

斯德哥尔摩国际和平研究所

SIPRI年鉴2013

军备·裁军和国际安全

中国军控与裁军协会 译

时事出版社

世界裁军与发展委员会年刊

SIPRI年鉴2013

军备 · 裁军和国际安全

中国裁军与发展委员会 译

世界裁军与发展委员会

SIPRI 年鉴 2013

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 2013 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】》

图书在版编目 (CIP) 数据

SIPRI 年鉴: 军备、裁军和国际安全. 2013/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, 2014. 5

ISBN 978-7-80232-711-5

I. ①S… II. ①斯… ②中… III. ①军备控制—世界—2013—年鉴 ②裁军问题—世界—2013—年鉴 ③国家安全—世界—2013—年鉴 IV. ①D815-54

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 055479 号

著作权登记号: 01-2014-2335 号

责任编辑: 协 力

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: 880 × 1230 1/32 印张: 22.5 字数: 668 千字

2014 年 5 月第 1 版 2014 年 5 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

中国国际问题研究所

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）

王 正	王 羽	孔 君	田景梅	朱肖晶	牟长林
庄茂成	邢海燕	孟 君	谷景书	何一剑	何毅丹
陈 戎	杨 暖	陆建新	吴 翔	沈 桦	赵 莉
唐寅初	高俊敏	费肖俊	徐家雄	蒋振西	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

约兰·伦马尔克 (Goran Lennmarker)，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)

苏珊·艾森豪威尔 (Susan Eisenhower) (美国)

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

蒂尔曼·布吕克 (Tilman Bruck) (德国)

年鉴主编和出版人：蒂尔曼·布吕克 (Tilman Bruck) 所长

执行编辑：伊恩·安东尼 (Ian Anthony)

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)

卡斯珀·特里默尔 (Caspar Trimmer)

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](http://www.sipri.org)

目 录

序言	(1)
缩略语	(5)
《SIPRI 年鉴》网络版	(16)

引言 一位经济学者对安全、冲突与和平研究的 看法	(17)
第一节 促成不安全、冲突和国家脆弱的因素	(20)
第二节 安全、冲突及和平的趋势	(23)
第三节 暴力冲突与不安全的后果	(25)
第四节 干预以及安全与和平机构	(27)
第五节 对 2015 年之后的展望：建立新数据和一个全球 安全记述系统	(30)

第一部分 2012 年的安全与冲突

第一章 武装冲突	(35)
概 述	(35)
第一节 紧随“阿拉伯之春”的武装冲突	(38)
叙利亚	(39)
也门	(41)
马里	(43)
结语	(46)

第二节	东亚和东南亚的脆弱和平	(49)
	东亚和东南亚和平	(49)
	活跃的武装冲突	(54)
	紧张局势升温	(59)
	结语	(63)
图 1.1	东亚和东南亚 1946—2008 年武装冲突中与 战斗有关的死亡人数	(50)
图 1.2	东亚和东南亚 1989—2011 年由国家冲突、 非国家冲突和单边暴力引起的死亡人数	(52)
表 1.1	东亚和东南亚 1980—2011 年参与冲突和 单边暴力的行为体数量	(50)
表 1.2	东亚和东南亚 1989—2011 年国家冲突、 非国家冲突和单边暴力的行为体数量和 死亡人数	(55)
第三节	2002—2011 年有组织暴力的模式	(64)
	国家冲突	(64)
	非国家冲突	(78)
	单边暴力	(83)
	结语	(88)
图 1.3	2002—2011 年国家冲突、非国家冲突和 单边暴力事件的发生次数	(65)
图 1.4	2002—2011 年国家冲突造成的与作战有关的 死亡人数 (按地区排列)	(77)
图 1.5	2002—2011 年非国家冲突中与作战有关的 平均致死人数	(83)
图 1.6	2002—2011 年非国家冲突的分类 (按地区排列)	(84)
图 1.7	2002—2011 年单边暴力致死人数 (按行为体分类标示)	(87)
表 1.3	2011 年国家冲突	(67)
表 1.4	2002—2011 年国家冲突数量 (按强度、类型和 地区排列)	(76)

