

浙江海洋学院专项科研项目

HAIYANG YUYE KECHIXU
FAZHAN ZHANLÜE
——YI ZHEJIANG WEILI



海洋渔业可持续发展战略 ——以浙江为例

任淑华 唐洪森 刘舜斌 沈佳强 等◎著



海洋出版社

F 326.475.5
2012/1

阅 览

浙江海洋学院专项科研项目

海洋渔业可持续发展战略

——以浙江为例

任淑华 唐洪森 刘舜斌 沈佳强 等 著



海洋出版社

2011年·北京

图书在版编目 (CIP) 数据

海洋渔业可持续发展战略：以浙江为例/任淑华等著. —北京：
海洋出版社，2011. 11

ISBN 978 - 7 - 5027 - 8140 - 8

I. ①海… II. ①任… III. ①海洋渔业—渔业经济—可持
续发展战略—研究 IV. ①F307.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 226009 号

责任编辑：陈莎莎

责任印制：刘志恒

海洋出版社 出版发行

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

北京市海淀区大慧寺路 8 号 邮编：100081

北京画中画印刷有限公司印刷 新华书店发行所经销

2011 年 11 月第 1 版 2011 年 11 月北京第 1 次印刷

开本：880mm × 1230mm 1/32 印张：11.75

字数：304 千字 定价：38.00 元

发行部：62132549 邮购部：68038593 总编室：62114335

海洋版图书印、装错误可随时退换

课题组成员

项目负责人：任淑华 唐洪森 刘舜斌 沈佳强
项目组成员：任淑华 唐洪森 刘舜斌 沈佳强
杨美丽 姚丽娜 陈静娜 金世昌

序

渔业是人类赖以生存的基本产业之一。渔业经济在整个社会具有重要地位。中国是世界上最大的渔业生产国。浙江是我国重点渔业省份，浙江渔业在全国具有举足轻重的地位。浙江海岸线长占全国总长度的 20.3%，居全国第 1 位，500 平方米以上面积的海岛占全国海岛总数的 2/5。全省 11 个地级以上城市，有 7 个连接海洋，有 37 个沿海或海岛县市、区。其水产品产量约占全国的 1/7，海水鱼产量占全国的 1/4。发展海洋渔业经济浙江具有得天独厚的经济区位优势。如何发挥其优势实现渔业经济的可持续发展，是当前乃至今后社会关注的重点和热点问题。

《新时期浙江海洋渔业发展研究》是浙江海洋学院专项课题。本研究从中国和世界渔业经济的发展现状着手，研究渔业经济可持续发展的内涵及其构成要素，探讨浙江渔业发展的规律，提出浙江渔业可持续发展的战略选择。本研究认为海洋渔业经济可持续发展的重要因素是环境资本、资源禀赋、人力资本、社会资本、货币资本等。海洋渔业资源是渔业的根基，海洋渔业生产是发展海洋经济的一个基础行为，只有渔业资源处于可持

续利用的状态，渔业才可能持续发展。因此实现渔业经济可持续发展，必须健全法制，创新生产技术、管理机制、制度等，发展生态渔业，才能实现渔业经济的可持续发展。其研究的主要内容具体是：任淑华完成浙江渔业发展60年的研究；唐洪森完成浙江渔业经济的战略地位研究；刘舜斌完成渔业经济可持续发展的制度研究；沈佳强完成浙江渔业经济可持续发展与渔业经济现代化研究；姚丽娜完成浙江渔业经济的发展现状及存在问题研究；杨美丽完成国内外渔业经济可持续发展理论研究；陈静娜完成浙江渔业经济可持续发展的资源基础研究；金世昌完成浙江渔业经济可持续发展的模式研究。研究中的阶段成果，共发表学术论文31篇，其中在一级期刊上发表2篇，在二级期刊上发表29篇。撰写研究报告5篇。

本书由已发表的25篇论文和3份研究报告组成。本课题虽然结题，但研究远未终止。我们全体课题组同志将继续关注海洋渔业经济发展及其相关问题，励志竭尽全力，为海洋渔业和社会经济发展作出微薄贡献。

