



国家电网
STATE GRID

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



国网天津电力
官方网站



国网天津电力
官方微博



国网天津电力
微信公众号

国网天津市电力公司

服务天津高质量发展
发展报告 2023



国家电网
STATE GRID

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



2023

国网天津市电力公司

服务天津高质量发展
履责报告

2023

国网天津市电力公司

服务天津高质量发展
履责报告



前言

2023 年是全面贯彻落实党的二十大精神的关键之年，是实施“十四五”规划承上启下的关键之年。国网天津电力坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大精神，深入学习贯彻习近平总书记来津视察重要指示精神，认真落实天津市委市政府和国家电网公司党组工作要求，完整、准确、全面贯彻新发展理念，积极融入和服务构建新发展格局，聚焦“三个争当”，大力弘扬“推土机”精神，以“钉钉子”劲头谋事创业，彰显“群体先进”风貌，坚持稳中求进，坚持高质量发展，全力以赴保供电、促发展、惠民生、守安全，全力服务保障天津市“十项行动”加快落地，助力推动京津冀协同发展走深走实，用优质电力服务践初心、聚民心、暖人心、筑同心，守护万家灯火，添彩美好生活。

国网天津电力始终坚持科学的企业社会责任感，用责任凝聚担当，持续做好公司社会责任信息披露工作，携手各方共创经济、社会、环境综合价值最大化。《国网天津市电力公司服务天津高质量发展履责报告 2023》向社会呈现了公司在服务城市发展、提供能源保障等方面的责任答卷，全方位展示了公司胸怀“国之大者”，心系“民之所向”，全力服务京津冀协同发展和天津社会主义现代化大都市建设的津电担当。

目录

前言	01
公司概况	04

01 » 履责行为

党的建设持续加强	08
服务京津冀协同发展	12
电力供应安全可靠	14
构建新型电力系统	18
电力“双碳”引领示范	22
企业改革蹄疾步稳	36
创新活力充分迸发	38
优质服务赋能发展	44
依法合规纵深推进	48
企业环境和谐稳定	50
“群体先进”持续深化	52

06

02 » 附录

56

履责承诺	56
履责管理	58
落实联合国可持续发展目标（SDGs）	60
报告概况	62

公司概况

国网天津市电力公司是国家电网公司的子公司，负责天津电网规划、建设和运营，致力于为天津经济社会发展提供清洁低碳、安全高效的电力能源供应。截至 2023 年底，天津电网共接入各类电厂 133 座，发电装机容量 2443.53 万千瓦;建成 1000 千伏变电站 1 座,500 千伏变电站 11 座,220 千伏变电站 90 座，电网保持安全稳定运行。

责任荣誉

- 公司获评国家级高技能人才培训基地
 - 公司获评国家知识产权优势企业
 - 公司入围国务院国资委“双百企业”
 - 公司获评国家技能人才培养突出贡献单位
 - 2 个集体获评全国青年文明号
 - 2 个集体获评全国巾帼文明岗
 - 1 个集体获评全国首批优秀青年突击队
 - 2 个集体获评全国青年安全生产示范岗
 - 6 个集体和个人获评天津市五一劳动奖、工人先锋号
 - 1 名员工获评全国五一劳动奖章、全国五一巾帼标兵
 - 2 名员工获第二届全国职业技能大赛金牌、全国技术能手
- 1 名员工和 2 个项目获中国青年志愿者奖项
 - 立项 4 项国际标准、发布 1 项国际标准
 - 4 项科技成果经院士鉴定达到国际领先水平
 - 6 项 QC 成果获国际质量管理小组大会（ICQCC）金奖
 - 1 项成果获国家级创新成果二等奖
 - 1 项工程获中国电力优质工程奖
 - 6 项工程获电力建设绿色建造水平评价星级工程
 - 2 项成果获国务院国资委首届国企数字场景创新奖
 - 1 项成果获全国企业文化优秀成果特等奖
 - 1 个项目获评全国学雷锋志愿服务“四个 100”先进典型
 - 4 项作品获全国品牌故事大赛一等奖



资产总额

1009.89 亿元



售电量

891.50 亿千瓦时



完成直接交易电量

364.35 亿千瓦时



供电面积

1.19 万平方公里



供电户数超

760 万户

01 履责行为



党的建设持续加强

公司坚定不移捍卫“两个确立”、坚决做到“两个维护”，深入学习宣传贯彻党的二十大精神，扎实开展主题教育，以高度的政治自觉推进理论学习，以彻底的自我革命精神抓好整改整治，以积极担当作为的精气神履职尽责，不断提升党建水平，切实把旗帜领航激发的动力转化为推动发展、为民服务的实绩。

主题教育 走深走实

公司深入贯彻落实习近平总书记重要讲话和重要指示批示精神，高质量推进主题教育各项工作，坚持学思用贯通、知信行统一，在夯实基础中提高质量、在引领发展中彰显价值，将学习成效转化为坚定理想、锤炼党性和指导实践、推动工作的强大力量，推动全体党员干部员工以学铸魂、以学增智、以学正风、以学促干。

2023 年

5

项工作经验在中央
主题教育简报（专刊）刊发

3

项主题教育工作经验被推荐
至中央主题教育领导小组办公室

凝心铸魂学思想

- 扎实推进主题教育，印发两批实施方案，建立“1+3+3”工作体系，做到“一盘棋”谋划、“一体化”推进
- 以上率下建立“四张清单”，通过举办读书班、中心组学习等方式，示范带动各级党组织开展集中学习 **4000** 余次
- 落实“第一议题”制度，及时跟进学习贯彻习近平总书记重要讲话和重要指示批示精神

真淬实炼强党性

- 加强党内政治生态建设，高质量完成公司专题民主生活会
- 坚持把检视整改作为确保主题教育取得实效的有力抓手，将整改整治贯穿主题教育全过程

知行合一重实践

- 聚焦大电网安全、绿色发展、科技创新等领域，深入一线开展调研 **860** 人次，转化运用成果 **477** 项
- 开展“百名党员走百个现场解万户难题”“三进社区”等活动，走好新时代党的群众路线
- 以“四下基层”指导调查研究，扎实开展“察实情、出实招”“破难题、促发展”“办实事、解民忧”三个专项行动

勇担使命建新功

- 持之以恒践行为民宗旨，注重在重大工程、重点项目、重要任务中发挥党员先锋模范作用，用心用情服务人民美好生活需要
- 在服务党和国家工作大局中当先锋、站排头，建成滨海于家堡双碳创新充电站等一批标杆工程，圆满完成夏季达沃斯论坛等重大保电任务，全力服务经济社会高质量发展



公司深入学习领悟以学铸魂、以学增智、以学正风、以学促干的丰富内涵和实践要求，不断增强为民服务能力本领

党建引领 砥砺奋进

公司深入学习贯彻习近平总书记关于党的建设的重要思想，始终胸怀“国之大者”、党之大计，毫不动摇坚持党的领导，持续加强党的建设，在服务党和国家工作大局中精准定位、积极作为，以扎实工作为党分忧、为国尽责、为民造福。

获全国企业文化
优秀成果

特等奖

2

个案例获评国企党建品牌建设
优秀案例

公司“青马工程”获评

“第十九届中国企业
培训最佳学习项目”



天津市首个“零能耗智慧
建筑”模型入藏

中国共产党
历史展览馆

组织管理规范标准



- 构建“两级六类三单”履责体系，深化党组织书记和班子成员履职“双报告”，持续拧紧党建责任链条
- 调整优化基层组织设置，督导 **209** 个党支部按期规范换届，“两个覆盖”持续拓展
- 巩固标准化规范化建设，推进省管产业单位党建同质化管理，培育 **9** 类党建标杆，党建标准化由“达标”向“创优”进阶

