

国际经济格局新视野

A New Perspective on
International Economic Situation

汪 巍 ◎ 著



世界知识出版社

本书获中国国际问题研究院学术著作出版基金资助

国际经济格局新视野

A New Perspective
on International Economic Situation

汪 巍 / 著



世界知识出版社

图书在版编目(CIP)数据

国际经济格局新视野 / 汪巍著. —北京: 世界知识出版社,
2015.6

ISBN 978-7-5012-4944-2

I. ①国… II. ①汪… III. ①国际经济—经济格局—文
集 IV. ①F113-53

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第130385号

责任编辑
责任出版
责任校对

王晓娟
赵 玥
张 琨

书 名

国际经济格局新视野

Guoji Jingji Geju Xinshiye

作 者

汪 巍

出版发行

世界知识出版社

地址邮编

北京市东城区干面胡同51号(100010)

网 址

www.wap1934.com

电 话

010-85118128(编辑部) 010-65265923(发行)
010-85119023(邮购)

邮 箱

2652857746@qq.com

经 销

新华书店

印 刷

北京京华虎彩印刷有限公司

开本印张

787×1092毫米 1/16 14印张

字 数

279千字

版次印次

2015年6月第一版 2015年6月第一次印刷

标准书号

ISBN 978-7-5012-4944-2

定 价

42.00元

版权所有 侵权必究

自序

我1988年从中山大学东南亚研究所研究生毕业到中国国际问题研究院工作后，为祖国腾飞而顽强拼搏，从参加工作到现在，完成了约40万字的研究成品，包括一本近20万字的文集《新世纪中美经济科技交流展望》和在驻坦桑尼亚桑给巴尔总领事馆工作期间撰写的调研报告，上百篇文章公开发表，并逐渐形成了多边与双边问题研究相结合、宏观与微观研究相结合、理论与实际相结合、与国民经济现代化建设相结合的调研风格，在一些国际问题上形成了独到的见解。

为促进中国与太平洋地区经济合作，我潜心研究亚太经济，在宏观经济研究与微观经济研究相结合方面，既研究发达国家的资金、技术和市场，也研究发展中国家在经济调整与产业升级进程中面临的挑战；在资本与金融市场、发展中国家债务、汇率波动、矿业开发与西藏经济的可持续性发展等方面，发表了一系列文章。在东南亚金融危机前，我撰文分析了东南亚金融市场的缺陷，金融风波后，预测东南亚国家将培育新的经济增长点，增强经济应变能力。在多边研究与双边研究相结合、与现代化建设相结合方面，我撰写并发表了一大批文章，包括《中澳双向投资与合资企业管理》、《中加经贸关系与双向投资分析》、《发展中国与新加坡经贸关系的几点建议》、《亚洲开发银行的资金流向》、《APEC 向何处去》等，起到了配合决策的作用。此间共发表文章百余篇，并多次在国际会议上宣读论文。

我所撰文集《新世纪中美经济科技交流展望》由金策企业发展研究所赞助印制，文集全面阐述了改革开放以来中美诸多生产经营部门对口交流的历程与趋势；另一个特点是从经贸、金融、投资、基础产业、科技多领域、多角度透视中美交流，此种文集在中美关系研究领域是唯一的一本。此文集引用了商务部外资司、海关统计月报、香港贸易署、工业署、国家工商管理局大量一手资料，旨在影响美国制造业主集团、进口商集团等利益集团继续大力推动双边交流，也希望借此影响美国当权派作中美关系的促进派。文集用事实说明：充分利用本世纪头20年这个难得的战略机遇期，保持中美在和平竞争的状态下共处，和则两利，斗则两伤，美国对华政策接触与遏制的两面性及其限制性措施使双边经济科技交流未能达到应有的高度；说明随着我们全方位经济外交的深入开展和综合国力的增强，我们就一定能扩大共识，缩小分歧，在平等互利基础上为中美交流开辟更加广阔的前景。