表 1.5	2011 年非国家冲突	(79)
表 1.6	2002—2011 年非国家冲突数量 (按类型和地区排列)	(82)
表 1.7	2011 年单边暴力	(84)
表 1.8	2002—2011 年单边暴力数量 (按行为体和地区排列)	(86)
	资料来源和统计方法	(89)

第二章 和平行动与冲突管理

概 述

第一节 和平行动的全球性趋势

图 2.1	2003—2012 年多边和平行动数量 (按实施组织分类)	(97)
-------	-------------------------------------	------

图 2.2	2003—2012 年多边和平行动部署人员数量	(98)
-------	-------------------------------	------

图 2.3	2012 年多边和平行动 10 大出兵国 (包括和不包括驻阿富汗的国际安全援助部队)	(99)
-------	--	------

图 2.4	2012 年多边和平行动 10 大民事警察派遣国	(99)
-------	--------------------------------	------

第二节 2012 年新实施的和平行动

叙利亚：联合国叙利亚监督团	(101)
---------------------	-------

萨赫勒地区：欧盟尼日尔能力建设特派团及马里的事态	(104)
--------------------------------	-------

几内亚比绍：西共体几内亚比绍特派团	(107)
-------------------------	-------

结语	(109)
----------	-------

第三节 和平行动的地区性发展

非洲	(111)
----------	-------

表 2.1	2012 年和平行动及部署人员数 (按地区和实施组织分类)	(111)
-------	-------------------------------------	-------

美洲	(118)
----------	-------

亚洲和大洋洲	(119)
--------------	-------

欧洲	(119)
----------	-------

中东	(120)
结语	(120)
第四节 2012 年多边和平行动表	(122)
表 2.2 2012 年多边和平行动	(123)
资料来源与统计方法	(175)

第二部分 2012 年军费开支和军备

第三章 军费	(179)
概述	(179)
第一节 军事开支的全球发展	(182)
地区趋势	(182)
2012 年军费开支最高的国家	(190)
图 3.1 2003—2012 年世界军费（按地区分类） ...	(187)
图 3.2 2003—2009 年和 2009—2012 年军费的平均 年度变化（按地区和次地区分类）	(190)
图 3.3 2003—2009 年和 2009—2012 年军费最高的 新兴国家的军费平均年度变化	(190)
表 3.1 2003—2012 年军费开支（按地区、国际组织 和收入组分类）	(183)
表 3.2 2012 年主要军费统计（按地区分类）	(189)
表 3.3 2012 年军费排名前 15 位国家	(191)
第二节 美国的军费开支	(193)
债务协议和自动减支计划以及对军费开支的影响 ...	(193)
围绕自动减支计划后果的大辩论	(196)
平衡美国防务预算	(198)
图 3.4 1950—2017 年美国军费开支	(200)
表 3.4 美国 2001 财年和 2012—2017 财年的“国防” 开支	(194)
第三节 俄罗斯军费开支、改革和结构调整	(201)
改革计划	(201)
实施中面临的挑战	(203)

	表 3.5 2011—2015 年俄罗斯军费开支	(202)
第四节	中美洲国家安全开支和有组织暴力犯罪情况	(205)
	政府应对有组织犯罪和涉毒暴力行为的举措	(205)
	国内安全支出	(209)
	美国的角色	(212)
	安全开支的影响	(213)
	图 3.5 中美洲及其邻国地图	(206)
	表 3.6 2006—2012 年中美洲军费开支	(208)
	表 3.7 2006—2012 年中美洲国家国内安全开支 ...	(210)
第五节	军事预算和军费管理的两个案例研究：哥伦比亚和 印度尼西亚	(215)
	哥伦比亚	(218)
	印度尼西亚	(223)
第六节	向联合国提交军费数据报告的情况	(229)
	表 3.8 2002 年和 2007—2012 年向联合国报告军费 开支的国家数量	(230)
	表 3.9 2012 年向联合报告军费数据的情况 (按地区和次地区分类)	(231)
第七节	2003—2012 年的军费数据	(233)
	表 3.10 2003—2012 年各国军费(当地货币)	(235)
	表 3.11 2003—2012 年各国军费(固定美元) 和 2012 年各国军费(现值美元)	(246)
	表 3.12 2003—2012 年各国军费占国内生产总值的 比例	(257)
	资料来源和统计方法	(274)
第四章	军火生产和军事服务	(279)
概 述		(279)
第一节	2011—2012 年主要军火生产国的重要进展	(281)
	国家战略与财政紧缩	(282)
	公司战略与财政紧缩	(287)
	表 4.1 2002—2011 年“SIPRI 100 强”军火生产和	

