



凤凰文库
海外中国研究系列

刘东主编



近代中国的渔业战争和环境变化

FISHING WARS AND ENVIRONMENTAL CHANGE IN LATE IMPERIAL AND MODERN CHINA

「美」穆盛博 著
胡文亮 译

江苏人民出版社

凤凰文库
海外中国研究系列

刘 东 主编

近代中国的渔业战争和环境变化

FISHING WARS AND ENVIRONMENTAL CHANGE IN LATE IMPERIAL AND MODERN CHINA

「美」穆盛博 著

胡文亮 译

▲ 江苏人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

近代中国的渔业战争和环境变化 / (美) 穆盛博著;
胡文亮译. —南京: 江苏人民出版社, 2015. 5

(凤凰文库. 海外中国研究系列)

书名原文: Fishing wars and environmental
change in late imperial and modern China

ISBN 978-7-214-15373-9

I. ①近… II. ①穆… ②胡… III. ①渔业经济—经
济史—研究—舟山市—近代 IV. ①F326.49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2015)第 082041 号

Fishing Wars and Environmental Change in Late Imperial and Modern China, by Micah S. Muscolino, was first published by the Harvard University Asia Center, Cambridge, Massachusetts, USA, in 2009.

Copyright © 2009 by the President and Fellows of Harvard College. Translated and distributed by permission of the Harvard University Asia Center.

The Simplified Chinese edition published 2015 by Jiangsu People's Publishing Ltd.

江苏省版权局著作权合同登记: 图字 10-2010-509

书 名 近代中国的渔业战争和环境变化

著 者 [美]穆盛博

译 者 胡文亮

责任编辑 张晓薇

装帧设计 黄 炜

出版发行 凤凰出版传媒股份有限公司

江苏人民出版社

出版社地址 南京市湖南路 1 号 A 楼, 邮编: 210009

出版社网址 <http://www.jspph.com>

<http://jspph.taobao.com>

经 销 凤凰出版传媒股份有限公司

照 排 江苏凤凰制版有限公司

印 刷 江苏凤凰扬州鑫华印刷有限公司

开 本 652 毫米×960 毫米 1/16

印 张 14.75 插页 4

字 数 200 千字

版 次 2015 年 6 月第 1 版 2015 年 6 月第 1 次印刷

标准书号 ISBN 978-7-214-15373-9

定 价 30.00 元

(江苏人民出版社图书凡印装错误可向承印厂调换)



凤凰文库
PHOENIX LIBRARY

凤凰文库·海外中国研究系列

主 编 刘 东

项目总监 府建明

项目执行 王保顶

出版说明

要支撑起一个强大的现代化国家,除了经济、政治、社会、制度等力量之外,还需要先进的、强有力的文化力量。凤凰文库的出版宗旨是:忠实记载当代国内外尤其是中国改革开放以来的学术、思想和理论成果,促进中外文化的交流,为推动我国先进文化建设和中国特色社会主义建设,提供丰富的实践总结、珍贵的价值理念、有益的学术参考和创新的思想理论资源。

凤凰文库将致力于人类文化的高端和前沿,放眼世界,具有全球胸怀和国际视野。经济全球化的背后是不同文化的冲撞与交融,是不同思想的激荡与扬弃,是不同文明的竞争和共存。从历史进化的角度来看,交融、扬弃、共存是大趋势,一个民族、一个国家总是在坚持自我特质的同时,向其他民族、其他国家吸取异质文化的养分,从而与时俱进,发展壮大。文库将积极采撷当今世界优秀文化成果,成为中外文化交流的桥梁。

凤凰文库将致力于中国特色社会主义和现代化的建设,面向全国,具有时代精神和中国气派。中国工业化、城市化、市场化、国际化的背后是国民素质的现代化,是现代文明的培育,是先进文化的发

