

迎接21世纪—海洋世纪
中国大海洋观教育丛书

海洋与中国未来概论

干焱平 主编



海洋出版社

迎接 21 世纪—海洋世纪

中国大海洋观教育丛书

海洋与中国未来概论

主 编：干焱平

副主编：桂 琼 郭 丽 陈 音

干 林 马树华 焦云涛

海洋出版社

2001 年·北京

图书在版编目(CIP)数据

海洋与中国未来概论/干焱平主编. —北京:海洋出版社, 2001.4

(迎接 21 世纪——海洋世纪)

ISBN 7-5027-5266-8

I. 海… II. 干… III. 海洋—中国—研究
IV. P722

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001)第 022218 号

责任编辑:刘 勃

责任印制:刘志恒

<http://www.oceanpress.com.cn>

海洋出版社 出版发行

(100011 北京市海淀区大慧寺路 8 号)

北京海洋印刷厂印刷 新华书店发行所经销

2001 年 4 月第 1 版 · 2001 年 4 月北京第 1 次印刷

开本:850×1168 1/32 印张:7.375

字数:188 千字 印数:1~1000 册

定价:15.00 元

海洋版图书印、装错误可随时退换

迎接 21 世纪—海洋世纪

中国大海洋观教育丛书

丛书编写特邀高级指导专家

- 管华诗** 中国工程院院士
青岛海洋大学校长、教授
- 王曙光** 国家海洋局党组书记、局长
- 罗 汉** 中国海洋石油总公司副总经理、博士
- 侯家龙** 青岛海洋大学副校长、教授
- 吴德星** 青岛海洋大学副校长、教授
- 田国杰** 中国人民解放军军事教育学会副秘书长、教授
- 姜志军** 海军学术研究所大校、所长
- 黄乘矩** 海军潜艇学院大校、教授
- 蒋铁民** 山东社会科学院海洋经济研究所所长、教授

序

海洋,作为一个生产活动的领域,人类开发利用已经有了几千年的历史。但是,沿海国家把海洋视为国土的一部分来实施开发利用和管理,却只有几十年的历史!

在很长的历史时期中,人类主要依靠大陆为基地来谋求生存和发展。那时认为国土就是陆地。18世纪末,随着世界海洋被分割成“领海”和“公海”两部分以后,“领海”也具有了国土的性质。这时的国土已不再专指陆地,而包括有“领海”了。20世纪以来,特别是第二次世界大战结束以后,随着世界人口的急剧增加,人类面临着地球陆地资源日趋紧缺的威胁。而科学技术的进步,海洋的价值又不断地被人类所认知。人们开始把目光由陆地转向海洋,企望在海洋中获得新的生存与发展空间。1945年9月美国总统发布的《大陆架公告》就是这种战略转移的最佳注释。而历时二十年的第三次联合国海洋法会议通过的《联合国海洋法公约》,则正是新的“蓝色圈地运动”形势下长期斗争的产物。《联合国海洋法公约》赋予沿海国家新的国土空间。这就是专属经济区和大陆架。因此,就沿海国家而言,一个国家的国土不仅包括陆地国土,也包括海洋国土。海洋国土并不完全是海水,还有海床和底土,更有岛屿与礁盘。虽然内水、领海、专属经济区和大陆架这些不同类型的海域,其法律地位多不相同,但共同的特点是均受沿海主权国家管辖。所有上述海域

内的水体、海床和底土的一切生物和非生物资源均为沿海国主权所有。这些海洋资源与陆地资源一样,构成了国家国土资源的重要组成部分。

众所周知,历史上的中国由于长期受封建社会自给自足的农业经济所局限,形成了比较封闭的大陆意识。尽管有过明朝郑和下西洋的壮举,创造过中国航海史乃至世界航海史上宏伟业绩。但明朝中期以后长期实行禁海和闭关锁国政策,不但使中国一次又一次地丧失了历史发展的大好机遇,成为历史潮流的落伍者,而且长期形成的重陆轻海意识至今还影响着人们对这一大片蓝色国土的重视。干焱平同志的这本著作,不但论述了海洋与人类生存、海洋与我国发展的关系,详细地介绍了《联合国海洋法公约》以及我国海洋国土的组成与法律制度和享有的国际海洋权益,而且提出了“中国的希望在海洋”和“海洋意识——海洋强国的灵魂”这样鲜明、从而使人感慨、令人启迪的论点。干焱平同志长期从事教育工作,尤其致力于海洋观的宣传教育。他出版了不少著作,创建了“全国海洋观教育基地”,做出了创新性业绩。这部著作的出版,又为我国现代海洋观的教育提供了一本好教材。

