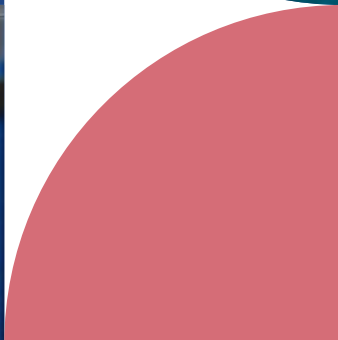




# BEIJING ENERGY CONGRESS

国际能源大会(北京)暨展览会

## 加速能源变革 拓展全球格局



2027年1月13-15日

中国北京·国家会议中心

[www.beijingenergycongress.com](http://www.beijingenergycongress.com)

主办单位

dmg::events





# BEIJING ENERGY CONGRESS

国际能源大会(北京)暨展览会

## 通过技术、合作和工业规模化提升能源韧性

全球能源体系正步入关键十年。电力需求激增、地缘政治局势动荡以及脱碳进程加速，正在重塑能源的生产、交易与配置格局。世界各国政府与产业界正将能源韧性作为优先事项，着力构建安全、灵活且能支撑长期经济增长的能源体系。

中国是这场能源转型的核心力量。作为全球最大的清洁能源生产国、消费国和投资国，中国正以前所未有的速度推进新型电力系统建设、先进制造业发展和低碳技术应用。根据“十五五”规划(2026-2030年)的优先事项，中国正通过扩大液化天然气和天然气供应、加速电气化和可再生能源部署、推进氢能与碳管理、深化数字化转型和产业升级等方式增强能源韧性——这些举措正在重塑全球供应链和技术市场格局。

**国际能源大会(北京)暨展览会**将于2027年1月13日至15日在中国北京·国家会议中心举办。届时，全球能源领袖、决策者、投资者与创新者将齐聚一堂，共同探讨新一代能源体系的构建、融资与部署方式。

在战略峰会同期，一场世界级展览将展示能源价值链各环节的突破性技术与可规模化推广的产业解决方案。

加入全球最大的能源市场，与塑造能源韧性未来的领导者们携手同行。

**50,000+**

专业人士

**1,000+**

全球参展品牌

**100+**

国家和地区

**3,500+**

参会代表

**500+**

演讲嘉宾

**200+**

会议论坛与商务交流



脱碳



全球领导力



创新



跨领域合作



经济增长

# 中国在全球能源市场中的主导作用

## 主要能源市场趋势与投资前景

中国的能源行业正经历快速变革，在可再生能源、氢能、液化天然气(LNG)、电气化和数字化领域创下历史性投资纪录：



全球最大油气进口国

中国目前仍是全球最大的原油与液化天然气进口国。在依赖多元化全球供应渠道的同时，中国正持续加强国内勘探开发、储备能力与供应安全保障。中国的采购结构深度塑造着国际能源定价、贸易格局与长期协议体系。



人工智能、数据中心与电气化驱动电力需求激增

随着产业升级、数字基础设施建设、电动汽车充电需求增长，以及人工智能与数据中心的爆发式发展，电力消费正持续加速。这一趋势正推动电网承载能力、灵活性解决方案及电力系统优化进入前所未有的高速发展期。



天然气重要性持续提升

天然气在中国能源体系中的角色正持续深化。其在保障供能可靠、协同减排目标与维持系统灵活调节方面，始终发挥着重要战略作用。当前，城镇燃气需求稳步增长，新建LNG接收站相继投运，地下储气能力不断扩大，这些进展共同巩固了天然气作为能源结构转型关键桥梁的地位。



清洁能源制造领域的全球领导者

中国在太阳能、电池、电力电子设备及氢能配套装备的全球供应链中占据主导地位。其制造规模效应有效降低了全球清洁能源技术成本，并加速了相关技术在亚洲、中东、非洲及欧洲的部署应用。



气候科技与数字化加速进程

先进数字工具——包括人工智能预测、自动化巡检、电网自动化及工业优化——正日益成为管理日益复杂、数据密集的能源系统的核心。与此同时，中国正在规模化推进碳捕集利用与封存、绿氢试点及新材料研发。



