



中国人民大学研究报告系列

# 中国能源国际合作报告

——能源文化的国际视野比较

2013 / 2014

CHINA INTERNATIONAL  
ENERGY COOPERATION REPORT

THE COMPARISON OF ENERGY CULTURE UNDER  
THE INTERNATIONAL PERSPECTIVE

主 编 许勤华

副主编 刘 旭

中国人民大学国际能源战略研究中心

014058089

F426.2  
60  
2013-2014



中国人民大学研究报告系列

# 中国能源国际合作报告

## ——能源文化的国际视野比较

2013 / 2014

CHINA INTERNATIONAL  
ENERGY COOPERATION REPORT

THE COMPARISON OF ENERGY CULTURE UNDER  
THE INTERNATIONAL PERSPECTIVE

主 编 许勤华 (Xu Qinhua)

副主编 刘 旭 (Liu Xu)

中国人民大学国际能源战略研究中心



中国人民大学出版社



北航

C1745518

7426.2

60

2013-2014

图书在版编目 (CIP) 数据

中国能源国际合作报告. 2013~2014/许勤华主编. —北京: 中国人民大学出版社, 2014. 8  
(中国人民大学研究报告系列)  
ISBN 978-7-300-19893-4

I. ①中… II. ①许… III. ①能源经济-经济合作-国际合作-研究报告-中国-2013~2014 IV. ①F426.6

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 192821 号

中国人民大学研究报告系列  
中国能源国际合作报告 2013/2014  
——能源文化的国际视野比较

主 编 许勤华

副主编 刘 旭

Zhongguo Nengyuan Guoji Hezuo Baogao 2013/2014

---

|      |                                                                   |                     |                   |
|------|-------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|
| 出版发行 | 中国人民大学出版社                                                         | 邮政编码                | 100080            |
| 社 址  | 北京中关村大街 31 号                                                      |                     |                   |
| 电 话  | 010-62511242 (总编室)                                                | 010-62511770 (质管部)  |                   |
|      | 010-82501766 (邮购部)                                                | 010-62514148 (门市部)  |                   |
|      | 010-62515195 (发行公司)                                               | 010-62515275 (盗版举报) |                   |
| 网 址  | <a href="http://www.crup.com.cn">http://www.crup.com.cn</a>       |                     |                   |
|      | <a href="http://www.ttrnet.com">http://www.ttrnet.com</a> (人大教研网) |                     |                   |
| 经 销  | 新华书店                                                              |                     |                   |
| 印 刷  | 北京宏伟双华印刷有限公司                                                      |                     |                   |
| 规 格  | 185 mm×260 mm 16 开本                                               | 版 次                 | 2014 年 9 月第 1 版   |
| 印 张  | 12.25 插页 1                                                        | 印 次                 | 2014 年 9 月第 1 次印刷 |
| 字 数  | 211 000                                                           | 定 价                 | 46.00 元           |

---

版权所有 侵权必究

印装差错 负责调换

## “中国人民大学研究报告系列”编委会

主 任 陈雨露

副主任 冯惠玲

委 员 (以姓氏笔画为序)

|     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| 马 中 | 王孝群 | 毛基业 | 冯惠玲 | 刘大椿 |
| 杜 鹏 | 李路路 | 杨伟国 | 杨瑞龙 | 吴晓求 |
| 陈雨露 | 陈 岳 | 郝立新 | 贺耀敏 | 袁 卫 |
| 倪 宁 | 郭庆旺 | 董克用 | 韩大元 | 温铁军 |

# 总序

陈雨露

当前中国的各类研究报告层出不穷，种类繁多，写法各异，呈百舸争流、各领风骚之势。中国人民大学经过精心组织、整合设计，隆重推出由人大学者协同编撰的“研究报告系列”。这一系列主要是应用对策型研究报告，集中推出的本意在于，直面重大社会现实问题，开展动态分析和评估预测，建言献策于咨政与学术。

