

重庆大足智凤 220kV 输变电工程

竣工环境保护验收意见

2026 年 5 月 29 日，国网重庆市电力公司组织召开了重庆大足智凤 220kV 输变电工程竣工环境保护验收会。参加会议的有：建设管理单位国网重庆市电力公司建设分公司、运维单位国网重庆市电力公司大足供电分公司、技术审评单位国网重庆市电力公司经济技术研究院、设计单位重庆展帆电力工程勘察设计咨询有限公司、监理单位重庆渝电工程监理咨询有限公司、施工单位重庆永能实业（集团）有限公司、环评单位湖北君邦环境技术有限责任公司、验收调查单位招商局重庆交通科研设计院有限公司、监测单位重庆泓天环境监测有限公司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

本工程位于重庆市大足区棠香街道、邮亭镇、龙水镇、智凤街道、回龙镇、金山镇、石马镇。

建设内容：

（1）新建智凤 220kV 变电站工程：主变容量本期 $2 \times 180\text{MVA}$ ，220kV 本期出线 4 回，110kV 本期出线 4 回，变电站主变采用户外布置，配电装置采用户内布置。

（2）双桥 220kV 变电站间隔扩建工程

在双桥 220kV 变电站预留用地内扩建 2 个电缆间隔，均至八柱 220kV 变电站，安装相应的配电装置，并完善相应的一、二次设备和通信设备。

（3）八柱 220kV 变电站间隔扩建工程

在八柱 220kV 变电站预留用地内扩建 2 个架空间隔,均至双桥 220kV 变电站,安装相应的配电装置,并完善相应的一、二次设备和通信设备。

(4)开断板桥至八柱变电站双回 220 千伏架空线路 π 接入智凤变电站工程

开断 220kV 桥八东西线 π 接入 220kV 智凤变电站,形成 220kV 智八东西线 $2 \times 26.97\text{km}$,同塔双回架设,新建铁塔 75 基;220kV 桥智东西线 $2 \times 28.08\text{km}$,同塔双回架设,新建铁塔 76 基。

(5)新建八柱至双桥变电站双回 220 千伏线路工程

线路起于八柱 220kV 变电站,止于双桥 220kV 变电站,新建线路约 $2 \times 9.28\text{km}$,其中架空线路约 $2 \times 9.13\text{km}$,同塔双回架设,新建铁塔 31 基,电缆线路约 $2 \times 0.15\text{km}$ 。

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),工程未涉及环保重大变动。

三、环境保护措施落实情况

本工程按照环境影响报告表及其批复文件提出的要求,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站内生活污水处置需求,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污染防治和生态环境保护措施,经验收监测和调查,电磁及声环境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

本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，各项环境保护措施及设施有效，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： 寇晓群 李淑文 陈青玉

2026年5月29日