

珠三角专题研究报告

中国南海海域 经济影响评估



hongGuo NanHai HaiYu JingJi YingXiang PingGu

武一 / 等著



经济科学出版社
Economic Science Press

图书在版编目 (CIP) 数据

中国南海海域经济影响评估/武一等著. —北京: 经济科学出版社, 2013. 1

ISBN 978 - 7 - 5141 - 2962 - 5

I. ①中… II. ①武… III. ①南海 - 海洋经济 - 研究
IV. ①P74

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 014329 号

责任编辑: 王长廷 袁 激

责任校对: 徐领柱

版式设计: 代小卫

责任印制: 邱 天

中国南海海域经济影响评估

武一 等著

经济科学出版社出版、发行 新华书店经销

社址: 北京市海淀区阜成路甲 28 号 邮编: 100142

总编部电话: 88191217 发行部电话: 88191537

网址: [www. esp. com. cn](http://www.esp.com.cn)

电子邮件: [esp@ esp. com. cn](mailto:esp@esp.com.cn)

北京密兴印刷有限公司印装

710×1000 16 开 11 印张 200000 字

2013 年 5 月第 1 版 2013 年 5 月第 1 次印刷

ISBN 978 - 7 - 5141 - 2962 - 5 定价: 38.00 元

(图书出现印装问题, 本社负责调换。电话: 88191502)

(版权所有 翻印必究)

序

课题组在撰写《中国大朗散裂中子源经济影响评估》一书时，发现了祖国南海可燃冰的巨大经济价值。一个偶然的机会，聆听了国家海洋局南海分局领导对南海历史、现状的精彩报告，萌发出尝试南海经济价值评估的研究。

在初步收集资料、形成一些粗浅观点后，课题组带着更多疑问，先后拜访了国家海洋局南海分局、广州军区南海舰队等相关部门。他们为保卫祖国海疆默默做出的大量工作，其胆识、智慧和敢于牺牲的精神，让课题组肃然起敬！同时，南海经济评估的迫切性、重要性使课题组感到了空前的压力。

如何客观评估南海经济价值？对于可再生资源，课题组采用贴现方法进行评估；对于不可再生资源，课题组则采用现值方式进行计量。尽管评估方法还可以进一步完善，但结论还是让课题组兴奋不已。按当前资源价格计算，南海资源价值已高达240多万亿元人民币。

令人遗憾的是，根据课题组进行的测算，南海每年因周边国家盗采所产生的损失已高达109亿美元，约合680多亿元人民币。面对尚在持续的巨大损失，课题组根据对南海的初步研究，提出了一些对策建议，如填海造岛、设立“无税费特区”等，虽然挂一漏万，也算我们的一点思考，但求无愧于时代。

研究表明：谁控制南海，谁将控制中国的未来！同时，南海问题已成为检验中国是否能够真正成为世界强国的试金石！它的完美解决，将成为中华民族崛起的标志性历史事件！

全书提纲、评估方法由武一教授提出。课题组成员具体撰写章节如下。第一篇：第一章，唐索莉；第二、第三章，孙求华。第二篇：第一、第二章，邹波；第三、第四章，熊小满。第三篇：第一章，卢

春城、武一；第二章，武一、许亚洲。许亚洲、卢春城协助完成第一、二、三篇的联系、初步审稿工作；最后的统稿、定稿由武一教授完成。

2

本书调研、写作过程中得到国家海洋局南海分局、广州军区南海舰队的大力支持；广东商学院王华院长、王庭惠副院长、科研处傅道忠处长、国民经济研究中心何东霞副主任等给予课题组及时的鼓励、支持，在此一并致谢！