基础设施扩建：电网、储能与输电

当前，在特高压输电、配电网、大规模储能及沿海能源集群领域的大规模投资，正推动可再生能源更深入地并入电网，并全面提升全国能源系统的韧性。



增强国内能源安全与韧性

通过燃料结构战略多样化、储备能力提升、新建管道走廊以及对能源物流体系的投资，中国正重塑其能源韧性战略与长期进口格局。

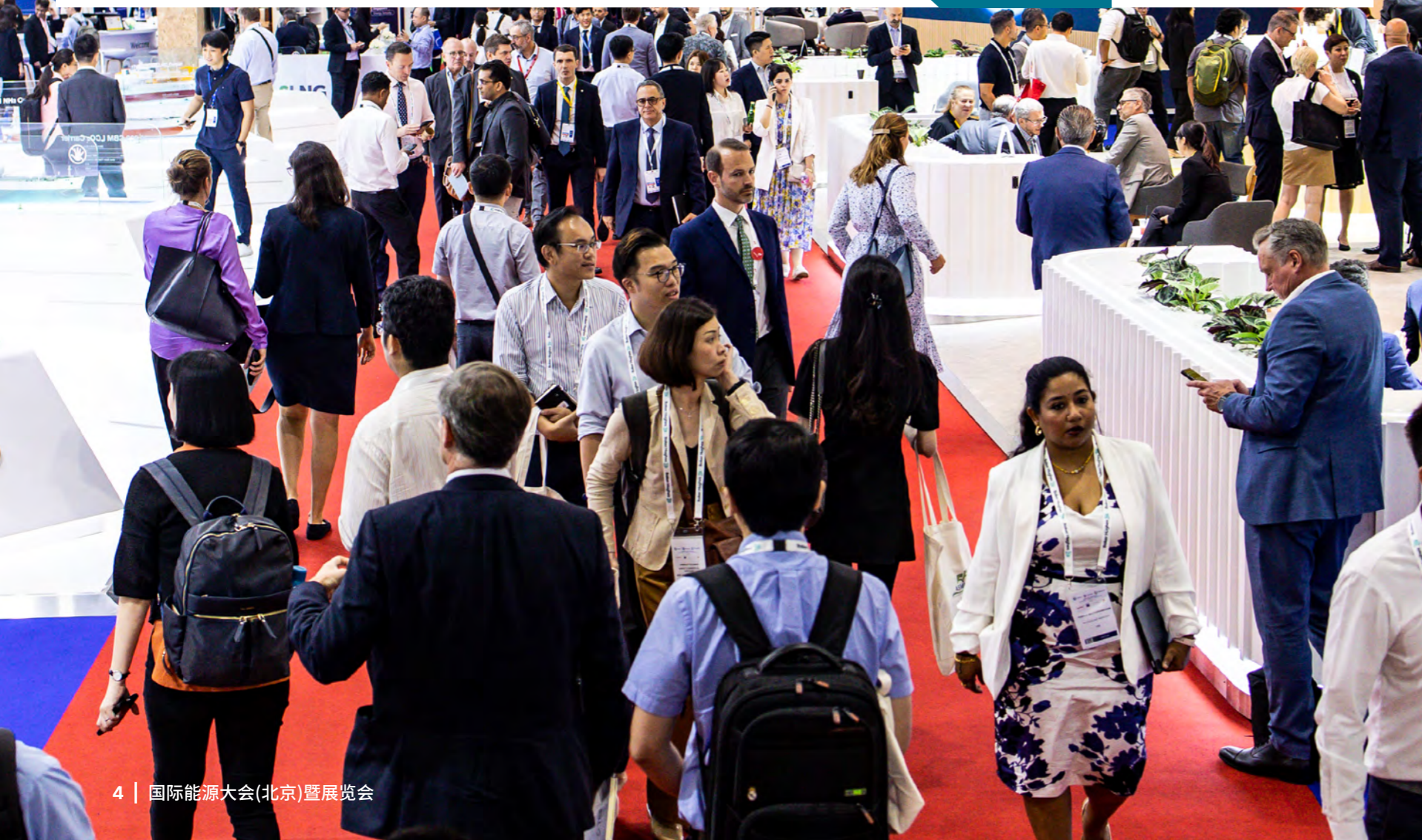


与全球市场融合深化

从液化天然气合作、太阳能出口到清洁技术协作，中国在全球能源领域的参与持续深化，为世界各地的项目开发商、投资者、技术供应商及服务企业开辟了新的合作空间。

这些投资为能源创新者、投资者以及技术供应商带来了前所未有的机遇，助力其契合中国长期能源发展愿景。

