

天津南 1000 千伏变电站主变扩建工程

环境影响评价公众参与说明

建设单位：国网天津市电力公司

2023 年 6 月



目 录

1	概述.....	1
2	首次环境影响评价信息公开情况.....	1
	2.1 首次公开内容及日期	1
	2.2 公开方式	3
	2.3 公众意见情况	7
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	9
	3.3 查阅情况	15
	3.4 公众提出意见情况	15
4	其他公众参与情况.....	16
5	公众意见处理情况.....	16
6	其他.....	16
7	诚信承诺.....	16

1 概述

为满足天津地区负荷发展需要，缓解受端负荷中心的供电压力，实现天津南变电站两段 500kV 母线各由两组主变供电，提高供电安全可靠，国网天津市电力公司拟建设天津南 1000 千伏变电站主变扩建工程。建设内容主要包括：①主变压器：天津南变远期规模 $4 \times 3000\text{MVA}$ ，现有规模 $2 \times 3000\text{MVA}$ ，本期扩建 $2 \times 3000\text{MVA}$ 。②出线规模：1000kV 出线，远期 10 回，现有 6 回，本期扩建 2 个出线间隔至天津北，远期 2 回出线预留建设场地；500kV 出线，远期 12 回，现有 4 回，在建 2 回，本期不新增出线。③无功补偿，本期扩建的 3#主变低压侧装设 2 组 240Mvar 低压电抗器、2 组 210Mvar 低压电容器；本期扩建的 4#主变低压侧装设 3 组 240Mvar 低压电抗器、2 组 210Mvar 低压电容器。

根据《环境影响评价公众参与办法》（部令 第 4 号）有关要求，建设单位组织开展了本项目的环境影响评价公众参与工作，主要包括首次环境影响评价信息公开和征求意见稿公示。首次环境影响评价信息公开通过国网天津市电力公司网站发布公示方式开展，征求意见稿公示通过国网天津市电力公司网站发布公示、报纸公示、张贴公示等 3 种方式开展。报告书报批前，建设单位在其网站上对报告书和公众参与说明进行了第三次网上公示。

环境影响评价信息发布后，公示期内未收到公众通过信函、传真、电子邮件等方式向建设单位提出的纸质版或电子版公众意见表，未征求到与本工程环境影响评价和环境影响相关的意见和建议。

2 首次环境影响评价信息公开情况

2.1 首次公开内容及日期

根据《环境影响评价公众参与办法》（部令 第 4 号），国网天津市电力公司在确定了环境影响评价机构后 7 日内，于 2023 年 3 月 14 日在国网天津市电力公司网站上发布了《天津南 1000 千伏变电站主变扩建工程环境影响评价信息公示》的相关信息。

网络第一次公示的主要内容如下。

天津南 1000 千伏变电站主变扩建工程环境影响评价信息公示

为满足天津地区负荷发展需要，缓解受端负荷中心的供电压力，实现天津南变电站两段 500kV 母线各由两组主变供电，提高供电安全可靠，国网天津市电力公司拟建设天津南 1000 千伏变电站主变扩建工程。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：

一、建设项目名称、选址选线、建设内容等基本情况

（一）建设项目名称

天津南 1000 千伏变电站主变扩建工程

（二）选址选线、建设内容

天津南 1000 千伏变电站站址位于天津市以南 56km 的滨海新区小王庄镇，本次扩建工程建设内容包括：

（1）主要建设内容

①主变压器：天津南变远期规模 $4 \times 3000\text{MVA}$ ，现有规模 $2 \times 3000\text{MVA}$ ，本期扩建 $2 \times 3000\text{MVA}$ 。②出线规模：1000kV 出线，远期 10 回，现有 6 回，本期扩建 2 个出线间隔至天津北，远期 2 回出线预留建设场地；500kV 出线，远期 12 回，现有 4 回，在建 2 回，本期不新增出线。③无功补偿，本期扩建的 3#主变低压侧装设 2 组 240Mvar 低压电抗器、2 组 210Mvar 低压电容器；本期扩建的 4#主变低压侧装设 3 组 240Mvar 低压电抗器、2 组 210Mvar 低压电容器。

