

“中国岩溶环境的脆弱性及综合防治研讨会”日前在南宁召开

由中国地质学会岩溶地质专业委员会主办、广西师范学院与中国地质科学院岩溶地质研究所共同组织承办的“中国岩溶环境的脆弱性及综合防治研讨会”于2009年11月19—21日在广西南宁市召开。

来自科研机构、高等院校等全国各地的岩溶专业委员会委员和相关专家学者共110名代表出席了这次大会。大会收到近70篇学术论文,其中涉及岩溶生态环境的37篇;“岩溶环境问题综合防治”的32篇。

大会开幕式于11月19日上午在广西师范学院文星楼3楼多功能报告厅隆重举行,开幕式由中国地质学会岩溶专业委员会秘书长蒋忠诚研究员主持。开幕式上,刘慕仁院长代表承办单位广西师范学院致欢迎词;李彬副主席代表广西壮族自治区政协感谢广大岩溶科技工作者为岩溶地区的发展所做出的突出贡献,并希望继续努力,为区域协调发展做出新的贡献;袁道先院士介绍了岩溶研究领域近年来取得的重要进展,分析了岩溶研究的新形势及面临的机遇和挑战,并对广大岩溶研究人员提出了殷切的期望;姜玉池所长对中国地质科学院岩溶地质研究所及岩溶专业委员会在岩溶研究领域所做的工作做了介绍,表示岩溶地质研究所将一如既往地推动中国的岩溶研究工作。

大会分特邀报告、专题报告、分组学术交流和野外考察4个阶段进行。在特邀报告会上,中国地质科学院岩溶地质研究所蒋忠诚研究员、中国科学院长沙现代化农业生态研究所王克林研究员、中国科学院成都山地与灾害研究所张信宝研究员、贵州师范大学南方喀斯特研究院熊康宁教授分别做了主题为“中国岩溶研究进展”、“喀斯特峰丛洼地土壤过程及适应性景观生态设计”、“西南喀斯特山地的土地石质化、土壤流失、硅酸盐矿物物质平衡”、“基于生态治理的石漠化演变规律与趋势”的报告。蒋忠诚研究员介绍了国际岩溶研究中心概况、十一五期间岩溶领域的重要科

研及地调项目、岩溶研究最新进展与工作展望;王克林研究员对喀斯特峰丛洼地土壤水分分布呈现出坡地>洼地>山脊的特异性提出了相应的景观生态设计模式;张信宝研究员从土壤养分收支角度,提出喀斯特农业生产对生物量持续收割引起土壤生物流失的新观点;熊康宁教授基于翔实的数据,指出贵州石漠化恶化的趋势没有根本转变,与各级政府的期望存在明显差距。

11月20日下午,苏维词、张捷、雷明堂、蒋勇军、刘长礼、孔祥胜、陈植华、李玉辉等8位代表做了大会报告,内容涉及岩溶作用动力及影响因素、岩溶塌陷及监测、地下水污染与监测等方面。11月21日上午,与会代表分别就“岩溶生态环境”和“岩溶环境问题综合防治”等两个专题作了近20个报告。通过大会报告、专题报告与现场交流,与会代表展开了广泛的学术讨论。代表们一致认为,岩溶环境与灾害研究面临着新形势、新机遇和新挑战,还有一系列急需解决的问题,如地下水污染监测、岩溶灾害预测预报、石漠化治理等,而且,这些环境问题不是短期内可以马上解决的,需要我们长期不断的甚至是几代人的共同努力。

11月21日下午,与会代表赴广西平果县果化现场考察了喀斯特石漠化野外研究与示范基地,对基地开展的研究方向与示范工作中取得经验与存在问题等方面进行了考察和讨论,并对水土流失监测径流场的面积设计、农业种植结构调整等方面提出了建设性建议。

大会期间还召开了岩溶地质专业委员会工作会议,会议就如何办好《中国岩溶》、增加岩溶地质专业委员会委员和进一步发挥岩溶地质专业委员会的作用进行了协商。

(胡宝清 供稿)