# 能源商业生态圈



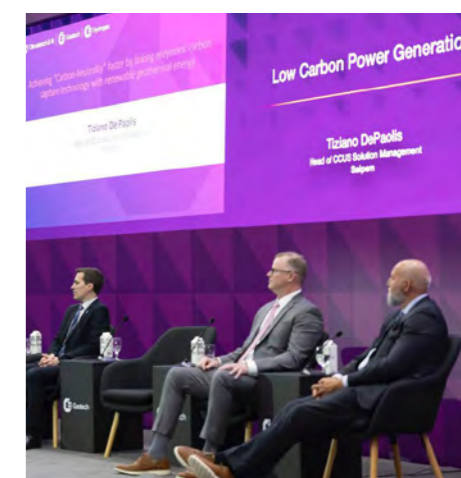
## 活动概览



展览



战略峰会



技术论坛



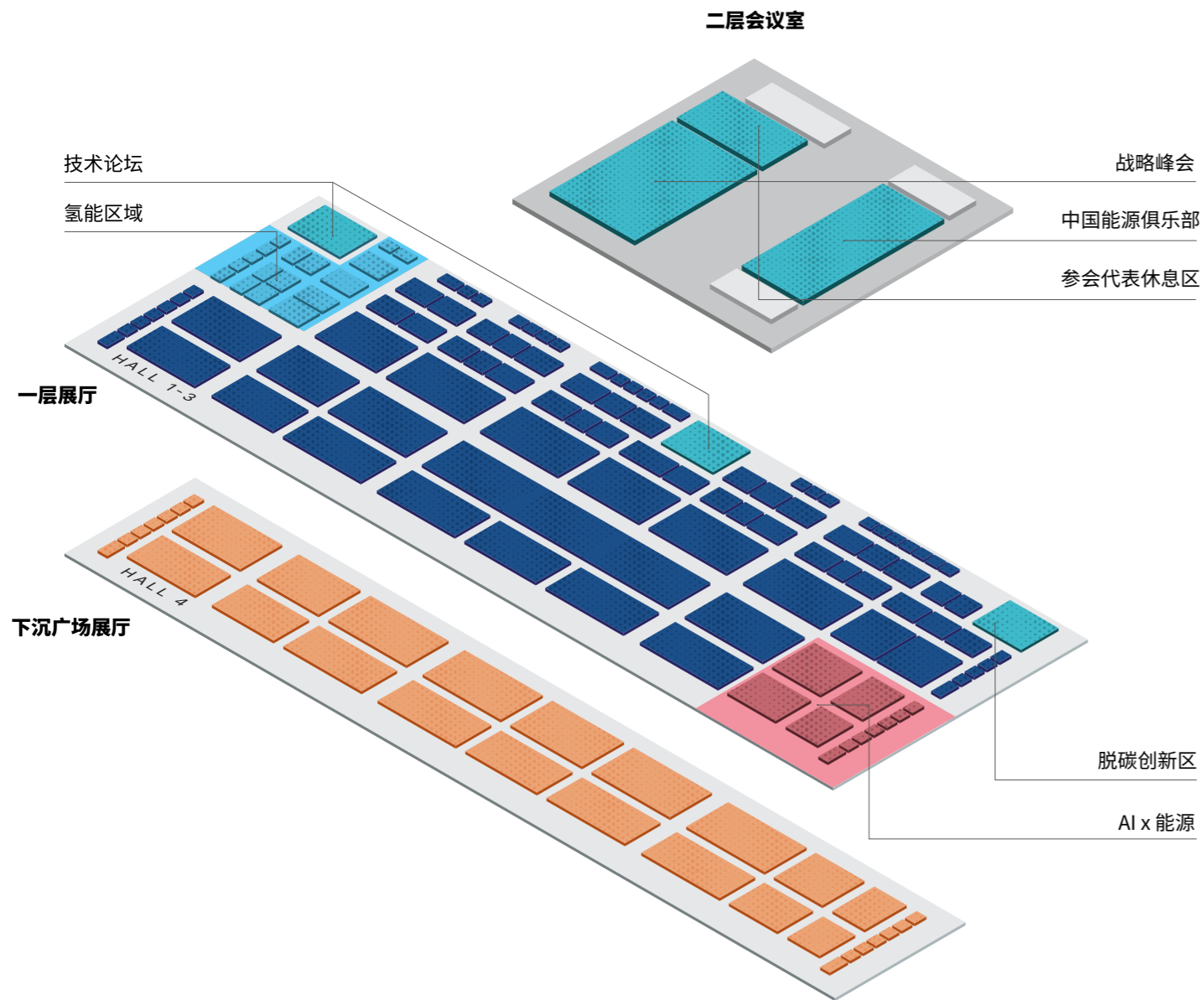
中国能源俱乐部



领导力圆桌会议

# 能源与价值的交汇

本次盛会聚焦创新、合作与投资,涵盖战略峰会、技术论坛、能源俱乐部、领导力圆桌会议及大型展览,打造全球能源行业的高端交流与合作平台。  
预订展位,携手全球1000余家参展品牌,共同展示创新产品、解决方案与前沿技术。



联系团队以预定展位:  
[sales@beijingenergycongress.com](mailto:sales@beijingenergycongress.com)



