

南海文库

主编 朱锋 沈固朝

南沙群岛油气资源 共同开发法律研究

杨翠柏 何苗 陈嘉 张倩雯 著



南京大学出版社

南海文库

主编 朱锋 沈固朝

南沙群岛油气资源 共同开发法律研究

杨翠柏 何苗 陈嘉 张倩雯 著



南京大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

南沙群岛油气资源共同开发法律研究 / 杨翠柏等著

·一 南京: 南京大学出版社, 2016. 1

(南海文库 / 朱锋, 沈固朝主编)

ISBN 978-7-305-16408-8

I. ①南… II. ①杨… III. ①南沙群岛一油气田开发
—海洋法—研究 IV. ①D993. 5

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2015)第 317836 号

出版发行 南京大学出版社

社 址 南京市汉口路 22 号 邮 编 210093

出 版 人 金鑫荣

丛 书 名 南海文库

书 名 南沙群岛油气资源共同开发法律研究

著 者 杨翠柏 何 苗 陈 嘉 张倩雯

责任编辑 王红娟 汪燕敏 李鸿敏 编辑热线 025-83593947

照 排 南京南琳图文制作有限公司

印 刷 扬州市江扬印务有限公司

开 本 718×1000 1/16 印张 20.75 字数 290 千

版 次 2016 年 1 月第 1 版 2016 年 1 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-305-16408-8

定 价 78.00 元

网址: <http://www.njupco.com>

官方微博: <http://weibo.com/njupco>

官方微信号: njupress

销售咨询热线: (025) 83594756

* 版权所有, 侵权必究

* 凡购买南大版图书, 如有印装质量问题, 请与所购
图书销售部门联系调换

《南海文库》学术顾问 (以汉语拼音为序)

卜 宇 高 峰 高之国 洪银兴 秦亚青 沈金龙
王 颖 吴士存 杨洁勉 杨 忠 周成虎 朱庆葆

《南海文库》主编

朱 锋 沈固朝

《南海文库》编委会 (以汉语拼音为序)

陈 刚 陈晓律 杜骏飞 范从来 范 健 范金民
范祚军 冯 梁 傅岷成 高 抒 葛晨东 郭 渊
何常青 洪邨生 胡德坤 华 涛 黄 瑶 计秋枫
贾兵兵 鞠海龙 李安民 李国强 李金明 李满春
刘 成 刘迎胜 刘永学 沈丁立 舒小昀 苏奋振
孙建中 王月清 杨翠柏 易先河 殷 勇 于文杰
余民才 余敏友 张军社 张 炜 邹克渊 邹欣庆

前 言

最近几年,南海问题越吵越热。南海这一“热浪”的始作俑者当属域内的菲律宾与域外的美国、日本。2013年1月,菲律宾将与中国的南海领土争议提交到根据《联合国海洋法公约》附件七设立的仲裁庭,要求进行强制仲裁。菲律宾将岛屿主权及海洋划界两大核心诉求,通过眼花缭乱的拆解和重组,“包装”为繁复而冗长的13项具体诉求。其中比较关键的问题是:宣布中国和菲律宾在南海的海洋权益是依据《公约》确立的;宣布中国建立在“继续线”基础上的海洋权利主张是违反《公约》的和无效的;要求中国按照《公约》义务修改国内法,等等。

同时,借口保障南海航行自由,美国不断派遣包括航空母舰在内的各种军舰和飞机穿越南海,部分军舰甚至进入中国领海。日本也趁此时机,展开与菲律宾的军事和安全合作;日本天皇在83岁高龄访问菲律宾。澳大利亚也在起哄要巡航南海。一时间,南海大有黑云压顶、暴风骤雨即将来临之势。

在此背景下,本书第一章在简要说明南沙群岛的地理位置和分布格局后,重点论证了南沙群岛的法律地位。本书认为,以下五个方面表明中国对南沙群岛及其附近海域的主权权利有着充分的法理依据:(1)从时际国际法原则上看,我国对南沙群岛享有无可争辩的主权;(2)中国对南沙群岛享有先占权;(3)中国以“断续线”的形式确定了对南沙群岛的领土主权;(4)中国对南沙群岛享有“历史性所有权”; (5)国际社会对中国享有南沙群岛领土主权的承认。菲律宾、越南等国根据《联合国海洋法公约》对南海岛礁主张主权及权利的时候,中国早在1947年就以南海断续线的形式确立了对南海诸岛及其附近海域的主权及主权权利。南海断续线划定初衷就是我国在南海的疆域线,只不过由于南海所处的特殊地