21世纪被认为是“海洋世纪”。如何以全新的观念和举措来面对海洋,关系到中国的未来。反思 160 余年来的历史教训,海洋对于我们中国,实在是关系到国家的富强和民族的振兴。我们只有重返海洋,去再创蓝色辉煌!

杨文鹤

2001 年 4 月 21 日

目 次

上篇 海洋与中国未来

第一章 21 世纪——海洋世纪	(1)
人类生命起源于海洋	(1)
人类发展与海洋	(2)
人类未来与海洋	(5)
第二章 海洋与中国未来	(21)
中国的希望在海洋	(21)
中华民族对海洋的利用	(32)
中国与 21 世纪——海洋世纪	(43)

中篇 海洋国土与新权益新观念

第三章 海洋权益概念的产生及发展	(47)
海洋权益的依据	(47)
海洋法的制定及现状和中国的态度	(48)
第四章 国家管辖海域的组成及划分与中国的海洋国土 ..	(54)
海洋法与中国的内海水及港口	(55)
海洋法与中国的领海及毗连区	(75)
海洋法与中国的专属经济区及大陆架	(95)
第五章 国际管辖海域的组成及划分与中国的权益	(114)
公海及各国均有平等享有自由的原则与中国的权益	(114)
国际海底及人类共同继承的财富的原则与中国的权益	

.....	(122)
中国海洋国土面临的形势及其展望.....	(129)
下篇 海洋意识与海洋强国	
第六章 海洋意识——海洋强国的灵魂	(137)
蓝色的战略强国的战略.....	(137)
仍在发展增强的海洋观.....	(143)
第七章 海洋意识与中国走向海洋强国	(150)
中国海洋文明曲折之路.....	(150)
中国人正走向海洋.....	(151)
附 录	(168)
人大常委会决定批准《联合国海洋法公约》.....	(168)
《联合国海洋法公约》摘录.....	(168)
中华人民共和国领海及毗连区法.....	(181)
中国政府关于领海基线的声明.....	(183)
中华人民共和国专属经济区及大陆架法.....	(187)
中国对钓鱼岛等岛屿的主权无可争辩——中国外交部 文件摘录.....	(190)
日本别干蠢事.....	(197)
论钓鱼岛主权归属.....	(199)
中国对西沙群岛和南沙群岛的主权无可争辩.....	(210)
黄岩岛是中国固有领土.....	(219)
美机侵犯我专属经济区等主权应向中方道歉,并 承担全部责任.....	(220)
参考书目	(224)

CONTENTS

The First Section The Sea and China's Future

Chapter 1 The 21st Century—The Century of the Sea

.....	(1)
Human Life Originated from the Sea	(1)
Human's Development and the Sea	(2)
Human's Future and the Sea	(5)

Chapter 2 The Sea and China's Future (21)

China's Future Depends on the Sea	(21)
The Utilization of the Sea by the Chinese Nation	(32)
China and the 21st Century—the Century of the Sea ...	(43)

The Second Section The Sea Territory and the New Rights and Interests and New Idea

Chapter 3 The Origin and Development of the Concept of Sea Rights and Interests (47)

The Evidence of Sea Rights and Interests	(47)
The Formulation of the International Law on Sea and the Current Situation and China's Attitude	(48)

Chapter 4 The Constitution and Division of National Jurisdictional Sea Territory and the Sea Territory of China

.....	(54)
The Law on Sea and Inland Sea and Ports of China ...	(55)
The Law on Sea and Territorial Sea and Contiguous Zone of China	(75)

