

天津北郊 500 千伏变电站重建工程 环境影响评价公众参与说明

国网天津市电力公司

2023 年 3 月 天津

目 录

1 概述.....	1
2 首次环境影响评价信息公开情况	1
3 征求意见稿公示情况.....	4
3.1 公示内容及时限.....	4
3.2 公示方式	4
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.....	12
5 公众意见处理情况.....	12
6 其他	12
7 诚信承诺	12

1 概述

为了满足新增负荷需求，满足地区容载比需求，解决北郊变电站设备老旧、主变重载问题，优化地区电网结构，提高供电安全性，国网天津市电力公司拟对天津北郊 500 千伏变电站进行重建。现有的北郊 500 千伏变电站位于天津市北辰区大张庄镇小诸庄村西北，本重建工程在原变电站西侧重建 500 千伏变电站，站内安装 2 组 1200MVA 变压器，并切改 500kV 线路 6 回、220kV 线路 17 回，改造相关 110kV 线路和 35kV 线路。

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环评单位公开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、现场张贴公示等 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

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 2022 年 2 月 23 日委托环境影响评价工作后，在中国电力工程顾问集团华北电力设计院有限公司网站进行了第一次信息公示，如图 2-1 所示。

表 2-1 环评信息公开一览表

序号	公开阶段	时间	具体工作	备注
1	环评信息第一次公示	2022 年 2 月 23 日	建设单位委托环评	-
		2022 年 2 月 24 日开始	中国电力工程顾问集团华北电力设计院有限公司网站	图 2-1

天津北郊 500 千伏变电站重建工程环境影响评价第一次公示

根据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第 4 号），天津北郊 500 千伏变电站重建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

天津北郊 500 千伏变电站重建工程

（二）选址选线、建设内容

本工程在原北郊 500 千伏变电站西侧新建 500 千伏变电站，安装 2 组 1200MVA 变压器，并将原北郊变电站 500kV 线路和 220kV 线路改接入新建的变电站。建设地点位于天津市北辰区。

（三）现有工程及其环境保护情况

现北郊 500kV 变电站有 2×801MVA 主变，建成 500kV 出线 6 回，220kV 出线 14 回，均已通过竣工环保验收。

二、建设单位名称和联系方式

- 1、建设单位：国网天津市电力公司
- 2、通讯地址：天津市河北区五经路 39 号
- 3、联系电话：022-84401515
- 4、邮箱：359872949@qq.com

三、环境影响报告书编制单位名称

中国电力工程顾问集团华北电力设计院有限公司

四、公众意见表的网络链接

请见附件。

五、提交公众意见表的方式和途径

公众可以通过电话、电子邮件或者其它便利的方式，在环境影响报告书征求意见稿编制过程中，均可向建设单位提出与环境影响评价相关的意见。

国网天津市电力公司

2022 年 2 月 23 日



图 2-1 第一次环境影响评价信息网站公告

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。第一次公示的时间和内容符合《环境影响评价公众参与办法》(生态环境部令第4号)的要求。

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。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

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 3 月 17 日至 2023 年 3 月 30 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。

表 3-1 第二次环评信息公开一览表

序号	公开阶段	时间	具体工作	备注
1	环评信息 第二次公示	2023 年 3 月 17 日开始	国网天津市电力公司网站	图 3-1
		2023 年 3 月 21 日、 2023 年 3 月 28 日	《天津政法报》	图 3-2、 图 3-3
		2023 年 3 月 17 日开始	现场张贴	图 3-5

3.2 公示方式

2023 年 3 月 17 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/column_2765_1.html，并提供了环评报告征求意见稿的链接，网络公示期为 2023 年 3 月 17 日-2023 年 3 月 30 日，共计 10 个工作日。

天津北郊 500 千伏变电站重建工程环境影响评价第二次公示

《天津北郊 500 千伏变电站重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》的要求，建设单位向公众公开天津北郊 500 千伏变电站重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“天津北郊 500 千伏变电站重建工程环境影响评价第二次公示”的附件。

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索要。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：天津市河北区五经路 39 号

地区邮编：300010

联系人：周工

电话：022-84401515

传真：022-84401515

Email: 1524428506@qq.com

二、征求意见的公众范围

天津北郊 500 千伏变电站重建工程，在原天津北郊 500 千伏变电站西侧重建 500 千伏变电站，位于天津市北辰区大张庄镇小诸庄村西北。重建的北郊变电站安装 2 组 1200MVA 变压器，切改 500kV 线路 6 回，220kV 线路 17 回，并改造相关 110kV 线路和 35kV 线路。