二、建设单位名称和联系方式

国网天津市电力公司

联系人：马工 电话：022-84401512 邮箱：biyeshejiwth@163.com

地址：天津市河北区翔纬路 153 号

邮编：300000

三、环境影响报告书编制单位名称

评价单位：中国电力工程顾问集团东北电力设计院有限公司

联系人：吕工 电话：0431-85798748 邮箱：lvdanling@nepdi.net

地址：吉林省长春市南关区人民大街 4368 号

邮编：130021

四、公众意见表的网络链接

公众意见表见附件。

五、提交公众意见表的方式和途径

在环境影响报告书征求意见稿编制过程中，公众均可通过信函、传真、电子邮件等上述联系方式向建设单位提出与环境影响评价相关的意见。

特此公告。

国网天津市电力公司

2023 年 3 月 14 日

附件 建设项目环境影响评价公众意见表

2.2 公开方式

2.1.1 网络平台

(1) 网络公示时间、网址及截图

建设单位采用了在其网站公开环境影响评价信息的方式，于 2023 年 3 月 14 日在国网天津市电力公司网站发布了第一次公示，网络链接为：http://www.tj.sgcc.com.cn/html/main/col2765/2023-03/14/20230314124938706880707_1.html，公众均可向建设单位提出与本工程环境影响评价相关的意见和建议。

本工程环境影响评价第一次公示截图见图 2-1 和图 2-2，公示的主要内容包括：



图 2-1 本工程环境影响评价第一次公示截图（网络）1



信息公开 首页 >> 信息公开 >> 建设经营 >> 工程建设环评水保

基本信息
重要事项
建设经营
招标采购信息
年度采购计划安排
供应商不良行为处理结果
工程建设环评水保
电力服务
其他信息

天津南1000千伏变电站主变扩建工程环境影响评价信息公示

发布日期： 2023-03-14

为满足天津地区负荷发展需要，缓解受端负荷中心的供电压力，实现天津南变电站两段500kV母线各由两组主变供电，提高供电安全可靠，国网天津市电力公司拟建设天津南1000千伏变电站主变扩建工程。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：

一、建设项目名称、选址选线、建设内容等基本情况

（一）建设项目名称

天津南1000千伏变电站主变扩建工程

（二）选址选线、建设内容

天津南1000千伏变电站站址位于天津市以南56km的滨海新区小王庄镇，本次扩建工程建设内容包括：

（1）主要建设内容

①主变压器：天津南变远期规模4×3000MVA，现有规模2×3000MVA，本期扩建2×3000MVA。②出线规模：1000kV出线，远期10回，现有6回，本期扩建2个出线间隔至天津北，远期2回出线预留建设场地；500kV出线，远期12回，现有4回，本期不新增出线。③无功补偿，本期扩建的3#主变低压侧装设2组240Mvar低压电抗器、2组210Mvar低压电容器；本期扩建的4#主变低压侧装设3组240Mvar低压电抗器、2组210Mvar低压电容器。

（2）其他辅助建设内容

变电站进站道路从站址西侧G205国道引接，新建长度289m。

二、建设单位名称和联系方式

国网天津市电力公司

联系人：马工

电话：022-84401512

邮箱：

biyeshejiwth@163.com

地址：天津市河北区翔纬路153号

邮编：300000

三、环境影响报告书编制单位名称

评价单位：中国电力工程顾问集团东北电力设计院有限公司

联系人：吕工

电话：0431-85798748

邮箱：

lvdanling@nepdi.net

地址：吉林省长春市南关区人民大街4368号

邮编：130021

四、公众意见表的网络链接

公众意见表见附件。

五、提交公众意见表的方式和途径

在环境影响报告书征求意见稿编制过程中，公众均可通过信函、传真、电子邮件等上述联系方式向建设单位提出与环境影响评价相关的意见。

特此公告。

国网天津市电力公司
2023年3月14日

附件

[建设项目环境影响评价公众意见表.doc](#)