展。在建设中国特色社会主义的伟大进程中,中华民族必将展示新的实践,产生新的经验,形成新的学术、思想和理论成果。文库将展现中国现代化的新实践和新总结,成为中国学术界、思想界和理论界创新平台。

凤凰文库的基本特征是:围绕建设中国特色社会主义,实现社会主义现代化这个中心,立足传播新知识,介绍新思潮,树立新观念,建设新学科,着力出版当代国内外社会科学、人文学科的最新成果,同时也注重推出以新的形式、新的观念呈现我国传统思想文化和历史的优秀作品,从而把引进吸收和自主创新结合起来,并促进优秀传统文化的现代转型。

凤凰文库努力实现知识学术传播和思想理论创新的融合,以若干主题系列的形式呈现,并且是一个开放式的结构。它将围绕马克思主义研究及其中国化、政治学、哲学、宗教、人文与社会、海外中国研究、当代思想前沿、教育理论、艺术理论等领域设计规划主题系列,并不断在内容上加以充实;同时,文库还将围绕社会科学、人文学科、科学文化领域的新问题、新动向,分批设计规划出新的主题系列,增强文库思想的活力和学术的丰富性。

从中国由农业文明向工业文明转型、由传统社会走向现代社会这样一个大视角出发,从中国现代化在世界现代化浪潮中的独特性出发,中国已经并将更加鲜明地表现自己特有的实践、经验和路径,形成独特的学术和创新的思想和理论,这是我们出版凤凰文库的信心之所在。因此,我们相信,在全国学术界、思想界、理论界的支持和参与下,在广大读者的帮助和关心下,凤凰文库一定会成为深为社会各界欢迎的大型丛书,在中国经济建设、政治建设、文化建设、社会建设中,实现凤凰出版人的历史责任和使命。

“海外中国研究系列”总序

中国曾经遗忘过世界，但世界却并未因此而遗忘中国。令人嗟讶的是，20世纪60年代以后，就在中国越来越闭锁的同时，世界各国的中国研究却得到了越来越富于成果的发展。而到了中国门户重开的今天，这种发展就把国内学界逼到了如此的窘境：我们不仅必须放眼海外去认识世界，还必须放眼海外来重新认识中国；不仅必须向国内读者译介海外的西学，还必须向他们系统地介绍海外的中学。

这个系列不可避免地会加深我们150年以来一直怀有的危机感和失落感，因为单是它的学术水准也足以提醒我们，中国文明在现时代所面对的绝不再是某个粗蛮不文的、很快就将被自己同化的、马背上的战胜者，而是一个高度发展了的、必将对自己的根本价值取向大大触动的文明。可正因为这样，借别人的眼光去获得自知之明，又正是摆在我们面前的紧迫历史使命，因为只要不跳出自家的文化圈子去透过强烈的反差反观自身，中华文明就找不到进入其现代形态的入口。

