



# 远洋渔业 技术经济手册

“远洋渔业技术经济信息研究”课题组 编著



海洋出版社

# 远洋渔业技术经济手册

“远洋渔业技术经济信息研究”课题组 编著

海 洋 出 版 社

2002 年 · 北京

**图书在版编目(CIP)数据**

远洋渔业技术经济手册 / 远洋渔业技术经济信息研究课题组编著 .—北京:海洋出版社,2002.1

ISBN 7-5027-5429-6

I . 远… II . 远… III . 远洋渔业 - 渔业经济 - 概况 -  
世界 - 手册 IV . F316.41 - 62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 084896 号

责任编辑 方 菁

责任印制 刘志恒

**海洋出版社 出版发行**

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

(100081 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

2002 年 1 月第 1 版 2002 年 1 月北京第 1 次印刷

开本: 787×1092 1/16 印张: 10.75

字数: 280 千字 印数: 1~600 册

定价: 28.00 元

**海洋版图书印、装错误可随时退换**

# “远洋渔业技术经济信息研究”

## 课题组人员组成

**课题负责人:**王 宇(农业部远洋渔业发展研究中心,研究员)

**课题组成员:**张进宝(农业部远洋渔业发展研究中心,副研究员)

唐 琳(农业部远洋渔业发展研究中心,助理研究员)

袁蔚文(中国水产科学研究院南海水产研究所,研究员)

刘大安(中国水产科学研究院渔业信息中心,研究员)

潘荣和(农业部远洋渔业发展研究中心,研究员)

## 前 言

《远洋渔业技术经济手册》是渔 95-B-96-12-03 农业部重点科研课题“远洋渔业技术经济信息研究”的重要成果。由于该研究成果问世后，引起渔业界的关注，特别是远洋渔业管理部门和远洋渔业企业以及广大科研教育人员希望得到该项研究成果。为满足社会的需要，我们决定把她公开出版。

《手册》第一部分世界海洋渔业自然资源及主要国家和地区远洋渔业概况由袁蔚文研究员和王宇研究员撰写，中国远洋渔业概况由唐琳助理研究员撰写；第二部分各国和地区渔业主管行政机构及各国和地区渔船拥有量由张进宝副研究员撰写，远洋渔业主要渔具、渔法由潘荣和研究员撰写，世界渔业产量由唐琳助理研究员、王宇研究员撰写；第三部分国际水产品市场由王宇研究员撰写；第四部分国际渔业组织和法规由张进宝副研究员撰写；第五部分远洋渔业技术经济效果评价指针和研究方法由刘大安研究员撰写。全文由王宇研究员统编。另外，在《手册》的编著过程中，刘建、刘新玲和李爱群等同志也做了大量工作。特此表示感谢。

在本课题的进行中，因人员变动较大，在一定程度上影响了课题的进展，但是由于课题组人员的共同努力，最终较好地完成了课题研究任务。在这里要特别感谢中国水产科学研究院技术处同志的关照和指点。

由于时间比较仓促，以及研究能力和水平有限，因此不妥之处在所难免，敬请批评指正。

“远洋渔业技术经济信息研究”课题组

2001 年 10 月 18 日

# 目 次

## 第一部分 世界海洋渔业自然资源和远洋渔业概况

1 世界海洋渔业自然资源 .....	(1)
1.1 水域资源 .....	(1)
1.1.1 世界各大洋和主要渔区面积 .....	(1)
1.1.2 各大洋主要渔场环境条件 .....	(2)
1.1.3 部分国家和地区海洋国土资源状况和海事主张 .....	(5)
1.2 生物资源 .....	(9)
1.2.1 海洋生物资源潜力 .....	(9)
1.2.2 主要远洋渔场的常见种类 .....	(12)
1.2.3 鱼类常见种类及其分布 .....	(24)
1.2.4 金枪鱼的常见种类及其分布 .....	(39)
1.2.5 头足类常见种类及其分布 .....	(46)
1.2.6 虾类常见种类及其分布 .....	(63)
2 中国远洋渔业概况 .....	(73)
2.1 远洋渔业组织 .....	(73)
2.2 远洋渔业基地 .....	(74)
2.3 远洋渔船 .....	(75)
2.4 远洋渔业作业结构 .....	(76)
2.5 远洋渔业产量、产值 .....	(77)
3 主要国家和地区远洋渔业概况 .....	(77)
3.1 俄罗斯远洋渔业概况 .....	(77)
3.1.1 远洋渔业产量 .....	(78)
3.1.2 远洋渔场 .....	(78)
3.1.3 远洋渔业的主要捕获种类 .....	(79)
3.2 韩国的远洋渔业概况 .....	(81)
3.2.1 金枪鱼渔业 .....	(81)
3.2.2 鲍鱼钓渔业 .....	(81)
3.2.3 施网渔业 .....	(82)
3.3 日本远洋渔业概况 .....	(82)
3.3.1 远洋施网渔业 .....	(82)
3.3.2 远洋鲍鱼钓渔业 .....	(82)
3.3.3 远洋金枪鱼渔业 .....	(83)

