

中 - 意气候变化与气候变率 学术研讨会在意大利召开

中国气象局气候研究开放实验室
张 雁, 任国玉, 刘洪滨, 赵宗慈

2006年11月28-29日,由意大利欧洲-地中海气候研究中心(国家火山-地球物理研究所,CMCC-INGV)与中国气象局国家气候中心联合举办的“中-意气候变化与气候变率学术研讨会”在意大利博洛尼亚市举行。以中国气象局副局长王守荣为首的中方代表团一行9人出席了研讨会。

此次研讨会是在中-意合作环保项目“中国南水北调工程(东线)可持续水资源综合管理(SWIMER)”合作研究的基础上举行的。

意大利CMCC-INGV是一个综合性的地学研究机构。

其主要研究方向为:气候模式模拟、火山学、地震学及活动地质构造学、海洋学业务和理论研究。地中海气候研究中心(CMCC)则主要开展全球尺度气候变化研究及其相关方面的评估工作。

研讨会上,意方主要介绍了如何采用动力气候学方法开展气候模式模拟及气候模式分辨率、CO₂浓度的敏感性等方面的科研工作,他们结合IPCC第四次评估报告所开展的模式预估研究介绍了在区域气候变率和短期气候预测方面的研究进展。中方主要介绍了中国在灾害气候事件监测、气候诊断和预测方法、气候系统模式开发和利用、气候影响评价、东亚和中国气候变化检测和预估及气候变化影响等方面的研究成果。

会议还就未来加强开展合作研究事宜进行了讨论。主要研究方向包括:全球和区域性季节和年际尺度气候预测、气候变率和气候变化的模拟,年代以上尺度气候变化的检测和机理研究,气候变化对水、作物和能源的影响研究等方面。■

张雁: zhangy@oma.gov.cn

2007年国际会议会讯

28 July -3 August	XVII INQUA (the International Union for Quaternary Research) Congress Cairns, Australia http://www.inqua2007.net.au/
22 -26 October	The 2nd Asia CliC Symposium — The State and Fate of Asian Cryosphere Lanzhou, China http://www.casnw.net/clic/Asia_clic.html
27 -31 August	3rd Alexander von Humboldt International Conference on the East Asian Monsoon: past, present and future Beijing, China http://www.conferencenet.org/conference/avh.htm
20 -23 March	The 5th Climate Prediction Applications Science Workshop (CPASW) Seattle, USA http://www.cses.washington.edu/cig/outreach/workshopfiles/cpasw07/
15 -20 April	European Geosciences Union (EGU) General Assembly Vienna, Austria http://meetings.copernicus.org/egu2007/
3 -7 September	9th International Conference on Paleoclimatology Shanghai, China http://icp9.iodp-china.org/
9 -13 July	Climate-Permafrost-Hydrology Interactions: The Impact of Changing Climate on Cold Regions Hydrology Perugia, Italy http://www.iugg2007perugia.it/
11 -22 September	Sixth Karthaus Course on Ice Sheets and Glaciers in the Climate System Karthaus, Italy http://www.phys.uu.nl/%7Ewwwimau/education/summer_school/