



地理资源所建所70周年高端学术论坛成功举办

2010-09-20 | 编辑: | 【大 中 小】 【打印】 【关闭】

9月19日,中国科学院地理科学与资源研究所建所70周年暨中国科学院综合科学考察55周年系列庆典活动2602会议室成功举办。论坛主席、中国科学院原副院长、地理资源所学术委员会主任孙鸿烈院士和论坛副主席郑度院士共同主持了论坛,中国气象局国家气候中心丁一汇院士、地理资源所李文华院士、孙九林院士、陆大道院士在论坛上致辞,地理资源所成升魁书记、周成虎副所长、于贵瑞副所长、高星副书记,以及来自中科院灾害与环境研究所、科技政策与管理科学研究所等所内外逾150名专家、学者、研究生参加了论坛。

在主持论坛时,孙鸿烈院士、郑度院士充分肯定了地理资源所建所70年和综合科学考察55年来的成就,

刘毅所长发表了热情洋溢的致辞。在简要回顾了地理资源所成立、发展、不断前进的历程后,他表达了思念和对诸位院士、前辈、老师和各方面朋友的感激。在展望地理资源所未来面向国家需求和国际前沿,创新发展表达了希望继续得到各位院士、先生的指导的真诚愿望。

在题为“全球气候变化科学认识及其影响后果”的报告中,丁一汇院士以“CO₂是否是地球气候变化的驱动因子、气候变化的特征与主要驱动力、CO₂浓度和温度之间的关系等。随后,他列举了全球气候变暖的观测事实、城市热岛效应的影响等问题。关于人类活动是近百年全球气候变化的主要影响因子,丁一汇院士指出影响和后果总结为气候变化的不稳定性 and 阈值,以及气候的突变和不可逆性。

在题为“生态系统服务与生态补偿”的报告中,李文华院士指出,生态系统服务是当代研究的热点,目前研究已取得一定成果,同时在服务价值估算等方面还存在需要研究解决的问题。生态补偿是以保护和可持续经济手段调节相关者利益关系,将外部经济效益内部化的一种手段和制度安排。李文华院士总结了国际生态补偿同时对外来有关研究做出了展望。

在题为“信息社会与科学研究信息化(E-Science)”的报告中,孙九林院士首先介绍了信息化的定义,并积极对信息社会开展研究。在这一背景下,科学研究信息化(E-Science)应运而生。孙九林院士阐述了E-Science的国内外进展。针对地学科研信息化环境构建,他以“E-GeoScience应用示范研究——东北亚联合科学考察”替代地球科学对e-Science的需求、地学e-Science应用示范项目研究思路、技术路线、总体架构等。

在题为“关于交叉学科经济地理学的方法论”的报告中,陆大道院士以“由因果关系论到相互作用论”因素引发转变为由人类因素引发,应在相互作用论的理念指导下,进行两大类结构,即社会经济发展要素的研究。在阐述了“人-地地域系统”的特征、结构与结构分析、统计分析方法的运用,以及经济地理学方法,陆大道院士对经济地理学的未来发展提出了要求和建议。

4位院士内容丰富的报告,激起现场阵阵掌声;他们的幽默语言,时常引起听众的欢笑。在4个学术报告热烈的交流,同时也感到受益匪浅。

孙鸿烈院士最后发表了讲话。他再次肯定了地理资源所建所70年和综合科学考察55年来取得的成绩,并强调地学各学科的紧密结合,为服务国家需求、推动学科发展继续做出重大贡献。

此次高端学术论坛为有关专家、学者提供了汇聚一堂、交流思想、共谋发展的良好机会，受到了与会



孙鸿烈院士主持高端学术论坛



刘毅所长致辞



丁一汇院士作报告“全球气候变化科学认识及其影响后果”



李文华院士作报告“生态系统服务与生态补偿”



孙九林院士作报告“信息社会与科学研究信息化（E-Science）”