

大同~怀来~天津北~天津南特高压交流通道山西
西侧配套电源送出工程（山西大同同热三期
1000 千伏送出工程）

环境影响评价公众参与说明

国网山西省电力公司

2025 年 4 月

目 录

1	概述	1
2	首次环境影响评价信息公开情况	3
2.1	公开内容及日期	3
2.2	公开方式	4
2.3	公众意见情况	6
3	征求意见稿公示情况	7
3.1	公示内容及时限	7
3.2	公示方式	8
3.3	查阅情况	12
3.4	公众提出意见情况	12
4	其他公众参与情况	13
4.1	公众座谈会、听证会、专家论证会等情况	13
4.2	其他公众参与情况	13
4.3	宣传科普情况	13
5	公众意见处理情况	14
5.1	公众意见概述和分析	14
5.2	公众意见采纳情况	14
5.3	公众意见未采纳情况	14
6	报批前公开情况	15
7	其他	16
8	诚信承诺	17
9	附件	18

1 概述

依据国家《“十四五”电力发展规划》，华北地区规划建设大同~天津南特高压通道，主要满足大同、怀来地区电力外送及北京、天津地区负荷发展需要，发挥山西送端电网的优势作用，缓解京津冀地区电力供应紧张局面，将山西晋北清洁绿色电力送入京津唐电网。

大同~怀来~天津北~天津南特高压交流通道山西侧配套电源送出工程（山西大同同热三期 1000 千伏送出工程）（以下简称“本工程”）为同热电厂 2000MW 送出，接入大同 1000 千伏交流变电站，作为大同~天津南特高压交流工程配套电源，可为特高压交流通道提供电力支撑，满足京津唐负荷增长需求，增强华北电网“西电东送”能力。

2023 年 7 月，山西省发展和改革委员会以《关于晋能控股山西电力股份有限公司同热三期 2×100 万千瓦煤电项目核准的批复》（晋发改审批发〔2023〕284 号）核准了同热三期 2×1000MW 煤电项目（以下简称“同热三期”项目）。同热三期项目作为大同~天津南特高压交流工程配套电源，可为特高压交流通道提供电力支撑，满足京津唐负荷增长需求，增强华北电网“西电东送”能力，满足民生供热需求，保障大同~天津南特高压交流通道安全稳定运行和新能源可靠并网消纳。

因此，建设大同~怀来~天津北~天津南特高压交流通道山西侧配套电源送出工程（山西大同同热三期 1000 千伏送出工程）是十分必要的。

该项目已于 2024 年 12 月 28 日取得电力规划设计总院（电力规划总院有限公司）《关于报送大同~怀来~天津北~天津南特高压交流通道山西侧配套电源送出工程（山西大同同热三期 1000 千伏送出工程）可行性研究报告评审意见的报告》（电规电网〔2024〕2791 号）。

本项目正同步开展项目核准工作。

本项目设计工作由中国能源建设集团山西省电力勘测设计院有限公司完成。

2024 年 9 月，本工程启动可行性研究工作。

2024 年 11 月 13 日，电力规划设计总院在北京组织召开《大同~怀来~天津北~天津南特高压交流通道山西侧配套电源送出工程（山西大同同热三期 1000 千伏送出工程）可行性研究报告》评审会议，对本工程可行性研究报告进行了外审。

2024 年 12 月 10 日，电力规划设计总院在北京组织召开《大同~怀来~天津北~天津南特高压交流通道山西侧配套电源送出工程（山西大同同热三期 1000 千伏送出工程）可行性研究报告》收口评审会议。

2024 年 12 月 28 日，电力规划设计总院出具了《关于报送大同~怀来~天津北~天津南特高压交流通道山西侧配套电源送出工程（山西大同同热三期 1000 千伏送出工程）可行性研究报告评审意见的报告》（电规电网〔2024〕2791 号）。

2024 年 12 月，本工程启动初步设计工作，目前尚在进行中。

建设单位国网山西省电力公司于 2024 年 11 月委托中国电力工程顾问集团东北电力设计院有限公司（以下简称“编制单位”）开展本工程的环境影响评价工作。编制单位自接受委托任务后，在建设单位的全力配合下，收集了工程可研报告及相关资料，并于 2024 年 12 月对工程所在区域进行了现场踏勘，对工程所经区域的自然环境、生态环境、电磁环境、声环境等进行了现场调查；委托山西志源生态环境科技有限公司开展了电磁、声环境现状监测工作。环评工作开展过程中，征求了生态环境部门对本工程环境保护方面的相关意见和建议。通过工程分析，在现状调查基础上，采用类比分析和理论计算的方法，预测了本工程的环境影响，并制定了相应的环境保护措施，编制完成了本工程环境影响报告书。