由于时间、水平有限，本书有诸多的不足与缺憾，尚有待进一步研究和完善。恳请专家学者予以批评指正。

《新时期浙江海洋渔业发展研究》课题组

二〇一一年八月

目 录

第一篇 浙江渔业六十年

浙江渔业发展与可持续发展研究	任淑华(3)
----------------------	--------

第二篇 渔业权研究

渔业权研究 I	刘舜斌(23)
渔业权研究 II	刘舜斌(34)
我国渔业新分类体系研究	刘舜斌(44)
我国渔业资源产权化管理的理论探讨	刘舜斌(52)
论渔业权与渔业许可	
——兼评《论争中的渔业权》	刘舜斌(67)
立足国情建设我国的渔业权制度	
——兼评《中国渔业权研究》	刘舜斌(83)

第三篇 渔业制度研究

制度、国情、政策与渔业问题	刘舜斌(103)
完善我国渔业“双控”制度的思考	刘舜斌(116)
关于渔船功率指标配置制度改革的思考	刘舜斌(123)
试论海域权属与渔民的权益	刘舜斌(135)
渔业权制度下构建渔业管理新体系的构想	刘舜斌(145)

第四篇 渔业可持续发展研究

浙江渔业经济可持续发展的资源基础研究 陈静娜(159)

我国海洋渔业经济可持续发展问题:现状、成因与对策

——产业经济学角度 杨美丽 吴常文(171)

渔业环境与浙江渔业经济可持续发展的思考 金世昌(179)

浙江渔业经济可持续发展的模式研究 金世昌(188)

建设渔业循环经济 促进舟山渔业经济可持续发展

..... 沈佳强 叶 芳(199)

循环经济

——指导浙江渔业可持续发展 沈佳强 何 杰(206)

第五篇 渔业管理体制研究

现代渔业管理体制存在的问题及对策

——以浙江省舟山市为例 姚丽娜(219)

工程用海中对近海捕捞渔船和谐赎买的案例剖析

——以浙江省舟山市本岛为例 唐洪森 张艳春(229)

浅析浙江省渔业补贴政策存在的问题及对策 陈静娜(240)

创新浙江省自由贸易平台 唐洪森(253)

第六篇 渔业专题研究

哲学视角下区域渔业循环 经济发展评价体系的研究

..... 沈佳强(267)

舟山休闲渔业发展战略研究 沈佳强 何 杰(278)

目 录

舟山海洋捕捞渔船拆解补助金政策研究

..... 唐洪森 张继军(287)

第七篇 研究报告

国内外渔业经济可持续发展理论研究 杨美丽(299)

渔业可持续发展的制度研究 刘舜斌(324)

《浙江渔业经济可持续发展与渔业经济现代化》研究报告

..... 沈佳强(357)

第一篇
浙江渔业六十年

浙江渔业发展与可持续发展研究

任淑华

(浙江海洋学院, 浙江 舟山 316000)

摘要: 中国是世界上最大的渔业生产国。浙江是我国重点渔业省份, 渔业在全国具有举足轻重的地位, 浙江发展海洋渔业经济具有得天独厚的经济区位优势。本文在回顾浙江渔业发展的历史进程和总结浙江渔业发展取得的成绩与经验基础上, 探讨浙江渔业发展的规律, 提出浙江渔业可持续发展的战略选择。

关键词: 渔业发展; 发展规律; 可持续发展战略; 浙江渔业

中国是世界上最大的渔业生产国。浙江是我国重点渔业省份, 渔业在全国具有举足轻重的地位。浙江省位于我国东南沿海, 地处长江三角洲南翼, 东临东海, 南邻福建, 西接安徽、江西, 北连上海、江苏。浙江土地面积 10.18 万平方千米, 海域面积 26 万平方千米, 是陆地面积的 2.5 倍, 海岸线长达 6 486 千米, 占全国总长度的 20.3%, 居全国第 1 位, 面积 500 平方米以上的海岛 3 061 个, 占全国海岛总数的 2/5, 全省 11 个地级以上城市, 有 7 个连接海洋, 沿海或海岛县市、区有 37 个。发展海洋渔业经济具有得天独厚的经济区位优势。新中国成立以来, 浙江渔业取得了的快速发展, 渔业经济发展水平显著提高, 为社会经济发展作出了重要的贡献, 水产品产量约占全国的 1/7, 海

