

国际侵蚀、泥石流和山地环境学术讨论会

李天池¹⁾

(中国科学院、水利部成都山地灾害与环境研究所)

现在各国认识到资源、人口、环境和发展是面临的主要问题,尤其在山区更为突出。山地灾害和环境退化既影响山区,又影响下游的平原地区。因此要加强这方面的研究。

为交流减轻和防治侵蚀、泥石流和滑坡灾害及防治环境退化方面的经验和成果,探讨和发展新的理论与方法。国际水文科学协会(International Association of Hydrological Sciences, IAHS),国际大陆侵蚀委员会(International Commission on Continental Erosion, ICCE),中国科学院、水利部成都山地灾害与环境研究所,国际林学研究组织联合会(International Union of Forestry Research Organization, IUFRO),联合国教科文组织(UNESCO),中国国家自然科学基金委员会及黄河水利委员会等联合主办了此次学术讨论会。

会议于1992年7月5—9日在成都举行。与会者有:英国、美国等19个国家和地区的41位科学家、教授和工程技术人员,国内有关科研单位和大专院校的67位代表。

与会的有国内外著名学者,如ICCE前主席D. E. Walling教授,中国科学院学部委员、资源环境局长欧阳自远教授等;除卓有成就的中老年学者外,还有许多年轻学者及近期学成归国的博士、硕士。中国科学院副院长、学部委员孙鸿烈教授到会看望了各国专家。

为保证会议成功,会前从近150篇论文中挑选出60余篇论文汇编成集,在英国出版。中国科学院、水利部成都山地灾害与环境研究所著有文集《Mountain hazards and environment in China》(Southwest Jiaotong University Press, Chengdu, China, 1992-05, 127p)。

会议期间,按侵蚀与堆积、泥石流及其有关现象、山地环境退化和整治三个专题,进行学术报告和讨论。47位(其中国内17位)学者在会上做了学术报告。

会后有些外国学者分赴川西北九寨沟和滇东北蒋家沟作了野外考察。

与会者一致认为,会前准备充分,会议期间组织有序、接待周到,会议开得相当成功。

此外会议期间,中外学者就山地灾害和山地环境的国际合作研究,进行了广泛讨论。

综合会上的报告和会外的广泛讨论,反映出如下动态:

1. 为发展山区经济、减轻山地灾害和保护环境,近来建立了众多的山地研究机构,如在法国的国际高山环境中心(International Centre for Alpine Environment),在瑞士的世界山地网(World Mountain Network),在尼泊尔的国际山地综合开发中心(International Centre for Integrated Mountain Development),巴基斯坦的山地研究所(Mountain Institute)。

2. 在山地灾害、山地环境研究中,既重视灾害监测预测预报、灾情评估和综合减灾法,又加强了减灾防灾的非工程措施和人-地关系的综合研究,把这些纳入区域规划发展中。

1) Li Tianchi (Institute of Mountain Hazards and Environment, Chinese Academy of Sciences & Ministry of Water Conservancy, Chengdu, 610041), International Symposium on Erosion, Debris Flow and Environment in Mountain Areas, 5—9 July 1992, Chengdu, Sichuan, China.