广东商学院国民经济研究中心

武一

2013年4月于广州

目 录

第一篇 失控的南海现状与历史

第一章 严峻的对峙现状	3
第一节 海域、岛礁、资源被占状况	4
一、越南	4
二、菲律宾	7
三、马来西亚	7
四、文莱、印度尼西亚	9
第二节 清晰的大国博弈	10
一、美国	10
二、日本	11
三、印度	11
四、俄罗斯	12
五、澳大利亚及一些欧盟大国	12
第二章 地理历史概述	13
第一节 地理综述	13
一、地理概述	14
二、地质地貌	14
三、气候环境	15
四、丰富资源	17
五、南海诸岛	17
第二节 历史沿革	20

一、封建统治时期	21
二、民国时期	25
三、新中国成立后	26
第三章 战略意义	30
第一节 战略位置	30
第二节 资源宝库	30
一、宝贵的后备土地资源	30
二、丰富的矿藏	31
第三节 繁忙的海上通道	31
一、至关重要的交通运输航道	31
二、重要的航空通道	33
第四节 黄金地带	34
第五节 军事价值	35

第二篇 南海资源经济评估

第一章 水产资源评估	39
第一节 水产资源概述	39
第二节 水产资源开发利用现状	40
一、南海水产资源的组成结构	40
二、南海各区域的捕捞产量	47
第三节 水产资源开发利用存在的主要问题	48
一、渔业资源正在衰退	48
二、海洋捕捞业效益下降	51
三、捕捞压力大,资源结构遭到一定程度的破坏	51
四、捕捞作业的布局 and 结构不合理	51
五、渔具渔法选择性差	52
六、违规捕捞现象严重	52
七、海域划界使渔场范围缩小	53
八、南海争端对南海水产业的消极影响	53
第四节 南海水产资源可持续利用的对策	55

一、通过征税、界定产权等方法解决外部不经济现象	55
二、完善法律法规, 理顺管理体制	55
三、强化管理, 创新执法模式	55
四、促使渔民转产转业, 降低捕捞强度	56
五、发展渔民合作经济组织, 实行捕捞业自治	56
六、建立现代海洋渔业捕捞权制度	57
七、加大海洋渔业资源特别保护区建设力度	58
八、理性解决南海争端, 以利于我国对南海水产资源的开发和利用	58
第五节 南海水产资源经济价值评估	61
第二章 石油天然气资源评估	63
第一节 油气资源概述	63
一、南海油气资源形成的地质条件	63
二、南海油气资源分布	65
第二节 油气资源勘探及开发现状	68
一、历年勘探与开发简述	68
二、南海油气资源开发优势	70
三、南海油气资源开发成就	73
第三节 油气资源开发过程中存在的问题	74
一、海洋自然灾害频繁、基础设施薄弱	74
二、海洋资源开发利用技术总体水平不高、生产水平相对低下	74
三、南海争端——权益形势严峻	76
第四节 合理利用南海油气资源的对策	77
一、坚持自营与合作并举, 加快南海天然气勘探开发步伐	77
二、统一合理规划, 加快技术进步	78
三、加强海洋油气资源和环境的保护	79
四、建立自主远洋运输船队, 构筑强大的南海石油运输格局	80
第五节 油气资源的经济价值评估	81
第三章 重要金属矿产资源评估	82
第一节 海洋中的重要金属矿产概述	82
一、海底砂矿资源	83
二、深海金属矿产	83
三、南海中蕴藏的重要金属矿产	89

第二节 海洋金属矿产的开发利用现状	93
一、海洋锰结核的探索与开发	93
二、富钴结壳的探索与开发	97
三、海底热液多金属矿产资源（海底热液矿）的探索与开发	100
第三节 海洋金属矿产开采面临的主要问题	102
一、南海滨海及浅海资源开发使用不当，浪费严重	102
二、南海深海金属矿产开采带来环境难题	103
三、南海深海金属矿产开采的技术难题	104
第四节 海洋金属矿产开采对策	104
一、提高技术水平	104
二、资源开发与生态环境保护并重	104
三、积极开展国际合作与交流	105
四、加强协作管理	105
五、加强有关政治、法律、经济研究	105
六、资金的筹集	105
七、人才队伍的建设	106
第五节 海底金属矿产的经济价值评估	106
一、锰结核矿产价值	106
二、富钴结壳价值	106
三、海底热液矿价值	107

