

文章编号: 1673-1719 (2006) 04-0207-01

## 第一届亚洲气候与冰冻圈 学术会议在横滨召开

中国科学院 冰冻圈与环境联合重点实验室  
中国WCRP/CliC国家委员会秘书处 效存德

第一届亚洲气候与冰冻圈 (Climate and Cryosphere, CliC) 学术会议 (The First Asia CliC Symposium) 2006年4月20–22日在日本横滨市举行, 会议由WCRP/CliC、日本CliC国家委员会、中国CliC国家委员会联合举办。日本海洋—地球科学与技术研究中心 (JAMSTEC)、世界气候研究计划 (WCRP)、中国气象局、中国科学院、中国国家自然科学基金委员会、日本太空开发署 (JAXA), 日本人类与自然研究所 (RIHN) 为本次会议的联合资助单位。来自中国、日本、俄罗斯、蒙古、乌兹别克斯坦、哈萨克斯坦、印度、巴基斯坦、尼泊尔、韩国、美国、加拿大等国的80余位代表参加了会议, 其中中国代表15人, 由中国CliC国家委员会副主席姚檀栋研究员任领队。

本次会议主题是“亚洲冰冻圈的现状与命运”, 与会人员就以下涉及亚洲冰冻圈的相关科学问题展开了广泛交

流: 1) 冰川分布与变化; 2) 冻土 (包括多年冻土) 的现状与变化; 3) 积雪、寒区水文及水资源; 4) 寒区及高山地区陆面过程和大气过程; 5) 大尺度冰冻圈 / 大气圈相互作用; 6) 冰冻圈数据库; 7) 冰冻圈的卫星观测与地面观测; 8) 冰冻圈模拟; 9) 亚洲冰冻圈研究的未来策略。

为期3天的学术会议上有45个口头报告, 44个展板报告, 其内容涵盖了冰冻圈研究的各个方面。会议邀请WCRP/CliC计划主席Barry Goodison教授介绍了CliC计划纲要, 及CliC在2007–2008国际极地年 (IPY) 期间的行动计划。此外, 还邀请相关专家介绍了GEWEX、MAHASRI、GEOSS和IGOS计划。与会各国代表介绍了各自的CliC国家计划 (中国、日本) 或冰冻圈研究现状。针对亚洲冰冻圈研究的现状与未来, 会议就以下专题进行了分组讨论: 1) 冰川; 2) 冻土; 3) 积雪与水文; 4) 地面与卫星观测; 5) 冰冻圈 / 大气圈相互作用; 6) 冰冻圈模式。

本次会议汇聚了亚洲冰冻圈研究的主要专家, 涉及冰冻圈研究的各个方面, 专家在会上进行了充分的交流。会议希望以此为开端推动召开亚洲CliC系列会议, 为亚洲冰冻圈研究者提供一个良好的交流与合作平台。会议代表普遍认为, 未来亚洲CliC计划应能对国际CliC计划有较大贡献, 贡献的方式包括发布新闻通讯、成立专家组、组

织召开各种专题会议等。同时, 可以在近年适当的时候召开以“卫星与积雪 / 水文”、“大气圈 / 冰冻圈相互作用”为主题的专题研讨会。

会议决定“第二届亚洲CliC会议”将于2007年在中国召开。■



第一届亚洲气候与冰冻圈学术会议与会人员合影

效存德: cdxiao@cams.cma.gov.cn