

重庆巴南老龙洞 220 千伏变电站 110 千伏送出工程（一期）竣工环境保护验收意见

2026 年 7 月 22 日，国网重庆市电力公司组织召开了重庆巴南老龙洞 220 千伏变电站 110 千伏送出工程（一期）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、设计单位南瑞电力设计有限公司、监理单位中国电建集团重庆工程有限公司、施工单位重庆领新航建筑工程有限公司、环评及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李家沱街道和花溪街道。

建设内容：（1）拆除 110kV 油土东西线 17#杆塔及两侧线路约 0.12km，开断油土线 π 接入老龙洞 220kV 变电站，形成 110kV 老土东西线和 110kV 老油东西线。

（2）新建 110kV 老土东西线起于老龙洞 220kV 变电站，止于 110kV 老土东西线 2#塔，新建双回电缆线路路径约 $2 \times 0.79\text{km}$ （与老龙洞-炒油场电缆线路共用四回路电缆隧道），原 110kV 油土东西线恢复架线约 $2 \times 0.50\text{km}$ ；

（3）新建 110kV 老油东西线路起于老龙洞 220kV 变电站，止于 110kV 老油东西线 2#塔，新建双回电缆线路路径约 $2 \times 0.91\text{km}$ （与老

龙洞-土桥电缆线路共用四回路电缆隧道约 0.79km，双回路电缆排管约 0.12 km)，原 110kV 油土东西线恢复架线约 2×0.59 km。新建电缆终端塔钢管杆 2 基(110kV 老土东西线 1#塔和 110kV 老油东西线 1#塔)。

(4) 新建电缆隧道本期敷设电缆线路 4 回，电缆排管敷设电缆线路 2 回。

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环境保护措施。

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，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

进一步加强工程运行期巡查、环境管理，做好公众科普宣传工作。

验收组专家：潘地珍、李习飞、陈青玉

2026 年 7 月 22 日