

全球核态势评估报告

Global Nuclear Posture Review: 2013/2014

(2013/2014)

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

全球核态势评估报告

Global Nuclear Posture Review:2013/2014
(2013/2014)

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 (2013/2014) / 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, 2014. 7

ISBN 978-7-80232-736-8

I. ①全… II. ①中… III. ①核武器问题 - 研究报告 - 世界 -
2013 ~ 2014 IV. ①D815. 2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 133682 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: 19.75 字数: 230 千字

2014 年 7 月第 1 版 2014 年 7 月第 1 次印刷

定价: 65.00 元

(如有印装质量问题, 请与本社发行部联系调换)

特 约 撰 稿：曲 星

主 编：滕建群

主要撰稿人：（按章节出现顺序）

滕建群	樊吉社	张金勇	岳江锋	李联荣
吕琳琳	孙爱平	戴艳丽	王智红	张艳苹
李 毅	王 飞	刘 放	李文盛	张 霞
张亚迪	刘俊波	宫旭平	刘 冲	

审 校：郭金月

目 录

前 言

评估 2013 年的全球核态势(代序) 曲 星(3)

摘 要

2013 年的国际核态势简述 滕建群(7)

核关系

美日核关系的现状与未来 樊吉社 张金勇(29)

核发展

2013 年世界核力量与核武器技术发展综述 岳江锋(69)

核力量

2013 年美国核力量建设综述
..... 李联荣 吕琳琳 孙爱平(97)

2013 年俄罗斯核力量建设综述
..... 戴艳丽 王智红 张艳苹(128)

2013 年英法核力量建设综述

..... 李 毅 王 飞 刘 放(153)

核武装

2013 年印度核能力发展分析

..... 李文盛 张 霞 张亚迪(175)

地区核问题

2013 年朝鲜核形势评估 刘俊波(197)

2013 年伊朗核形势评估 宫旭平(230)

核安全

2013 年国际核安全与核能安全合作 刘 冲(263)

附 件

2013 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(299)

后 记

评估还将继续 滕建群(307)

Content

Preface

Global Nuclear Posture Review: 2013 (A Preface)

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

Executive Summary

A Brief Assessment of Global Nuclear Posture in 2013

..... *Teng Jianqun* (7)

Nuclear Relationship

U. S. -Japan Nuclear Relationship: Current Status and

Uncertain Future *Fan Jishe Zhang Jinyong* (29)

Nuclear Development

A Review on Global Nuclear weapon and Technology

Development in 2013 *Yue Jiangfeng* (69)

Nuclear Forces

An Overview on the U. S. Nuclear Forces Build-up in 2013

.....	<i>Li Lianrong Lv Linlin Sun Aiping</i>	(97)
An Overview on Russian Nuclear Forces Build-up in 2013		
.....	<i>Dai Yanli Wang Zhihong Zhang Yanping</i>	(128)
An Overview on Nuclear Forces Build-up of UK and France in 2013		
.....	<i>Li Yi Wang Fei Liu Fang</i>	(153)

Nuclear Armed State

An Overview on Nuclear Capability Build-up of India in 2013		
.....	<i>Li Wensheng Zhang Xia Zhang Yadi</i>	(175)

Regional Nuclear Issues

An Assessment of DPRK Nuclear Situation in 2013		
.....	<i>Liu Junbo</i>	(197)
An Assessment of Iranian Nuclear Situation in 2013		
.....	<i>Gong Xuping</i>	(230)

Nuclear Security

An Analysis of Global Nuclear Safety and Security Cooperation		
.....	<i>Liu Chong</i>	(263)

Appendix

A Chronicle of Global Nuclear Affairs in 2013		
.....	<i>CIISS</i>	(299)

Postscript

Review to Be Continued		<i>Teng Jianqun</i>	(307)
------------------------	-------	---------------------	-------

前 言

Preface

评估 2013 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（2013/2014）》业已成书并将付梓。这是我所第四次组织相关专家对过去一年国际核领域里的相关事件进行追溯与评估，在一定程度上反映了中国专家对核态势的认识和看法。此次报告涉及到核关系、核力量、地区核问题和核安全等领域，有一定的深度和广度。

2013 年，国际核军控与裁军仍在变与不变的过程中前行。

不变的是对上年度进程的延续：包括联合国、日内瓦裁军谈判会议、国际原子能机构在内的国际机构和非政府组织或联盟继续努力推动国际核军控与核裁军进程；有核武器国家，特别是美国和俄罗斯两个核大国，尽管继续按照相关条约削减核弹头和运载工具数量，但它们均把目光投向新技术，增加核力量建设投入，计划和研发新型战略武器装备。与此同时，有核武器国家不断进行演习和训练，既确保其核威慑能力，又保证核实战能力；国际社会继续关注核安全和核能安全合作，从打击核恐怖、确保材料安全以及核设施和放射源安全入手，确保核能真正用于和平目的。

变化的是地区核问题一波三折，喜忧参半。年初，朝鲜进行了第三次核试验，半岛局势骤然紧张，联合国对朝做出新的制裁决定，美国和朝鲜拉开架势准备一搏。至下半年，半岛局势出现缓和，但有迹象显示朝鲜仍在努力提升其核能力和运载能力。各方为朝鲜核问题做出不懈努力，但“六方会谈”至今仍未见恢复可能。伊朗核问题延续上一年度的积极走向。在鲁哈尼当选伊朗总统后，美国的中东政策也发生微调，美国国务卿约翰·克里罕见地频访中东。到年底，伊朗与其他六国达成初步的核问题协议，使人们看到解决伊朗核问题的一缕曙光。但国际社会要真正完全解决问题，必须假以时日和智慧，因为伊朗核问题不单单是核技术本身，而是有关国家地缘政治、国际关系以及国内因素的集成和较量。

