

学术活动

全国海洋环境和水环境学术讨论会在上海召开

Symposium of marine and fresh water environment held in Shanghai

由中国海洋湖沼水环境学会、中国海洋环境科学学会、国家科委海洋组海洋环保分组联合主办的“全国海洋环境和水环境学术讨论会”于1987年12月5—8日在上海召开。来自中国科学院、国家教委、国家海洋局、农牧渔业部、石油部、交通部、城乡环境保护部、卫生部等12个系统所属72个单位的164位代表出席了会议。这次会议的主要目的是交流近三年来我国海洋环境与水环境学科发展所取得的成果,讨论我国海洋环境与水环境质量的现状及对污染的治理对策。

会议共收到论文报告188篇,其中81篇在大会和分组会上进行了交流。从交流的论文看出,污染生态研究已从个体水平向种群、群落和生态系统方面发展,进入了多学科综合研究阶段。毒性研究在对多种污染物在生物体内的相互影响和作用机理研究基础上,开始向细胞和分子水平深入。环境地球化学的研究已由单纯的分析重金属总量发展到重视不同存在形态对环境产生的效应的分析研究,同时注意到有机污染对环境的影响。在对我国一些大江大河及湖泊进行水质污染调查研究中,京、津、唐地区和苏南太湖地区的经济发展与水质保护相协调的研究较为深入,对长江口、珠江口和渤海湾等一些主要河口海湾中污染物迁移转化和归宿机理以及对湖泊河流和海域的水质模型的大量研究,为当地的水质预测提供了可靠的科学方法。另外还有部分论文报道了在水污染防治技术方面取得的新进展,如土地处理系统、生态工程等都已达到实用阶段。

会议期间,与会代表对我国海洋环境和水环境现状、存在问题进行了热烈的讨论。大家一致认为,我国近海大面积海区水质基本上处于良好状态,而河口、海湾污染较严重。锦州湾、渤海湾、莱州湾、大连湾、胶州湾、长江口-杭州湾、珠江口等是近海主要污染海域,其中除部分海域受个别重金属污染外,其共同的主要污染物是石油;有机污染目前虽尚未构成威胁,但局部海域已达高营养化水平,屡有赤潮发生;个别海湾沉积物中重金属污染较严重。这些都应引起足够重视。在水环境方面,我国内陆面临的主要问题是水量匮乏,水体污染严重。我国人均水量只有世界人均水量的 $\frac{1}{4}$,且降雨时空分布不均,水资源绝大部分分布在长江流域及其以南地区,长江以北大部分地区干旱缺水状况日趋严重。由于主要江河、湖泊的污染,加剧了水资源的短缺。为此,在对水资源加强保护、严格管理的同时,在国民经济建设的布局上,应考虑水资源情况,统筹规划,合理安排,力求做到既保护了水环境,又使水资源得到充分利用。

为了引起社会各界人士对海洋环境和水环境的重视,会议特地举行了关于水环境问题的新闻发布令。

12月7日下午,中国海洋湖沼水环境学会举行了第二届代表大会。邹景忠秘书长代表第一届理事会汇报了几年来学会活动和自身建设情况、取得的成绩及今后工作的打算。代表们经过充分酝酿,根据水环境科学发展的综合性、多学科交叉渗透的特点和面向国民经济的需要,选出了第二届理事会。特聘对我国水环境科学发展和学会建设成绩卓著的老科学家曾呈奎、吴宝铃、王德铭三位教授为名誉理事长。中国科学院海洋研究所所长秦蕴珊研究员当选为理事长,周家义、夏宜琤、何悦强、邹景忠、奚盘根为副理事长。

(王森 Wang Sen)