大会地点位于国家会议中心二期 (CNCC II), 于2025年启用, 是服务北京国际交往中心功能建设的“国家会客厅”, 距北京首都国际机场仅20公里。

# 全球能源产品、 解决方案与技术 变革盛会

## 核心参展矩阵

国际能源大会(北京)暨展览会将聚焦全球能源转型, 深入探讨迈向可持续、包容性能源未来的挑战与机遇。



石油、天然气与液化天然气



氢能



可再生能源和低碳方案



能源制造业



核能



电气化



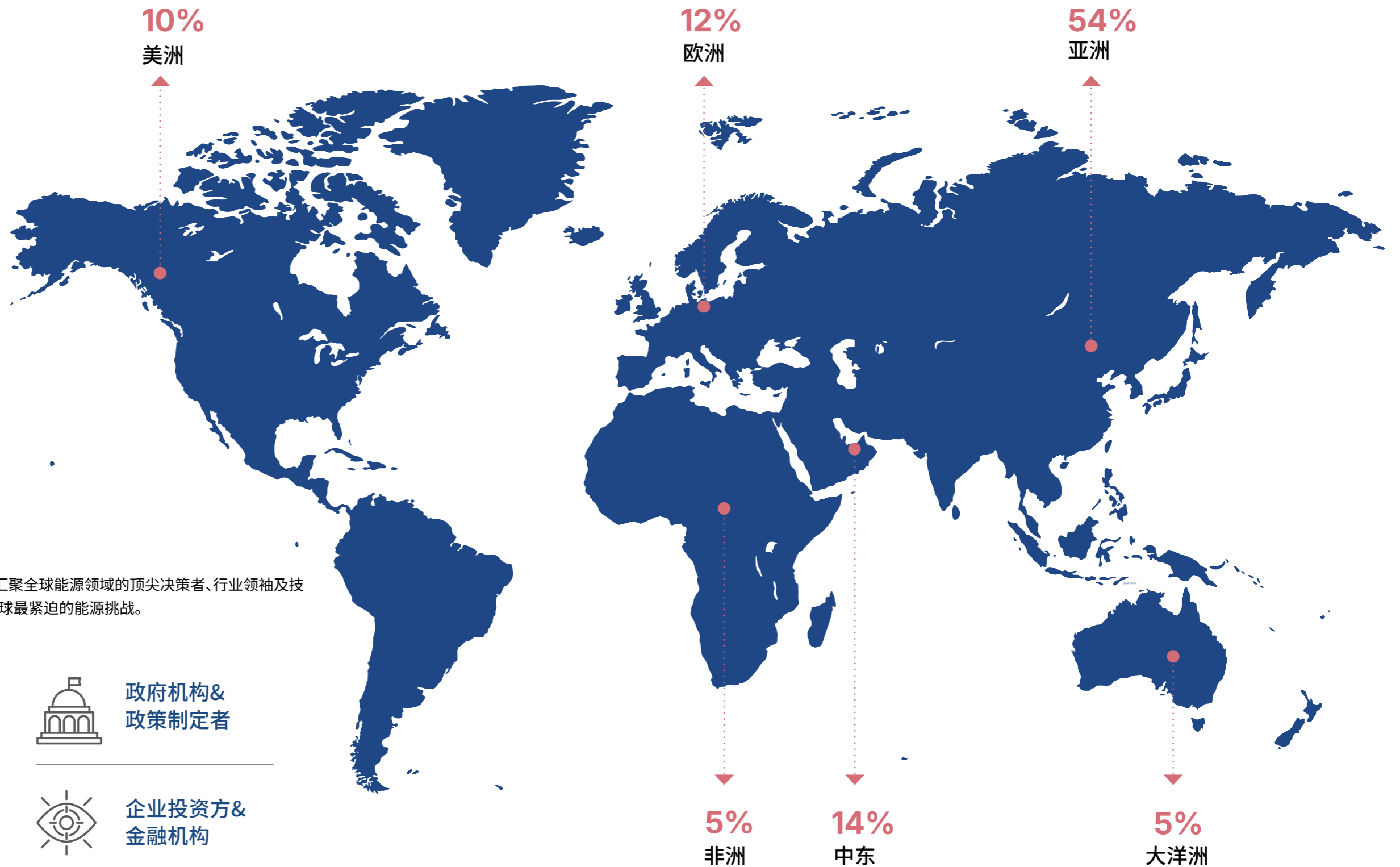
AI、数字化与科技



物流运输



# 来宾概览



国际能源大会(北京)暨展览会致力于汇聚全球能源领域的顶尖决策者、行业领袖及技术创新者, 激发创新思维, 共同应对全球最紧迫的能源挑战。



能源领袖



政府机构 & 政策制定者



技术专家



企业投资方 & 金融机构



项目企划者 & 推进者



能源交易 & 销售

# 大会概览

应对油气、液化天然气、氢能、可再生能源、电气化和低碳解决方案等领域的重大挑战与新兴机遇。



国际能源大会(北京)暨展览会旨在赋能全球行业领袖,助力其在快速变化的能源格局中把握方向、捕捉机遇。

大会深度融合高层对话、战略视野与技术实践,提供有效应对市场波动、解锁投资机遇、引领市场创新发展所需的前瞻洞察、行业分析与实践经验。

## 战略峰会

战略峰会涵盖三种会议类型,旨在服务于不同层次的战略讨论。

