

甘孜西 500 千伏输变电工程 生态环境影响报告书公众参与说明

编制单位：国网四川省电力公司建设分公司

编制日期：二零二六年九月

目 录

1 概述	1
2 首次环境影响评价信息公开情况	3
3 征求意见稿公示情况	4
4 其他公众参与情况	11
5 公众意见处理情况	12
6 其他	13
7 附件	15

1 概述

四川电网是西南电网的重要组成部分。截至 2024 年底，四川省全社会口径电源总装机容量 143898MW，其中水电 102100MW，火电 21639MW，风电 8896MW，光伏 10823MW，储能 440MW。2024 年四川省全社会用电量为 $4000 \times 10^4 \text{kWh}$ ，同比增长 7.79%。最大负荷 80000MW，同比增长 14.29%。2030 年四川省全社会用电量和最大负荷将分别达到 $7000 \times 10^4 \text{kWh}$ 和 125000MW，“十五五”年均增长分别为 9.2% 和 8.0%。

甘孜州光伏资源丰富，根据最新四川新能源资源开发潜力普查情况，甘孜州 18 个市县光伏资源技术可开发量约 1.52 亿 kW。甘孜州白玉县、德格县已备案光伏项目 2800MW（含 1400MW 金上直流配套），另外根据四川能源局提供的相关依据，近区初步考虑开发 4160MW 光伏。考虑上述光伏项目距离主网较远，以 220kV 电压等级送出无法满足新能源送出需求，因此结合新能源发展“十五五”初期新建甘孜西 500kV 变电站汇集新能源送出是必要的。另外，考虑到甘孜电网网架薄弱，本工程投产前近区仅建成帮果换~理塘~甘孜特 500kV 线路，甘孜西直接接入理塘变，距离较长，无法满足新能源送出需求，因此需在帮果换~理塘中间建设毛垭站满足甘孜西的接入是必要的，并且考虑到毛垭站近区 1200MW 新能源已经明确，因此本期毛垭站按照变电站建设。本工程的建设是为落实国家“十五五”电力发展规划，满足甘孜州新能源送出需要，因此甘孜西 500 千伏输变电工程建设十分必要。

甘孜西 500 千伏输变电工程建设内容电压等级为 500kV，根据《中华人民共和国生态环境法典》、《建设项目环境保护管理条例》（国务院第 682 号令）等规定，建设单位应对其开展影响评价工作。根据《建设项目环境影响评价分类管理名录》（2021 年版），本项目为“五十五、核与辐射—161 输变电工程—500 千伏及以上的”，应编制生态环境影响报告书。据此，我公司委托核工业二七〇研究所开展本项目生态环境影响评价工作。

根据《关于印发<建设项目环境影响评价信息公开机制方案>的通知》（环发[2015]162 号）、《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第 4 号）的有关要求，甘孜西 500 千伏输变电工程应当做好环境保护信息公开工作，以便了解公众对本项目环境影响和环境保护措施有关的建议和意见，接受社会公众监

督。

在确定环境影响报告书编制单位后 7 个工作日内，我单位于 2025 年 9 月 26 日在国网四川省电力公司官网进行了首次环境影响评价信息公开。在评价单位完成甘孜西 500 千伏输变电工程环境影响报告书征求意见稿后，于 2026 年 7 月 1 日在国网四川省电力公司官网进行了征求意见稿信息公开，并在公示期间在项目周边宣传栏（便于公众获取项目信息的场所）张贴了公告，同时在当地发行的西南商报进行了二次报纸公示。

2 首次环境影响评价信息公开情况

2.1 公开时间、方式及内容

我单位于 2025 年 9 月 19 日委托核工业二七〇研究所承担甘孜西 500 千伏输电工程环境影响报告书的编制工作。

在确定评价单位后 7 个工作日内，我单位于 2025 年 9 月 26 日在国网四川省电力公司官网进行了第一次网上公示，网络平台为公开网站。公示内容涵盖项目名称、工程概况、建设单位基础信息、环评单位基础信息及征求公众意见的主要事项。公示符合《环境影响评价公众参与办法》要求。公示网络链接：https://www.sc.sgcc.com.cn/html/main/col2749/2025-09/26/20250926155921539170987_1.html。公示截图见图 2-1。

