

1994~1996

# 中国海洋年鉴



CHINA OCEAN YEARBOOK

海洋出版社

1994~1996

# 中国海洋年鉴

CHINA OCEAN YEARBOOK

中国海洋年鉴编纂委员会  
中国海洋年鉴编辑部编

海洋出版社

图书在版编目(CIP)数据

1994~1996 中国海洋年鉴/中国海洋年鉴编纂委员会,  
中国海洋年鉴编辑部编. —北京:海洋出版社,1997.7

ISBN 7-5027-4294-8

I. 19… II. ①中… ②中… III. 海洋学—中国—1994~  
1996—年鉴 IV. P7-54

中国版本图书馆 CIP 数据核字(97)第 07128 号

海洋出版社 出版发行

(100081 北京市海淀区大慧寺路 8 号)

北京兰空印刷厂印刷 新华书店发行所经销

1997 年 8 月第 1 版 1997 年 8 月北京第 1 次印刷

开本: 787×1092 1/16 印张: 23.4

字数: 916 千字 印数: 0~2 800 册

定价: 88.00 元

海洋版图书印、装错误可随时退换

振興海業

繁榮經濟

江澤民

一九九四年  
七月四日

管好用好海洋  
振兴沿海经济

为海洋局三十周年题

李鹏

一九九四年六月



国务委员宋健接见'93国际深海采矿管理培训班合影



中美海洋和渔业科技合作联合工作组第十二次会议



庆祝国际海洋学院中国业务中心成立

# 中国大洋 矿产资源 协会

研究 开发



在中国接受培训的联合国学员领取结业证书



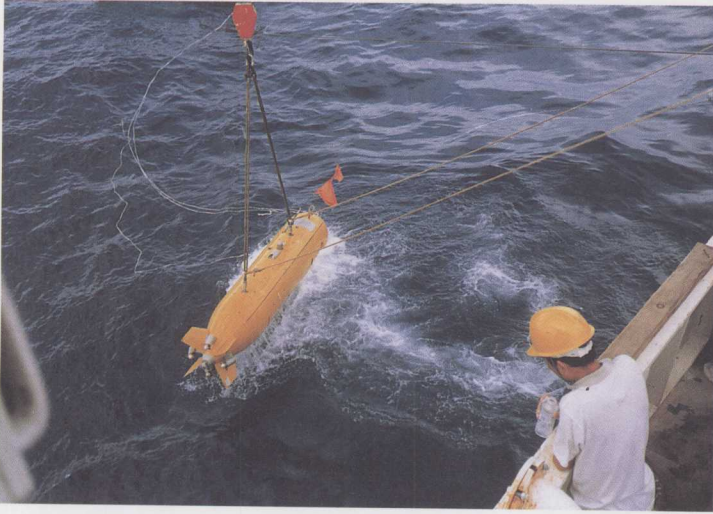
“大洋一号”远洋科学调查船



大型综合海洋采矿实验室



模型集矿机集矿试验



6000m水下自治机器人



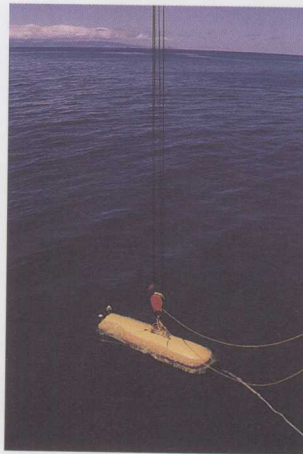
下放深海拖曳式光学探测器



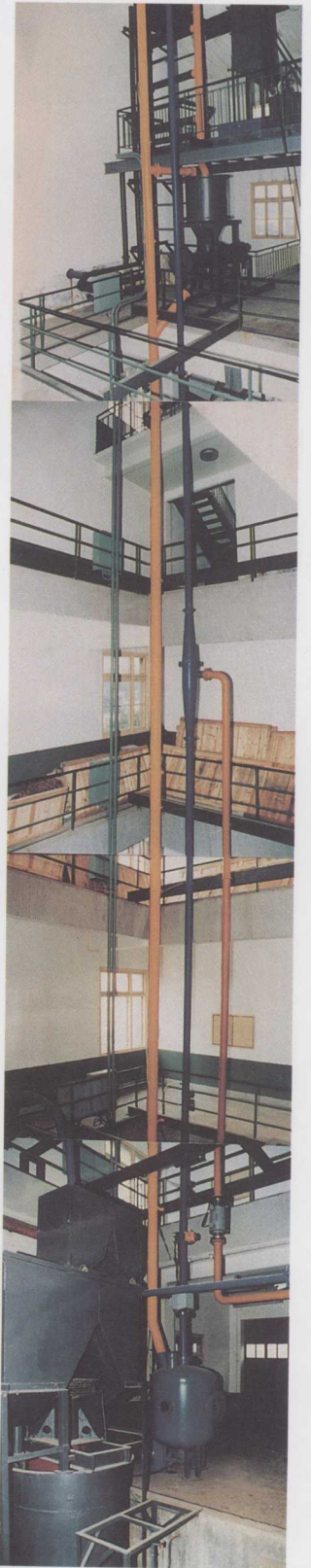
环境研究的“基线”调查



安装在“大洋一号”船上的Sea Beam测深系统



深海拖曳式声波探测器



30m扬矿系统



# 国家海洋局极地考察办公室



中国极地考察工作咨询委员会会议



“八五”科技成果鉴定会





国际SCAR会议(1994年)



长城站建站十周年纪念



“雪龙”号首航南极

# 中国科学院海洋研究所



第五届国际藻类学术大会会场

