

全球核态势评估报告

Global Nuclear Posture Review

(2010/2011)

中国国际问题研究所军控与国际安全研究中心

时事出版社

Global Nuclear Posture Review

全球核态势评估报告

2010/2011

中国国际问题研究所军控与国际安全研究中心

时事出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

全球核态势评估报告 (2010/2011) / 中国国际问题研究所
军控与国际安全研究中心. —北京: 时事出版社, 2011. 2

ISBN 978 - 7 - 80232 - 407 - 7

I. ①全… II. ①中… III. ①核武器问题 - 政治报告 - 世界 - 2010 ~ 2011 IV. ①D815. 2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 011844 号

出版发行: 时事出版社

地 址: 北京市海淀区万寿寺甲 2 号

邮 编: 100081

发行热线: (010) 88547590 88547591

读者服务部: (010) 88547595

传 真: (010) 68418647

电子邮箱: shishichubanshe@sina.com

网 址: www.shishishe.com

印 刷: 北京昌平百善印刷厂

开本: 787 × 1092 1/16 印张: 23.25 字数: 238 千字

2011 年 2 月第 1 版 2011 年 2 月第 1 次印刷

定价: 56.00 元

(如有印装质量问题, 请与本社发行部联系调换)

特邀撰稿 曲 星

主要撰稿 (以章节出现的先后为序)

滕建群	武天富	乔治·伯克维奇	孙向丽
吕德胜	约翰·刘易斯	薛理泰	刘建民
肖 红	戴艳丽	李 梅	王 慧
丁 健	余小玲	布鲁斯·布莱尔	邹 懿
张 颖	张贵洪	刘 卿	王仲春
温·鲍文	本杰明·罗德	沈丁立	刘俊波
宫旭平	薛晓东	侯红育	齐格弗里德·赫克

主要翻译 (以章节出现的先后为序)

沈雅梅 刘飞涛 叶如安

目 录

序

评估全球核态势 曲 星 (3)

摘 要

《全球核态势评估报告 (2010/2011)》摘要

..... 滕建群 武天富 (9)

核政策与战略

对奥巴马入主白宫以来核政策的评估

..... [美] 乔治·伯克维奇 (31)

美国核态势审议报告评述 孙向丽 (44)

解读美国《核态势审议报告》

——“核裁军春天”来到了吗? 吕德胜 (采访) (58)

对中国核政策与核战略的评估

..... [美] 约翰·刘易斯 [美] 薛理泰 (64)

对 2010 年北约核政策的评估 刘建民 肖 红 (77)

核力量

- 对 2010 年美国核力量的评估 戴艳丽 (93)
- 对 2010 年俄罗斯核力量的评估
..... 李 梅 王延文 王 慧 (114)
- 对 2010 年英国、法国核力量的评估 丁 健 (129)

核裁军

- 美俄《关于进一步削减和限制进攻性战略武器措施的条约》
评析 余小玲 (147)
- “全球零核倡议”运动回顾与展望
..... [美] 布鲁斯·布莱尔 (161)
- 对美国亚临界核试验的评估 邹 懿 张 颖 (176)

核安全

- 国际社会防核恐怖主义和维护核安全的多边努力
..... 张贵洪 (193)
- 从首届核安全峰会看国际核安全合作前景 刘 卿 (212)
- 核安全峰会：寻求应对核恐怖主义威胁的 공동行动
..... 王仲春 (223)
- 中国如何加强核安全保障
..... [英] 温·鲍文 [英] 本杰明·罗德 [美] 沈丁立 (237)

地区核问题

- 2010 年朝核形势评估 刘俊波 (247)
- 对 2010 年伊朗核问题的评估 宫旭平 (260)

国际组织

- 联合国与朝鲜半岛核问题 薛晓东 (279)
- 国际非政府组织与核裁军评估 侯红育 (295)

现场亲历

无核世界的梦想与现实

- 对话美国前国防部长佩里 滕建群 (315)
- 朝鲜核能力新展示 [美] 齐格弗里德·赫克 (322)