“学术领先、内容原创、关注时事、咨政助企”是中国人民大学“研究报告系列”的基本定位与功能。研究报告是一种科研成果载体，它承载了人大学者立足创新，致力于建设学术高地和咨询智库的学术责任和社会关怀；研究报告是一种研究模式，它以相关领域指标和统计数据为基础，评估现状，预测未来，推动人文社会科学研究成果的转化应用；研究报告还是一种学术品牌，它持续聚焦经济社会发展中的热点、焦点和重大战略问题，以扎实有力的研究成果服务于党和政府以及企业的计划、决策，服务于专门领域的研究，并以其专题性、周期性和翔实性赢得读者的识别与关注。

中国人民大学推出“研究报告系列”，有自己的学术积淀和学术思考。我校素以人文社会科学见长，注重学术研究咨政育人、服务社会的作用，曾陆续推出若干有影响力的研究报告。譬如自2002年始，我们组织跨学科课题组研究编写的《中国经济发展研究报告》、《中国社会发展研究报告》、《中国人文社会科学发展研究报告》，紧密联系和真实反映我国经济、社会和人文社会科学发展领域的重大现实问题，十年不辍，近年又推出《中国法律发展报告》等，与前三种合称为“四大报告”。此外还有一些散在的不同学科的专题研究报告也连续多年，在学界和社会上形成了一定的影响。这些研究报告都是观察分析、评估预测政治经济、社会文化等领域重大问题的专题研究，其中既有客观数据和事例，又有深度分析和战略预测，兼具实证性、前瞻性和学术性。我们把这些研究报告整合起来，与人民大学出版社资源相结合，再做新的策划、征集、遴选，形成了这个“研究报告系列”，以期放大

规模效应，扩展社会服务功能。这个系列是开放的，未来会依情势有所增减，使其动态成长。

中国人民大学推出“研究报告系列”，还具有关注学科建设、强化育人功能、推进协同创新等多重意义。作为连续性出版物，研究报告可以成为本学科学者展示、交流学术成果的平台。编写一部好的研究报告，通常需要集结力量，精诚携手，合作者随报告之连续而成为稳定团队，亦可增益学科实力。研究报告立足于丰厚素材，常常动员学生参与，可使他们在系统研究中得到学术训练，增长才干。此外，面向社会实践的研究报告必然要与政府、企业保持密切联系，关注社会的状况与需要，从而带动高校与行业企业、政府、学界以及国外科研机构之间的深度合作，收“协同创新”之效。

为适应信息化、数字化、网络化的发展趋势，中国人民大学的“研究报告系列”在出版纸质版本的同时将开发相应的文献数据库，形成丰富的数字资源，借助知识管理工具实现信息关联和知识挖掘，方便网络查询和跨专题检索，为广大读者提供方便适用的增值服务。

中国人民大学的“研究报告系列”是我们在整合科研力量，促进成果转化方面的新探索，我们将紧扣时代脉搏，敏锐捕捉经济社会发展的重点、热点、焦点问题，力争使每一种研究报告和整个系列都成为精品，都适应读者需要，从而铸造高质量的学术品牌、形成核心学术价值，更好地担当学术服务社会的职责。

## 序言

伴随着对非传统化石能源与新可再生能源的开发，有关代替化石能源的新型国际合作不断开展，国际能源秩序和能源治理方式也随之发生转变。此种转变并不意味着更多合作的展开，相反，世界主要国家竞相推行的可持续发展战略和绿色增长计划导致了各国之间的经济民族主义矛盾的产生。另外，人类基于道德德性（moral virtue）已达成了应对气候变化与开发清洁能源的共识，但在技术转移、共同应对气候变化等实质性合作的推进过程中却在各国之间产生了竞争与矛盾。为消除此类竞争与矛盾，通过国际合作理解各国的能源文化、形成积极的能源环境，具有重要且深远的意义。