相关链接

国网天津市电力公司城东供电分公司天津河北海门路110千伏输变电工程（一期）电网建设项

关于天津东丽高北路220千伏变电站110千伏出线至玄六桥站工程竣工环保验收的公示

关于“国网天津市电力公司高教区110千伏电源线切改工程”水土保持设施验收的公示

天津芦台500千伏变电站主变扩建工程环境影响评价第一次公示

天津吴庄500千伏变电站重建工程环境影响评价第二次公示

天津送变电工程有限公司2021年社会责任报告

关于天津武清汇盛道（电信1号）110千伏输变电工程电网建设项目竣工环保验收的公示

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



Copyright 2012 天津市电力公司
地址 天津市河北区五经路39号 邮编：300010
安全备案编号 031220101
京ICP备17072407号

图 2-2 本工程环境影响评价第一次公示截图（网络）2

(2) 符合性分析

①第一次公示开展时间符合《环境影响评价公众参与办法》(生态环境部令 第 4 号) 第九条“建设单位应当在确定环境影响报告书编制单位后 7 个工作日内, 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, 公开下列信息”的要求。

②建设单位通过其网站公开首次环境影响评价信息, 符合《环境影响评价公众参与办法》(生态环境部令 第 4 号) 第九条“建设单位应当在确定环境影响报告书编制单位后 7 个工作日内, 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, 公开下列信息”的要求。

③建设单位根据《环境影响评价公众参与办法》(生态环境部令 第 4 号) 第九条公开信息的五项内容要求发布了信息公示。

因此, 第一次公示的时间、方式和内容均符合《环境影响评价公众参与办法》(生态环境部令第 4 号) 的要求。

2.1.2 其他

建设单位首次环境影响评价信息公开通过其网站公开信息, 未采取其他方式。

2.3 公众意见情况

本工程环境影响评价第一次公示信息发布后, 至第二次公示信息发布日(即本工程环境影响报告书征求意见稿公示日期), 未收到公众通过信函、传真、电子邮件等方式向建设单位提出的纸质版或电子版公众意见表, 未征求到与本工程环境影响评价相关的意见和建议。

3 征求意见稿公示情况

3.1 公示内容及时限

(1) 公示内容

在本项目环境影响报告书初稿完成后, 建设单位通过网络、报纸、张贴告示等 3 种方式, 于 2023 年 4 月 27 日至 2023 年 5 月 13 日(公示期 10 个工作日)进行了本工程环境影响报告书征求意见稿阶段公示工作。

征求意见稿公示阶段公示主要内容如下。

天津南 1000 千伏变电站主变扩建工程环境影响评价信息公示

《天津南 1000 千伏变电站主变扩建工程环境影响报告书(征求意见稿)》现已编制完成。根

据《环境影响评价公众参与办法》（部令 第 4 号）和《关于发布〈环境影响评价公众参与办法〉配套文件的公告》（公告 2018 年 第 48 号）有关要求，国网天津市电力公司对天津南 1000 千伏变电站主变扩建工程环境影响评价信息进行第二次公示，向公众公开天津南 1000 千伏变电站主变扩建工程环境影响评价的相关信息，以便征求公众对本工程环境影响相关的意见。

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

本工程环境影响报告书征求意见稿全文的网络链接见国网天津市电力公司网站“天津南 1000 千伏变电站主变扩建工程环境影响评价第二次公示”的附件“天津南 1000 千伏变电站主变扩建工程环境影响报告书（征求意见稿）”。