第四章 可燃冰资源

第一节 可燃冰资源概述	108
一、可燃冰简介	108
二、可燃冰资源的经济价值	111
三、可燃冰资源之中国南海战略	113
第二节 可燃冰开发利用现状	115
一、国外可燃冰开发利用现状	115
二、中国可燃冰开发利用状况	120
三、中国南海可燃冰开采战略	123
第三节 可燃冰开采遇到的主要问题	124
一、环境生态问题	124
二、开采技术问题	125
第四节 可燃冰开采的相应对策建议	125

一、宏观构架——近期和远期研究开发计划	126
二、致力关键技术研究	126
三、全面开展可燃冰的环境效应研究	126
四、微观把握——形成与分解机理研究	127
五、理论到实践飞跃——实施钻探开发试验	127
第五节 可燃冰的经济价值评估	127

第三篇 生存空间与对策思考

第一章 生存空间	131
第一节 我国的生存空间面临严峻挑战	131
一、人口、资源与环境	132
二、南海生存空间现状	141
第二节 南海生存空间回归势在必行	142
一、中国对南海拥有无可争辩的主权	142
二、“主权属我，搁置争议，共同开发”政策的提出	146
三、“主权属我，搁置争议，共同开发”政策评析	148
四、南海资源开发与航行安全亟待保障	151
第二章 对策思考	154
第一节 优化行政资源配置	154
一、国内外宣传	154
二、优化行政资源配置	156
三、填海造岛——建立南海开发基地	157
第二节 迎接海上新时代	158
一、总结处理模式	158
二、构建海上中国	159
参考文献	160

第一篇

失控的南海现状与历史

南海海域总面积约 350 万平方千米^①，自古便是中国领海。根据 1947 年发布的《南海诸岛位置图》划界，南海有 11 段线，“抗美援朝”后变成今天的 9 段线，其面积大约缩小为原来的 80% 左右。各类岛、礁、暗沙、暗滩等共计 287 座^②。

20 世纪 70 年代以后，在南海先后发现石油、天然气、可燃冰、海底锰结核等巨量矿藏，仅油气资源就使得南海拥有第二“波斯湾”之称。丰饶的资源及其在特定历史条件下指导思想的不幸延续，导致今日千疮百孔的南海局面：

(1) 中国实际控制海域面积不足 150 万平方千米，祖宗疆域被周边国家侵占超过 50%。

(2) 每年被周边国家盗采油气资源的直接经济损失高达 109 亿美元，合计人民币 686.7 亿元^③。

(3) 周边国家盗采上瘾，主权要求愈演愈烈，收复难度日益增加。越南、菲律宾、文莱、马来西亚成为最主要的受益者。

同时，与中国有领海、领土冲突的日本、印度等借机到处煽风点火；俄罗斯大发军火财；美国、澳大利亚、欧洲国家等隔岸观火，如此，形成今日南海复杂局面，亦使南海问题成为检验中国是否有能力成为世界大国的试金石！

① 百度百科：“南海”词条。

② 据 1983 年中国地名委员会公布的《我国南海诸岛部分标准地名》，目前南海诸岛共定名群岛 16 座，岛屿 35 座，沙洲 13 座，暗礁 113 座，暗沙 60 座，暗滩 31 座，石（岩）6 座，水道（门）13 座，共计 287 座。

③ 油价按照每桶 100 美元计算，汇率按 1 美元兑 6.3 元人民币计算。

第一章 严峻的对峙现状

南海（South China Sea）是中国以南的边缘海。主要包括东沙群岛、西沙群岛、中沙群岛和南沙群岛，此外，北部湾^①也属于南海的一部分。根据《联合国海洋法公约》的划定标准，中国在南海海域内拥有的1700多个岛屿都位于一条被称为“九段U形线”^②的国界线内。目前，南海诸岛中，西沙群岛完全在中国的控制之下，东沙群岛由中国台湾控制，中沙群岛几乎都在海水之下，南沙群岛则被周边多个国家侵占。