中国是全球最大的能源消费国，对可再生能源领域的投资也位居全球首位。通过不断在缩减利用化石能源、应对气候变化领域做出努力，中国的能源文化对其他国家起到了表率作用。中国还代表着非洲和东南亚等发展中国家的立场，实施了一系列为其他发展中国家提供能源相关领域援助的政策措施。这与中国政府通过国际合作谋求共同繁荣的意志是一致的。

韩国和中国隔海相望、比邻而居，为东北亚地区的稳定和繁荣不断做出努力，更在能源领域开展了形式多样的合作。韩中两国都是能源对外依赖度高、化石能源消费占比高的国家，因此在解决能源问题方面，既在所推进的政策上高度相似，又在技术上各有千秋。由此可见，韩国和中国在能源领域的合作不仅具有极为广阔的空间和前景，更是两国实现可持续发展的重大助力，同时还是东北亚剧变局势下维系两国紧密关系的重要契机。

中国古语讲“和而不同”，这个词很好地诠释了韩中两国的能源文化理念，两国在充分肯定各国能源文化多样性的前提下，谋求更为和谐一致的能源文化，寻求能源领域更为紧密、更具实质性、更可持续的国际合作。

中韩议员协会韩方副会长  
中韩能源合作研究领导小组主席  
姜琪正

## **Preface** ▶

With the growing development of unconventional fossil fuels and new renewable energy sources, new joint efforts to search for alternatives to replace fossil fuels have prompted changes in the international energy order and energy governance. Such changes in the energy sector have not necessarily triggered collaboration. The green growth and sustainable development promoted competitively by developed economies often lead to a new form of conflict-economic nationalism. While it is a general consensus that the efforts to address climate change and develop clean energy should be made based on moral virtue, further competition and conflicts often ensue while engaging in actual collaborations such as transferring technologies and taking concerted measures. To resolve such competition and conflicts, it is critical to understand the energy culture of each country and create a positive energy environment through international collaboration.

While China is the world's top energy consumer, it is also the largest investor in renewable energy. With constant efforts to reduce fossil fuel consumption and combat climate change, it is taking the lead in creating a positive energy culture. China also plays an important role in speaking for developing economies such as those in Africa and Southeast Asia and proactively provides the support they need in the field of energy. This is consistent with the policy of the Chinese government to seek common prosperity through international partnerships rather than reckless competition.

As neighbors in Northeast Asia, the Republic of Korea and China have continuously collaborated for the stability and prosperity of the region and have been involved in a variety of alliances in the energy sector as well. Our two nations are similar in that we are both highly dependent on foreign energy sources and have a high proportion of fossil fuels in our energy portfolios. Our policy approaches to address energy problems are also similar. Yet, we have different competitive edges. This offers the two nations extensive opportunities for collaboration. Our joint efforts in

the energy sector will not only enhance the sustainable development of the two nations, but also help us maintain even more close relations in the fast-changing political environment of Northeast Asia.

As the old Chinese idiom Hwa-ee-bu-dong, meaning “harmony in diversity,” appropriately expresses, we hope that the Republic of Korea and China will pursue and harmonize the diversity of each country’s energy culture and thereby promote a closer, more practical, and more sustainable collaboration in the energy sector.

Vice President of the China-ROK Parliamentary Diplomacy Council  
Representative of the Parliamentary Research Group for  
China-ROK Energy Collaboration

**Kang Gi Jung**

## 前言

21 世纪的前 20 年,被视为中国和平发展的“战略机遇期”。在此期间,中国经济与社会有望保持较好的发展态势。稳定、充足、经济的能源供应是中国发展的重要基础。同时,更大的能源需求和更严重的对外依赖,也将是这一进程的必然结果。进一步增强对我国开展国际能源合作重要性、必要性和紧迫性的认识,准确把握国际能源合作的现实性、可能性和机遇性,牢牢把握今后几年重要的战略发展机遇期,牢固树立和落实互利合作、多元发展、协同保障的新能源安全观,坚持统筹国内发展和积极开展国际能源合作,提高把握国际能源市场机遇和规避市场风险的能力,建立多元、稳定、可靠的能源供给保障体系,在开放的格局中维护国家能源安全,是我国当前和今后较长一个时期内的重大战略选择。