1999年5月至2002年7月，在中国驻桑给巴尔总领事馆工作期间，我把对美国的工作、对发达国家的工作和对发展中国家的工作结合起来，既研究美国在桑给巴尔的利益，也研究欧洲国家与坦桑尼亚反对党的关系及其对坦桑联合的影响；既研究桑给巴尔经济、政治，也研究非洲发展新伙伴计划、南部非洲发展共同体发展趋势、东南部非洲华侨华人社会变迁等。向国内报回调研报告20余篇，约10万字。在2000年桑给巴尔大选期间，我在掌握大量一手资料的基础上，对桑给巴尔大选结果作出了准确的判断，为国家对坦桑尼亚经济外交工作提供了科学的参考和依据。

从2002年8月至今，在中国国际问题研究院工作期间，我对中美关系、中非关系、国际金融、石油经济、国际经济合作等问题进行了系统研究，多篇研究成果被权威刊物刊发。

在过去二十多年间，本着为我国在世界经济增长中发挥龙头作用添砖加瓦的思想，我将战略性、综合性、长期性研究与短、

平、快研究相结合，以马列主义基本原理为指导，透过现象看本质，对事物发展趋势作出了比较客观准确的分析和判断。在一系列研究成果的基础上，我适时提出政策建议，起到了配合决策、配合经济外交、为国民经济现代化服务的作用。作为国际问题学者，我牢固树立了为祖国繁荣无私奉献的思想，带着对祖国深深的爱和使我国早日赶超世界先进水平的愿望，我正努力开拓学术研究的新天地。

本书出版之际，谨向关心和支持我的各界同仁表示衷心的感谢！

王 巍

2015年5月

目 录

能 源 篇

第一节	印度保障能源安全的举措及启示.....	3
第二节	拓展非洲石油市场的对策.....	17
第三节	深化中国与委内瑞拉石油合作的对策.....	24
第四节	深化中国与沙特阿拉伯石油合作的新思路.....	36
第五节	欧佩克与国际石油市场发展趋势.....	47
第六节	中美石油领域双向投资趋势分析.....	51
第七节	中东产油国加快油气勘探开发步伐.....	60
第八节	非洲石油开发新格局.....	65
第九节	如何把握南亚、东南亚石油开发的商机.....	75
第十节	拉美三大产油国加速勘探开发.....	80
第十一节	日、韩油气市场开发与东北亚油气合作潜力评估.....	83
第十二节	国际石油合作发展新特点.....	87

非 洲 篇

第一节	东非区域合作走势与中非合作.....	93
第二节	非洲国家联合自强的特点与影响.....	100
第三节	中国与南非在“金砖国家”框架下互利共赢的新亮点.....	104

中美交流与合作篇

Sino-U.S. Exchanges & Cooperation

Sino-U.S. Exchanges in Joint Economic Studies.....	109
Sino-U.S. Exchanges in Study on World Issues	115
An Overview of U.S. Investment in China	120
Sino-U.S. Cooperation in Human Resource Development.....	122
Nongovernmental Organizations' Role in Sino-U.S. Trade Promotion..	128
Sino-U.S. Exchange in Financial Area	135
Sino-U.S. Cooperation in Space Industry	139
Sino-U.S. Cooperation in Aviation Industry	146
Sino-U.S. Cooperation in Fishing Industry.....	153
American Snacks' Competition with China's Snacks	162
Agricultural Cooperation Between China and the United States.....	166
Sino-U.S. Cooperation in Energy Field	171
Sino-U.S. Exchanges and Cooperation in Communication	188
Sino-U.S. Cooperation in Petrochem Sector Fruitful and Promising	193
Sino-U.S. Exchanges in Meteorology.....	197
Sino-U.S. Scientific Cooperation in the "Roof of the World"	204
Why Chinese Students are Coming Back From U.S.A.	210
参考资料.....	213

能源篇

第一节 印度保障能源安全的举措及启示

印度近来 GDP 年均增长 5% 左右, 能耗年均增长 2.76%。在印度能耗结构中, 煤占 53%, 石油占 33%, 天然气占 8%, 核电占 3%。为使经济增长速度到 2031 年保持在较高水平, 印度至少需要将一次能源供应能力提高到目前消费量的 3~4 倍, 将电力供应能力提高到目前消耗量的 5~7 倍。

南亚次大陆属古老的地块, 受资金、技术等条件的制约, 印度国内石油勘探程度依然较低, 特别是在海洋石油开发方面, 目前处于起步阶段。在本世纪第二个 10 年, 印度对石油需求将增加 40%, 为解决供需矛盾, 印度加快了石油开发步伐。

