

全球核态势评估报告

Global Nuclear Posture Review:2012/2013

(2012/2013)

中国国际问题研究所 安全研究中心

The Centre of Arms Control and International Security Research China Institute of International Studies

时事出版社

全球核态势评估报告

Global Nuclear Posture Review:2012/2013

(2012/2013)

中国国际问题研究所军控与国际安全研究中心

The Centre of Arms Control and International Security Research China Institute of International Studies

时事出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

全球核态势评估报告 (2012/2013) / 中国国际问题研究所军控
与国际安全研究中心编. —北京: 时事出版社, 2013. 6

ISBN 978-7-80232-618-7

I. ①全… II. ①中… III. ①核武器问题 - 研究报告 - 世界 -
2012 ~ 2013 IV. ①D815. 2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 125899 号

出版发行: 时事出版社

地 址: 北京市海淀区巨山村 375 号

邮 编: 100093

发行热线: (010) 82546061 82546062

读者服务部: (010) 61157595

传 真: (010) 82546050

电子邮箱: shishichubanshe@sina.com

网 址: www.shishishe.com

印 刷: 北京百善印刷厂

开本: 787 × 1092 1/16 印张: 22.25 字数: 260 千字

2013 年 6 月第 1 版 2013 年 6 月第 1 次印刷

定价: 58.00 元

(如有印装质量问题, 请与本社发行部联系调换)

目 录

前 言

评估 2012 年的全球核态势(代序)	曲 星(3)
---------------------------	--------

摘 要

国际核军控与裁军形势	滕建群(9)
------------------	--------

核战略

中国核战争计划和核战略的制定	[美国]约翰·W. 刘易斯 薛理泰(39)
----------------------	-----------------------

核力量

美国核力量建设综述	戴艳丽 李 梅 吕琳琳(81)
俄罗斯核力量建设综述	丁 健 潘 攀 曹洪武(109)
英法核力量建设综述	李联荣 张艳苹(135)

地区核问题

- 朝鲜核问题:回顾与展望..... 刘俊波(157)
伊朗核问题:回顾与展望..... 宫旭平(202)

核安全

- 全球核安全与核安全合作的进展与困难 刘 冲(229)

附 件

- 附件一 青岛核安全研讨会纪要
(2012年6月14—15日) (280)
附件二 维也纳核安全研讨会纪要
(2012年11月22—23日) (301)
附件三 2012年国际核军控与裁军大事记 (327)

后记

- 全球核评估还将继续 滕建群(348)

Content

Preface

Global Nuclear Posture Review (A Preface)

..... *Qu Xing* (3)

Executive Summary

International Nuclear Arms Control and Disarmament

..... *Teng Jianqun* (21)

Nuclear Strategy

Making China's Nuclear War Plan and Strategy

..... *John W. Lewis and Xue Litai* (60)

Nuclear Forces

A Review on U. S. Nuclear Forces Construction

..... *Dai Yanli, Li Mei, Lv Linlin* (92)

A Review on Russian Nuclear Forces Construction

..... *Ding Jian, Pan Pan, Cao Hongwu* (120)

A Review on Nuclear Forces Construction of UK and France	
.....	<i>Li Lianrong, Zhang Yanping</i> (143)

Regional Nuclear Issues

DPRK Nuclear Issue: Retrospect and Prospect	
.....	<i>Liu Junbo</i> (175)
Iranian Nuclear Issue: Retrospect and Prospect	
.....	<i>Gong Xuping</i> (213)

Nuclear Security

Global Nuclear Security and Safety Cooperation:	
Achievements and Obstacles	<i>Liu Chong</i> (248)

Appendix

I. Workshop Summary on Nuclear Security at Qingdao	(289)
II. Workshop Summary on Nuclear Security at Vienna	(312)
III. A Chronicle of Nuclear Affairs in 2012	(327)

Postscript

The Review to Be Continued	<i>Teng Jianqun</i> (348)
----------------------------------	---------------------------

前 言

Preface

评估 2012 年的全球核态势（代序）

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撰的《全球核态势评估报告（2012/2013）》业已成书。这是我所第三次组织专家对过去一年国际核领域里发生的相关事件进行年度性追溯和评估。报告涉及到核战略、核力量建设、地区核问题、核安全等几个方面，有一定的深度和广度。它在一定程度上反映出这些专家对国际核领域里相关事件的认识和看法。

从国际角度看，联合国、日内瓦裁军谈判会议、国际原子能机构等组织过去一年里发挥着维护国际核秩序的重要作用。联合国第一委员会进行了多达 18 次的涉核讨论，议题从核裁军到建立无核区以及妇女在推进核军控与核裁军上的作用等。非政府组织一如既往地推进国际核裁军和确保核安全当成其义不容辞的责任，从国际法理和道义等层面积极敦促相关国家加快核裁军步伐，敦促有关国家加强核安全和核能安全保障。

从地区角度看，朝鲜核问题困扰国际社会。4 月，朝鲜进行的卫星试验打破美国和朝鲜缓和紧张关系的势头。美国中断与朝鲜签署的“2·29 协定”，朝鲜全面准备核武器和导弹试验，各方恢复“六方会谈”的希望更趋渺茫。至

