

斯德哥尔摩国际和平研究所

SIPRI年鉴2014

军备·裁军和国际安全

中国军控与裁军协会 译

时事出版社

斯德哥尔摩国际和平研究所

SIPRI 年鉴 2014

军备·裁军和国际安全

中国军控与裁军协会 译

时事出版社

本年鉴 2014 年版权由斯德哥尔摩国际和平研究所
执有，经其同意，中文出版权由中国军控与裁军协会
转与时事出版社执有。

1987 年以前出版的各年鉴书名为：
《世界军备与裁军：斯德哥尔摩国际和平研究所【出版年号】》
根据牛津大学出版社 2014 年版翻译

图书在版编目（CIP）数据

SIPRI 年鉴：军备·裁军和国际安全. 2014/斯德哥尔摩国际和平研究所著. 中国军控与裁军协会译. —北京：时事出版社，2015. 6

ISBN 978-7-80232-843-3

I. ①S… II. ①斯… ②中… III. ①军备控制—世界—2014—年鉴 ②裁军问题—世界—2014—年鉴 ③国家安全—世界—2014—年鉴 IV. ①D815-54

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2015）第 092097 号

著作权登记号：01-2015-2088 号

责任编辑：协 力

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) 88547592

电子邮箱：shishichubanshe@sina.com

网 址：www.shishishe.com

印 刷：北京市昌平百善印刷厂

开本：880 × 1230 1/32 印张：22.75 字数：626 千字

2015 年 6 月第 1 版 2015 年 6 月第 1 次印刷

定价：98.00 元

（如有印装质量问题，请与本社发行部联系调换）

中国军控与裁军协会

《SIPRI年鉴》项目

主任 陈 凯

参与本卷翻译的单位

中国国际战略学会

中国国际问题研究院

中国国防科技信息中心

北京应用物理与计算数学研究所

中国军控与裁军协会秘书处

本卷翻译人员（以姓氏笔划为序）

马治功	王 正	王 羽	王忠友	孔 君	田景梅
许 巍	牟长林	苏晓晖	庄茂成	李长和	谷景书
何一剑	何毅丹	陈 戎	陈方明	邱旭强	陆建新
吴 翔	沈 桦	赵 莉	赵丽霞	唐寅初	费肖俊
徐家雄	琦 灵	翟玉成			

译 审 庄茂成 龚显福

斯德哥尔摩国际和平研究所 (SIPRI)

SIPRI 是一家独立的国际性研究机构，致力于研究冲突、军备、军备控制与裁军问题。它建于1966年，利用公开资料为各国决策者、研究人员、媒体及有兴趣的公众提供上述领域的数据、分析和建议。

董事会对研究所的出版物中表述的观点不负责任。

董事会

斯文—奥洛夫·彼得松 (Sven-Olof Petersson)，主席 (瑞典)
黛维·福图纳·安瓦尔 (Dewi Fortuna Anwar) 博士 (印度尼西亚)
弗拉基米尔·巴拉诺夫斯基 (Vladimir Baranovsky) 博士 (俄罗斯)
拉赫达尔·卜拉希米 (Lakhdar Brahimi) 大使 (阿尔及利亚)
贾扬塔·达纳帕拉 (Jayantha Dhanapala) (斯里兰卡)
沃尔夫冈·伊申格尔 (Wolfgang Ischinger) 大使 (德国)
玛丽·卡尔多 (Mary Kaldor) 教授 (英国)
SIPRI 研究所所长

所 长

伊恩·安东尼 (Ian Anthony) 博士 (英国)

年鉴主编和出版人：伊恩·安东尼 (Ian Anthony) 所长

责任编辑：D. A. 克鲁克香克 (D. A. Cruickshank)

编 辑：D. A. 克鲁克香克 (D. A. Cruickshank)

乔伊·福克斯 (Joey Fox)

耶塔·吉利根·博格 (Jetta Gilligan Borg)