3.4 中国台湾省的远洋渔业	(83)
3.4.1 远洋金枪鱼渔业	(83)
3.4.2 鲅钓渔业	(83)
3.4.3 拖网渔业	(84)

## 第二部分 世界海洋渔业资源的开发利用

1 各国和地区渔业主管行政机构	(85)
2 各国和地区渔船拥有量	(90)
3 远洋渔业主要渔具、渔法	(96)
3.1 拖网	(96)
3.2 围网	(98)
3.3 延绳钓	(99)
4 世界渔业产量	(100)
4.1 各大洋渔区渔获量	(100)
4.2 各大洋主要渔区渔获量	(100)
4.3 世界渔业按类别的渔获量	(101)
4.4 世界渔业主要种类的渔获量	(102)
4.5 世界主要国家和地区远洋渔业产量	(104)

## 第三部分 国际水产品市场

1 各国和地区水产品进口和出口情况	(107)
2 主要水产品贸易概况	(109)
2.1 对虾市场	(109)
2.1.1 日本市场	(109)
2.1.2 欧洲市场	(110)
2.1.3 美国市场	(110)
2.2 金枪鱼市场	(111)
2.2.1 日本市场	(112)
2.2.2 欧洲市场	(112)
2.2.3 美国市场	(113)
2.3 头足类市场	(113)
2.4 鱼粉市场	(115)
2.5 鱼油市场	(116)
3 各国和地区水产品人均供应量	(116)

## 第四部分 国际渔业组织和法规

1 国际渔业组织	(125)
----------	-------

1.1	大西洋地区的国际渔业组织 .....	(125)
1.2	太平洋地区的国际渔业组织 .....	(127)
1.3	印度太平洋地区和印度洋地区的国际渔业组织 .....	(128)
1.4	海洋渔业其他组织和内海渔业组织 .....	(129)
1.5	国际淡水渔业组织 .....	(129)
<b>2</b>	<b>国际渔业法规 .....</b>	<b>(130)</b>
2.1	《联合国海洋法公约》 .....	(130)
2.2	《执行 1982 年 12 月 10 日〈联合国海洋法公约〉有关养护和管理跨界鱼类种群和高度洄游鱼类种群的规定的协议》 .....	(133)
2.3	《促进公海渔船遵守国际养护与管理措施的协议》 .....	(134)
2.4	《负责任渔业行为守则》 .....	(134)
2.5	《北太平洋溯河性种群养护公约》 .....	(135)
2.5.1	公约签署的背景 .....	(135)
2.5.2	公约适用区域 .....	(135)
2.5.3	公约核心内容 .....	(135)
2.6	《养护大西洋金枪鱼国际公约》 .....	(136)
2.6.1	公约缔结目的和适用范围 .....	(136)
2.6.2	“委员会”的组织和任务 .....	(136)
2.6.3	理事会、工作组和执行秘书 .....	(136)
2.6.4	缔约方 .....	(136)
2.7	《国际渔船安全公约》 .....	(136)
2.8	《1995 年国际渔民培训、发证及值班标准公约》 .....	(137)
2.9	《中白令海狭鳕资源养护与管理公约》 .....	(138)
2.9.1	公约的适用范围 .....	(138)
2.9.2	公约的目标 .....	(138)
2.9.3	年会的职责 .....	(138)
2.9.4	“委员会”的职能 .....	(138)
2.9.5	各缔约方的职责 .....	(138)
2.9.6	非缔约方 .....	(138)
2.10	国际渔业及与渔业有关的主要公约、协议目录.....	(139)
2.11	中华人民共和国对外签订的部分渔业协议和议定书目录.....	(140)

## 第五部分 远洋渔业技术经济效果评价指标和研究方法

<b>1</b>	<b>远洋渔业技术经济效果评价指标体系 .....</b>	<b>(141)</b>
<b>2</b>	<b>远洋渔业技术经济效果指标及计算方法 .....</b>	<b>(142)</b>
2.1	劳动生产率指标组 .....	(142)
2.2	资金利用效果指标组 .....	(143)
2.3	成本效果指标组 .....	(143)
2.4	投资效果指标组 .....	(144)

