

中国为什么能赢

看懂当前世界军事格局；剖析现代战争战略战术；揭秘最新高端武器装备

强国利器

中国不求战，但中国不畏战！

宋忠平★著



金城出版社
GOLD WALL PRESS

中国为什么能赢

看懂当前世界军事格局；剖析现代战争战略战术；揭秘最新高端武器装备

强国利器

中国不求战，但中国不畏战！

宋忠平★著



金城出版社
GOLD WALL PRESS

图书在版编目(CIP)数据

强国利器 / 宋忠平著. — 北京: 金城出版社, 2013.5
ISBN 978-7-5155-0698-2

I. ①强… II. ①宋… III. ①武器装备—研究—世界
IV. ①E92

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 047441 号

Copyright © 2013 GOLD WALL PRESS, CHINA

本作品一切中文权利归 **金城出版社** 所有, 未经合法许可, 严禁任何方式使用。

强国利器

作 者 宋忠平
责任编辑 雷燕青
开 本 710 毫米×1000 毫米 1/16
印 张 18
字 数 230 千字
版 次 2013 年 05 月第 1 版 2013 年 05 月第 1 次印刷
印 刷 北京雁林吉兆印刷有限公司
书 号 ISBN 978-7-5155-0698-2
定 价 29.80 元

出版发行 **金城出版社** 北京市朝阳区和平街 11 区 37 号楼 邮编 100013
发 行 部 (010) 84254364
编 辑 部 (010) 84250838
总 编 室 (010) 64228516
网 址 <http://www.jccb.com.cn>
电子信箱 jinchengchuban@163.com
法律顾问 陈鹰律师事务所 (010) 64970501



前言

《强国利器》是一本写给关心国家大事、关心民族命运并热爱思考的读者的书。

如今打开电视和网络媒体，我们听到、看到最多的或许就是武器装备，一些朋友能如数家珍地点评各类武器装备，如歼-20、F-22A、T-50等四代机，“福特级、维克兰特、库兹涅佐夫、辽宁舰”等航母巨舰。但希望在了解每一款武器装备的同时，勿忘国之利器更是维护国家尊严和民族前途的重要利器！

“风声雨声读书声声入耳，家事国事天下事事事关心”。

但很遗憾的是，如今“国家兴亡匹夫有责”这句话似乎已经离我们渐渐远去，有些人更多关心的是自己，关心的是那些明星大腕，关心的是那些功名利禄，而不再是这个国家，这个民族！古人尚知“生于忧患，死于安乐”，为何有幸生于21世纪的国人却看似缺少了几分血性和阳刚之气，更多的是安于安逸和享乐呢！

“天下虽安，忘战必危！”这个连日本的野田佳彦都能拿来激励日本国民的中国谚语，真希望每一位国人都能警醒并用心感知！诚然，我们现在比几十年、十几年前要好很多，但很痛心疾首的是国防意识却少了太多。一个没有国防意识的国家和民族谈何发展，动力从何而来？！我们现在缺少和需要的就是一种精神、一种责任，这种精神和责任是以国家和民族大义为准则

的，只有当国人懂得爱国和知道珍惜国家荣誉，这样的民族才更有希望！

如今世界格局围绕着中国正愈演愈烈，美国高调“重返亚太”，不仅仅带着对中国的“困杀战略”，更带着先进航母和先进战机一并走进了亚太。戴旭先生说中国遭遇了“C形包围”，其实还不够，美国希望做到全面包围，甚至是把俄罗斯、缅甸、巴基斯坦等国一并拉进来对付中国，只有这样才更有把握，毕竟中国不是伊拉克，不是利比亚！如今俨然一场“新冷战”已拉开帷幕，但不同于昔日“冷战”，这次是以美国为首的反华集团共同对付一个国家而不是一个阵营，这也就是所谓的“新”！“新”的另一层含义就是中国没有对其他任何国家构成实际威胁，只是被动被其他国家威胁着，这是一场极不公平、极不道德、极不对称的“冷战”。

