

第五届海峡两岸水土保持学术讨论会会议纪要

经国家科技部批准,由湖南省经济地理研究所、中兴大学、中国科学院水利部水土保持研究所、湖南省土壤肥料工作站、武陵大学、湖南省地理学会主办的“第五届海峡两岸水土保持学术讨论会”于 2000 年 8 月 21 至 23 日在长沙市隆重召开。

湖南省科学技术研究开发院曾建新副院长主持开幕式。中兴大学水保系颜正平教授在开幕词中指出:水土保持事关国计民生。湖南省经济地理研究所经过一年来的努力,为会议的顺利召开打下了基础,使海峡两岸学者得以再次共同研讨水土保持问题。湖南省科技厅副厅长兼地理学会理事长王腊生先生致欢迎词,他说:这次学术讨论会的顺利召开,对促进祖国和平统一大业,繁荣科技及经贸都具有深远的意义,并预祝大会取得圆满成功。湖南省科协副主席王笃达先生致贺词,热烈祝贺此次大会的胜利召开。省政协副主席姚守拙先生也在开幕式上发表了热情洋溢的讲话,他指出:湖南省的马蹄形地貌格局,水土保持特别重要,这次会议是对湖南水土保持工作的一个极大促进,并祝大会成功。

开幕式结束后,进入学术交流。经过近两天的研讨,与会的代表们对水土保持存在的问题及未来任务的艰巨性加深了认识,大陆代表对台湾“9·21”地震的成因及危害更加明确。总之,这次研讨论文广泛性强,针对性广,预防措施得当。

本次研讨会与会代表 104 位,其中大陆代表 71 位,台湾代表 33 位,共收到学术论文 53 篇(其中台湾代表 17 篇)。会议由谢庭生教授主持闭幕式,颜正平教授作大会总结报告,王经武教授宣读会议纪要。今年年底将由湖南省经济地理研究所谢庭生所长负责在北京出版论文集。会议委托谢庭生教授负责同戴定忠司长联系,请国际泥沙培训中心主办第六届海峡两岸水土保持研讨会。大会经过两天的学术交流取得了圆满成功。

会议结束后,代表们对望城果茶良种场、宁乡农业高科技园、韶山、张家界等地进行考察参观。

大会得到了珠海天年高科技国际实业有限公司长沙分公司、旺旺食品有限公司的大力赞助,在此特表谢意!

最后所有的代表都表示在今后必须加强两岸学术交流,继续召开以后的学术研讨会,加强两岸专家互访,共同研究解决两岸水土流失问题。

2000 年 8 月 24 日

第五届海峡两岸水土保持学术讨论会会议总结

1、学术讨论会开得很成功

湖南省科学院副院长曾建新授主持开幕式,中兴大学颜正平教授致开幕词,省政协副主席姚守拙院士、省科技厅王腊生副厅长、省科协王笃达副主席、张家界市人大副主任罗金铭教授和各主办单位、协办单位领导发表了热情洋溢的讲话,旺旺食品有限公司邀请全体代表去参观。主要特点:

(1)广泛性强。参加这次会议的正式代表 104 位,大陆代表 71 位,台湾代表 33 位,地域广泛。有科研、教学、管理部门及企业界代表。会议收到 53 篇论文,包括水土流的基础研究和应用研究、流域与生态环境管理、水土流失监测与防治,水土流失治理的新技术等,内容十分广泛。

(2) 针对性强。主题明确, 涵盖水土保持学科发展的整个方向, 主要是海峡两岸水土保持的发展与对策, 水土保持研究的理论、方法与技术, 水土保持的监控与预测, 灾害的防治与建设对策。台湾学者重点讨论在地质灾害情况下, 对水土保持的影响与防治措施, 论文水平高。

(3) 学术交流与野外考察相结合。除了室内热烈的学术交流活动外, 会议安排了野外考察, 以便在野外实地更好地交流水土保持综合防治经验, 让代表们尽情领略湖南的美丽风光。尤其是风景名胜区水土保持的现状、经验与教训, 丰富了讨论会内容。

2、会议就水土保持进行了全方位的交流

重点交流了水土保持当前的形势, 研究方法和防治、监测预报技术。

2.1 关于发展与对策

有 10 篇论文, 从水土资源的开发、利用现状入手, 研讨了水土资源的可持续发展与对策研究。主要从宏观上论述水土资源与水保持的重要性, 生态系统、流域管理与对策。

2.2 关于计量与评估

论文对水土保持中的研究方法、计量评估技术进行了深入的探讨, 基本反应了水土保持界理论、技术发展的前沿, 主要是台湾代表的论文与发言, 反映了台湾代表在此方面的实力和水平, 是本次大会的一个亮点。

2.3 关于监控与预报

论文中两岸代表各占 1/2, 台湾代表重点从水土保持的灾害监测、灾害预警、植被对土壤的保育等方面进行了探讨。大陆代表对水土保持进行了理论和实践的研究, 提出一些监控与预报的措施和方法。

2.4 关于防治与建设

台湾代表追溯了台湾“9·21”大地震的地质变化情况, 以及地质灾害对水土保持的巨大影响, 进行了水土保持的研究和深入探讨。大陆代表根据各地典型的生态环境特征, 研究探讨了综合治理水土资源流失, 建设高效稳定生态环境的方法和措施。

2.5 今后工作安排

(1) 学术研究的重点

会议认为, 应加强水土保持方面的基础研究和应用研究, 如水土流失规律、土壤侵蚀(水蚀、风蚀等)过程与机理, 流域生态功能, 土地退化(荒漠化、沙化、石化)与国土整治, 土壤水分与养分、水土保持生物、工程措施与综合治理, 泥石流、滑坡等灾害的防治监测, 以及与之有关的交叉、边缘学科和高新技术(RS、GIS、GPS等)在水保方面的最新研究。

(2) 进一步学术交流和作

从本次交流来看, 台湾代表在新理论、新技术、新方法方面工作扎实、深入; 大陆水保工作有广阔的天地, 应进一步加强交流和互相学习。同时, 尝试进行全方位的科技合作, 以推动海峡两岸水土保持工作更上新台阶。

(3) 会后工作: 大会由谢庭生教授主持闭幕式, 颜正平教授作大会总结报告, 王经武教授宣读会议纪要。会议就会后工作提出:¹ 委托湖南省经济地理研究所与谢庭生先生组织论文集编撰与出版。今年年底将在北京出版。④准备成立论文评选委员会, 评选优秀论文, 以激励青年。(四)下届学术讨论会召开事宜由湖南省经济地理研究所、中兴大学、国际泥沙培训中心等共同协商确定。会议初步决定第六届海峡两岸水土保持学术讨论会由国际泥沙培训中心主办, 2001 年 10 月在南京召开。

2000 年 8 月 24 日