



中国科学院地球环境研究所

INSTITUTE OF EARTH ENVIRONMENT, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

([//www.ieecas.cn/](http://www.ieecas.cn/))

[网站地图](http://www.ieecas.cn/.../webmap/) / [联系我们](http://www.ieecas.cn/.../contact/) / [ENGLISH](http://english.ieecas.cn/)
(<http://english.ieecas.cn/>) / [中国科学院](http://www.cas.cn/) (http://www.cas.cn)

请输入关键字



头条新闻

[首页](http://www.ieecas.cn/) (<http://www.ieecas.cn/>) > [新闻动态](#) (.../...) > [头条新闻](#) (.../)

全球PM_{2.5}研究与治理大会 (AJM2018)在西安市成功举办

发布时间: 2018-10-23

全球PM_{2.5}研究与治理大会即AGU JING (Joint International Network in Geosciences) Meeting (AJM2018), 于2018年10月16日-20日在陕西省西安市成功举办。本次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, 中国科学院与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研究员、科学指导委员会主席为Mario Molina教授。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。



会议开幕式

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做“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做“Aerosol Effects on Climate and Human Health: Urgent Research Needs”的大会报告；瑞士保罗谢勒研究所Urs Baltensperger教授做“Multiple Players Have an Influence on New Particle Formation: an Overview on the CLOUD Experiments at CERN”的大会报告；美国工程院院士、明尼苏达大学教授David Pui做“Green Technologies for Sustainable Environment”的大会报告；中国工程院院士、清华大学教授郝吉明做“The Progress and Challenge of the Air Pollution Control in China”的大会报告；泰勒奖获得者、美国科学院院士、加州伯克利大学教授Kirk Smith做“Pioneering efforts in India and China Signal a New Dawn for Air Pollution Control”的大会报告。欧洲科学院院士/中科院外籍院士王中林、英国皇家学会院士Roy Harrison、中科院院士安芷生、周卫健、中国工程院院士刘文清、贺克斌、张远航，以及哈佛大学Daniel Jacob、普林斯顿大学Denise Mauzerall、卡耐基梅农大学Neil Donahue、衣阿华大学Gregory Carmichael、Aerodyne研究公司Douglas Worsnop、路易斯安那州立大学Huiming Bao、台湾交通大学蔡春进、香港理工大学李向东、香港城市大学Chak Chan、暨南大学刘绍臣、北京大学朱彤、兰州大学黄建平、浙江大学俞绍才教授等30多位国内外著名学者应邀做keynote报告。AGU主席Eric Davidson教授率领AGU代表团专程来参加会议，包括AGU执行总裁Christine McEntee女士、AGU出版主任Brooks Hanson先生、JGR主编张明华教授等。



大会报告现场



诺贝尔化学奖获得者（1995）、泰勒奖获得者、美国加州圣迭戈大学教授Mario Molina作
大会报告



热烈的会场讨论

AJM2018大会受到西安市委、市政府的高度重视，西安市委王永康书记专门批示，强晓安副市长专程代表西安市委、市政府参与会议开幕式并致辞，热烈欢迎了与会嘉宾的到来，表示在“一带一路”的背景及汾渭平原列入国家大气污染防治的三大重点区域的形势下，在西安汇聚众多著名大气和环境专家，是难得的平台和交流机会，有助于加强政策规划和制定工作。此外，陕西环保厅、西安市环保局、北京市科委/环保局、上海市环保局及监测站、宝鸡市环保局及监测站、灞桥生态局管委会及生态环保局等100余人参加了会议。



西安市强晓安副市长致辞

会议期间与会者参观了地球环境研究所、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，邀请到了北京大学张远航院士、中国环境科学研究院柴发合教授、生态环境部吴丰成博士等著名专家与学者莅临指导，针对我国大气污染现状与控制措施进行了深入的讨论。Thermo Fisher Scientific、Bmet、Met One、中科光电等国内外20多家著名仪器厂商参与会议展览并给予赞助。Nature/Nature Geoscience杂志编辑部、德国Springer (斯普林格)出版社等参加展览，英文期刊《Aerosol Science and Engineering》、《Atmospheric and Oceanic Science Letters》参加会议期间展览。

为加强科研新生力量的培养，大会邀请美国沙漠研究所 (DRI) Judith Chow教授, John Watson教授, 香港理工大学李顺诚教授、香港中文大学Kin-fai Ho教授，中科院地环所黄宇研究员，瑞士联邦理工学院 (ETH) 王京副教授特别做会前培训，包含三大主题：1.颗粒物监测与质量管理和控制；2.室内空气质量及控制；3.大气气溶胶污染控制技术。包括国内外科研机构、学校以及国内各省市环保局及监测站约160余名参与了培训课程并获得培训证书。大会特别评选和颁发了12名poster报告人等Poster优秀奖，加强对青年科技人才的培养和鼓励。

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，其旨在促进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。会前中科院丁仲礼副院长接见了AGU代表团一行，会后中科院张涛副院长会见Mario Molina教授等，进一步洽谈了AGU及美国科学院与CAS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的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。

=== 政府部门 ===

=== 科研机构 ===

=== 相关单位 ===

(<http://www.cas.cn/>)

版权所有：中国科学院地球环境研究所 网站备案号：陕ICP备11001760号-3 (<https://beian.miit.gov.cn/>)

 公安网备61011302001284 (<http://www.beian.gov.cn/portal/registerSystemInfo?recordcode=61011302001284>)

单位地址：陕西省西安市雁塔区雁翔路97号 单位邮编：710061

电子邮件：web@ieecas.cn (mailto:web@ieecas.cn) 传真：029 - 62336234



(<https://bszs.conac.cn/sitename?method=show&id=CB9FE425F37A584EE05310291AACD09B>)