戴维·普拉特 (David Prater)

斯德哥尔摩国际和平研究所 (SIPRI)

地 址: Signalistgatan 9, SE - 169 70 Solna, Sweden

电 话: +4686559700

传 真: +4686559733

电子信箱: sipri@ sipri. org

网 址: <http://www.sipri.org>

目 录

序言	(1)
缩略语	(4)
《SIPRI 年鉴》网络版	(15)

开 卷 篇

引言 国际安全、军备和裁军	(19)
第一节 全球与地区安全	(19)
第二节 和平与冲突的动态	(23)
第三节 科学与安全之间的关系	(28)
第四节 结语	(30)
第一章 叙利亚冲突的方方面面	(32)
概 述	(32)
第一节 考量叙利亚的冲突事件	(35)
用地理和时间来分解数据	(35)
传统媒体来源的偏见	(37)
新的冲突数据来源：社交媒体和人群播种	(39)
图 1.1 有报道的叙利亚冲突事件类型（按媒体来源 分类）	(36)
图 1.2 有报道的叙利亚暴力事件（按媒体来源和 发生地点分类）	(38)

	图 1.3 有报道的暴力事件（按媒体来源、发生地点和暴力类型分类）	(39)
第二节	限制向叙利亚提供武器	(42)
	对叙利亚的一揽子武器禁运	(42)
	向选定的叙利亚冲突方提供武器	(44)
	结语	(50)
第三节	化学武器在叙利亚的使用对军备控制的影响	(51)
	强化针对化学武器的国际准则	(52)
	武装冲突期间的军备控制形式	(55)
	对军备控制和地区安全的影响	(56)

第一部分 2013 年的安全与冲突

第二章	武装冲突	(61)
概述	.....	(61)
第一节	调停与和平协议	(64)
	调停趋势与和平协议	(65)
	在叙利亚的和平尝试	(69)
	菲律宾冲突的和平进程：与“摩洛伊斯兰解放阵线”的谈判	(73)
	结语	(75)
	表 2.1 1989—2013 年在涉及国家的武装冲突中交战方签订和平协议的数量	(67)
第二节	2003—2012 年联合国安理会在涉及国家武装冲突中的处置	(79)
	安理会在处理武装冲突中的作用	(80)
	安理会的权限	(82)
	涉及国家的冲突和战争	(85)
	受到最大和最小关注的冲突	(86)
	地理模式	(89)
	否决模式	(90)
	结语	(94)

表 2.2	2003—2012 年联合国安理会决议和涉及国家的武装冲突	(81)
表 2.3	2003—2012 年最受联合国安理会关注的涉及国家的武装冲突	(87)
表 2.4	2003—2012 年联合国安理会关注最少的涉及国家的武装冲突	(88)
表 2.5	2003—2012 年涉及国家的武装冲突及联合国安理会的关注程度 (按地区分类)	(90)
表 2.6	2003—2012 年被否决的联合国安理会决议草案	(91)
第三节	2003—2012 年有组织暴力的模式	(96)
	国家冲突	(97)
	非国家冲突	(109)
	单边暴力	(117)
	结语	(121)
图 2.1	2003—2012 年国家冲突、非国家冲突和单边暴力事件的发生次数	(96)
图 2.2	2003—2012 年因国家冲突、非国家冲突和单边暴力造成的死亡人数	(97)
图 2.3	2003—2012 年国家冲突造成的与作战有关的死亡人数 (按地区分类)	(108)
图 2.4	2003—2012 年非国家冲突的平均致死人数	(115)
图 2.5	2003—2012 年非国家冲突的类别 (按地区分类)	(116)
图 2.6	2003—2012 年单边暴力致死人数 (按行为体分类)	(120)
表 2.7	2012 年涉及国家的冲突	(98)
表 2.8	2003—2012 年涉及国家的冲突数量 (按强度、类型和地区分类)	(105)
表 2.9	2012 年非国家冲突	(110)
表 2.10	2003—2012 年非国家冲突数量 (按类别和	

