



全国污染生态学学术会议在昆明召开

为加强污染生态学学术交流,促进我国环境科学的发展,全国污染生态学学术会议于1983年12月27日至1984年1月2日在昆明召开。来自全国22个省、市、自治区的115个单位169位代表出席了会议。中国科学院环境科学委员会副主任、中国环境科学学会常务理事郭方同志主持会议并致开幕词。中国海洋湖沼学会理事长曾呈奎教授、中国科学院水生生物研究所副所长黎尚豪教授等在会上作了讲话和专题报告。

郭方同志在开幕词中指出,我国的环境生物学研究,自1975年以来,做出了开拓性的、高水平的工作,对发展我国的环境科学、解决我国的环境生态问题,起了重要作用。在谈到我国环境科学研究方向时,他指出,环境科学应结合我国国情,尽快转到自然资源和生态环境的保护上来,为我国的四化建设作出贡献。

我国著名经济学家于光远同志应邀到会,就环境生态效应、生产效应和社会效应三者的相互关系作了深刻阐述,受到与会代表的热烈赞誉。

会议共收到论文180余篇,就污染生态、生态毒理以及污水净化、大气污染等方面进行大会和分组交流。从内容和学术水平看,我

国污染生态学研究正朝着纵深方向发展。污染生态的调查监测,已从过去的小环境、单一指标的监测、评价,发展到较大规模的区域性综合监测和评价。监测手段除常规方法外,利用生物(从微生物到鱼类,从底栖动物到浮游生物)监测污染取得较大进展。在海洋环境方面,中国科学院海洋研究所代表所作题为“渤海湾的污染生态学研究”的报告,较全面地体现了污染生态学的发展趋势。生态毒理学的研究,从一般的急慢性毒性试验逐渐向分子水平、遗传突变等微观领域发展,部分研究对毒物在生物体内的积累、转移和降解规律作了较为深入的探索。会议上,代表们还建议,我国生态毒理学研究中的研究材料和测试方法要标准化、规范化,希望有关领导和部门重视并组织进行。

环境科学是包括自然科学和社会科学在内的综合性学科,迄今,尚有大量未被认识的规律;同时,单一的学科或部门要完成国家重大环境课题也是困难的。必须把不同学科、不同部门的工作者有力地组织起来,对同一目标进行多学科综合研究,这是环境科学发展的需要。这种发展趋势,在这次会议的有关报告中,也生动地体现出来。

(孙佩锦)