

渝黔复线高速公路连接道（110kV 啸光东西线05#-06#线路迁
改工程）建设项目竣工环境保护验收调查报告表



建设单位： 国网重庆市电力公司市南供电分公司

调查单位： 重庆迪沃特环境技术有限公司

编制日期：二〇二六年五月

电网生产建设项目竣工环境保护验收申请表

项目名称	渝黔复线高速公路连接道(110kV 嘯光东西线 05#-06#线路迁改工程)		
建设地点	重庆市巴南区南泉街道		
建设管理单位	国网重庆市电力公司市南供电分公司		
环评单位	重庆宏伟环保工程有限公司	环评批复时间	2023年5月22日
验收监测单位	重庆雍环环境监测中心(有限合伙)	开工时间	2024年12月26日
验收调查单位	重庆迪沃特环境技术有限公司	竣工时间	2025年10月23日
项目概况	<p>开断110kV 嘯光东西线，开断位置位于原5#塔小号侧约15m处和原6#塔大号侧约15m处，拆除原110kV 嘯光东西线5#、6#塔，拆除原线路约$2 \times 0.44\text{km}$。沿原路径4#塔-7#塔新建架空线路$2 \times 1.05\text{km}$（其中新架设导线$2 \times 0.44\text{km}$，利旧导线$2 \times 0.61\text{km}$），双回路双分裂架空架设，新建杆塔3基，导线选用$2 \times \text{JL/G1A-300/25}$型钢芯铝绞线，调整原3#塔—原4#塔段弧垂约$2 \times 0.25\text{km}$、原7#塔—原8#塔段弧垂约$2 \times 0.40\text{km}$，合计$2 \times 0.65\text{km}$。</p>		
是否取得环保设施竣工验收结论	是。		
是否涉及重大变动，如涉及是否已落实变动环评 批复文件	不存在重大变更。		
进入生态保护红线范围内及国家公园、自然保护区、风景名胜区、世界文化和自然遗产地、饮用水水源保护区、海洋特别保护区等环境敏感区的生态保护措施落实情况、相关	不涉及生态保护红线、自然保护区、风景名胜区等环境敏感区。		

监测时运行工况表

(2026 年 1 月 26 日 17 时 00 分~2026 年 1 月 26 日 23 时 00 分)

电压 等级与名称	运行工况							
	最低 有功 (MW)	最高 有功 (MW)	最低 无功 (MVar)	最高 无功 (MVar)	最低 电压 (kV)	最高 电压 (kV)	最低 电流 (A)	最高 电流 (A)
220kV 虎巴东线	-84.68	-108.98	9.87	16.54	233.98	236.74	189.68	286.84
220kV 虎巴西线	-71.24	-101.21	6.84	12.35	233.58	236.87	175.89	268.88
110kV 嗽光东线	10.25	13.54	-0.78	-1.68	113.68	115.15	57.84	84.67
110kV 嗽光西线	0.00	0.64	0.00	-0.23	113.79	115.17	3.65	8.66

电网建设项目环境保护设施竣工验收检查记录表

项目名称：渝黔复线高速公路连接道（110kV瞿光东西线05#-06#线路迁改工程）

类别	环保设施	检查标准	检查记录 (合格/基本合格/不合格)
水环境	生活污水处理设施	符合环评和设计要求	本期不涉及
	雨污分流设施	符合环评和设计要求	本期不涉及
声环境	低噪声设备	符合环评和设计要求	合格
固体废物	垃圾分类存储设施	符合环评和设计要求	本期不涉及
环境风险	事故油排蓄系统	符合环评和设计要求	本期不涉及
施工扬尘	洒水、遮盖	符合环评和设计要求	合格
<div style="text-align: right;">  <p>验收组(章):</p> <p>检查人: </p> <p>日期: 2016.5.6</p> </div>			

渝黔复线高速公路连接道(110kV 啸光东西线 05#-06# 线路迁改工程) 启动验收报告

一、工程建设基本情况

开断 110kV 啸光东西线, 开断位置位于原 5#塔小号侧约 15m 处和原 6#塔大号侧约 15m 处, 拆除原 110kV 啸光东西线 5#、6#塔, 拆除原线路约 $2 \times 0.44\text{km}$ 。沿原路径 4#塔-7#塔新建架空线路 $2 \times 1.05\text{km}$ (其中新架设导线 $2 \times 0.44\text{km}$, 利旧导线 $2 \times 0.61\text{km}$), 双回路双分裂架空架设, 新建杆塔 3 基, 导线选用 $2 \times \text{JL/G1A-300/25}$ 型钢芯铝绞线, 调整原 3#塔—原 4#塔段弧垂约 $2 \times 0.25\text{km}$ 、原 7#塔—原 8#塔段弧垂约 $2 \times 0.40\text{km}$, 合计 $2 \times 0.65\text{km}$ 。

二、工程变动情况

据调查, 工程建设内容与环评一致, 不存在重大变动;

据调查, 线路沿线环境保护目标与环评一致, 不存在重大变动。

综上, 本项目不属于“清单”中列出的重大变动范围。

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, 落实了污染防治设施及生态保护措施。

四、工程建设对环境的影响

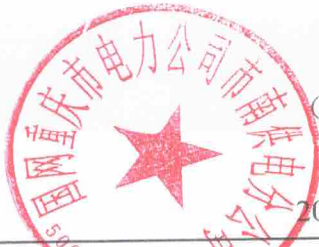
经验收监测和调查, 本项目电磁环境和声环境监测结果均满足国家相关标准要求, 对生态环境影响较小。

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, 各项环保设施质量验收合格、可与主体工程同时投入运行。

国网重庆市电力公司市南供电分公司

2026 年 5 月 6 日

手续办理情况	
变电站（换流站）污水处理、废（事故）油收集、噪声控制等环保设施建设情况	本工程不涉及。
临时占地等相关的迹地恢复情况	临时占地已恢复。
环评报告及其批复文件提出的其他环保措施落实情况	经核实，本工程已落实环评报告及其批复文件提出的环保措施。
变电站（换流站）厂界噪声、外排废水，以及变电站（换流站）和线路涉及的电磁和声环境敏感目标监测达标情况	<p>①经监测，本项目新建线路沿线环境保护目标验收监测点位处工频电场强度、工频磁感应强度均小于《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）4000V/m 及 100μT 的标准要求。</p> <p>②经监测，本项目架空线路沿线典型声环境敏感目标噪声监测值满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）相应区域标准要求。</p>
环保纠纷处置情况	无。
其它需要说明的事项	无。
验收调查单位联系人、手机号码和邮箱	刘燕杰：17749968551、583741628@qq.com
建设管理单位联系人、手机号码和邮箱	刘奕斐：15213081993
<p>我单位郑重承诺：所填写的申请表内容和所提交的环保验收材料均真实、合法、有效，如有不实之处，愿承担由此产生的后果。</p> <div style="text-align: right;">  <p>（单位盖章）</p> <p>2026年5月6日</p> </div>	