2.5 生产成本费用指标组 .....	(144)
2.6 投资及资金占用指标组 .....	(144)
2.7 其他指标 .....	(144)
2.8 资产经营指标 .....	(145)
<b>3 远洋渔业技术经济研究方法 .....</b>	<b>(146)</b>
<b>3.1 常规分析法 .....</b>	<b>(146)</b>
<b>3.1.1 比较分析法 .....</b>	<b>(146)</b>
<b>3.1.2 试算分析法 .....</b>	<b>(147)</b>
<b>3.1.3 综合评分法 .....</b>	<b>(147)</b>
<b>3.2 生产因素函数分析法 .....</b>	<b>(148)</b>
<b>3.3 预测分析法 .....</b>	<b>(149)</b>
<b>3.3.1 平均增产速度(递增率)法 .....</b>	<b>(149)</b>
<b>3.3.2 平滑预测法 .....</b>	<b>(149)</b>
<b>3.3.3 最终用途法 .....</b>	<b>(149)</b>
<b>3.4 数理统计研究法 .....</b>	<b>(149)</b>
<b>3.5 计算机模拟法 .....</b>	<b>(150)</b>

## 第六部分 远洋渔业投资项目可行性研究

<b>1 远洋渔业投资项目的可行性研究的必要性 .....</b>	<b>(153)</b>
<b>1.1 渔业投资项目可行性研究的概念 .....</b>	<b>(153)</b>
<b>1.2 远洋渔业投资项目进行可行性研究的必要性 .....</b>	<b>(154)</b>
<b>2 渔业投资项目可行性研究的内容 .....</b>	<b>(154)</b>
<b>2.1 渔业投资项目的投资背景 .....</b>	<b>(154)</b>
<b>2.2 渔业投资项目的市场调查和拟建规模 .....</b>	<b>(154)</b>
<b>2.3 资源、原材料、燃料及公用设施情况 .....</b>	<b>(154)</b>
<b>2.4 渔业投资项目实施地点的选择 .....</b>	<b>(155)</b>
<b>2.5 渔业投资项目的技术方案 .....</b>	<b>(155)</b>
<b>2.6 环境保护的研究 .....</b>	<b>(155)</b>
<b>2.7 渔业投资项目的组织机构研究 .....</b>	<b>(155)</b>
<b>2.8 渔业投资项目的实施计划和进度 .....</b>	<b>(155)</b>
<b>2.9 渔业投资项目的投资估算和资金的筹措 .....</b>	<b>(155)</b>
<b>2.10 渔业投资回收与经济效果评价 .....</b>	<b>(156)</b>
<b>2.11 综合评价及建议 .....</b>	<b>(156)</b>
<b>3 渔业投资项目的经济评价 .....</b>	<b>(156)</b>
<b>3.1 建设项目经济评价的步骤 .....</b>	<b>(156)</b>
<b>3.2 远洋渔业投资项目的财务评价 .....</b>	<b>(156)</b>
<b>3.2.1 投资回收期(<math>P_t</math>) .....</b>	<b>(157)</b>
<b>3.2.2 资产负债率 .....</b>	<b>(157)</b>
<b>3.2.3 借款偿还期(<math>P_d</math>) .....</b>	<b>(157)</b>

3.2.4 投资利润率 .....	(157)
3.2.5 投资利税率 .....	(158)
3.2.6 财务内部收益率 ( <i>FIRR</i> ) .....	(158)
3.2.7 财务净现值 ( <i>FNPV</i> ) .....	(158)
<b>4 远洋渔业投资项目的国民经济评价 .....</b>	<b>(158)</b>
4.1 经济内部收益率 ( <i>EIRR</i> ) .....	(159)
4.2 经济净现值 ( <i>ENPV</i> ) .....	(159)
4.3 经济外汇净现值 ( <i>ENPV_F</i> ) .....	(159)
<b>5 渔业投资项目的社会效益评价 .....</b>	<b>(160)</b>

