

山西大同木兰 500 千伏输变电工程

环境影响评价

公众参与说明

国 网 山 西 省 电 力 有 限 公 司

2025 年 12 月

目 录

1 编制依据	1
2 概述	2
3 首次环境影响评价信息公开情况	3
4 征求意见稿公示情况	7
5 其他公众参与情况	14
6 公众意见处理情况	15
7 其他	16
8 诚信承诺	18
9 附件	19

1 编制依据

- (1) 《中华人民共和国环境保护法》（2014年4月24日修订），2015年1月1日起施行。
- (2) 《中华人民共和国环境影响评价法》(2018年12月29日第二次修正), 2019年1月11日起施行。
- (3) 《建设项目环境保护管理条例》国务院第682号令，2017年10月1日起施行。
- (4) 《环境影响评价公众参与办法》生态环境部令第4号，2019年1月1日起施行。
- (5) 《建设项目环境影响评价技术导则 总纲》（HJ2.1-2016）。

2 概述

本项目公众参与实施主体为国网山西省电力有限公司（建设单位），征求意见对象主要为项目环境影响评价范围内的公民、法人和其他组织。建设单位于2025年8月4日委托江苏朗慧环境科技有限公司开展山西大同木兰500千伏输变电工程的环境影响评价工作，建设单位于2025年8月7日在国网山西省电力有限公司网站（<http://www.sx.sgcc.com.cn/>）上对本项目环境影响评价信息进行了第一次环评信息公示。

按照《环境影响评价公众参与办法》（部令第4号）要求，本项目环境影响报告书征求意见稿形成后，建设单位于2025年9月19日~2025年10月31日在国网山西省电力有限公司网站（<http://www.sx.sgcc.com.cn/>）上进行了第二次环境信息公示，于2025年10月20日、10月21日在《山西经济日报》进行了两次报纸第二次环境信息公示，于2024年9月20日在项目所在地进行了现场张贴第二次环境信息公告，充分征求项目环境影响评价范围内的公民、法人和其他组织关于本项目环境保护方面的意见。在公示期间，建设单位和环评单位联系人均未接到当地居民和团体有关本期建设项目和环境保护方面的电话、信件、传真及电子邮件。

本项目环境影响评价信息公众参与实施过程见表2.1所示。在公示期间，建设单位和环评单位联系人均未接到当地居民和团体有关本项目建设和环境保护方面的电话、信件、传真及电子邮件。

表2.1 环境信息公众参与过程一览表

序号	环境影响评价信息公示阶段	公示时间	公示载体
1	第一次信息公示	2025年8月7日	国网山西省电力有限公司网站 (http://www.sx.sgcc.com.cn/)
2	第二次信息公示	2025年9月19日~2025年10月31日	国网山西省电力有限公司网站 (http://www.sx.sgcc.com.cn/)
		2025年10月20日、2025年10月21日	山西经济日报
		2025年9月20日	现场张贴
3	报批前公示	/	国网山西省电力有限公司网站 (http://www.sx.sgcc.com.cn/)

3 首次环境影响评价信息公开情况

3.1 公开内容及日期

国网山西省电力有限公司于2025年8月4日委托江苏朗慧环境科技有限公司开展《山西大同木兰500千伏输变电工程环境影响报告书》编制工作，建设单位于2025年8月7日起在国网山西省电力有限公司网站（<http://www.sx.sgcc.com.cn/>）上对本项目的环境影响评价信息进行了首次公告，公告内容见表3.1所示。公告内容及公开日期符合《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号）的相关规定要求。

网络公示时间为2025年8月7日起的环境影响报告书征求意见稿编制全过程。

公示网址为：国网山西省电力有限公司网站（<http://www.sx.sgcc.com.cn/>）

公示情况见图3.1所示。

表3.1 山西大同木兰500千伏输变电工程首次信息公示

山西大同木兰 500 千伏输变电工程环境影响信息公告

根据《中华人民共和国环境影响评价法》和《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号）等文件的要求，为使社会公众了解、参与项目的环境影响评价工作，现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，将有关事项公告如下：

