br>关、文号及时间 | /                                   |          |       |
| 水土保持初步设计批复机<br>关、文号及时间 | 国网四川省电力公司<br>川电发展〔2015〕136号，2015年7月 |          |       |
| 项目建设起止时间               | 2015年1月~2015年11月                    |          |       |
| 水土保持方案编制单位             | 四川省电力设计院                            |          |       |
| 水土保持初步设计单位             | 四川南充电力设计有限公司                        |          |       |
| 水土保持监测单位               | 四川河川科技有限公司                          |          |       |
| 水土保持施工单位               | 四川南充恒通电力有限公司                        |          |       |
| 水土保持监理单位               | 四川电力工程建设监理有限责任公司                    |          |       |
| 水土保持设施验收报告编<br>制单位     | 成都新川大水土保持生态环境建设规划设计研究有<br>限责任公司     |          |       |

## 二、验收意见

根据《国务院关于取消一批行政许可事项的决定》（国发〔2017〕46号）和《水利部关于加强事中事后监管规范生产建设项目水土保持设施自主验收的通知》（水土保持〔2017〕365号），国网四川省电力公司于2019年8月22日在成都主持召开了南充荆溪 220kV 变电站及相关线路迁改工程水土保持设施验收会议。参加会议的有国网四川省电力公司科技部、发展策划部、建设部、经济技术研究院，建设管理单位国网四川省电力公司南充供电公司，设计单位四川南充电力设计有限公司，施工单位四川南充恒通电力有限公司，监理单位四川电力工程建设监理有限责任公司，验收报告编制单位成都新川大水土保持生态环境建设规划设计研究有限责任公司，水土保持监测单位四川河川科技有限公司，方案编制单位四川省电力设计院等单位代表及特邀专家，会议成立了验收组。

会前，国网四川省电力公司经济技术研究院对南充荆溪 220kV 变电站及相关线路迁改工程水土保持设施验收报告和水土保持监测总结报告进行了技术审评。会上，验收组查阅了技术资料，听取了国网四川省电力公司南充供电公司、成都新川大水土保持生态环境建设规划设计研究有限责任公司、四川河川科技有限公司、国网四川省电力公司经济技术研究院关于水土保持设施实施、水土保持设施验收报告、水土保持监测和技术审评情况的汇报，经质询、讨论，形成了南充荆溪 220kV 变电站及相关线路迁改工程水土保持设施验收意见。

### （一）项目概况

南充荆溪 220kV 变电站及相关线路迁改工程位于南充市顺庆区、高坪区。建设内容包括 220kV 搬罾开关站新建工程，荆

溪变电站 220kV 间隔拆迁工程，南充～荆溪南线、南充～荆溪北线改接搬罨变 220kV 线路工程（线路长度 13.809km，塔基 31 基），保宁～荆溪改接搬罨变 220kV 线路工程（线路长度 4.189km，塔基 10 基），荆溪～大方改接搬罨变 220kV 线路工程（线路长度 12.63km，塔基 33 基），搬罨～荆溪 220kV 线路工程（线路长度 13.198km，塔基 40 基）和荆溪～龙门 110kV 线路工程（线路长度 23.432km，塔基 70 基）七个部分。工程于 2015 年 1 月开工建设，2015 年 11 月完工。

## （二）水土保持方案批复情况

2014 年 8 月，四川省水利厅以《四川省水利厅关于南充荆溪 220kV 变电站及相关线路迁改工程水土保持方案报告书的批复》（川水函〔2014〕1143 号）批复了工程水土保持方案，批复的水土流失防治责任范围 16.82 公顷。

## （三）水土保持设计情况

2015 年 7 月，国网四川省电力公司以《国网四川省电力公司关于南充荆溪 220kV 变电站及相关线路迁改工程补充方案及初步设计的批复》（川电发展〔2015〕136 号）批复了本工程初步设计（含水土保持部分），施工图设计进一步细化和优化了各项水土保持措施。