# 第一部分 世界海洋渔业自然 资源和远洋渔业概况

## 1 世界海洋渔业自然资源

### 1.1 水域资源

#### 1.1.1 世界各大洋和主要渔区面积

表 1 世界各大洋和主要渔区面积

各大洋和主要渔区面积	面 积 (公里 <sup>2</sup> )	占海洋总面积的比例 (%)
大西洋及其邻近海域	109 586 000	30.4
北冰洋	7 336 000	2.0
西北大西洋	5 207 000	1.4
东北大西洋	16 877 000	4.7
中西大西洋	14 681 000	4.1
中东大西洋	13 979 000	3.9
地中海和黑海	2 980 000	0.8
西南大西洋	17 616 000	4.9
东南大西洋	18 594 000	5.2
大西洋南极海区	12 298 000	3.4
印度洋及其邻近海域	72 604 000	20.1
西印度洋	30 198 000	8.4
东印度洋	29 782 000	8.2
印度洋南极海区	12 624 000	3.5
太平洋及其邻近海域	178 888 000	49.5
西北太平洋	20 476 000	5.6
东北太平洋	7 503 000	2.1
中西太平洋	33 233 000	9.2
中东太平洋	48 899 000	13.5
西南太平洋	28 375 000	7.9
东南太平洋	30 016 000	8.3
太平洋南极海域	10 386 000	2.9
海域面积总计	361 060 000	100.0

## 1.1.2 各大洋主要渔场环境条件

### 1.1.2.1 西北太平洋

西北太平洋是潜在渔获量最高的渔区，传统渔业资源的潜在渔获量达1 600万吨。但20世纪90年代以来，该洋区的捕捞产量超过2 000万吨，1998年该洋区的海洋捕捞产量达2 477.3万吨，远超过传统渔业资源的潜在渔获量。1998年主要捕捞国家和地区是：中国（1 487.0万吨）、香港（18万吨）、中国台湾省（36.3万吨）、日本（455.2万吨）、朝鲜（20万吨）、韩国（155万吨）和俄罗斯（297.1万吨），全部为本区沿海国家和地区。其次是波兰有8万多吨的产量。

### 1.1.2.2 中西太平洋

中西太平洋位于西经175度以西，北纬20度至南纬25度的太平洋海域。主要渔场有西部沿岸的大陆架渔场和中部小岛周围的金枪鱼渔场。沿海有中国、越南、柬埔寨、泰国、马来西亚、新加坡、东帝汶、菲律宾、巴布亚新几内亚、澳大利亚、帕劳、关岛、所罗门群岛、瓦努阿图、密克罗尼西亚、斐济、基里巴斯、马绍尔、瑙鲁、新喀里多尼亚、图瓦卢等国家和地区。1998年沿海主要捕捞国家印度尼西亚（274.5万吨）、泰国（185.4万吨）、菲律宾（168.2万吨）、越南（106.1万吨）和马来西亚（64.1万吨）等的总渔获量为830万吨，占该渔区总渔获量的89.5%。

该渔区是远洋渔业国的重要作业渔场。1998年非本区沿海国家和地区的产量约97.3万吨，占该渔区总渔获量的10.5%。远洋捕捞国家和地区主要有中国台湾省（36.6万吨）、日本（23.4万吨）、韩国（21.8万吨）和美国（15.5万吨）等。

### 1.1.2.3 西南太平洋

西南太平洋位于东经150度，南纬25度至60度。主要作业渔场为澳大利亚和新西兰周围海域，本区沿海国只有澳大利亚和新西兰。1998年本区沿海国在此渔区作业的渔获量为686 936吨，占该渔区同年总渔获量的80.4%。

该渔区是远洋渔业国的重要作业渔场之一。1998年非本区沿海国的产量为16.8万吨，约占该渔区总渔获量的19.6%。主要的远洋渔业捕捞国家和地区是日本（7.3万吨）、韩国（3.2万吨）、乌克兰（4.7万吨）、中国台湾省（1.3万吨）和俄罗斯（0.2万吨）。一个明显的趋势是日本在该渔区的渔获量呈明显减少态势，而20世纪90年代初曾达20多万吨。

### 1.1.2.4 东南太平洋

东南太平洋位于西经67度16分至120度00分，北纬5度至南纬60度。主要渔场为南美西部沿海大陆架海域。本区沿海国有哥伦比亚、厄瓜多尔、秘鲁和智利。1998年沿海国在该渔区作业的渔获量为7 971 773吨，占该渔区总渔获量的99.1%。

该渔区是远洋渔业国的重要作业渔场之一。1989年非本区沿海国的渔获量达130万吨。1998年非本区沿海国在渔区的渔获量下降到6.9万吨，仅占该渔区总渔获量的0.9%。目前在该渔区作业的远洋渔业国家和地区为日本、韩国、委内瑞拉、墨西哥、美国和中国台湾省，主要捕捞金枪鱼类。

该区的水产品产量以1994年最高，超过2 000万吨，达到2 016.1万吨。但随后逐年下降，1995年1 701.5万吨，1997年1 440.7万吨，1998年则只有804.1万吨。不难看出该渔区海洋捕捞产量已超过传统渔业资源的潜在渔获量。近年来，特别是传统捕捞品种，如智利竹筍鱼、南美拟沙丁鱼和秘鲁鳀等的渔获量急剧下降，说明上述种类的渔业资源受到严重影响，因而对今后发展前途不容乐观。

