

电网建设项目竣工环境保护验收意见

项 目 名 称 青川（平武南坝至青川康坝）110kV 输变

电工程

建 设 单 位 四川省水电投资经营集团青川电力有限公司

建 设 地 点 四川省广元市青川县、绵阳市平武县

验收主持单位 四川省水电投资经营集团青川电力有

限公司



2019 年 10 月 24 日

青川（平武南坝至青川康坝）110kV 输变电工程竣工环境保护验收意见

2019年10月24日，四川省水电投资经营集团青川电力有限公司在成都组织召开了青川（平武南坝至青川康坝）110kV 输变电工程竣工环境保护验收会。参加会议的有：建设单位四川省水电投资经营集团青川电力有限公司，环保验收调查监测单位四川同佳检测有限责任公司，设计单位四川省兴能水利电力设计有限公司（原四川省建能水利电力咨询有限公司），施工单位成蜀电力集团有限公司（原四川成蜀电力建设有限公司），监理单位四川四强建设项目管理有限公司、环评单位四川省中栋环保科技有限公司（原四川省辐射环境评价治理有限责任公司）的代表及特邀专家，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、工程建设基本情况

（一）建设地点及规模

工程建设地点在四川省广元市青川县、绵阳市平武县。建设内容包括：

- 1.新建康坝 110kV 变电站位于青川县曲河乡双龙村原曲河粮站站址处。主变采用户外布置方式，110kV 配电装置采用户外布置，主变容量 $1 \times 25\text{MVA}$ ，110kV 出线 1 回；
- 2.平武南坝水电站升压站扩建 110kV 出线间隔 1 回
- 3.新建南坝~康坝 110kV 线路（以下简称 110kV 南康线），单回架设，全长 39.345km；
- 4.完善配套的通信工程。

(GB8702-2014) 规定的磁感应强度不大于公众曝露控制限值 100 μ T 的要求。

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 2 类标准要求。

五、验收调查结果

本工程采取了有效的生态保护措施；线路跨越河流处采取一档跨越，未在水中立塔，不涉水施工；固体废弃物得到妥善处置。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，同意本工程通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

运维单位应进一步加强工程运行期各项环保设施的管护，确保环境各项指标达标。

验收组组长：王平
2019 年 10 月 24 日

青川（平武南坝至青川康坝）110kV 输变工程
竣工环境保护验收
验收组成员签字表

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长	王平春	四川省水电投资经营集团 青川电力有限公司	工程师	王平春	建设单位
成员	杜光志	四川省水电投资经营集团 青川电力有限公司	工程师	杜光志	建设单位
	辛超	四川省辐射环境管理监测 中心站	高工	辛超	特邀专家
	贾传钊	中国核动力研究设计院	高工	贾传钊	特邀专家
	鄢楷	四川华易工程技术有限责 任公司	高工	鄢楷	特邀专家
	罗昌洪	四川同佳检测有限责任公 司	助工	罗昌洪	验收调查监测 单位
	游婷	四川同佳检测有限责任公 司	技术员	游婷	
	寇骏霖	四川省兴能水利电力设计 有限公司(原四川省建能水 利电力咨询有限公司)	技术员	寇骏霖	设计单位
	王倩颖	四川省中栎环保科技有限 公司(原四川省辐射环境评 价治理有限责任公司)	工程师	王倩颖	环评单位
	钟秀兰	成蜀电力集团有限公司(原 四川成蜀电力建设有限公 司)	工程师	钟秀兰	施工单位
	张远君	四川四强建设项目管理有 限公司	工程师	张远君	监理单位

青川（平武南坝至青川康坝）110kV 输变电工程竣工环境保护验收调查报告技术审评会议纪要

四川省水电投资经营集团青川电力有限公司于 2019 年 10 月 24 日在成都组织召开了青川（平武南坝至青川康坝）110kV 输变电工程竣工环境保护验收调查报告技术审评会议。建设单位四川省水电投资经营集团青川电力有限公司，环保验收调查监测单位四川同佳检测有限责任公司，设计单位四川省兴能水利电力设计有限公司（原四川省建能水利电力咨询有限公司），施工单位成蜀电力集团有限公司（原四川成蜀电力建设有限公司），监理单位四川四强建设项目管理有限公司、环评单位四川省中栋环保科技有限公司（原四川省辐射环境评价治理有限责任公司）等单位代表参加了会议。

会议听取了验收调查单位关于工程竣工环境保护验收调查情况的汇报，审阅了相关资料。经评审，形成会议纪要如下：

- 1.完善工程建设情况介绍，复核验收阶段环境影响调查范围与调查因子，说明与环评阶段对比变化情况。
- 2.复核本工程电磁环境监测布点原则，完善电磁环境影响调查结论。
- 3.完善居民敏感目标变化情况，补充说明变化原因，据此复核是否涉及重大变动。

本工程实施过程中落实了环境影响报告表及其批复文件要求，工程敏感点和变电站厂界监测点的工频电场强度、工频磁感应强度、噪声等指标均满足国家相关标准限值要求，符合建设项目竣工环境保护验收条件，建议提交验收会审议。

2019年10月24日

青川（平武南坝至青川康坝）110kV 输变工程
竣工环境保护验收

技术评审组成员签字表

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长	王平春	四川省水电投资经营集团 青川电力有限公司	工程师	王平春	建设单位
成员	杜光志	四川省水电投资经营集团 青川电力有限公司	工程师	杜光志	建设单位
	辛超	四川省辐射环境管理监测 中心站	高工	辛超	特邀专家
	贾传钊	中国核动力研究设计院	高工	贾传钊	特邀专家
	鄢楷	四川华易工程技术有限责 任公司	高工	鄢楷	特邀专家
	罗昌洪	四川同佳检测有限责任公 司	助工	罗昌洪	验收调查监测 单位
	游婷	四川同佳检测有限责任公 司	技术员	游婷	
	寇骏霖	四川省兴能水利电力设计 有限公司(原四川省建能水 利电力咨询有限公司)	技术员	寇骏霖	设计单位
	王倩颖	四川省中栎环保科技有限 公司(原四川省辐射环境评 价治理有限责任公司)	工程师	王倩颖	环评单位
	钟秀兰	成蜀电力集团有限公司(原 四川成蜀电力建设有限公 司)	工程师	钟秀兰	施工单位
	张远君	四川四强建设项目管理有 限公司	工程师	张远君	监理单位