2.2 公众意见情况

在第一次公示期间，我单位和环评单位均未收到公众意见反馈表，也未收到其他形式的公众反馈意见。



图 2-1 第一次网上公示截图

3 征求意见稿公示情况

3.1 公示内容及时限

1、公示内容

根据《环境影响评价公众参与办法》（部令第4号）规定要求，我单位委托核工业二七〇研究所编制甘孜西500千伏输变电工程环境影响报告书，现已形成

征求意见稿，我单位就针对报告书征求意见稿提出的污染防治措施征求项目周边民众有关意见及建议。公示的内容包含环境影响报告征求意见稿全文的网络链接以及查阅纸质报告书的方式和途径、征求意见的公众范围、公众意见表的网络链接、公众提出意见的方式和途径及公众提出意见的起止时间。

2、公示时限

公示时间从 2026 年 7 月 1 日起连续公示 10 个工作日。

本项目公示内容及时限严格按照《环境影响评价公众参与办法》（部令第 4 号）规定要求进行。

3.2 公示方式

本项目征求意见稿公示方式选择网上、报纸及现场同时进行，公示方式符合《环境影响评价公众参与办法》要求。

1、网络公示

报告书形成征求意见稿后，我公司于 2026 年 7 月 1 日在国网四川省电力公司官网进行了征求意见稿公示，公示时间为 10 个工作日，网络平台及公示时间均符合《环境影响评价公众参与办法》要求。网络链接：https://www.sc.sgcc.com.cn/html/main/col2749/2026-07/01/20260701173154882103881_1.html。公示截图见图 3-1。



图 3-1 征求意见稿网络公示截图

2、现场公示

为进一步告知当地群众，加深其对项目的了解，在本项目报告书征求意见稿公示期间，我单位于2026年7月1日在项目所在地理塘县禾尼乡、曲登乡，白玉县阿察镇、安孜乡、纳塔乡，新龙县友谊乡进行了现场公示，张贴公示地点是

公众易于接触的場所，为当地居民获取信息的重要地方，此次张贴公示区域选取符合《环境影响评价公众参与办法》的要求，现场照片见图 3-2。



图 3-2 征求意见稿现场公示照片

3、报纸公示

征求意见稿公示期间，我单位在西南商报进行了 2 次登报公示，登报时间：2026 年 7 月 3 日和 2026 年 7 月 8 日，西南商报属于当地公众所易于接触的报纸，此次登报公示的载体符合《环境影响评价公众参与办法》的要求，报纸公示的截图详见图 3-3 和图 3-4。

3.3 查阅情况

我单位提供项目环境影响报告书等相关资料的查阅場所，查阅場所设置在国网四川省电力公司建设分公司（地址：成都市东风路二段 21 号；联系电话：028-68124063）。在征求意见稿公示期间无人到现场查阅征求意见稿文本。

3.4 公众提出意见情况

本项目环境影响评价公众参与征求意见稿公示期间，通过网络公示、报纸公

示和张贴公示反馈意见的方式征求相关利益者的意见。

1、网络公示公众提出意见情况

在征求意见稿网络公示期间，未收项目周边团体或个人对本项目建设以及环境保护方面的书函、电话、传真、发送电子邮件等形式的意见反馈。

2、报纸公示公众提出意见情况

在征求意见稿报纸公示期间，未收项目周边团体或个人对本项目建设以及环境保护方面的书函、电话、传真、发送电子邮件等形式的意见反馈。

3、现场公示公众反馈意见情况

在征求意见稿现场公示期间，在建设项目所在地公众易于接触的場所，进行张贴纸质公示，在此期间，未收到项目周边团体或个人对项目建设以及环境保护方面的书函、电话、传真、发送电子邮件等形式的意见反馈。

根据《环境影响评价公众参与办法》有关规定,将本项目环境影响评价的有关事项公告如下:一、环境影响评价书(征求意见稿)的网络链接及查阅纸质报告书的方式和途径:(一)网络链接:国网四川省电力公司网站:<http://www.sc.sgcc.com.cn>。(二)查阅纸质报告书(征求意见稿)的方式和途径:国网四川省电力公司建设分公司(地址:成都市东风路二段21号,联系电话:028-68124063)。(二、征求意见稿的公众范围:征求意见的公众范围为环境影响评价范围内的公民、法人和其他组织,环境影响评价范围之外的公民、法人和其他组织也可提出宝贵意见。三、公众意见表的网络链接:国网四川省电力公司网站:<http://www.sc.sgcc.com.cn>。四、公众提出意见的方式和途径:公众若有与本项目环境影响和环境保护措施有关的建议和意见,请在上述网络链接下载填写《建设项目环境影响评价公众意见表》,将填写好的表格按以上地址邮寄至建设单位或电子邮件发送到电子邮箱。(收件人:彭先生 电子邮箱:10522070@qq.com)。(五、公众提出意见的起止时间:本公告发布日期起十个工作日内。

联合多部门
项排查整治

省级媒体 权威发布 广告 028-86782201 13308082189

[illegible]