## 1994年第五届国际藻类学术大会 在青岛召开

1994年6月26日-7月2日,由国际藻类会组委会主办,中国科学院海洋研究所承办的第五届国际藻类学术大会在青岛召开。有包括我国在内的38个国家和地区的共460多名专家、学者参加了大会。



国家“八五”科技攻关专题成果鉴定会现场



曾呈奎院士在查阅资料

曾呈奎院士获得的“烟井新喜志奖”的奖牌

## 曾呈奎院士获“烟井新喜志奖”

1995年6月5日,中国科学院院士、第三世界科学院院士、著名海洋生物学家、中国科学院海洋研究所名誉所长曾呈奎研究员在北京召开的“太平洋第十八届科学大会”上,被授予“烟井新喜志”奖,以表彰他六十年来在海藻生物学特别是海藻栽培生物学方面的卓越贡献。这是我国科学家首次荣获太平洋科学大会大奖。



秦蕴珊院士在查阅资料

## 圆满完成首次北极科学考察

1995年5月11日,参加我国首次北极科学考察的青年科学家、中国科学院海洋研究所物理海洋学研究员赵进平圆满完成了历经40天的考察任务。北极冰是北极地区影响北半球气候和全球变化最重要的环境因子,此次北极考察主要是进行海洋学和海冰动力学的调查研究。取得了有关北极的冰、雪、水、泥、冰的漂移、海水的温度、盐度、海流及海洋化学等大量资料和数据,为北极冰的预报和进一步发展冰-海-气耦合研究打下了基础。



赵进平研究员在北极的工作现场



中国科学院院长给张福绥研究员授奖

## “八五”科技攻关课题获丰硕成果

“八五”期间，中国科学院海洋研究所共承担国家重点科技攻关项目28项。其中：主持二级课题5项、三级课题22项，参加主持三级课题3项，承担子专题3项，均较好地完成了攻关任务。该所以第一承担单位完成的攻关课题共取得了22项重大成果，有4项居国际领先地位，18项达国际先进水平。



科技成果验收会现场

## 近海平台和管线场址调查与评价

该项目是中国科学院首次获得联合国开发计划署(UNDP)在资源环境方面资助的项目。通过引进关键设备，不仅在仪器设备和技术方法上有了重大突破，而且通过现场调查，积累了丰富的实践经验，增强了我国在近海场址调查方面的技术能力，极大地提高了我国科技人员的水平。项目的最终成果提出了“近海平台和管线场址调查与评价规范草案”，填补了我国在该领域的空白，获1995年度中国科学院科技进步奖二等奖。

## 秦蕴珊研究员当选为中国科学院院士

中国科学院海洋研究所原所长、著名海洋地质学家秦蕴珊研究员，从事海洋地质研究40多年，建立了我国陆架区海洋沉积模式，提出了中国陆架发育的四个发展阶段理论，开拓了大洋风尘沉积研究的海洋沉积学新领域，成为我国海洋沉积学方面研究的代表人物之一。是中国科学院海洋研究所继童弟周、曾呈奎、毛汉礼之后第四位当选中国科学院院士的科学家。



