

纽约长江三峡工程学术讨论会

SYMPOSIUM ON THE THREE GORGES PROJECT

美国华人组织科技教育协会(The Education and Science Society)于1986年12月6日在纽约罗斯福酒店举行了筹备近一年半的“长江三峡工程学术讨论会”,目的是为海内外关心三峡工程的学者、专家提供一个进行公开讨论,发表各自意见的机会。

应邀在讨论会上发言的美国专家学者有:著名泥沙专家、爱荷华大学水力学研究所教授肯尼迪(John F. Kennedy),哈佛大学环境工程和城市及区域规划教授罗杰斯(Peter P. Rogers),伊利诺伊大学土木工程系华裔教授颜本琦(Ben-Che Yan),新泽西州立大学人类生态社会科学系地理学及环境学教授百可适(Baruch Boxer)。我国水电部水利电力规划设计院副总工程师何孝侠和中国科学院成都地理研究所副研究员陈国阶应邀在会上发言。我刊副主编冷远猷应邀参加了会议。参加会议的华裔学者专家共约百余人。

何孝侠在发言中对三峡工程的地理环境和总体规划作了简要介绍,并就三峡工程的意义和作用,以及可能出现的问题和我们的对策作了说明。陈国阶在发言中介绍了三峡工程所涉及的生态环境和社会经济问题,目前正在进行研究的课题,所获得的初步成果,以及尚待进一步探讨的问题等。美国专家学者发言所涉及的问题包括:工

程的技术可行性和经济效益的关系,三峡工程成本效益分析中存在的根本问题,水库蓄水后对当地及全国社会经济的严重影响,以及三峡工程的泥沙淤积问题及对策等。

发言后进行了热烈的小组讨论和自由发言。会场气氛异常活跃。讨论和发言中普遍关心的问题,一是关于三峡工程的必要性、可行性和社会效益,特别是在中国当前的国力条件下以巨额投资兴建如此巨大的工程项目,从国家现代化的全局看是否明智;另一是三峡工程建设中和建成后所带来的生态平衡问题,特别是大规模移民的效果和由此带来的社会经济问题,许多专家学者对此表示关切。原台湾大学土木系主任、台湾石门水库总工程师陈克诚在讨论中作了十分热情的发言。他指出三峡建坝没有其他选择,应该现在就开始;但他建议应该考虑在长江上游植树,减少水土流失,使工程得以顺利进行。

与会者普遍认为讨论会开得很成功。海内外学者汇聚一堂、开诚布公、各抒己见,对祖国现代化建设中的重大问题进行学术的探讨,不失为一种集思广益的有效方法。

下面我们选载了陈国阶、颜本琦及陈克诚在讨论会上的发言全文,供读者参考。其他几位专家的发言将在下期刊出。