图 3-3 征求意见稿第一次报纸公示照片

重庆加速打造便捷超充之城

计划3年内建成超3万个充电设施

【本报重庆11月11日电】重庆正加速打造便捷超充之城，计划3年内建成超3万个充电设施。重庆市政府近日发布《重庆市电动汽车充电基础设施发展“十四五”规划》，明确到2025年，全市建成充电桩30万个，其中快充桩占比不低于80%。

文品出山 蓉见好物

云南文山州特色农产品走进成都专场推介活动举行

国网四川省电力公司建设分公司甘孜西500千伏输电工程(征求意见稿)环境影响评价公众参与第二次登报公示

根据《环境影响评价公众参与办法》有关规定,将本项目环境影响评价的有关事项公告如下:一、环境影响报告书(征求意见稿)的网络链接及查阅纸质报告书的方式和途径:(一)网络链接:国网四川省电力公司网站: <http://www.sc.sgcc.com.cn>。(二)查阅纸质报告书(征求意见稿)的方式和途径:国网四川省电力公司建设分公司(地址:成都市东风路二段21号,联系电话:028-68124063)。二、征求意见的公众范围:征求意见的公众范围为环境影响评价范围内的公民、法人和其他组织,环境影响评价范围之外的公民、法人和其他组织也可提出宝贵意见。三、公众意见表的网络链接:国网四川省电力公司网站: <http://www.sc.sgcc.com.cn>。四、公众提出意见的方式和途径:公众若有与本项目环境影响评价和环境保护措施有关的建议和意见,请在上述网络链接下载填写《建设项目环境影响评价公众意见表》,将填写好的表格按以上地址邮寄至建设单位或电子邮件发送到电子邮箱。(收件人:彭先生 电子邮箱:10522070@qq.com)。五、公众提出意见的起止时间:本公告发布日期起十个工作日内。



(图由主办方提供)

分类广告

房产中介、装修设计、教育培训、汽车服务、餐饮娱乐、医疗健康、法律事务、其他服务

省报媒体 权威发布 广告 028-86782201 13308082189 (微信同号)

QQ: 769036015

本报地址:四川省成都市高新区天府大道中段1666号(即天府软件园二期) 邮编:610095

This section contains a dense grid of classified advertisements. Each ad typically includes a title, a brief description of the service or product, and contact information. The ads are organized into columns and rows, covering a wide range of categories from real estate to legal services.

图 3-4 征求意见稿第二次报纸公示照片

4 其他公众参与情况

本项目采取了网络公示、报纸公示、现场张贴公示方式征求公众的意见，公示期间没有收到关于本项目的公众参与意见表，因此未进行其他形式公众参与调查。

5 公众意见处理情况

5.1 公众意见概述和分析

项目在第一次公示和征求意见稿公示期间，均无公众通过网络留言提出环保相关的意见及建议，也无公众通过邮件或者邮寄的形式发送公众意见表。

5.2 公众意见采纳情况

项目在公示期间我单位和环评单位均未收到公众意见反馈。

5.3 公众意见未采纳情况

本次公众参与过程中无公众提出反馈意见，无未采纳的情况。

6 其他

我单位将开展公示期间的相关资料，调查时的照片等内容全部存档，待环境影响报告书报批后，一并存档备查。

诚信承诺

我单位已按照《环境影响评价公众参与办法》要求，在《甘孜西 500 千伏输变电工程生态环境影响报告书》编制阶段开展了公众参与工作，并按照要求编制了《甘孜西 500 千伏输变电工程生态环境影响报告书公众参与说明》。

我单位承诺，本次提交的《甘孜西 500 千伏输变电工程生态环境影响报告书公众参与说明》内容客观、真实，未包含依法不得公开的国家秘密、商业秘密、个人隐私。如存在弄虚作假、隐瞒欺骗等情况及由此导致的一切后果由国网四川省电力公司建设分公司承担全部责任。

承诺单位：国网四川省电力公司建设分公司

承诺时间：2026 年 9 月 7 日

7 附件

附件 1、第一次公示内容

甘孜西 500 千伏输变电工程环境影响评价第一次信息公示

我公司正在开展甘孜西 500 千伏输变电工程环境影响评价工作。为宣传本工程有关环保知识，解释本工程产生的环境影响，根据生态环境部《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令 第 4 号）要求，现将工程相关环境影响评价信息予以公示。