	地区分类)	(114)
表 2.11	2012 年单边暴力	(117)
表 2.12	2003—2012 年单边暴力数量 (按行为体和地区分类)	(118)
	资料来源和统计方法	(122)
第四节	2013 年全球和平指数	(126)
	2012—2013 年和平状况变化情况	(132)
	2008—2013 年指数变化趋势	(134)
表 2.13	2013 年全球和平指数	(127)
表 2.14	2012—2013 年全球和平指数排名变化最大的国家	(133)
	数据来源与统计方法	(135)
第三章	和平行动与冲突管理	(138)
概述	.....	(138)
第一节	和平行动的全球性和地区性趋势	(141)
	全球性趋势	(141)
	地区性趋势	(145)
	国际安全援助部队的撤离	(149)
图 3.1	2004—2013 年多边和平行动数量 (按实施组织分类)	(141)
图 3.2	2004—2013 年多边和平行动部署人员数量	(143)
图 3.3	2013 年多边和平行动十大出兵国	(144)
图 3.4	2013 年多边和平行动十大民事警察派遣国	(145)
图 3.5	2004—2013 年多边和平行动数量 (按地区分类)	(145)
图 3.6	2004—2013 年多边和平行动部署人员数量 (按地区分类)	(146)
表 3.1	2013 年和平行动数量及部署人员数量 (按所在地区和实施组织分类)	(147)

第二节	非洲地区的和平行动	(151)
	刚果民主共和国	(151)
	马里	(155)
	中非共和国	(160)
	索马里	(163)
	南苏丹和苏丹	(165)
	西非：科特迪瓦、利比里亚、塞拉利昂和几内亚 比绍	(170)
	结语	(171)
第三节	2013 年多边和平行动表	(173)
	表 3.2 2013 年多边和平行动	(174)
	资料来源与使用方法	(229)

第二部分 2013 年军费开支和军备

第四章	军费开支与武器生产	(233)
概 述	.....	(233)
第一节	军费开支的全球发展	(235)
	地区趋势	(242)
	2013 年军费开支最高的国家	(243)
	图 4.1 2004—2013 年世界军费开支（按地区分类）	(235)
	图 4.2 2012—2013 年世界军费开支变化（按地区 分类）	(236)
	图 4.3 2013 年军费最高的 15 个国家占世界军费开支 的份额	(244)
	表 4.1 2004—2013 年军费开支（按地区、国际组织和 收入组分类）	(237)
	表 4.2 2013 年主要军费开支统计（按地区 分类）	(241)
	表 4.3 2013 年军费开支最高的 15 个国家	(244)
第二节	美国军费开支	(247)

	2014 年预算协议	(248)
	阿富汗	(250)
	图 4.4 2004—2013 年美国军费开支	(248)
	表 4.4 美国 2001 财年、2004 财年以及 2010—2014 财年 国防部开支与“国防”总开支	(250)
第三节	亚太地区的军费开支和地区安全	(252)
	亚太地区的主要军费开支国	(254)
	南海周边国家	(262)
	图 4.5 2004—2013 年亚太地区国家的军费开支	(253)
	图 4.6 亚太地区地图	(254)
第四节	向联合国提交军费数据报告的情况	(268)
	表 4.5 2002 年和 2008—2013 年向联合国报告军费 开支的国家数量	(269)
	表 4.6 2013 年向联合国报告军费数据的情况 (按地区和次地区分类)	(270)
第五节	2012 年“SIPRI 100 强”军火生产和军事服务公司	(273)
	在“SIPRI 100 强”中的俄罗斯军火公司	(276)
	美国和西欧	(277)
	全球军火工业的散布	(277)
	中国的军火生产公司	(280)
	方框 4.1 中国最大的军火生产和军事服务公司	(281)
	图 4.7 2012 年“SIPRI 100 强”的军火销售变化 (按国家分类)	(279)
	表 4.7 2003—2012 年“SIPRI 100 强”军火生产和 军事服务公司的军火销售趋势	(273)
	表 4.8 “SIPRI 100 强”军火生产和军事服务公司占 地区和国家的军火销售的份额(2012 年同 2011 年相比)	(274)
	表 4.9 2012 年全球“SIPRI 100 强”军火生产和军事 服务公司(不包括中国)	(282)
	资料来源与统计方法	(291)