	军事服务公司的销售额	(282)
表 4.2	2012 年经合组织军火公司有挑选的收购与 资产剥离案	(294)
第二节	网络安全与军火工业	(297)
	网络安全已上升为国家安全的重要议题	(297)
	网络安全市场与军事服务产业	(301)
	前景和挑战	(305)
表 4.3	由军火生产和军事服务公司提供的网络安全 产品和服务的主要类型	(304)
第三节	2011 年“SIPRI 100 强”军火生产和军事服务 公司	(308)
	子公司在“100 强”公司中的作用	(309)
	2011 年“SIPRI 100 强”排名的变化	(310)
表 4.4	“SIPRI100 强”军火生产和军事服务公司所 占地区和国家军火销售的份额(2011 年 与 2010 年相比)	(312)
表 4.5	2011 年全球“SIPRI 100 强”军火生产和军事 服务公司(不包括中国)	(315)
	资料来源与统计方法	(326)
第五章	国际武器转让	(328)
概 述		(328)
第一节	2012 年武器转让情况	(330)
	主要供应国情况	(330)
	欧洲供应国	(341)
	亚洲供应国	(344)
	主要接受国情况	(347)
图 5.1	2003—2012 年主要常规武器国际转让 趋势	(331)
表 5.1	2008—2012 年主要常规武器 10 大供应国及其 目的地(按地区排列)	(335)
表 5.2	2008—2012 年主要常规武器 50 个最大	

	供应国	(337)
表 5.3	2008—2012 年主要常规武器 10 大接受国 及其供应国	(349)
表 5.4	2008—2012 年主要常规武器 50 个最大 接受方	(352)
	资料来源与统计方法	(356)
第二节	对西欧和中欧的武器转让	(358)
	推迟或取消武器采购	(360)
	降低武器进口更为广泛的含义	(361)
第三节	对叙利亚的武器转让	(363)
	对叙利亚政府军的武器供应	(363)
	对叙利亚反对派武装的武器供应	(365)
第四节	武器转让的透明度	(369)
	联合国常规武器登记册	(369)
	关于武器出口的国家和地区报告	(372)
	图 5.2 2002—2011 年向联合国常规武器转让登记册 提交报告的国家数	(370)
表 5.5	2007—2011 年向联合国常规武器登记册提交 的报告数 (按地区分类)	(370)
表 5.6	2003—2011 年成员国向欧盟提交武器出口 年度报告信息情况	(373)
第五节	各国武器出口额	(376)
	表 5.7 依据国家政府和工业部门统计的 2002—2011 年 各国武器出口额	(377)
第六章	世界核力量	(381)
概 述		(381)
	表 6.1 2013 年 1 月世界核力量	(382)
第一节	美国核力量	(384)
	核现代化	(385)
	核战略和计划	(386)
	轰炸机	(386)

