

## 第五届应用能源：低碳城市及城市能源系统国际研讨会在厦举行

10月16日至18日，由国际期刊Applied

Energy主办、厦门大学能源学院承办的“第五届应用能源：低碳城市及城市能源系统国际研讨会（CUE2019-The 5th Applied Energy Symposium: Low Carbon Cities and Urban Energy Systems）”在厦门成功举办。本次会议由新加坡国立大学、瑞典梅拉达伦大学、伦敦帝国理工学院和中科院城市环境研究所等单位协办，受到中国工程热物理学会、中国科学技术协会海智计划及福建省科学技术协会的大力支持。会议吸引了来自中国、美国、韩国、南非、荷兰、英国、新加坡、丹麦、沙特等国家著名高校、研究所近200名全球顶尖科学家、权威学者和青年才俊参会，围绕城市能源领域最前沿的技术和科研进展进行交流与讨论。会议于10月17日上午正式开幕，开幕式由厦门大学能源学院教授赵英汝主持。

厦门大学副校长江云宝、科技处副处长吴喜平出席开幕式。江云宝代表厦门大学致开幕辞。随后，中国工程热物理学会理事长、中科院工程热物理所金红光院士，大会共同主席Applied Energy期刊主编、欧洲科学与艺术院院士、瑞典皇家理工学院教授严晋跃和李宁教授分别致辞，向与会人员表示热烈欢迎。

开幕式结束后，来自南方科技大学的美国国家工程院院士张东晓、美国劳伦斯伯克利国家实验室国际能源研究部主任周南、美国康奈尔大学过程能源环境系统工程研究室主任尤峰崎、英国卡迪夫大学教授吴建中分别以能源领域的大数据与机器学习、低碳校园能源系统的多尺度生命周期优化、基于多能耦合技术的城市供暖、低碳城市系统的能效与韧性为主题作大会特邀报告。

10月17日下午和18号，大会进入分会口头报告和墙报展示阶段。本次大会共组织交通、建筑、工业、环境、综合五大主题22场分会，共有110个口头报告和50余篇墙报展示，与会者围绕智慧城市、低碳与生态城市、储能、分布式能源系统、城市能源系统、大数据与能源、能源系统中的人工智能绿色建筑、综合能源网络与微电网、区块链与工业应用、需求响应与控制、能源政策与经济等问题进行了深入研讨。

Applied Energy是能源领域的国际权威期刊，最新影响因子为8.426，ESI全球500余刊物中排名第四，Cite Score在三个领域排名第一，谷歌学术可持续能源领域排名第二。CUE国际会议是由Applied Energy主办的每年一度的能源领域系列专题国际会议，聚焦低碳城市与城市能源系统，提供专注于城市能源系统的平台。会议探讨城市生态与节能创新，转变能源发展方式，加快能源技术创新，建设清洁低碳、安全高效的现代城市能源体系，并以此来推动发展模式的转变。该会议旨在打造国际一流品牌，建成城市能源系统领域全球杰出科学家合作交流最为活跃的主要基地。

此次大会为深入交流应用能源领域的最新研究成果提供了国际平台，对推进该领域的国际合作与发展具有深远影响。会议对于提升厦门大学能源领域研究的国际影响力，带动我校在该领域与国外知名院校的深度交流与合作、推动“双一流”建设起到了积极的推动作用。

原文地址：[http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition\\_news\\_147448.html](http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_147448.html)