附 件

2010 年国际核军控与裁军大事记

- 中国国际战略学会军控与裁军研究中心 辑 (335)

跋

- 评估还在继续 滕建群 (357)

Contents

Preface

Review the Global Nuclear Posture *Qu Xing*

Executive Summary

Global Nuclear Posture Review: 2010/2011
..... *Teng Jianqun and Wu Tianfu*

Nuclear Policy and Strategy

A Review on President Obama's Nuclear Policy Since
His White House Day *George Perkovich*
An Assessment on U. S. Nuclear Posture Review *Sun Xiangli*
An Interpretation on U. S. Nuclear Posture Review
..... *Interview with Dr. Teng Jianqun by Lv Desheng*
A Review on China's Nuclear Policy and Nuclear Strategy
..... *John Lewis and Xue Litai*
A Review on NATO's Nuclear Policy: 2010
..... *Liu Jianmin and Xiao Hong*

Nuclear Forces

- A Review on U. S. Nuclear Forces: 2010 *Dai Yanli*
A Review on Russia's Nuclear Forces: 2010
..... *Li Mei, Wang Yanwen and Wang Hui*
A Review on U. K. and France's Nuclear Forces: 2010
..... *Ding Jian*

Nuclear Disarmament

- A Study on the New Strategic Arms Reduction Treaty
between the United States and Russia *Yu Xiaoling*
A Retrospect and Prospect of Global Zero Movement
..... *Bruce Blair*
A Review on the U. S. Sub-Critical Nuclear Test
..... *Zou Yi and Zhang Ying*

Nuclear Security

- On Multilateral Effort Against Nuclear Terrorism
and Safeguarding Nuclear Security *Zhang Guihong*
On the Prospect of International Cooperation Viewed
From the First Nuclear Security Summit *Liu Qing*
Nuclear Security Summit: the Common Effort in Finding
Solutions Against Nuclear Terrorism *Wang Zhongchun*
How China Can Strengthen International Nuclear Security
..... *Wyn Q. Bowen, Benjamin Rhode and Sheng Dingli*

Regional Nuclear Issue

- A Review on North Korean Nuclear Issue: 2010 *Liu Junbo*
A Review on Iranian Nuclear Issue: 2010 *Gong Xuping*

International Organizations

- View North Korean Nuclear Issue From the
United Nations *Xue Xiaodong*
A Review on NGOs Activities and Their Nuclear
Disarmament Movement *Hou Hongyu*

Experience on Site

- The Dream and Reality of Nuclear Free World
..... *Interview with Dr. William Perry by Teng Jianqun*
The New Nuclear Capability We Witnessed in North Korea
..... *Siegfried Hecker*

Appendix

- A Chronicle of International Nuclear Arms Control and
Disarmament: 2010 *CIISS*

Postscript

- Review to Be Continued *Teng Jianqun*

序

评估全球核态势

中国国际问题研究所所长 曲 星

由我所军控与国际安全研究中心编辑的《全球核态势评估报告（2010/1011）》在业内同行的共同努力下终于成稿付梓。这在学界和本专业领域还是一次探索性尝试。

回顾2010年核领域事态演变，我们的专家从核政策、核战略、核力量、核裁军、核安全、地区核问题、国际组织和机构、对当事人采访和对当事地所闻等多角度、多层面做了翔实的介绍和深刻的分析。

过去一年，国际社会对核问题的关注有增无减。联合国及国际原子能机构和日内瓦裁军谈判会议等组织仍是讨论核军控与裁军的主要国际论坛，是维护国际战略稳定的主要舞台，也为地区核问题的解决做出了不懈努力。同时，一批有影响的非政府组织和机构积极参与推进国际核裁军和确保核安全的进程，它们或是召开大型国际会议，或是发表对策与倡议，或是制作影视作品，成为推动国际核军控与裁军的重要政治力量。

