

# 成都华阳（尖山）500 千伏变电站主变 扩建工程环境影响评价公众参与说明

编制单位：国网四川省电力公司成都供电公司

编制日期：二〇二五年九月

## 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 .....	5
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 .....	14

## 1 概述

成都电网是四川电网的负荷中心，主要由 500kV 龙王、桃乡、尖山、广都、大林、兴梦、蜀州、丹景、白泉、玉堤变和接入 220kV 及以下电网的金堂电厂、福堂坝电站、太平驿等电站供电，500kV 电网环网运行，沿中心城市外围建成 220kV 双环网闭环供电干线及其支线，并与周边电网相连。2023 年成都电网（含天府）全社会用电量和最大负荷分别为 901.3 亿 kWh 和 19120MW，同比分别增长 6.4% 和 9.5%。根据预测，2026 年成都电网全社会用电量和最大负荷分别为 1164 亿 kWh 和 25990MW，2030 年成都电网全社会用电量和最大负荷分别为 1553 亿 kWh 和 35800MW。“十五五”年均增长率分别为 7.5% 和 8.3%。

为充分发挥 500kV 电网供电能力，正常方式下成都 500/220kV 电磁环网解环分片运行，尖山 500kV 变现有 3 台 1000MVA 主变，形成独立供区，主要供电范围为双流区、高新区、天府新区、兼顾武侯区东部部分区域。2023 年尖山供区最大负荷 2460MW，主变负载率约 86.3%。近期双流区、高新区均规划新增大用户项目，根据负荷预测结果，2026 年尖山供区最大负荷约 2960MW。尖山 500kV 变正常方式下主变满载，亟需新增变电容量，满足供电需求。

因此，为满足成都市负荷发展需要，提升尖山片区供电能力及供电可靠性，缓解尖山 500kV 变电站主变下网压力，保障尖山变正常及故障检修方式电网安全稳定运行，尖山 500kV 变电站主变扩建工程是必要的。

成都华阳（尖山）500 千伏变电站主变扩建工程本期扩建变电站电压等级为 500kV，根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《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，成都华阳（尖山）500 千伏变电站主变扩建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 5 月 27 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。在评价单位完成成都华阳(尖山)500 千伏变电站主变扩建工程环境影响报告书征求意见稿后，于 2025 年 7 月 2 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，同时在当地发行的四川科技报进行了两次报纸公示。

## 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 5 月 23 日委托核工业二七〇研究所承担成都华阳（尖山）500 千伏变电站主变扩建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 5 月 27 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。公示内容涵盖建设项目基本情况、建设单位名称和联系方式、环境影响报告编制单位的名称、公众意见表的网络链接和提交公众意见表的方式和途径。公示符合《环境影响评价公众参与办法》要求。公示网络链接：<http://www.sc.sgcc.com.cn>。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。

The screenshot shows the homepage of the State Grid Sichuan Power Company. The top navigation bar includes links for Home, About Us, News Center, Customer Service, Interactive Exchange, and Information Disclosure. The main banner features a green background with a power grid and the slogan "深化‘两个转变’ 推动科学发展". On the left, there is a sidebar for the News Center with links to News Dynamic, Special Column, Environmental Impact Assessment and Acceptance, Energy Review Magazine, and State Grid Magazine. The main content area displays the environmental impact assessment information for the Chengdu Jianshan 500kV Substation expansion project, including the title, publication date (May 27, 2025), and detailed project description.

国网四川省电力公司成都供电公司

2025年5月27日

#### 相关链接

[版权声明](#) | [法律声明](#) | [联系我们](#) | [网站帮助](#) | [网站标识](#) | [常见问题](#)



国网四川省电力公司 www.sc.sgcc.com.cn 版权所有

川ICP备010087 备案序列号:蜀ICP备05005593

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成都华阳（尖山）500千伏变电站主变扩建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2025年7月2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2025年7月2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：<http://www.sc.sgcc.com.cn>。公示截图见图3-1。

**国家电网**  
STATE GRID  
**国网四川省电力公司**  
STATE GRID SICHUAN ELECTRIC POWER COMPANY

首页 | 关于我们 | 新闻中心 | 客户服务 | 互动交流 | 信息公开 |

**深化“两个转变” 推动科学发展**

**新闻中心**

新闻动态 | 专题专栏 | 环保评审及验收公示

成都华阳（尖山）500千伏变电站主变扩建工程环境影响评价信息第二次公示（征求意见稿）

发布日期：2025-07-02

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《成都华阳（尖山）500千伏变电站主变扩建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成都供电公司（地址：四川省成都市武侯区人民南路四段63号，联系电话：028-86073500）

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成都供电公司  
地址：四川省成都市武侯区人民南路四段63号  
收件人：张工 联系电话：028-86073500  
电子邮箱：18781951196@139.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。

**成都华阳（尖山）500千伏变电站主变扩建工程环境影响报告书（公示稿）.pdf**  
**附件--建设项目环境影响评价公众意见表.pdf**

国网四川省电力公司成都供电公司  
2025年7月2日

### 相关链接

版权声明 | 法律声明 | 联系我们 | 网站帮助 | 网站标识 | 常见问题

**可信网站**  
身份验证  
编号：119160073

国网四川省电力公司 [www.sc.sgcc.com.cn](http://www.sc.sgcc.com.cn) 版权所有  
川ICP备 010087 备案序列号：蜀ICP备 05005593

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 2025 年 7 月 4 日在项目所在地四川天府新区成都直管区煎茶街道尖山村村务公开栏进行了现场公示，张贴公示地点是公众易于接触的场所，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，我单位在四川科技报进行了 2 次登报公示，登报时间：2025 年 7 月 4 日和 2025 年 7 月 9 日，四川科技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场所，查阅场所设置在国网四川省电力公司成都供电公司（地址：四川省成都市武侯区人民南路四段 63 号；联系电话：028-86073500）。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场所，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。





## 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。

## 7 附件

附件 1、第一次公示内容

### 成都尖山 500kV 变电站主变扩建工程

#### 环境影响评价信息（第一次公示）

我公司正在开展成都尖山 500kV 变电站主变扩建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、建设项目基本情况

##### 1、项目名称

成都尖山 500kV 变电站主变扩建工程

##### 2、建设内容及规模

本次在尖山 500kV 变电站围墙外征地扩建 1 台 1000MVA 主变。

##### 3、建设地点

本工程位于四川天府新区成都直管区煎茶街道境内。

#### 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成都供电公司

地址：四川省成都市武侯区人民南路四段 63 号

收件人：张工 联系电话：028-86073500

电子邮箱：18781951196@139.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成都供电公司

2025年5月27日

## 附件2 征求意见稿公示内容

# 成都华阳（尖山）500千伏变电站主变扩建工程（征求意见稿）

## 环境影响评价信息公告

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《成都华阳（尖山）500千伏变电站主变扩建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（征求意见稿）的网络链接及查阅纸质报告的方式和途径

#### （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成都供电公司（地址：四川省成都市武侯区人民南路四段63号，联系电话：028-86073500）

### 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成都供电公司

地址：四川省成都市武侯区人民南路四段63号

联系人：张先生 电话：028-86073500 邮箱：[18781951196@139.com](mailto:18781951196@139.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。

国网四川省电力公司成都供电公司

2025年7月2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	成都华阳（尖山）500千伏变电站主变扩建工程			
<b>一、公众意见</b>				
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)			
<b>二、公众信息</b>				
(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。