水鱼产量占全国的 1/4。

一、浙江渔业发展成果展示

浙江水产品产量 1949 年 7.1 万吨, 1952 年 20.23 万吨, 1957 年 45.23 万吨, 1978 年 87.52 万吨, 1983 年 83.25 万吨, 1985 年 104.82 万吨, 突破 100 万吨; 1994 年 258.02 万吨, 突破 200 万吨; 1995 年 318.07 万吨, 突破 300 万吨; 1998 年 422.73 万吨, 突破 400 万吨; 2007 年 500.14 万吨, 突破 500 万吨 (见表 1)。

浙江水产品产值, 1949 年 0.26 亿元, 占农林牧渔业总产值的 1.9%; 1984 年 11.01 亿元, 突破 10 个亿, 占农林牧渔业总产值的 7.5%; 1994 年 140.53 亿元, 突破 100 个亿, 占农林牧渔业总产值的 20.36%; 1996 年 204.92 亿元, 突破 200 个亿, 占农林牧渔业总产值的 21.65%; 2001 年 308.84 亿元, 突破 300 个亿, 占农林牧渔业总产值的 29.31% (见表 2)。

表 1 浙江水产品产量

单位: 万吨

年	水产品 产量	海水产品产量			淡水产品产量		
		捕捞		养殖	捕捞		养殖
1949	7.1	6.8			0.3		
1952	20.23	16.92	16.46	0.45	3.32		
1957	45.23	39.16	37.59	1.57	6.07	1.67	4.4
1962	42.96	39.10	38.26	0.84	3.87	1.41	2.46
1965	58.57	54.08	52.92	1.16	4.49	1.38	3.11
1978	87.52	81.69	78.13	3.56	5.83	0.93	4.90
1979	81.13	74.77	70.87	3.90	6.36	1.17	5.19
1980	81.79	75.03	68.43	6.60	6.76	0.09	6.67
1981	84.28	76.85	72.72	4.13	7.43	1.26	6.17
1982	87.96	78.91	74.09	4.82	8.78	1.35	7.43

第一篇 浙江渔业六十年

续表

年	水产品 产量	海水产品产量			淡水产品产量		
		捕捞		养殖		捕捞	养殖
1983	83.25	73.46	67.25	6.21	9.79	1.47	8.32
1984	95.28	83.26	75.40	7.86	12.02	1.73	10.29
1985	104.82	89.04	79.44	9.60	15.78	2.05	13.73
1986	117.21	97.36	86.79	10.57	19.85	2.11	17.74
1987	124.98	102.84	90.98	11.86	22.14	2.49	19.65
1988	128.20	104.31	91.98	12.33	23.89	2.61	21.28
1989	129.20	104.50	91.37	13.13	24.70	2.62	22.08
1990	138.98	113.16	99.35	13.81	25.82	2.82	23.00
1991	151.09	123.53	108.33	15.20	27.56	2.81	24.75
1992	169.75	140.20	122.86	17.34	29.54	2.86	26.68
1993	189.29	156.06	137.01	19.05	33.23	3.31	29.92
1994	258.02	222.30	197.62	24.68	35.72	3.65	32.07
1995	318.07	278.70	247.01	31.69	39.37	4.94	34.43
1996	342.14	299.23	259.72	39.51	42.91	5.91	37.00
1997	377.68	331.97	293.07	38.90	45.71	7.05	38.66
1998	422.73	372.80	326.31	46.49	49.93	7.31	42.62
1999	422.73	389.41	331.24	58.17	53.32	7.71	45.61
2000	469.51	410.46	339.58	70.88	59.05	7.63	51.42
2001	472.85	406.96	329.3	77.66	65.89	7.72	58.17
2002	480.68	409.33	324.18	85.15	71.35	8.14	63.21
2003	482.82	406.00	314.15	91.85	76.82	8.56	68.26
2004	493.53	414.98	321.04	92.94	78.55	9.10	69.45
2005	483.77	402.37	314.26	88.11	81.40	9.33	72.07
2006	491.38	406.56	317.95	88.61	84.82	9.31	75.51
2007	500.14	408.17	321.03	87.13	91.97	9.43	82.54
2008	504.64	385.13	301.08	84.05	92.86	8.87	83.99