当然，既是本着这样的目的，我们就不能只从各家学说中筛选那些我们可以或者乐于接受的东西，否则我们的“筛子”本身就可能使读

者失去选择、挑剔和批判的广阔天地。我们的译介毕竟还只是初步的尝试，而我们所努力去做的，毕竟也只是和读者一起去反复思索这些奉献给大家的东西。

刘 东

目 录

导 论 1

第一章 清朝晚期的移民、市场和海洋生活 12

海洋环境 12

迁移的渔场增长 14

海边集市 23

本章小结 30

第二章 社会组织与渔业规范,1800—1911 32

渔 帮 33

地方宗教和资源管理制度 34

渔业公所 40

渔业公所和地方秩序的维护 43

海盗的生态状况和地方安全 45

移民、军事化和资源竞争 47

精英关系网和争端调解:奉化渔民和辛亥革命 49

本章小结 54

第三章 开发海洋:扩张与改革,1904—1929 57

20世纪早期舟山捕鱼业 58

经济整合的动力 60

冲突和调解 63

张謇和近代渔业管理的开端 67

民国早期的现代渔业管理 71

合理调整渔业组织 75

民国时期的渔业立法,1922—1929 80

本章小结 84

第四章 中日渔权纠纷,1924—1931 88

近代中国银行和舟山捕鱼业 89

渔业扩张的生态维度 91

向嵊泗列岛一带的渔场扩张 94

中国东海的日本机械化渔场 95

中日渔场冲突,1925—1927 98

国际法中有关领海的阐述 100

护渔和财政收入 102

国民政府渔业行政机构的演变 104

南京十年,1927—1937 中日捕鱼纠纷 106

环境后果 114

本章小结 116

第五章 乌贼网捕笼捕之争 119

乌贼的生态情况 119

嵊泗列岛与江苏方面的渔业管理计划 121

乌贼笼捕	123
渔场管理中出现的是与非	125
为鱼而战	131
乌贼纠纷诉诸法律	134
渔业政策科学化	135
本章小结	139
第六章 渔业战争:浙江-江苏边界冲突,1935—1945	141
江苏商业税	141
嵎泗列岛中的行政管理	143
护渔和渔费	145
宁波渔业警察	147
20 世纪 30 年代中期环境的改变	149
省际竞争渔业税	151
划界争端	153
正视有效的开发	160
中日战争期间的舟山渔场	162
本章小结	167
后 记 政策的连续与中断	168
参考文献	182

导 论

无数渔船一港收，
渔灯点点漾中流，
九天星斗三更落，
照遍珊瑚海上洲。

——刘梦兰《衢港渔灯》^①

创作于 19 世纪 30 年代的这首诗，描绘了一幅引人遐想的舟山群岛夜景图。舟山群岛是江浙两省海岸边的一系列岛屿，它们构成了中国最重要的海洋渔场。这首诗生动地捕捉到渔船在海港驻泊时呈现的静谧景象。渔火从灯笼中透出，波光荡漾，点亮黑夜。在未来的一个半世纪里，波涛下将会产生怎样的巨变，现时它丝毫也没有从朦胧的景象中向外透出半点端倪。

当今的中国正面临着环境问题，从水资源严重短缺、土地退化到环境污染、生物多样性减少。^② 这些挑战同样反映在海洋环境领域：海洋污

^① 刘梦兰：《衢港渔灯》，《岱山镇志》20. 6b。

^② 关于中国当代环境议题的讨论，参见易名《一江黑水：中国未来的环境挑战》和史凡拉《中国的过去，中国的未来：能源，食物和环境》。

染和滥捕滥捞已经损害了中国的渔业资源。^①如同其他环境问题一样,中国渔业资源的枯竭与全球生态变迁交织在一起。近年来,海洋生物多样性的急剧减少使得全世界的渔业资源陷入危机。一些研究者因此预测:除非有步骤地采取措施停止滥捕滥捞、控制污染及保护海洋栖息地,否则所有的海洋鱼类和海洋物种都将在 2048 年灭绝。^②

地球上海洋生态系统的退化与所有的环境问题一样,源于过去自然环境的改变。为解决当今的挑战,人们需要更好地认识历史上人们是如何引起、理解和应对环境发生的改变的。在这一目标的指引下,本研究探索了舟山海洋区域内社会与环境间的互动。时间从 19 世纪间这些岛屿出现移民潮开始,到 20 世纪 70 年代这一区域中商业价值最高的鱼类濒临灭绝为止。舟山渔场的历史由此经历了一个长时期的环境变化过程,跨度从清代(1644—1911)、民国(1911—1949),到中华人民共和国(1949 年至今)。

舟山海洋区域的历史研究是第一次从环境史角度对中国渔业进行的研究。中国拥有漫长的海岸线和复杂繁多的内陆湖泊水道,因此长期以来渔业是一项重要的经济活动。对于中国东南部的百姓而言,特别是对于舟山群岛沿岸的百姓而言,鱼类和其他水产品提供了丰富的膳食蛋白,亦可作为收入来源。^③已有的研究极大地增进了我们对中国的人地互动历史的认知,但是人类与中国海洋生态系统的互动在此之前一直没有得到研究。可能因为长久以来人们想当然地认为海洋能够脱离人类史而存在,这种情况同样也适用于环境史。为了全面地了解世界海洋生态系统的现状,就像 W. 杰弗里·博尔斯特(W. Jeffrey Bolster)提醒我