既然知道谁人剑指中国了，那到底该如何突围！

关键就在于要调动全体国人的爱国热情和民族意识，让每一个国民都具备强烈的国防意识和忧患意识，让国人面对任何强权都具有自卫反击的巨大优势，这将是决定战争成败，突围与反突围的关键！我们每一个国人对这个国家和民族安危抱有一份关爱总不为过吧！当然我们还有不少问题，如军事、科技、文化、教育、人文等，加之过分的浮躁和浮夸会让民族精神被严重稀释，这些都需要正视而不是隐藏。不要怕知错，知错是改错的前提，改错是包容、进步、创新的开始，如此民族何愁国不复兴！

中国是一个肯吃苦、能自力更生的伟大民族，也创造了不少先进科技成就，并独立自主加强了自身综合实力建设，包括昔日的“两弹一星”和今日的“载人航天、探月工程、交互对接”，这些都是强化对抗美国等西方强权政治的砝码。胡锦涛同志审时度势地提出，在当前错综复杂的国际环境下，中国军队需要具备应对多重威胁的能力。没错！21世纪的中国需要同时打赢几场战争，不仅仅是军事层面的战争，也包括政治、经济、外交、能源、人才战争。换句话说，就是要打一场战火硝烟与看似宁静同步的多样化战争，其共性就是都具备高科技的特点，其个性就是除了军事层面的战争，其他是无时无刻无所不在。这里面究竟如何来打造自己的国际统一战线，瓦解以美国为首的反华联盟，更加考验中国智慧与魄力。但有一点需要警示：和平永远都不是乞求来的，除非摇尾乞怜，否则只有自己强大了，才能有属于自己的一片天地！

中国从来都不惧怕战争，也没有侵略过他国一寸土地，不过我们也有自己的底线，“人不犯我我不犯人，人若犯我我必犯人”，中国核心利益不容侵

犯，这个勇气和魄力就是立国之本，更是强国之道！其实这个世界真的没有“和平崛起”，只要不打大仗，“小打小闹”的摩擦和纷争都属于“和平”崛起的范畴，比智慧、比实力、比耐力与对手们抗争，不妄动刀兵，但也绝不姑息挑衅，该出手时就出手，只有这样才能赢得尊重，赢得尊严，赢得国家利益，也注定崛起的过程必然是不断博弈抗争与硝烟战火交织在一起的过程！

《强国利器》这本书既是对武器装备在强国崛起中的无限展望，又力图给出在维护国家利益上“有所为”的种种发展途径。这既是建议，更是警示！警钟长鸣，国家才能长治久安！但有一点亘古不变的真理不能忘——落后就要挨打！

宋忠平于西藏拉萨

2012年9月20日夜

目 录

1 前言

第一章 强国利器与国际地位

- 003 第一节 强国利器事关国运兴衰
- 012 第二节 强国利器主导世界未来
- 017 第三节 强国利器发展与展望

第二章 航母与强国利器

- 029 第一节 世界强国争抢航母阵地
- 037 第二节 航母是“白垩纪恐龙”吗
- 042 第三节 未来航母有啥特长

第三章 核武器与强国利器

- 051 第一节 核武器险些葬送地球
- 063 第二节 核武器能支撑强国梦吗
- 080 第三节 新型核武器会投入实战吗

第四章 潜艇与强国利器

- 087 第一节 绝不容忽视的强国利器
- 096 第二节 新型潜艇“必杀技”
- 107 第三节 未来潜艇利器新动向

第五章 导弹防御系统与强国利器

- 113 第一节 导弹防御系统前世今生
- 118 第二节 导弹防御系统对付谁
- 127 第三节 “星球大战计划”复活

目 录

第六章 天军与强国利器

- 133 第一节 行于九天之高技术军队
- 138 第二节 决胜制高点——制天权
- 142 第三节 天军手持之“必杀器”

第七章 隐身技术与强国利器

- 151 第一节 隐身技术无处不在
- 154 第二节 战机隐身技术攻防战
- 162 第三节 战舰隐身技术攻防战
- 168 第四节 导弹隐身技术攻防战
- 171 第五节 战场伪装和佯动