进入 21 世纪,中国能源国际合作的大背景即国际能源形势发生了重大的变化,国际能源发展中的核心问题也有了一定意义上的转移,主要表现为:全球石油市场的建立和完善,使得石油、天然气可以在全球范围内流通和交易;国际地区层面上的能源管理机制如石油输出国组织(OPEC)、国际能源署(IEA)在协调能源政策方面的作用不断显现;作为能源安全重要组成部分的环境安全的实现,更需要地区内国家的合作;随着科学技术的发展,能源利用的品种及方式也逐渐发生变革。因此,能源安全越来越需要依靠能源市场的相互依赖和国际合作来实现。

同时,国际合作的内容随着能源安全概念的逐渐扩展而不断增加,不仅包括能源供应安全,也包括能源使用安全问题,即对环境的影响问题。随着石油的广泛使用,在石油开采、运输、消费过程中产生的环境问题,如气候变暖、臭氧层破坏、酸雨、油轮漏油等,开始引起人们的注意。可以说,现代意义上的能源安全是与持续发展紧密联系在一起的,是实现一个国家或地区国民经济持续发展和社会进步所必需的能源保障的一种状态,是能源性、经济性、环境性和安全性的有机统一。

本报告将在国家层面、国家间互动关系的层面以及国家与市场互动的层面上展

开, 试图进行跟踪式的调查与研究, 了解国际能源整体形势的变化对中国能源国际合作的影响过程、影响程度、主要影响因素及主要影响方式等, 以及中国应该在理论和实践上如何做出相应的回应: 中国是否能够通过国际合作解决自身能源安全问题? 中国开展国际能源合作有哪些可以优先考虑的合作模式? 如何开展多边能源合作? 开展双边和多边能源合作的利与弊是什么? 开展能源合作的重点是什么? 中国对能源合作的战略选择有哪些限制性因素? ……因为每年国际能源形势都会有较大的变动, 因此有必要对中国能源国际合作进行长期的跟踪性研究和国际政治经济学的研究, 这具有较大的理论价值和现实意义。在人文社会科学领域居优势地位的中国人民大学, 在解答上述问题方面的确是责无旁贷的。

2009 年报告在对全球各重点地区及国家展开的对外能源合作整体描述的基础上, 着重关注了 2008—2009 年金融危机对我们考察对象国家及地区的能源政策及对外能源战略的影响, 特别是金融危机下全球能源国际合作的变化和新动态。2010/2011 年报告在对全球重点地区和国家能源发展的政治经济变化、能源政策及战略变化、对外国际合作实践变化进行梳理的基础上, 将关注目光投向影响能源国际合作的各种因素, 尝试分析如政治、经济、社会、宗教、自然、人才、科学研究等因素对中国能源对外合作的影响。2011/2012 年报告依循上年报告的基本结构, 选择了“迈向低碳时期的全球及地区能源治理”为主题, 在主题篇中展开了对全球、地区和次地区能源治理机制的探讨。

