



UGEC与GLP国际会议在美国亚利桑那举行

2010-10-29 编辑: | 【大】 【中】 【小】 【打印】 【关闭】

国际全球环境变化人文因素计划(IHDP)的城市化与全球环境变化计划(UGEC)第一次国际学术会议,于2010年10月15-19日先后在美国亚利桑那州立大学召开。其中,10月15-16日是UGEC科学会议,10月17日是GLP开放科学大会。来自中国、美国、英国、德国、比利时、瑞典、日本、印度、巴西、南非等国家和地区10个科研单位组织代表团参加了会议,包括中国科学院地理科学与资源研究所、中国科学院大气物理研究所、南京大学、北京师范大学、华东师范大学、中国农业大学等。

UGEC会议由本届会议主席、耶鲁大学Karen C. Seto教授主持,会议的主题是“全球城市化背景下可持聚焦“可持续建设:解决城市发展过程中对气候变化的脆弱性和适应性”、“可持续的城市扩张和人口增长”、“公共机构、政府部门、城市规划与可持续”、“生物多样性的地方行动:从源头开始提高适应性”等4个安排分会报告。

UGEC和GLP联合会议暨GLP科学开放大会,由美国科学院院士、亚利桑那州立大学Billie Turner II教授变化与可持续发展”。会议围绕六个主题进行了精彩的大会报告,包括:“城市土地系统与可持续发展”、“战”、“土地变化的途径及其对环境的影响”、“人类对土地变化的响应及结果”、“土地系统的脆弱性”大会报告之后分别安排了四组分会报告。

我所副所长成升魁研究员,区域环境变化综合探测与模拟研究室邵全琴研究员、樊江文研究员、陶福祥中心黄河清研究员(国际GLP计划北京办公室主任)和甄霖研究员、土地覆被变化与土地资源研究室张健士生出席了会议。IGBP和IHDP中国国家委员会常委、GLP科学指导委员会委员刘纪远研究员作为大会国际科会人员在会议上先后做了11次口头报告。报告内容包括:自然资源流动及其环境效应,中国的城市化与城市内蒙古等典型区域土地系统变化与生态系统变化的监测评估等。刘纪远研究员主持了“土地系统变化:中国间,刘纪远研究员作为GLP的科学指导委员会委员出席了GLP科学指导委员会会议,邓祥征副研究员作为新兰UGEC科学指导委员会的工作会议。

UGEC是IHDP的核心研究计划之一,该计划的目标是要更好地理解全球环境变化与局地、区域和全球尺度。UGEC致力于建立一套知识体系,以便更好地了解全球环境变化中城市地区的人文因素。其研究内容包括城市变化影响城市系统的路径和作用点、城市系统与全球环境变化的相互作用和结果、城市生态系统中对全球问题的研究。UGEC对我国城市化进程、环境效应与可持续发展研究具有一定的借鉴意义。

GLP是国际全球环境变化4个核心研究计划(水系统、碳、食物、土地)之一。该计划的前身是全球变化与变化(LUCC)两个科学计划。GLP的核心目标是:量测、模拟和理解人类-环境耦合系统。为此,GLP提出了3个人类-环境耦合系统的各种变化,并量化这些变化对耦合系统的影响;评估人类-环境耦合系统的变化对全球耦合系统的脆弱性和持续性与各类干扰因素(包括气候变化)相互作用的特征及动力学。

本次会议汇集了国际上研究土地利用变化、城市化与全球环境变化的知名学者,展示了国际前沿研究的合作研究,加强了世界各国相关领域研究工作者的交流,有利于促进学术研究、政治决策和实践工作的全球土地利用变化及气候变化研究中的重要作用。