如今这条“九段U形线”形势非常危急，在约350万平方千米的主权海域中，中国实际控制的不到一半。在南沙群岛中，属于中国控制的只有9个，其中中国大陆占8个，中国台湾占1个。而被越南、菲律宾、马来西亚、印度尼西亚和文莱所占的却多达45个。从空间上看，越南基本上控制了南沙西部海域，菲律宾基本上控制了南沙东北部海域，马来西亚基本上控制了南沙西南部海域，“九段U形线”已名存实亡。

一份西方知名石油公司提供的报告显示，越、菲、马、印、文五国已经与埃克森—美孚、英国石油、壳牌等200多家西方公司在南海海域（包括未在中国控制范围内的海域）合作钻探了约1380口钻井，年石油产量达5000万吨，这远远超过了中国大庆油田4000万吨的年产量。^③

其中，据中国科学院海洋研究所称，每年在属于中国管辖范围内，保守估计有将近1500万吨的石油资源被周边国家盗采，也就是说，每天大约有4万吨的石油资源被盗采，相当于其他国家每天从中国抢走价值3000万美元的石油资源，每年直接经济损失高达109亿美元。

① 北部湾，是中国雷州半岛、海南岛和广西壮族自治区及越南之间的海湾，全部在大陆棚上。20世纪70年代以前没有划界，2004年6月，中越两国立法机构先后批准在北部湾领海、专属经济区和大陆架的划界协定的决定。至此，《北部湾划界协定》在两国均完成法律程序，具有了法律效力。

② “九段U形线”是我国在南海海域国界线的一种叫法。1947年，《南海诸岛位置图》中，以未定国界线标绘了一条由11段断续线组成的线。新中国成立后，由于援越需要抹去两段划出岛礁给越南修雷达站，因而去掉了北部湾中越之间的两条线后变成了九段线。这一条线通常被称为传统疆界线，因其形状为“U”形，所以也被称为“U”形线。本书中统一称为“九段U形线”。

③ 京报：“六国七方”割据南海，中评社，<http://www.chinareviewnews.com>，2011.

第一节 海域、岛礁、资源被占状况

岛礁的归属涉及的是国家主权问题。南沙群岛自古以来就是中国的神圣领土，中国对南沙群岛的主权是无须质疑的。从 20 世纪 60 年代开始，特别是 70 年代迄今，我国南沙群岛露出水面的岛礁以及海域被周边国家侵占和分割，资源遭到大量掠夺。这些国家包括越南、菲律宾、马来西亚和文莱等，它们逐步蚕食和瓜分了南沙群岛中的所有较大岛礁，并在岛上修建各种军事设施，企图长期控制，加上中国大陆和中国台湾，目前六国七方在南沙群岛形成严峻的对峙和角逐局面。其中，越南、菲律宾、马来西亚三国还对岛礁进行军事占领，印度尼西亚则霸占部分海域。

南海剑拔弩张的背后，储量庞大的油气资源更是各方争夺的焦点。令人意想不到的，在南沙海域南部的 1 200 多口油气井中，却没有一口井是中国企业建设的。20 世纪 70 年代以前，南海在世界政治版图上的地位并没有如此受人关注，伴随着第一次石油危机，拥有丰富油气资源、被称为“第二个波斯湾”的南海成为世界四大储油区之一，开始进入世界各国的视角，成为热点争议地区。据中国国家海洋局统计，南海能源储备可与波斯湾媲美，至少蕴藏有 367.8 亿吨石油，7.5 万亿立方米天然气。在巨大利益驱使下，南海周边国家与西方石油公司同谋，正在不断蚕食我南海油气资源，并且呈现愈演愈烈之势。