- 深化“党建+”工程，打造 **473** 个“六个一”“党建+”项目融入矩阵。标准化推进共产党员服务队“十项实践”活动，实现党员责任区、示范岗全覆盖
- 抓实党员教育管理，开发党员教育培训课程 **12** 个，开展“三支队伍”培训 **76** 期、**4000** 余人次，建成“1+3+N”党员教育培训阵地，打造高质量党员队伍
- 面对海河流域历史罕见汛情，**157** 支共产党员服务队、突击队，**2970** 名队员迎难而上、冲锋在前

建强队伍打造示范



挺膺担当青春建功



- 深化“青马工程”培养，以青马岗位实践锻炼推动“破难题、促发展”专项行动，青马实践成果 **2** 次登上团中央平台
- “百名青马 百场宣讲”活动实现基层全覆盖，**5** 名青马学员入选国家电网公司、天津市“党的二十大精神”青年宣讲团
- 推进“队号手岗赛”建设，丰富青年建功载体，引领公司广大团员青年助推公司改革创新、服务天津高质量发展“十项行动”

- 制定巡察工作五年规划，深入推进年度专项整治任务 **4** 项，查摆并督促问题整改
- 持续打造“津电廉韵 1245+”廉洁文化建设体系，完善“1+N”反腐倡廉警示教育阵地建设，开展“一案四说”巡讲 **198** 场
- 制定政治监督工作方案，建立“一单一表一流程”监督落地模式，推动党中央决策部署落地落实

从严治党风清气正



扫一扫，
看我们如何推进“三不腐”

服务京津冀协同发展

公司牢记习近平总书记重要讲话和重要勉励精神，以推进京津冀协同发展作为战略牵引，坚持从全局谋划一域、以一域服务全局，深度融入京津冀电网建设与优质服务，助力推动京津冀协同发展走深走实。

建好大电网 筑牢城市能源底座

- 开工天津南 1000 千伏特高压变电站扩建工程，推动大同 - 怀来 - 天津北 - 天津南特高压交流工程（天津段）前期工作，加快融入京津冀特高压环网，全面提升京津冀能源电力优化配置能力
- 公司与天津市工信局等委办局政企合力推动“1001 工程”实施，先后建成正德、渠阳、吴静等 500 千伏输变电工程，全面形成 500 千伏双环网结构，为助力京津冀协同发展注入澎湃动能
- 为重大项目提供可靠能源保障，高质量建设南港东 220 千伏变电站、南港乙烯 220 千伏变电站第三路电源等输变电工程，有力补强区域网架结构，提升供电能力，提升京津冀地区高质量发展活力



开工天津南 1000 千伏特高压变电站扩建工程，加快融入京津冀特高压环网



“跨省通办”助推协同发展加速度，带动产业项目集聚落地

联结服务网 助力区域协同发展

- 实施京津冀一体化电力服务，推动跨省电力业务从“一揽子事”变为“一件事”、“多次跑”变为“一次办”
- 建立重大跨省项目“就近受理、异地帮办”的办电服务新模式，统一业务标准、收资要求，实现京津冀区域协同，提供高质量全流程业务服务
- 主动对接产业转移项目，建立重大项目点对点专属服务机制，政企协同开展现场服务，提升区域企业用电便利度，更好服务北京非首都功能疏解

织密交通网 升级大众出行体验

- 主动融入京津冀交通一体化发展大局，持续推动交通基础设施一体化建设项目，全力服务京津冀交通一体化发展，助力交通基础设施“硬联通”
- 加快京滨高铁牵引站电源线等工程建设，服务京津冀铁路联网。加快高铁、高速、地铁、集疏运通道等配套迁改工程和供电工程建设，为“轨道上的京津冀”发展赋能



为国家高铁网重要组成部分——津潍高铁建设提供可靠电力保障，加强天津与山东半岛、长三角的互联互通，助力京津冀协同发展“列车”越跑越快

电力供应安全可靠

保供无小事，事事关民生。公司扛牢“促一方发展，保一方平安”的安全责任，牢牢守住大电网安全生命线和民生用电底线，全力满足经济社会高质量发展和人民对美好生活的用电需要。

提升保供能力

- 实体化运营两级负荷管理中心，需求响应注册规模增至最大负荷的 6.63%，支撑电力安全稳定供应
- 服务新增机组并网，有序安排机组计划检修，服务煤电机组开展灵活性改造，保障用电高峰期机组“应并尽并、满发稳发”
- 首次完成特高压直流线路直升机带电作业，110 千伏及以上线路通道实现可视化及无人机自主巡检全覆盖，500 千伏及以上设备连续 2 年零故障

强化应急管理

- 完成应急指挥中心建设，并依托新一代应急指挥系统开展突发气象灾害事件应急演练
- 完成天津市砺剑 2023 地震综合应急演练
- 防汛应急响应期间，组织应急值班和会商，调拨通信设备，收集报送停电数据、复电进度、应急物资、应急车辆等信息，响应能力经受了实战考验

综合电压合格率

99.997

%

供电可靠率

99.993

%

完成国内

首次

带电作业机器人
0.4 千伏带电安装
验电接地环作业

连续四年获

天津市网络安全
演习防守
第一

筑牢安全防线

- 高质量完成春季百日安全攻坚行动、秋季“控风险、盯现场、保安全”安全生产检查等各项任务，有效防控人身、电网、设备等各类风险，圆满完成“八个不发生”目标
- 扎实开展安全生产重大事故隐患专项排查整治 2023 行动，建立“挂牌督办”“专家会诊”“签字画押”治理过程管控机制，实现重大隐患系统治理、重大风险有效防控
- 加大“反违章”力度，实行二级以上作业现场督查全覆盖
- 推进安全文化建设，编制公司安全文化建设指引手册，建设 2 处安全文化阵地和 21 处班组安全文化墙（廊）



筑牢 光明防线

公司作为关系国计民生的驻津央企坚持人民至上、生命至上，全力做好防汛调度部署、抓实防汛备战迎战、坚守防汛一线、加速恢复民生用电等海河流域防洪防汛供电保障工作，第一时间支援北京、涿州、廊坊、长春抗洪及山西暴雪抢险，做到防洪有力、抢险有效、救灾有序，充分展示了“群体先进”风貌，彰显了公司责任央企形象。

冲锋在前
坚守防汛一线

风雨同舟
跨区驰援保电



构建新型电力系统

公司充分发挥优势，以绿色为大方向、以电网为主阵地，积极探索超大型城市电网转型模式，加快建设新型电力系统。统筹主网和配网建设，加快融入华北特高压电网布局，提升电力资源配置能力。科学合理安排新能源布局、规模、时序，服务新能源高质量发展，为推动能源清洁低碳转型和实现社会可持续发展贡献智慧和力量。

电网 高质量发展

电力是经济社会发展的重要动力和保障。公司充分发挥“大国重器”和“顶梁柱”作用，持续加强主网建设，着力优化配网结构，有序推进电网工程落地，推动天津电网实现跨越升级，打造能源资源高效配置平台，为天津社会主义现代化大都市建设提供坚强可靠电力保障。

1

项配网工程
获全国电力行业
设备管理示范工程

2

项工程
获国家电网公司
优质工程金奖

8

项工程获
国家电网公司级和华北区域级
标杆工地、标杆工程

完成 35 千伏及以上
输变电工程开工

63

项

投产

55

项

科学部署建强电网

- 国家电网公司与天津市全面升级合作、签订战略协议，政府专门成立分管副市长挂帅的电网重点项目协调指挥部
- 天津市人民政府批复《天津市电力空间布局规划（2022—2035 年）》，预留 220 千伏及以上 274 座变电站站址及所有高压廊道

优化升级主网架构



全力推进配网建设

- 国内首创 10 千伏“雪花网”，创新环网状、集群式供电模式，电网利用效率提升 30%，故障隔离缩短至 30 秒以内，供电可靠率达 99.999%
- 建设高标准网架，提升配网承载能力，累计建成 18 组“雪花网”，覆盖 10 个行政区，供电区域面积 306 平方公里，有力满足中新天津生态城、天开高教科创园、陈塘科技商务区等区域高品质供电需求



