

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

|      |                  |
|------|------------------|
| 项目名称 | 阿坝黑河塘220kV输变电工程  |
| 项目编号 | 川发改能源[2015]861号  |
| 建设地点 | 四川省阿坝藏族羌族自治州九寨沟县 |
| 验收单位 | 国网四川省电力公司阿坝供电公司  |

2021 年 4 月 2 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               | 阿坝黑河塘220kV输变电工程                    | 行业类别 | 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                          | 项目性质 | 新建    |
| 水土保持方案批复机关、文号及时间   | 阿坝藏族羌族自治州水务局，2014年12月15日           |      |       |
| 水土保持方案变更批复机关、文号及时间 | /                                  |      |       |
| 水土保持初步设计批复机关、文号及时间 | 国网四川省电力公司<br>川电建设[2016]71号，2016年3月 |      |       |
| 项目建设起止时间           | 2015年12月～2017年4月                   |      |       |
| 水土保持方案编制单位         | 四川电力设计咨询有限责任公司                     |      |       |
| 水土保持初步设计单位         | 成都城电电力工程设计有限公司                     |      |       |
| 水土保持监测单位           | /                                  |      |       |
| 水土保持施工单位           | 四川成蜀电力建设有限公司                       |      |       |
| 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制单位     | 成都市景致逸景环保技术咨询有限公司                  |      |       |

## 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阿坝供电公司于2021年4月2日在茂县主持召开了阿坝黑河塘220kV输变电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阿坝供电公司发展策划部、建设部，设计单位成都城电电力工程设计有限公司，施工单位四川成蜀电力建设有限公司，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市景致逸景环保技术咨询有限公司，方案编制单位四川电力设计咨询有限责任公司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阿坝供电公司对阿坝黑河塘220kV输变电工程水土保持设施验收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阿坝供电公司、成都市景致逸景环保技术咨询有限公司关于水土保持设施实施、水土保持设施验收报告和技术审评情况的汇报，经质询、讨论，形成了阿坝黑河塘220kV输变电工程水土保持设施验收意见。

### （一）项目概况

阿坝黑河塘220kV输变电工程位于阿坝州九寨沟县。建设内容包括黑河塘220kV变电站新建工程、黑河塘水电站220kV升压站间隔扩建工程和黑河塘~黑河塘水电站220kV电缆线路工程（线路长度0.05km）三个部分。工程于2015年12月开工建设，2017年4月完工。

### （二）水土保持方案批复情况

2014年12月，阿坝藏族羌族自治州水务局对《阿坝黑河塘220kV输变电工程水土保持方案报告表》下达了签字盖章的审批意见，批复的水土流失防治责任范围0.65公顷。

### **（三）水土保持设计情况**

2016年3月，国网四川省电力公司以《国网四川省电力公司关于阿坝黑河塘220kV输变电工程初步设计的批复》（川电建设[2016]71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**

工程水土保持设施验收过程中，验收评估单位开展了水土保持监测工作。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100%，土壤流失控制比达到1.0，拦渣率达到97.0%，林草植被恢复率达到100%，林草覆盖率达到25%，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**

成都市景致逸景环保技术咨询有限公司开展了水土保持设施验收工作，编制完成了《阿坝黑河塘220kV输变电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**

运行期间应加强电缆区植被补植、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

(阿坝黑河塘 220kV 输变电工程)

| 分 工 | 姓 名 | 单 位               | 职务/职称 | 签 字 | 备 注    |
|-----|-----|-------------------|-------|-----|--------|
| 组 长 | 邓兴  | 国网四川省电力公司阿坝供电公司   | 工程师   | 邓兴  | 业主单位   |
| 成 员 | 蒋鑫  | 国网四川省电力公司阿坝供电公司   | 工程师   | 蒋鑫  | 业主单位   |
|     | 游杨均 | 国网四川省电力公司阿坝供电公司   | 工程师   | 游杨均 |        |
|     | 余文洁 | 成都市景致逸景环保技术咨询有限公司 | 工程师   | 余文洁 | 验收调查单位 |
|     | 赵毅  | 四川成蜀电力建设有限公司      | 副总经理  | 赵毅  | 施工单位   |
|     | 刘福山 | 成都城电电力工程设计有限公司    | 工程师   | 刘福山 | 设计单位   |
|     | 杨晓瑞 | 四川电力设计咨询有限责任公司    | 工程师   | 杨晓瑞 | 方案编制单位 |
|     | 易智强 | 四川电力工程建设监理有限责任公司  | 工程师   | 易智强 | 监理单位   |
|     | 王丽槐 | 成都南岩环境工程有限责任公司    | 教高    | 王丽槐 | 特邀专家   |



仅用于阿坝黑河塘220kV输变电工程水土保持设施验收



本证书表明持证人符合国家颁布的《试行条例》规定的相应专业技术职务任职条件,具备相应专业技术职务任职资格。



编号:

This is to certify that the credential holder is up to the tenure of the corresponding professional and technical position prescribed in the Proposed Regulations issued by the state and therefore has full qualifications for the corresponding professional and technical position.

Personnel Department of  
Sichuan Province

仅用于阿坝黑河塘220kV输变电工程水土保持设施验收

姓名 王丽娟

性别 女

出生年月 1952.01

专业名称 水土保持

资格名称 高级工程师(正高级)



四川省工程技术  
评审组织 省职称评审委员会

审批机关 四川省职称改革工作领导小组

批准时间 2005.07

