

编号：2025——CD04

电网建设项目竣工环境保护验收意见

项 目 名 称 成都万安 110kV 输变电工程

长顺变至万安变 110kV 输电线路

建 设 单 位 国网四川省电力公司成都供电公司

建 设 地 点 四川省成都市双流区

验收主持单位 国网四川省电力公司成都供电公司

2025 年 6 月 19 日

成都万安 110kV 输变电工程（长顺变至万安变 110kV 输电线路）竣工环境保护验收意见

国网四川省电力公司成都供电公司于2025年6月19日在成都组织召开了成都万安110kV输变电工程（长顺变至万安变110kV输电线路）竣工环境保护验收调查报告技术审评会议。参加会议的有国网四川省电力公司成都供电公司，设计单位成都城电电力工程设计有限公司，施工单位四川蜀电集团有限公司四川电力建设分公司（原四川电力建设公司），监理单位四川东祥工程项目管理有限责任公司，监测单位四川省辐射环境管理监测中心站，环评单位四川省辐射环境评价治理有限责任公司，环保验收调查单位四川省辐射环境管理监测中心站等单位代表及特邀专家，会议成立了验收组（名单附后）。

会上听取了建设单位关于工程环境保护实施情况的汇报，验收调查单位关于工程竣工环保验收调查情况的汇报，技术审评单位关于报告审评情况的汇报，并审阅了相关资料。经认真讨论、审议，形成验收意见如下：

一、项目基本情况

（一）建设地点及规模

成都万安 110kV 输变电工程（长顺~万安 110kV 电缆线路）位于四川省成都市双流区境内。本项目部分内容已于 2017

年2月通过验收。建设内容包括：长顺 110kV 出线间隔-万安 110kV 进线间隔止，全线为电缆线路，线路长 12.03km。

（二）验收范围

1、长顺~万安 110kV 电缆线路：长顺 110kV 出线间隔-万安 110kV 进线间隔止，全线为电缆线路，线路长 12.03km；

2、220kV 长顺变电站 110kV 间隔扩建工程。

二、工程环保审批及变动情况

2011 年 4 月，四川省辐射环境影响评价治理有限责任公司完成了本项目环境影响报告表，四川省环境保护厅以川环审批〔2011〕184 号文对本项目环境影响报告表进行了批复；

2017 年 2 月，成都市环境保护局以“成环核验[2017]6 号”批文对成都万安 110kV 输变电工程已投运部分进行了环境保护验收；其中已投运部分包括 110kV 麓湖（环评名为万安）变电站新建工程、华太线 T 接进麓湖（万安）站 110kV 送电线路工程。长顺至麓湖（万安）110kV 送电线路新建工程因双流区政府规划调整的原因，未进行施工。

2021 年 3 月长顺至麓湖（万安）110kV 送电线路新建工程开工建设；2025 年 1 月，项目进行调试；

2025 年 2 月，验收调查单位开展本项目长顺~万安 110kV 电缆线路竣工环境保护验收现场调查及现场监测，3 月完成竣工环保验收调查报告编制。

三、环境保护设施落实情况

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。建设的环保设施及采取的环保措施主要有：

（一）声环境保护措施：合理布置施工机具，选用低噪声施工设备，加强施工管理。

（二）电磁环境保护措施：线路尽量避开居民集中区域。

（三）水、气及固废环境保护措施：项目施工期洒水降尘，固体废物收集后运送至垃圾收集点。

四、验收监测结果

本工程各测点电场强度和磁感应强度监测值均能满足《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）相应限值要求。

电缆线路运行期不涉及噪声。

五、验收调查结果

本工程采取了有效的生态保护措施、；已制定环境风险应急预案，环境风险控制措施可行。

六、验收结论


本工程环境保护手续齐全，落实了“三同时”管理制度，在设计、施工和运行初期，执行了环境影响报告表及其批复文件要求，采取的污染防治措施、生态保护及恢复措施有效，产生的环境影响满足相关环保限值要求，符合工程竣工环保验收

条件，验收组一致同意本工程通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

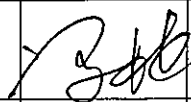
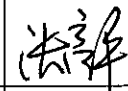
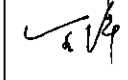
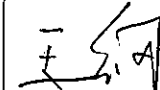

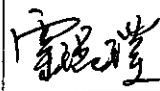
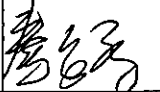
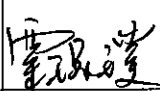

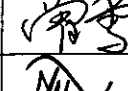
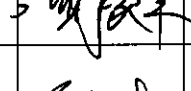
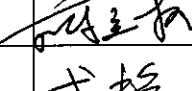

运维单位请按照环境保护法律法规及管理制度要求，在运行期做好环境保护设施的维护和运行管理，合法合规的处置电网危险废弃物，按要求开展环境监测，确保相关指标达标。

验收组组长：



2025 年 6 月 19 日

**成都万安 110kV 输变电工程（长顺~万安 110kV 线路工程）竣工
环境保护验收组成员签字表**

分工	姓 名	单 位	职务/职 称	签 字	备 注
组长	冯 林	电子科技大学	教授		特邀专家
成员	张亮平	国网四川省电力公司 成都供电公司	高工		建设管理 单位
	罗 锋	国网四川省电力公司 成都供电公司	高工		
	王 纲	四川省辐射环境管理监 测中心站	副主任/ 高工		验收调查 单位
	高 鹏	四川省辐射环境管理监 测中心站	高工		
	栗琨璞	四川省辐射环境管理监 测中心站	工程师		
	秦思磊	四川省辐射环境管理监 测中心站	工程师		
	栗琨璞	四川省辐射环境管理监 测中心站	工程师		监测单位
	何 飞	成都城电电力工程设计 有限公司	工程师		设计单位
	曾雪	四川省辐射环境评价治 理有限责任公司	高 工		环评单位
	周家丰	四川蜀电集团有限公司 四川电力建设分公司	工程师		施工单位
	蒋立权	四川蜀电集团有限公司 四川电力建设分公司	工程师		施工单位
	戚艳	四川东祥工程项目管理 有限责任公司	工程师		监理单位