征求意见的公众范围为本工程环境影响评价时各环境要素的最大评价范围，即北郊 500kV 变电站站界外 1000m 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、公众意见表的网络链接

本工程环境影响评价公众意见表的网络链接见“天津北郊 500 千伏变电站重建工程环境影响评价第二次公示”的附件。

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！

国网天津市电力公司

2023 年 3 月 17 日

建设单位于 2023 年 3 月 21 日、3 月 28 日，建设单位 2 次在《天津政法报》发布了“天津北郊 500 千伏变电站重建工程环境影响评价第二次公示”，报纸公示截图见图 3-2、3-3。

8 / 津卫副刊

2023 年 3 月 21 日 星期二 天津政法报 主编/刘弘 责编/布勇强 审核/王贵国



在月光的洗涤下，墙上那张硕大泛黄的“社区舆图”，让他常常忆起过往，这是他梦开始的地方——

老陈和他的警务室

□夏禹

一场秋雨一场寒，突如其来... 凌晨 5 点，天还没亮，老陈却比往常起得早些... 老陈今年 57 岁，是一名社区民警... 老陈呀，还请你赶紧到菜市场一趟吧...

来了电话。老陈没问缘由，戴上警帽，下了楼便直奔事发地... 其实，三天前，老陈通过东兴小区居民微信群，就已经发现了苗头... 警务室里气氛凝重，老陈给双方端上暖热的茶... “警务室就应是矛盾化解的最后一道关口...”

笑得无比灿烂。送走了双方当事人，门外一阵微风袭来... 与时代同行，与百姓同心，老陈也在不断地学习着、进步着... 深秋的夜，月明星稀，皎洁的月光洒在街上...

这独处的时光，对着黑夜，他好像可以说出深藏于心的那一部分... 一些旧事在风中，一些忧惚在梦中... 有本书里曾经写过这样一句话：“没有什么比时间更具说服力...”

【今日春分】木瓜 春分而脚踏声，柳絮斜风带客归... 木瓜 木瓜性温，味甘，入脾、胃经... 春分吃春菜... 春分是一种豁然开朗的喜悦...

天津北郊 500 千伏变电站重建工程环境影响评价第二次公示 建设单位：国网天津市电力公司 单位地址：天津市河北区五经路 39 号 地区邮编：300010 联系人：周工 电话：022-84401515 传真：022-84401515 Email：1524428506@qq.com 二、征求意见的公众范围 天津北郊 500 千伏变电站重建工程，在原天津北郊 500 千伏变电站西侧重建 500 千伏变电站...