服务

新能源发展

能源是推进碳达峰碳中和的主战场。公司坚定不移走绿色发展道路，积极推进能源低碳转型，加快构建清洁低碳、安全高效的能源体系，厚植绿色底色，积蓄绿色动能，让青山常在、绿水长流、空气常新。



推动新能源高质量发展

- 天津市发展和改革委员会印发《天津市新型储能发展实施方案》，创新发布多项政策举措，服务新型储能发展
- 服务国内单体最大容量盐光互补光伏电站 500 千伏华电海晶、龙源渤化并网，实现公司调管范围首次覆盖 500 千伏电压等级
- 开展全市域 10 千伏及以下分布式电源承载力评估，助力新能源发展

促进新能源高水平消纳

- 积极沟通华北分部调度控制中心，组织新能源日前、日内跨省交易，加快促进新能源消纳
- 完成“疆电入津”“晋电入津”政府间协议、冀北新能源外送电量采购工作，推动绿色可持续发展

小贴士 什么是绿证？

“绿证”是指可再生能源绿色电力证书，是可再生能源绿色电力的“电子身份证”，是对可再生能源发电项目所发绿色电力颁发的具有独特标识代码的电子证书。



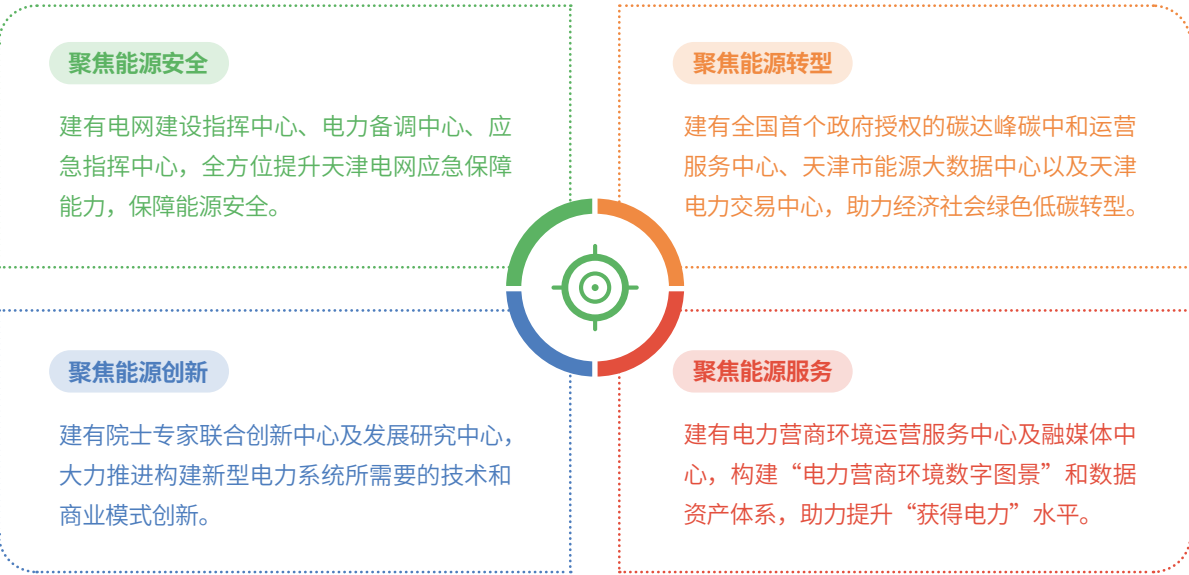
电力“双碳”引领示范

公司立足区位优势禀赋和电网发展基础，全力保障能源安全，引领带动产业升级，培育打造天津绿色转型特色亮点和示范成果，持续擦亮城市能源革命的“天津品牌”，输出绿色低碳转型“天津范式”，让人民享有更多、更普惠、更可持续的绿色福祉。

“双碳”先行示范

公司积极服务碳达峰碳中和目标，深入拓展绿色能源应用场景，推进能源消费领域绿色发展，从首个省级综合能源服务中心，到首个“双碳”产业联盟，再到首个电力双碳中心，能效服务系统内推广，碳效服务开创先河，加快推动形成绿色生产方式和生活方式，助力打造绿色低碳示范。

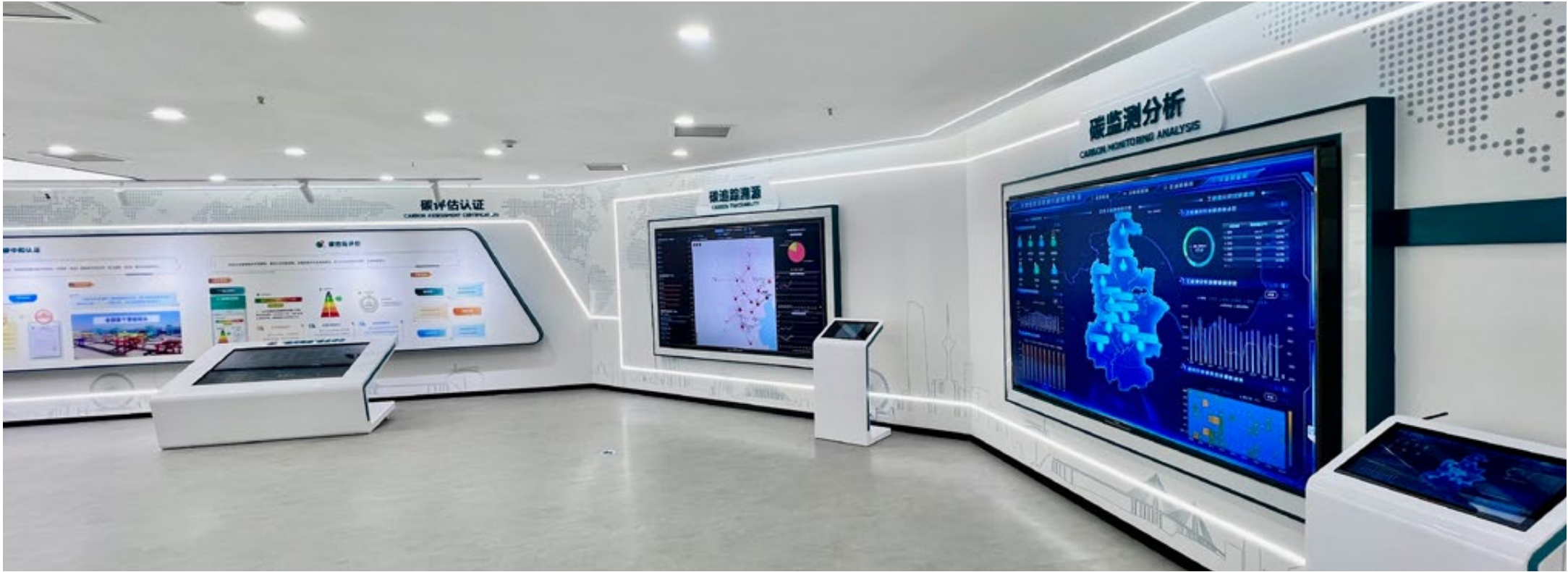
2023年6月28日，全国首个政企合作的电力双碳中心正式启用。电力双碳中心系统整合政企产学研等多方资源，搭建起了引领性综合性“双碳”服务平台。



“天津电力双碳中心在推动‘双碳’目标落地中发挥了示范引领作用，为政产学研联合开展‘双碳’政策研究、技术攻关、标准研制、人才培养等提供了平台阵地，将有力推动电力‘双碳’科技进步，助力能源绿色低碳转型。”

——中国工程院院士 王成山





引领绿色低碳生活

- 建成国网系统内首批省级碳排放监测分析服务平台，减污降碳应用场景被政府采纳，电碳追踪系统实现电网碳排放实时监测，服务经济社会全面绿色转型发展
- 与宝坻九园工业园区签署碳管理服务协议，推进宝坻“一园一村”“双碳”示范建设，推动园区产业升级和乡村生态发展
- 开工渤化永利热电余压综合利用等一批标杆工程，运营电供热制冷、能源托管面积近 70 万平米，引领全市公共机构、工业企业、园区实现节能降碳