2 首次环境影响评价信息公开情况

2.1 公开内容及日期

在确定环境影响报告书编制单位 7 个工作日内，我公司于 2024 年 11 月 18 日在国家电网国网山西省电力公司网站开展了该项目环境影响评价公众参与第一次公示工作。

现根据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第 4 号），就该工程环境影响评价信息公示如下：

国网山西省电力公司拟开展大同~怀来~天津北~天津南特高压交流通道山西侧配套电源送出工程（山西大同同热三期 1000 千伏送出工程）项目的环境影响评价工作。依据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令 第 4 号）的要求，为使各社会团体及公众了解、参与项目的环境影响评价工作，我公司欢迎任何单位或个人对该项目的环保问题提出宝贵意见或建议。

一、建设项目的名称及概要

项目名称：大同~怀来~天津北~天津南特高压交流通道山西侧配套电源送出工程（山西大同同热三期 1000 千伏送出工程）

项目位置：山西省大同市云冈区、平城区、云州区、阳高县和朔州市怀仁市

建设内容：山西大同同热三期“上大压小”煤电送出工程,起于同热三期电厂，止于大同 1000 千伏交流变电站，途径山西省大同市云冈区、平城区、云州区、阳高县和朔州市怀仁市，路径全长约 71.56km。按全线单回路架设（仅大同特高压侧终端塔与湖东电厂出线共用）。

二、建设单位的名称和联系方式

单位名称：国网山西省电力公司

联系地址：山西省太原市晋源区长风商务区谐园路 3 号

邮编：030021

联系人：白工

联系电话：0351-8570223

邮箱：24450924@qq.com

三、环境影响报告书编制单位的名称和联系方式

单位名称：中国电力工程顾问集团东北电力设计院有限公司

联系地址：长春市南关区人民大街 4368 号

邮编：138000

联系人：刘工

联系电话：0431-85798467

四、提交公众意见表的方式和途径

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，公众意见表格式见上述网络链接。

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。

公示日期及内容符合《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部部令 第 4 号），相关要求。

2.2 公开方式

2.2.1 网络

根据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令 第 4 号）的有关规定，我公司于 2024 年 11 月 18 日开展了该项目环境影响评价公众参与第一次公示——网络平台公示。

网络公示截图详见图 2.2-1，网络公示地址为国家电网山西省电力公司-信息公开-电网项目环评水保信息，链接为 <http://www.sx.sgcc.com.cn/homepage/wbw/articles/202411/a1161109.html>。