一、建设项目名称及概要

1. 项目名称：山西大同木兰 500 千伏输变电工程
2. 项目位置：山西省大同市新荣区、云州区、阳高县境内
3. 建设内容：

①大同木兰 500kV 变电站新建工程：本期建设 $3 \times 1000\text{MVA}$ ，500kV 远期出线规模 4 回，本期 2 回，去往大同特高压 1000kV 变电站。本期每台主变配置 $1 \times 60\text{MvarSVG}$ 和 $2 \times 60\text{Mvar}$ 低压电容器。

②大同 1000kV 变电站 500kV 间隔（木兰）扩建工程：本期大同 1000kV 变电站扩建至木兰 500kV 变电站 500kV 出线间隔 2 回，分别占用北起第七、八个出线间隔。

③大同特高压站~大同木兰 500kV 变电站线路工程：线路起于拟建木兰 500kV 变电站，止于拟建大同 1000kV 变电站，新建线路长度为 $2 \times 75.5\text{km}$ （其中同塔双回路长 $2 \times 75.5\text{km}$ ）。

二、建设单位名称及联系方式

国网山西省电力公司；地址：太原市晋源区谐园路 3 号；联系人：翟工；电话：13610668722。

三、评价机构联系方式

江苏朗慧环境科技有限公司；地址：南京市江北新区星火路 19 号星智汇商务花园 14-1 幢 706 室；联系人：杨工；电话：025-86673067。

四、公众提出意见的方式

即日起，公众可采取向公示指定地址发送信函、电子邮件等方式，发表对工程建设及环评工作的意见看法，发表意见的同时应提供详尽的联系方式，以便我们及时向您反馈相关信息，公众意见表格式见附件。

在本项目环评报告书征求意见稿编制过程中，公众均可提出与环境影响评价相关的意见。

我单位将在环境影响报告书中充分采纳公众提出的与环境影响相关的合理意见，对未采纳的意见将按要求进行反馈和说明。

[注]：请公众在发表意见的同时尽量提供详尽的联系方式。

附件：建设项目环境影响评价公众意见表.pdf

山西大同木兰500千伏输变电工程环境影响信息公告

发布时间：2025-08-07

根据《中华人民共和国环境影响评价法》和《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号）等文件的要求，为使社会公众了解、参与项目的环境影响评价工作，现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，将有关事项公告如下：

一、建设项目建设概况

1. 项目名称：山西大同木兰500千伏输变电工程
2. 项目位置：山西省大同市新荣区、云州区、阳高县境内
3. 建设内容：

①大同木兰500kV变电站新建工程：本期建设3×1000MVA，500kV远期出线规模4回，本期2回，去往大同特高压1000kV变电站。本期每台主变配置1×60MvarSVG和2×60Mvar低压无功补偿器。

②大同1000kV变电站500kV间隔（木兰）扩建工程：本期大同1000kV变电站扩建至木兰500kV变电站500kV出线间隔2回，分别占用北起第七、八个出线间隔。

③大同特高压站~大同木兰500kV变电站线路工程：线路起于拟建木兰500kV变电站，止于拟建大同1000kV变电站，新建线路长度为2×75.5km（其中同塔双回路长2×75.5km）。

二、建设单位名称及联系方式

国网山西省电力公司；地址：太原市晋源区谐园路3号；联系人：翟工；电话：13610668722。

三、评价机构联系方式

江苏朝慧环境科技有限公司；地址：南京市江北新区星火路19号星智汇商务花园14-1幢706室；联系人：杨工；电话：025-86673067。

四、公众提出意见的方式

即日起，公众可采取向公示指定地址发送信函、电子邮件等方式，发表对工程建设及环评工作的意见看法，发表意见的同时应提供详尽的联系方式，以便我们及时向您反馈相关信息，公众意见表格式见附件。