一、越南

（一）越南侵占的海域、岛礁

在大陆架方面，越南采用自然延伸原则和 370.4 千米的宽度来划定其大陆架范围，这其中很大一部分侵入了我国传统的海疆范围。

南沙群岛共有岛屿 230 多个，这其中越南占据 29 个，是我国海洋邻国中侵占我国领土最多的国家。越南不仅实际占领岛礁，同时还将南沙群岛及其附近 100 多万平方千米海域纳入越南的版图，并声称按照历史的及大陆棚的理论拥有南海全部及其内之岛屿。越南是除中国外，唯一一个声称对我国整个南沙群岛拥有主权的国家，也是南沙争端最大的既得利益者，扩张野心最大，对我国构成的威胁也最大。

越南占领的 29 个岛屿和珊瑚礁包括鸿庥岛、南威岛、景宏岛、南子岛、敦谦沙洲、安波沙洲、染青沙洲、中礁（沙洲）、毕生礁（沙洲）、柏礁、西

礁（沙洲）、无乜礁、日积礁、大现礁、六门礁、东礁、南华礁、舶兰礁、奈罗礁、鬼喊礁、琼礁、广雅滩、蓬勃堡、万安滩、西卫滩、人骏滩、奥南暗沙、金盾暗沙。2004年、2005年南沙南威岛机场、长沙岛机场相继完工，越南空军从此获得了南沙机场，大批人员装备和弹药物资通过“空中走廊”源源不断地运抵南沙。^①

争夺南沙，越南表现得更加积极、更有规划。越南侵占南沙群岛部分岛屿后，将南沙海域划分为上百个油气招标区，在该地区迅速招标，近几年来，越南同美国、俄罗斯、法国、英国、德国等国家不断签订勘探开采石油、天然气的合同，企图强化对南沙的实际占有。

目前建有机场、码头、渔港、鱼类加工厂、医院、菜园、旅游景点等设施，并派兵驻守，设立指挥部，加强军事设施和移民开发。迄今，越南已完成对南沙部分岛礁的军事控制部署，投入巨资巩固所占岛礁的基础建设，增强岛礁防御作战能力，同时还加紧对油气资源的掠夺步伐。

（二）越南对南海资源的掠夺

越南对南海资源的掠夺包括石油、天然气和水产资源的掠夺。

越南陆地面积狭小，因此视海域为油气开发的重点，进而油气资源储量丰富的南沙群岛海域成为其觊觎的首要目标。

在周边国家中，越南在南海的开发最为激进。越南通过国内立法将中国南海海域变成所谓的专属经济区，还将这一区域划分为上百个油气招标区，与美国、俄罗斯、法国、英国、德国等国不断签订勘探、开采石油与天然气的合同。

在1986年以前，越南是石油进口国，石油产量只有6万吨。从1986年开始，越南在南沙打出了第一口出油探井，自此，越南挖掘了越来越多的油田探井。1991年其石油产量超过450万吨。2004年，越南石油产量达到峰值，日产超过40万桶，之后一直徘徊于日产30多万桶上下，越南出口原油约196亿吨，其中多数从南海海域开采，仅石油美元这一项收入，就占当年其国家预算的30%。^②

仅2006年上半年，越南油气总公司油气开采产量就达1237万吨，其中原油为860万吨、天然气37.65亿立方米，原油出口量约为820万吨，出口额达41.4亿美元。^③

① 邱永峰：《美军为非越抢南沙撑腰》，载于《国防时报》，<http://gfsb.newssc.org/html/2009-02/28,2009>。

② 《越南开采南海石油拉升GDP》，凤凰网，<http://finance.ifeng.com/news/hqcj>，2011。

③ 《长木、阁明，越南动作频频企图强化对南沙实际占有》，新浪网，<http://news.sina.com.cn/w/>，2011。

至 2008 年年底,越南已从南沙油田中开采了逾 1 亿吨石油、1.5 万亿立方米的天然气,获利 250 多亿美元。^① 越南也因此成为南海最大的既得利益获得者。

