



新世纪之窗丛书

地球系安全带

李庆功 著



时事出版社

新世纪之窗丛书

给地球系上安全带

时事出版社

(京) 新登字 153 号

图书在版编目 (CIP) 数据

给地球系上安全带/李庆功著. —北京:
时事出版社, 1995

(新世纪之窗丛书/郭传玲, 郭震远主编)

ISBN 7-80009-263-1

I. 给… I. 李… III. ①和平-问题-世界-
科学预见②安全-问题-世界-科学预见 IV. D815.5

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (95) 第 00971 号

时事出版社出版发行

(北京市海淀区万寿寺甲 2 号 邮编: 100081)

新华书店经销

北京巨山印刷厂印刷

开本: 787×1092 1/32 印张: 8.25 字数: 178 千字

1995 年 8 月第 1 版 1995 年 8 月第 1 次印刷

印数: 1-8000 册 定价: 9.80 元

《新世纪之窗丛书》编委会

主 编	郭传玲	郭震远
副主编	黄庭炜	畅 征
编 委	郭传玲	郭震远
	黄庭炜	畅 征
	何桂全	陈 锋

□序

20 世纪即将过去,这是一个世界曾经发生了许多天翻地覆变化的世纪。在 20 世纪的两次世界大战和四十多年冷战中饱受痛苦的世界各国人民,无不渴望世界的持久和平,渴望自己的生活不断得到改善。90 年代初冷战结束之时,善良的人们对于世界和未来一时曾满怀希望,但短短几年时间人们环顾现实,不免又深感失望。世界大战的危险减少了,但世界仍然处于动荡中,新的局部冲突持续不断,此起彼伏;世界多极化趋势在继续发展,但霸权主义和强权政治的恶行仍严重存在,不时引发冲突与紧张;经济正在成为国际关系中占首要地位的因素,国际经济合作有长足的发展,但经济竞争日益激烈,摩擦也在迅速激化,成为新的重要的不稳定因素;科技革命的新高潮正在出现,信息化正在使人们的生活发生深刻变化,世界经济正在进入新的增长周期,但贫穷与饥饿仍然是世界性现象,有七八亿人(主要在非洲和亚洲)生活在极端困苦之中,而发达国家的官方发展援助却反而大为减少了。总之,和平与发展这当代的两大主题,一个都未解决,仍然是世界各国人民和联合国等国际组织面临的首要任务。

现在,21世纪已经临近。饱经苦难的世界将向何处去,是人们普遍关心的问题。我国在本世纪末进入小康水平实现现代化建设的战略目标后,要在21世纪的中期实现达到中等发达国家水平的现代化建设的下一步战略目标。国际环境在新世纪的变化及其前景如何,对此将有重大影响。这需要我们的国际问题研究单位和国际问题研究人员在马列主义指导下,运用历史唯物主义的科学方法,进行细致深入地全面研究,早日得到比较正确的、富有预见性的成果。同时,还非常有必要让广大的工作人员、广大群众,尤其是广大青年对于这些研究成果及时地有所了解。因为更加现代化、更加开放的中国,必须更多地认识新世纪的世界形势。

时事出版社是一个以出版国际问题著作为主的专业出版社,曾经出版很多关于国际问题的学术专著。这次,他们为了向广大读者,特别是青年读者提供国际形势的变化趋向及发展前景,他们约请一些有一定研究水平的中青年国际问题研究人员,编写出版“新世纪之窗”丛书,这是一件很有意义的事情。这套丛书将把作者们的最新研究成果奉献给广大读者,向读者提供一个观察新世纪中世界向何处去和我国国际环境变化的“窗口”。这套丛书的出版,对加深对我国改革开放政策的理解,更清醒地认识我国在新世纪中面临的机遇和挑战,都将是十分有益的。

我相信丛书的出版定会受到广大读者的欢迎。

黄华
五月十七日

□前言

当人类从二次大战的火与血中挣脱出来时，战争的幸存者曾憧憬过一个美好的未来，也曾试图在20世纪剩下的那一半时间里，将世界建成一个“和平的乐园”。然而，接踵而至的事实却将人们的希望化为泡影，“热战”结束了，“冷战”却开始了。“热战”时的盟友，美国和苏联，成为“冷战”时的对手；而昔日的死敌，美国和德国、日本，却成为此时的亲朋。“东方”和“西方”这两个地理概念成了两大军事集团、两大政治阵营对峙的代名词。科学技术、发明创造、产值利润不断为军备竞赛注入新的活力，而带给人们的却是更多的恐怖不安和经济负担。整整40多年，“达摩克里斯之剑”一发千钧，始终悬在人们的头上，曾几度将我们这个历经磨难的世界逼近了战争的边缘。

