



# 天津国际清洁 能源大会暨博览会 天津电力装备及输配电展

🕒 2025.06.29~07.01

📍 国家会展中心（天津）



## 主办单位：

中国电子节能技术协会  
天津环渤海节能减排促进会

## 联合主办单位：

天津市电力装备产业联盟  
京津冀智能制造装备产业联盟

## 论坛承办单位：

工业和信息化部工业文化发展中心

## 承办单位：

盛世天成国际会展(天津)有限公司

# 展后报告

# 展会概况

国家“双碳”战略（2030碳达峰、2060碳中和）深入推进，清洁能源（光伏、风电、储能、氢能、生物质能等）已成为能源转型的核心方向。



天津作为“一带一路”重要节点并在京津冀一体化进程中承担协同发展的重要角色。在国家提出“双碳”目标大环境下“十四五”规划期间，把发展绿色能源经济作为重要载体，新能源、清洁能源将成为增量主体产业。双碳目标下，构建以新能源为主体的新型电力系统成为必然趋势，随着国家新能源战略及能源结构调整的深入推进，清洁能源发展被推升至前所未有的历史高度。

为进一步推广清洁能源，探讨清洁能源利用技术在“碳达峰、碳中和”战略目标下的发展路径，加快构建新发展格局，实现更高水平的对外开放，同时宣传推介京津冀及我国清洁能源产业发展成果，2025天津国际清洁能源大会暨博览会于2025年6月29日-7月1日在国家会展中心（天津）举办。

本届展会的主题为“创新驱动 清洁世界”，旨在推广清洁能源技术，探讨在实现“碳达峰、碳中和”目标中的关键作用。展会集中展示了全球最新能源技术、前沿装备和创新应用成果，为参展企业提供了一个展示和交流的平台。



# 展会综述



## 创新驱动·清洁世界

2025年6月29日-7月1日，天津国际清洁能源大会暨博览会/天津电力装备及输配电展，简称：清洁能源博览会，在国家会展中心（天津）成功举办。展示了清洁能源领域最新发展成果，扩大了国内、国际交流与合作，促进了行业供需合作。

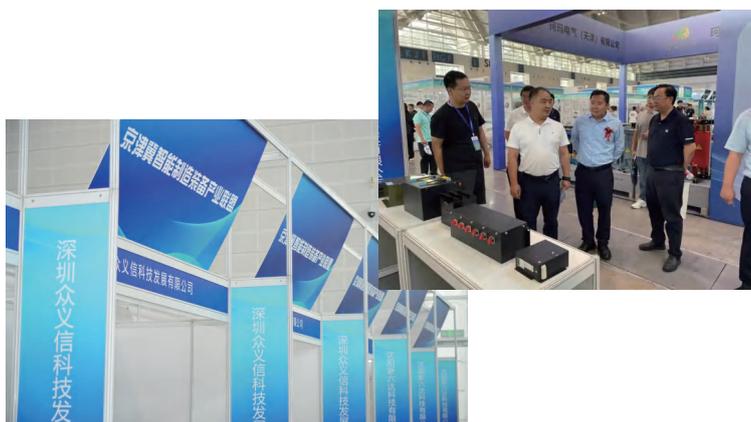
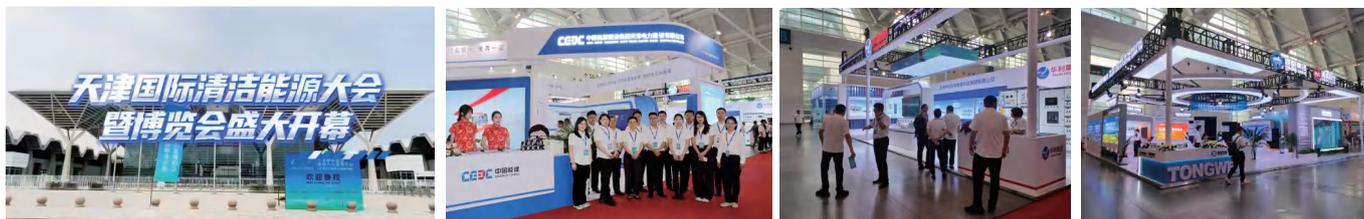
展出面积  
**20000m<sup>2</sup>+**

