



第九届亚洲通量网研讨会在广州召开

2010-12-27 | 编辑: | 【大】 【中】 【小】 【打印】 【关闭】



第九届亚洲通量网会议 (9th AsiaFlux Workshop) 于2010年12月1-3日在广州举行,大会的主题是“弹性碳水管理—通量网研究的新挑战”。会议共分为六个主题1. Current Issues in Flux Measurement and Monitoring; 2. Couplings among Cycles of Carbon, Water, and Nitrogen; 3. Interfaces between Carbon Science and Society: Resilient Carbon & Water Management; 4. Effects of Disturbances on Ecosystem Assessment; 5. CarboEastAsia & HydroEastAsia; 6. Regional Carbon Budget: A New Synthesis。来自20个国家和地区的250多位研究人员参加了本次会议。

研讨会开幕式由中科院地理科学与资源研究所李胜功研究员主持。AsiaFlux主席Joon KIM教授简短的回顾了AsiaFlux建立以来所取得的成就,同时指出未来的通量观测研究仍面临巨大的挑战。国家基金委国际合作局张英兰处长高度赞扬了AsiaFlux的研究工作,并充分肯定了国家基金委中日韩A3前瞻计划项目(CarboEastAsia)所取得的相关研究成果。傅声雷副所长代表华南植物园发言,向参会代表介绍了华南植物园的基本情况,并欢迎参会代表参观华南植物园。开幕式后,AsiaFlux、JapanFlux、KoFlux、TaiwanFlux和ChinaFLUX分别汇报了各自国家和地区的通量研究进展。

本次研讨会共安排了6个大会主题报告、52个口头报告和80个海报展示。Jingming Chen (University of Toronto, Canada)、Xuhui Lee (Yale University, USA)、Ray Leuning (CSIRO, Australia)、朴世龙(北京大学)、John Tenhunen (University of Bayreuth, Germany)、Riccardo Valentini (University of Tuscia, Italy)等6位特邀专家分别就陆地碳通量观测、水汽同位素原位观测、区域碳平衡和碳水管理等关键科学问题做了精彩的主题报告。在两天半的研讨过程中,参会代表围绕会议的六个主题通过口头报告或者海报的形式展示了自己的研究成果,进行了广泛的交流,从而进一步推动了亚洲区域通量观测研究的发展。

会议期间,AsiaFlux第四届青年科学家论坛于12月2日晚间举行,来自中国、韩国、日本、菲律宾等国的优秀青年科学家向大家介绍了自己的研究经历,并和与会的青年研究人员分享了宝贵的科研经验。通过广泛自由的交流,在开阔视野的同时,加深了不同国家和地区青年科学家之间的深厚友谊。

会后,100多位代表实地考察了鼎湖山亚热带季风常绿针阔混交林通量观测站。鼎湖山站是ChinaFLUX年首批启动的通量观测站点之一,从2002年至今,已经连续开展了8年多的生态系统碳水通量观测,并围绕生态系统碳水交换开展了多方面的研究工作。



Copyright 2005-2009 中国科学院地理科学与资源研究所 版权所有 备案序号:京ICP备05002838号 文保网安备案号:1101080067
地址:北京市朝阳区大屯路甲11号 邮编:100101 Email:weboffice@igsnr.ac.cn