本工程环境影响报告书征求意见稿纸质报告书的查阅可向本工程建设单位联系。本工程建设单位联系方式如下：

建设单位：国网天津市电力公司

单位地址：天津市河北区翔纬路 153 号

联系人：马工 电话：022-84401512 邮箱：biyeshewjw@163.com

地区邮编：300000 传真：022-84401512

二、征求意见的公众范围

本工程环境影响评价时各环境要素的最大评价范围，即变电站站界围墙外 500m 内的范围。

建设单位现依法征求上述环境影响评价范围内的公民、法人和其他组织的意见，鼓励环境影响评价范围之外的公民、法人和其他组织向建设单位反馈意见。

三、公众意见表的网络连接

本工程环境影响评价公众意见表的网络链接见国网天津市电力公司网站“天津南 1000 千伏变电站主变扩建工程环境影响评价第二次公示”的附件“天津南 1000 千伏变电站主变扩建工程环境影响评价第二次公示的公众意见表”。

四、公众提出意见的方式和途径

如果公众对本工程环境影响和环境保护措施方面有任何的意见及建议，结合本工程环境影响报告书征求意见稿，公众均可填写纸质版或电子版公众意见表，通过信函、传真、电子邮件等方式向建设单位提出与本工程环境影响相关的意见和建议。

五、公众提出意见的起止时间

建设单位本次征求公众意见的期限为自本公示之日起 10 个工作日。

特此公示！

附件 1：天津南 1000 千伏变电站主变扩建工程环境影响报告书（征求意见稿）

附件 2：天津南 1000 千伏变电站主变扩建工程环境影响评价第二次公示 公众意见表

国网天津市电力公司

2023 年 4 月 27 日

3.2 公示方式

3.2.1 网络平台

2023 年 4 月 27 日，建设单位在国网天津市电力公司网站发布了第二次公示，网络链接为：

http://www.tj.sgcc.com.cn/html/main/col2765/2023-04/23/20230423112147367460235_1.html，网络公示期为 2023 年 4 月 27 日-2023 年 5 月 13 日，共计 10 个工作日。征求意见稿网上公示截图见图 3-1 和图 3-2。

2023/5/6 国网天津市电力公司

国家电网 STATE GRID 国网天津市电力公司 STATE GRID TIANJIN ELECTRIC POWER COMPANY

消费者 求职者 传媒者 合作者

首页 关于我们 新闻中心 客户服务 商务服务 互动交流 信息公开

建设具有中国特色国际领先的能源互联网企业

信息公开

首页>信息公开>建设经营>工程建设环评水保

天津南1000千伏变电站主变扩建工程环境影响评价第...	2023-04-27
关于国网天津市电力公司城南供电分公司天津津南盛塘路...	2023-04-27
天津南1000千伏变电站主变扩建工程环评第二次公示	2023-04-23
关于国网天津市电力公司蓟州供电分公司天津蓟州蓟邦一...	2023-04-20
关于国网天津市电力公司蓟州供电分公司天津蓟州盘山2...	2023-04-20
国网天津市电力公司关于天津蓟州盘山220kV变电站...	2023-04-19
国网天津市电力公司关于天津蓟州蓟邦一110千伏统...	2023-04-19
国网天津市电力公司宝坻供电分公司天津宝坻华利八门城...	2023-04-18
国网天津市电力公司城东供电分公司天津河东金阜桥11...	2023-04-04
天津北郊500千伏变电站重建工程环境影响评价报批前...	2023-04-04
国网天津市电力公司关于天津飞路破口西马线工程电网建设...	2023-04-03
国网天津市电力公司关于“金阜桥110kV输变电工程...	2023-04-03
国网天津市电力公司关于轻纺城110kV输变电工程（...	2023-03-21
天津北郊500千伏变电站重建工程环境影响评价第二次...	2023-03-17
天津南1000千伏变电站主变扩建工程环境影响评价信...	2023-03-14
国网天津市电力公司关于“北辰区生活垃圾与餐厨垃圾协...	2023-03-13
国网天津市电力公司关于生活垃圾与餐厨垃圾协同处理项...	2023-03-13
国网天津市电力公司关于天津津南盛塘路220千伏变电...	2023-03-13
天津北郊500千伏变电站重建工程环境影响评价报批前...	2023-03-03
关于天津芦台500千伏变电站主变扩建工程环评报批前...	2023-02-17