第六节	2004—2013 年的军费数据	(294)
	表 4.10 2004—2013 年各国军费 (当地货币)	(295)
	表 4.11 2004—2013 年各国军费 (固定美元) 和 2013 年各国军费 (现值美元)	(306)
	表 4.12 2004—2013 年各国军费占国内生产总值的 比例	(317)
	资料来源与统计方法	(336)
第五章	国际武器转让	(341)
概 述	.....	(341)
第一节	2013 年武器转让情况	(343)
	主要供应国情况	(343)
	主要接受国情况	(360)
	图 5.1 2004—2013 年主要武器国际转让趋势	(344)
	表 5.1 2009—2013 年 10 个主要武器最大供应国 及其目的地 (按地区分类)	(345)
	表 5.2 2009—2013 年 50 个主要武器最大 供应国	(346)
	表 5.3 2009—2013 年 10 大主要武器接受国及其 供应国	(361)
	表 5.4 2009—2013 年 50 个主要武器接受方	(363)
	资料来源与统计方法	(367)
第二节	远程导弹的转让	(370)
	朝鲜半岛	(373)
	伊朗、沙特和阿联酋	(374)
	印度与巴基斯坦	(375)
	结语	(376)
	表 5.5 2004—2013 年对带有常规弹头和地面攻击能力的 射程超过 200 公里的导弹转让情况	(371)
第三节	武器转让的透明度	(377)
	联合国常规武器登记册	(377)
	国家和地区的武器出口报告	(379)