The Law on Sea and the Exclusive Economic Zone and the Continental Shelf of China	(95)
Chapter 5 The Constitution and Division of International Jurisdictional Sea and China's Interests	(114)
Public Sea and the Freedom Shared Equally by Every Country and the Rights and Interests of China ...	(114)
International Seafloor and the Principles of Heritage Shared by All Human Beings and China's Rights and Interests	(122)
The Present Situation and Prediction of China's Sea Territory	(129)
The Last Section The View on Sea and the Sense of Consolidating China by Means of Sea	
Chapter 6 The View on Sea—the Key of Consolidating China by Sea	(137)
A Strategy of Consolidating a Nation and the Colour Blue as well	(137)
The View on Sea which Has Been Developing and Streng- thening	(143)
Chapter 7 The View on Sea and on the Road to Consolida- ting China by Sea	(150)
The Tortuous Road to Marine Civilization of China ...	(150)
The Chinese People Are Marching to the Sea	(151)
Appendix	(168)
The Standing Committee of NPC Ratified the "United Nations Convention on the Law of the Sea"	(168)
Extracts from "United Nations on the Law of the Sea"	(168)

The Law of Territorial Sea and its Contiguous Zone of PRC	(181)
Statements on Sea Territorial Baseline by Chinese Govern- ment	(183)
The Law on the Exclusive Economic Zone and Conti- nental Shelf of PRC	(187)
China Possesses Indisputable Sovereignty on Diaoyu Dao Island—Extracts from Documents of the Ministry of Foreign Affairs of PRC	(190)
Japan: Don't Do Stupid Things	(197)
China Possesses the Indisputable Sovereignty on Xisha Qundao and Nansha Qundao Islands	(210)
The Huangyan Island has been Inherited by China	(219)
The American Plane Invaded Our China's Exclusive Eco- nomic Zone and the Rights thereof, so the U.S Go- vernment must Apologize to Chinese Government and Bear all the Consequent Responsibilities	(220)
Bibliography	(224)

上篇 海洋与中国未来

第一章 21 世纪——海洋世纪

人类生命起源于海洋

说到人类生命起源于海洋,大家并不陌生。人们记得在一首流行歌曲中唱道:小时候妈妈对我讲,大海就是我故乡……。我是海中生,我是海中长……。从这一曲幽默动听的歌声中,使我们深深感触到了,她不仅唱出了人类对生命之母的无比热爱心声,也找到了人类生命起源的真谛。

生命起源于海洋,这一说法过去已有不少科学家提出过。近期科学家们又多次实验证明生命起源于海洋。日本科学家最近通过海底模拟实验,提出并肯定了“生命源于海洋”的观点。美国科学家称:“在地球形成后的头 10 亿年里,地球曾遭到一些比英国还大的小行星的多次碰撞,使地球上的生命被灭绝。地球上现有的生命有可能是从海底原始生物体进化而来。”美国科学家是在对月球上的大陨石坑进行研究以后,才得出上述结论的。科学家们分析,撞击地球的陨石是以每小时 6.4 万公里的高速度撞击,形成

“超级碰撞力”并产生了极其巨大的火球,使大洋上部 300 米厚的海水被蒸发掉,除了位于大洋底部的一部分生命外,几乎所有的生命都灭绝了。美国科学家说:“就我们所知,所有的生命包括人类都可能源于这些原始生物体。这些原始生物体,是由于它们得到了位于它们上面数公里厚的海水的保护,才免遭灭顶之灾的。”美国科学家称,他们将全力寻找由小行星碰撞所形成的陨石坑,这些陨石坑其直径可能有数千公里。

近期,有一份自然科学杂志报道:一科学家就海水和人血中溶解的化学元素的相对含量进行比较分析,竟发现人的血液和海水的某些成分是如此近似,如海水中含钠是 30.6%,人血中含钠是 30.0%;海水中含钙是 1.2%,人血中含钙是 0.8%;海水中含钾是 1.1%,而人血中含钾是 1.8%。人类的血液和海水的某些成分如此近似,这决不是偶然的巧合,是人类身上的海洋印记。

表 1 海水和人血中溶解的化学元素的相对含量之比较(%)

