

重庆璧山福祿 110 千伏输变电工程

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福祿 110 千伏输变电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、设计单位重庆电力设计院有限责任公司、监理单位中国电建集团重庆工程有限公司、施工单位重庆展帆电力工程勘察设计咨询有限公司、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

本工程位于重庆市璧山区大兴镇、来凤街道，于 2026 年 3 月建设完成，建设内容为：

（1）变电站部分：在璧山区大兴镇新建 110kV 福祿变电站（现调度命名为丹凤 110kV 变电站）一座，主变容量 $2 \times 50\text{MVA}$ ，户外 HGIS 布置。扩建璧山区来凤街道天河 220kV 变电站间隔 2 个。

（2）输电线路部分：

①天河~福祿 110kV 线路（现调度命名为 110kV 河丹东西线）：起于 220kV 天河变电站，止于新建丹凤 110kV 变电站，线路长约 $2 \times 5.268\text{km} + 0.34\text{km}$ ，采用同塔双回+双回塔单边挂线架设。线路途经璧山区大兴镇、来凤街道。

②110kV 茅亚东西线永临结合线路：临时线路起于 110kV 茅亚东西线 26 号塔，止于 110kV 茅亚东西线 29 号塔，现已拆除临时线路中 110kV 茅亚东西线 26 号塔~新建 NL1#塔、NL3#-110kV 河丹西线 20#塔段线路，形成两段永久线路，一段起于新建 NL1#塔，止于新建 NL3#塔，线路长约 $2 \times 0.641\text{km}$ ，采用双回塔架设；一段起于 110kV 河丹西线 20#塔，止于 110kV 茅亚东线 29#塔，线路长约 0.59km，采用单回塔架设。线路位于璧山区大兴镇。临时线路目前已断电停运，本次仅验收生态恢复情况，后期运行时应开展竣工环境保护验收。

二、工程变动情况

本工程于 2024 年 11 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（2024）110 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、环境保护设施（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，建成了相关环境保护设施，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：

陈馨 李永

2026 年 7 月 31 日