总体上看，由于主要国家忙于应对国内政治斗争和经济恢复、国际力量对比失衡、大国关系出现波动，国际合作的力度在减弱，推动国际核军控与核裁军之手在过去一年里显得苍白无力。但无论如何，进行核裁军、加强核军控、维护国际核安全秩序，是各负责任国家的共同利益。不论是有核武器国家、核武装国家，还是无核武器国家，维护国际核秩序，需要各国做出共同的努力。

中国国际问题研究所是有着悠久历史和实力的研究机构，我所组织专家评估过去一年国际核领域里的事件，提出看法，以期有助于广大读者增进对国际核态势的理解。此报告若能对认识当前全球核领域的相关问题有所裨益，我们的作者和编辑人员将倍感欣慰。

摘 要

Executive Summary

2013 年的国际核态势简述

滕建群

〔内容提要〕 由于主要西方有核武器国家受国内政治争斗以及金融危机后经济复苏缓慢的影响，2013 年国际军控与裁军的动力明显不足。包括联合国在内的国际组织继续主张核裁军、防扩散和核安全。地区军控问题喜忧参半：2 月，朝鲜进行了第三次核试验；11 月，伊朗与有关国家达成初步核协议。

主题词：军备控制 裁军 态势

作者单位：中国国际问题研究所军控与国际安全研究中心

一、国际组织是推进国际军控 与裁军的重要平台

1. 联合国。至 11 月，第 68 届联大接到秘书长报告 216 份，有 20 份提及国际军控与裁军，议题包括全面禁止核武器试验、不扩散核武器、地区无核区建设、化学与生物武器、信任措施建设与透明度等；安理会通过 37 个决议案，有 4 个涉及军控与裁军和朝鲜导弹试验和核试验。日内瓦裁军谈判会议和国际原子能机构未能达成重要决议，表明当前国际军控与裁军依旧缺

乏动力。

2. 《不扩散核武器条约》。4月22日—5月3日,《条约》第九次审议第二次筹备会议在日内瓦召开,106个缔约国和53个非政府组织参会。大会围绕核裁军、防扩散、和平利用核能等议题进行讨论,未果。无核武器国家要求有核武器国家加快核裁军步伐,西方国家批评伊朗核活动,与会国家一致谴责朝鲜进行核试验和导弹试验。由于对建立中东无核区会议迟迟不能召开感失望,埃及中途宣布退出筹委会,开创条约审议进行中退会的先例。主要国家主导权在下降,相亲集团(不结盟运动、新议程联盟等)崛起,非政府组织和民间学术机构活跃。有核武器国家与无核武器国家的对立升级。

3. 《全面禁止核试验条约》。9月,促进《条约》生效大会在纽约召开。条约开放签署17年来,签署和批准条约的国家不断增加。截至2013年底,全球183个国家签约,其中161个国家批准条约,伊拉克是最新批约国(9月)。在《条约》筹委会协调下,全球计划建立276个监测站,其中18个已建成,22个在建,计划开工的有21个。

二、国际军控与核裁军步伐迟缓

1. 美国核政策得以延续。奥巴马连任后继续推动核禁产条约谈判,推动美俄双边核裁军进程,寻求批准《全面禁止核试验条约》,谋求与包括中国在内的核武器国家展开对话,并以此作为其核裁军的重点。自2009年提出无核世界倡议以来,美国在以下领域达成目标:一是运筹核领域里的议题,打造美国与其他大国互动的战略平台。美俄达成了核裁军条约,两国关系

得以改善。美国借安理会核不扩散与核裁军峰会、华盛顿和首尔核安全峰会等，引导核规定的制定。二是配合自身核武器库削减，抢占核裁军道义制高点，提出“减量增质”的“精兵式”核裁军，以不影响其核战略威慑和实战能力。三是推行防扩散政策，借此打压伊朗和朝鲜，不间断地加强对伊朗制裁。四是开启核安全峰会进程，并主导其后续发展方向，在美国倡议下，管制易流失裂变材料成为国际共识。奥巴马政府还继续推动符合其利益的“核议程”，促进国际核秩序向着于美有利方向发展，包括启动核禁产条约和批准《全面禁止核试验条约》。美国明确表示，将参加联合国禁产条约政府专家组工作，推动国会批准《全面禁止核试验条约》。

2. 美俄核裁军未见新成果。进入 2013 年，国际社会曾希望俄美选举后继续进行新的战略武器条约谈判，但美俄关系出现较大裂痕。俄罗斯总统普京坚决主张通过和平手段解决叙利亚危机，对美国的导弹防御计划立场强硬。俄坚持，只有在确保美国反导系统不损害俄罗斯核威慑能力的情况下，才会削减战略进攻性武器。而奥巴马政府受困于两党之争和金融危机窘境，对新的核裁军谈判不如此前热衷。影响双方核裁军进程的矛盾有：一是在反导问题上分歧严重；二是美国把战术核武器作为核裁军的新目标，而俄罗斯不会放弃战术核武器方面的优势；三是俄罗斯要求解决核武器域外部署问题，美国难以同意；四是美国发展非核战略武器，俄罗斯认为这将削弱其核威慑能力。6 月，美俄“降低核扩散威胁计划”到期，两国谈判达成了新协议，双方同意继续加强防扩散伙伴关系，此举被视作奥巴马对“合作减少威胁计划”的调整。但该计划发起人纳恩则指出，新协议缺乏内容，美国必须寻找新途径与俄罗斯在大规模杀伤性武器方面合作。