海洋渔业可持续发展战略

表 2 浙江渔业产值

单位：亿元

年	农林牧渔业总产值	渔业产值	占农林牧渔业 总产值 (%)
1949	13.92	0.26	1.9
1950	15.91	0.38	2.4
1951	18.59	0.58	3.1
1952	21.77	0.85	3.9
1953	22.01	1.09	5.0
1954	23.44	1.16	4.9
1955	25.05	1.59	6.3
1956	25.79	1.65	6.4
1957	26.48	1.27	4.8
1958	26.09	1.21	4.6
1959	25.68	1.45	5.6
1960	23.03	1.40	6.1
1961	24.14	1.28	5.3
1962	29.07	1.62	5.6
1963	23.53	1.64	5.0
1964	35.04	1.87	5.3
1965	37.46	2.15	5.7
1966	40.26	2.36	5.9
1967	39.78	2.61	6.6
1968	40.65	2.22	5.5
1969	42.76	2.15	5.0
1970	45.36	2.22	4.9
1971	45.21	2.52	5.6
1972	54.23	2.68	4.9

第一篇 浙江渔业六十年

续表

年	农林牧渔业总产值	渔业产值	占农林牧渔业 总产值 (%)
1973	53.85	3.04	5.6
1974	56.38	3.14	6.0
1975	52.73	3.09	5.9
1976	52.98	3.06	5.8
1977	54.00	2.96	5.5
1978	65.71	3.48	5.3
1979	91.84	4.07	4.4
1980	92.67	5.44	5.9
1981	95.56	6.11	6.4
1982	118.04	6.13	5.2
1983	118.68	6.85	5.8
1984	147.49	11.01	7.5
1985	174.05	16.14	9.27
1986	192.04	19.72	10.27
1987	227.18	25.91	11.41
1988	280.94	33.41	11.89
1989	304.50	33.96	11.15
1990	331.56	40.90	12.34
1991	363.22	51.81	14.26
1992	396.93	64.23	16.18
1993	490.13	93.37	19.05
1994	690.20	140.53	20.36
1995	868.76	194.87	22.43
1996	932.85	204.92	21.65

续表

年	农林牧渔业总产值	渔业产值	占农林牧渔业 总产值 (%)
1997	1004.88	239.38	23.82
1998	1003.66	255.37	25.44
1999	1005.22	266.91	26.55
2000	1057.07	297.36	28.13
2001	1053.57	308.84	29.31
2002	1101.86	324.51	29.45
2003	1184.04	337.11	28.47
2004	1332.24	361.99	27.17
2005	1428.28	380.81	26.66
2006	1422.06	347.53	24.44
2007	1597.15	369.90	23.16

(一) 浙江水产品产量以海水水产品产量为主

浙江水产品产量 1949 年 7.1 万吨, 海水水产品产量 6.8 万吨, 占水产品产量的 95.77%; 1952 年水产品产量 20.23 万吨, 海水水产品产量 16.92 万吨, 占水产品产量的 83.64%; 1985 年水产品产量 104.82 万吨, 海水水产品产量 89.04 万吨, 占水产品产量的 84.95%; 1994 年水产品产量 258.02 万吨, 海水水产品产量 222.30 万吨, 占水产品产量的 86.16%; 1995 年水产品产量 318.07 万吨, 海水水产品产量 278.70 万吨, 占水产品产量的 87.62%; 1998 年水产品产量 422.73 万吨, 海水水产品产量 372.80 万吨, 占水产品产量的 88.19%; 2000 年水产品产量 469.51 万吨, 海水水产品产量 410.46 万吨, 占水产品产量的 87.42%; 2003 年水产品产量 482.82 万吨, 海水水产品产量