① 刘建国、贾德·戴蒙德:《全球化下的中国环境:中国与世界各地如何相互影响》,6—7。

② 鲍里斯·沃姆:《生物多样性丧失对海洋生态系统服务的影响》。

③ 总体而言,中国消耗了大量的鱼。如同现在一样,因为中国拥有大量的人口,它的渔业总产量有可能世界最高,近代中国的平均鱼耗量比日本和欧洲海洋国家要低。但是,中国东南地区鱼类的消耗是全国平均数量的几倍。参见弗里德里克·西蒙《中国思想与中国文化中的食物》,337—338。

们的那样,我们需要知道人类对海洋产生影响的时间有多久,过度开发的警告何时首次出现,人类有哪些成见和政策使这些影响成为可能。^①而对舟山渔场的历史研究探索了这些未知领域,考察了中国东海沿岸海洋环境的历史变化,以及与之相关的社会、经济和政治影响等。

我们将目光投向海洋,强调生态的变化跨越了国与国的界线。鱼类具有高度的流动性,在它们的生命周期内总是经常性地作远距离洄游,穿越多个政治实体所声称主权的水域。鱼类的洄游习性决定了分析单一渔场不能脱离大规模的环境变迁。所以,虽然本书研究的重点具体集中于舟山群岛的海洋环境,但是这些研究在分析地方、区域和跨国界的生态趋势时,还必须将研究建立在已有的中国环境史文献的基础之上。

至于年代分期,大多数学者对中国环境史的研究集中于清朝时期或1949年之后的中华人民共和国时期。然而,与清朝和中华人民共和国时期同时出现(生态)演化趋势的还有中华民国时期的变化发展,这一时期舟山的海洋环境同样遭到了巨大的冲击。研究民国时期的历史学家现在将这段时期看作一个经济增长、中国与世界扩大联系、现代中国民族国家形成的时期。与中国近期崛起为全球经济大国类似,这些现代化的转变也对中国的海陆景观造成了影响。将民国时期写入中国环境史的文献之中,使其有可能参与到生态变化过程之中,连接之前的晚清时期和之后的中华人民共和国时期。现在看来很明显,舟山渔场的压力形成于清朝,但是更大的压力肇始于民国时期。开发加剧了生态的改变,可以预料的趋势在民国时期变得更为明朗。就像舟山渔业史所证明的那样,环境变化的力量迫使人们重新思考传统的政治史分期的方式。

公地问题

人类对舟山海洋生态系统的高强度开发是跨越帝制晚期和现代中

^① W. 杰弗里·博尔斯特:《海洋环境史中的机遇》。

国的诸多环境演变过程之一。从 18 世纪开始,商业发展、人口增长、内部迁徙,这些都对自然环境提出了前所未有的要求。在许多地区,这些改变加剧了与公共环境资源利用相关的问题,比如灌溉系统、森林、牧场,当然,还有渔业。所有类型的公共资源都具有两个主要特征:第一,很难防止特定个人利用它们;第二,个人的利用减少了其他人所能获得的潜在收益。^① 舟山渔场的历史展示了在长达两百年的时间里,在一个特殊的时代背景下,资源利用者是如何管理和使用公共资源的。他们的策略,无论看上去是多么的不完善,但都揭示了在前所未有的生态压力下,人们在清帝国晚期和中国近现代时期是从哪些方面努力协调自然资源的使用的。