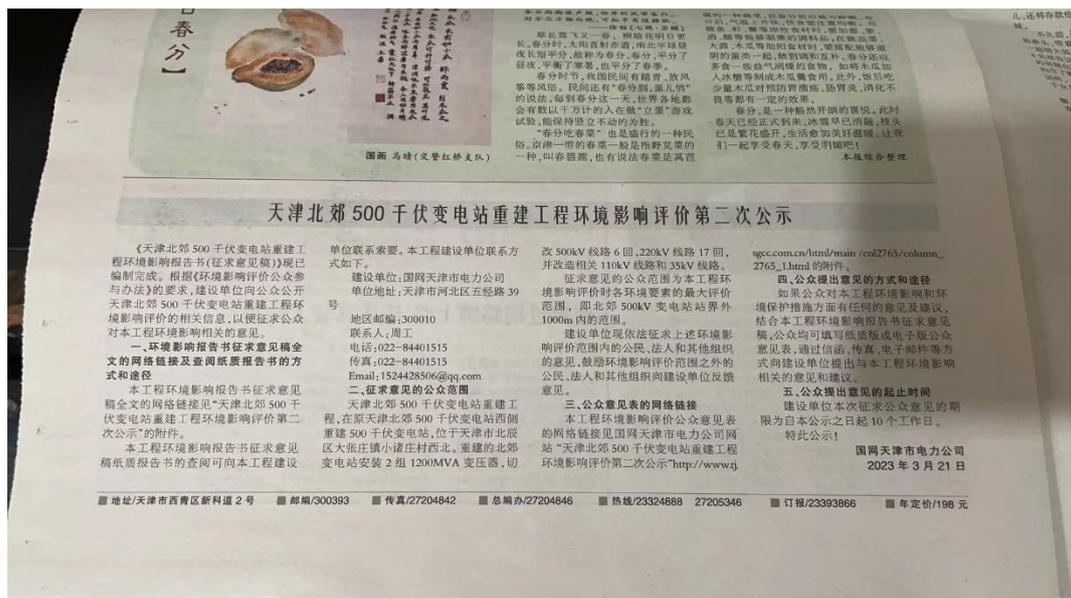


图 3-2 《天津政法报》2023 年 3 月 21 日环境影响评价信息公告



看着列车呼啸而来,听着喧嚣随风而去。他们守护的是一个团结祥和的家乡,是焕发勃勃生机的边疆——

坚守在沙漠腹地

□ 武既基

汽笛轰鸣,风沙扬起,一列火车沿着蜿蜒在塔克拉玛干沙漠的铁轨疾驰而过,不一会儿,一场特大的沙尘暴席卷而来。空气中全是沙尘,感觉呼吸都有些困难,大家鼻息、耳朵、嘴巴全是沙粒。在沙漠腹地的火车站,我记下了3名辅警的故事。

“我的家在这里”

今年春运,对于车站派出所辅警艾合麦提来说,既熟悉又新奇。熟悉的是,去年,他以党员的身份参加了市里组织的火车站春运志愿服务;新奇的是,今年,他以辅警的身份成了这次春运大潮的一名守护者,身份的转变,让他倍感责任重大。“眼看着又起沙尘了,还有风,咱们赶紧上路看看!”艾合麦提下了车,拍了拍浮在裤腿上的土,拎着工作包就跟着民警老杨巡视铁路线去了。当天,他们要对差不多10公里长的线路来回进行徒步巡视检查,重点巡查铁路桥,查看防护网内有没有漂浮物,拍风

大吹到铁路上影响行车……“天气越差,我们越要打起精神,任何细节都不能放过。”老杨转头嘱咐艾合麦提。尽管艾合麦提去年8月刚刚成为一名辅警,但通过几个月的学习,加上本地人的天然优势,他对辖区线路治安情况已经了然于胸。回所途中,车子刚行驶到铁路桥下的临时便道,他们就看到一辆皮卡车“窝”在沙漠里,车轮不停打滑,越陷越深,周边还站着几名群众,不知所措地围着车辆焦急打转。“可能是车陷进沙漠了!”艾合麦提与老杨一起下车去查看。在他们的努力下,2个小时后才将皮卡成功拉出沙漠,此时两人的手冻得已无法伸直。“还好有你们,不然我真不知道该怎么办!周边一望无际的沙漠,看不到任何生命迹象,现在回想起来真是心有庆幸。”被困难群众热泪盈眶地向他们表达感谢。

“为什么又选择回到这座小城?”听闻艾合麦提加入铁路公安的消息后,我疑惑不已。这里地处塔克拉玛干沙漠腹地,四周被黄沙环绕,是国内风沙危害最严重的地区之一。“我是党员,我的家在这里啊。”年轻的艾合麦提说到这里时有一点羞涩,“警察、警服,是一份责任,更是一种信仰!”艾合麦提骄傲地向我展示徽章里设置的个性签名:“这是哥哥教我的,他从警11年了!”“帮助更多的人”对于在车站派出所警务室工作的辅警塔伊尔来说,最煎熬的就是“无尽的孤单”。“孤独”一走进警务室,硕大的两个字便吸引了我的注意力,这里手机虽然有信号,但信号时断时续非常弱,一条消息要等很久才可能发送出去。“警长说过,一个人的时候更要管住自己,知道什么事可以做,什么事不能做。”21岁的塔伊尔脸上带着与年龄不符的严肃。车站客流不稳定,来警务室办理临时身份证的旅客时时多时少。当问起现在与刚来时的心态改变,塔伊尔腼腆地告诉我:“能帮助别人很高兴,我想

好好干下去!”再三追问下才得知,原来有一次,塔伊尔下班路过站前广场时,将一名摔倒的男孩扶起,为他掸去了身上的灰尘后,小男孩给他敬了一个礼,事情虽小,但那一刻,警察的荣誉感和帮助群众的喜悦感在他的心里生了根。“我想帮助更多的人。”他轻声说道。不知不觉当辅警6个月了,“车站虽然旅客不多,但由于去年才通火车,孩子们对火车站都特别好奇,喜欢东看看西逛逛,父母稍不注意就找不到他们了。”这样的求助警情时有发生,塔伊尔在民警老杨的带领下处理起来游刃有余。