理位置,中国不会将断续线内的水域变成内水。中国政府颁行南海断续线是一种法律行为,这种法律行为符合当时的国际法,而且已经得到菲律宾、越南等国的明示或默示承认。这种行为所宣示的中国在南海的主权及主权权利以历史性权利的形式得到1958年《领海与毗连区公约》、《联合国海洋法公约》的承认。菲律宾、越南等国不能以《联合国海洋法公约》否定在这之前中国通过先占获得的领土主权,更不能够以《联合国海洋法公约》中的专属经济区及大陆架法律制度否定《公约》中所确立的“历史性权利”法律制度,也就是说,菲律宾、越南不能以公约的部分法律规定否定该公约中的另外的规定。

1945年美国总统杜鲁门发布公告,对大陆架的海床和底土主张自然资源的主权权利而在全球范围掀起的声势浩大的“蓝色圈地运动”;中国也在此不久的1947年通过“断续线”宣布了对南海的主权及主权权利。1958年《中华人民共和国领海声明》再次以法令的形式将中国在南海的历史性权利加以固定。中国对南海断续线内的所有岛屿及其附近海域享有主权及主权权利,对南海享有的历史性权利有着充分的历史与法理依据。

根据《联合国海洋法公约》对大陆架和专属经济区概念的界定,以及南海争端等复杂因素,作为负责任大国,中国要在新型海权观下主导重构南海区域秩序,就必须采取合理、有效措施让各争端方搁置主权争议、实现共同开发。因此,研究南沙群岛海域油气资源共同开发法律制度对解决我国面临的海洋能源安全问题、保障石油资源供应、缓减国家冲突与维持地区和平稳定有着重要的现实意义。

本书以“主权属我,搁置争议,共同开发”理念为指导,综合运用价值分析法、实证分析法和比较分析法,在明确了中国对南沙群岛及其附近海域享有主权权利的前提下,通过梳理国际海洋油气资源共同开发的国家实践,笔者认为共同开发制度已然成为国家经济发展与主权坚持双重考量的平衡点。在此基础上,本书以国家能源安全、国际政治关系为背景,从国际公法一般原理、国际海洋法、国际投资法、国际环境法、国际税法、合同法以及公司法等公法和私法理论角度,紧紧围绕南沙群岛海域油气资源共同开发中的法律基础、管理机制、模式选择、财

税制度、海洋环境保护、预防与打击海盗等法律问题进行较为全面的资料收集和分析论证。这种以问题为中心,多学科角度共同研究一个法律问题的理论研究方法,有利于拓展研究视角,丰富研究内容。

第二章“国际海洋油气资源共同开发概况”,与旷日持久的划界谈判相比,自20世纪60年代开始,共同开发制度出现了相关国家实践,并被逐渐视为一种开采海洋石油资源的有价值的主张。笔者认为,共同开发是指有关国家暂时搁置主权或主权权利争议,基于政府间的协议,就跨越彼此间海洋边界线或位于争议区内的共同矿藏及矿产资源,以某种合作方式进行的勘探和开发,并且实行共享权利、共同管理、共摊成本。其应同时具备以下特征:首先,共同开发的主体是拥有或主张相应海洋权利的国家。其次,共同开发的客体具有共享性。再次,共同开发的法律基础是国家间的协定。复次,共同开发的经济性。最后,共同开发不创设既得权利。

第三章“南沙群岛海域油气资源共同开发的困境与可行性分析”,南海争端涉及六国七方,是目前世界上涉及国家最多、争议海域面积最大的海域争端之一。领土主权争端的悬而未决、共同开发区位的模糊性、周边国家的单方面开发、我国相应开发活动的缺乏、复杂的国际形势成为南沙群岛海域油气资源共同开发不得不面临的困境。但笔者从合作氛围、利益—成本、公平互利等角度分析,认为南沙群岛各方可按“斯瓦尔巴德模式”签订一个类似的协定,理顺各方关系,调和各方冲突,在该地区形成和平、有序的环境,这样才能保证各国共同开发的利益最大化。