然而，星移斗转，百年沧桑，历史的车轮将人类带进了20世纪的最后10年。但是有谁能想到，90年代伊始，世界竟发生了如此巨大、如此急剧的变化：竖立在欧洲大陆上近30年的坚厚的柏林墙，转眼间被分割为珍贵的纪念品；曾几何时令西方世界胆战心惊的华约集团，一夜间竟偃旗息鼓，不复存

在；那个横跨欧、亚大陆的超级大国苏联，瞬息间竟土崩瓦解、四分五裂。“冷战”随着克里姆林宫上那面红色的镰刀斧头旗的落地而结束，第二次世界大战后建立起来的“雅尔塔格局”，也随着苏联的解体而正式宣告终结；随着“达摩克里斯之剑”效用的消退，“化剑为犁”、“和平红利”的梦想开始在决策者的计划书中兑现；在“冷战”时期始终处于紧张对抗和恐怖平衡中的世界，现在松了一口气，带着喜悦、同时也带着疲倦走出了世界大战的阴影，走进了一个“和平与发展”的新的历史时期。

20 世纪的最后 10 年，可以说是本世纪最丰富多采的 10 年。它是一个承前的年代，更是一个启后的年代。在此期间，我们这个世界既在向缓和迈进，也受到动荡的冲击；既展现出各种变革，也包罗着诸多守成；既给人们留下几多烦恼，也给人们带来新的希望。这个年代提供了一个可遇而不可求的空隙，可以使一个国家利用他国的新旧政策转换、政策与实践转换这两个时间差，游刃有余，获得所需要的利益。这个年代也提供了一个本世纪最难得的机遇，可以给整个人类创造和平与发展的最佳气候。也就是在这个年代，世人会驱使更美好的想象，泼洒更浓香的翰墨，去憧憬、去描绘、去规划一个充满希望的未来，那就是即将到来的 21 世纪。

即将过去的 20 世纪给人们的磨难和教训太深了。人们在展望 21 世纪时，始终难以超脱半是期盼、半是担忧的复杂心态。然而，这个热战与冷战相继出现的世纪也并非无可取之处。磨难激发了人们一种度过严寒酷暑的本能，为了生存而痛苦忍耐。与此同时，使人们懂得了这样一个道理，为了安全应艰苦奋斗。人们不希望 21 世纪重蹈 20 世纪的覆辙，也

G DB 06/17

不希望未来年代成为过去岁月的再现。人们深深知道，本世纪只剩下最后五年了，但要做的事情却很多很多。千头万绪之中，应该先考虑什么？20 世纪告诉我们：应该先考虑安全，应该让我们这个世界平平安安地走进 21 世纪。千方百计之中，应该先做些什么？21 世纪要求我们：应该先确保安全，应该给我们这个赖以生存的地球系上安全带。

目 录

- 在“冷战”的阴影下 1
- 人类头上的“达摩克里斯之剑” 2
- 热兵器之间的冷较量 6
- 二十世纪的“圈地运动” 9
- 历史给冷战画了个句号 13

- 冰河开始解冻 17
- 世界秩序大变革 18
- 命运之神在敲门 21
- “和平红利”的诱惑力 25
- 春风初渡和平关 28
- 冷战后遗症 32

- 蜜月中的苦恼 36
- 同床并不同梦 37
- 各有心中的隐私 39
- 争做当家人 42
- 破镜重圆遗裂痕 44
- 冤家结亲的烦恼 48
- 新型家庭中的摩擦 50