2009 年,越南原油的净出口为每日 5.3 万桶,其中一半出口美国。

2010 年,越南产油约 1 750 万吨,基本上来自南海,其产值占越南国民生产总值的 30%。现在,南海石油已经成为越南第一大经济支柱,对越南的年 GDP 增长作出了极大的贡献。

如今,越南已是东南亚地区的第三大原油生产国,越南在南沙群岛西部主要开发了三个大油田,即白虎、大熊和黄龙。这三个油田已查明的石油储量分别为 2 700 万吨、5 400 万~8 100 万吨和 2 100 万吨。另一个大油田青龙,与大熊相邻,估计储油量达 6 800 万~20 400 万吨,并拥有数量巨大的天然气。南海年产油量在 5 000 万~6 000 万吨,越南年产油量 3 000 万吨,其中有 800 万吨来自南海争议海域。^②

自 20 世纪 80 年代以来,南海渔业资源明显减少,其主要原因是捕捞过度 and 海洋生态环境恶化。最近一段时间,我国南海渔业资源频遭周边吞噬,东南亚一些国家购买先进军备的行为更加猖獗,企图以武力威胁来支撑其侵占事实。最近一两年,越来越多的越南渔船进入北纬 12 度以北的中国海域捕鱼作业,一些渔船甚至跑到东沙海域。

据悉,越南当局的各级地方政府不时出台许多优惠政策,如免征资源税、营业税和个人所得税等,吸引渔民到南沙海域从事捕捞活动,宣扬在远海能够捕捞到更为优质的鱼类。目前,越南经常在南沙海域作业的渔船达 400 余艘。据《国际先驱导报》获悉,越南渔船从 2000 年的 21 艘,发展到 2006 年的 600 多艘和 2007 年的 900 多艘,从以前少量的 3~5 条船的规模,发展到现在的 30~40 艘集团式的侵渔活动。2010 年 1 月 16 日,在浪花礁附近海域,同时出现了 90 艘越南渔船,这在西沙海域的历史上从未有过。

在掠夺南海渔业资源上,越南把南沙的西礁、大现礁的军用码头开放给越南渔民,并成立加工集散中心,鼓励渔民到南海深处捕捞作业。越南还与新西兰、日本成立渔业合资公司,大肆捕捞南海渔业资源。捕捞南海渔业产品出口已经成为越南第二大创汇产业,所捕捞的高档优质海产品,几乎全部出口到中国香港和日本市场。越南渔民在南海捕捞作业不惜手段,甚至使用炸药等原始方式,炸毁珊瑚礁等,严重破坏海洋生态环境。

① 《中国军事打击越南的可行性和重要性》,中华网, <http://military.china.com/>, 2008.

② 《数量惊人:越南到底在南海窃取了多少钱石油》,西陆网, <http://finance.club.xilu.com/emas/>, 2011.

二、菲律宾

(一) 菲律宾侵占的海域、岛礁

1998年,菲律宾在东盟部长会议上牵头起草《南海行为准则》。1999年,重新绘制菲律宾地图,公然将距它沿岸370.4公里内的南沙岛屿全部列入自己的版图。

菲律宾是亚洲最早提出将本国的海洋管辖权扩展至领海以外海域的国家之一,也是最早觊觎南沙群岛的国家,并先后通过1970年、1971年、1978年和1999年5次军事行动,侵占了我南沙群岛9个岛礁[中业岛、西月岛、北子岛、马欢岛、南钥岛、费信岛、双黄沙洲、司令礁(沙洲)、仁爱礁],几乎都有驻军,基本上控制了南沙群岛东北部海域。^①

(二) 菲律宾对南海资源的掠夺

菲律宾是在南海动手最早的国家,1946年开始觊觎南沙群岛。1976年,菲律宾开始采用民间探险和政府介入两种手段相互推动、相互促进的办法,攫取南海油气资源,对外进行南海油气勘探开发招标,美国、法国、意大利、日本等国的石油公司前来投标。