第四章“南沙群岛海域油气资源共同开发的法律基础”,从国际法的基本原则、国际条约及国际司法裁决角度论证南沙群岛海域油气资源共同开发的法律基础。笔者认为,南沙群岛海域各沿海国应以合作原则和平等互利原则为指导,实现对相关资源的合理、高效和均衡开发,从而使各方都从中获得最大利益并实现共赢。作为1982年《联合国海洋法公约》缔约国,南沙群岛沿海国有义务积极履行该公约,并按照公约的要求妥善解决彼此间存在的争议。有关共同开发的三个典型案例,为各当事国在南沙群岛海域油气资源的勘探开发采取这种方

式提供了有力的支持。

第五章“南沙群岛海域油气资源共同开发管理机制”，管理机制问题是共同开发区建立后需要解决的首要问题。其决定着共同开发区管理机构的权力、合同类型、管辖权及法律适用、争端解决、财政税务事项等各个方面。该章通过对现有共同开发区管理机制和相关国家国内油气资源开发管理机制的分析，结合南沙群岛共同开发的特点提出了一种新式的混合型共同开发管理机制的设想——超国家双层次管理机制，并从部门组成、人员安排、职权分配、决策机制、费用承担等方面做了较为详尽的阐述。

第六章“南沙群岛海域油气资源共同开发的模式选择”，共同开发区勘探开发的模式选择，既是一个经营操作问题，又是一个政策问题，涉及若干相互影响的法令、法规和政策协调。本章主要分析和比较目前国际上通行的几种模式，如租让制合同、产品分成合同、服务合同、联合经营。笔者认为为了更好地开发南沙群岛海域油气资源，应根据争议主体的不同，分层次、分阶段，按照先易后难、循序渐进的方式与周边争议国家签订双边条约。产量分成合同是我国和周边国家油气资源开采模式的最佳选择，通过采取联合管理委员会的方式，双方应在南沙群岛争议海域赋予其内部职权和外部职权。

第七章“南沙群岛共同开发区财税制度研究”，南沙群岛海域共同开发区的税收制度和收益分配方式直接影响共同开发协定签约各方政府的财政收入以及其他国家国民和公司的利益，从而波及共同开发区的油气资源勘探与开发。该章在比较共同开发区财税征收模式和南沙群岛周边国家油气税费制度或政策的基础上，以南沙争议海域国家税收协定为中心，明确税收协定原则上优先于国内税法适用的地位，并指出我国油气资源税费征收存在的问题，建议在税收协定中订立仲裁条款，以弥补相互协商程序的缺陷，完善我国税收协定争议解决机制。

第八章“南沙群岛油气资源共同开发与海洋环境保护”，南海有着丰富的渔业资源和重要的生态系统，然而巨大的自然财富正遭遇包括油气资源开发在内的经济活动的不利影响。虽然国际立法和区域机制就治理、恢复、保护南海生态环境做了诸多安排，但从长远来看，囿于条约的概括性，调整对象的广泛性，实施

的羸弱性,国家或不愿意或不能够真实、充分回应南海生态环境风险。笔者认为,相关国家可从制定防止石油勘探开发污染海洋的规章,监督、管辖勘探开发活动,进行国际合作,严格国家责任等方面进行努力。

第九章“南沙群岛海域油气资源共同开发与打击海盗活动”以《亚洲打击海盗及武装抢劫船只的地区合作协定》为样本,认为针对南沙群岛海域油气资源共同开发过程中的海洋航行安全、海盗治理与打击海上恐怖主义等问题,中国应重点在以下四个方面加以完善:其一,尽快完善国内的刑事立法,增设海盗罪和危害海上航行安全罪。其二,签订在南海海域打击海盗和恐怖主义的双边合作协议。其三,发挥中国的软实力,倡导其他国家尽快加入打击海盗的相关国际条约。其四,在尊重南海周边各国主权的基础上,积极参加国际上打击南海海盗犯罪的联合行动,以利益相关国家的身份参加各种海上安全合作。

