

全国污染生态学术会议在昆明召开

全国污染生态学术会议,于1983年12月26日至1984年元月2日在昆明举行。这次学术会议是由中国科学院环境委员会、中国环境科学学会和中国海洋湖沼学会联合举办,委托中国科学院水生生物研究所和海洋研究所筹备召开的。来自中国科学院、高等院校、有关部属研究院、所,部分地方环境科研监测单位以及有关的图书、情报、出版机构的代表169人出席了会议。中国科学院环境科学委员会副主任郭方,中国科学院学部委员、中国海洋湖沼学会理事长曾呈奎教授,中国科学院学部委员、中国海洋湖沼学会常务理事黎尚豪教授等10多名专家组成的会议领导小组主持了这次学术会议。

著名经济学家于光远应邀在大会上就环境生态效益与生产效益、社会总效益三者之间的关系问题作了精辟的阐述。于光远同志还提出,根据四化建设的需要,我国应逐步发展和形成一个新的大行业——生态设计行业,并为此培养“生态设计师”这样一批新的专门人才。

会议共收到论文、研究报告180余篇,24位代表在大会上作了学术报告,代表们分别在污染生态、生态毒理、污水生物净化和大气污染等四个专业分组的大、小会上进行了广泛的学术交流,内容涉及大区域环境污染生态调查、评价,污染物的生物与生态效应,污水、大气的生物净化,污染生

态、生态毒理与环境毒理研究的新技术、新手段等等。

在污染生态学的研究中,中国科学院海洋研究所的《渤海湾污染生态学研究》,南京地理所的《平原水网地区城市水域的生态问题》,东北师范大学的《南湖污染的生物监测及其评价》,云南大理州《洱海生态问题》,南开大学环境化学系的《蓟运河黄磷污染的研究》等项工作,均受到重视,体现了我国的污染生态研究从小环境和单项指标的监测、评价向区域性大环境综合因子的总体研究发展的趋势。监测方法除理、化常规方法外,从生物(微生物至鱼)与生态效应方面进行研究工作,量与质均有显著提高。另外,云南省环境科学研究所的《某磷酸盐工厂投产后对附近植物影响的预测研究》在污染预测预报方法上作了新的尝试,长江水产研究所(无锡)在热污染的生态效应与养殖业热污染温度指标研订方面也开展了有益的工作。

黎尚豪教授、简浩然教授和王德铭副教授在大会上分别作了有关环境污染的生物监测,遗传工程在环境保护中的应用和我国环境科学长远规划设想的学术报告,受到与会代表的热烈欢迎。会议期间,代表们还就我国环境污染生态学的现状和今后发展方向进行了广泛的探讨。

(夏宜璋)