

# 重庆云阳盘龙 110 千伏输变电工程

## 竣工环境保护验收意见

2026 年 4 月 17 日，国网重庆市电力公司组织召开了重庆云阳盘龙 110 千伏输变电工程竣工环境保护验收会。参加会议的有：建设单位国网重庆市电力公司、建设管理单位国网重庆市电力公司云阳供电分公司、技术审评单位国网重庆市电力公司经济技术研究院、设计单位重庆市万州区光泰电力勘察设计有限公司、监理单位四川公众监理咨询有限公司、施工单位重庆盛雷电力工程有限公司、重庆市万州长江电力实业发展有限公司、环评及验收单位湖北君邦环境技术有限责任公司、监测单位重庆雍环环境监测中心（有限合伙）等单位代表及特邀专家，会议成立了验收组（名单附后）。

会议听取了建设管理单位关于工程建设和环境保护设施（措施）实施情况、监理单位关于工程环境监理情况、验收调查单位关于工程竣工环境保护验收调查情况及技术审评单位关于报告审评和现场检查情况的汇报，并审阅了相关资料。经认真讨论、审议，形成验收意见如下：

### 一、工程建设基本情况

本工程位于重庆市云阳县盘龙街道、双江街道、人和街道。

建设内容：

#### （1）盘石 110kV 变电站工程

站址位于重庆市云阳县盘龙街道古桑村，主变终期容量  $3 \times 50\text{MVA}$ ，户外布置，本期容量  $2 \times 50\text{MVA}$ （按照本期规模进行评价），电压等级

110/35/10kV；110kV 出线终期 4 回，本期 2 回。

## （2）云阳 220kV 变电站 110kV 间隔扩建工程

本期间隔扩建工程利用站内现有 110kV 间隔，无需土建，只需增加相关电气设备。

## （3）云阳~盘石变电站 110kV 双回线路工程

线路起于云阳 220kV 变电站，止于盘石 110kV 变电站，架空+电缆混合架设，线路总长约 19.55km，其中新建同塔双回架空段长约  $2 \times 16.66\text{km}$ ，利用原 110kV 云江西线约  $2 \times 2.65\text{km}$ （原 110kV 云江西线按照同塔双回线建设，1 回为 110kV 云江西线，预留 1 回，本期杆塔及导线均利旧，不做调整）；新建电缆线路长约  $2 \times 0.24\text{km}$ （新建电缆沟长约 0.075km）。

拆除原云江西线 5#~6#导地线约 0.32km，杆塔保留。

## 二、工程变动情况

对照《关于印发<输变电建设项目重大变动清单(试行)>的通知》(环办辐射〔2016〕84 号)，工程不存在重大变动。

## 三、环境保护设施及措施落实情况

本工程按照环境影响报告表及其批复文件提出的要求，建成了相关环境保护设施，落实了污染防治和生态保护措施。

## 四、环境保护设施调试效果

本工程变电站内建有生活污水处理设施，经调试，处理能力和处理效果满足生活污水处置需求，符合环境影响报告表及其批复文件要求。



## 五、工程建设对环境的影响

本工程采取了有效的生态环境保护和污染防治措施，经验收监测和调查，电磁环境和噪声均符合国家相关标准要求，对生态环境影响较小。

## 六、验收结论

“重庆云阳盘龙 110 千伏输变电工程”环境保护手续齐全，落实了环境影响报告表及其批复文件要求，各项环境保护措施有效，验收调查符合相关技术规范，验收组同意本工程通过竣工环境保护验收。

## 七、后续要求

进一步加强环保设施的运行维护，做好公众科普宣传工作。

验收组专家：潘纯珍 周学军 陈磊

2026年4月17日