一、印度保障石油供应: 立足国内外两个市场

印度石油探明储量约 56 亿桶, 分布在该国东北部和西部沿海地区; 印度日产原油 65 万桶, 日消费原油 263 万桶, 印度石油天然气公司 (ONGC) 国内石油产量占印度石油总产量的 75%。为加速国内石油生产, 印度允许外商在石油领域开办独资企业, 并鼓励外商参与印度海洋石油开发。英国 Cairn Energy plc 公司最近在印度 Rajasthan 发现两处油气田。

在印度最近一轮石油勘探招标中, 有 52 个区块对外招标, ONGC 拿到了其中 25 个区块的勘探权, 印度民营石油公司拿到了 7 个深海区块的勘探权。

ONGC 准备在阿萨姆等4个北方邦投资24.4亿美元进行油气勘探。印度私营石油公司 RIL 准备投资92亿美元，在东南沿海地区生产和输送天然气，其中52亿美元投入天然气生产，40亿美元投入铺设1386公里天然气管道。RIL 公司在印度西海岸 Gujarat-Saurashtra 盆地获得油气显示信息，在东海岸 KG-D6 区块获得了第18处油气显示信息。古吉拉特国有石油公司也在 KG 盆地发现了天然气田。

随着交通运输等产业的发展，印度近年来对能源的需求也越来越大。印度所需原油的75%来自海外，2012年印度进口原油耗资1600亿美元。印度石油外交的重点之一是通过竞争与合作获取地球所剩石油资源。印度政府为企业开道，在产油国拓宽合作领域，加快海外油气收购和勘探开发步伐。在海外石油天然气开发方面，印度石油天然气公司已涉足15个国家的25个项目。印度与亚洲的缅甸、越南，非洲的尼日利亚、安哥拉、埃及、苏丹，拉丁美洲的哥伦比亚、厄瓜多尔、委内瑞拉、古巴的油气合作不断发展。

由于印度国营与私营石油公司的海外布局起步较晚，在几次大规模的海外石油收购竞标中，印度企业大多以失利而告终。在这种情况下，中印两国石油公司联合在海外进行石油竞标，以防他国在石油开发项目上漫天要价，成为必然的选择。

印度与其他国家携手开发海外石油市场也取得了新进展，壳牌公司和道达尔公司正考虑与印度 OMEL 公司携手，在尼日利亚 OPL 区块212和 OPL 区块209开展合作。

印度石油天然气公司最近在越南、古巴和尼日利亚相继获得油气开发权，其在海外的合作与合资事业也正进一步扩大；印度石油天然气公司最近还以4000万美元在越南的两个油田中标。在俄罗斯，印度石油天然气公司获得了埃克森美孚公司库页岛一期项目20%的股权。当前，印度公司正在争取库页岛3号油田项目

的股权。

为获得稳定的石油供应，印度重视与中东产油国签订长期购油合同。印度石油供应的1/4来自沙特阿拉伯，印度与沙特阿拉伯已建立两国间战略能源合作关系。印度还准备参与沙特阿拉伯天然气开发。沙特阿拉伯阿卜杜拉国王访问印度期间，与印度方面共同签署了《德里宣言》，明确双方通过长期合同，保证稳定并持续增加对印度的原油供应；双方的国营和私营部门，将在印度和沙特阿拉伯以及第三国开展勘探开发等上游产业以及石化产品等下游产业的合资与合作。印度2013年从伊朗进口原油约1100万吨，且原油贸易形式多样，印度从伊朗进口原油约一半的款项由印度卢比支付，还有部分从伊朗进口原油采取易货方式进行。因最近伊朗和世界主要大国达成协议，美欧有望放松对伊朗原油出口的制裁，印度正在探讨增加从伊朗进口原油的可能性；在勘探领域，印度石油天然气公司还在伊朗 Farsi 区块发现了天然气田；随着伊拉克对美国石油出口的逐步下降，伊拉克希望扩大对印度的石油出口，印度目前每年从伊拉克进口高达200亿美元的原油；印度还通过对话磋商，积极开拓也门石油市场。

