

德阳什邡 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德阳供电公司

编制日期：二〇二六年三月



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	10
5 公众意见处理情况	11
6 报批前公开情况	12
7 其他	14
8 附件	16

1 概述

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 139497MW，其中水电 102100MW，火电 21639MW，风电 8896MW，光伏发电 10823MW。2024 年四川省全社会用电量为 4000×10^8 kWh，同比增长 7.79%，最大负荷 80000MW，同比增长 14.29%。2025 年四川省全社会用电量和最大负荷将分别达到 4500×10^8 和 85000MW，“十四五”年均增长分别为 9.45% 和 9.5%。2030 年四川省全社会用电量和最大负荷将分别达到 7000×10^8 和 125000MW，“十五五”年均增长分别为 9.2% 和 8.0%。

什邡供区是德阳电网的组成部分，主要为什邡市、广汉市、绵竹市及周边区域进行供电。2024 年什邡供区最大负荷 1540MW，截至 2024 年底，什邡供区接入 220kV 及以下电网装机容量 178MW，其中水电 61MW、火电 115MW、新能源 3MW。现有什邡（ 2×1000 MVA）1 座 500kV 变电站。预计 2027 年什邡供电区最大负荷达到 1950MW，电网装机总规模将达到 188MW。潮流计算表明 2027 年中江燃机调峰运行情况下，什邡变最大下网潮流达 1720MW，主变 N-1 时，另一台主变过载，无法满足供电需要。因此，为满足什邡供区电力保供需要，2027 年扩建什邡 500kV 变电站是必要的。

德阳什邡 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 0 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，德阳什邡 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 6 月 12 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

成德阳什邡 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 2026 年 1 月 4 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 6 月 11 日委托核工业二七〇研究所承担德阳什邡 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 6 月 12 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。



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德阳什邡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2026年1月4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1月4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。



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 1 月 5 日在项目所在地四川省德阳什邡市马井镇双石桥村、玉马村党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，我单位在西南商报进行了 2 次登报公示，登报时间：2026 年 1 月 6 日和 2026 年 1 月 7 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场所，查阅场所设置在国网四川省电力公司德阳供电公司（地址：四川省德阳市旌阳区钟山街 4 号；联系电话：0838-2356533）。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。

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 报批前公开情况

2026年1月22日，我单位在国网四川省电力公司官网对《德阳什邡500千伏变电站主变扩建工程环境影响报告书》（拟送审全本）、《德阳什邡500千伏变电站主变扩建工程环境影响评价公众参与说明》进行了公示，公示时间为10个工作日，网络平台及公示时间符合《环境影响评价公众参与办法》要求。公示链接：<http://www.sc.sgcc.com.cn>，公示截图见图6-1。公示期间未收到公众意见。



图 6-1 报批前网络公示截图

7 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《德阳什邡 500 千伏变电站主变扩建工程环境影响报告书》编制阶段开展了公众参与工作，并按照要求编制了《德阳什邡 500 千伏变电站主变扩建工程环境影响报告书公众参与说明》。

我单位承诺，本次提交的《德阳什邡 500 千伏变电站主变扩建工程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德阳供电公司承担全部责任。

承诺单位：国网四川省电力公司德阳供电公司

承诺时间：2026 年 2 月 5 日



8 附件

附件 1、第一次公示内容

德阳什邡 500 千伏变电站主变扩建工程

环境影响评价信息（第一次公示）

我公司正在开展德阳什邡 500 千伏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

德阳什邡 500 千伏变电站主变扩建工程

2、建设内容及规模

本次在什邡 500kV 变电站站内扩建 1 台 1000MVA 主变，本期扩建主变低压侧装设 2 组 60Mvar 低压电容器和 1 组 60Mvar 低压电抗器。

3、建设地点

本工程位于德阳市什邡市石马镇境内。

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德阳供电公司

地址：四川省德阳市旌阳区钟山街 4 号

收件人：邱先生 联系电话：0838-2356533

电子邮箱：50744785@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德阳供电公司

2025年6月12日

附件 2 征求意见稿公示内容

德阳什邡 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《德阳什邡 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德阳供电公司（地址：四川省德阳市旌阳区钟山街 4 号，联系电话：0838-2356533）

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德阳供电公司

地址：四川省德阳市旌阳区钟山街 4 号

联系人：邱先生 电话：0838-2356533 邮箱：50744785@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。

国网四川省电力公司德阳供电公司

2026 年 1 月 4 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	德阳什邡 500 千伏变电站主变扩建工程		
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。