国网天津电力积极打造“双碳”工作对外展示窗口，在碳达峰碳中和运营服务中心设置了 360 平方米展厅，从碳业务介绍、电力“双碳”先行示范区建设等五方面系统展示公司在助力能源清洁低碳转型上所取得的成效，致力于为政府、企业、社会公众提供全方位降碳服务，引领生产生活方式低碳转型，服务天津高质量发展

共赢
绿色未来

公司积极推动大型活动绿色用能、绿色办会，助力天津夏季达沃斯论坛向世界展现别样的“绿色智慧”。公司创新实践成果亮相世界智能大会，多维呈现智慧能源支撑智慧城市发展的国网范式，共探能源智慧发展新路，共绘数智驱动绿色低碳发展蓝图。

夏季达沃斯论坛首次实现 100% 绿电供应

- 2023 年 6 月 27 日，夏季达沃斯论坛在天津开幕。国务院总理李强出席开幕式并致辞，出席世界经济论坛全球企业家对话会。来自 90 多个国家和地区的约 1500 名各界代表出席论坛。时任国家电网公司董事长、党组书记辛保安参加世界经济论坛全球企业家对话会，与施瓦布主席举行会谈，并在“通力合作，促进能源转型”和“‘一带一路’倡议的未来”论坛上发言。国网天津电力圆满完成 2023 年夏季达沃斯论坛保电任务，推动论坛活动场馆首次实现活动期间 100% 绿电供应，助力天津绿色低碳发展。



国务院总理李强出席 2023 年夏季达沃斯论坛开幕式并致辞



公司圆满完成 2023 年夏季达沃斯论坛保电任务，实现了“设备零故障、客户零闪动、工作零差错、服务零投诉”供电保障工作目标



公司工作人员在达沃斯论坛主会场外开展保电工作



天津市委常委、常务副市长刘桂平，国家电网公司副总经理、党组成员金炜共同启用天津碳达峰碳中和运营服务中心



公司与天津市生态环境局、天津市金融工作局、华为公司签署《数智赋能服务天津高质量发展合作协议》

“津”彩世界智能大会

- 2023 年 5 月 18 日，第七届世界智能大会在天津成功召开，国网天津电力携 10 项创新成果参展，传播电力“双碳”创新实践。国网天津电力成功举办城市能源革命高峰论坛，并在论坛上启用天津碳达峰碳中和运营服务中心，签署“数智赋能服务天津高质量发展”合作协议，全力以赴支持天津“双碳”产业发展，为天津实现碳达峰碳中和目标贡献智慧与力量。

服务
绿色出行

公司不断创新服务模式与机制，高效配置电力资源，持续加快公共服务领域充电基础设施建设，全面提升充电服务保障能力，助力居民百姓低碳出行、服务经济社会绿色发展。



“时代楷模”张黎明为新能源车主讲黎明移动共享充电桩使用注意事项

支持电动汽车发展

- 推进天津地区智慧车联网建设，打造城市核心区 0.9 千米、市区 3 千米、郊区 5 千米的“0.9、3、5”充电服务圈，实现过境高速、电动公交、4A 级以上景区充电设施全覆盖，服务大众绿色出行
- 先后投运津门湖综合充电服务中心、武清城市综合示范充电站、天津滨海于家堡双碳创新充电站，加速形成绿色交通圈
- 首创“民心工程”充电桩建设运营模式，累计建成“民心工程”充电桩 4.2 万台，推广使用黎明移动共享充电桩，开展“一桩 N 位”建设，解决老旧小区区充电难问题



扫一扫，
了解《黎明移动共享充电桩》



天津市滨海新区规模最大的集中式电动汽车充电站——天津滨海于家堡双碳创新充电站建成投用

累计建设投运充电站

1631

座

充电桩

1.2

万余台

累计建成“民心工程”
充电桩

4.2

万台

加快建设
绿色现代
数智供应链

公司积极落实国家电网公司绿色现代数智供应链发展行动要求，着力提升产业链供应链韧性和安全水平，承办国家电网公司首次绿链体系建设现场推进会，建成国网系统内首个具备“采检储运”一体化功能的供应链服务智慧园区，“检储配”一体化基地沙盘亮相链博会“清洁能源链”展区，全力打造国网绿链标杆示范，服务支撑公司和电网高质量发展。



具备“采检储运”一体化运营功能的综合性供应链服务智慧园区——国网天津电力供应链智慧园区建成运营

案例

数智供应链，澎湃新动能

国网天津电力供应链智慧园区位于天津市东丽区，园区基于全域 5G 专网搭建数字孪生平台，打造了数字仓储、透明检测工厂等数智化应用典型场景，园内建设有仓储集群、评标基地、物资检测中心等基础设施，实现需求计划、招标采购等供应链九大业务环节一体化运营，有力保障电力物资敏捷高效供应，服务京津冀地区电网安全发展。



公司依托供应链智慧园区完备的实物仓储资源、健全的应急保障体系、高效的物流配送网络，在京津冀及东北地区抗洪抢险中，累计供应应急发电车、排水泵、照明设备等各类防汛物资、电网抢修物资 2015 台（套）、14.79 万件

2023 年

公司供应链服务智慧园区获评
三项国家级行业认证



国家电网有限公司
STATE GRID
CORPORATION OF CHINA

供应链园区“检储配”一体化基地综合展示沙盘参展首届中国国际供应链促进博览会

实施 绿色运营

万物并育而不相害。公司将可持续发展融入企业生产活动与运营管理过程之中，坚定实施绿色建造、推广绿色环保技术、倡导节能低碳办公，传播生态和谐理念，提高生态文明水平，全力守护美好宜居家园。

获评天津市

**生态环境公益
活动先进单位**

1 项工程获评
中电建协第一届绿色建造
星级评价最高奖

三星级工程

5 项工程获评

**中电建协绿色建
造星级示范工程**

深化绿色管理

- 印发《公司 2023 年环保监督工作计划》，部署环保重点工作，持续完善“常态+专项”监督考核机制，加强环保工作管理
- 牵头完成国家电网公司《变电站突发环境事件应急指导手册》，联合天津市生态环境局成立“电磁噪声环境大数据联合实验室”，切实做好生态环境保护

倡导绿色办公

- 加强公司能耗“双控”和碳排放“双控”管理，做深做实节能降碳管理
- 推行绿色办公，提倡办公室物品循环利用，杜绝白昼灯、长明灯，执行空调节能措施，减少资源消耗

推广绿色技术

- 首创水泥制品快检仪在国网系统推广应用并取得良好效果，再次纳入 2024 年总部推广目录，中标总部电商采购协议

保护生态环境

- 深入实施“国网绿色工程·护线爱鸟行动·候鸟生命线”公益项目，促进生物多样性保护
- “六·五”世界环境日期间，组织开展环保专题展示，向大众讲解节能低碳、智慧能源等知识，增进社会环保共识

企业改革蹄疾步稳

企业强则国家强。公司下好深化改革“先手棋”，持续健全中国特色现代国有企业制度，坚持国际视野、一流标准，打好一流建设“主动仗”，努力在建设世界一流企业中走在前、当先锋。从首批入选国网系统“创一流”典型引领单位，到建党百年之际获评国务院国资委管理标杆企业，再到入围国务院国资委“双百企业”，公司高质量发展不断迈上新台阶。

深化国有企业改革

- 落实国有企业改革深化提升行动部署，以服务国家战略为导向，以提高核心竞争力和增强核心功能为重点，高质量制定实施方案，扎实推进功能使命类和体制机制类改革任务
- 深入开展对标世界一流企业价值创造行动，构建两级世界一流企业指标体系，分层分类开展价值创造对标及能力诊断，经验做法在国务院国资委《国企改革动态》刊发交流
- 全面推广宽带岗级工资制度，让广大员工享有更多、更长远的发展空间
- 扎实推进契约化管理，组织经理层成员“一人一岗”签订经营业绩责任书，各级机构负责人岗位聘任制实现全覆盖



