

第三届亚洲模式比较计划第五次东亚大气模拟研究国际研讨会在厦门召开

文章来源：大气物理研究所

发布时间：2014-02-24

【字号：小 中 大】

第三届亚洲模式比较计划（MICS-Asia III）第五次东亚大气模拟研究国际研讨会于2月19至21日在福建厦门顺利召开，此次会议由中国科学院大气物理研究所主办，中国科学院厦门城市环境研究所协办，大气边界层物理和大气化学国家重点实验室（LAPC）和空气质量模拟研究联合国际中心（JICAM）承办。来自国内外的专家学者共50余人参加了这次研讨会，其中包括爱荷华大学的Greg Carmichael教授、亚洲空气污染研究中心的Hajime Akimoto教授、田纳西大学的Joshua Fu教授、韩国建国大学的Jun-hun Woo教授、国际应用系统分析研究所的Zbigniew Klimont教授等国际知名学者，以及来自越南、泰国、尼泊尔、香港和台湾等国家和地区研究机构的科研人员。国内清华大学、北京大学、南京大学、厦门城市研究所、华南理工大学、中国环境监测总站、中科院大气物理研究所等研究机构的学者也参加了这次研讨会。此外，国家自然科学基金委地球科学处处长张朝林全程与会，充分肯定了模式比较计划的重要性，并对参会的科研人员提出了集中力量解决中国大气污染难题的要求。

此次研讨会由大气物理所王自发研究员、爱荷华大学Greg Carmichael教授和亚洲空气污染研究中心Hajime Akimoto教授共同主持，主要目的是为即将启动的大规模模拟计算确定统一的气象场、排放源和初始/边界条件，讨论并确定模拟的方式以及模拟结果的分析方法。王自发、Jun-hun Woo和Greg Carmichael分别介绍了MICS-Asia III三个主题（模式系统比较、排放源清单比较、大气环境与气候变化）自第四次会议以来的工作进展，在充分讨论的基础上，形成了2014年统一的工作计划、任务分工以及任务完成的时间节点。会议第二天，参与MICS-Asia III计划的学者们贡献了14个精彩的学术报告，报告主要围绕亚洲地区空气污染数值模拟、排放源现状与处理方法、大气污染与气候变化三个主题开展。

MICS-Asia III计划旨在评估国际通用的多尺度空气质量模式的优势与不足，降低亚洲地区空气质量模拟的不确定性，建立亚洲地区更为合理的人为排放源清单，研究大气环境与气候变化之间的相互影响，此次会议的召开推进了MICS-Asia III计划的工作进程，对亚洲地区空气质量模拟能力的提高具有重要意义。

打印本页

关闭本页