第八章 定向能武器与强国利器

- 177 第一节 万能之定向能武器
- 184 第二节 强国较量之新战场

第九章 网络战与强国利器

- 193 第一节 网络攻防战催生网军
- 198 第二节 夺取信息制高点

第十章 电子对抗与强国利器

- 209 第一节 电子对抗——隐形杀手
- 216 第二节 夺取制电磁权

第十一章 新概念武器与强国利器

- 227 第一节 地质武器杀敌于千里
- 231 第二节 基因武器遗祸于无形
- 235 第三节 仿生武器看不明敌人

- 240 第四节 气象武器看不懂天时
- 247 第五节 《西游记》中的新概念武器

第十二章 打赢现代战争考验智勇双绝

- 255 第一节 打赢现代战争需要“三夺”
- 262 第二节 打赢现代战争需要制胜谋略
- 269 第三节 打赢现代战争需要战争意识

277 后 记

第一章 强国利器与国际地位

强国利器就是国际地位。不仅是古代刀耕火种、长矛大刀如此，现代文明发展到今天更是如此。小平同志说：如果当初我们没有“两弹一星”的话，我们就不能叫有重要影响的世界大国。“两弹一星”就是强国利器，正是它们的出现才有了中国今天的世界大国地位。

大国地位绝非他人钦定，是要靠自己努力去争取，但没有强国利器支撑，妄谈强国则是“空中楼阁”。

第一节 强国利器事关国运兴衰

强国不等于大国，小国也可以很强大，也可以是强国，如日本和以色列。日本在二战期间不可一世，横扫亚洲各国，如不是战略思维、国家纵深狭小以及国家资源匮乏等因素，或许日本今天就是一个超级大国。同样的以色列也是如此，可谓弹丸之国，但正是这样一个国家“夹缝中生存”至今，除了美国因素之外，以色列作为“地区强国”也是不争的事实，毕竟几次中东战争都无法将以色列从地图上抹去，尤其是当它拥有了核武器和导弹武器之后更是地位显著，让人对其不得不刮目相看。

日本作为历史上和现实中的强国更多是关乎国运兴衰的战略思索。明朝之前的日本大多被中国人蔑称为“倭寇”，他们最多就是骚扰中国沿海，慑于国力弱小也就掀不起大浪来，暂时还算是平安。明末清初以来，尤其是日本明治维新以后，似乎一切都开始发生了深刻的变化。不甘心作为二流国家的日本发誓改革并跟上世界文明发展的潮流，此时此刻的日本多以西方为师、为友，多以东方为待征服的羔羊，多以自身“孤悬海外”愤愤不平且自恼，自认为“大和文明”应该作为亚洲的领导者而不是从属者。那时的日本将“发奋图强”、“卧薪尝胆”作为国家发展和国运兴衰的主要战略目标，表面上对大清王朝“礼遇有加”，骨子里已经将朝鲜和中国版图纳入到日本的野心之中。面对貌似强大的清王朝，怎么办？一口是吃不下去的。日本将发展海军作为“强国利器”的杀手锏武器，目标只有一个——灭掉大清国的唯一利器北洋水师。后来的“甲午海战”本身就是中日两国利器的大比拼，谁赢得最后的胜利，谁就会



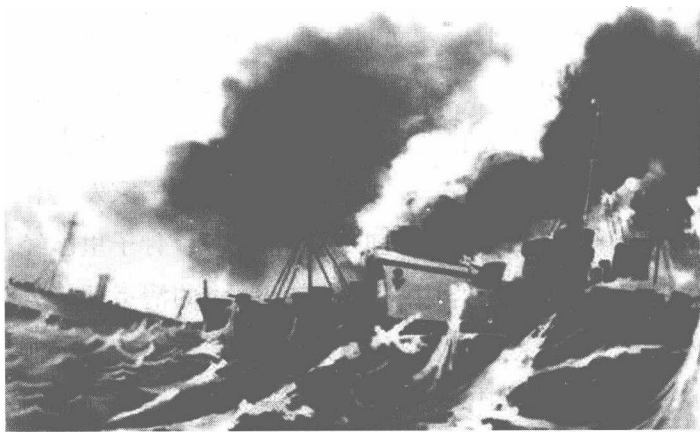


赢得国运的兴旺。结果我们都已经清楚了，但值得反思的是，如果我们把本该属于北洋水师的“吉野号”买来，战争是否不会那么惨烈；如果我们有足够的炮弹和穿甲弹，是否战争历史需要重演；如果我们的慈禧太后也能向日本天皇那样“一天只吃一顿饭”，剩下的钱都来买军舰而不是修颐和园的话，是否先兴旺的就该是中国。正是大清朝的不作为，日本近似疯狂的作为，包括对北洋水师内外部情况了如指掌，自然日本就应了孙子兵法的那句话：知己知彼，百战不殆。