本书是在大量文献资料的基础上分析得来的,同时也吸收了前人研究成果。当然,各种不足在所难免,希望读者批评指正。

著者谨识

2016年3月18日晨3时

目 录

前 言 / 1

第一章 南沙群岛法律地位概况 / 1

第一节 南沙群岛概况 / 1

第二节 南沙群岛法律地位概况 / 3

第二章 国际海洋油气资源共同开发概况 / 11

第一节 国际海洋油气资源共同开发的背景与国家实践 / 11

第二节 国际海洋油气资源共同开发的概念 / 14

第三节 国际海洋油气资源共同开发的法律特征 / 16

第三章 南沙群岛海域油气资源共同开发的困境与可行性分析 / 19

第一节 南沙群岛海域共同开发的困境 / 19

一、南沙群岛领土主权争端 / 20

二、共同开发区位难以确定 / 20

三、周边国家加紧对南海资源的单方面开发 / 21

四、我国相应开发活动的缺乏 / 22

五、复杂的国际局势 / 23

第二节 南沙群岛海域共同开发的可行性分析 / 24

第三节 《斯瓦尔巴德条约》及其对南沙问题的借鉴 / 28

一、《斯瓦尔巴德条约》的背景 / 28

二、《斯瓦尔巴德条约》的主要内容 / 29

三、“斯瓦尔巴德模式”的意义 / 32

四、“斯瓦尔巴德模式”对南沙问题的借鉴 / 33

第四章 南沙群岛海域油气资源共同开发的法律基础 / 38

第一节 国际法基本原则与共同开发 / 38

一、合作原则 / 39

二、平等互利原则 / 41

第二节 国际条约与共同开发 / 42

一、概 述 / 42

二、《联合国海洋法公约》第 83 条第 3 款为重叠海域划界前的共同开发提供了直接的法律依据 / 43

第三节 国际司法案例与共同开发 / 46

第五章 南沙群岛海域油气资源共同开发管理机制 / 49

第一节 现有共同开发区管理机制研究 / 49

一、区域性多边超政府机制 / 50

二、代表政府的双层次管理机制 / 52

三、定期联络型协调咨询机制 / 54

第二节 相关国家国内油气资源开发管理机制研究 / 56

一、越南国内资源开发管理模式 / 56

二、菲律宾国内资源开发管理模式 / 58

三、马来西亚国内资源开发管理模式 / 60

四、中国台湾矿产资源开发管理模式 / 63

五、中国大陆矿产资源开发管理模式 / 66

第三节 构建南沙群岛海域油气资源共同开发管理机制的设想 / 69

一、南沙群岛海域油气资源共同开发的特点 / 69

二、构建适于南沙问题的共同开发管理机制 / 70

第六章 南沙群岛海域油气资源共同开发的模式选择 / 72

第一节 国际上通行的几种模式分析并比较 / 72

一、石油合作协议的分类、内容及特点 / 72

二、几种主要模式的经济分析 / 76

第二节 南沙群岛海域共同开发区油气资源开采模式选择 / 78

一、概 述 / 78

二、南沙群岛海域共同开发区油气资源开采模式选择 / 78

第七章 南沙群岛共同开发区财税制度研究 / 89

第一节 争议海域油气资源共同开发税费征收理论研究及其对南沙争议海域共同开发的借鉴 / 89

一、概 述 / 89

二、共同开发区财税征收模式比较 / 91

第二节 南沙争议海域所涉各国油气税费制度或政策比较以及对共同开发区税收缔约问题的探讨 / 101

一、南沙群岛周边国家油气税费制度或政策比较 / 101

二、关于南沙海域共同开发区税收协定缔约问题的探讨 / 103

第三节 中国在争议海域共同开发的税费征收中面临的诸多问题及解决方案 / 105

一、南沙群岛共同开发区税费征收制度与国内税法冲突时如何解决 / 105

二、我国油气资源税费征收现状存在的弊端分析和建议 / 106

三、我国税收协定争议解决机制问题 / 108

第八章 南沙群岛油气资源共同开发与海洋环境保护 / 110

第一节 海洋油污的产生及危害 / 111

一、海洋油污产生的途径 / 111

二、海洋油污的危害 / 113

第二节 控制海洋石油勘探开发污染的国际规则 / 115

一、涉及勘探开发污染的全球性公约 / 115

二、涉及勘探开发污染的区域性公约 / 118

三、勘探和开发海底矿物资源造成的油污损害的民事责任公约 / 121

第三节 防止和干预船舶油污的国际公约 / 122

一、1954 年《国际防止海上油污公约》及修正案 / 122

二、1969 年《国际干预公海油污事故公约》 / 123

三、1973 年《国际防止船舶污染公约》及 1978 年议定书 / 124

第四节 对南沙群岛海域油气资源共同开发过程中控制海洋油污的建议 / 126

一、对控制共同开发中海洋石油活动产生油污的建议 / 126

二、对共同开发过程中船舶油污控制立法的评价及建议 / 130

第九章 南沙群岛海域油气资源共同开发与打击海盗活动 / 132

第一节 《协定》的概况 / 133

一、《协定》产生的背景 / 133