### 1.1.2.5 东北太平洋

东北太平洋传统渔业资源的潜在渔获量为390万吨。最高年渔获量为335万吨（1993年）。主要作业渔场为阿拉斯加湾和白令海，以及美国和加拿大西部沿海大陆架海域。1998年的渔获量为277.8万吨，约为潜在渔获量的72%，仍有开发利用潜力。1998年主要捕捞国家为俄罗斯（251.4万吨）、加拿大（21.2万吨）和中国（5万吨）。

### 1.1.2.6 中东太平洋

中东太平洋传统渔业资源的潜在渔获量为400万~450万吨。近十几年来最高年渔获量超过200万吨。1998年渔获量为136.1万吨。因此该渔区仍有较大的开发潜力。目前主要捕捞国家和地区有：墨西哥（75.4万吨）、巴拿马（19.3万吨）、美国（15.2万吨）、韩国（6.0万吨）和日本（5.8万吨）。

### 1.1.2.7 东北大西洋

东北大西洋传统渔业资源的潜在渔获量为1500万吨。1997年最高年渔获量为1172.7万吨，约为潜在渔获量的78%。1998年的渔获量为1093.5万吨，仅为该区潜在渔获量的72.9%。在该渔区从事捕捞的主要是沿海国家和地区，包括挪威（284.6万吨）、冰岛（167.5万吨）、丹麦（155.6万吨）、英国（91.3万吨）、俄罗斯（72.8万吨）、荷兰（41.1万吨）、瑞典（40.9万吨）、法罗群岛（36.6万吨）、法国（36.4万吨）、爱尔兰（32.1万吨）、德国（22.0万吨）、芬兰（13.4万吨）等。近年来，特别是南鳕渔获量增加较快，从20世纪80~90年代的50万~60万吨增加到1998年的115.9万吨；大西洋鲱从140万吨左右增加到1998年的215万吨。

### 1.1.2.8 西北大西洋

西北大西洋传统渔业资源的潜在渔获量为450万~550万吨。20世纪90年代以来年渔获量在200万~326万吨之间，1998年渔获量则下降到196万吨，远低于潜在的渔获量，因而仍有一定的开发潜力。目前在该渔区从事捕捞的沿海国家和地区主要是美国（102.8万吨）、加拿大（74.2万吨）和格陵兰（9.8万吨）。主要远洋渔业国家有西班牙（3.1万吨）、葡萄牙（1.0万吨）、古巴（0.8万吨）、爱沙尼亚（0.6万吨）、日本（0.5万吨）和俄罗斯（0.3万吨）等。但是古巴和俄罗斯在该渔区的渔获量呈减少趋势。

### 1.1.2.9 中西大西洋

该渔区西起墨西哥湾东至西经40度，北纬5度至35度之间。主要作业渔场为墨西哥湾和加勒比海水域。

1998年渔获量为177.8万吨，远低于该区传统渔业资源的潜在渔获量，仍有进一步开发的潜力。目前主要捕捞作业的国家和地区主要是本区沿海国家：美国（82.3万吨）、委内瑞拉（39.1万吨）、墨西哥（29.6万吨）、圭亚那（5.6万吨）、古巴（5.3万吨）和哥伦比亚（3.6万吨）等，约占该渔区总产量的99%以上。远洋渔业国家和地区只有中国台湾省（2430吨）、西班牙（1637吨）、日本（1605吨）和韩国（621吨）在该海域有少量远洋渔业产量。

### 1.1.2.10 中东大西洋

该渔区位于非洲西部沿岸至西经40度，北纬6度至36度之间。主要作业渔场为非洲西部沿海大陆架海域。本区沿海国有摩洛哥、西撒哈拉、毛里塔尼亚、塞内加尔、冈比亚、几内亚比绍、几内亚、塞拉利昂、佛得角、利比里亚、科特迪瓦、加纳、多哥、贝宁、尼日利亚、喀麦隆、赤道几内亚、加蓬、刚果和安哥拉等。本区沿海国的海洋渔业不很发达，1998