公地问题可能会以不同的形式展现。在可以自由准入的条件下,如果没有规则管理公地的使用,冲突可能无法避免,暴力就会出现。首先,资源和财富都可以转化为暴力争端的由头,如果没有规则协调资源的使用,毫无约束的竞争就会使利润减少,因为竞争带来的暴力争端本身会消耗时间、能量和其他资产。这里的问题并不一定是过度开发,而是为了获得资源而展开的暴力争斗。其次,因为人们是从有限的资源中获取,这为后人留下了更少的“公共池塘”资源。如果没有规则限制“公共池塘”资源的获取,人们就会尽可能地又快又多地去获取资源,以免被他人捷足先登。如果这一过程不被遏制,由于过度开发,人们最终会耗尽资源。^②

渔场是“公共池塘”资源易于出现此类问题的一个主要例子。因为渔民时常不能有效地分配资源,他们会为了一个多产的捕捞地点而争斗。在这些案例中,“问题的出现不是因为资源被过度开发,或是资源已经处于灭绝的边缘,而是因为一些捕捞地点比其他地点更具有优势,围

① 埃莉诺·奥斯特罗姆:《公共事物的治理之道》,30-33;埃莉诺·奥斯特罗姆等:《规则、博弈与公共池塘资源》,6-8。

② 埃莉诺·奥斯特罗姆等:《规则、博弈与公共池塘资源》,10-12。

绕着谁可以获得这些捕捞地点的竞争而爆发冲突”。^① 为了获得更好的捕捞地点,渔船、渔网或是其他渔具的冲突,都会导致激烈和代价高昂的争端发生。这些争端削减了从鱼群中获得的利益。其他问题表现在:渔民没有考虑过他们个人的捕捞活动对于资源这一整体所产生的影响。^② 因为一个渔民获得更多的渔获量,潜在地就会减少他人的渔获量。每个人都在尽力争取短时间内得到更多的渔获量。更为密集的捕捞可能会减少子孙后代可以利用的渔获量,并导致它们最终耗尽。^③

然而,不同行为准则下的研究显示,许多例子可以说明,渔场使用者和其他公共资源使用者想方设法控制资源的使用,尽可能地减少一些(不一定是所有)不受限制的开发成本。^④ 这些调节性的策略是为了解决公地问题而出现的,当制度设立,或是一系列的工作原则确立,这些都限制了一个特定群体的成员从资源中获取利润,同时也限制了他们对资源的管理和开发。^⑤

“公共池塘”资源和中国环境史

18世纪和19世纪期间,舟山海洋环境的变化达到了前所未有的程度。当时加速发展的商业化和人口的扩张,吸引了不断增长的中国人口向以前尚未开发的生态领域迁徙。迁徙的人口参与清理山坡和耕翻草地以用于

① 埃莉诺·奥斯特罗姆等:《规则、博弈与公共池塘资源》,83。

② 施拉格:《应对公共池塘资源困境的渔业制度》,250-251。

③ 加里·利贝卡普:《产权契约》,12-13,73,80;亚瑟·麦克沃伊:《渔民的问题:加利福尼亚渔业的生态和法律,1850-1980》,10-11;埃莉诺·奥斯特罗姆:《公共事物的治理之道》,3;埃莉诺·奥斯特罗姆等:《规则、博弈与公共池塘资源》,10;施拉格:《应对公共池塘资源困境的渔业制度》,250。

④ David Feeny, Fikret Berkes, Bonnie J. McCay and James M. Acheson, “The Tragedy of the Commons: Twenty-Two Years Later”; 亚瑟·麦克沃伊:《渔民的问题:加利福尼亚渔业的生态和法律,1850-1980》,226-228;埃莉诺·奥斯特罗姆:《公共事物的治理之道》,6-7;埃莉诺·奥斯特罗姆等:《规则、博弈与公共池塘资源》,15。

⑤ 埃莉诺·奥斯特罗姆:《公共事物的治理之道》,51;埃莉诺·奥斯特罗姆等:《规则、博弈与公共池塘资源》,16-19。