

编号：2025——CD03

## 电网建设项目竣工环境保护验收意见

项 目 名 称 成都黄水 220kV 输变电工程

(黄水~川藏路 220kV 同塔双回输电线路)

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，武侯区

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

**成都黄水 220kV 输变电工程**  
**（黄水~川藏路 220kV 同塔双回输电线路）**  
**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黄水220kV输变电工程（黄水~川藏路220kV同塔双回输电线路）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，设计单位四川电力设计咨询有限责任公司，施工单位四川电力建设有限责任公司，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，环评单位中国电力工程顾问集团西南电力设计院，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**

1、成都黄水 220kV 输变电工程（黄水~川藏路 220kV 同塔双回输电线路）位于成都市双流区和武侯区行政区域内。本项目部分内容已于 2017 年 2 月通过验收。建设内容包括：线

路全长约 33.964km，其中架空线路长约 16.346km，电缆线路长约 17.618km；

2、黄水 220kV 变电站 220kV 出线间隔 4 回。

## （二）验收范围

1、黄水~川藏路 220kV 同塔双回输电线路：线路全长约 33.964km，其中架空线路长约 16.346km，电缆线路长约 17.618km。

2、黄水 220kV 变电站 220kV 出线间隔 4 回。

## 二、工程环保审批及变动情况

2011 年 11 月，中国电力工程顾问集团西南电力设计院完成了本项目环境影响报告表，四川省生态环境厅（原四川省环境保护局）以川环审批〔2010〕613 号文下发了环评批复；

2011 年 12 月，项目工程开工建设；2025 年 1 月，项目进行调试；

2017 年 2 月，成都市环境保护局以“成环核验[2017]22 号”批文对成都黄水 220kV 输变电工程已投运部分进行了环境保护验收，其中黄水 220kV 变电站 220kV 出线间隔仅验收了 2 回；

2025 年 3 月，验收调查单位开展本项目黄水~川藏路 220kV 同塔双回输电线路和黄水 220kV 变电站 220kV 出线间隔竣工环境保护验收现场调查及现场监测；4 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；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：项目施工期生活废水利用附近居民现有处理设施收集后用作农肥；生活垃圾利用附近居民现有处理设施收集后转运至附近垃圾处理站。运营期不产生生活污水和生活垃圾。

### 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。本工程在环境保护目标处昼、夜间等效连续 A 声级均能满足《声环境质量标准》（GB 3096-2008）中相应标准要求。

### 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。

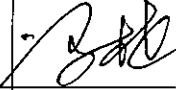

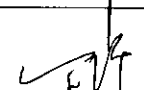
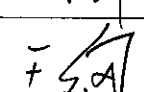

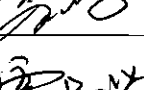
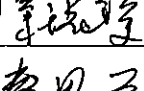
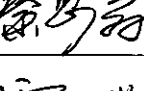
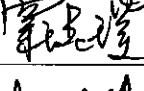
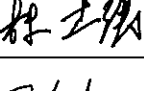
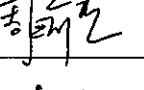
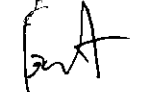
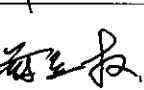
#### 七、后续要求

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

**成都黄水 220kV 输变电工程（黄水~川藏路 220kV 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
	杜志涛	四川电力设计咨询有限责任公司	工程师		设计单位
	周瑜慧	西南电力设计院	工程师		环评单位
	唐波	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
	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
	徐吉	四川东祥工程项目管理 有限责任公司	工程师		监理单位

