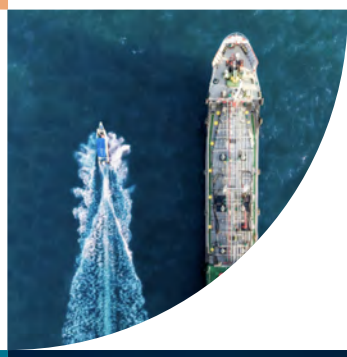
BEIJING ENERGY CONGRESS
国际能源大会（北京）暨展览会

技术论坛摘要征集

指导手册



2027年1月13-15日

中国北京·国家会议中心

www.beijingenergycongress.com

主办单位

dmg::events

首都会展集团
BEIJING CAPITAL GROUP EXHIBITIONS & 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

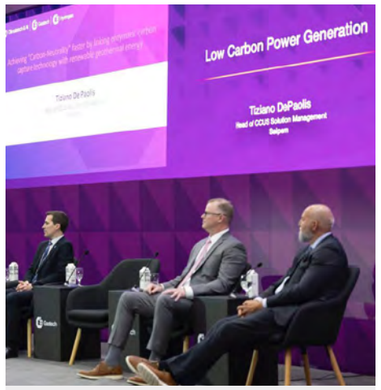
200+
会议论坛与商务交流

能源商业生态圈

活动概览

展览

战略峰会



技术论坛

国际能源会客厅

领导力圆桌会议

技术论坛

创新赋能韧性能源未来

国际能源大会（北京）暨展览会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。论坛以同行评议的论文摘要征集机制为基础遴选发言嘉宾，重点探讨能源新技术的规模化应用，及其在提升能效、减少碳排放、增强运营可靠性与推动产业转型的应用成效与深远影响。作为大会的核心板块，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。

技术论坛的议程涵盖能源全价值链——从传统油气到氢能，从碳捕集、利用与储存到人工智能，从可再生能源到电网创新。技术论坛致力于推动能源行业的务实合作，打造一个面向全球增长最快的能源市场展示技术领导力的独特平台。

技术论坛征文主题

天然气与液化天然气

- 新项目、融资与建设
- 生产过程脱碳化
- 甲烷与碳管理
- 采购及合同策略
- 液化天然气（LNG）接收站与基础设施

氢气与氨气

- 新型生产方式
- 燃料电池
- 生产脱碳
- 储存、运输与基础设施
- 终端应用

碳氢化合物开发

- 清洁煤技术
- 煤炭气化、液化与转化
- 炼制技术、加工及可靠性
- 海上油气开发
- 石化一体化、供应链管理与原料最大化利用

碳捕集、利用与储存

- 碳封存
- 储存与运输
- 循环碳经济
- 碳市场与碳积分
- 碳利用

能源转型与脱碳

- 电网现代化
- 能效与可持续发展
- 金融与投资
- 关键矿产战略与供应链
- 工业脱碳

生物燃料与替代性燃料

- 生物燃料
- 电子燃料
- 可持续航空燃料
- 金融、政策与监管
- 未来移动出行

气候科技与可再生能源

- 风能
- 太阳能
- 地热能
- 可再生能源并网与基础设施
- 能效

运输、储存与基础设施

- 航运
- 电池与储能
- 港口与基础设施
- 终端与管道
- 监管与排放管理

电网系统、公用事业及电力生产

- 电网系统、基础设施与整合
- 需求侧管理策略
- 长输与输配
- 公用事业与发电领域中的新兴技术
- 监管与政策框架

人工智能与数字化转型

- 能源管理
- 网络安全
- 数字化转型
- 自动化
- 预测性维护及工艺过程优化

健康、安全、保障及环境

- 资产与基础设施
- 应急响应与风险管控
- 提升健康、安全与环境（HSE）的技术与创新应用
- 项目监控与质量管理
- 安全生产与合规管理

核能

- 核裂变
- 核聚变
- 小型模块化反应堆
- 核燃料循环及废物管理
- 核安全保障

摘要提交截止日期：2026年6月18日

点击链接立即投稿：https://www.beijingenergycongress.com/cn/technical-conference/call-for-papers/

提交您的摘要
开启全球能源创新影响力

前沿洞见，技术领航

面向寻求实用方案以推动能源转型的全球行业专业人士，展示您的突破性研究成果和创新应用，彰显专业技术实力。

实效为先，案例赋能

分享具有影响力的真实案例，促进能源全产业链最佳实践及先进技术的广泛应用，为行业发展提供实用借鉴。

权威评审，品质保障

投稿经国际能源大会（北京）暨展览会技术专家委员会严格审阅，委员会由顶尖专家与资深从业者组成，确保论坛内容专业权威。

人脉拓展，机遇无限

与全球技术专家、研究人员和创新先锋互动交流，拓展人脉网络，促进知识共享，激发新思路，开拓新项目，开展新合作。

技术论坛由30余位国际能源领域权威科学家、工程师及技术专家组成的技术专家委员会精心策划。委员会成员将以国际化视野与专业化标准，通过摘要评审机制遴选出具有突破性意义的创新研究成果。

