

巴南老龙洞 220kV 输变电工程（线路部分）竣工环境保护验收意见

2026年8月14日,国网重庆市电力公司组织召开了巴南老龙洞 220kV 输变电工程（线路部分）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南供电分公司、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、施工单位重庆送变电工程有限公司、环评单位、验收调查单位招商局重庆交通科研设计院有限公司、监测单位重庆渝辐科技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

本工程位于重庆市巴南区花溪街道、李家沱街道、南泉街道、南岸区南山街道。

建设内容：将 220kV 巴金北线、巴走线、走金线开断 π 接入 220kV 巴南老龙洞变电站，形成 220kV 老金线、220kV 巴老线、220kV 老走线，线路走廊总长约 17.25km。

1、老龙洞~金家岩 220kV 线路：

（1）新建走廊段：线路长约 $2\times 1.766\text{km}$ ，同塔双回架空架设。

（2）利用既有 220kV 走金线拆除后走廊新建铁塔及线路段：线路长约 $2\times 0.885\text{km}$ ，同塔双回架空架设。

（3）利用既有 220kV 走金线铁塔单边挂线段：线路长约 2.568km，与原有 220kV 走金线同塔双回架空架设，利用原有走金线铁塔本次仅挂

线。

线路新建铁塔 7 基，利旧铁塔 6 基。

2、巴南~老龙洞 220kV 线路：

(1) 新建走廊段：线路长约 $2 \times 1.774\text{km}$ ，同塔双回架空架设。

(2) 利用既有 220kV 巴走线拆除后走廊新建铁塔及线路段：线路长约 $2 \times 1.231\text{km}$ ，同塔双回架空架设。

(3) 利用既有铁塔单边挂线段：线路长约 2.321km ，与原有 220kV 巴走线同塔双回架空架设。

线路新建铁塔 9 基，利旧铁塔 6 基。

3、走马羊~老龙洞 220kV 线路：

(1) 新建双回走廊段：线路长约 $2 \times 2.337\text{km}$ ，同塔双回架空架设。

(2) 新建单回走廊段：线路长约 0.998km ，单回架空架设。

(3) 调弧段：线路长约 3.37km ，仅对线路进行张力松紧，不涉及新建线路及铁塔。

线路新建铁塔 9 基，利旧铁塔 7 基。

拆除原走金线 1.462km ，拆除铁塔 3 基；拆除原巴走线 1.598km ，拆除铁塔 4 基。拆除巴金北线 0.165km 。

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、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。

五、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：

周婷婷 李海 李强

2026年8月14日