一、建设项目名称、建设内容等基本情况

1、项目名称

甘孜西 500 千伏输变电工程

2、建设内容及规模

- （1）甘孜西 500kV 变电站新建工程；本期主变规模 3×1200MVA；
- （2）毛垭 500kV 变电站新建工程；本期主变规模 1×1200MVA；
- （3）甘孜西~毛垭 500kV 线路工程；线路长度约 2×145.5km；
- （4）帮果换~理塘开断接入毛垭 500kV 线路工程；线路长度约 2×8.8km；

3、建设地点

本工程位于四川省甘孜州白玉县、理塘县和新龙县境内。

二、建设单位名称和联系方式

建设单位：国网四川省电力公司建设分公司

地址：成都市东风路二段 21 号

联系人：彭先生 电话：028-68124063

邮箱：10522070@qq.com

三、环境影响报告书编制单位的名称

核工业二七〇研究所

四、公众意见表的网络链接

公众意见表见附件。征求与本项目环境影响和环境保护措施有关的建议和意见。公众在发表意见时需提供真实姓名及联系方式。

五、提交公众意见表的方式和途径

有关单位和个人可以在本次公示下方链接下载公众意见调查表，填写完成

后，可通过信函、电子邮件等方式向我单位提出与本项目环境影响和环境保护措施有关的建议和意见。

特此公告。

国网四川省电力公司建设分公司

2025 年 9 月 26 日

附件 2 征求意见稿公示内容

甘孜西 500 千伏输变电工程（征求意见稿）

环境影响评价信息第二次公示

为宣传本工程有关环保知识，解释本工程产生的环境影响，保障公众环境保护知情权、参与权、表达权和监督权，按照生态环境部《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令 第 4 号）要求，现将《甘孜西 500 千伏输变电工程环境影响报告书》（征求意见稿）予以公示，征求公众对本工程的有关环境保护工作的意见与建议。

一、环境影响报告书征求意见稿全文的网络链接及查阅纸质报告书的方式和途径

（一）环境影响报告书征求意见稿全文的网络链接

国网四川省电力公司网站：<http://www.sc.sgcc.com.cn>

（二）查阅纸质报告书的方式和途径

国网四川省电力公司建设分公司（地址：成都市东风路二段 21 号，联系电话：028-68124063）

二、征求意见的公众范围

征求意见的公众范围为环境影响评价范围内的公民、法人和其他组织，环境影响评价范围之外的公民、法人和其他组织也可提出宝贵意见。

三、公众意见表的网络链接

国网四川省电力公司网站：<http://www.sc.sgcc.com.cn>

四、公众提出意见的方式和途径

公众若有与本项目环境影响和环境保护措施有关的建议和意见，请在上述网络连接下载填写《建设项目环境影响评价公众意见表》，将填写好的表格按如下方式邮寄或邮件至建设单位。

建设单位：国网四川省电力公司建设分公司

地址：成都市东风路二段 21 号

收件人：彭先生 联系电话：028-68124063

电子邮箱：10522070@qq.com

五、公众提出意见的起止时间

本公告发布之日起十个工作日内。

国网四川省电力公司建设分公司

2026 年 7 月 1 日

附件3 公众提交的公众意见表

建设项目环境影响评价公众意见表

填表日期 年 月 日

项目名称	甘孜西 500 千伏输变电工程		
一、公众意见			
与本项目环境影响和环境保护措施有关的建议和意见（注：根据《环境影响评价公众参与办法》规定，涉及征地拆迁、财产、就业等与项目环评无关的意见或者诉求不属于项目环评公参内容）	（填写该项内容时请勿涉及国家秘密、商业秘密、个人隐私等内容，若本页不够可另附页）		
二、公众信息			
（一）公众为公民的请填写以下信息			
姓 名			
身份证号			
有效联系方式 （电话号码或邮箱）			
经常居住地址	省	市	县（区、市）乡（镇、街道）村（居委会）村民组（小区）
是否同意公开个人信息 （填同意或不同意）	（若不填则默认为不同意公开）		
（二）公众为法人或其他组织的请填写以下信息			
单位名称			
工商注册号或统一社会信用代码			
有效联系方式 （电话号码或邮箱）			
地 址	省	市	县（区、市）乡（镇、街道）路 号
注：法人或其他组织信息原则上可以公开，若涉及不能公开的信息请在此栏中注明法律依据和不能公开的具体信息。			

注：1.根据《办法》规定，公众参与说明需要公开，因此，建设单位在编制公众参与说明时，应不包含依法不得公开的国家秘密、商业秘密、个人隐私等内容。

2.关于“6.报批前公开情况”章节，建设单位按照《办法》要求在报批前公开公众参与说明时，由于报批前公开环节尚未开始，故不包括本章内容。向生态环境主管部门报送公众参与说明时，应包含本章内容。