



[返回首页](#) [关闭](#)

当前位置: [首页/综合新闻](#)

中国参与全球土地综合观测研讨会在地理资源所召开

发表日期: 2005-09-12 点击次数: 75

中国参与综合全球土地观测 (Integrated Global Observation of the Land, IGOL) 研讨会日前在中国科学地理科学与资源研究所召开。IGOL理事会主席、美国马里兰大学地理系主任 John Townshend教授和理事会中国代表、地理科学与资源研究所刘纪远所长共同主持了会议。在科学技术部国家遥感中心的协调下, 国家资源卫星中心, 国家卫星气象中心, 国家环保总局信息中心, 中国科学院遥感应用研究所, 中国林业科学院, 中国农业科学院, 北京师范大学等单位代表参加了会议。会议中, John Townshend主席报告了IGOL的科学主题和研究方向, 总体计划起草情况及其进展; 刘纪远所长介绍了中国陆地观测能力建设和研究的总体情况; 各个参加单位的代表报告了中国在陆地观测各个领域的发展。最后会议集中讨论中国参与IGOL的意向, 领域和形式以及参加IGOL有关会议等问题。IGOL是综合全球观测战略计划

(Integrated Global Observing Strategy, IGOS) 的重要组成部分, 本次会议的召开将加强我国科学界与此战略计划的交流、合作和融合, 推动我国陆地观测研究走向国际舞台, 增强我国在此领域的地位和作用。

会议期间, 地理科学与资源研究所与美国马里兰大学地理系签署了数据交换谅解备忘录, 刘纪远所长与John Townshend教授分别代表双方签署了合作文件。合作协议的主要内容是在中国建立由美国NASA、马里兰大学、马里兰大学地理系以及马里兰大学高级计算机研究所共同开发的全球土地覆盖数据数据库 (Global Land Cover Facility, GLCF) 的镜像站点, 由地理科学与资源研究所管理和维护。相关的具体工作已在开展中, 预期在今年年底或明年年初可以向中国用户无偿提供覆盖中国区域的TM、ETM、SRTM、MODIS等数据服务。此外, 双方还达成了在美国建立“中国地球系统科学数据共享网”的镜像的合作意向。John Townshend教授还在地理科学与资源研究所做了有关全球陆地综合观测与国际伙伴关系的学术报告, 介绍了前沿研究领域以及国际合作的动向。

(曹明奎)