二、《协定》与《联合国海洋法公约》中关于“海盗行为”与“武装抢劫船舶”定义之异同 / 136

三、《协定》的主要内容与特点 / 140

第二节 南沙群岛海域油气资源共同开发过程中预防与打击海盗的机制 / 141

第十章 结 论 / 144

附 录 / 151

一、中国相关规范性法律文件 / 151

(一) 中华人民共和国专属经济区和大陆架法 / 151

(二) 中华人民共和国海洋环境保护法 / 153

(三) 中华人民共和国海域使用管理法 / 170

(四) 中华人民共和国矿产资源法 / 178

(五) 中华人民共和国矿产资源法实施细则 / 187

(六) 中华人民共和国对外合作开采海洋石油资源条例 / 197

(七) 中华人民共和国海洋石油勘探开发环境保护管理条例 / 202

(八) 中华人民共和国海洋石油勘探开发环境保护管理条例实施办法

/ 208

(九) 海洋石油平台弃置管理暂行办法 / 214

二、菲律宾相关规范性法律文件 / 217

(一) 菲律宾总统第 370 号公布令(1968 年 3 月 20 日) / 217

(二) 菲律宾总统第 1596 号令(1978 年 6 月 11 日) / 217

(三) 菲律宾总统第 1599 号令设立专属经济区及其他目的(1978 年 6 月 11 日) / 218

(四) 菲律宾对于签署 1982 年海洋法公约之宣言(1982 年 12 月 10 日) / 220

(五) 1987 年菲律宾宪法第 1 条 / 221

三、印度尼西亚相关规范性法律文件 / 221

(一) 印度尼西亚群岛国家宣言 / 221

(二) 印度尼西亚海域法(1960 年 2 月 18 日第 4 号法令) / 223

(三) 印尼共和国政府与马来西亚政府关于划分两国大陆架疆界协议(1969 年 10 月 27 日) / 223

(四) 印尼共和国政府与澳大利亚联邦政府设立特定海床疆界协议(1971 年 5 月 18 日) / 224

(五) 印尼共和国政府与澳大利亚联邦政府在帝汶区域与阿拉福拉海划定特定海床疆界协议:1971 年 5 月 18 日协议之补充(1972 年 10 月 9 日) / 226

(六) 印尼共和国政府关于印尼专属经济区的声明(1980 年 3 月 21 日) / 231

四、马来西亚相关规范性法律文件 / 233

(一) 石油矿法(Petroleum Mining Act, 1966) / 233

(二) 马来西亚大陆架法(Continental Shelf Act, 28 July, 1966) / 242

(三) 马来西亚专属经济区法(Exclusive Economic Zone Act of Malaysia, 1984) / 249

- (四) 马来西亚政府与泰国政府关于设立马泰联合署宪章及其他问题协议 (Agreement between the Government of Malaysia and the Government of the Kingdom of Thailand on the Constitution and Other Matters Relating to the Establishment of the Malaysia-Thailand Joint Authority, 1990) / 269

五、越南相关规范性法律文件 / 283

- (一) 越南社会主义共和国对领海、毗邻区、专属经济区和大陆架的声明 (Statement by the Government of the Socialist Republic of Vietnam on the Territorial Sea, the Contiguous Zone, the Exclusive Economic Zone, and the Continental Shelf of Vietnam, 12 May 1977) / 283
- (二) 越南社会主义共和国政府关于越南领海基线的声明 / 285
- (三) 越南石油法 (Petroleum Law, 1993) / 286

参考文献 / 305

索引 / 309

第一章 南沙群岛法律地位概况

第一节 南沙群岛概况

南沙群岛位于北纬 $3^{\circ}40'$ 至 $11^{\circ}55'$ 、东经 $109^{\circ}30'$ 至 $117^{\circ}50'$ 之间,是我国南海四个群岛中岛屿分布范围最广、岛礁数目与邻国相比最多的珊瑚群岛,也是我国古代渔民捕鱼作业最远的海域。南沙群岛的走向为东北—西南,航空和卫星图片显示,在南沙群岛有310座岛屿、沙洲与礁、滩。目前已经命名的岛、洲、礁、沙滩共有189座,其中岛屿14座、沙洲6座、暗礁113座、暗沙35座、暗滩21座。^①南沙群岛中较大的岛屿有十多座。其中海拔最高的是鸿庥岛,高出海平面6米;最大的岛屿是太平岛,面积为0.432平方公里。