入围
国务院国资委
“双百企业”

加快电力市场建设

- 实现中长期市场按工作日连续开市，交易频次提升122%
- 推动与碳市场衔接，重点排放企业购入绿色电力，可不计入碳排放量核算
- 稳步落实代理购电政策要求，有力推进电力市场化改革
- 积极配合完成第三监管周期输配电价核价

促进管理提质增效

- 开展优化策略提质增效三年行动，制定行动方案，确定58项提质增效重点任务
- 提炼固化“一体系两评价三联动”卓越管理模式，开展“卓越绩效+”行动
- 推广公司首创的闲置资源对接平台建设运营经验，支撑完成国家电网公司资源交易平台一期建设，促进实物资源管理提质增效



创新活力充分迸发

公司瞄准国家战略需求，深入实施科技强企战略，充分发挥电力高水平科技自立自强的“国家队”作用，不断增强创新动能，推动数字化、智能化转型升级，为建设创新型国家贡献更大力量。

推进 科技创新

科技创新是企业价值创造的不竭动力。公司始终把创新摆在关系战略全局的突出重要位置，营造良好创新生态，让创新活力充分涌流，科技项目不断涌现，创新成果迭代升级，加快形成新质生产力。



释放企业创新活力

- 印发公司科研类专家人才三年培养实施方案，支持专家人才科技创新工作
- 公司与天津市科技局签署战略合作协议，与中国电科院签署战略合作备忘录，牵头组建天津市智能电网创新联合体，加快推动创新合作
- 建成“电力物联网关键技术”国家重点研发计划配套示范工程，迭代研发输电组塔机器人、变压器内检“机器鱼”、电缆自动剥切机器人等一批原创性成果，投运全国首台新能源并网线路快速时域距离保护装置，自主创新能力不断增强



建成院士专家联合创新中心



省部级、行业级及以上职工创新成果 26^项



激发职工创新热情

- 建成国家电网公司职工技术创新成果及黎明创新团队创新成果展厅，展示交流公司创新工作成效
- 组织职工技术创新项目“揭榜挂帅”，打造“一室两基地多联盟”创新平台矩阵，推动职工创新出成果、出成效、出人才
- 举办“第五届”职工创新月系列活动，常态化组织开展职工技术交流、创新沙龙等活动，营造浓厚创新氛围
- 启动“优秀职工创新成果集”“优秀五小创新成果集”编制，激发职工小发明、小创造热情活力



推进
数字化转型

发展数字经济是把握新一轮科技革命和产业变革新机遇的战略选择。公司立足数字时代新趋势，紧抓数字化、网络化、智能化方向，深入推进企业数字化转型，推动数智赋能业务提质升级，释放要素价值服务社会发展。

获国务院国资委首届
国企数字场景创新奖

2

项成果

获评国家电网公司

数字化示范
标兵单位

获国家一类职业
技能竞赛

二等奖

数字技术应用成果
获省部级及以上
创新奖项

5

项

数据要素助发展

- 完成天津碳排放监测分析服务平台开发上线，被国家生态环境部授牌“国家智能社会治理实验基地”，“电-税-污-碳”分级管控经验被纳入政府工作指南
- 上线能源大数据应用支撑平台，牵头完成《能源大数据 数据归集规范》地标发布、《能源大数据 处理技术 数据接入》团标立项
- 公司牵头承建的天津市能源大数据仿真重点实验室正式揭牌，有力促进新一代信息技术和能源产业深度融合，服务天津高质量发展

数智引擎强支撑

- 牵头打造“AI 助手”移动应用并在国网系统推广，研发 RPA 应用场景 322 项，助力基层减负提效
- 全面建成“电网一张图”，抗洪期间推出防汛一张图应用，创新全景保供电特色场景，有力支撑保障各类重大活动
- 基础数据治理进展显著，累计治理 320 余万条问题数据，有效提升电网保供等 20 余项业务质效
- 国家电网公司首家完成 DCMM（数据管理能力成熟度）四级贯标复评、国内首批通过数字化转型成熟度贯标评估

优质服务赋能发展

公司牢记“人民电业为人民”企业宗旨，持续深耕民生用电领域，迭代升级服务举措，全方位提速，多渠道便民，为市场发展增活力，为乡村振兴添动力，助力经济高质量发展，服务人民美好生活。

营商环境 优化升级

公司持续优化电力营商环境，不断提升供电服务水平，心贴心为企业优环境，实打实为客户创价值。连续 6 年出台“电十条”“高十条”“双十条”等百余项惠企便民举措，有力支撑经济社会发展，引领产业转型升级，保障社会民生改善。



公司第一时间推出 36 条新举措助力“十项行动”落地，在市政府召开专场发布会

小贴士 “四同步”

集中服务同步获取用电信息、同步答复供电方案、同步审批电网工程、同步服务接电过程。

营商创优不停步

- 出台“全力服务保障‘十项行动’电力赋能天津高质量发展”十方面 36 项服务新举措
- 在“网上国网”APP 上线供电服务“一件事一次办”专区，开通“供电业务联办”“公共服务联办”“跨省异地办理”3 类联办功能



扫一扫，
了解《“全力服务保障‘十项行动’电力赋能天津高质量发展”36 项服务新举措》

电力服务再升级

- 创新开展电力配套“四同步”工作，接电容量同比提高 18.96%
- 构建“1+5+N”卓越供电服务体系，创新重点供电服务问题治理等管控模式
- 发布《践行“枫桥经验”提升天津电力供电服务质量成果汇编》，推动供电服务质效再提升

安全用电更省心

- 推出“供电企业检查服务 + 电力客户安全自检”一站式用电安全服务模式，营造安全用电环境
- 开展“百队万企送安全”活动，建立重点客户用电安全监控机制，提升客户用电安全水平

案例

“水电气讯”联办落地，优质服务赢得赞誉

2023 年 5 月 21 日，垠坤集团天津公司水电工程师张志成在“网上国网”APP 申请了用电新装业务，提交了“水、气、讯”一次性服务申请。东丽区政务服务办在当日掌握项目需求信息后，组织东丽经开区管委会、国网天津东丽公司、东丽区城管委、电信东丽分公司 4 家单位搭建联合服务团队前往垠坤京津智造示范园项目驻地，开展“水电气讯”“零上门联办”服务，及时高效解决用户全部市政公用服务报装问题。

“不用跑营业厅，只需打开‘网上国网’APP，四个部门服务人员就上门服务，仅用 2 个工作日便办理完整套‘水电气讯’新装业务，实在太方便了。”

——垠坤集团天津公司水电工程师 张志成

累计构建服务网络

3760

个

配置网格经理

1296

名

走访网格内重点客户

5716

余户



电力赋能
乡村振兴

乡村振兴，电力先行。公司用心服务“三农”工作，聚焦农业农村现代化发展所需，着力增强农村电网供电保障能力，持续优化服务方式、延伸拓宽服务界面，将惠民生、暖民心、顺民意的工作做到群众心坎上，让充沛电力护航沃野田畴“丰”光，推动农业高质高效、乡村宜居宜业、农民富裕富足。



- 便民服务有力度
- 持续提升电力服务水平，助力美丽乡村建设，完成 88 个“电力十化”村建设，撬动乡村文明新生活
 - 打造“村网共建”电力便民服务点，拓展延伸乡村供电服务渠道，及时响应解决村民用电诉求



- 真情惠农有温度
- 与天津市政府签订助力乡村振兴合作备忘录，充分发挥行业优势，积极开展消费扶贫活动，促进农民增收创收
 - 持续深入开展驻村帮扶工作，为村解难题，为民办实事，推动村庄电力设施更完善、乡村治理更高效



