



## 实验室教师组织和参与著名MIT A+B国际应用能源会议

发布时间: 2022-07-14

第四届MIT A+B 国际应用能源会议 (MIT A+B Applied Energy Symposium) 于7月5日到8日在麻省理工学院线上线下召开。

MIT A+B 国际应用能源会议MIT A+B会议致力于全球环境变化应对措施中加速步骤A的部署, 以及步骤B新概念和新兴技术的研发。由麻省理工学院、哈佛大学和应用能源创新研究院联合举办, 爱思唯尔, 中国工程院Engineering期刊, Applied Energy 期刊和iCANX 科学平台等协办。麻省理工学院Ju Li 教授、哈佛大学 Michael Aziz 教授、 Applied Energy / Advanced in Applied Energy 主编 Jerry Yan教授担任大会共同主席, 会议国际科学指导委员会成员包括美国科技最高奖获得者Jerry Woodall教授、诺贝尔奖获得者Michael Stanley Whittingham教授、美国能源部首席助理部长Jennifer Wilcox教授, 前美国国务院国务卿首席科学代表Daniel Kammen教授等20余位国际著名能源学者。实验芮振华教授担任主席团成员和组委会主席, 在此次重要的国际会议中的展现的领导力和组织能力彰显了实



此次学术盛会云集能源领域全球重磅学者, 交流分享研究成果与经验, 为能源学科与应对全球气候变化带来前瞻启示。会议主题包括可再生能源、清洁能源转换技术、储能、核能、减缓技术、智能能源系统、能源系统的可持续性、可持续地下能源、水-食品-能源关系等。四天的大会线上线下参会人数达4万多人次。大会特邀报告嘉宾有麻省理工学院Yet-Ming Chiang教授, 哈佛大学Michael J. Aziz教授, 加州大学伯克利分校Per Peterson教授、多伦多大学Edward H. Sargen教授, 挪威石油公司副总裁Torbjørn Klara Fossum、加州大学洛杉矶分校Timothy Fisher教授、加州大学洛杉矶分校Timothy Fisher教授、加州大学伯克利分校Therese Peffer 博士、国际石油工程师协会(SPE) 前主席 Ganesh Thakur 院士等20余位世界顶级能源领域专家, 聚焦研讨碳中和、零碳能源和可再生能源等领域的新理念和前沿技术, 勾勒世界未来能源发展蓝图。此外, 会议有来自32个国家的166个国际机构的学者在温室气体的排放和储存、电力系统、建筑能源、氢能和储能、地质能源、 能源经济与政策等方面进行了170余场学术报告, 12位实验室师生汇报了我校在CCUS、地质能源和清洁能源领域的最新进展, 获得了参会专家和同行的高度评价。

会议具体详细请见: <https://applied-energy.org/mitab2022/program>