在本项目环评报告书征求意见稿编制过程中，公众均可提出与环境影响评价相关的意见。

我单位将在环境影响报告书中充分采纳公众提出的与环境影响相关的合理意见，对未采纳的意见将按要求进行反馈和说明。

[注]：请公众在发表意见的同时尽量提供详尽的联系方式。

附件：建设项目环境影响评价公众意见表.pdf

国网山西省电力公司

2025年8月7日

附件1. 附件：建设项目环境影响评价公众意见表（山西大同木兰500千伏输变电工程）.pdf

国网山西省电力公司媒体

微信公众号

网上国网

App

国家电网公司媒体

国家电网
《国家电网报》
国家电网
《国家电网》杂志

国资委新媒体

微信公众号

12398能源监管热线平台

微信公众号

APP

国网山西省电力有限公司版权所有 京ICP备17072407号 国网安备051156822号
Copyright © 2003-2016 State Grid Corporation of China, All Rights Reserved.
地址：山西省太原市晋源区长风商务区谐园路3号 邮政编码：030021
晋公网安备 14010702070111号

可信网站
身份验证
编号：105160031

图 3.1 首次信息公示

3.2 公开方式

此次公示选择国网山西省电力有限公司网站（<http://www.sx.sgcc.com.cn/>）上公示了本项目建设规模简况及环境评价信息，该网站为官方对外公开网站，符合《环境影响评价公众参与办法》中“通过其网站、建设项目所在地公共媒体网站或者建设项目所在地相关政府网站”公开信息的要求。

3.3 公众意见情况

在公示期间，建设单位和环评单位联系人均未接到当地居民和团体有关本期工程建设和环境保护方面的电话、信件、传真及电子邮件。

4 征求意见稿公示情况

4.1 公示内容及日期

在环境影响报告书征求意见稿形成后，建设单位 2025 年 9 月 19 日~2025 年 10 月 31 日在国网山西省电力有限公司网站（<http://www.sx.sgcc.com.cn/>）、「山西经济日报」以及项目现场张贴的形式进行了本项目环境影响评价第二次信息公示。

公示内容包括：

- (1) 建设项目概况；
- (2) 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；
- (3) 征求意见的公众范围；
- (4) 公众意见表的网络链接；
- (5) 公众提出意见的方式和途径；
- (6) 公众提出意见的起止时间。

公示内容见表4.1。公告内容及公开日期符合《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号）的相关规定要求。

表 4.1 山西大同木兰 500 千伏输变电工程征求意见稿公示

为保障公众环境保护知情权、参与权、表达权和监督权，依据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第 4 号），现公开下列信息，征求与该建设项目环境影响有关的意见。

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) 网络链接：国网山西省电力公司 网站 <http://www.sx.sgcc.com.cn>
- (二) 公众可前往如下单位查阅纸质报告书：

国网山西省电力有限公司建设分公司（地址：太原市小店区亲贤北街 80 号 1 幢，联系人：翟工；电话：13610668722）

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

同环境影响报告书征求意见稿全文网络链接

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。

单位名称: 国网山西省电力有限公司建设分公司

收件人: 翟工; 电话: 13610668722

地址: 太原市小店区亲贤北街 80 号 1 棚; 邮编: 030021

邮箱: 375519117@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。

附件 1: 山西大同木兰 500 千伏输变电工程环境影响报告书（征询意见稿）.pdf

附件 2: 建设项目环境影响评价公众意见表.doc

4.2 公示方式

4.2.1 网络

建设单位于2025年9月19日~2025年10月31日在国网山西省电力有限公司网站（<http://www.sx.sgcc.com.cn/>）公布征求意见稿信息、征求意见稿全文链接以及公众意见表的网络链接，公开方式符合《环境影响评价公众参与办法》的要求。网站公示情况见图4.1所示。

The screenshot shows the homepage of the State Grid Sichuan Power Supply Company. At the top, there is a banner for the 'Shanxi Daxiongolan 500kV Transmission Project Environmental Impact Report Notice'. Below the banner, the main content area displays the notice text, which includes sections for public participation, the scope of public opinion, and contact information. At the bottom of the page, there are links to various media platforms and a QR code for the WeChat official account.