年本区沿海国在此渔区作业的渔获量为 225 万吨，仅占该渔区总渔获量的 63%。

中东大西洋是远洋渔业国的重要作业渔区。1998 年非本区沿海国的渔业产量约为 132.2 万吨，约占该区海洋渔业产量的 37%。主要作业的非本区沿海国家和地区有：西班牙（35.8 万吨）、乌克兰（34.6 万吨）、俄罗斯（34.1 万吨）、荷兰（12.4 万吨）、法国（6.7 万吨）、中国（2.3 万吨）、韩国（1.8 万吨）、葡萄牙（1.8 万吨）、爱沙尼亚（1.2 万吨）和日本（1.6 万吨）等。值得一提的是，立陶宛在 20 世纪 90 年代初在该渔区有 10 万~25 万吨的产量，但从 1995 年以后则没有产量了。该区传统渔业资源的潜在渔获量为 370 万吨，近几年来，渔获量为 350 万吨左右。1998 年渔获量为 357.4 万吨。该区传统渔业资源已接近充分利用，进一步发展的空间较小。

#### 1.1.2.11 西南大西洋

该渔区位于美洲东海岸至西经 20 度，南纬 60 度至北纬 5 度之间，主要作业渔场为南美洲东海岸的大陆架海域。本区沿海国和地区有法属圭亚那、巴西、乌拉圭、阿根廷和福克兰群岛等。1998 年本区沿海国在本渔区的渔获量为 188 万吨，占本渔区总渔获量的 80%。

西南大西洋也是远洋渔业国的重要作业渔区。1998 年非本区沿海国的产量为 43 万吨，占该区海洋渔业产量的 18%。该区传统渔业资源的潜在渔获量为 365 万吨。1997 年渔获量为历史最高水平，达 273 万吨。但 1998 年降为 235 万吨。该区传统渔业资源仍有较大的进一步的开发潜力。特别是该渔区的阿根廷滑柔鱼和阿根廷无须鳕的开发潜力仍较大。目前除本区沿海国家和地区阿根廷（111.7 万吨）、巴西（58 万吨）、乌拉圭（13.8 万吨）、福克兰群岛（4.5 万吨）、智利（1.5 万吨）等作业外，还有远洋渔业国家和地区的中国台湾省（17.7 万吨）、韩国（10.1 万吨）、日本（9.9 万吨）和西班牙（5.4 万吨）在捕捞作业，主要捕捞阿根廷滑柔鱼和无须鳕。

#### 1.1.2.12 东南大西洋

东南大西洋位于西经 20 度至东经 30 度，南纬 6 度至 50 度的海域。主要作业渔场为非洲西部沿海大陆架海域。本区沿海国有安哥拉、纳米比亚和南非。1998 年沿海国在该渔区的产量为 1 046 146 吨，占该渔区总渔获量的 82.8%。

东南大西洋亦是远洋渔业国的重要作业渔区。1998 年非本区沿海国渔获量为 209 532 吨，约占该区海洋渔业产量的 16.6%。该区传统渔业资源的潜在渔获量为 350 万~400 万吨。1989 年最高渔获量曾达到 212.8 万吨。但近年来，年渔获量维持在 100 万~150 万吨之间。1998 年渔获量仅为 126.4 万吨，仍有较大的开发潜力。目前在该渔区除本区沿海国家安哥拉（14 万吨）、纳米比亚（35 万吨）和南非（55.6 万吨）从事捕捞作业外，远洋渔业国家和地区还有俄罗斯（12.8 万吨）、中国台湾省（1.8 万吨）、乌克兰（1.8 万吨）、日本（1.7 万吨）、西班牙（1.7 万吨）和韩国（0.8 万吨）的渔船在捕捞作业。

#### 1.1.2.13 印度洋东部

该渔区位于东经 80 度至 150 度，南纬 55 度以北的海域，不包括斯里兰卡海域。主要渔场有沿海大陆架渔场和洋区金枪鱼渔场。本区沿海国有印度、孟加拉国、缅甸、泰国、印度尼西亚和澳大利亚等。1998 年本区沿海国在该渔区作业的渔获量为 390.7 万吨，占该渔区总渔获量的 98%。

远洋渔业国在该渔区作业的渔船较少，渔获量较低，1998 年只有 7.1 万吨，仅占该渔区总渔获量的 1.8%。目前在该渔区作业的非本海区的国家和地区只有中国、日本、中国台湾省、法国、韩国和西班牙。主要捕捞金枪鱼类。

### 1.1.2.14 印度洋西部

该渔区位于东经 30 度至 80 度，南纬 45 度以北的印度洋海域。主要渔场有大陆架渔场和洋区金枪鱼渔场。本区沿海国有南非、马达加斯加、莫桑比克、坦桑尼亚、肯尼亚、索马里、也门、阿曼、卡塔尔、阿联酋、伊朗、巴基斯坦、印度和斯里兰卡等。1998 年本区沿海国在本渔区的渔获量为 350 万吨，约占该渔区总渔获量的 90.6%。