分4页 当前 第1页 首页 上一页 下一页 末页 1 / 1 页

互动交流 | 法律声明 | 版权声明 | 网站标识 | 常见问题 | 联系我们

可信网站 身份验证 编号: 103160021

Copyright 2012 天津市电力公司
地址 天津市河北区五经路39号 邮编: 300010
安全备案编号 031220101
京ICP备17072407号

图 3-1 本工程环境影响评价第二次公示主要内容（网络）1

2023/5/6

国网天津市电力公司



信息公开

[首页](#) >> [信息公开](#) >> [建设经营](#) >> [工程建设环评水保](#)

天津南1000千伏变电站主变扩建工程环境影响评价第二次公示

发布日期： 2023-04-27

[基本信息](#)
[重要事项](#)
[建设经营](#)
[招标采购信息](#)
[年度采购计划安排](#)
[供应商不良行为处理结果](#)
[工程建设环评水保](#)
[电力服务](#)
[其他信息](#)

《天津南1000千伏变电站主变扩建工程环境影响报告书（征求意见稿）》现已编制完成。根据《环境影响评价公众参与办法》（部令 第4号）和《关于发布〈环境影响评价公众参与办法〉配套文件的公告》（公告2018年 第48号）有关要求，国网天津市电力公司对天津南1000千伏变电站主变扩建工程环境影响评价信息进行第二次公示，向公众公开天津南1000千伏变电站主变扩建工程环境影响评价的相关信息，以便征求公众对本工程环境影响相关的意见。

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

本工程环境影响报告书征求意见稿全文的网络链接见国网天津市电力公司网站“天津南1000千伏变电站主变扩建工程环境影响评价第二次公示”的附件“天津南1000千伏变电站主变扩建工程环境影响报告书（征求意见稿）”。

本工程环境影响报告书征求意见稿纸质报告书的查阅可向本工程建设单位联系。本工程建设单位联系方式如下：

建设单位：国网天津市电力公司

单位地址：天津市河北区翔纬路153号

联系人：马工 电话：022-84401512 邮箱：biyeshenjwth@163.com

地区邮编：300000 传真：022-84401512

二、征求意见的公众范围

本工程环境影响评价时各环境要素的最大评价范围，即变电站站界围墙外500m内的范围。

2023/5/5

国网天津市电力公司

建设单位现依法征求上述环境影响评价范围内的公民、法人和其他组织的意见，鼓励环境影响评价范围之外的公民、法人和其他组织向建设单位反馈意见。

三、公众意见表的网络连接

本工程环境影响评价公众意见表的网络连接见国网天津市电力公司网站“天津南1000千伏变电站主变扩建工程环境影响评价第二次公示”的附件“天津南1000千伏变电站主变扩建工程环境影响评价第二次公示的公众意见表”。

四、公众提出意见的方式和途径

如果公众对本工程环境影响和环境保护措施方面有任何的意见及建议，结合本工程环境影响报告书征求意见稿，公众均可填写纸质版或电子版公众意见表，通过信函、传真、电子邮件等方式向建设单位提出与本工程环境影响相关的意见和建议。

五、公众提出意见的起止时间

建设单位本次征求公众意见的期限为自本公示之日起10个工作日。

特此公示！

附件：

- 天津南1000千伏变电站主变扩建工程环境影响报告书（征求意见稿）.pdf
- 天津南1000千伏变电站主变扩建工程环境影响评价第二次公示 公众意见表.pdf

国网天津市电力公司

相关链接

- 天津南1000千伏变电站主变扩建工程环评第二次公示
- 天津南1000千伏变电站主变扩建工程环境影响评价信息公示
- 天津芦台500千伏变电站主变扩建工程环境影响评价第二次公示
- 关于天津东丽新贾庄35千伏变电站扩建工程水土保持设施验收的公示
- 关于双青（西郊）至吴庄II回500千伏输电工程竣工环保验收的公示
- 关于大港500千伏输电工程线路工程环境影响评价第二次公示
- 关于尔王庄35千伏输电工程水土保持验收的公示