大同~怀来~天津北~天津南特高压交流通道山西侧配套电源送出工程（山西大同同热三期 1000 千伏送出工程）
环境影响评价公众参与说明

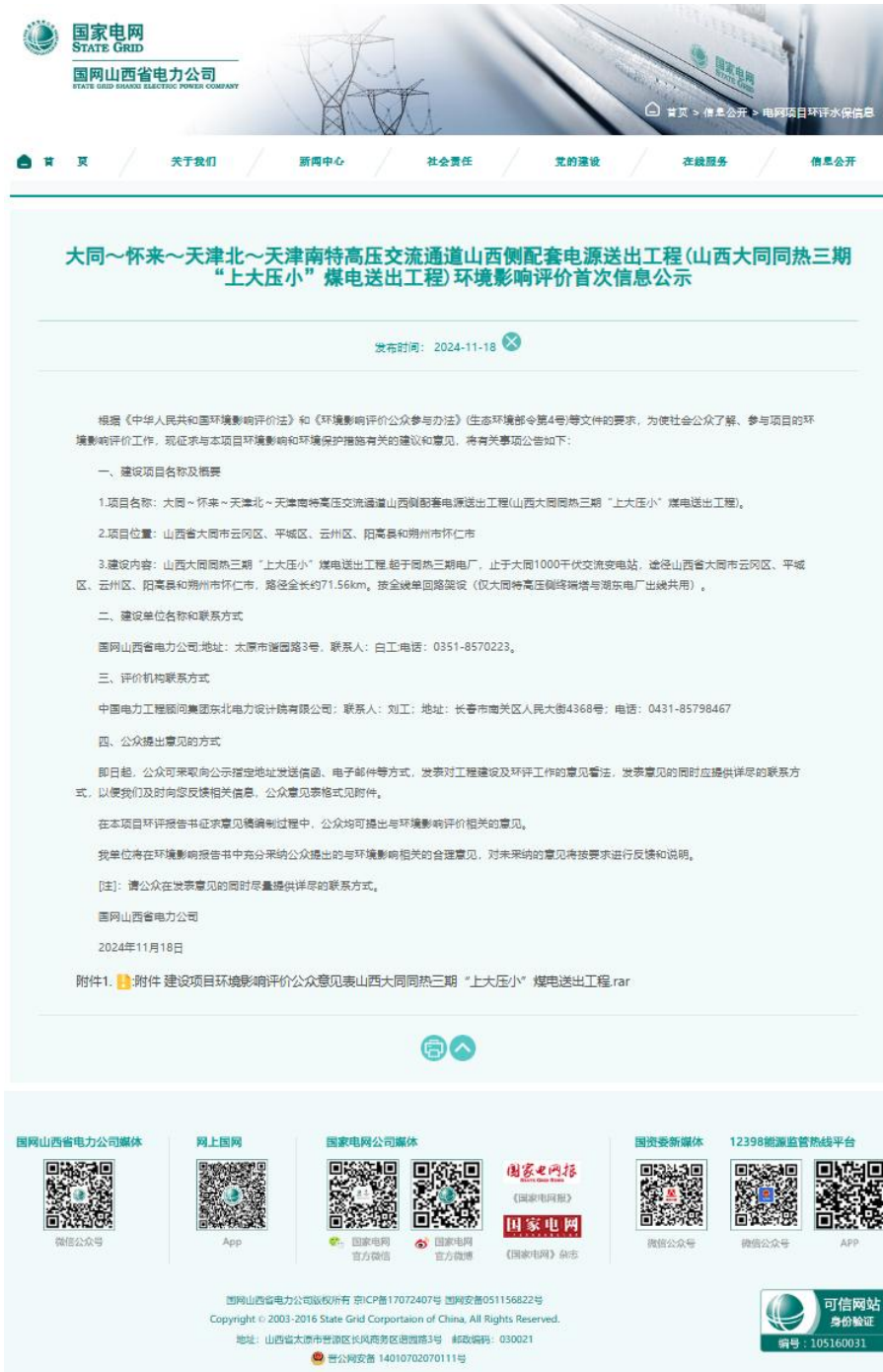


图 2.2-1 环境影响评价公众参与第一次公示（网络公示）

2.2.2 其他

无。

2.3 公众意见情况

该项目环境影响评价公众参与第一次公示后,未有公众参与意见并留下相关信息。

3 征求意见稿公示情况

3.1 公示内容及时限

2025 年 2 月，中国电力工程顾问集团东北电力设计院有限公司编制完成了该项目环境影响评价报告书（征求意见稿）。根据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部部令 第 4 号），我公司于 2025 年 2 月 5 日至 2 月 17 日在国家电网国网山西省电力公司网站开展了该项目环境影响评价公众参与第二次公示工作，同期采取了张贴公告的方式，此外于 2 月 10 日及 2 月 13 日在《山西经济日报》进行了两次报纸公示。

主要公示内容如下：

为保障公众环境保护知情机、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:见附件 1

(二)公众可前往如下单位查阅纸质报告书:

国网山西省电力公司(地址:山西省太原市晋源区长风商务区谐园路 3 号;联系电话:0351-8570226)

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

见附件 2。

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，请填与附件 2《建设项目环境联响评价公众意见表》，将填写好的表格按如下方式郎寄或邮件至建设单位。

单位名称:国网山西首电力公司

收件人:白工, 电话:0351-8570226

地址:太原市谐园路 3 号, 邮编:030021

邮箱:502173867@qqcom

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

2025 年 2 月 5 日

公示日期及内容符合《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部部令 第 4 号），相关要求。

3.2 公示方式

3.2.1 网络

根据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令 第 4 号）的有关规定，我公司于 2025 年 2 月 5 日~2025 年 2 月 17 日开展了该项目环境影响评价公众参与第二次公示——网络平台公示。网络公示截图详见图 3.2-1。

网络公示地址为国网山西省电力公司-信息公开-电网项目环评水保信息，链接为 <http://www.sx.sgcc.com.cn/>。

大同~怀来~天津北~天津南特高压交流通道山西侧配套电源送出工程（山西大同同热三期 1000 千伏送出工程）
环境影响评价公众参与说明



图 3.2-1 环境影响评价公众参与第二次公示（网络平台）

3.2.2 报纸

我公司选择《山西经济日报》作为报纸公示载体，分别于 2025 年 2 月 10 日及 2025 年 2 月 13 日在《山西经济日报》进行了两次公示。详见图 3.2-2。

系列活动后展 览”等三大亮点展开

活动以市集游园为主题,配套“大同好粮”主题特展、花灯游园、贪吃蛇迎春互动等,将农产品展示和民俗风情完美融合,与游客共同互动,充分营造热闹欢腾的节日氛围。

“农业市集+艺术展览”:“大同好粮”主题农业特展与中法美术学院蛇年小版画展跨界联合,展览通过鲜花、黄泥等农产品进行文化呈现与农业主题结合,让观众欣赏作品的同时,感受大同农业文化魅力。

