

重庆璧山天河 220 千伏变电站 110 千伏送出工程 竣工环境保护验收意见

2026 年 7 月 31 日，国网重庆市电力公司组织召开了重庆璧山天河 220 千伏变电站 110 千伏送出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、建设管理单位国网重庆市电力公司璧山供电分公司、技术审评单位国网重庆市电力公司经济技术研究院、设计单位重庆市万州区光泰电力勘察设计有限公司、监理单位四川赛德工程管理有限责任公司、施工单位重庆永能实业（集团）有限公司、环评及验收调查单位重庆宏伟环保工程有限公司、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

本工程位于重庆市璧山区来凤街道、青杠街道。

建设内容为：

1、线路工程

（1）110kV 青都线 π 接工程

开断 110kV 青都线接入 220kV 天河变电站，开断位置分别位于

110kV 青都线原 13#塔大号侧约 115m、原 19#塔小号侧约 25m。

①110kV 河青线：起于 220kV 天河变电站，止于原 110kV 青都线 13#塔（现状为：110kV 河青线 007 号/110kV 田青南北线 018 号），线路长约 1.746km，单回单分裂架空架设，新建杆塔 6 基（001~006），利旧杆塔 1 基（现状为 110kV 河青线 007 号/110kV 田青南北线 018 号）。

②110kV 河都线：起于 220kV 天河变电站，止于原 110kV 青都线 19#塔（现状为：110kV 河都线 004 号），线路长约 0.58km，单回单分裂架空架设，新建杆塔 3 基（001~003），利旧 1 基塔（现状为：110kV 河都线 004 号）。

（2）110kV 四花东西线 π 接工程

开断 110kV 四花东西线接入 220kV 天河变电站，开断位置位于 110kV 四花东、西线 9#塔大号侧和 10#塔小号侧之间。

①110kV 河四南北线：起于 220kV 天河变电站，止于原 110kV 四花东西线 9#塔（现状为：110kV 河四南北线 008 号），线路长约 $2 \times 1.49\text{km}$ ，双回双分裂架空架设，新建杆塔 7 基（001~007），利旧 1 基塔（现状为：110kV 河四南北线 008 号）。

②110kV 河花东西线：起于 220kV 天河变电站，止于原 110kV 四花东西线 11#塔（现状为：110kV 河花东西线 007 号），线路长约 $2 \times 1.138\text{km}$ ，双回双分裂架空架设，新建杆塔 6 基（001~006），利旧 1 基塔（现状为：110kV 河花东西线 007 号）。

2、间隔扩建工程

在国网天河 220kV 变电站 110kV 出线侧扩建 2 个间隔并完善相应的电气设备，扩建间隔在站内进行，未新增用地。

3、拆除工程

拆除原 110kV 青都线 13#-19#塔间线路约 2.3km，拆除杆塔 5 基（原 14#~18#塔）；拆除原 110kV 四花东西线 9#-11#塔间线路约 0.5km，拆除杆塔 1 基（原 10#塔）。

二、工程变动情况

本工程于 2023 年 12 月 19 日取得重庆市璧山区生态环境局《重庆市建设项目环境影响评价文件批准书》的批复（渝（璧山）环准〔2023〕123 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

进一步加强工程的运行维护及环境管理，做好公众科普宣传工作。

验收组专家： 陈懿 廖小

2026年7月31日