“生活会更好的”

“这是我的车票,我要在哪里候车?”“警察同志,这个自动取票机要怎么用?”“请问,我这趟车什么时候进站?”一天下来,同样的问题、同样的回答与解释,车站派出所

辅警艾克拜尔不厌其烦。35岁的艾克拜尔已经在这里工作一年半了,由于工作踏实,任劳任怨,还被评选为年度优秀辅警。当过四年消防员的他,曾参与过多次灭火救援任务。艾克拜尔乐于助人,从协助购票、搬运行李、搀扶老人到寻找失物,每天不停歇。“群众相信我们,我们要对得起他们的信任。虽然有些事情很小,但我们要用心去解决。”艾克拜尔对家乡人民有着很深的感情。工作之余,他还在所里担任小教官助理,配合小教官开展队列训练和体能训练等。每当出操时,艾克拜尔的动作都非常标准。在新的岗位上,艾克拜尔依旧以严格作风要求自己,身着藏蓝色警服,艾克拜尔为民初心始终不变。

看着列车呼啸而来,听着喧嚣随风而去……“自从家乡通了火车,我们现在出行方便多了,以后生活也会更好的。”在他们眼中,他们守护的是一个团结祥和的家乡,是焕发勃勃生机的边疆。

“生活会更好的”

“这是我的车票,我要在哪里候车?”“警察同志,这个自动取票机要怎么用?”“请问,我这趟车什么时候进站?”一天下来,同样的问题、同样的回答与解释,车站派出所



盘山的春天

摄影 刘夏

天津北郊 500 千伏变电站重建工程环境影响评价第二次公示

《天津北郊 500 千伏变电站重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》的要求,建设单位向公众公开天津北郊 500 千伏变电站重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评价的意见。
一、环境影响评价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“天津北郊 500 千伏变电站重建工程环境影响评价第二次公示”的附件。
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工程建设

单位联系索要。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:天津市河北区五经路 39 号
地区邮编:300010
联系人:周工
电话:022-84401515
传真:022-84401515
Email:1524428506@qq.com
二、征求意见稿的公众范围
天津北郊 500 千伏变电站重建工程,在原天津北郊 500 千伏变电站西侧重建 500 千伏变电站,位于天津市北辰区大张庄镇小诸庄村西北。重建的北郊变电站安装 2 组 1200MVA 变压器,切

改 500kV 线路 6 回,220kV 线路 17 回,并改造相关 110kV 线路和 35kV 线路。
征求意见的公众范围为本工程环境影响评价时各环境要素的最大评价范围,即北郊 500kV 变电站站界外 1000m 内的范围。
建设单位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、公众意见表的网络链接
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“天津北郊 500 千伏变电站重建工程环境影响评价第二次公示”http://www.tj

sgcc.com.cn/html/main/col2765/column_2765_1.html 的附件。
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评价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评价征求意见稿,公众均可填写纸质版或电子版意见表,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评价相关的意见和建议。
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。
国网天津市电力公司
2023 年 3 月 28 日



图 3-3 《天津政法报》2023 年 3 月 28 日环境影响评价信息公告

2023 年 3 月 17 日，建设单位在项目所在地张贴了“天津北郊 500 千伏变电站重建工程环境影响评价第二次公示”，张贴公示期为 2023 年 3 月 17 日-2023 年 3 月 30 日。



图 3-4 环境影响评价信息公告现场张贴

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 3 月 17 日至 2023 年 3 月 30 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。

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。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。

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（建设单位网站）、公众易于接触的报纸（天津政法报）、公众易于知悉的场所（变电站、敏感目标处）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

建设单位国网天津市电力公司，已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归档管理，存档备查。

7 诚信承诺

我公司已按照《环境影响评价公众参与办法》要求，在天津北郊500千伏变电站重建工程环境影响报告书编制阶段开展了公众参与工作。环境影响评价公众

参与信息发布后，至反馈截止日期，未收到与本工程环境影响评价和环境影响相关的意见和建议。

我公司承诺，本次提交的《天津北郊500千伏变电站重建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4月4日