



第三届亚洲模式比较计划 (MICS-Asia III) 第四次东亚大气模拟研究国际研讨会在昆明召开

2013-03-13 | 【小 中 大】 【关闭】

第三届亚洲模式比较计划 (MICS-Asia III) 第四次东亚大气模拟研究国际研讨会于2013年3月3日至5日在云南昆明顺利召开, 此次会议由中科院大气研究所和日本亚洲空气污染研究中心共同主办, 由大气边界层物理和大气化学国家重点实验室 (LAPC) 承办。来自国内外的专家学者共40余人参加了该研讨会, 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教授等国际知名学者, 以及来自加拿大、越南、泰国、马来西亚和台湾等国家和地区研究机构的科研人员。国内清华大学、中山大学、南京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。

此次研讨会由中科院大气物理研究所王自发研究员和亚洲空气污染研究中心Hajime Akimoto教授共同主持, 主要目的是讨论并确定MICS-Asia III 的计划和任务分工。王自发研究员、Jun-hun Woo教授和Greg Carmichael教授分别介绍了MICS-Asia III 三个主题 (模式系统比较、排放源清单比较、大气与气候变化) 的具体工作方案, 与会的专家学者就工作方案进行了详细的讨论, 对工作方案中的每项任务做出了明确的分工, 并设定了任务完成的时间点。会议第二天, 参与MICS-Asia III 计划的学者们贡献了16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。 (LAPC供稿)