表 5.6 2008—2012 年向联合国常规武器登记册提交的
报告数（按地区分类）……………（378）

表 5.7 2003—2012 年成员国向欧盟武器出口年度
报告提交信息的情况……………（380）

第四节 各国武器出口的金额……………（382）

表 5.8 依据国家政府和工业部门统计的 2003—2012 年
各国武器出口额……………（383）

第六章 世界核力量……………（387）

概 述……………（387）

表 6.1 2014 年 1 月世界核力量……………（388）

第一节 美国核力量……………（390）

核现代化……………（391）

核武器运用战略……………（392）

轰炸机……………（394）

陆基弹道导弹……………（395）

弹道导弹潜艇……………（396）

非战略核武器……………（398）

表 6.2 2014 年 1 月美国核力量……………（400）

第二节 俄罗斯核力量……………（402）

战略轰炸机……………（403）

陆基弹道导弹……………（404）

弹道导弹潜艇和海射弹道导弹……………（407）

非战略核武器……………（409）

表 6.3 2014 年 1 月俄罗斯核力量……………（411）

第三节 英国核力量……………（415）

表 6.4 2014 年 1 月英国核力量……………（418）

第四节 法国核力量……………（419）

表 6.5 2014 年 1 月法国核力量……………（420）

第五节 中国核力量……………（422）

陆基弹道导弹……………（424）

弹道导弹潜艇……………（426）

	飞机和巡航导弹	(427)
	表 6.6 2014 年 1 月中国核力量	(428)
第六节	印度核力量	(431)
	飞机	(433)
	陆基导弹	(433)
	海基导弹	(435)
	表 6.7 2014 年 1 月印度核力量	(437)
第七节	巴基斯坦核力量	(439)
	陆基导弹	(440)
	飞机	(442)
	表 6.8 2014 年 1 月巴基斯坦核力量	(443)
第八节	以色列核力量	(445)
	表 6.9 2014 年 1 月以色列核力量	(446)
第九节	朝鲜军事核能力	(447)
	弹道导弹	(448)
	表 6.10 2014 年 1 月朝鲜具有潜在核能力的 力量	(451)
第十节	全球裂变材料的库存和生产	(452)
	表 6.11 2013 年全球高浓缩铀库存量	(452)
	表 6.12 2013 年全球分离钚的存量	(453)
	表 6.13 2013 年全球主要铀浓缩设施和能力	(456)
	表 6.14 2013 年全球主要后处理设施	(457)
第十一节	1945—2013 年核爆炸	(459)
	朝鲜核试验	(459)
	1945—2013 年核爆炸次数估计	(462)
	表 6.15 朝鲜 2013 年 2 月 12 日核爆炸数据	(460)
	表 6.16 1945—2013 年核爆炸次数估计	(463)

第三部分 2013 年不扩散、军控与裁军

第七章	核军备控制与不扩散	(469)
概 述	.....	(469)

第一节	伊朗与核扩散关切	(472)
	就伊朗核计划重新进行国际谈判	(472)
	伊朗与“五常+1国家”的联合行动计划	(475)
	伊朗与 IAEA 签署的框架协议	(482)
	通往全面解决	(484)
	表 7.1 2012—2013 年伊朗铀浓缩计划总体情况 ...	(477)
第二节	朝鲜核计划	(486)
	对朝鲜核计划的反应及其后果	(487)
	朝鲜核武器作用增大	(489)
	政治和外交进展	(491)
	僵局持续	(492)
	表 7.2 联合国安理会对朝鲜核及弹道导弹活动施加 制裁的决议	(488)
第三节	俄美合作降低核风险	(493)
	“减少威胁合作计划”的变化	(493)
	俄美高浓铀协议	(495)
第四节	核军控与不扩散多边条约及倡议的进展	(498)
	关于核武器造成的人道主义影响的国际会议	(498)
	2015 年《不扩散核武器条约》审议大会筹备委员会 会议	(499)
	“防扩散安全倡议”峰会	(501)
第八章	降低源于化学品和生物材料的安全威胁	(503)
概述	.....	(503)
第一节	化学和生物武器计划	(505)
	叙利亚	(505)
	美国国内法律案例	(518)
第二节	化学武器军备控制和裁军	(521)
	主要情况	(522)
	化学武器的销毁	(525)
	老化武、遗弃化武和海底化武	(526)
第三节	生物武器军备控制和裁军	(529)

	建立信任措施	(530)
	合作与援助活动	(531)
第四节	对生命科学双用途研究的监管	(533)
	俄罗斯与美国在生命科学领域的合作	(533)
	新的肉毒神经毒素的发现	(533)
	脱氧核糖核酸 (DNA) 复制	(535)
第九章	常规军备控制和建立军事信任措施	(536)
概 述	.....	(536)
第一节	各种人道主义军备控制方案	(538)
	集束弹药公约	(538)
	杀伤人员地雷公约	(540)
	特定常规武器公约	(541)
第二节	自主武器的治理	(543)
	关于自主武器造成潜在问题的讨论	(543)
	国际人权法和人道主义法的适用性	(547)
	无人机	(549)
	结语	(552)
第三节	信息和通信技术领域建立信任措施	(553)
	联合国论坛的进展	(554)
	欧洲安全与合作组织的进展	(554)
	俄美关系的发展	(556)
第四节	欧洲关于常规军备控制的争论和讨论	(558)
	欧洲常规武装力量条约	(558)
	维也纳文件和开放天空条约	(560)
	北约和北约—俄罗斯理事会	(561)
第十章	双用途物项和武器的贸易管制	(563)
概 述	.....	(563)
第一节	武器贸易条约	(566)
	2013 年联合国最后大会	(566)
	协商一致和通过《武器贸易条约》	(569)