在与拉美的石油合作中，印度石油天然气公司海外分支机构 OVL 曾与巴西国家石油公司签订合作勘探协议，其中规定：印方向巴西国家石油公司出让印度东部沿海3个深海区块15%~40%的权益，巴西国家石油公司向印度石油天然气公司出让东部沿海3个区块25%~30%的权益。印度石油天然气公司通过其海外分公司，在估计原油蕴藏量约40亿桶的古巴矿区获得了30%的开发权；该公司准备到2025年将其海外石油产量增加到6000万吨。

印度开拓非洲石油市场的重要策略是以援助换项目，印度已向非洲国家提供了价值超过10亿美元的援助。印度还向非洲国家提供期限为15~20年的贷款，利率低至0.5~1.75%，这些贷款用于石油工业和基础设施项目。西非产油区石油增产潜力巨大，近来

印度向西非国家经济共同体提供了2.5亿美元贷款。

印度每年从尼日利亚进口大量石油，尼日利亚成为印度在非洲名列前茅的贸易伙伴，为密切双边关系，印度接受大量尼日利亚国家议会秘书处成员前来培训，宣传印度民主制度和议会程序，扩大印度的政治影响。印度石油天然气公司与世界钢铁巨头米塔尔钢铁公司设立的合资公司，以向尼日利亚炼油厂等投资60亿美元为交换条件，取得了尼日利亚大型油田的开发权。

从世界能源发展趋势看，石油和天然气在今后相当长时期内仍将是最重要的能源。印度受到国际油价剧烈波动的影响，致力于建立稳定有序的国际石油市场体系。印度与世界主要石油生产国和主要石油消费国之间的对话、协调近几年不断发展。通过对话，印度与石油输出国组织建立了更加密切的联系。亚洲地区石油进口国进口中东原油要比欧美国家支付较高的原油价格，印度联合中国、日本、韩国等亚洲石油消费国力争取消这种石油差价。

二、努力实现能源供需平衡

据国际能源署预测，到2025年，印度将成为世界第三大能源消费国。当前印度近80%的能源依赖进口。在实现能源自给、能源供需平衡的进程中，印度进行了不懈的努力。印度石油和天然气部长维拉帕·莫伊利（M. Veerappa Moily）提出了印度实现能源独立的目标：印度对进口能源依存度2020年降低50%，2025年降低75%，到2030年降低100%。

从电力工业来看，印度59%的电力来自燃煤发电，水电占印度发电比重的19%，降水不足影响到水电供应。印度电网老旧严重，要把印度六大电网连接起来需要数十亿美元，目前这笔资金并没有到位。印度国营公司发电量目前占印度电力生产的2/3。

早在2002年，印度就明确强调了私营公司在电力发展中的重要作用，这样虽然可以减轻国家负担，挖掘民间潜力，但印度能源供应私有化已经形成了一个怪圈：私人电力公司不愿扩大产能、电网覆盖面积低、电费昂贵、私人电力公司不愿为农村供电，而国有电力公司则亏损严重；印度发电燃料进口成本相当高，但公众支付的电价是有上限的，电力公司入不敷出的局面抑制了印度电力工业的发展。2012年印度总装机容量2亿千瓦，有3亿多印度人生活在没有电力的黑暗中。2012年7月印度大停电事故凸显了印度电网老化、电力投资不足、电力建设成本高昂等问题。印度常年电力缺口达8%，高峰时达12%，电力传输损耗达23.4%。

印度国家电网公司成立于1989年，于2007年9月正式上市，印度政府控股69.42%，其余30.58%由私人投资者和公众持有。印度国家电网公司2013年7月发行了397亿卢比的债券，筹集的资金投入电力建设。印度计划未来5年内斥资13.73万亿卢比扩大并升级电力系统，投资来自印度国家电网公司、印度国家电热公司、塔塔电力和信实电力。印度国家电网公司正在发展11个高容量的输电通道，从电力生产地向8个省运送电力。为防止2012年大停电事故的重演，印度国家电网公司将在古吉拉特邦西部的港口城市蒙德拉建一个输电系统，并计划与信实电力在中央邦建立一座4000兆瓦的发电站。印度塔塔集团电力公司正在古吉拉特邦投资建设印度首个超巨型发电项目，这个项目一旦完全投入使用，能满足印度2%的能源需求。