目前在该海域从事捕捞生产的远洋渔业国家和地区有日本（2.8 万吨）、法国（4.9 万吨）、西班牙（9.0 万吨）、韩国（2.6 万吨）、中国台湾省（9.6 万吨）等，主要捕捞金枪鱼和底层鱼类，占该海域总渔获量的不足 10%。

### 1.1.3 部分国家和地区海洋国土资源状况和海事主张

表 2 部分国家和地区海洋国土资源状况和海事主张

国家 和 地 区	人 口	面 积 (公里 <sup>2</sup> )	自然 资源	所属地域 及邻国	海 洋 国 土 资 源 状 况			海 事 主 张(海里)			海 洋 法 状 况
					海 岸 线 (公里)	外 大 陆 架 面 积 (公里 <sup>2</sup> )	专 属 经 济 区 面 积 (公里 <sup>2</sup> )	毗 连 区 面 积 (公里 <sup>2</sup> )	专 属 经 济 区		
安哥拉	10 145 267	1 246 700 (陆地)	原油、金刚石、 铁矿、磷酸盐、 铜、长石、金、 铝土矿	非洲 纳米比亚 和刚果	1 600	251 304	605 738	200	12	签署但 未批准	
南极	4 000 (夏季) 1 000 (冬季)	14 000 000 (280 000 无冰区域)	目前尚未开 发。铁矿石、 铬、铜、黄金、 镍、铂、煤和 碳氢化合物	南极圈	17 968	5 418 265				没有，但主张研究的 以阿根廷、澳大利亚、 智利、法国、新西兰、 挪威和英国为基础	
阿根廷	36 955 182	2 736 690 (陆地) 30 200 (水域)	铅、锌、锡、铜、 铁矿石、锰、 原油、铀	南美洲 智利和乌拉圭	4 989	239 319	1 164 485	24	200	12	1995 年 12 月 1 日批准
澳大利亚	19 169 083	7 617 930 (陆地) 68 920 (水域)	(陆地)矾土、 煤、铁矿石、 铜、锡、银、铀、 镍、钨、砂矿、 铅、锌、金刚石、 原油和天然气	位于印度洋和 太平洋之间印 度尼西亚以南	25 760	728 341	6 359 220	24	200	12	1994 年 10 月 5 日批准
孟加拉	129 194 224	133 910 (陆地) 10 090 (水域)	天然气	孟加拉湾位 于印度和缅 甸之间	580	969 982	76 832	18	200	12	签署但未 批准
巴西	172 860 370	8 456 510 (陆地) 55 455 (水域)	(陆地)矾土、 黄金、铁矿石、 锰、镍、磷酸盐、 铂、锡、铀、原油	南美洲法属圭 亚那和乌拉圭	7 491	1 964 493	3 169 320	24	200	12	1986 年 12 月 22 日批准
缅甸	41 734 853	657 740 (陆地) 20 760 (水域)	原油、锡、锑、 锌、铜、钨、铅、 煤、宝石、天然气	东南亚 孟加拉湾， 孟加拉和 泰国	1 930	46 203	230 000	24	200	12	缔约国