含碘保健食品

## 海藻活性碘的应用——活性碘海藻晶

海藻中的有机态活性碘化物是极富保健和疗效的有效成份。中国科学院海洋研究所在进行了大量基础研究的基础上，研制成功一种新型食品添加剂——活性碘海藻晶，可用于生产具有保健功能的食品和药品，对防治碘缺乏症(IDD)、促进儿童智力发育具有现实的社会意义和巨大的经济效益。目前已在我国严重缺碘地区推广应用。

## 张福绥研究员获“陈嘉庚农业科学奖”

1995年6月7日，在中国科学院第八次院士大会和中国工程院第三次院士大会上，中国科学院周光召院长向著名海洋生物学家、中国科学院海洋研究所张福绥研究员颁发1995年度“陈嘉庚农业科学奖”。以表彰他几十年来从事贝类养殖生物学研究及促进我国贝类养殖业的发展所作出的巨大贡献。

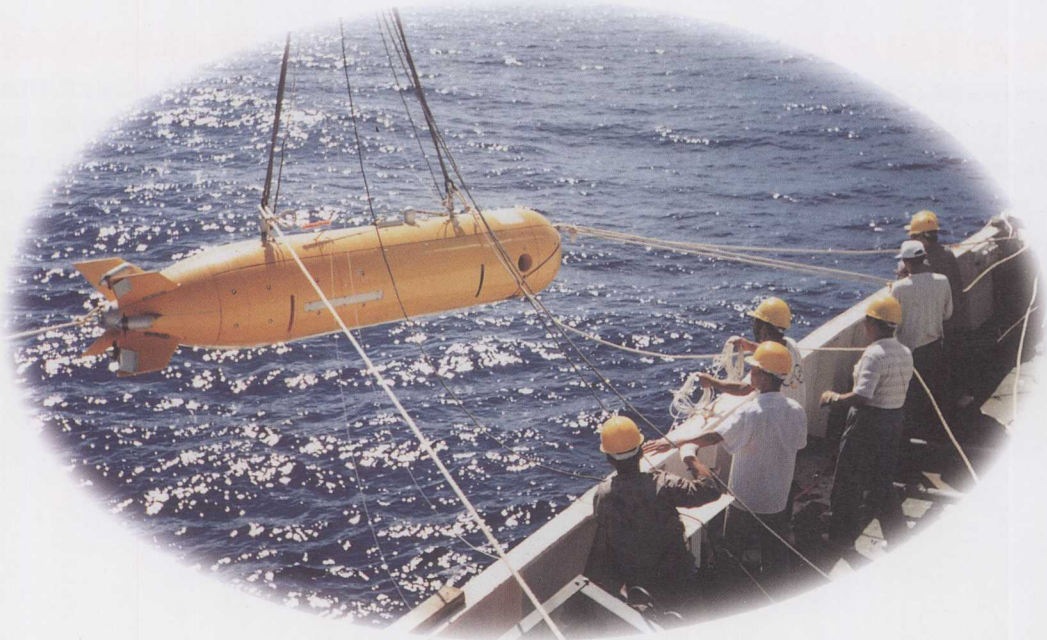


从南美引进的白对虾

## 南美白对虾人工授精技术和育苗工艺研究获得成功

南美白对虾是世界优良养殖虾种之一。中国科学院海洋研究所自1988年引入我国以来，分别对种虾的水环境驯化、雌雄对虾性腺催熟、对虾产卵条件和规律控制、安全取精荚、精卵质量快速鉴别、人工试管授精及贴荚授精等进行了研究。1992年8月培育出我国第一批全人工繁殖的南美白对虾种苗；1993年9月通过自然交配和人工授精相结合的方法，培育出第三代南美白对虾幼体。目前已在我国南方海域试验推广应用。

