

重庆渝北金山 500kV 变电站 220kV 送出工程 (三期) 竣工环境保护验收意见

2026年3月20日,国网重庆市电力公司市北供电分公司组织召开了重庆渝北金山 500kV 变电站 220kV 送出工程(三期)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市北供电分公司、技术审评单位国网重庆市电力公司经济技术研究院、设计单位重庆电力设计院有限责任公司、监理单位重庆渝电工程监理咨询有限公司、施工单位重庆展帆电力工程勘察设计咨询有限公司、环评单位及验收调查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

本工程位于重庆市两江新区康美街道。

建设内容:

(1) 新建礼嘉~大竹林 220kV 双回线路

线路全长约 $2 \times 7.128\text{km}$,采用架空+电缆混合架设。其中架空线路长约 $2 \times 2.64\text{km}$ (同塔双回 $2 \times 1.965\text{km}$ 、同塔四回 $2 \times 0.675\text{km}$),同塔四回段双回 110kV 线路(6#~8#塔)未接通、未通电,不具备验收监测条件,本次仅验收土建部分,验收工作纳入“九曲河 110 千伏输变电工程”;新建铁塔 9 基(双回 6 基,混压四回 3 基);电缆线路长约 $2 \times 4.488\text{km}$,新建电缆隧道长约 4.2km。

(2) 微竹双回线路与竹九双回线在大竹林站外搭接 220kV 线路

220kV 微竹南北线、220kV 竹九线退出 220kV 大竹林变电站，并于 220kV 大竹林变电站外搭通，形成 220kV 微九东西线（微电园-高九路变电站 220kV 线路），新建线路长约 $2 \times 0.546\text{km}$ 。拆除杆塔 2 基（220kV 微竹南北线原 57#塔、220kV 竹九线原 1#塔），并于原址新建杆塔 2 基，拆除导地线 $2 \times 0.6\text{m}$ 。

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，落实了污染防治和生态保护措施。

四、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。

五、验收结论

“重庆渝北金山 500kV 变电站 220kV 送出工程（三期）”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。

六、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 陈蓓 杨

2026年3月20日

重庆渝北金山 500kV 变电站 220kV 送出工程（三期）

竣工环境保护验收会验收组名单

分工	姓名	单位	职称/职务	签名	备注
组长	陈馨	招商局生态环保科技有限公司	高工	陈馨	验收会特邀专家
组员	王新宽	国网重庆市电力公司	高工	王新宽	建设单位
	张荣霞	国网重庆市电力公司市北供电分公司	专责	张荣霞	建设管理单位
	郭子豪	国网重庆市电力公司经济技术研究院	专责	郭子豪	技术审评单位
	杨力武	重庆电力设计院有限责任公司	高工	杨力武	设计单位
	詹洋	重庆渝电工程监理咨询有限公司	专责	詹洋	监理单位
	徐春林	重庆展帆电力工程勘察设计咨询有限公司	专责	徐春林	施工单位
	翟海波	湖北君邦环境技术有限责任公司	高工	翟海波	环评单位
	杨潇	重庆雍环环境监测中心（有限合伙）	专责	杨潇	验收监测单位
	李艾熹	湖北君邦环境技术有限责任公司	专责	李艾熹	验收调查单位
	陈青玉	重庆宏伟环保工程有限公司	高工	陈青玉	现场检查特邀专家
	寇绍平	重庆市生态环境局（退休）	二级巡视员	寇绍平	技术审评特邀专家
	刘奕斐	国网重庆市电力公司市南供电分公司	专责	刘奕斐	
	潘纯珍	重庆市生态环境保护综合行政执法总队	高工	潘纯珍	验收会特邀专家
	杨钊	国网重庆市电力公司璧山供电分公司	专责	杨钊	