**战略峰会:**战略峰会作为大会核心主论坛环节,将汇聚全球行业决策者、领军企业高管及行业领袖,共同探讨重塑市场格局的决定性力量,覆盖能源韧性、转型路径、能源投资、技术部署与地缘政治等重要议题。

**焦点论坛:**聚焦高影响力趋势,在大会主议程之外展开深度研讨,洞察技术与市场的核心关注点。

**能源对话:**高层次主旨对话形式,汇聚全球行业高层决策者以深度对话形式,探讨宏观愿景、领导力视角以及前瞻性行业洞见。

上述战略峰会、焦点论坛与能源对话三大板块相辅相成,共同构成了大会完整而连贯的战略叙述体系,覆盖宏观层面的系统方向指引、聚焦式的深度洞察,以及决策层的前瞻视野。



## 技术论坛

技术论坛聚焦推动中国乃至全球下一代能源系统发展的卓越工程、科学创新与前沿技术。论坛将汇聚来自全球的研究人员、工程师、运营商和技术开发者,与行业领袖共同探讨技术创新实践与实用解决方案。



## 领导力圆桌会议

领导力圆桌会议将在“中国能源俱乐部”举办,为邀请制会议,旨在为全球能源价值链最具影响力的行业领导者提供高层对话的闭门交流平台,碰撞思维、凝聚共识,构建高价值合作网络。



联系团队以预订参会代表通行证: [delegates@beijingenergycongress.com](mailto:delegates@beijingenergycongress.com)

# 战略峰会

国际能源大会(北京)暨展览会将汇聚全球能源领袖、行业决策者、金融专家与科技创新先锋,共同探讨塑造全球能源未来的重要驱动力量。立足中国清洁能源规模化发展、化石能源提供稳健保障、国际合作不断向纵深推进的关键时代节点,战略峰会将为行业搭建一个融合政策、技术、资金与国际合作的高端平台,共同推动构建面向未来的安全、韧性、低碳能源体系。

