

DEChina 2019

2019（第十五届）中国分布式能源国际论坛

2019年9月5-6日 中国·北京

一、 项目背景

中国分布式能源国际论坛 (DEChina) 始于 2005 年，论坛作为中国能源研究会分布式能源专业委员会一项重要的学术交流活动，迄今已连续成功举办了 14 届，被业界公认为“中国分布式能源第一会”。DEChina 已经成为分布式能源领域资本、技术、企业和项目的顶级交流平台和会议品牌。

会议主办方中国能源研究会分布式能源专业委员会，是中国能源研究会领导下的国家二级学会，隶属科技部中国科学技术协会。专委会旨在团结广大分布式能源科技工作者，积极开展国际国内学术交流与合作，促进分布式能源科学技术的繁荣发展和普及推广，协助分布式能源科技人才的成长和提高，推动我国能源事业健康向好发展。

二、 论坛介绍

2019 (第十五届) 中国分布式能源国际论坛由中国能源研究会、中国企业投资协会、中国产业海外发展协会、中国电机工程学会、中国城市燃气协会、中国沼气学会等单位支持，中国能源研究会分布式能源专业委员会和国内最早关注分布式能源领域的中国能源网 (www.china5e.com) 联合主办，成为中国分布式能源领域权威高端品牌会议。

本届论坛将聚焦发展清洁、低碳、安全、高效的能源供给体系。

三、 关于会址

京津冀地区是我国最具发展活力的增长极之一，随着能源消费进入增速换挡期，三地都面临优化能源结构改善空气质量、加强设施能力建设提升能源供应保障水平等共同需求，有必要立足京津冀能源特点，全面推动能源协同发展，强化区域协同保障。

四、 参会构成

论坛将吸引政府机构、行业协会、科研智库、能源企业、设备厂商、能源项目方、投融资机构、设计院所、建设施工单位以及关注分布式能源未来发展的专业人士，了解分布式能源发展最新动态，考察优秀项目，探讨行业新政与商机。

五、 组织机构

联合主办：中国能源研究会分布式能源专业委员会、中国能源网、能源 Link

支持单位：中国能源研究会、中国企业投资协会、中国产业海外发展协会、中国电机工程学会、中国城市燃气协会、中国沼气学会

承办单位：北京中能网讯咨询有限公司

智力支持：中国能源研究会分布式能源专委会专家顾问委员会

报告发布：中国能源网研究中心

六、 会期规模

会期拟定 2 天；会间安排颁奖和项目考察活动；会议规模人数计划 400 人。

七、 论坛主题：

多元化布局与产业链延伸

八、 日程草案：

DAY1 · 上午	9月5日星期四
开幕论坛	
主持人：冯丽雯 中国能源研究会分布式能源专业委员会主任	
<ul style="list-style-type: none">■ 领导致辞■ 产业动态、政策解读■ 前沿技术、前景分析■ 商业模式、创新探讨	
报告发布	
<ul style="list-style-type: none">■ 《中国分布式能源行业发展研究 2019》—— 中国能源网研究中心	
午 餐	
DAY1 · 下午	
【分论坛 1】	
当前，我国正处于能源转型的关键时期，能源成本、管理成本、安全等问题是制约企业快速成长所面临的挑战，综合能源服务可有效提高能效、降低运营成本，有利于推进能源供给侧改革，带动和提升能源相关产业竞争力。	
主题：综合能源服务——天然气分布式能源的转型发展	
议题：	
<ul style="list-style-type: none">■ 供能多元化、服务多元化、用能多元化及智能化趋势■ 配售电服务方案创新与增值服务案例■ “源、网、荷、储、用”能源多供应环节生产协同（城市、农村和区域案例）■ 突破发电、供热、供冷、供气体制壁垒与新业态■ 能源流为核心的“互联网+”公共服务平台	
【分论坛 2】	
“一带一路”合作背景下，海外能源投资浪潮涌现。中国分布式能源企业如何发挥技术、成本等优势参与沿线国家能源基础设施建设，如何结合国情政策和资源禀赋	

拓展国际市场、赢得竞争，值得思考和探讨。

主题：“一带一路”——新能源企业参与国际产能合作

议题：

- 带路国家能源基础设施市场机遇
- 走出去：平价上网时代的中国新能源企业
- 可再生分布式能源发展现状及投资转向
- 带路国家低碳基础设施投资和煤炭消费总量控制
- 带路国家分布式能源项目案例