在核安全方面，国际社会日益重视核设施、民用放射源的保护，首次召开核安全峰会，就如何应对包括防扩散、打击核恐怖主义、打击核走私等挑战达成一致。面对环保、能源压力，有关国家再次把目光转向核能开发。大规模的核能复兴向人们提出如下严肃的问题：如何保证“核老虎”被永囚笼中，

为民造福？同时，随着普及和应用，核技术和核材料的扩散问题越来越让国际社会感到担忧，恐怖分子竭力想占有放射材料，用于针对无辜平民的攻击，核扩散与核恐怖的威胁既现实又严峻，核安全任重而道远。

对有核武器国家来说，任何举措都会引起国际社会互动。美国总统奥巴马 2009 年提出建立“无核武器世界”主张，2010 年在美国国内和国际两线做出努力：在国内，上半年发表《核态势审议报告》，被认为是对美国此类报告的一次颠覆，它不但公开报告内容，也做出诸多承诺；国际上，美俄达成新的《削减和限制进攻性战略武器条约》，这应视为奥巴马建立“无核武器世界”努力的“政绩”。尽管俄罗斯咬住美国导弹防御计划不放，但梅德韦杰夫也声称，《条约》的达成是俄外交的胜利。其他有核武器国家适度调整各自核政策和核战略，以适应新形势的需要。全球核武器数量虽有下降，但核武器国家的现代化仍在继续，这些国家强化战略武器的机动、生存和打击能力，仍没放弃核威慑思想，这无疑使人们对“无核武器世界”主张充满猜疑。

伊核与朝核问题过去一年里境遇稍有不同。有关国家与伊周旋的主要内容是铀浓缩。中、美、俄、英、法、德一直在要求伊朗放弃铀浓缩计划。联合国安理会还通过了制裁伊朗的第 1929 号决议，但并未得到积极回应，制裁决议被伊称为废纸一张。相反，伊朗继续铀浓缩，伊朗核电站也开始装料，预计 2011 年投产。朝核问题停滞不前，有关国家期望通过制裁和其他压力让朝屈服。年末，朝鲜公开展示轻水反应堆建设工地和进行铀浓缩的离心机工程，连美国专家都对此表示“震惊”。地区核问题成因多种，但更多是安全问题，有关各方必须把安

全纳入地区核问题的解决过程中，做到标本兼治，方能水到渠成。在东北亚，六方会谈机制仍是有效解决朝核问题的平台。随着东北亚局势演变，国际社会不妨把眼光放宽，扩大六方会谈的内涵与外延，为维系东北亚地区的和平与稳定做出贡献。

过去一年，中国政府一如既往地积极参与国际军控与裁军进程。随着中国综合国力的提高，其核力量发展和核能和平利用的未来受到越来越多的关注。从学术角度看，各国邀请中国学者参与核对话或介绍中国核政策和核战略的研讨会、吹风会、讲座多了起来，归纳起来就是一片：中国的核政策与核战略是不是变了，或是否将要改变？2010年4月13日，中国国家主席胡锦涛在华盛顿核安全峰会对此做出了回答：中国的核政策与核战略没有变，而且也不会变。胡主席指出，中国一贯主张全面禁止和彻底销毁核武器，坚定奉行自卫防御的核战略，始终恪守在任何时候和任何情况下不首先使用核武器的政策，明确承诺无条件不对无核武器国家和无核武器地区使用或威胁使用核武器。中国坚决反对核武器扩散，积极支持加强国际核安全努力，坚定支持各国平等享有和平利用核能的权利。

回望2010年，展望2011年，核领域里的机遇与挑战同在。我们感到欣慰的是：核武器国家已承诺进一步削减核武器数量，国际社会也将为确保核安全做出努力。然而，我们同样看到：地区核问题仍无答案，核恐怖主义的阴影远未消失，国际社会仍不能放松警惕。

挑战在继续，努力在继续，我们对全球核态势的评估也将继续，这是我们作为学术研究机构能做的一点贡献。如果这样的评估有助于警醒我们面对的威胁和提出应对措施，这将是参与本书写作的各位专家的最大欣慰。

摘 要