

川环审批〔2023〕32 号

四川省生态环境厅 关于 500kV 康蜀三四线 222 号~228 号段 改造工程环境影响报告书的批复

国网四川省电力公司超高压分公司：

你单位报送的《500kV 康蜀三四线 222 号~228 号段改造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、该工程位于雅安市芦山县境内，工程主要建设内容包括：拆除原 500kV 康蜀三四线线路 $2 \times 1.93\text{km}$ 、铁塔 5 基，利旧线路 $2 \times 0.78\text{km}$ ，新建线路 $2 \times 2.1\text{km}$ 、铁塔 4 基，采用同塔双回路架设，垂直逆相序排列，导线分裂间距为 500mm，设计输送电流为 1556A。工程总投资为 1924.74 万元，其中环保投资 99.1 万元。

受芦山 6.1 级地震和滑坡影响，500kV 康蜀三四线部分线路出现塔基基础偏移、铁塔变形等问题，为消除安全隐患，提高电网安全运行能力，因而实施本工程。工程经芦山县人民政府《关于将芦山灵鹫山大雪峰风景名胜区内 500kV 康蜀三四线 222 号至 228 号段地灾抢险项目纳入抢险救灾工程的批复》同意，被纳

入抢险救灾工程，目前正在建设。

本工程属《产业结构调整指导目录》（2021 年修改）中鼓励类，符合国家产业政策。工程位于雅安市芦山县境内，线路方案经芦山县自然资源和规划局《关于 500kV 康蜀三四回 221#-228# 塔位地质隐患改造工程沿线收资及办理路径协议的函的复函》（芦自然资规函〔2021〕35 号）同意。工程符合四川省及雅安市“三线一单”生态环境分区管控要求。

工程穿越灵鹫山-大雪峰风景名胜区三级保护区，穿越长度约 1.2km，在三级保护区内设铁塔 3 基，工程穿越方案经《四川省林业和草原局关于同意国网四川检修公司雅安分部 500kV 康蜀三四线 222 号—228 号段改造项目选址方案的批复》（川林护函〔2022〕987 号）同意。本工程评价范围内不涉及生态保护红线、国家公园、自然保护区、重要生境等生态敏感区。

该项目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、本项目应重点做好以下工作。

（一）工程架设导线高度应满足报告书有关要求，确保工程运行时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）中相关限值要求，工程周

围环境敏感区域噪声符合《声环境质量标准》（GB3096-2008）相应功能区要求。

（二）严格按国家和当地相关要求，加强施工期环境管理，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，减缓施工对工程区域大气环境和声环境的影响；施工期施工废水经沉淀池沉淀处理后回用，生活污水利用既有设施收集处理；拆除的导线、塔材、金具、绝缘子等由建设单位回收处置，生活垃圾集中收集后交由当地环卫部门统一清运处置；工程建设涉及灵鹫山-大雪峰风景名胜区三级保护区，建设单位应严格按照风景名胜区相关管理要求进行建设；工程在建设过程中应严格控制施工范围，划定施工红线，严禁越线施工，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恢复等措施，保护生态环境。

（三）在工程运行管理中，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。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。

（四）应当按照规定的程序和标准，及时组织对配套建设的生态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。

（五）建设单位应制定和落实环境监测计划，定期开展电磁环境及声环境监测，根据监测结果，及时优化调整方案 and 环境保护措施，确保电磁辐射及噪声影响满足相关标准要求。

雅安市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雅安市生态环境局、雅安市芦山生态环境局备案，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4月10日

信息公开选项：主动公开

抄送：雅安市生态环境局、雅安市芦山生态环境局，四川省环境保护综合行政执法总队、四川省环境工程评估中心，中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司。