面对需求格局变化、投资周期重构、新兴技术重塑产业竞争力的新局面,大会战略峰会将直击行业的决策核心:如何确保多元化的油气供应,在不影响能源安全与可靠性的前提下规模化发展新能源?如何构建更具商业吸引力的能源项目?如何加强跨境能源贸易与投资?如何更加深化全球市场与中国市场预期的协同?大会将通过一系列前沿对话,进一步强化中国在全球能源治理中的重要角色,引领产业创新,携手全球共同推动可持续发展,共塑能源未来。



# 战略峰会主题

## 能源战略与政策

立足服务国家优先事项,引领全球发展路径

旨在塑造覆盖化石能源、可再生能源及新兴领域的长期规划、能源治理与国际合作,为设计具备韧性、面向未来的能源体系提供战略指引。

## 能源安全

保障供应稳定与系统韧性

通过多元化资源供应、灵活基础设施、需求侧弹性响应及强化国内产能,确保石油、天然气、电力及关键材料的安全可靠供应。

## 能源转型

探索低碳路径,驱动产业变革

通过能效提升、清洁燃料、碳管理、电气化及新一代工业技术,平衡能源安全与脱碳目标,以务实且可扩展的方式推动气候目标的达成。

## 能源市场与投资

洞悉大宗商品、贸易与资本流动

洞察液化天然气、石油、电力及碳市场格局的动态演变(涵盖海事运输、船用燃料及港口基础设施等领域),为全价值链的合同决策、投资布局、可融资项目设计及全球竞争力提升提供战略依据。

## 能源技术与创新

聚焦先进技术与产业研发

依托材料、储能、清洁技术制造、电网创新及工业技术等领域的突破,加速提升能源系统性能、成本效益与运行灵活性,为新一轮能源与工业生产力跃升奠定基础。

## 能源人工智能与数字化

赋能智能自动化与系统优化

通过运用人工智能、数字平台、自动化技术、数据分析及数字孪生等技术,实现能源系统规划、运营、优化与风险管理的全面革新,并着力增强网络安全与数字韧性。

## 能源企业

推动全球企业与中国企业转型

面对持续变动的需求、竞争态势与全球机遇,综合能源公司、公用事业企业、技术供应商及开发商正积极推动自身转型,通过重塑业务组合、开拓新市场,构建更具商业可行性与韧性的增长路径。



# 技术论坛

国际能源大会(北京)暨展览会技术论坛将汇聚驱动中国乃至全球下一代能源系统的卓越工程成就、科研创新与前沿技术。论坛将通过论文摘要评审机制,遴选出具有突破性意义的创新研究成果进行现场演讲,深入探索新兴技术的规模化应用路径,致力于提升系统能效、减少碳排放、增强运营可靠性,并加速产业转型升级。在这里,研究人员、工程师、运营商与技术开发者将与行业领袖进行面对面的交流互动,分享突破性成果,破解应用难题,共同推动切实可行解决方案的落地实施。

论坛内容全面覆盖能源全价值链——从传统油气到新兴氢能,从碳捕集、利用与封存到人工智能赋能,从可再生能源技术突破到电网系统革新。致力于打造一个面向全球增长最为迅猛的能源市场的独特展示舞台,全方位彰显技术领导力,呈现未来能源解决方案,成为推动能源行业协同发展的强力催化剂。

## 技术论坛征文主题

天然气与液化天然气

氢气与氨气

碳氢化合物开发

碳捕集、利用与储存

能源转型与脱碳

生物燃料与替代性燃料

气候科技与可再生能源

运输、储存与基础设施

电网系统、公用事业与电力生产

人工智能与数字化转型

健康、安全、保障与环境

核能

## 激发全球解决方案

dmgevents 是一家全球领先的展览及出版公司，成立于1989年，在全球设有14个办事处。凭借每年举办115场展览、吸引超过100万名观众的强大影响力，我们已成为行业内的佼佼者。我们的全球展览组合与行业关键利益相关方紧密合作，推动务实对话，为行业变革的最新趋势提供交流平台。



组织方: dmgevents全球能源活动品牌



更多信息: [www.dmgevents.com](http://www.dmgevents.com)

首都会展集团是隶属于北京国资委的北辰集团的重要子品牌之一，拥有30余年专业运营经验，已形成活动主承办、高端政务及商务活动服务与支持、场馆及酒店运营管理和会展行业咨询及数字化转型五大业务板块，逐步发展成为中国最具影响力的会展品牌企业。首都会展集团具备场馆功能设计、会务管理与执行、国务政务接待服务、国宴设计与出品、设备设施运行管理等专业保障能力，拥有共计五千余人的会展全链条综合服务团队，提供全方位、全流程的会展活动一站式全案解决方案。

