研究所科研人员赴香港参加应用能源国际会议

发稿时间：2018-08-30 作者：王瑞林 来源：分布式供能与可再生能源实验室 【字号： 小 中 大 】

8月22日至25日，第十届国际应用能源大会（ICAE）在香港理工大学举行，研究所分布式供能与可再生能源实验室金红光院士、刘启斌研究员、李胜副研究员等一行5人应邀参加了此次会议。

ICAE是由能源类著名科技期刊Applied Energy杂志举办的与能源利用技术相关的国际会议，迄今为止已经走过十个年头。今年ICAE会议在香港理工大学举办，会议的主题为“Innovative Solutions for Energy Transitions”。8月23日，ICAE会议在香港理工大学赛马会演艺厅拉开帷幕。开幕式中，会议主办方Applied Energy 杂志主编严晋跃教授、承办方香港理工大学杨洪兴教授分别致辞。随后来自英国巴斯大学的Hammond教授、香港理工大学的 Wang Shengwei教授、 加拿大里贾纳大学的Paitoon教授和亚洲发展银行的翟勇平博士分别就低碳电力发展路径、能源高效利用及建筑的优化设计和控制、CCUS在能源安全与环境保护方面的进展与契机和清洁能源技术创新方向四个重要的议题展开了精彩纷呈的特邀报告。开幕式后，会议进入专题报告及讨论阶段。

会议期间，研究所科研人员表现活跃，为大会的顺利进行发挥了重要作用。刘启斌研究员应邀担任了“Solar PV applications II”、“Cogeneration and polygeneration” 以及“Thermodynamic analysis II”三个分会场主席；李胜副研究员应邀担任了“Pollutant control and waste treatment I”，“Thermodynamic analysis I”和“Waste to energy conversion III” 三个分会场主席。研究所参会人员分别宣读了“100 kWe solar thermochemical pilot power plant: design, model, construction and testing”、“A solar hybrid system integrating concentration photovoltaic and solar thermal electricity by chemical heat pump”，“An electrochemical oxygen pump for high temperature water splitting”等论文，研究成果得到参会人员积极评价。此次大会为郝勇研究员指导的文章“A solar methane reforming reactor design with enhanced efficiency”颁发了“2017年ICAE最佳论文”。

通过此次会议，研究所的科研人员了解到了国际能源利用领域的最新动态和关注热点。同来自世界各地的科研人员进行了充分的交流和相互学习，激发了新的科研思路，对于开展进一步探讨和深入研究的有着重要的意义。

研究所部分参会人员合影

郝勇研究员最佳会议论文颁奖

ELSEVIER

icae

Applied Energy

Applied Energy

2017 Outstanding ICAE paper

Awarded to:

Jin J., Wei X., Liu M., Yu Y., Li W., Kong H., Hao Y.

For the paper entitled:

A solar methane reforming reactor design with enhanced efficiency

Published in Volume 226, 15 September 2018, Pages 797-807

Professor Jinyue Yan
Editor-in-Chief
Applied Energy

Fernanda Ogochi
Senior Publisher, Applied Energy and Power Portfolio
Elsevier, Amsterdam, the Netherlands

郝勇研究员指导的文章获2017ICAE最佳论文

评论

相关文章

中国科学院 CHINESE ACADEMY OF SCIENCES 事业单位

Copyright © 2009 中国科学院工程热物理研究所 单位地址：中国北京北四环西路11号 单位邮编：100190
联系电话：+86-10-62554126 电子邮件：iet@iet.cn 京ICP备05058839号 文保网安备案号：110402500028