## （四）水土保持监测情况

四川河川科技有限公司开展了水土保持监测工作，编制完成了《南充荆溪 220kV 变电站及相关线路迁改工程水土保持监测总结报告》。监测结论为：项目建设区域内扰动土地治理率达到 100%，水土流失总治理度达到 99.06%，土壤流失控制比达到 1.0，拦渣率达到 97.0%，林草植被恢复率 98.27%，林草覆盖率达到

48.10% ,六项防治指标均达到水保方案设计的水土流失防治目标值。监测结果表明本工程已完成水土保持方案确定的防治任务 ,水土保持设施的完好率较高 ,可发挥其水土保持效益。

## **(五) 验收报告编制情况和主要结论**

### **1 . 验收报告编制情况**

成都新川大水土保持生态环境建设规划设计研究有限责任公司开展了水土保持设施验收工作 ,编制完成了《南充荆溪220kV变电站及相关线路迁改工程水土保持设施验收报告》。

### **2 . 验收报告主要结论**

建设单位编报了水土保持方案 ,各项手续齐全 ;水土保持工作制度完善 ,水土保持工程设计、施工、监理等资料齐全 ;水土保持设施后续管理维护责任落实 ;水土保持工程质量总体合格 ,达到了水土保持方案及批复的要求 ,水土保持设施自验结论为合格。

## **(六) 验收结论**

综上所述 ,验收组认为 :该项目实施过程中 ,依法依规履行了水土保持方案编报审批程序 ,开展了水土保持监测、监理工作 ,落实了水土保持方案及批复文件要求 ,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 ,已依法缴纳了水土保持补偿费 ,符合水土保持设施验收的条件 ,同意该项目水土保持设施通过验收。

## **(七) 后续管护要求**

运行期间应加强塔基区植被补植、养护等水土保持管护工作 ,确保其正常运行和发挥效益。

### 三、验收组成员签字表

(南充荆溪 220 千伏变电站及相关线路迁改工程)

| 分工  | 姓名                 | 单位                          | 职务/职称 | 签字  | 备注      |
|-----|--------------------|-----------------------------|-------|-----|---------|
| 组长  | 李世平                | 国网四川省电力公司                   | 高工    | 李世平 | 业主单位    |
| 成员  | 侯国彦                | 国网四川省电力公司                   | 高工    | 侯国彦 | 业主单位    |
|     | 刘红志                | 国网四川省电力公司                   | 教高    | 刘红志 |         |
|     | 田川                 | 国网四川省电力公司                   | 高工    | 田川  |         |
|     | 李睿                 | 国网四川省电力公司经济技术研究院            | 高工    | 李睿  | 技术审评单位  |
|     | 李金阳                | 国网四川省电力公司经济技术研究院            | 工程师   | 李金阳 |         |
|     | 王彬                 | 国网四川省电力公司南充供电公司             | 高工    | 王彬  | 建设和运行单位 |
|     | 贾廷进                | 国网四川省电力公司南充供电公司             | 工程师   | 贾廷进 |         |
|     | 汪奇                 | 成都新川大水土保持生态环境建设规划设计研究有限责任公司 | 助工    | 汪奇  | 验收调查单位  |
|     | 陈俊飞                | 四川南充恒通电力有限公司                | 工程师   | 陈俊飞 | 施工单位    |
|     | 姜传刚                | 四川南充电力设计有限公司                | 工程师   | 姜传刚 | 设计单位    |
|     | 贺雷                 | 四川河川科技有限公司                  | 工程师   | 贺雷  | 监测单位    |
|     | 修旭东                | 四川电力工程建设监理有限责任公司            | 工程师   | 修旭东 | 监理单位    |
|     | 周强                 | 四川电力工程建设监理有限责任公司            | 工程师   | 周强  |         |
|     | 朱虹                 | 四川省电力设计院                    | 高工    | 朱虹  | 方案编制单位  |
|     | 凌文州                | 中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司       | 教高    | 凌文州 | 特邀专家    |
| 杨晓瑞 | 四川电力设计咨询有限责任公司     | 工程师                         | 杨晓瑞   |     |         |
| 彭健伟 | 国网四川省电力公司建设工程咨询分公司 | 高工                          | 彭健伟   |     |         |