展位 **180+**

**200+** 参展企业

**150+** 参会企业

**8000+** 参观人次



行业媒体  
**30+**



## 展示范围



展品覆盖风光氢储多个领域，展示了新能源发电、储电、输电、配电、变电、用电等完整的新型电力系统生态链，氢能制、储、运、加、用全产业链。



# 知名展商(部分)



 大唐国际发电股份有限公司  
 Datang International Power Generation Co., Ltd.

 中国能建  
 ENERGY CHINA

 中国海油  
 CNOOC

 通威集团  
 TONGWEI GROUP

 华利集团  
 Huali Group

 天普新能源  
 Tiandu NEW ENERGY

 海燕接线盒

 迪盾  
 D I D U N

 中绿能集团  
 CHINA GREEN ENERGY

 中国能源建设集团天津电力建设有限公司  
 CHINA ENERGY ENGINEERING GROUP TIANJIN ELECTRIC POWER CONSTRUCTION CO., LTD.

 华智电气  
 HUAZHI

 晟源兴达  
 SHENGYUANXINGDA

 晶农  
 JINGNONG

 冠能钢铁  
 GUANENG STEEL PIPE

 钢涵利实业  
 GANGHANLI INDUSTRY

 瑞骏宝机械  
 Ruijunbao Machinery  
 W U H U A

 中科富能  
 ZKFN Solar

 亿丰源  
 YIFENGYUAN

 鑫奥线缆  
 鑫奥线缆

 天津电气

 泰铝

 HANRONG ELECTRIC  
 汉容电气

 洁威净

 天津市瑞丰达金属制品有限公司  
 Tianjin Rui Feng Da Metal Products Co., Ltd.

 宝凯电气  
 B A O K A I E L E C T R I C

 辉轩  
 光伏配件

 M

 YIBANG 宜邦

 KEMA ELECTRIC  
 珂玛电气

 SENYUEXING  
 森跃星科技

 MINSTER  
 明斯特

 赛兴桥架

 昌原

 ZNNT

 正清电气  
 ZHENGQING ELECTRIC

 长缆智能  
 CHANGLAN

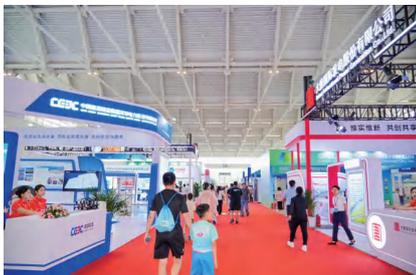
天津市电力装备产业联盟

京津真智能制造装备产业联盟

 OPTICKING  
 TECHNOLOGY



## 展商风采



中国能建天津电建党委委员、副总经理车育武接受中国工业新闻网记者采访时表示：“技术创新离不开平台与人才支撑。中国能建天津电建构建了多层级的科创体系，依托天津市企业技术中心、重点实验室、产教融合体、博士后创新基地等四大平台，与天津大学等高校深度合作攻关关键技术。公司通过“借才兴业”，以产教融合体、博士后基地、“订单班”、技能竞赛等方式，打造校企合作新生态，并运用数字化手段强化人才引进与激励，持续巩固在清洁能源领域的技术领先地位。”



天津市电力装备产业联盟企业展团，该联盟是在天津市工业和信息化局推动和倡议下，由天津电气科学研究院有限公司、特变电工电气装备集团有限公司、天津平高智能电气有限公司和天津百利机械装备集团有限公司联合天津市电力装备产业链上下游重点企业 and 用户单位共同发起成立。



正耐电气股份有限公司，作为一家专业从事智能输配电高端设备研发、制造、销售和安装的高新技术企业。自成立以来秉持“正直品格，耐心智造”的经营理念，引进国内领先的自动化智能制造设备，所生产的智能高低压开关器、箱式变电站等输配电设备，是行业标杆企业“正泰”“施耐德”品牌授权制造企业。