□六大区域安全系数的差异 54

○点燃巴尔干火药桶 54

○顿河不再平静 56

○耶路撒冷伸出橄榄枝 59

○天火与战火交炙的大陆 61

○西半球的回潮现象 63

○召唤太平洋世纪 64

□地区“热战”的困扰 73

○惊人的统计数字 73

○“拳头打跳蚤”现象 78

○三海四区冲突带 94

○多样化的冲突动因 99

○挡不住的冲击波 113

□人类面临的种种威胁 116

○刀枪并没有入库 117

○危险的竞赛 120

○军火商的贪婪 125

○经济领域的刀光剑影 140

○折磨人类的“慢性病” 149

□军队的未来使命 154

○谋略的新框架 155

○“少而精”的建军之路 162

○武器的未来效用 174

○空地海天“奏鸣曲” 183

○军事技术的制高点 189

□寻求“伊甸园” 207

○和平使者——联合国 208

○化剑为犁 217

○和平需要维护 231

○给世界系上安全带 235

□在“冷战”的阴影下

“冷战”是第二次世界大战结束后出现的一种特殊的国家关系形态，有人称之为“战争与和平的私生子”。它既不能被称为战争，因为它争而不战；也不能被视为和平，因为它既不平也不和。“冷战”这个词诞生于1947年，是美国金融家、总统顾问巴鲁克创造的，他在当年的国会辩论中首次用“冷战”来描绘美国和苏联的关系，来形容当时的国际形势。但他决没有想到，这个词一用就是40多年。在这40多年里，世界虽没有被核战争的蘑菇云所笼罩，但却始终处于核恐怖的阴影下。北约和华约这两大军事集团，美国和苏联这两个超级大国，虽没有在欧洲爆发常规大战，但却在全球各地展开了激烈的政治对抗、军事对峙和经济封锁，在各战略要点始终维持着不战不和、不退不让的紧张态势。人类世界带着冷战的桎梏度过了40多年。

○人类头上的“达摩克里斯之剑”

原子弹、氢弹、中子弹……，这些令人望而生畏、谈虎色变的核武器，在第二次世界大战的硝烟尚未消散之时，就急不可待地来到了人间，就开始折磨我们这个多灾多难的世界。随之出现的导弹武器，又给这些原子弹、氢弹、中子弹插上了翅膀，使它无所不可在，无处不可及。核与导弹这两大家族的急剧膨胀，将我们这个世界带进了核时代，而且是一个充满恐怖的核时代。有人称核武器是“终极武器”，不仅认为它标志着武器发展达到了顶峰，而且预示它可能给世界带来末日。有人称核武器是“达摩克里斯之剑”，认定它会使整个人类陷入恐怖煎熬之中，永无宁日。事实也正是如此，40多年的冷战史也可以被认为是核恐怖史。

1939年，也就是第二次世界大战爆发之时，科学家发现了铀原子在中子的撞击下发生裂变的现象，同时也发现了这种裂变可以释放出巨大的能量。1942年，美国的科学家在芝加哥首次进行了人工引发的链式核反应的试验，获得了成功，从而启动了美国研制原子弹的曼哈顿工程。1945年，这项著名的曼哈顿工程初见成效，美国在新墨西哥州成功地试爆了第一枚原子弹，其威力比同体积装填普通炸药的炸弹高千万倍，而且伴有强大的地面和空中冲击波、热辐射、光辐射和原子辐射，就连在场从事试验的科学家也感到震惊。当时的美国国务卿亨利·史汀生称之为“人类历史上最可怕的武器”。当时的英国首相丘吉尔也惊呼：“火药算得了什么？简直微不足道。电又算得了什么？简直不值一提。这原子弹才是上天的惩罚！”就在当年，刚刚问世的原子弹就投入了使

用，美国接连在日本的广岛和长崎投下了两枚原子弹，迫使大势已去的日本政府宣布投降，从而使第二次世界大战正式宣告结束。但是，就在以常规兵器为杀伤手段的热战结束之时，以热核兵器为威慑手段的冷战却应运而生。核战争虽然没有爆发，但却使得整个世界始终笼罩在核恐怖的阴影之中，使整个人类伴随着自己制造的、而又能毁灭自己的核武器度过了几乎半个世纪。

