



第三届全球环境变化遥感对比研究计划在加拿大召开

文章来源：对地观测与数字地球科学中心

发布时间：2010-09-30

【字号：小 中 大】

9月23日至24日，第三届“全球环境变化遥感对比研究计划”（ABCC计划）研讨会在加拿大渥太华召开。会议由加拿大国家遥感中心主任Doug Bancroft主持，来自ABCC计划四国的联合主席及相关领域专家共30余人出席了会议。

ABCC计划联合主席、对地观测中心主任郭华东出席会议，并就ABCC计划的执行现状和未来发展做了主旨报告，系统地回顾了计划启动以来开展的工作和合作成果，对计划框架做了进一步阐述，并重申全球变化是当今不可回避的主题之一，呼吁参与国进一步加强和完善ABCC计划的多国合作研究，积极推动该计划的发展，使其在全球变化对地观测研究领域起到引领作用。同时，中方4位专家分别就不同研究课题作了报告。

本次研讨会汇集了来自合作国家不同领域的专家和学者参与，并围绕ABCC科学目标进行了认真研讨。研究人员就大堡礁气候变化空间观测研究，Murray Darling盆地农业水分利用效率及其气候变化影响，以及“陆地植被碳计量模型与应用研究”的科学目标、研究计划进行了详细的介绍和讨论。会议介绍了巴西空间信息技术在灾害监测、预警，以及亚马逊热带雨林砍伐的应用，提出了在ABCC框架下在重点领域开展合作研究的设想。介绍了在土地覆盖、积雪和冰川等方面的工作，其中包括对地观测技术在区域尺度上的土地覆盖变化监测上的应用，利用MODIS数据对北美地区雪覆盖制图的应用结果，北美西海岸洛基山脉的山地冰川以及北极极区的冰川进行变化监测与分析等。针对城市群、积雪、冰川和植被做了相关专题报告，包括物候参数变化及对气候变化的响应机理的研究，京津唐城市群地表变量变化分析，以及基于天津和多伦多城市扩展的初步比较和分析，青藏高原冰川面积变化、冰川边界以及冰川运动速度参数的提取的研究成果等。

会议进一步确定了ABCC计划联合主席、科学委员会和秘书处人员组成，并重点围绕着实质性的合作内容进行了讨论，总结了计划实施以来共同取得的成果，完善了计划的框架和实施方案，进一步就合作研究内容达成了新的共识。

会议决定第四次研讨会于2011年8月在澳大利亚珀斯召开。



会议现场



会议现场



对地观测中心主任郭华东作报告

[打印本页](#)

[关闭本页](#)