

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称： 巴中江北 110kV 输变电工程

项目编号： 川发改能源〔2014〕850 号

建设地点： 四川省巴中市巴州区

验收单位： 国网四川省电力公司巴中供电公司

2020 年 8 月 12 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	巴中江北 110kV 输变电工程	行业类别	输变电
主管部门 (或主要投资方)	国网四川省电力公司巴中供电公司	项目性质	新建
水土保持方案批准机关、文号及时间	巴中市水务局， 2014 年 5 月 15 日		
水土保持方案变更批准机关、文号及时间	/		
水土保持初步设计批准机关、文号及时间	国网四川省电力公司 川电建设〔2016〕346 号，2016 年 11 月		
项目建设起止时间	2015 年 9 月开工，2016 年 10 月完工		
水土保持方案编制单位	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		
水土保持初步设计单位	巴中瑞德电力设计有限公司		
水土保持监测单位	/		
水土保持施工单位	四川惠特电力投资建设有限公司		
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	四川百源工程勘察设计有限公司		

## 二、验收意见

按照《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》（水保〔2017〕365号）、《四川省水利厅转发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》（川水函〔2018〕887号）相关精神，国网四川省电力公司巴中供电公司于2020年8月12日在巴中主持开展了巴中江北110kV输变电工程水土保持设施验收工作，对巴中江北110kV输变电工程水土保持设施验收报备表进行了自主验收。验收组名单附后。

### 一、项目概况

巴中江北110kV输变电工程位于巴中市巴州区，建设性质为新建，项目组成包括巴中江北110kV变电站新建工程、兴文一大佛寺 $\pi$ 入江北变电站110kV线路工程。

巴中江北110kV变电站新建工程新建110kV变电站1座。

兴文一大佛寺 $\pi$ 入江北变电站110kV线路工程新建双回路线路3.071km（其中双回路架空线路2.064km，电缆1.007km）。新建铁塔8基，其中：直线塔1基，耐张塔7基。

本工程实际投资3644万元。建设工期2015年9月~2016年10月，总工期14个月。

### 二、水土保持方案批复情况

2014年5月15日，巴中市水务局批复《巴中江北110千伏输变电工程水土保持方案报告表》，水土流失防治责任范围面积为1.78hm<sup>2</sup>，其中永久占地0.36hm<sup>2</sup>，临时占地0.54hm<sup>2</sup>，直接影响区0.88hm<sup>2</sup>。

### 三、水土保持设计情况

2016年11月，国网四川省电力公司以《国网四川省电力公司关于巴中江北110kV输变电工程初步设计调整的批复》（川电建设〔2016〕346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

本工程规模很小，未开展水土保持专项监测工作，监测成果由验收单位通过巡查等方式获得。

#### 五、验收报告编制情况和主要结论

2020年8月，四川百源工程勘察设计有限公司编制完成《巴中江北110kV输变电工程水土保持设施验收报备表》，工程实际水土流失防治责任范围为0.88hm<sup>2</sup>；巴中江北110kV变电站新建工程弃方0.36万m<sup>3</sup>（变电站站址为城市规划指定站址，场平工程弃方0.36万m<sup>3</sup>由政府负责清运）；兴文一大佛寺π入江北变电站110kV线路工程余方0.08万m<sup>3</sup>，在塔基占地内回填、摊平处理，已恢复植被，无乱堆乱弃流失隐患。

本工程实际完成水土保持总投资为31.92万元，其中，主体工程已有措施投资9.05万元，水土保持实际新增投资为22.87万元。实际新增投资中，工程措施11.68万元，植物措施0.37万元，临时措施2.89万元，独立费用7.48万元，水土保持补偿费0.45万元（按实际缴纳计列）。

工程设计的各项水土保持措施已按批复的方案报告要求，在建设期间基本得到落实。已实施的水土保持工程、植物和临时措施质量总体合格，运行正常，较好地发挥了水土流失防治作用，满足批复水土保持方案的要求。

#### 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，按照水土保持“三同时”制度的要求，落实了水土保持工程设计、施工和建设资金，健全了质量管理体系，有效地保证了水土保持措施的顺利实施。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

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长	宗辉	国网四川省电力公司 巴中供电公司	高工		建设单位
成员	刘伟	国网四川省电力公司 巴中供电公司	工程师		建设单位
	颜诚	国网四川省电力公司 巴中供电公司	高工		
	熊明彪	四川水利职业技术学院	教高		特邀专家
	张克军	四川电力工程建设监理有 限责任公司	高工		监理单位
	黄福生	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	工程师		水土保持方 案编制单位
	王强	四川百源工程勘察设计 有限公司	工程师		验收调查单 位
	鲜学东	四川惠特电力投资建设 有限公司	工程师		施工单位
	周庭军	巴中瑞德电力设计 有限公司	工程师		设计单位