- 公益实践有深度
- 截至 2023 年底建成投运国网“电力爱心超市”5 个，国网“电力爱心教室”2 个，为助力乡村振兴贡献电网力量
 - 深入开展“低碳大篷车 点亮振兴路”“一粒米的春夏秋冬”等公益志愿项目，用心用情照亮乡村幸福生活



案例

国网“电力爱心超市”小积分，凝聚乡村振兴大能量

截至 2023 年底，国网天津电力在蓟州区东二村等 5 个村落建设了 5 座国网“电力爱心超市”。国网“电力爱心超市”内设有便民服务、电力宣传等 6 个特色专区，村民们通过参加各种技能培训、志愿服务等活动获得积分奖励，可以兑换等分值的物品或租赁电动农机具。小小积分让老百姓感到了电力温暖，激发了乡村振兴大能量。



“超市设立后，群众自觉参与社会活动的热情明显升温。”
——天津市蓟州区东二营镇东三村村支书

“真没想到，我参加了广场舞、大合唱活动，获得 50 积分，没花一分钱就拿到了这些东西，真是太实惠了！”
——天津市蓟州区东二营镇东三村村民

国网“电力爱心教室”，“电”亮美好未来



2023 年 10 月 20 日，天津市首批国网“电力爱心教室”在蓟州区东二营镇东三村举行揭牌仪式。仪式当天，国网天津蓟州公司志愿者代表开展了一堂生动的“电力安全知识”科普课，增强了学生的安全用电意识。

“非常感谢国家电网公司的真诚爱心，国网‘电力爱心教室’的落成，为我们开展素质教育提供了良好的实践平台。你们对教育的支持，将鼓舞我们不懈努力、勇往直前。”

——蓟州区东二营镇中心小学校长 秦海超

依法合规纵深推进

公司争当更高水平的法治央企“排头兵”，发挥法治合规强管理、促发展、防风险的价值创造功能，建强完善合规管理体系，强化合规管理理念，升级合规管理能力，树立全员合规意识，为公司稳健经营、高质量发展、加快建设世界一流企业提供坚强支撑保障。

坚持依法合规

- 开展“合规管理提升年”行动，打造合规指南体系，制发合规指南 112 项，实现基层单位、重点领域全覆盖，全年未发生违规事件
- 提升依法维权效能，实现天津地区首例依据“绿色原则”裁判支持小区充电设施建设案件突破
- 创新开展政（法）企共建，与政府部门、公检法机关开展联建共建，在打击窃电、普法宣传等方面开展深度合作，推动法治天津建设

强化审计监督

- 健全监督体系联席会议、“三联六互”监督联动工作机制，并定期向公司党委、董事会报告
- 高质量完成 2 项国家电网公司专项审计及公司任中审计迎审，推动公司稳健发展
- 高效完成 9 项经济责任审计和数字化持续审计，开展重点领域专项审计调查，促进企业规范运营
- 坚持科技强审，推动数字化审计平台迭代升级与全员应用，圆满完成新一代平台“算子工具”试点任务

深化透明规范

- 打造天津市企业级融媒体中心建设“标杆试点”，迭代塑造国网系统政企共建型媒体融合“示范样板”
- 持续优化政企合作舆情信息共享和联防联控机制，建立健全“两级三维”舆情风险管理工作体系，确保公司舆情态势平稳
- 持续加强社会责任信息披露和透明度建设，做深做实责任工作，聚力打造责任央企



数字化审计模型获
国务院国资委创新活动

最高奖项

2

项成果分获电力行业
合规管理成果
一等奖、二等奖

1

个集体获评中国内
部审计先进集体

《“党建+法治”
融合机制》
获评首届企业法治建设
法治文化创新

典型案例

企业环境和谐稳定

公司探索新时代国企队伍现代化建设新路子，以保障权益、培养人才、员工关爱为抓手，拓展人才优势，厚植“人心齐、人心稳、人思进”的底蕴，为企业发展凝聚团结奋进的强大力量。

权益保障有效落实

- 深化民主建设，组织开展集体合同平等协商、职工代表巡视检查和董事长联络员座谈，6 条建议纳入国家电网公司合理化建议展示榜单，3 篇文章在天津市民主管理征文中获奖，1 家基层单位获评全国厂务公开民主管理先进单位
- 提升职工生病住院保障水平，对市总住院关爱慰问金实行 1:1 配比发放，为全体职工足额投保市总持卡会员救助保障和重病互助保障，积极为符合条件职工申请赔付资金以及大病救助资金，减轻职工经济负担
- 积极开展冬送温暖、夏送清凉、防洪防汛保电专项慰问等活动，全年慰问职工 1.7 万人次



员工关怀形式多样

- 夯实“为职工办实事”长效机制，连续五年推出服务职工美好生活“十件实事”
- 关注员工身心健康，建成公司级职工排球基地，全年新建各类文体场地 7000 余平米、提升改造 4000 余平米
- 成立家庭教育指导协会，开展家庭同步成长营、假期训练营、亲子活动、家庭开放日等系列家企共建活动，共创家企同心和谐氛围
- 组织员工参加全国“八段锦”比赛、天津市政企职工篮球友谊赛、“友城杯”天津·墨尔本气排球友谊赛等活动，丰富员工文娱生活



“群体先进”持续深化

公司发挥张黎明等先进典型的示范带动作用，深化先进典型培育、选树、弘扬、激励全链条的示范引领作用，不断推动“个体先进”向“群体先进”拓展升级，国网系统首家承办全国技能大赛电力赛项，获评国家级高技能人才培训基地，“头雁领航、群雁奋飞”格局基本形成。



张黎明当选全总第十八届执行委员会主席团委员

持续推进人才培养

- 持续优化干部队伍结构，一批在防汛防汛、“双碳”示范等重大任务中表现突出的干部走上重要岗位
- 滚动修编《领导人员队伍建设“十四五”规划》，“一企一策”制定年轻干部配备目标。强化“青干·青马”联合培养，优中选优建强“双百”人才队伍，加强梯队储备深度
- 建强“三类四级”专家人才梯队，分专业储备培养首席专家后备梯队 49 人
- 2 名员工获评全国技术能手，3 名员工获评国家电网公司首席专家，2 名员工获评国家电网公司首届首席技师，72 人和 22 个集体获省部级及以上荣誉表彰，人才队伍持续壮大

促进带动群体先进

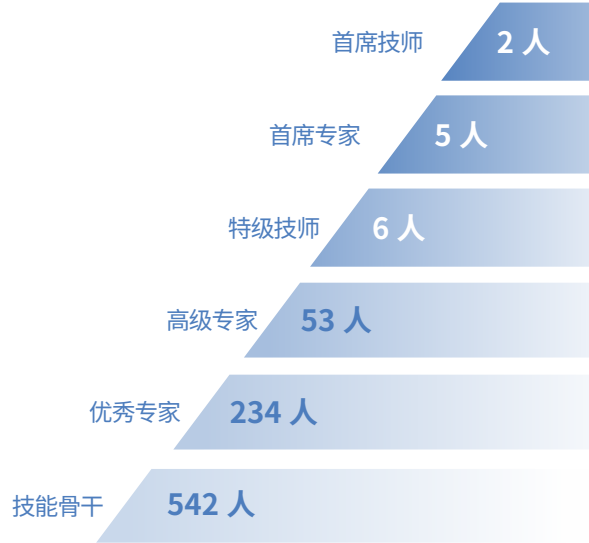
- 打造“心连心”共产党员服务队品牌，139 支共产党员服务队、2663 名“红马甲”队员穿梭在供电服务、志愿服务、增值服务等领域一线前沿
- 全国学雷锋示范点“黎明出发·点亮万家”“大山里的红马甲”带动形成“旭日东升·点亮心灯”“扶贫之花向阳开”等基层志愿服务品牌，深入企业、乡村、社区、学校开展志愿服务



