

重庆金山-明月山 500kV 线路工程

竣工环境保护验收意见

2025 年 9 月 25 日，国网重庆市电力公司组织召开了重庆金山-明月山 500kV 线路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分公司、设计单位中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司、重庆电力设计院有限公司、监理单位重庆渝电工程监理咨询有限公司、施工单位重庆市送变电工程有限公司、环评单位中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司、验收调查单位重庆迪沃特环境技术有限公司、验收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

本工程为输电线路工程，线路沿线途径重庆市两江新区、北碚区、渝北区，工程于 2025 年 2 月建设完成，具体建设内容为：

（1）变电站间隔扩建工程

扩建金山变电站、明月山变电站 500kV 间隔各两个。

（2）金山-明月山 500kV 线路工程（金明线）

线路全长约 82.644km。其中新建同塔双回线路长约 53.528km，新建 500kV/220kV 混压同塔四回长约 1.266km，利用原思金线 11.55km、原明

石 I、II 线 16.3km。

（3）还建 500kV 思金线

线路长约 10.978km，其中新建同塔双回线路路径长约 1.044km，新建 500kV/220kV 混压同塔四回架设线路路径长约 9.934km。

（4）还建 500kV 明石 I、II 线

线路长约 12.721km，其中新建单回线路路径约 2.261km，新建同塔双回线路路径长约 10.46km。

（5）拆除工程

项目共拆除线路长约 19.6km。

二、工程变动情况

本工程于 2022 年 8 月 1 日取得重庆市生态环境局环评批复（渝（辐）环准〔2022〕041 号）。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、工程建设对环境的影响

本工程采取了有效的生态保护措施，经验收监测和调查，生态恢复状况良好；电磁环境和声环境质量均符合国家相关标准要求；固体废物得到了妥善处置，环境影响较小。

六、验收结论

“重庆金山-明月山 500kV 线路工程”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，各项环境保护设施合格、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：

张地珍 陈露 杨磊

2025 年 9 月 25 日

重庆金山-明月山 500kV 线路工程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	特邀专家
成员	王倩茜	国网重庆市电力公司建设部	高工	王倩茜	建设单位
	李小飞	国网重庆市电力公司建设分公司	专责	李小飞	建管单位
	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
	谢强	重庆电力设计院有限责任公司	高工	谢强	设计单位
	罗强	中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司	高工	罗强	设计单位
	樊博昌	重庆渝电工程监理咨询有限公司	专业监理	樊博昌	监理单位
	王亮	重庆市送变电工程有限公司	专责	王亮	施工单位
	蒋鹤	中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司	高工	蒋鹤	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
	刘燕杰	重庆迪沃特环境技术有限公司	项目负责人	刘燕杰	验收调查单位
	寇邵平	重庆市生态环境局（退休）	二级巡视员	寇邵平	现场检查特邀专家
	徐禄文	国网重庆市电力公司电力科学研究院	正高	徐禄文	技术评审专家
	李艾熹	湖北君邦环境技术有限责任公司	高工	李艾熹	现场检查专家
	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 勃	国网重庆市电力公司电力科学研究院	高工	杨勃	