山西大同木兰500千伏输变电工程环境影响评价第二次公示

发布时间：2025-09-19

为保障公众环境知情权、参与权、表达权和监督权，依据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号），现公开下列信息，征求与该建设项目环境影响有关的意见。

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) 网络链接：国网山西省电力公司网站<http://www.sx.sgcc.com.cn>

(二) 公众可前往如下位置查阅纸质报告书：

国网山西省电力有限公司建设分公司（地址：太原市小店区亲贤北街80号1幢，联系人：翟工；电话：13610668722）

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

同环境影响报告书征求意见稿全文网络链接

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至建设单位。

单位名称：国网山西省电力有限公司建设分公司

收件人：翟工；电话：13610668722

地址：太原市小店区亲贤北街80号1幢；邮编：030021

邮箱：375519117@qq.com

五、公众提出意见的起止时间

本公告发布日期起十个自然日内。

附件1. [附件1：山西大同木兰500千伏输变电工程环境影响报告书（征求意见稿）.pdf](#)
附件2. [附件2：建设项目环境影响评价公众意见表.doc](#)

2025年9月19日

附件1. [附件1：山西大同木兰500千伏输变电工程环境影响报告书（征求意见稿）.pdf](#)
附件2. [附件2：建设项目环境影响评价公众意见表.pdf](#)

国网山西省电力公司媒体

微信公众号

网上国网

App

国家电网公司媒体

国家电网报
(国家电网)
国家电网
(国家电网)杂志

国家电网
官方微博

国资委新媒体

微信公众号

12398能源监管热线平台

微信公众号

APP

国网山西省电力有限公司版权所有 京ICP备17072407号 国网安备051156822号
Copyright © 2003-2016 State Grid Corporation of China, All Rights Reserved.
地址：山西省太原市晋源区长风商务区诺德国际3号 邮政编码：030021
晋公网安备 14010702070111号

可信网站
身份验证
编号：105160031

图 4.1 征求意见稿公示

4.2.2 报纸

公示载体为《山西经济日报》，创刊于1985年7月15日，经历20多年的发展壮大，由当初的四开四版小报，发展成为对开八版的日报，办报人员由最初的几个人发展到120多人的队伍。公示信息发布于《山西经济日报》2025年10月20日版及2025年10月21日版。公开方式符合《环境影响评价公众参与办法》的要求。登报情况见图4.2、图4.3所示。



图4.2 报纸公示（2025年10月20日版）



图4.3 报纸公示（2025年10月21日版）

4.2.3 张贴

征求意见稿完成后，建设单位在建设项目所在地环境敏感目标处以及所在的村委现场张贴了环境影响评价信息公示，张贴时间为2025年9月20日，公开方式符合《环境影响评价公众参与办法》的要求。

4.3 查阅情况

本次公示期间在国网山西省电力有限公司（建设单位）设置了查阅场所，并在公告中详细介绍了场所地址、联系方式等，在公示期间，没有公众前来查阅纸质报告书。

4.4 公众提出意见情况

在公示期间，建设单位和环评单位联系人均未接到当地居民和团体有关本期项目建设和环境保护方面的电话、信件、传真及电子邮件。

5 其他公众参与情况

截止公众意见反馈截止日期，未收到公众关于环境影响预测结论、环境保护措施、环境风险防范措施及环境影响评价相关专业技术方法、导则、理论等方面的质疑性意见。依据《办法》第十四条，不开展深度公众参与。

6 公众意见处理情况

在公示期间，建设单位和环评单位联系人均未接到当地居民和团体有关本项目建设和环境保护方面的电话、信件、传真及电子邮件，视公众对本项目建设环境影响无意见。

7 报批前公开情况

8 其他

国网山西省电力有限公司作为本项目公众参与实施主体，按照档案管理规定对公示载体（网站截图、报纸、现场张贴照片）、公众反馈的《建设项目环境影响评价公众意见表》等公众参与过程资料归档管理，存档备查。

9 诚信承诺

我公司已按照《办法》要求，在山西大同木兰500千伏输变电工程环境影响报告书编制阶段开展了公众参与工作，在环境影响报告书中充分采纳了公众提出的与环境影响相关的合理意见，对未采纳的意见按要求进行了说明，并按照要求编制了公众参与说明。

我公司承诺，本次提交的《山西大同木兰500千伏输变电工程环境影响评价公众参与说明》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山西省电力公司承担全部责任。

承诺单位：

承诺时间： 年 月 日

10 附件

本次无。