同样的事情继续发生在日俄战争期间，日本对俄罗斯远东海军也是如数家珍，并且以逸待劳，迷惑了强大的俄罗斯海军，其结果是重创俄罗斯海军，赢得日俄海战的重大胜利。这除了有日本善于谋略之功外，更有日本倾全国之力发展海军利器之功。

在取得对中国和俄罗斯军事优势后，日本海军更是不可一世，疯狂开展更大规模的造舰计划，更开始了征服亚洲，甚至征服世界的图谋。要知道世界上第一艘改装的航母是英国的“百眼巨人号”，但真正意义上第一艘建造型航母则是日本的“凤翔号”。由此不难看出，日本打造国家利器的决心有多大！随着侵华战争的开始，凭借着强大的“帝国”海军优势，日本完全控制了中国沿海大部分地区的制空权、制海权，几艘航母只要停靠在中国近海，沿海及内地各大城市都成为日本舰载航空兵的

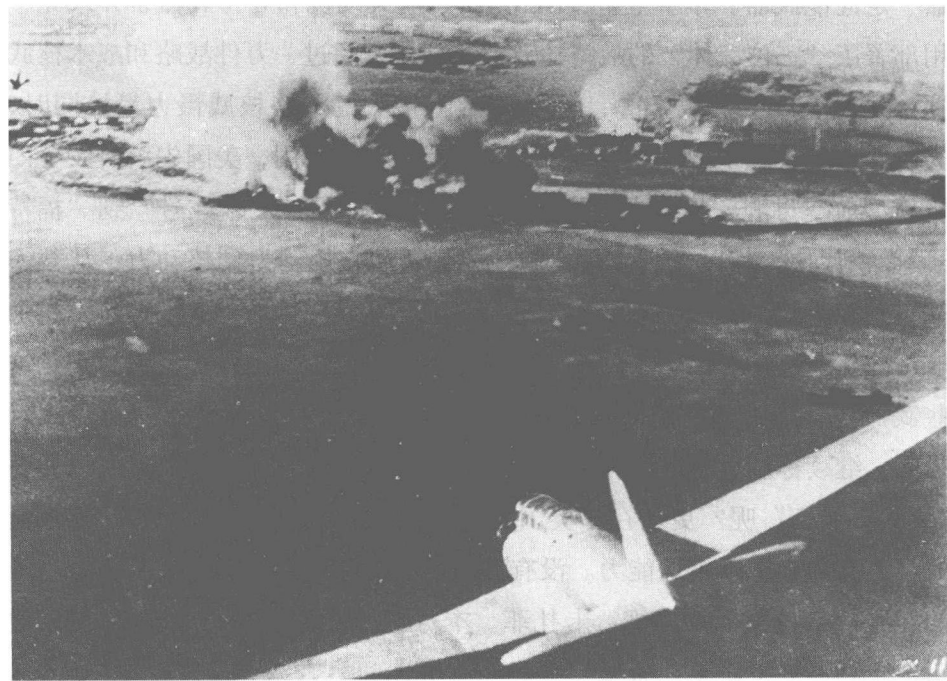
打击目标，中国几沦为“鱼肉”，任人宰割！中国当时的海军只能仰望天空，或坐以待毙，或望洋兴叹，尽管国民党高级将领也提出了庞大的“航母建造计划”，但



