

程中要注意综合开采和综合利用。例如江平公社巫头砂矿因石英砂洁白, SiO_2 含量高, 可作为玻璃的原料, 但又因该矿中含 TiO_2 高使其不能作为玻璃原料。1976 年在两次作普查勘探工作时而予以否定。经 1984 年调查, 取样分析, TiO_2 的含量一般在 1% 以上, 最高 4%, 超过了工业指标要求, ZrO 也超过了工业指标要求。对于这类矿床, 采用综合利用的办法就可以使一矿变多矿。如先用迭矿的方法把钛铁矿、金红石、锆石等矿物分开, 剩余的石英砂就可以作为玻璃或建筑用砂。

7. 加强培养海洋矿产资源勘探开发人才 广西从事海洋地质研究和开发的人才十分缺乏, 要开发广西海洋矿产资源急需大量人才, 要解决这个问题要从以下两个方面着手:

①广西从事陆上地质工作的技术人才比较多, 有关部门应有组织有计划地进行培训, 使他们逐步从陆上转到海洋方面来, 加强海洋地质的研究和开发工作。

②成立海洋学院或海洋学校培养大批年青的海洋技术人才。

本刊在广州召开首次编委会

本刊借中国海岸带开发与管理研究会在广州召开年会之机, 邀请出席会议的编委, 召开了一次编委会。

会议由常务副主编张海峰同志主持。议题有三: ①研究讨论本刊方针与办刊要点; ②建议由中国海岸带开发与管理研究会、中国海洋经济研究会和《海洋开发》编辑部, 在 1986 年联合举办海洋开发学术讨论会; ③汇报创刊以来的工作及 1986 年出刊安排, 确定编委会成员。

与会编委, 经过认真热烈的讨论, 一致认为办刊方针与办刊要点是: 《海洋开发》是中国海洋经济研究会、中国海岸带开发与管理研究会的会刊, 属于学术性刊物, 应坚持四项基本原则, 贯彻百花齐放, 百家争鸣的方针, 为中国社会主义的海洋事业服务。在海洋科学领域内, 以应用科学研究为主, 为科学研究, 生产第一线, 沿海城市, 海洋开发各行各业服务。重点论述和报道海洋区域经济, 海洋资源经济, 海岸带开发管理利用的研究成果, 工作建议, 调查报告, 远景方案, 以及国内外动态, 内容涉及与海洋有关的法律, 政策、管理、石油、地质、渔业、海运、旅游、海洋工程、环境保护等。刊物要努力办出特色, 理论联系实际, 立有新意, 借鉴自然科学方法, 定量分析, 内容突出, 事实准确, 数据可靠, 有材料, 有观点, 有分析, 更好地为从事海洋开发的实际工作者, 研究部门的研究人员, 大专院校师生服务。每篇文章在 3000—5000 字间为宜。刊物应设以下栏目: ①经济研究 (问题讨论, 专家、学者论坛); ②海岸带开发利用; ③沿海开放城市; ④管理与条法; ⑤信息与效益; ⑥世界海洋开发; ⑦经验与致富之路; ⑧其他。

对于第二个议题, 编委们认为, 1986 年在全国范围内组织海洋开发学术讨论会, 有必要也是适时的, 它将对海洋科学与管理起促进作用, 希望尽早从组织上经费上落实, 会议时间宜在 1986 年 10 月左右, 地点北京。

确定的编委名单如下:

顾问 于光远 罗钰如

主编 任美铎

常务副主编 张海峰

副主编 吴宝玲 王世汉 杨金森

编委 (按姓氏笔划排列) 于效伟 马应良 刘苍宇 庄克强 林幸育 关 中 许振祖 宋达泉

陈吉余 余大奴 邹德慈 苏胜金 李光天 赵理海 赵炳才 谈国本 钮因义 施存龙 夏东兴 夏世福 耿秀山 梁喜新 黄明鲁 蒋洪民 裴瑞卿 赖万忠 魏文达

(下转第 50 页)

海涂时，必需注意海滨生态系统的稳定和平
衡，以便保护海涂资源，永续利用并产生更
大的经济效益。

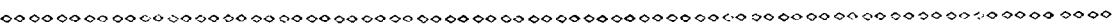
**三、建立海岸带和海涂资源保护和
开发法规，合理利用各项资源**

从河北、天津之沿海地带观察，潮上带
利用较多，潮间带利用尚少，潮下带根本没
有利用，因此说滩涂之开发利用刚刚起步，
前途辽阔，潜力很大。因为潮上带条件较
好，利用方便，可以垦殖，可以晒盐，也可
以发展其他各项产业。目前因为管理不善，
大片沿海滩涂仍处于盲目开发的状态，又
由于目前经济体制的弊端，各系统之间强
调业务范围之分工，不能进行综合利用和
全面开发，因此经常发生争夺滩地，利用
不合理的情况。如柏各庄附近靠近农场尚
有大片滩涂，本应统一管理和规划，而盐
场资金较多，就被盐场开发占用，类似的
情况很多。所以急需制定法规，以法制滩，
并建立海岸管理部门，代表国家作为行政
部门，按照法规严格加强管理。

在海涂开发利用方面，除潮上带外，同
时要积极开发潮间带和潮下带的大片国
土资源。注意发展不要淡水或少用淡水之
产业。如潮间带种植大米草，发展畜牧业，
利用

海水发展对虾养殖业。目前在黄骅、唐海、
乐亭等县，都已取得丰富的经验，和良好
的经济效果。值得注意的一个倾向是各级
领导对海涂的开发虽然重视，如沧州地区
和唐山市都建立了沿海资源开发指挥部，
但对资源的保护和合理开发尚缺少科学规
划，在一定程度上还存在盲目性和不同的
畏难情绪，这样下去，容易走弯路。因此
要强调把沿海滩涂和海岸带的自然资源综
合考察进行到底。提供科学的数据。同时，
要布置开发利用的综合试点，以利不断总
结经验，为大规模开发利用海涂创造条
件。两者相辅相承，不能偏废。在海涂开
发利用时，要研究各种资源的变化，研究
海滨生态系统的结构和功能，研究物流的
交换规律，研究生态系统的平衡和稳定，
在有条件的地点，建立海滨生态系统定位
观测站，在保护海涂资源的前提下，科学
地综合地合理地开发利用，向大自然索取
更多的财富。

另外，应及早颁布海岸带和海涂的管
理法规和实施细则，加强法制管理。调动
各方面的积极性，以法制促进海涂的保
护和开发，使我国海岸带和海涂的丰富资
源在祖国四个现代化进程中，发挥出应有
的作用。



（上接第 65 页）

本刊主编中国科学院学部委员任美锬教授指出，编委们对如何办好刊物，提了中肯的意见，感谢大家的支持与帮助。现阶段不要把《海洋开发》办成海洋学报，应当办成高级科普。要以提高质量为中心办出特色，严格审稿。要扩大发行，尤其要注意向港澳地区发行与向国外发行。编辑部除了依据办刊方针办刊外，还要有各期发稿细目，通知编委。

（明鲁）