公司获评
国家级高技能
人才培养基地

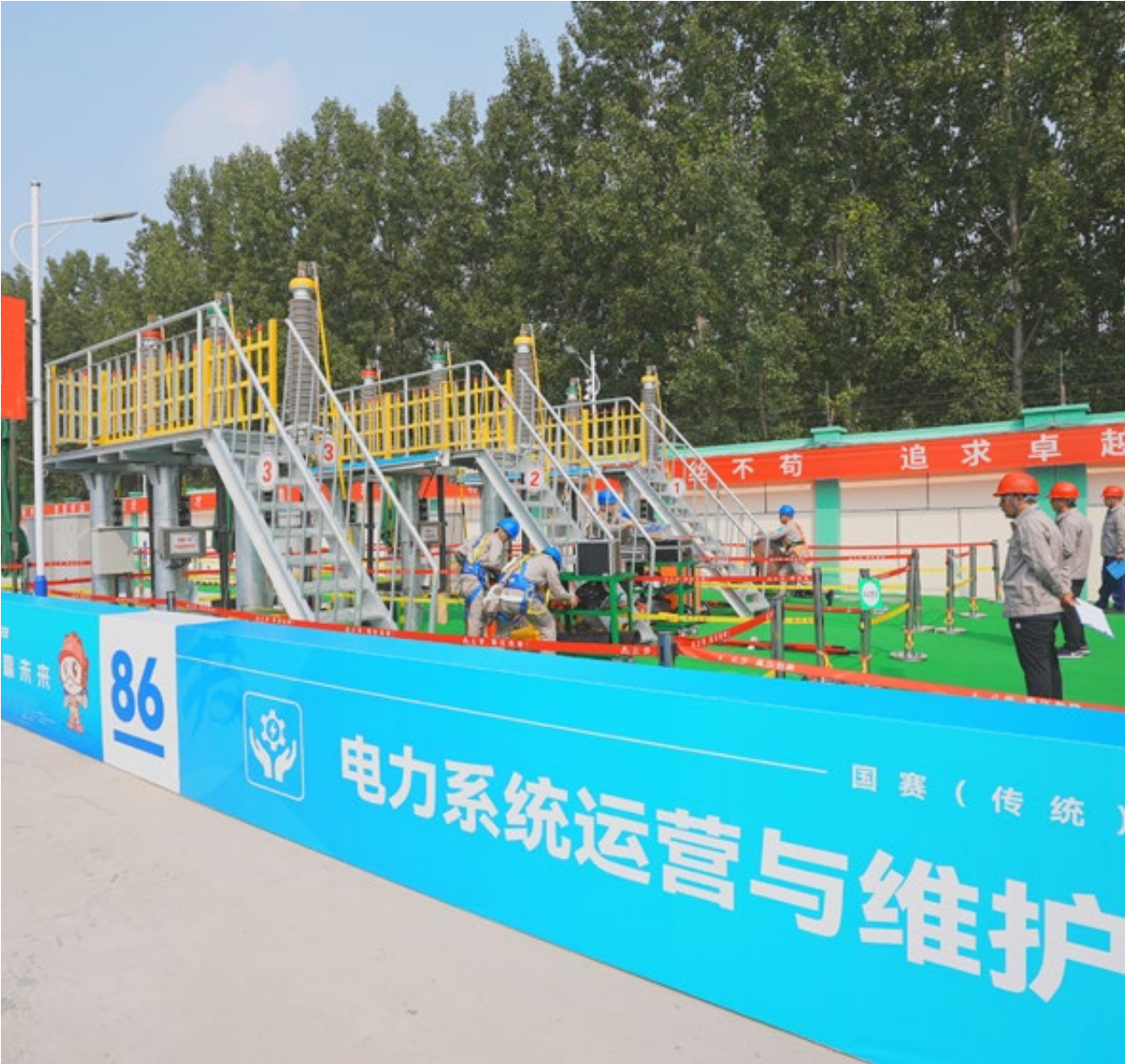


公司获评
国家技能人才培育
突出贡献单位



技能成才
技能报国

2023 年 9 月 16 日至 19 日，国内规格最高的综合性国家职业技能赛事——第二届全国技能大赛在天津举办。公司成功承办“电力系统运营与维护”赛项，成为国网系统首家承办全国最高等级竞赛的单位，搭建起技能成才平台、岗位建功舞台，激励着广大电力行业青年走技能成才、技能报国之路。



公司高水平承办“电力系统运营与维护”赛项，打造人才竞技交流舞台



公司 2 名员工勇夺“电力系统运营与维护”赛项金牌，这也是国家电网公司员工首次斩获全国技能大赛金牌

附录

履责承诺

2024 年是中华人民共和国成立 75 周年，是实施“十四五”规划的关键一年，以电力高质量发展助力强国建设、民族复兴伟业重任在肩、使命催征。国网天津电力将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的二十大精神，深入学习贯彻习近平总书记重要讲话、重要勉励精神，践行京津冀协同发展重大国家战略，落实天津市委市政府“十项行动”和国家电网公司工作部署，以数智化坚强电网推动新型电力系统建设，以“推土机”精神锻造“群体先进”队伍，坚定不移推进“三个争当”，在构建新型电力系统、发展新质生产力上善作善成，在服务中国式现代化中展现新担当新作为。

以担当彰显价值，以转型拥抱未来。按期开工投产特高压等重点工程，在城镇区域全面建成国际领先城市配电网，面向重点区域推广“雪花网”，建成数字化配电网综合示范区，建设蓟州现代智慧配电网综合示范，全面升级打造一流配网。周密做好设

施运维，高效运营两级负荷管理中心，滚动完善应急预案，坚决确保电力可靠供应。严把作业首关，常态开展“远程+现场”“四不两直”监督，压实“三管三必须”责任，抓好隐患排查治理，全力维护安全平稳局面。出台分布式光伏规范发展等政策，配合做好蓟州抽水蓄能项目核准，刚性落实新能源配储政策，服务新能源高质量发展。探索构建“双碳+”业务模式，综合运用多种手段开展碳排放计量监测与管控，深挖数据资源推出一批碳产品，不断深化拓展“双碳”业务。升级“电网一张图”，迭代升级电力机器人等人工智能成果，规模化推广配网无人机巡检、变电智能巡视等应用，筑强电网数字化智能化坚强底座。

以发展提升质效，以实干争创一流。扎实推进重点领域风险事项排查专项行动，健全完善合规指南体系，从严防范风险。大力拓展市场，扎实开展提质增效稳增长专项行动，加大电力保供、能源转型、安全

生产、科技创新、优质服务等领域的资源投入。拓展“电力+”基础资源共享业务，加快充电桩建设布局，实现区、镇（街道）两级充电设施有效覆盖。开展“卓越服务年”专项攻坚行动，联合政府出台“投资到红线”优化政策，试点拓展业务联办等模式，推进京津冀供电服务“跨省办、异地办、一窗办”，持续提升电力服务水平。落实新一轮国企改革，深入实施一流企业价值创造专项行动，稳步推进电力市场建设，奋力攻坚“双百企业”建设，加强省管产业同质化管理，全力增强经营管理效能。集中攻坚关键技术，落地应用前沿成果，激活释放创新活力，全力提升科技创新水平。

以旗帜引领航向，以培养锻造队伍。建立健全常态长效学习机制，坚持“第一议题”制度，深化党委理论学习中心组学习质量提升工程，不折不扣做好习近平总书记重要讲话精神传达学习、研究部署、贯彻落实、跟踪督办、报告反馈各环节。实施党建

融入提质增效计划，不断提升党建质量。狠抓从严治党，清单化、项目化推进政治监督，高标准推进常规巡察，拓展监督贯通协同载体，完善“津电廉韵 1245+”廉洁文化建设体系。锚定组织工作“四个一流”目标，锻造一流干部队伍，大力培养选拔使用优秀年轻干部，深化“双百·双青”联合培养，不断激发干部队伍活力。深化“四级三类”专家人才培养，“一人一策”进阶式培育梯队。高质量建设国家级高技能人才培训基地，深化“1+N”实训资源共建共享。健全青年员工进阶培养机制，大力选育优秀青年人才。