2009年菲律宾石油开采日均产量只有1.5万桶,其中采自南海的不到1000桶,几次国际合作勘探都没有什么成果。但2011年6月底,菲律宾又宣布了在南海地区几个区块对国际招标。近年来,菲律宾与西方石油公司在“九段U形线”一带发现了两个气田。有消息称,这两个气田的储量合计为2.3万亿~4.4万亿立方英尺。^②目前,菲律宾正加紧对南海油气田的开发,并已铺设5公里长的输送管道,将南海天然气输送至它的3个电厂。

三、马来西亚

(一) 马来西亚侵占的海域、岛礁

马来西亚是侵占和掠夺我国南沙海域资源最多和最早的国家之一,建设机场、发展旅游观光业、挖油井、开采石油,各方面掠夺行为激进且获利丰厚。

^① 黄胜友:《菲律宾15份石油气合同招标涉及南沙礼乐滩》, <http://huangshengyou.blog.163.com/blog>, 2011.

^② 《南海宣言被挑战的十年》, 新华网, <http://news.xinhuanet.com>, 2011.

1956年,马来西亚自称所谓的探险者,登上了南沙。1971年,声称8岛为卡拉扬(Kalayaan)非属南沙,也非为任何人之主权,据以划定领海线,1972年,指定属马来西亚巴拉望省。1979年将27万平方千米南沙海域划入其版图。1980年马来西亚政府单方面宣布370.4公里专属经济区。1986年11月出兵占领南海礁。从1997年6月开始,马来西亚海军舰船对南海的侦巡范围扩大至北纬8度以北海域,经常派遣空军飞机到它所占岛礁及所谓的专属经济区侦察巡逻。自1998年派兵进驻榆亚暗沙和簸箕礁后,马来西亚在南沙群岛东南海域的防御已基本成为一个整体,可控制南沙群岛约1/4的海域。

马来西亚现控制的珊瑚礁总共有10个,分别为弹丸礁、光星礁、光星仔礁、南通礁、南海礁、榆亚暗沙、簸箕礁、皇路礁、北康暗沙、南康暗沙,在所占地礁上驻军100人,在弹丸礁上还修建了一条600米长的简易飞机跑道,其划定的专属经济区和大陆架侵入我国传统疆界线内达27万多平方千米。

(二) 马来西亚对南海资源的掠夺

马来西亚的南海策略是少谈主权多采油。马来西亚在南沙海域控制的区域并不大,但获取的油气资源却十分可观,在南沙海域石油资源的开发中,马来西亚是动作最快和收益最大的。近百年,马来西亚是英国石油公司BP多年经营的基地之一。

早在20世纪50年代,马来西亚就开始勘探南沙海域资源,1966年和英荷壳牌文莱石油公司合作进行南沙油气资源勘探,并怂恿东南亚国家联合起来成立南沙集团。1968年,马来西亚就将南沙群岛的南康暗沙、北康暗沙和曾母暗沙及其所属礁、沙等划为“矿区”,并出租给美国壳牌石油公司的子公司——沙捞越壳牌公司钻探。1974年曾母暗沙海域发现多个天然气田,最大的储量达5000亿立方米,是世界一流的气田之一。

截止到21世纪初,马来西亚已在南海(包括争议海域)打出近百口油气田,年产石油3000万吨,天然气近50亿立方米。

截止到2008年,马来西亚在南沙附近海域有10个商业性油田,90多口油井,其石油出口的70%来自于这一海域,20世纪90年代初原油出口年创汇就达100亿美元以上。^①2007~2009年,马来西亚原油日产量分别为75万桶、72.7万桶和69.3万桶,其中绝大部分产自南海。

马来西亚自从在中国南海发展海上石油生产后,经济发展非常迅速,石油出口总值已超过其国民生产总值的20%。2010年4月,在“民都鲁气田”(马来西

^① 《中国陆地边界及领海争端大全》,铁血网, <http://bbs.tiexue.net>, 2008.