南沙群岛分布格局与海底地质有关。南海的地质构造十分复杂。从整体上看,其海底形似一个菱形的巨大盆地,也就是南海海盆,由于地壳运动的作用,形成了许多深且大的海沟。南沙群岛分布在南海南部的大陆坡台阶上,台阶位于陆坡中部,深度为2000米至2500米,其顶部起伏平缓,断裂构造形成纵横交错的长至数百公里、宽至数十公里的槽谷网,这一广阔的南沙台阶便是南沙群岛发育的基石。在基底构造线的控制下,南沙群岛呈北东—南西向、北西—南东向、南—北向、东—西向分布格局。谢以萱据此将其分为中北、东、西、南四大群。^②鞠继武将

① 吴仕存:《南沙争端的由来与发展》,海洋出版社,1999年,第56页。

② 谢以萱:《南沙群岛海区地形基本特征》,《南沙群岛及其邻近海区地质地理物理及岛礁研究论文集(一)》,海洋出版社,1991年。

其分为北、东北、东南、南、西南五大群。^① 刘宝银在其编著的《南沙群岛 东沙群岛 澎湖列岛》中,将南沙群岛分为危险地带外南部、危险地带内中南部、危险地带内东南部与东北部、危险地带外西南部、危险地带北部与西北部等五大群。^② 这三种分法侧重点不同,各有千秋,但都反映了南沙群岛分布的基本特征。

南沙群岛位于印度洋和太平洋之间,是二洋相通的必经之地。随着全球化的进一步发展和国际经济交流日益频繁,南沙群岛更是成为美洲、亚洲、大洋洲和欧洲的海上要冲。南沙群岛海域的航线纵横交错,已成为世界第三黄金水道。从中国渔民在南沙群岛的渔业生产活动、南沙群岛考古发现、南沙群岛岛礁的汉语名称和中国历代朝廷所画出的版图疆域等多方面看,南沙群岛所具有的人文历史以我国东南沿海文化为特色,具有明显的地缘文化特征。

南海海域是指我国南沙群岛及其邻近海域。南沙群岛西南与南海西南大陆架相连,西北与南海西南深海盆相邻,北为南海中央深海盆,东南隔南沙海槽与菲律宾的巴拉望岛和马来西亚的加里曼丹岛相望。《联合国海洋法公约》通过并生效后,南海海域的领土主权与利益倍受周边邻国关注。南海在我国断续线以内水域共有 $210 \times 10^4 \text{ km}^2$ 。^③ 南海诸岛中,南沙群岛海域及海底蕴藏着丰富的生物资源和非生物资源。南沙群岛及其海域有 8 个沉积盆地,总面积达 41 万平方公里,在我国断续线内约有 26 万平方公里。据不完全统计,8 个盆地内石油资源共有 349.7 亿吨,已探明可采储量为 11.82 亿吨,天然气为 8 万亿立方米。^④ 而由于这些油气资源邻近越南、马来西亚、文莱、印度尼西亚、菲律宾等国,上述国家从 20 世纪五六十年代起就侵占我国部分岛礁和海域,并长期开采掠夺这些资源。我国也提出了“主权属我,搁置争议,共同开发”的设想,这说明我们已做出了极大的让步,但是有关国家并不理解我们的让步,对此置若罔闻,仍继续侵

① 陈克勤主编:《中国南海诸岛》,海南国际新闻出版中心,1996 年,第 143-194 页。

② 刘宝银编著:《南沙群岛 东沙群岛 澎湖列岛》,海洋出版社,1996 年,第 1-28 页。

③ 肖国林、刘增洁:《南沙海域油气资源开发现状及我国对策建议》,载《国土资源情报》,2004 年第 9 期。

④ 赵焕庭:《南海区域环境与资源特征》,载《“21 世纪的南海:问题与前瞻”研讨会论文选》,海南南海研究中心,第 150-160 页。