从 40 年代后半期到 80 年代前半期，在约 40 年的时间里，这两个超级大国展开了激烈的核军备竞赛。美国率先造出了原子弹，苏联后来居上，于 1949 年爆炸了第一颗原子弹，打破了美国的核垄断。面对苏联成为美国核对手的挑战，美国将核研究从裂变弹推向聚变弹，研制出氢弹，也就是美国一度宣称的“超级炸弹”，企图在质量上胜过苏联一筹。1952 年 11 月，美国在马绍尔群岛的埃尼威托克岛上进行了首次氢弹试验。但美国做梦也没有想到，时隔不到一年，苏联也爆炸了一颗氢弹。美苏的核差距在明显缩短。美国为了保持对苏联的战略优势，将争夺“战略制高点”的努力转向核武器运载工具的发展领域。美国曾于 1949 年 9 月试射了第一枚导弹，但这只是一种战术性导弹。而苏联则优先发展洲际弹道导弹，起步早于美国，获得成果也早于美国。当 1957 年 10 月苏联发射了世界上第一颗人造地球卫星时，美国还在那里计算与苏联的“导弹差距”。美国和苏联这种在核武器发展上你追我赶的态势，造成了双方的核武库急剧膨胀。到 60 年代末，美苏战略核力量基本上形成了势均力敌的态势，苏联的洲际弹道导弹尽管不如美国的质量高，但在数量上却超过了美国（苏联 1527 枚，美国 1054 枚）。按照美国战争问题专家詹姆

斯·邓尼根在1982年出版的专著《现代战争指南》中的统计，到80年代初，美国已拥有1790枚战略导弹，7354个核弹头；苏联已拥有2387枚战略导弹，6911个弹头。邓尼根还指出，如果把每件核武器都计算在内，世界各国军队共拥有约3万件核武器（包括核炸弹、核炮弹等），其中75%为西方国家拥有，而美国和苏联两家的核武器占其中的95%。

日本广岛和长崎的核灾难使人难以忘却。1945年8月6日和9日，美国先后在日本的广岛和长崎投下了两颗2万吨梯恩梯当量的原子弹，其后果是毁灭性的。据调查统计，广岛约有30万人，而伤亡竟达14.4万人，相当于广岛人口的一半，其中死亡约6.8万人；长崎约有20万人，伤亡约5.9万人，其中死亡约3.8万人；广岛约67%和长崎约40%的建筑物被摧毁或被损坏；伤员中70%是由于爆炸冲击波效应而造成的，65%是由于光辐射效应造成的，30%是由于放射性效应造成的。这两次核灾难的后果之严重，确令世人伤心，也使科学家寒心，更令决策者担心。当然，也正是这种决策者的担心引起了战略家们的兴趣，促使这些战略家推出了核时代新的战略理论，即核威慑理论；有人称之为“达摩克利斯之剑”效应。

战略核威慑理论应该说起源于英国，是由英国的“大威慑理论”演变而成的。英国由于国土面积小，并且容易遭受外来的袭击，所以始终把威慑看作是防御的手段。英国著名的战略学家劳伦斯·弗里德曼在他的名著《核战略的演变》中指出：“想使一个国家慑服而不敢动用原子弹，最合适的办法就是威胁要用原子弹反击。若想要敌人不使用某种特别恶劣的武器，最好的办法就是威胁要用同样的武器实行报复。”这

位战略学家还在书中引用了英国首相克里门特·艾德礼1945年9月给美国总统杜鲁门的信中的一句话：“唯遭受原子弹攻击的受害者有可能还击得手之敌，才构成威慑。”但是，英国仅仅开发了威慑的理论，而美国则发展了这一理论，并将这一理论变成了可实际操作的“工具”，投入到实践运作中去。在世界进入核时代的40多年里，美国在这一理论的基础上，制定了军事战略。苏联尽管没有公开承认，但实际上也运用了这一理论。也就是在美苏双方都心照不宣的情况下，这一理论才能发挥其最大的效用；也就是在这一理论发挥最大效用的情况下，才真正形成了冷战时期的基本框架：美国和苏联这两个超级大国，北约和华约这两大军事集团，谁都挥舞着核武器来恐吓对方，但是谁也不敢越雷池一步，因为使用核武器无疑等于自杀。

随着核武器的不断改进，核威慑理论本身也在发展，并产生了具有不同内涵、不同时代特征、不同针对性的核战略。

从核武器诞生之日起，美国的核战略专家就绞尽脑汁地研究使用核武器之法、发展核武器之道。50年代初，美国首先推出了“大规模报复”核战略，随着核武器的发展、战略形势的变化，以及政府更迭、总统换马，以后又陆续提出了“打击军事目标”、“打击城市目标”、“逐步升级”等核战略主张，但最后确定了“相互确保摧毁”核战略，而这项核战略最充分地体现了战略核威慑的理论。苏联尽管对“相互确保摧毁”横加指责，但实际上也走上了这一战略核威慑的轨道。冷战就是在这种美苏彼此心照不宣、同时也心有余悸的心态下，始终处于“冰点”之下，没有爆发可能毁灭整个人类的热战。