互动交流 | 法律声明 | 版权声明 | 网站标识 | 常见问题 | 联系我们

www.tj.sgcc.com.cn/html/main/col2765/2023-04/27/20230427191354972453971_1.html

2/3

图 3-2 本工程环境影响评价第二次公示主要内容（网络）2

3.2.2 报纸

2023年5月5日和5月8日，建设单位2次在《每日新报》发布了“天津南1000千伏变电站主变扩建工程环境影响评价公示”，报纸公示时间及报纸公示截图见图3-2、

图 3-3。



图 3-2 《每日新报》报纸公示（2023 年 5 月 5 日）



图 3-3 《每日新报》报纸公示（2023 年 5 月 8 日）

3.2.3 张贴

2023 年 4 月 27 日，建设单位在项目所在地（变电站）和小王庄镇陈寨庄村村民委员会张贴了“天津南 1000 千伏变电站主变扩建工程环境影响评价第二次公示”，张贴公

示期为 2023 年 4 月 27 日-2023 年 5 月 13 日。



项目所在地（变电站）

小王庄镇陈寨庄村村民委员会

图 3-4 项目所在地信息公示照片（张贴公告）

3.2.4 其他

在本项目环境影响报告书初稿完成后，建设单位通过网络、报纸、张贴告示等 3 种方式，于 2023 年 4 月 27 日至 2023 年 5 月 13 日（公示期 10 个工作日）进行了本工程环境影响报告书征求意见稿阶段公示工作，未采取其他方式。

3.2.5 符合性分析

①第二次公示开展时间（10 个工作日）符合《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令 第 4 号）第十条“环境影响报告书征求意见稿形成后，建设单位应当公开下列信息……建设单位征求公众意见的期限不得少于 10 个工作日”的要求。

②建设单位根据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令 第 4 号）第十条公开信息的五项内容要求发布了信息公示。

③建设单位根据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令 第 4 号）第十一条要求，通过网络、公众易于接触的报纸（每日新报）、公众易于知悉的场所（变电站入口、村委会处）张贴等 3 种方式发布了信息公示。

因此，第二次公示的时间、方式和内容均符合《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令 第 4 号）的要求。

3.3 查阅情况

第二次公示期内未有公众前来查阅纸质版环境影响报告书。

3.4 公众提出意见情况

第二次公示期内未有公众前来查阅纸质版环境影响报告书。本工程环境影响评价第

二次公示信息发布后，公示期内未收到公众通过信函、传真、电子邮件等方式向建设单位提出的纸质版或电子版公众意见表，未征求到与本工程环境影响相关的意见和建议。

4 其他公众参与情况

截止公众意见反馈截止日期，未收到公众关于本工程环境影响预测结论、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。根据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令 第 4 号）第十四条，本工程不开展深度公众参与。

5 公众意见处理情况

截止公众意见反馈截止日期，未收到与本工程环境影响评价和环境影响相关的意见和建议。

6 其他

按照档案管理规定对公示载体（网站截图、报纸、张贴照片）等公众参与过程资料进行档案管理，存档备查。

7 诚信承诺

诚信承诺

我单位已按照《环境影响评价公众参与办法》要求，在天津南 1000 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，并按照要求编制了公众参与说明。环境影响评价公众参与信息发布后，至反馈截止日期，未收到公众反映与本项目环境影响有关的意见和建议。

我单位承诺，本次提交的《天津南 1000 千伏变电站主变扩建工程环境影响报告书》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天津市电力公司承担全部责任。

承诺单位：国网天津市电力公司

承诺时间：2023年5月16日