	陆基弹道导弹	(387)
	弹道导弹潜艇	(388)
	非战略核武器	(390)
	表 6.2 2013 年 1 月美国核力量	(391)
第二节	俄罗斯核力量	(393)
	战略轰炸机	(394)
	陆基弹道导弹	(395)
	弹道导弹潜艇和海射弹道导弹	(397)
	非战略核武器	(398)
	表 6.3 2013 年 1 月俄罗斯核力量	(399)
第三节	英国核力量	(403)
	表 6.4 2013 年 1 月英国核力量	(406)
第四节	法国核力量	(407)
	表 6.5 2013 年 1 月法国核力量	(408)
第五节	中国核力量	(410)
	陆基弹道导弹	(411)
	弹道导弹潜艇	(413)
	飞机和巡航导弹	(414)
	表 6.6 2013 年 1 月中国核力量	(415)
第六节	印度核力量	(417)
	攻击机	(418)
	陆基导弹	(418)
	海基导弹	(421)
	表 6.7 2013 年 1 月印度核力量	(422)
第七节	巴基斯坦核力量	(424)
	陆基导弹	(425)
	攻击机	(426)
	表 6.8 2013 年 1 月巴基斯坦核力量	(427)
第八节	以色列核力量	(429)
	表 6.9 2013 年 1 月以色列核力量	(430)
第九节	朝鲜军事核能力	(432)
第十节	2012 年全球裂变材料的库存和生产	(435)

表 6.10	2012 年全球高浓缩铀库存量	(436)
表 6.11	2012 年全球分离钚的存量	(437)
表 6.12	全球主要铀浓缩设施和能力 (截至 2012 年 12 月)	(439)
表 6.13	全球主要后处理设施 (截至 2012 年 12 月)	(440)

第三部分 2012 年不扩散、军控与裁军

第七章	核军备控制与不扩散	(445)
概述	(445)	
第一节	伊朗与核扩散关切	(448)
	就伊朗核计划进行的新的国际谈判	(448)
	伊朗与 IAEA 之间的僵局	(452)
	IAEA 总干事对伊朗核计划的评估	(454)
第二节	朝鲜核计划	(457)
	朝美核中止协议被撕毁	(458)
	关于朝鲜核计划和导弹计划的新的关切	(459)
第三节	北约与非战略核武器	(461)
	背景: 从冷战到 2010 年的《战略理念》	(462)
	2012 年的威慑和防御态势报告	(464)
	北约与军控议程的未来	(467)
第四节	打击核恐怖主义的措施	(470)
	对核安全和核恐怖主义的定义	(470)
	首尔峰会	(471)
	确定 2014 年核安全峰会的优先问题	(474)
第八章	减少生化材料带来的安全威胁	(477)
概述	(477)	
第一节	生物武器的军控与裁军	(479)
第二节	化学武器的军控与裁军	(482)
	禁止化学武器组织和缔约国大会的动态	(482)

	化学武器的销毁	(485)
	老化武、遗弃化武、海底化武	(488)
第三节	生化武器计划	(490)
	叙利亚	(490)
	奥姆真理教	(495)
	苏联生物武器计划	(496)
第四节	对生命科学双用途研究的监管	(497)
	新型冠状病毒	(497)
	对生物风险的监管	(498)
	关于禽流感研究的争论	(499)
第九章	常规军备控制与建立军事信任措施	(505)
概述		(505)
第一节	人道主义军备控制倡议	(508)
	《特定常规武器公约》的进展：恢复对杀伤人员地雷 之外的地雷实施控制的谈判	(508)
	“战争遗留爆炸物”国家报告遇到的挑战	(512)
	图 9.1 特定常规武器公约关于战争遗留爆炸物五号 议定书普遍化的进展情况	(514)
	《集束弹药公约》的进展情况	(515)
	《杀伤人员地雷公约》的进展情况	(517)
	人道主义军备控制倡议近况	(518)
第二节	非洲的小武器控制	(520)
	表 9.1 非洲次区域军备控制协定	(521)
第三节	欧洲的常规军备控制与建立信任安全措施	(526)
	欧洲范围的军备控制	(526)
	东南欧	(528)
第四节	亚洲建立信任与安全措施	(532)
	南亚	(532)
	东南亚	(534)
	表 9.2 2011—2012 年南海主要海上事件	(536)
	在亚洲建立信任与安全措施的前景	(537)