续表

国家和 地区	人口	面 积 (公里 <sup>2</sup> )	自然 资 源	所属地 域及邻国	海 洋 国 土 资 源 状 况			海 事 主 张(海里)			海 洋 法 状 况
					海 岸 线 (公里)	外 大 陆 架 面 积 (公里 <sup>2</sup> )	专 属 经 济 区 面 积 (公里 <sup>2</sup> )	毗 连 区	专 属 经 济 区	领 海	
加拿大	31 281 092	9 220 970 (陆地) 755 170 (水域)	铁矿石、镍、锌、铜、金、铅、铂、碳酸钾、银、煤、原油、天然气	北美洲 美国	243 791	2 173 936	2 939 510	24	200	12	签署但未批准
刚果	2 830 961	341 500 (陆地) 500 (水域)	(陆地) 原油、碳酸钾、铅、锌、铀、铜、磷酸盐、天然气	西非 安哥拉 和加蓬	169	14 652	24 696			200	签署但未批准
丹麦	5 336 394	44 796 (陆地) 8431 (水域)	(陆地和近海区域) 原油和天然气	欧洲 德国、瑞典、挪威	7 314	237 431	322 994	24	200	12	签署但未批准
赤道几内亚	474 214	28 051 (陆地)	(陆地) 石油、原油、锰、铀、金(少量未开发的沉积物)	西非 喀麦隆 和加蓬	296	15 566	283 318		200	12(与尼日利亚和加蓬存在边界争端)	1997年7月21日批准
法国	59 329 691	545 630 (陆地) 1,400 (水域)	煤、铁矿石、矾土、锌、碳酸钾	欧洲(大陆) 西班牙、意大利、比利时、英国	3 427	258 768	7 077 000	24	200	12	1996年4月1日批准
法属圭亚那	172 000	89 150 (陆地) 1 850 (水域)	(陆地) 矾土、金(分布广泛)、辰砂、高岭土	南美洲 苏里南 和巴西	378	140 980	126 000		200	12	1996年4月11日批准(法国属地)
加蓬	1 208 536	257 667 (陆地) 10 000 (水域)	原油、锰、铀、金、铁矿石	西非 赤道几内亚、刚果	885	136 752	213 689	24	200	12	1998年3月11日批准
冈比亚	1 367 124	10 000 (陆地) 1 300 (水域)		西非 塞内加尔	80	10 662	19 551	18	200	12	1984年3月22日批准
加纳	19 533 560	230 020 (陆地) 8 520 (水域)	金、金刚石(工业用)、矾土、锰	西非 多哥和科特迪瓦	539	25 943	218 148	24	200	12	1983年6月7日
格陵兰	56 309	341 700 (无冰区域) 1 833 900 (覆冰区域)	锌、铂、铁矿石、煤、钼、金、铂、铀	北美洲北部 加拿大东北部	44 087	103 312	2 244 500		专属渔业区 200	3	未知(可能同丹麦)

续表

国家和地区	人口	面 积 (公里 <sup>2</sup> )	自然 资 源	所属地域及邻国	海 洋 国 土 资 源 状 况			海 事 主 张(海里)			海洋法状况
					海岸线 (公里)	外大陆架面积 (公里 <sup>2</sup> )	专属经济区面积 (公里 <sup>2</sup> )	毗连区	专属经济区	领海	
关 岛	154 623	541		北太平洋	125	241 087	176 500		200	12	美国的海外领土
几内亚比绍	1 285 715	28 000 (陆地) 8 120 (水域)	矾土、原油 (未开发)	西非 几内亚和 塞内加尔	350	38 359	16 807		200	12	1996年8月 25日批准
几内亚	7 466 200	245 857 (陆地)	矾土、铁矿石、 金刚石、金、铀	西非 几内亚比 绍、塞拉利昂	320	27 897	71 000		200	12	1985年9月 6日批准
圭亚那	697 286	196 850 (陆地) 18 120 (水域)	矾土、金、 金刚石	南美洲 苏里南和 委内瑞拉	459	61 003	130 300		200	12	1993年11月 16日批准
冰 岛	276 365	100 250 (陆地) 2 750 (水域)	硅藻土	位于格陵 兰海和大 西洋之间	4 988	84 937	867 100		200	12	1985年6月 21日批准
印 度	1 014 003 817	2 973 190 (陆地) 314 400 (水域)	煤、铁矿石、 锰、云母、矾土、 钛矿石、铬铁 矿、天然气、 金刚石、原油	亚洲 缅甸和 巴基斯坦	7 000	1 011 812	2 015 500	24	200	12	1995年6月 29日批准
印度尼西亚	224 784 210	1 826 440 (陆地) 93 000 (水域)	原油、锡、 天然气、镍、 矾土、铜、煤、 金、银	东南亚马来 西亚、巴布亚 新几内亚、 澳大利亚	45 716				200	12	1986年2月 3日批准
爱 尔 兰	3 797 257	68 890 (陆地) 1 390 (水域)	锌、铅、天然气、 重晶石、铜、 石膏、银	欧洲 约 85% 岛屿 在英国西部	1 448	176 511	380 300		专属渔业区 200	12	1996年6月 21日批准
日 本	126 549 976	374 744 (陆地) 3 091 (水域)	矿产资源 很少	东亚 中国、 俄罗斯北部 和韩国南部	29 751	339 701	3 862 180		200	12(3— 12海里) 在国际 海峡)	1996年6月 20日批准
肯 尼 亚	30 339 770	569 250 (陆地) 13 400 (水域)	金、盐、重晶石、 红宝石、氟石、 石榴石	东非 索马里和 坦桑尼亚	536	20 782	118 300		200	12	1989年3月 2日批准
马 达 加 斯 加	15 506 472	581 540 (陆地) 5 500 (水域)	石墨、铬铁矿、 煤、矾土、盐、 石英	南非 莫桑比克南部	4 828	2 087 434	1 292 400	24	200	12	签署但未 批准