提交您的摘要

1 点击链接，前往投稿 https://www.beijingenergycongress.com/cn/technical-conference/call-for-papers/

2 选择摘要主题及子主题

3 填写摘要内容并完成提交（大会接受中文和英文两种语言的投稿）

关键日期

2026				2027
3月12日	6月18日	8月3日起	8月17日起	1月13日
论文摘要征集启动	论文摘要征集截止	入选结果通知	技术论坛议程公布	国际能源大会(北京)暨展览会

摘要提交截止日期：2026年6月18日
点击链接立即投稿：https://www.beijingenergycongress.com/cn/technical-conference/call-for-papers/

以下指南旨在协助您更好地准备与完善摘要。请于2026年6月18日前提交您的摘要。

摘要内容规范

标题：不超过50字。标题应清晰、准确、简洁地概括摘要的核心内容。

正文：不超过500字。大会仅接收中文、英文两种语言书写的摘要，其他语言的投稿将不予接收。

摘要内容应：

1、概述其所依据的研究范畴与性质。
2、明确其研究内容的潜在应用场景及重要性。
3、概括关键发现与创新点，突出与已有研究的差异化价值。
4、可添加任何必要的图表、图示和/或表格，以便于评审专家充分理解摘要内容。图表标题及必要说明文字不计入字数限制。

征文主题选择

请选择与您的摘要内容最契合的主题及子主题进行投稿。请勿重复提交同一篇摘要。如您认为您的摘要与多个主题相关，请选择一个最合适的主题进行投递。

同一作者可在一个或多个征文主题下提交多篇摘要。请勿多次提交内容相同或相近的摘要。

已在其他会议上展示过的摘要仍可再次提交，但须注明该摘要先前展示的日期和场合，并请在原有内容基础上补充新的研究成果、进展或其他材料。

演讲嘉宾

提交摘要时需同时提供演讲嘉宾的个人简介。每篇入选摘要仅限一位作者担任演讲嘉宾进行现场报告。

演讲嘉宾可以免费参加为期三天的大会技术论坛全部议程。共同作者如需参会须自行购买参会票。

演讲嘉宾应具备优秀的演讲能力，能够在现场互动环境中向参会者清晰有效地传达信息。

大会不承担演讲嘉宾因参加大会所产生的任何相关费用。嘉宾需自行安排交通、住宿及其他相关事宜。

演讲嘉宾可以使用英文或中文进行发言,会议现场将提供机器翻译服务。

摘要提交许可

请确保您在提交摘要之前已获得企业、单位或任何相关机构的批准。有关审批的任何问题应在提交摘要时予以说明。

商业用语限制

请避免在摘要标题、正文及附件中出现商业推广性质的用语。技术专家委员会将会对摘要进行严格评审，如出现此类情况，您的摘要可能会被取消评审资格。

摘要提交截止日期：2026年6月18日
点击链接立即投稿：https://www.beijingenergycongress.com/cn/technical-conference/call-for-papers/

团体参会

诚邀以团队形式注册参会。团队成员可参加大会全部200余场会议论坛，不仅有机会深入了解行业最新解决方案与战略，更可与众多同行及专家面对面交流，拓展合作网络。

锁定参会席位

注册参会，直击行业前沿——与行业领袖深度对话，获取前沿行业信息，了解先进技术实践，精准把握能源转型与实现碳中和进程中的趋势、挑战与机遇，共塑能源未来。

全通票

早鸟价： **￥12,600**（2026年9月15日截止）

标准价： ￥14,000

以上票型专为关注能源转型全阶段洞察的商业领袖打造，参会可获取涵盖企业战略、政策法规、投资动态等多维视角的深度信息，助力与会者把握碳中和进程下跨领域协同发展的商业机遇。

全通票包括以下参会权益：

- 开幕式
- 战略峰会
- 技术论坛
- 脱碳创新区
- 独家社交机会
- 参会代表午餐
- 参会代表包
- 参会代表茶歇
- 展览

技术论坛专票

早鸟价： **￥6,100**（2026年9月15日截止）

标准价： ￥7,500

以上票型专为技术高管、工程师及学生量身打造，助其深入探索驱动能源转型的技术创新与前沿科技。

技术论坛专票包括以下参会权益：

- 技术论坛
- 脱碳创新区
- 独家社交机会
- 参会代表午餐
- 参会代表茶歇
- 展览

团体参会

组团参会，尊享团体优惠！团队成员可参与200余场会议论坛与商务交流，探索前沿解决方案与创新策略，拓展与行业专家及同业伙伴的深度交流。

团体注册参会，欢迎联系：delegates@beijingenergycongress.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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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
首都会展集团 BEIJING CAPITAL GROUP EXHIBITIONS & EVENTS

本版本为2026年4月版本,后续将持续更新