



面向世界科技前沿, 面向国家重大需求, 面向国民经济主战场, 率先实现科学技术跨越发展,
率先建成国家创新人才高地, 率先建成国家高水平科技智库, 率先建设国际一流科研机构。

——中国科学院办院方针



官方微博



官方微信

首页 组织机构 科学研究 人才教育 学部与院士 资源条件 科学普及 党建与创新文化 信息公开 专题

搜索

首页 > 一线动态

全球PM_{2.5}研究与治理大会 (AJM2018) 在西安举办

文章来源: 地球环境研究所 发布时间: 2018-10-23 【字号: 小 中 大】

我要分享

全球PM_{2.5}研究与治理大会即AGU JING (Joint International Network in Geosciences) Meeting (AJM2018), 于10月16日至20日在陕西省西安市举办。本次大会由美国地球物理联合会 (AGU) 与中国科学院 (CAS) 联合举办。AGU是世界上最具影响力的地学学术组织, 全球拥有近6万名会员, 涉及大气科学、海洋学、空间科学、固体地球科学、行星研究等领域。随着气候变化、大气污染以及其他大范围的环境挑战变得更加严峻和广泛, 在AGU成立第100年之际, 中科院与AGU共同举办AGU JING 2018特别会议即“全球PM_{2.5}研究与治理大会”, 会议主题为“全球视角下的中国大气PM_{2.5}变化、影响与防治”, 旨在汇聚全球力量, 寻找应对全球环境恶化、人类健康和幸福受到威胁的解决方案。本次大会由中科院地球环境研究所承办, 大会组委会主席为曹军骥。会议协办单位有黄土与第四纪国家重点实验室、中科院气溶胶化学与物理重点实验室、江苏中科纳特环境科技有限公司, 受到中科院、国家自然科学基金委、西安市政府等的大力支持。

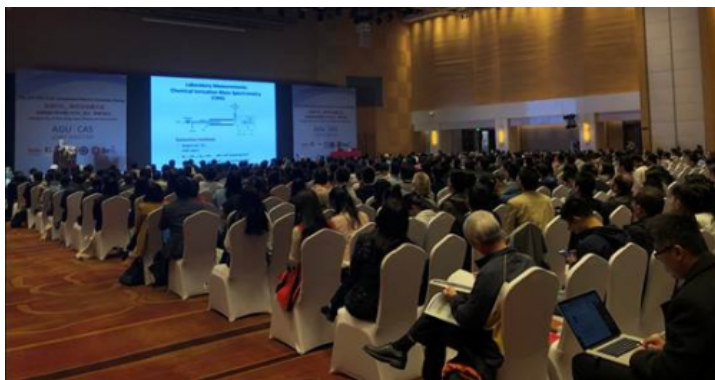
此次会议汇集了全球顶尖的PM_{2.5}研究、空气污染、大气化学、模式模拟、污染控制、气溶胶技术等领域专家, 有来自世界各地20多个国家和地区约800人参加了会议, 共收到会议摘要450余份, 180多个口头报告, 270多个poster报告, 是全球PM_{2.5}研究与治理领域的一次顶级盛会。会议邀请到诺贝尔化学奖/泰勒奖获得者、美国科学院院士、加州圣迭戈大学教授Mario Molina作Air Quality and Climate Change: Science and Politics的大会报告; 全球气候变化之父、唐奖和Sophie等大奖获得者、美国科学院院士、哥伦比亚大学教授James Hansen作Aerosol Effects on Climate and Human Health: Urgent Research Needs的大会报告; 瑞士保罗谢勒研究所教授Urs Baltensperger作Multiple Players Have an Influence on New Particle Formation: An Overview on the CLOUD Experiments at CERN的大会报告。

会议期间, 与会者参观了地球环境所、城市大型空气清洁装置 (SALSCS) 等。会议同期还举办了“大气重污染成因与治理攻关 (总理基金)”、“国家重点研发计划大气污染成因与控制研究中区域联防联控”专题研讨会等分会场。

AJM2018大会是AGU首次在海外联合举办专题会议, 在我国第一次举办, 旨在促进AGU与中科院及我国学者围绕地球科学、环境科学、空间科学等领域的深入合作。

AJM2018会议学术成果还将在Journal of Geophysical Research、Aerosol Science and Engineering组织出版专辑。

本次AGU特别会议搭建了PM_{2.5}研究与治理领域高水平交流平台, 让我国科学家近距离地获取国际领先的大气科学理论及先进的控制技术, 与会人员纷纷表示受益匪浅。会议的成功举办极大地促进了中国与全球科学家的高水平合作, 交流PM_{2.5}领域的最新成果和高新技术, 推动我国大气科学与环境科学的进一步发展, 更好地服务于全国大气污染防治与蓝天保卫战工作。



大会报告现场

热点新闻

中科院召开警示教育大会

中科院卓越创新中心建设工作交流研讨会召开
国科大教授李佩先生塑像揭幕
我国成功发射两颗北斗三号全球组网卫星
国科大举行建校10周年纪念大会
2018年诺贝尔生理学或医学奖、物理学奖...

视频推荐



【新闻联播】“率先行动”计划 领跑科技体制改革



【北京卫视】中科院科学节 举行9天25场科普活动

专题推荐



(责任编辑: 陈丹)



© 1996 - 2018 中国科学院 版权所有 京ICP备05002857号 京公网安备110402500047号 联系我们
地址: 北京市三里河路52号 邮编: 100864