“我们公司自主研发的以太网交换机，符合国家电网和南方电网新规的智能变电站过程层，该产品不仅实现了全国范围内的量产与供货，更在电力行业率先实现交换机的国产化替代，开创了电力交换机国产化的新纪元，标志着源拓在技术研发与产品创新领域迈出了具有里程碑意义的重要一步。”深圳市源拓光电技术有限公司（华北区）销售经理裴浩现场介绍。



## 展商风采



深圳市欧博凯科技有限公司是一家光通信行业的老兵了，成立于2005年，历经了FTTH、3G到4G到5G迭代的快速发展。“这款产品迭代较快，主要用于光电转换，产品覆盖了PLC、MPO/MTP连接器、有源光缆



以及10G到100G的光收发模块，可以为客户提供一整套的光互联解决方案。”欧博凯副总经理刘平现场介绍。



作为北辰经开区新能源产业集群中的“新锐力量”，珂玛电气（天津）有限公司正以“硬科技+绿色制造”双引擎切入千亿级智能电网市场。



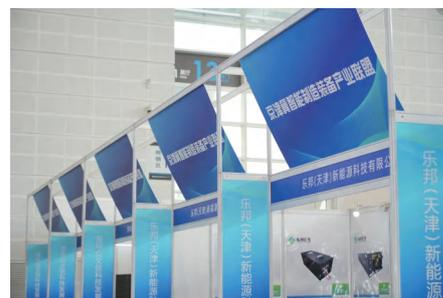
“这是我们自主研发的高效电抗器系列产品，能耗较传统型号降低15%，适配风光储系统的高波动场景。”现场珂玛电气企业负责人郗建录说道。



重庆光元素照明工程有限公司是一家专业照明领域的服务型高新技术企业公司自主研发、生产、销售各种专业照明设备，现场重庆光元素照明工程有限公司销售经理田海龙介绍：“公司自主研发生产便携式、移动式、固定式防爆类、应急类等LED专业照明灯具。从第一套便携式工作灯诞生以来，光元素一直在努力使产品的每项功能智能化，为的就是给操作者带来更轻松的工作体验。目前已与全国20多个省区的多家公司建立了业务关系成功服务于各行各业。未来，我们要将光元素品牌推向全国，逐步实现光元素民族品牌战略。”



京津冀智能制造装备产业联盟企业展团，该联盟由天津市工业和信息化局联合京冀两地工信部门、整合全国优质智能制造企业资源共同成立，旨在搭建产学研深度融合、资源高效配置的共享平台，共同推动京津冀智能制造装备产业协同发展与创新升级。



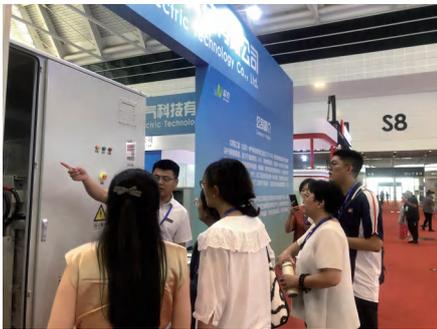
作为全球IAC智能锚固连接系统方案服务商，法施达(大连)实业集团有限公司聚焦于锚固连接产品的研发和数字化创新，为建筑构件的锚固连接提供综合解决方案，保障基础设施的运营安全“现场展出的是我们锚栓产品、智能拉扭仪等优质产品。混凝土用机械锚栓可以实现混凝土的保护生根，在整个过程中可以实现在裂缝状态下的可靠保护。”法施达（大连）实业集团有限公司销售总监王旭现场向记者介绍。



