

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 达州宣汉天生 110kV 变电站 35kV 配套工程

项目编号 宣发改审[2019]123 号

建设地点 四川省达州市宣汉县

验收单位 国网四川省电力公司达州供电公司

2022 年 6 月 17 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               | 达州宣汉天生110kV变电站35kV配套工程            | 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达州供电公司                   | 项目性质 | 新建    |
| 水土保持方案批准机关、文号及时间   | 宣汉县水务局，宣水保函[2019]41号，2019年11月26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 | 国网达州供电公司，达电建设[2020]27号，2020年9月29日 |      |       |
| 项目建设起止时间           | 2021年3月开工，2021年10月完工              |      |       |
| 水土保持方案编制单位         | 四川帕克工程咨询有限公司                      |      |       |
| 水土保持初步设计单位         | 四川南充电力设计有限公司达州分公司                 |      |       |
| 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           | 四川东祥工程项目管理有限责任公司                  |      |       |
| 水土保持设施验收<br>报告编制单位 | 四川省西点电力设计有限公司                     |      |       |

## 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)、《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)及《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)的相关要求,国网四川省电力公司达州供电公司于2022年6月17日在达州主持召开达州宣汉天生110kV变电站35kV配套工程水土保持设施验收会议。参加会议的有:建设单位国网四川省电力公司达州供电公司,设计单位四川南充电力设计有限公司达州分公司,施工单位四川惠特电力投资建设有限公司,监理单位四川东祥工程项目管理有限责任公司,方案编制单位四川帕克工程咨询有限公司,验收报告编制单位四川省西点电力设计有限公司等单位代表及特邀水土保持省级专家1名,会议成立了验收组。验收组名单附后。

会上,验收组查阅了技术资料,听取了四川省西点电力设计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,形成了达州宣汉天生110kV变电站35kV配套工程水土保持设施验收意见。

### 一、项目概况

达州宣汉天生110kV变电站35kV配套工程位于达州市宣汉县,建设性质为新建。项目组成包括:①达州宣汉天生35kV变电站35kV间隔扩建工程:在天生35kV变电站现有围墙内利用设备间隔扩建35kV出线1回,出线柜及线路PT柜前期已建成,本期更换开关柜中电流互感器和

电压互感器。②天生 110kV 变电站—天生 35kV 变电站 35kV 线路工程：新建 35kV 线路 9.637km(其中架空线路 9.587km，电缆 0.05km)，全程单回架设。

本工程实际投资 582.1294 万元。工程于 2021 年 3 月开工建设，2021 年 10 月完工，总工期 8 个月。

## 二、水土保持方案批复情况

2019 年 11 月 26 日，宣汉县水务局以《关于达州宣汉天生 110kV 变电站 35kV 配套工程水土保持方案报告表的批复》(宣水保函[2019]41 号)文批复了本工程的水土保持方案报告表，批复的水土流失防治责任范围面积为 0.31hm<sup>2</sup>。

## 三、水土保持设计情况

2020 年 9 月 29 日，国网达州供电公司以《关于达州宣汉天生 110kV 变电站 35kV 配套工程初步设计的批复》(达电建设[2020]27 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、验收报告编制情况和主要结论

### 1、验收报告编制情况

2022 年 6 月，四川省西点电力设计有限公司编制完成《达州宣汉天生 110kV 变电站 35kV 配套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 0.28hm<sup>2</sup>；工程总挖方 2650m<sup>3</sup>(自然方，下同，含表土剥离 570m<sup>3</sup>)，填方 2387m<sup>3</sup>(含表土利用 570m<sup>3</sup>)，余方 263m<sup>3</sup>。余方在各个塔基占地和电缆沟占地范围内进行摊平堆放。

本工程实际完成水土保持 19.62 万元，其中，主体工程已列投资 1.20 万元，水土保持新增投资 18.42 万元。新增投资中，工程措施 2.23 万元，植物措施 0.30 万元，临时措施 7.54 万元，独立费用 7.96 万元，水土保持补偿费 0.40 万元。

## 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。

## 五、验收结论



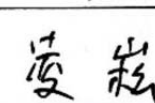

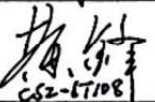
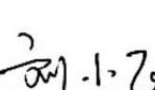
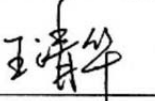
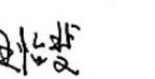
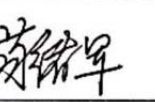
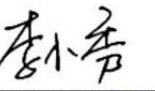
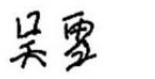
验收组认为，国网四川省电力公司达州供电公司在建设中重视水土保持工作，按照水土保持“三同时”制度的要求，落实了水土保持工程设计、施工和建设资金，健全了质量管理体系，有效地保证了水土保持措施的顺利实施。对防治责任范围内的水土流失进行了较全面的治理；水土保持设施达到国家水土保持法律法规及相关技术规程规范的要求，满足水土保持设施验收要求，同意通过水土保持设施验收。

## 六、后续管护要求

运行期间应加强植被补植、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

达州宣汉天生 110kV 变电站 35kV 配套工程

| 分工     | 姓名  | 单位                        | 职务/职称 | 签字   | 备注           |
|--------|-----|---------------------------|-------|--|--------------|
| 组长     | 王大刚 | 国网四川省电力公司<br>达州供电公司       | 工程师   |                 |              |
| 成<br>员 | 贺 前 | 国网四川省电力公司<br>达州供电公司       | 高 工   |                 | 建设<br>单位     |
|        | 楚隆强 | 国网四川省电力公司<br>达州供电公司       | 工程师   |                 |              |
|        | 凌 崧 | 国网四川省电力公司<br>达州供电公司经研所    | 工程师   |                 |              |
|        | 文 庆 | 国网四川省电力公司达州<br>供电公司项目管理中心 | 工程师   |                |              |
|        | 黄 锋 | 宣汉县水土保持局                  | 高 工   | <br>CS2-67108 | 特邀省级<br>专家   |
|        | 刘小飞 | 四川南充电力设计<br>有限公司达州分公司     | 工程师   |               | 设计<br>单位     |
|        | 王清华 | 四川东祥工程项目<br>管理有限责任公司      | 助 工   |               | 监理<br>单位     |
|        | 王怡斐 | 四川惠特电力投资<br>建设有限公司        | 工程师   |               | 施工<br>单位     |
|        | 苟绪军 | 四川省西点电力<br>设计有限公司         | 高 工   |               | 验收报告<br>编制单位 |
|        | 李小秀 | 四川省西点电力<br>设计有限公司         | 高 工   |               |              |
|        | 吴 雪 | 四川帕克工程咨询<br>有限公司          | 工程师   |               | 方案编制<br>单位   |