为满足电力需求，印度把目光转向核电。目前印度共有6个核电站，共20台在役机组，其中10台是在2000年之后投产的。日本福岛核电站发生泄漏事故后，包括德国在内的多个核电国家被迫重新审视本国核电政策，而印度政府表达了对核能的坚定支

持。^① 印度核电发电量目前占发电总量的近3%，印度计划到2050年使核电在供电总量中的比重上升到25%。

为了又好又快地发展核电，印度近来出台了更严格的核电安全责任法案，其中规定核电站一旦发生事故，若因设备或技术原因，印度国有运营商可以起诉相关供应商，有要求赔偿的权利。2013年10月，印度最大的核电站——库丹库拉姆核电站开始并网发电。库丹库拉姆核电站当前有两座1000兆瓦的核电机组，其中1号机组首批发电已输送到印度南方电网。俄罗斯国家原子能公司已就建设库丹库拉姆核电站3号、4号机组与印度有关方面大体达成一致。

日本为向印度出口核反应堆，力争早日与印度签署民用核能协议，日印两国的核能协议谈判始于2010年6月，福岛核事故导致谈判中断。之后，随着印度制定了到2020年新增18座核电站的计划，日本力图在印度核电开发中扩大市场占有率。2013年5月29日，日本首相安倍晋三与到访的印度总理辛格召开联合新闻发布会，称两国已就加速核能合作谈判达成一致，旨在推动日本向印度出口核反应堆。

2012年印度煤炭消费量同比增长10.2%，印度国家煤炭公司2012年4月至12月的煤产量目标为4.13亿吨，实际只完成了3.98亿吨；该公司2013年国内煤炭产量目标为4.92亿吨，实际产量为4.72亿吨。目前印度煤炭需求的20%来自进口，仅2013年4月印度主要煤炭进口商阿达尼公司和塔塔集团煤炭进口量超过1560万吨；2013年5月印度两家公司——阿达尼和GVK宣布，将继续推进澳大利亚加利利盆地的阿尔法（Alpha）煤矿项目。该项目总投资210亿美元，2017年进行开采，该项目焦煤出口量将逐步达到每年3000万吨。

^① “印度反核势力遇挫”，载《中国能源报》2013年5月13日，第7版。

预计到2017年印度进口煤炭所占比重将达到23%。2017年印度可望超过美国成为世界第二大煤炭消费国。印度国家煤炭公司计划在2017年之前，在海外煤炭开采项目中投入3500亿卢比。印度煤炭部长贾伊斯瓦尔表示，其中1000亿卢比计划投入到非洲莫桑比克的两座煤矿开发项目，该项目已经启动；其余的2500亿卢比将用于投资国外新项目。目前，意向中的投资地有南非、印度尼西亚、澳大利亚、美国、哥伦比亚等。

当前天然气发电在印度电力供应中所占比重为9%，鉴于燃煤发电成本较高，印度正在由燃煤发电向天然气发电转型，预计到2020年印度天然气消费量将增加70%。近来印度海上天然气产量下降，印度全国天然气产量已从2012年的60.3亿立方米降到2013年的55.8亿立方米。在此背景下，印度对美国不久前通过审批的自由港液化天然气（以下简称“LNG”）出口项目表现出浓厚兴趣。印度最大的LNG进口商国有天然气公司2013年与美国联合液化天然气有限公司签署了长达20年的LNG供应协议。根据协议，美国公司每年向印度出口约400万吨LNG。印度在探讨从俄罗斯扩大天然气进口过程中，锁定了亚马尔项目。亚马尔液化天然气项目位于俄罗斯亚马尔-涅涅茨自治区，当地已探明天然气储量超过1万亿立方米，计划年产液化天然气1650万吨。印度几家石油公司组成的财团正在同俄方谈判，希望购得亚马尔项目的股权并签订液化天然气长期供应合同。

印度是全球第五大液化天然气进口国，LNG进口量仅次于日本、韩国、英国和西班牙。据预测，2020年前，印度的LNG需求增长率将在2%~6%之间，2020年之后还会维持在2%~3%之间。与北美相比，亚洲LNG价格通常是其5~6倍，LNG价格居高不下，加重了印度进口负担，LNG进口额目前占印度贸易总额的5.5%。为了能以较低价格进口LNG，印度和日本2013年发起组建LNG进口国集团，并已邀请韩国、新加坡等国参加。