【分论坛 3】

因地制宜挖掘生物质资源潜力，对于美丽中国和绿色发展具有重要意义。合理建设和优化生物质分布式能源系统组合和配置，形成可复制、可推广的应用模式，获取较好的商业价值，实现生态、经济和环保效益的最大化。

主题：生物质能源——因地制宜挖掘潜能

议题：

- 分散式生物质能源运营与管理体制机制变革
- 规模化沼气工程和生物天然气工程发展
- 农村沼气工程的产业发展案例
- 生物质成型燃料供热产业发展案例
- 生物质发电产业规划、布局、税收政策
- 高效清洁的生物质燃烧技术解决方案
- 生物质气化、多联产技术分享及案例分析

【分论坛 4】

在清洁供暖政策的带动下，浅层地热能将会扮演重要角色。在天然气等清洁能源供应存在缺口的背景下，浅层地热能的开发将迎来巨大的发展机遇，新的运营模式和商业体系将助推地热全产业链一体化发展。

主题：地热能——聚焦浅层与清洁供暖

议题：

- 世界地热供暖及中国清洁供暖
- 智慧能源管理与地热能利用
- 热泵取暖（制冷）技术及应用
- 空气源热泵采暖技术及应用

- 大型热泵区域能源站在清洁能源取暖
- 热泵与区域能源

晚宴

DAY2 · 上午

9月6日星期五

中国分布式能源优秀奖项评选颁奖典礼

企业家论坛

当前，我国能源结构中，清洁能源消费比例低，环境问题突出，能源系统亟需进一步转型升级。在此背景下，能源供给由集中式向分布式转型、多能源互补融合发展成为解决问题的新途径。以分布式能源、可再生能源为代表的新型能源系统，与常规集中式供能系统的有机结合，将成为未来能源系统的发展方向。

主题：分布式能源的未来——无限可能

议题：

- 我国分布式能源产业发展前景探讨
- 分布式能源市场竞争格局及行业发展
- 分布式能源项目建设及投资机会
- 氢能的利用现状与发展前景（氢燃料电池、分布式发电、储能装备）

对话——多元化布局与产业链延伸

午餐

DAY2 · 下午

【项目考察——分布式能源示范项目推广行动】

“分布式能源国际合作示范项目推广行动”由国家能源局、国际能源署（IEA）主导，联合中国能源研究会分布式能源专业委员会于2016年发起，旨在促进天然气及可再生分布式能源行业发展，推动多能协同供应和能源综合梯级利用，针对中国分布式能源的挑战和难题，形成促进行业健康、可持续发展的共识与行动。专委会作为推广活动承办单位，已经组织多场分布式项目储备、考察、交流活动。

拟定项目：

天然气分布式能源项目、分布式光伏项目、地热能源项目、光热+固体储热项目

参观考察项目征集中

同期精彩活动：闭门会、定制论坛、定制晚宴、赞助商晚宴等

九、拟邀嘉宾

史玉波，中国能源研究会常务副理事长、国家能源局原副局长
张玉清，国家能源局原副局长
杜祥琬，中国工程院院士、中国工程院原副院长
汪集旸，中国科学院院士、国家地热能技术委员会名誉主任
金红光，中国科学院院士、中国科学院工程热物理研究所研究员
曹耀峰，中国工程院院士、国家地热能中心指导委员会主任
李俊峰，国家应对气候变化战略研究和国际合作中心原主任
李景明，农业农村部农业生态与资源保护总站首席专家、中国沼气学会副理事长
戴彦德，国家发改委能源研究所原所长
胡卫平，中国产业海外发展协会会长
郑克琰，中国能源研究会地热专业委员会主任
韩晓平，中国能源研究会分布式能源专业委员会秘书长
迟国敬，中国城市燃气协会理事长助理

.....

十、往届参会企业

中国华电集团公司
南方电网综合能源有限公司
国网电动汽车服务有限公司
中国能源建设集团
中国燃气控股有限公司
北京燃气集团
申能集团
上海航天能源股份有限公司
中机国能智慧能源有限公司
通用电气（GE）
西门子
协鑫集团
通威集团
新奥集团
远大空调有限公司
汉能薄膜发电集团有限公司
双良节能系统股份有限公司
华清安泰（北京）科技股份有限公司

.....