## 现场观众



展会现场吸引了来自能源央企、地方国企、行业协会、设备制造企业、决策层领导、金融投资代表、专家学者以及青少年群体等参观、参会。共筑清洁能源零碳未来全民共识。



# 开幕式



6月29日上午，天津国际清洁能源大会、天津电力装备及输配电展开幕式在国家会展中心(天津)举行。国家有关部委、天津市人民政府相关部门、发改委、工信局、商务局及其他省市有关领导，国内外专家学者和知名企业代表，研究机构、行业组织代表受邀出席开幕式及展台参观。



## 领导出席

(排序不分先后)



中国关心下一代工作委员会常务副主任、  
中共中央宣传部原副部长、  
中国文联原党组书记 胡振民



大唐集团原董事长、党组书记，  
中国电力设备管理协会会长 刘顺达



国家能源局原党组成员  
副局长 张玉清



天津市第十八届人大常委会委员、  
财政经济委员会副主任委员、  
原市发改委副主任 孙虎军



工业和信息化部节能司原司长 黄利斌



工业和信息化部工业文化发展中心  
副主任 孙星



中国工程院院士 沈昌祥



美国国家工程院院士 张婕



天津市商务局二级巡视员 顾廷新



天津电建副总经理 车育武



天津环渤海节能减排促进会会长 王安民



天津市发展和改革委员会  
原副主任、一级巡视员，  
天津市会展行业协会会长 刘东水



# 领导出席

(排序不分先后)



工业和信息化部运行协调监测局  
原副局长 许国禄



工业和信息化部中企局原副局长 刘怡



工业和信息化部工业文化发展中心  
处长 郑占淮



天津市工业和信息化局装备工业处  
副处长 武文枫



天津市商务局会展经济处处长 施纯



津南区发改委党组书记、主任 葛荣岐



中国电子节能技术协会执行秘书长 龚文



中国机电产品流通协会副会长  
兼智能化矿山分会会长 张立宽(左)



天津环渤海节能减排促进会秘书长 贾令倩



京津冀智能制造装备产业联盟  
秘书长 张欢喜



天津市电力装备产业联盟秘书长 汪洋



天津市电力装备产业联盟  
副秘书长 孙发瑞



# 论坛



## 天津国际清洁能源大会论坛

6月29日下午首届天津国际清洁能源发展大会论坛开幕，此次论坛以“引领能源变革、绿色低碳发展”为主题，聚集多位行业专家为加速达成“碳达峰碳中和”目标、推动全球绿色低碳转型探索新路径、积累新经验、提供了新方案。此次吸引了150余家企业参会。



## 论坛发言嘉宾(部分)

**孙星**  
工业和信息化部  
工业文化发展中心副主任



**张婕**  
美国国家工程院院士



**黄利斌**  
工业和信息化部节能司原司长



**沈昌祥**  
中国工程院院士



# 媒体资源



# 媒体报道(部分)



## 探访2025天津国际清洁能源大会暨博览会上的新质生产力：创新企业引领能源转型

来源：中国工业新闻网 发布时间：2025-07-06 16:42



### 绿绘津城 赋能发展 中国能建天津电建亮相2025天津国际清洁能源大会暨博览会

中国日报网 2025-06-29 14:42

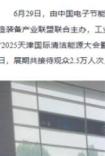
6月29日，由天津市发展和改革委员会、天津市商务局、工业和信息化部工业文化发展中心、中国电子节能技术协会等共同组织的“2025天津国际清洁能源大会暨博览会”在国家会展中心(天津)举行。本届博览会以“加快构建新型电力系统，促进新质生产力发展”为主题，设立天津国际能源装备展、天津国际能源技术展、天津国际能源服务展三大板块，在天津国际能源装备展、天津国际能源技术展、天津国际能源服务展三大板块设置专题展示区，打造清洁能源行业创新展示平台。

作为“能源安全保障者 绿色发展推动者”美集团天津电力建设有限公司展示了公司展位中的非遗文创也格外引人注目。

据悉，作为驻津央企创新发展的典型，中承建全市17座大中型电站，占全市装机容量，绿绘津城，赋能发展。天津电建积极创新了以“四型八网”(创新、绿色、数字、智能、生态网、产业网、健康网、文化网)为支撑的“四新”发展模式，创新了多宗京畿大地风光无限、日新月异的高质量发展。

