

希望中国科学院不断出创新成果、出创新人才、出创新思想，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。

——习近平总书记2013年7月17日在中国科学院考察工作时的讲话

高级

首页 新闻 机构 科研 院士 人才 教育 合作交流 科学普及 出版 信息公开 专题 访谈 视频 会议 党建 文化

您现在的位置: 首页 > 会议 > 学术活动

第19届亚洲气候变化综合评价模型国际会议在日本举行

文章来源: 广州能源研究所

发布时间: 2013-12-18

【字号: 小 中 大】

12月13日至16日,日本国立环境研究所和京都大学组织的第19届“亚洲气候变化综合评价模型”(AIM)研讨会在日本筑波举行。参加研讨会的主要为亚洲国家研究温室气体减排潜力模型评估及低碳情景建设的学术机构及在模型构建领域具有显著特色的专家学者。中科院广州能源研究所能源战略研究中心赵黛青研究员、汪鹏博士参加了本次会议。汪鹏作了题为“应用CGE模型模拟广东碳排放权交易机制对经济社会影响评估”的展板。

亚洲各国分别介绍了采用温室气体核算模型、低碳情景分析和减排技术模型对目标情景实现的贡献度,并探讨了实现减排措施需要的投资及对经济的影响。与会代表就如何实现亚洲的“2度”目标及减排路径展开讨论,回顾各个层面和领域的进展对推动低碳绿色发展带来的贡献。

亚洲国家已成为世界重要的经济体,具有发展的后发优势,是稳定气候变化的重要角色,亚洲国家的低碳发展对全球温室气体减排和达到峰值具有重要的影响。

全球几乎所有国家包括欧盟、日本、美国、中国、印度、大型跨国企业、绿色组织等都对未来全球平均温升不超过2度达成了共识。很多气候变化模型评估显示,为完成2度目标,全球温室气体排放到2050年必须降低到1990年排放水平的一半。亚洲国家未来的经济增长仍需要碳排放空间,如何实现低碳发展并将碳减排纳入国家经济和社会发展规划需要一整套基础科学方法进行评估,同时可通过借鉴发达国家的技术和政策经验降低发展过程的排放路径。

打印本页

关闭本页