元素	氯	钠	氧	钾	钙	其他
海水	55.0	30.6	5.6	1.1	1.2	6.5
人血	49.3	30.0	9.9	1.8	0.8	8.2

人类发展与海洋

一些海洋学家认为,海洋对各国经济、政治影响是巨大的,而且是多方面的。如文明通常发源于海洋之滨,居民以航海为业的国家,均先于其他国家而成为经济强国。如荷兰、西班牙、葡萄牙、英国、日本和北美各国经济之所以发展如此迅速,其重要的原因就在于此。

各国在发展生产力和积累财富时,大洋所起的作用之大,是无法估量的。现仅以捕捞海洋鱼类资源和开采海洋石油资源获得的好处为例,来证明大洋对发展经济所起的作用。

例如,挪威这个北欧国家,面积为 38.6 万平方公里,略小于我国的甘肃省。挪威在第二次世界大战以前,还是一个穷国,但现在它已成为一个高度发达的资本主义工业国。人民生活富裕,有资料说,挪威(1987 年)人均收入为 13 800 美元,列世界第八位,1997 年人均收入达到 21 000 美元,列世界第六位。挪威的自然条件并不好,它约有 1/3 面积处于北极圈内。冬季长达 180 天,也就是说,一年之中有半年是冬天。挪威又是欧洲山脉最多的国家之一。其 70% 以上的面积为高原、山地和冰川,南部多湖泊和沼泽地,比较平坦的低地也很少。挪威适于发展农业的面积比欧洲任何国家的比例都要小得多,耕地只占其总面积的 3%。那么是什么原因使挪威雄居世界六富之一的宝座呢?靠海吃海,靠海用海是挪威逞强的真正原因。

挪威三面环海,可以说,欧洲没有一个国家有挪威这样的海洋环境和条件。挪威海岸线长达 2 万多公里,相当于地球圆周一半。挪威就利用这一特点,发展本国海洋产业。挪威发展本国海洋产业,首先是捕渔业,因此素有“渔业国”之称。挪威沿海由于受大西洋暖流影响,大部分海面不结冰,从而使挪威海和北海成了世界最优良的渔场之一。现在挪威年平均捕鱼量在 250 万吨左右,人均年拥有约三四百公斤,是世界上鱼产量最多的国家之一。不仅如此,挪威还在海滩大搞人工养殖大马哈鱼,出口额达 2.26 亿美元。此外,挪威还大力发展海洋石油产业。挪威于 1963 年在其北海大陆架发现石油,1966 年打成了第一口探井,1971 年投产。在精心经营下,1975 年挪威就已做到石油自给有余,并成为西欧第一个石油净出口国。海洋石油工业目前是挪威民族经济的主要支柱。1979 年挪威欠外债 286 亿克朗,依靠石油收入于 1984 年偿清了外债。1985 年石油和天然气出口额占挪威出口总额 49.94%,成为西欧国家能源的主要供应国之一。

我们再看看英国。英国本是石油资源缺乏的贫油国家,1970 年

石油产量仅 83 000 吨(还不够英国一天的工业耗油),由于在其北海大陆架辖区发现石油资源,1982 年其石油产量一跃达到了 10 025 万吨(仅用了 10 年的时间),1977 年就满足了本国所需石油的 70%,现已大量出口,英国人自豪地称此举“相当于第二次工业革命”。海洋与世界生产力的分布、结构发生的变化趋势也进一步证明了人类同海洋的关系越来越密切。人类向海洋求生存、求发展,向海洋进军,已成为世界发展的方向和趋势。