# 国家海洋局南海分局



我国“大洋一号”船在东太平洋执行多金属结核调查任务，  
图为进行6000m自治水下机器人的海上试验



全国人大常委会环资委副主任杨振怀在海洋局陈炳鑫副局长和南海分局梁松局长等领导的陪同下视察中国海监七大队



广东海洋界在广东科学馆举行学习、宣传《联合国海洋法公约》座谈会



广州海洋预报台预报人员为出海船舶的“气象导航”进行天气会商

# 前进中的青岛海洋大学



中国工程院院士、青岛海洋大学校长、海洋药物学家管华诗教授在工作



1996年1月，国家海洋药物工程技术研究中心在青岛海洋大学成立



来自荷兰的专家与海洋大学药物与食品研究所的科技人员进行学术交流

海洋药物研究院

# 前进中的青

## 海洋生命学院



成立“联合国教科文组织中国海洋生物工程中心”协议书签署仪式

联合国教科文组织(UNESCO)中国海洋生物工程中心于1995年7月13日在青岛海洋大学海洋生命学院成立。它的主要任务是：为东亚和东南亚地区青年科学家开设短期培训课程；接受访问学者；在本地区起科技带头作用。



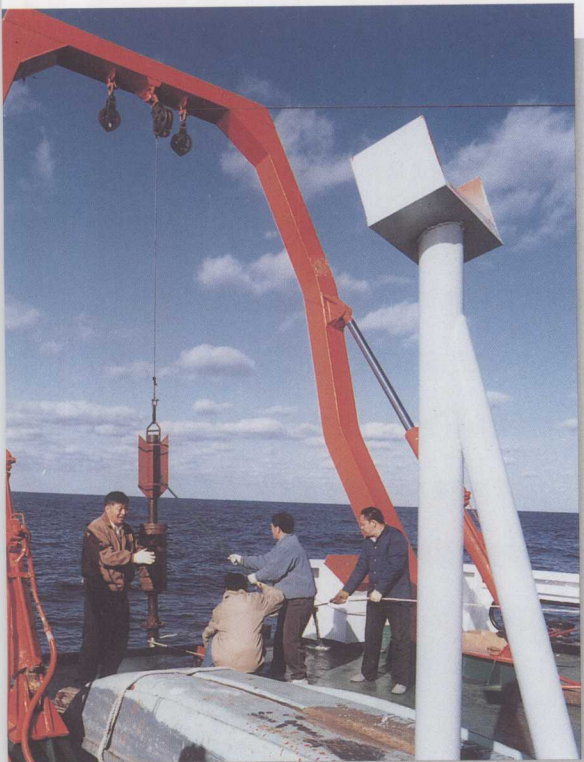
“联合国教科文组织中国海洋生物工程中心”第二期培训班



“联合国教科文组织中国海洋生物工程中心”主任、青岛海洋大学海洋生命学院海洋生物系主任徐怀恕教授获国家教委科技进步一等奖、山东省拔尖人才、省优秀教师、省科技先进工作者。享受政府特殊津贴

# 岛海洋大学

## 海洋地球科学学院



在“东方红2号”考察船上进行海底取样



院长扬作升教授向“211工程”专家组介绍地球科学学院学科建设



院长扬作升教授与美国俄勒冈大学副校长、海洋地质学家  
凯勒教授洽谈两校海洋地质合作研究



# 国家海洋局海洋技术研究所

改革开放，团结奋斗，  
把海洋技术所建设成国家  
海洋局最重要的技术研究  
基地。

张定义

1995. 11. 1.

国家海洋局局长张定义在考察海洋技术研究所工作时的题词

海洋技术研究所是国家海洋局重要的技术研究基地。三十多年来，研究和开发了多种海洋观测技术和仪器设备，先后承担并圆满完成了多项国家重点科技攻关项目及国家海洋局、海军和地方政府下达的众多科研任务。现已具备了从空中到海面，从水上到水下利用多种观测和通讯手段对海洋环境进行立体监测监视的技术与实力，并在海洋水文气象自动观测、遥感遥测、水质地质取样、水下声学定位、海洋波力发电以及计算机应用等技术方面形成了自己的专业特色。这些技术与设备在我国的南极考察、大洋锰结核调查、南沙建站、全球海平面变化研究、海洋资源开发和灾害性海冰监测速报、海洋环境监测和近岸、港口工程以及国防建设中发挥了重要作用。



在“七五”、“八五”期间先后承担并圆满完成多项国家重点科技攻关项目。图为专家考察、验收8kW摆式波力电站



继小型海洋资料浮标后，又成功地研制了波浪浮标和漂流浮标。图为科技人员在为投放漂流浮标做准备