2012 年末，朝鲜半岛局势骤然紧张，朝鲜进行所谓“卫星”试射，2013 年 2 月朝鲜进行了第三次核试验，招来国际社会和有关国家连续制裁。朝鲜已公开宣布，把拥有核武器和发展经济当成国策，同时不断向国际社会示强，提出准备与有关国家打核战争。美国则借半岛紧张局势，把最先进的兵器部署到东亚地区。这种部署不仅仅是美国向其盟国表示出承担义务的姿态，更多的还在验证美国军事计划和作战能力。半岛紧张局势为美国强化在东北亚地区的军事存在提供了契机。对立双方显然各打自己的算盘，忽略地区其他国家的安全利益。这是一场危险的“战争游戏”，到头来只能搬起石头砸了自己的脚。

伊朗核问题出现新变化，六国与伊朗年内先后在伊斯坦布尔、巴格达和莫斯科进行了三轮谈判，核心内容有二：六国要求伊朗全面放弃铀浓缩活动；伊朗要求国际社会解除对其制裁。尽管谈判几经波折进展甚微，但双方至少表现出愿意就解决伊朗核问题坐下来谈判的意向，为此后继续从技术和政治方面解决伊朗核问题留住了“机会之窗”。

从国家角度看，2012 年是世界主要国家权力交替之年，内政是这些国家的重要关切点。而作为国家内政的反映，国际军备控制与裁军进程缺乏相应动力，部分国家为迎合选民需要，加大核武器研发投入，放宽对核武器的政策限制。有核武器国家和核武装国家继续加强核武器库的现代化，加强核威慑能力建设。美国、俄罗斯两个核大国的核裁军步伐并未加速。美国还进行了亚临界核试验。俄罗斯新型战略武器平台不断加入现役，核力量建设成为普京政府强军计划的重要内容。英国、法国等国家尽管面临军费

削减，但核武器发展计划并未受到深刻影响。中国继续坚持“自卫防御”的核战略思想，着眼于建设一支满足国家安全需要的精干有效的核力量，确保核武器的安全性、可靠性，保持核力量的战略威慑作用。

值得一提的是，国际社会继续关注核安全和核能安全。3 月在韩国首尔举行的第二届核安全峰会就加强核材料保护以防止核恐怖主义、加强核设施安全以防核事故达成一致。与 2010 年华盛顿核安全峰会相比，首尔核安全峰会融入核能安全议题。在日本福岛核电站事故一年之后举行的首尔核安全峰会融入这一内容，代表各国对维护核电设施安全的关切。而美国则一直主张核安全峰会只谈打击核恐怖行为和保护核材料的安全。

总之，评估过去一年国际核领域事态发展，我们的心情并不能轻松几多。核裁军、核军控、核安全任重道远。国际社会，特别是核大国应承担起更多义务，带头加快核武器削减，让“无核武器世界”之梦早日到来。

2013 年 4 月 15 日

摘 要

Executive Summary

国际核军控与裁军形势

滕建群

〔内容提要〕2012年，国际军控与裁军进程相对平稳，核裁军进程动力不足，有核武器国家现代化没有停止；核安全是国际社会关注的重要领域；朝鲜两次卫星试验让半岛核问题增加新的变数；伊朗继续与美等国周旋，一方面进行会谈，另一方面继续核能开发活动，争议的焦点是：一方谋求伊朗放弃铀浓缩，另一方则谋求西方解除对伊制裁；美国加快导弹防御部署，势必会打破大国间战略力量平衡，危及战略稳定，备受俄罗斯和中国等国的关注。

主题词：军备控制 裁军 国际安全 年度综述

作者：中国国际问题研究所

一、国际组织和机构不懈地推进 国际军控与裁军进程

过去一年，联合国第一委员会讨论了18项涉核议题，包括：《非洲无核武器区条约》、建立中东无核武器区、防止外层空间的军备竞赛、全面彻底裁军、《中亚无核武器区条约》、使用贫铀武器弹药的影响、妇女与裁军和军控、蒙古国际安全 and 无核武器地位、防止恐怖分子获取放射源、裁军和不扩散教育、

《禁止生产核武器或其他核爆炸装置所用裂变材料条约》、防止恐怖分子获取大规模毁灭性武器的措施、《禁止使用核武器公约》、《全面禁止核试验条约》等。

联合国并未通过重要的涉及军控与裁军决议，对朝鲜卫星试验做出的声明显得苍白无力。4月，朝鲜卫星试验后，安理会通过主席声明，谴责朝鲜的射星行为，称其引发亚洲地区严重的安全担忧。安理会要求制裁朝鲜，委员会根据国际准则修订受制裁个人、公司和机构的名单。安理会表示，朝鲜火箭发射“严重违背”联合国1718和1874号决议。12月，朝鲜再次射星，安理会发表声明谴责朝鲜，指出发射远程弹道导弹“违反安理会决议，对此予以谴责”。声明称将继续磋商“适当应对措施”，日、韩与美国合作要求加强制裁。日本常驻联合国代表西田恒夫要求安理会应做出“比4月主席声明更高级别的应对”，加强对朝制裁。

二、有核武器国家继续核力量现代化建设

（一）美国

2012年，美国拥有约5000枚核弹头，其中实战部署的约为2150枚，还有2800枚后备弹头，大约3000枚核弹头已退役或正在拆除中。1月发表的国防战略报告称，美国将以更少核力量来实现威慑目标，降低核武器在国家安全战略中的地位。为履行美俄战略武器条约承诺，奥巴马已确定2018年2月前部署战略武器运载工具的上限，即240枚潜射弹道导弹、420枚洲际弹道导弹和60架战略轰炸机。美国还将削减48枚潜射导弹和30枚陆基导弹以及34架B-52G型轰炸机。