据有关资料统计,海洋对人类的影响,无论是过去还是未来都是极其巨大的。目前世界上 180 多个国家和地区,除有 30 多个国家和地区处于内陆以外,大多数国家和地区都濒临海洋。过去,生产力不高,海洋对人类影响不大,对生产力影响也很小。进入资本主义时代以后,各国的经济中心都开始向沿岸(海)移动。到了近代后期,则整个世界均处于向海洋靠拢之势,据统计,1998 年世界上距海洋 100 公里以内的地区,大约集中了全世界 60% 以上的人口。随着陆地资源的进一步减少,有的甚至近于枯竭,沿海地区在人类活动中的作用和地位将更加突出。有专家估计,到 2010 年左右,沿海地区将集中全世界 75% 以上的人口。其结论认为:目前,世界经济和人口大量集中于沿海地带,固然同沿海渔业、海洋化学、海底采矿,尤其是海底采油有关,那么,随着陆地资源的进一步枯竭,沿海地区在人类活动中的作用将更大。2001 年世界银行公布的 2000 年全球国民生产总值前 10 位的国家均是沿海国家。它们分别是:美国、日本、德国、法国、意大利、英国、中国、加拿大、西班牙、巴西。2000 年 2 月 24 日英国《经济学家》周刊,以题为“优势”发布的对 2001 年至 2005 年全球直接投资走向最强劲、所占份额最多的前 10 位国家和地区仍然全部在沿海(见表 2)。

表 2 全球直接投资走向最强劲、所占份额最多的国家、地区
(2001~2005 年)

国家和地区	吸收直接投资额	所占份额
美国	2362 亿美	26.6%
英国	825 亿美元	9.3%
德国	689 亿美元	7.8%
中国	576 亿美元	6.5%
法国	418 亿美元	4.7%
荷兰	361 亿美元	4.1%
比利时	302 亿美元	3.4%
加拿大	296 亿美元	3.3%
香港特别行政区	205 亿美元	2.3%
巴西	188 亿美元	2.1%

资料来源:《经济学家》情报社

人类未来与海洋

一、人类未来生存发展的出路寄希望于海洋

海洋同人类未来到底是个什么关系,对此已众说纷纭:有“海洋是人类未来生存发展第二故乡”说;也有“21 世纪是海洋世纪”之说。说法不一,但其核心只有一个,海洋同人类未来之关系密不可分。为什么这样说,其原因主要是:世界人口过猛增长,而地球陆地资源日益减少甚至枯竭。

1. 世界人口状况的历史回顾与展望

在人类社会发展的漫长历史时期,由于生产力水平很低,人类抵抗自然灾害和战胜疾病的能力极弱,人口处于高出生、高死亡阶段,总人口数量增长非常缓慢。据史料记载:1775 年全世界人口只有 8 亿。进入 18 世纪之后,人类随着社会的发展和科学技术的

进步,人口死亡率逐步下降,人口增长率逐渐上升。1830年,世界人口达到第一个10亿。此后,人口增长速度明显加快,1927年世界人口达到20亿,1960年增长至30亿,1974年达到40亿。1987年,联合国人口活动基金组织为了警告人们注意世界人口过量增长,把该年7月11日定为世界“50亿人口日”;1999年6月16日,联合国人口活动基金会宣布这一天为世界人口“60亿日”。

据人口专家统计,目前世界人口增长速度,若按计量时间的单位去表示,那么,时间每过去一秒钟,世界人口将增加2.5人;每过去一小时,世界人口便增加9100人;每过去一天,世界人口便增加218100人;每过去一年,世界人口就增加7960万,这一数字差不多是世界大国——法国和英国相加的人口。近期有专家警告说,地球上的居民数量到2050年将增加到约100亿,这足以“成为地球的危险负担”。

表3 全球人口最多的10个国家(2000年7月统计)

单位:亿

国别	中国	印度	美国	印度尼西亚	巴西	巴基斯坦	俄罗斯	孟加拉	日本	尼日利亚
人口	12.78	10.14	2.78	2.12	1.70	1.56	1.47	1.29	1.27	1.12

资料来源:联合国人口基金会

2. 地球陆地资源状况与展望

世界人口飞速增长,而地球上的再生资源和非再生资源都是有限的。人类不能过度地向自然界索取资源,更不能恣意破坏生态系统的平衡和稳定。世界人口飞速增长,给人类自己带来的第一个麻烦是,食物的需求越来越大,而耕地面积却无法随之增长。人们对马尔萨斯人口论虽然一直存在不同看法,但在人口问题上有一点是举世公认的,这就是:人类如果无限制地发展自己,地球上有限的土地总有一天将无法提供人们足够的食物。全世界粮食