

第四届国际泥石流大会在成都召开

9月10日—13日,由中科院成都山地灾害与环境研究所主办的“第四届国际泥石流大会”在成都举行。来自美国、加拿大、瑞士、日本、中国香港、中国台湾等21个国家和地区的近194名泥石流研究学者齐聚成都,大会采取主题报告、特邀报告、分组口头报告、学术展板、专题研讨、泥石流记录片播放、小组讨论、科学考察等方式,围绕泥石流发生机理、预测预报及减灾工程等方面最新研究进展和国际前沿问题展开深入的研讨与交流。

大会共收到论文134篇,经国际同行评议,其中83篇论文被接受发表,分别由国际出版商MilPress公司出版和《International Journal of Sediment Research》杂志发表。这些论文覆盖了泥石流机理、泥石流灾害预报及防治等所有泥石流研究相关领域,代表了国际泥石流领域最新的研究成果。

中国非常重视泥石流研究与灾害防治。中国科学院把泥石流确定为成都山地灾害与环境研究所的主要学科方向,构成了先进配套的泥石流观测、试验研究平台,支撑了中国泥石流基础理论和减灾技术的研究,同时也为国际泥石流学者提供良好的研究条件。在泥石流发育最为典型的云南小江流域蒋家沟,世界著名的东川泥石流观测研究站已经运行46年;在四川成都所区,大型泥石流动力学模拟实验厅已经建成,成立了以泥石流研究为核心的中国科学院山地灾害与地表过程实验室。近十年来,中国泥石流研究已经取得了显著的进展,在泥石流观测等研究领域居于世界先进水平。第四届泥石流大会在中国召开,表明中国泥石流研究已经得到了国际泥石流学界的广泛认可。

“国际泥石流大会”是泥石流灾害研究领域最高级别的国际学术会议。此次会议一个显著特点是来自其他学科领域的地质学家、水利学家占有相当的比例。本届会议体现出当前国际泥石流研究的特点是全面强调泥石流的起动、运动、沉积的机理研究,强调以机理研究来带动泥石流灾害评估、预测预报、工程防治等方面研究。

此次会议在成都召开,必将加强国际与地区间泥石流科研和工程技术之间的交流与合作,为提高泥石流基础理论和减灾技术水平、服务世界泥石流减灾事业、构建和谐人居环境做出更大的贡献。

本届大会取得了极大成功,大会学术交流成果得到了各国学者的高度评价,大会组织工作得到了与会者的一致赞誉。各国学者对设立于中国云南东川的泥石流观测研究站表示了极大的兴趣,纷纷提出未来合作研究构想,并希望中国能进一步支持泥石流学科的发展,尽快将东川泥石流观测研究站发展成为国际泥石流野外观测与研究的共用平台和培训基地。

(朱颖彦)