近年来，中国能建重点围绕压缩空气储能、氢能、以压缩空气储能为例，研发并打通天然盐穴和人工硐室两条关键技术并成功纳入国家布局，实现了里程碑式的重大突破。2025年，占比分别达51%、39%、57%，累计获新能源指标超7000万千瓦。

中国能建天津电建党委书记、副总经理王涛表示，公司将持续加大研发投入，紧跟绿色低碳转型中发挥重要作用，为天津高质量发展贡献更多力量。



中国能建天津电建团队在2025天津国际清洁能源大会暨博览会中合影

#### 媒体聚焦

### 绿绘津城 赋能发展 中国能建天津电建亮相2025天津国际清洁能源大会暨博览会

发布时间：2025-07-06

在6月29日开幕的“2025天津国际清洁能源大会暨博览会”上，中国能建天津电建展示了其在新型电力系统建设方面的最新成果，成为展会的一大亮点。



据悉，作为驻津央企创新发展典型，中承建全市17座大中型电站，占全市装机容量，绿绘津城，赋能发展。天津电建积极创新了以“四型八网”(创新、绿色、数字、智能、生态网、产业网、健康网、文化网)为支撑的“四新”发展模式，创新了多宗京畿大地风光无限、日新月异的高质量发展。

中国能建天津电建的新能焦点，中国能建天津电建承建大型综合能源基地“始发站”式的跃迁。项目打造“全能管”模式，实现从设计、施工到运营的全方位服务。



中国能建天津电建团队在展会中展示项目成果

## 探访2025天津国际清洁能源大会暨博览会上的新质生产力：创新企业引领能源转型

来源：中国工业新闻网 发布时间：2025-07-06 16:42



在天津国际清洁能源展上，中国工业新闻网特别探访了中国能建天津电建新能源、瑞玛电气(天津)有限公司、法能达(大连)实业集团有限公司、深圳源拓光电技术有限公司它们在细分领域深耕细作、匠心钻研，正是清洁能源发展新质生产力的代表。



#### 媒体聚焦

### 绿绘津城 赋能发展 中国能建天津电建亮相2025天津国际清洁能源大会暨博览会

发布时间：2025-07-06

在6月29日开幕的“2025天津国际清洁能源大会暨博览会”上，中国能建天津电建展示了其在新型电力系统建设方面的最新成果，成为展会的一大亮点。



据悉，作为驻津央企创新发展典型，中承建全市17座大中型电站，占全市装机容量，绿绘津城，赋能发展。天津电建积极创新了以“四型八网”(创新、绿色、数字、智能、生态网、产业网、健康网、文化网)为支撑的“四新”发展模式，创新了多宗京畿大地风光无限、日新月异的高质量发展。

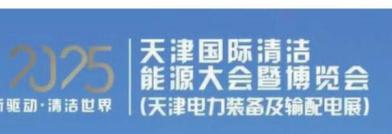
中国能建天津电建的新能焦点，中国能建天津电建承建大型综合能源基地“始发站”式的跃迁。项目打造“全能管”模式，实现从设计、施工到运营的全方位服务。



中国能建天津电建团队在展会中展示项目成果

### 2025天津国际清洁能源大会暨博览会在天津成功举办

发布时间：2025-07-06



2025年6月29日，由天津市发展和改革委员会、天津市商务局、工业和信息化部工业文化发展中心、中国电子节能技术协会等共同组织的“2025天津国际清洁能源大会暨博览会”在天津国家会展中心举行。国家能源局原党组成员、副局长张玉清，工业和信息化部工业文化发展中心副主任孙呈等出席了开幕式。

Article titled '天津持续支持能源产业发展' (Tianjin continues to support energy industry development) from China Energy News. It discusses the city's commitment to clean energy and the role of enterprises like China Energy Construction Group.



# 2026年相约再会

🕒 2026.05 📍 国家会展中心（天津）





# 创新驱动·清洁世界