“农业市集+民俗体验”:十二生肖非遗鱼灯游园点亮新春,感受传统文化的温度,找回年味记忆,体验地道的大同年味儿。

“农业市集+潮流生活”:贪吃蛇游戏吸引年轻人沉浸互动,市民游客在好粮市集与互动游戏之间穿梭,享受新春的欢乐氛围。

据显示,春节期间,太原热太原古县城景区、晋祠博中,太原古县城景区游客长30%,晋祠博物馆游客长25%。

院行业分析师周慧婕表传统文化的日益重视,为未来旅游市场的重要长,太原有望成为国内传统文化的重要目的

魅力。非遗小剧场七演,吸引众多游客

村旅游重点村,贾盛情过大年、非遗系列活动,为市民游

地址:太原市晋园路3号,邮编:030021
邮箱:502173867@qq.com
五、公众提出意见的起止时间

本公发布日期起十个工作日内
2025年2月10日

公示
大同—怀来—天津北—天津南特高压交流通道山西侧配套电源送出工程(山西大同同热三期1000千伏送出工程)环境影响评价公示(第二次公示)

为保护生态环境,保障项目建设和运营,特制定以下措施:

- 一、环境影响减缓措施及监测跟踪管理的方式和途径
- (一)网络链接见附件1
- (二)公众可前往如下单位查阅环评报告:国网山西省电力公司(地址:山西省太原市晋源区长风商务区晋园路3号;联系电话:0351-8570226)
- 二、征求公众意见的范围
- 征求公众意见的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

见附件2。

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,请填写附件2《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:国网山西省电力公司
收件人:白工,电话:0351-8570226
地址:太原市晋园路3号,邮编:030021
邮箱:502173867@qq.com

五、公众提出意见的起止时间
本公发布日期起十个工作日内
2025年2月10日

遗失声明

母亲:尉琴、父亲:刘少庭不慎将孩子刘子琛

环比上涨1.3%,影响CPI环比0.24个百分点;同比上涨0.4%

立春过后,各地农民积极开农业生产,田间地头呈现一派忙碌的农忙景象。

右图:2月7日,在云南省西双版纳勐海县曼朗村,插秧机在插秧。

新华社发(佐连江 摄)

下图:2月5日,在广西南宁市多福镇石塘街道下灵村,农民驾驶插秧机翻耕土地。

新华社发(喻海 摄)



中国

新华关注

2月7日,大年初十。晚8滨国际会展体育中心一片欢腾,亚冬会开幕式拉开帷幕。这为继北京冬奥会后,我国举办大综合性国际冰雪运动盛会。化“极寒”为“极美”,化“极燃”,化“极寒”为“极暖”……中国冰雪文化的创新表达令人

表达一:中国非遗,点缀代入场式上,作为中国代表团男子速度滑冰运动员宁忠岩、雪运动员刘梦迪共同手持

2025年2月10日



2025年2月13日

3.2-2 环境影响评价公众参与第二次公示（报纸）

3.2.3 张贴

网络平台公示的同期，我公司以张贴公告的方式开展了该项目环境影响评价公众参与第二次公示工作。工作现场影像资料详见图 3.2-3。





图 3.2-3 环境影响评价公众参与第二次公示（张贴公告）

3.2.4 其他

无。

3.3 查阅情况

第二次公告发布后 10 个工作日内，公众可通过电话、电子邮件、传真或信函等方式联系建设单位索取该项目的环境影响报告书征求意见稿纸质版。

公告期间，我公司未接到公众索取该项目的环境影响报告书征求意见稿纸质版的申请。

3.4 公众提出意见情况

该项目环境影响评价公众参与第二次公示后，未有公众参与意见并留下相关信息

4 其他公众参与情况

4.1 公众座谈会、听证会、专家论证会等情况

未开展。

4.2 其他公众参与情况

未开展。

4.3 宣传科普情况

未开展。

5 公众意见处理情况

5.1 公众意见概述和分析

该项目环境影响评价公众参与第一次公示后，未有公众参与意见并留下相关信息。

该项目环境影响评价公众参与第二次公示后，未有公众参与意见并留下相关信息。

5.2 公众意见采纳情况

无。

5.3 公众意见未采纳情况

无。

6 报批前公开情况

正在开展。

7 其他

公众参与相关资料保存在国家电网山西省电力公司，可供生态环境行政主管部门和公众查阅。

查阅联系人：白工；

联系电话：0351-8570202；

查阅地点：山西省太原市晋源区长风商务区谐园路 3 号。

本项目无其他需要说明的内容。

8 诚信承诺

我单位已按照《办法》要求，在大同~怀来~天津北~天津南特高压交流通道山西侧配套电源送出工程（山西大同同热三期 1000 千伏送出工程）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。

我单位承诺，本次提交的《大同~怀来~天津北~天津南特高压交流通道山西侧配套电源送出工程（山西大同同热三期 1000 千伏送出工程）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：国网山西省电力公司（盖章）

承诺时间：2025 年 3 月

9 附件

无。