## 首都会展集团五个主要业务板块:



首都会展集团持续发力会展项目培育和引进，大幅提高主承办业务规模和水平。截至目前，集团旗下会展上游业务公司主承办及运营服务项目23个，包括第三届中非经贸博览会、2023年世界地热大会、Swift国际银行业运营大会2024年会、国际基础科学大会以及第29届世界燃气大会等诸多大型国际展会活动。

更多信息: [www.shouhuigroup.com](http://www.shouhuigroup.com)



# BEIJING ENERGY CONGRESS

国际能源大会(北京)暨展览会

2027年1月13-15日  
中国北京·国家会议中心

联系团队以获得更多关于国际能源大会(北京)暨展览会的信息:

中国: +86 139 1146 0043

新加坡: +65 6360 9584

迪拜: +971 50 412 6163

dmg events 全球办公室:

## 上海

中国(上海)自由贸易试验区  
希雅路55号 4层 428室  
Unit 428, 4/F, No. 55 Xiya  
Mumbai  
Road, Pudong New District,  
Shanghai, China  
T: +86 139 1146 0043

## 阿布扎比

Yas Creative Hub, Yas Island  
Tower 4, Level 6, office  
C40-L06-10  
PO Box 769256  
Abu Dhabi, United Arab  
Emirates  
T: +971 2 444 4909

## 卡尔加里

#1510 140 10th Ave SE  
Calgary, Alberta T2G 0R1  
Canada  
T: +1 403 209 3555

## 开普敦

PO Box 30372  
Tokai, 7966  
Cape Town, South Africa  
T: +27 21 700 5500

## 开罗

Building P6, Floor 5, Office  
#503, Cairo Festival City,  
Podium 1, New Cairo, Cairo,  
Egypt  
T: +20 22 261 4503

## 迪拜

3rd Floor, The Palladium,  
Cluster C Jumeirah Lakes  
Towers  
P.O. Box 33817, Dubai United  
Arab Emirates  
T: +971 4 438 0355

## 吉达

Office 408, Sakura Plaza  
Al Madinah, Al Munawarah  
Road As Salamah District,  
PO Box 3650 Jeddah, Saudi  
Arabia  
T: +966 92 000 9623

## 约翰内斯堡

2nd Floor, Pod on Grayston,  
108 Elizabeth Street,  
Parkmore, Johannesburg  
South Africa  
T: +27 11 783 7250

## 伦敦

Northcliffe House  
9 Derry Street, London W8  
5HY  
United Kingdom  
T: +44 203 615 5902

## 孟买

Regus Suburb Centres  
Pvt Ltd, Level 4 Dynasty  
Business Park  
Andheri Kurla Road, Andheri  
East Mumbai - 400059  
Maharashtra India

## 尼日利亚

3rd Floor, Mulliner Towers  
Alfred Rewane Road  
Ikoyi Lagos Nigeria

## 雷德希尔

Quartz House  
20 Clarendon Road  
Redhill Surrey - RH1 1QX  
United Kingdom  
T: +44 173 792 5051

## 利雅得

Unit No O-W21, 22,  
Building Number 3269  
Ans Ibn Malik Street,  
Al Malqa District,  
Riyadh City, Saudi Arabia  
T: +966 11 497 8361

## 新加坡

63 Robinson Road,  
#08-01, Afro Asia,  
068894  
Singapore  
T: +65 6856 5205

首都会展(集团)有限公司办公室:

## 北京

北京市朝阳区天辰东路7号楼-2至8层  
101内北区4层416-425室  
Room 416-425, 4th Floor, North  
Area, Building No.7, Floors 2  
to 8, 101, Tianchen East Road,  
Chaoyang District, Beijing, China

市场与媒体咨询:

marketing@beijingenergycongress.com

展览与赞助咨询:

sales@beijingenergycongress.com

演讲咨询:

conferences@beijingenergycongress.com

参会代表通行证咨询:

delegates@beijingenergycongress.com



微信公众号

www.beijingenergycongress.com/cn

主办单位  
dmg events



本版本为2026年3月版本,后续将持续更新