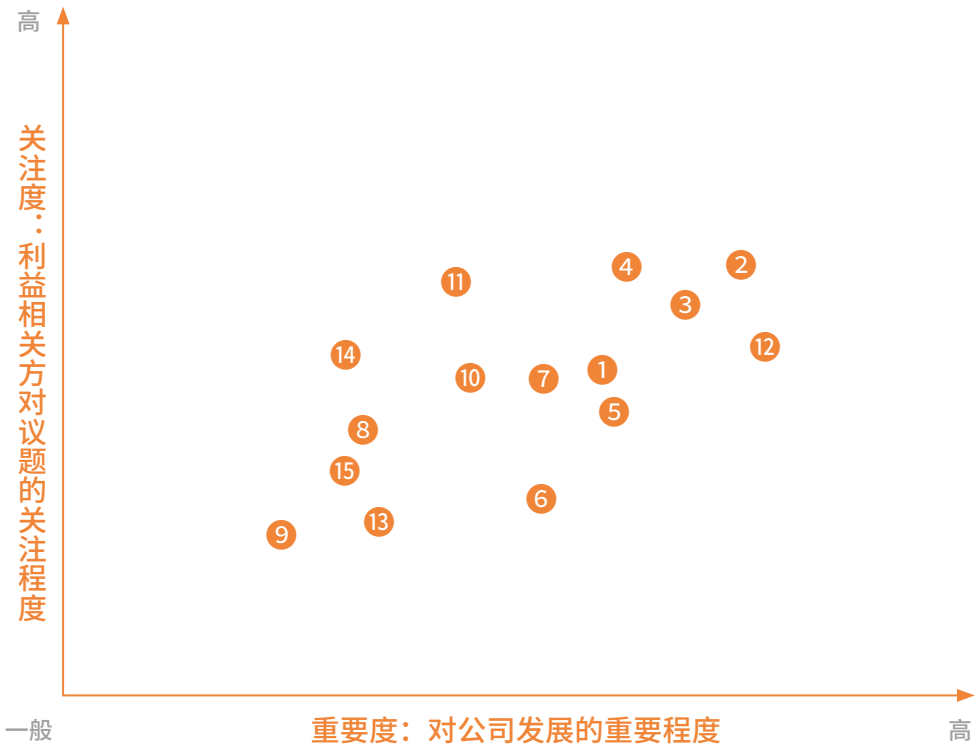
大道如砥，行者无疆。我们将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，在天津市委市政府和国家电网公司党组的坚强领导下，挥洒汗水、敢闯敢拼，埋头苦干、拼搏奋斗，为助力京津冀协同发展、天津市全面建设社会主义现代化大都市作出新的更大贡献！



履责管理

实质性议题分析

我们遵照国家宏观政策要求及社会责任相关标准指南，聚焦公司业务工作实际，充分考虑利益相关方期望与诉求，从“对公司发展的重要程度”和“利益相关方对议题的关注程度”两大层面进行议题识别排序，通过内部管理层讨论、外部专家指导双向发力，筛选出实质性较强的重要议题在报告中进行披露展示，持续提升公司责任工作能力。



- 1

电网工程建设
- 2

可靠电力供应
- 3

安全稳定生产
- 4

优化电力营商环境
- 5

创新驱动发展
- 6

全面深化改革
- 7

构建新型电力系统
- 8

服务“双碳”目标
- 9

企业绿色运营
- 10

关心员工成长
- 11

助力乡村振兴
- 12

加强党的建设
- 13

依法合规运营
- 14

参与公益志愿
- 15

伙伴合作交流

利益相关方沟通

我们高度重视与利益相关方的沟通与交流，通过座谈会、调研访谈等形式深入了解其诉求与期望，积极搭建多元畅通渠道实现双方信息有效交互，主动回应大众关切，推进企业责任工作落到实处、取得实效。

利益相关方	期望和要求	沟通和参与方式	我们的回应
政府	服务地方发展 安全可靠供电 发展绿色转型 重大活动保电 助力乡村振兴 电网规划与建设	会议座谈 专题汇报 信息报送 战略合作 接受监督	坚强电力支撑 落实政策要求 优质电力服务 发展清洁能源
客户	可靠供电 用电咨询 能源服务 节能服务 电能替代	客户走访 现场服务 座谈交流 开放日活动 95598 客户服务热线	电力充足可靠 电力宣传活动 安全隐患治理 综合能效服务
员工	员工合法权益 职业安全健康 合理薪酬福利 职业成长发展 员工关心关怀	职工代表大会 员工座谈会 日常沟通交流 关心慰问活动	实施民主管理 依法签订劳动合同 保障权益福利 员工技能培训
伙伴	责任采购 长期合作 信守承诺 诚信经营 互利共赢	供应商大会 招投标信息公开 战略合作 行业交流	公开透明的商业原则和流程 依法合规运营 推行责任采购 责任信息披露
环境	发展清洁能源 推进电能替代 绿色低碳运营 生态友好协调	绿色发展转型 环境影响评估 开展电能替代	支持新能源发展 开展电能替代 实施绿色建造
社区	助力社区发展 和谐社区关系 公益慈善参与 助力乡村振兴	合作共建 公益活动 宣传活动	服务运营所在地经济发展 组织公益志愿活动 服务乡村发展

落实联合国可持续发展目标（SDGs）

联合国可持续发展目标	行动回应	报告内位置
	◎ 优质服务赋能发展 ◎ “群体先进”持续深化	P44 P52
	◎ 优质服务赋能发展	P44
	◎ 优质服务赋能发展 ◎ 企业环境和谐稳定	P44 P50
	◎ “群体先进”持续深化	P52
	◎ 构建新型电力系统	P18
	◎ 企业环境和谐稳定	P50
	◎ 服务京津冀协同发展 ◎ 电力供应安全可靠 ◎ 构建新型电力系统 ◎ 电力“双碳”引领示范 ◎ 创新活力充分迸发	P12 P14 P18 P22 P38

联合国可持续发展目标	行动回应	报告内位置
	◎ 服务京津冀协同发展 ◎ 电力供应安全可靠 ◎ 构建新型电力系统 ◎ 电力“双碳”引领示范 ◎ 优质服务赋能发展	P12 P14 P18 P22 P44
	◎ 电力“双碳”引领示范	P22
	◎ 构建新型电力系统 ◎ 电力“双碳”引领示范	P18 P22
	◎ 电力“双碳”引领示范	P22
	◎ 党的建设持续加强 ◎ 企业改革蹄疾步稳 ◎ 依法合规纵深推进	P8 P36 P48
	◎ 电力“双碳”引领示范 ◎ 企业环境和谐稳定	P22 P50

报告概况

时间范围

2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日，部分内容及数据往前后适当延伸。

发布周期

本报告为年度报告。

组织范围

国网天津市电力公司及下属单位。

指代说明

为了便于表述和方便读者阅读，国网天津市电力公司在本报告中也以“国网天津电力”“公司”“我们”表示。

数据说明

报告数据来自国网天津市电力公司 2023 年工作报告及其他正式文件。

参照标准

全球可持续发展标准委员会《GRI 可持续发展报告标准》（GRI Standards）；
国际标准化组织《ISO 26000：社会责任指南（2010）》；
国务院国资委《关于中央企业履行社会责任的指导意见》；
国务院国资委《关于国有企业更好履行社会责任的指导意见》；
GB/T 36001—2015《社会责任报告编写指南》；
国家电网有限公司《国家电网公司履行社会责任指南》。

指标选择

在披露指标选择方面，报告书主要考虑了与主题有关各指标的相关性、实质性以及可获得性，既能够有效反映公司可持续发展与主题实践的绩效表现，又能够通过现有的管理体系进行收集。