2012/2013 年报告突出了对非洲和原苏联地区 2012 年能源发展及中国与之能源合作的现状和前景的描述, 前者已成为全球能源资源投资的热点且投资在快速增量, 后者与中国的合作, 特别是中俄油气合作有了突破性的进展。报告还对中缅能源合作进行了剖析, 以回应当时国内外对中缅能源合作前景的种种怀疑。此外, 随着能源日益金融化, 中国“走出去”战略的实施越来越需要金融的支持, 出现了能源金融一体化。某种程度上, 中国能源国际合作也是中国现代国际能源金融化的过程。目前, 国际能源金融已渐成体系, 其金融属性及属性背后的资源配置效应和政治话语作用将日益凸显。抓住当前国际能源金融格局尚在形成过程中、西方大国尚未垄断话语权的契机, 因此中国应利用金融的各种风险规避措施如共创政府间合作基金、丰富能源产品合约等, 突出能源金融“准政治属性”, 建构新的能源格局。2012/2013 年报告从国际能源金融化、石油定价权、战略能源储备体系、新能源融资制度以及俄罗斯如何利用金融复兴油气五个角度对报告主题“国际能源金融发展与中国”进行了较为深刻的分析。

2014 年是亚太经合组织 (APEC) 中国年, 9 月将在北京召开 APEC 能源峰

会。APEC 共有 21 个经济体，呈现了丰富多彩的能源文化共生的景象。《中国能源国际合作报告 2013/2014》将在对中外能源文化理解差异性描述的基础上，以“能源文化的国际视野比较”为主题，从中国能源发展核心价值的再建构、中国石油和煤炭企业国际化经营的跨文化管理和海外投资文化环境影响、APEC 地区建设低碳社会区域合作以及“国际能源合作倡议”等方面进行阐述，以期实现“跨越能源文化差异、促进能源国际合作”的宗旨。

# 目录

## 引 篇

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| 跨越能源文化差异, 促进能源国际合作 ..... | 许勤华 3 |
|--------------------------|-------|

## 主题篇

|                                                          |                  |
|----------------------------------------------------------|------------------|
| 中国能源发展中的核心价值理念研究 .....                                   | 王广辉 李立理 王 阳 15   |
| 大型石油企业国际化经营的跨文化管理实践 .....                                | 陆如泉 赵 林 罗永灿 21   |
| 中国煤炭企业海外投资文化环境影响分析 .....                                 | 孙 超 29           |
| APEC 地区建设低碳社会区域合作研究 .....                                | [日] 中西聪 38       |
| “国际能源合作倡议”及其有效性研究——一项以 APEC 框架内能源<br>合作项目为样本的规范性检验 ..... | 许勤华 S. P. 波波夫 43 |

## 地区篇

|                |    |
|----------------|----|
| 亚太地区 .....     | 57 |
| 俄罗斯和中亚地区 ..... | 74 |
| 美洲地区 .....     | 93 |

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| 非洲地区 .....                | 110 |
| 欧洲地区 .....                | 129 |
| 中东地区 .....                | 140 |
| 附录：2013 中国能源国际合作大事记 ..... | 153 |
| 后记 .....                  | 180 |

# CONTENTS ►

## Opening Chapter

- Promoting Energy International Cooperation, Beyond Difference  
in Energy Culture ..... Xu Qinhu 3

## Theme Chapter

- A Study on the Key Value Concept of China Energy  
Development ..... Wang Guanghui, Li Lili and Wang Yang 15
- Cross-culture Management Practices in Large Oil Enterprise's  
International Operation ..... Lu Ruquan, Zhao Lin and Luo Yongcan 21
- The Impact of Cultural Environment on Chinese Overseas Investment of  
Coal Companies ..... Sun Chao 29
- Regional Cooperation Toward Low Carbon Society in APEC  
Region ..... Satoshi Nakanishi 38
- International Energy Initiatives and Their Effectiveness  
Analysis ..... Xu Qinhu S. P. Popov 43

## Region Chapter

|                                                                            |     |
|----------------------------------------------------------------------------|-----|
| Asia Pacific .....                                                         | 57  |
| Russia and Central Asia .....                                              | 74  |
| America .....                                                              | 93  |
| Africa .....                                                               | 110 |
| Europe .....                                                               | 129 |
| Middle East .....                                                          | 140 |
| Appendix Memorabilia of China International Energy Cooperation in 2013 ... | 153 |
| Postscript .....                                                           | 180 |

# 引 篇