

编号：2025——CD02

电网建设项目竣工环境保护验收意见

项 目 名 称 成都书房村 110kV 输变电工程

(新建红砂 ~ 书房村 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 四川省成都市龙泉驿区

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

成都书房村 110 千伏输变电工程
（新建红砂～书房村 110 千伏输电线路）
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书房村110千伏输变电工程（新建红砂～书房村110千伏输电线路）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，设计单位四川锦能电力工程设计有限公司，施工单位四川宏业电力集团有限公司益森电力工程公司，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，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

成都书房村 110 千伏输变电工程（新建红砂～书房村 110kV 输电线路）位于成都市龙泉驿行政区域内。建设内容包括：

- 1、新建红砂～书房村 110kV 输电线路，线路全长约

5.8km，其中架空线 5.5km，电缆线路 0.3km。

2、沿新建红砂~书房村 110kV 输电线路铺设管道光缆，线路全长 4.98km。

（二）验收范围

新建红砂~书房村 110kV 输电线路工程：线路路径与环评阶段一致，建成长度（4.98km）与环评阶段（5.8km）线路变短。红砂~书房村 110kV 线路工程，220kV 红砂变电站至 110kV 书房村由架空改为下地敷设。因规划原因变更后，由龙泉区政府出资建设，主要采用隧道方式，线路全长约 4.98km，其中架空线 0.02km，电缆线路 4.96km。

二、工程环保审批及变动情况

2023 年 7 月，四川省生态环境厅（四川省环境保护厅）以川环审批[2011]498 号对本项目环境影响报告表进行了批复。

本工程不涉及重大变动。

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；线路尽量避开居民集中区域。

（二）电磁环境保护措施：地埋电缆金属保护套及电缆均进行了接地，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

本工程各测点工频电场强度和工频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。

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


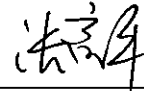
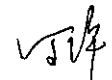
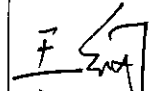



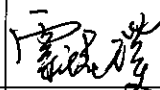
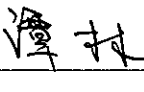
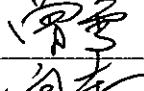
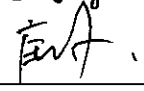
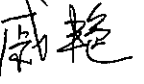
运维单位请按照环境保护法律法规及管理制度要求，在运行期做好环境保护设施的维护和运行管理，合法合规的处置电网危险废弃物，按要求开展环境监测，确保相关指标达标。

验收组组长：



2025 年 6 月 19 日

**成都书房村 110kV 输变电工程（红砂~书房村 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		监测单位
	栗琨璞	四川省辐射环境管理监 测中心站	工程师		
	谭林	四川锦能电力设计有限 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
	唐波、 向东	四川宏业电力集团有限 公司益森电力工程分公 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