

川环审批〔2023〕49号

四川省生态环境厅
关于甘孜硬梁包水电站 500 千伏送出工程
环境影响报告书的批复

国网四川省电力公司建设分公司：

你单位报送的《甘孜硬梁包水电站 500 千伏送出工程环境影响报告书》（以下简称报告书）收悉。经研究，批复如下。

一、该工程位于甘孜州泸定县冷碛镇甘露寺村。工程主要建设内容包括：1.甘谷地 500kV 开关站间隔扩建工程，在现有预留场地内扩建 500kV 出线间隔 1 回。2.硬梁包水电站~甘谷地开关站 500kV 线路工程，位于甘孜州泸定县境内，新建线路总长约 26km，其中 1.75km 线路采用同塔双回路架设（本期单侧挂线），采用垂直排列；24.25km 线路采用单回路架设，采用三角排列或水平排列。全线新建铁塔 52 基，导线分裂间距 500mm，设计输送电流 2086A。工程总投资 12930 万元，其中环保投资 135.38 万元。

本工程属《产业结构调整指导目录（2019 年本）2021 年修订版》中鼓励类，符合国家产业政策。工程线路方案经泸定县自

然资源局《关于征求硬梁包电站送出工程线路路径意见的复函》（泸自然资函〔2022〕102号）同意，符合当地相关规划要求。工程符合四川省及甘孜州“三线一单”生态环境分区管控要求。

工程评价范围内不涉及国家公园、自然保护区等其它生态敏感区及饮用水水源保护区。

该工程严格按照报告书中所列建设项目的性质、规模、地点、建设内容和拟采取的生态环境保护措施建设和运行，对生态环境的不利影响能够得到缓解和控制。因此，我厅同意报告书结论。你单位应全面落实报告书提出的各项生态环境保护对策措施和本批复要求。

二、项目建设及运行中应重点做好以下工作。

（一）严格按照《110kV-750kV 架空输电线路设计规范》及报告书等相关要求进行建设，确保工程周围环境敏感区域工频电场强度、工频磁感应强度符合《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）相关限值要求。

（二）严格按国家和当地相关要求，加强施工期环境管理，严格控制施工范围，划定施工红线，严禁越线施工；工程距生态保护红线、贡嘎山风景名胜区、四川大熊猫栖息地世界自然遗产、二郎山省级森林公园等生态敏感区较近，工程建设应严格控制施工范围，不得进入生态敏感区；优化施工布置，合理安排施工时间，采取洒水降尘、遮盖挡护等措施，减缓施工期对工程区域大气环境和声环境的影响；施工废水经沉淀处理后回用，生活污水

利用既有设施收集处理；加强施工废弃物收集、转运过程的管理，避免二次污染；通过优化设置牵张场数量和位置，避免雨季施工，并选用适宜的基础形式，严格控制作业区域和运输路线，修建挡土墙、护坡、排水沟，施工结束后选择当地植物进行植被修复等措施，并强化生态恢复过程中的管理和维护工作，保护生态环境，确保生物安全。

（三）严格按照报告书要求选用低噪声选用低噪声变压器、电抗器等设备，对站内配电装置合理布局，并合理选择导线截面积和相导线结构，降低线路的电晕噪声，优化落实各项噪声防治措施，确保开关站厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准，同时确保该工程周围区域噪声满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）中相应功能区要求，防止噪声扰民。

（四）在工程建设及运行管理中，应建立畅通的公众参与平台，以适当、稳妥、有效的方式，切实做好宣传、解释工作，消除公众的疑虑和担心，及时解决公众担忧的环境问题，回应公众合理的环境诉求。定期发布环境信息，并主动接受社会监督。应避免因相关工作不到位、相关措施不落实，导致环境纠纷和社会稳定问题。

三、项目开工前，应依法完备其他相关行政许可手续。

四、建设项目必须严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”

制度。项目竣工后，应当按照规定的程序 and 标准，组织对配套建设的环境保护设施进行验收，编制验收报告，公开相关信息，接受社会监督。

项目环境影响评价文件经批准后，若工程的性质、规模、地点或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，建设单位应当重新报批环境影响评价文件，否则不得实施建设。自报告书批准之日起，如工程超过 5 年未开工建设，环境影响评价文件应当报我厅重新审核。

甘孜州生态环境局要切实履行属地监管职责，按照《关于进一步完善建设项目环境保护“三同时”及竣工环境保护自主验收监管工作机制的意见》（环执法〔2021〕70号）要求，加强对该项目环境保护“三同时”及自主验收监管。

你单位应在收到本批复 15 个工作日内将批复后的报告书送甘孜州生态环境局、甘孜州泸定生态环境局备案，并按规定接受各级生态环境主管部门的日常监督检查。

四川省生态环境厅

2023 年 5 月 23 日

信息公开选项：主动公开

抄送：甘孜州生态环境局、甘孜州泸定生态环境局，四川省环境工程评估中心，中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司。