

海水化学资源专题座谈会在连云港召开

中国海洋湖沼学会化学学会海水化学资源专题座谈会于1986年11月2—4日在连云港召开。来自19个科研、教学、生产、出版等单位的30名代表出席了会议。会议由中国海洋湖沼学会化学学会副理事长孙玉善教授、陈邦林教授主持。

这次会议的宗旨是，座谈我国海水资源化学在科研及生产应用上的发展状况，交流经验，提出我国近期、远期的开发目标。会议指出，我国海水提铀的吸附机理和吸附剂的研究在近二十余年来处于世界领先地位，美国、日本、西德等国已相继要求与我国在海水提铀的基础理论和方法上进行交流合作。海水提溴方面，不断改进了空气吹出法的提取工艺，探索了树脂法提溴，还开展了从地下卤水和制盐苦卤中提溴的应用研究。海水提钾方面，在提钾吸附剂——天然沸石改性研究上取得显著成效，并改进了海水提钾的工艺。从海水中提取镁砂方面，在降硼机理及碘吸附剂的基础研究及应用基础研究方面也取得了进展。

会议认为，海水综合利用要取得突破和发展，必须在加强应用研究的同时，充分重视基础研究，加强学科间的交叉渗透；加强对综合提取及二次产品的深加工的研究，针对各部门（如能源、材料、交通、钢铁、电子、医药、食品）的需要，增加一些新的课题，从而扩大海水综合利用的范围。华东师范大学在这方面开辟了一条可行的途径；清华大学原子能研究所也捷足先登。会议提出，溴、钾、镁可作为国家近期开发的资源，碘、铀可作为远期开发目标。当前应特别注意地下卤水资源的开发。代表建议，将会议的内容向有关部门报告。

这次会议始终洋溢着浓厚的学术气氛；老中青三结合，充分体现我国已具有一支有一定水平的海水资源化学研究队伍。科研与生产结合和信息交流都将促进海水资源化学不断发展。

（刘珊珊）