甲午海战

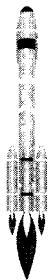
内外交困的国民党当局自保尚且困难，经济捉襟见肘，建造航母也就是天方夜谭般的梦幻。相信那时的中国人才真正懂得“落后挨打”的严重后果，包括南京大屠杀，触目惊心的30万同胞，就这样在日本强国利器的侵蚀下，尸骨成山，饿殍遍野。没有利器不足以成强国，不是强国只能任人宰割。

但一个国家的好运并不一定常有，或稍纵即逝。已经完全疯狂的“日本皇军”悍然发动了“太平洋战争”，将本来还想中立和发战争财的美国拖进来，而这对日本却是另一场梦魇。为什么日本要偷袭珍珠港？就是因为日本海军司令山本五十六最忌惮的就是美军太平洋舰队。一旦这个美国利器变成了“钝刀”或“断刀”，日本图谋太平洋的野心也就成功了一大半。因此，日本偷袭珍珠港的战略思维是对的，也是很成功的奇袭战例。但是日本没有全歼美国太平洋舰队，尤其是几艘航母逃过此劫，成为日后报复日本的主要杀手锏武器。可以说太平洋战争其实就是美日之间“航母大决战”，通过珊瑚海海战、中途岛海战，战争潜力巨大以及运气较



偷袭珍珠港

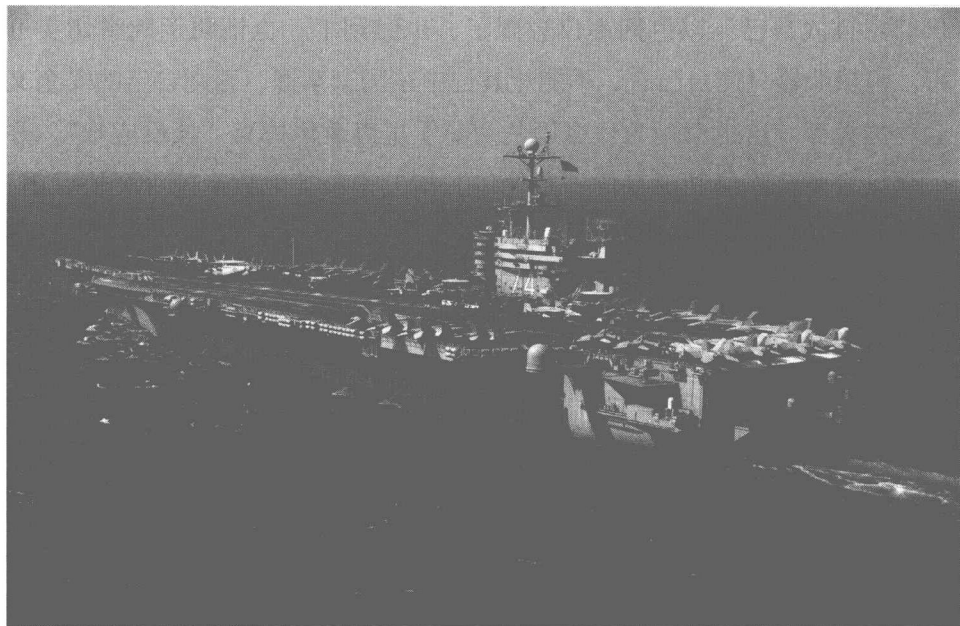




好的美国航母战术适当，终于重创了日本帝国海军，并将不可一世的山本五十六击毙，让日本海军元气大伤。但更重要的是美国不遗余力地研发新型利器——核武器，这更加速了日本战败的进程。尽管日本和德国也在不遗余力地研发核武器，但终究比不上“拥有战略大后方”的美国能安心开展“科研工作”。随着“小男孩”和“胖子”在日本广岛、长崎相继爆炸，慑于这种威力超强的“国家利器”，日本天皇不得不宣布终战，日本至此才承认战败。正是“强国利器”在一定程度上改变了历史，扭转了战争局面。

二战后的历史可以说是一部“美国发展强国利器的发展史”，尽管是“美苏争霸”交织在一起，但“成者王侯，败者贼”的现实世界只会使美国的强国史更加凸显。

第二次世界大战成就了“美国梦”，但要维持这个难得“美梦”不能仅仅依靠历史的继承和对未来的臆想，更多的是需要新的实践和创新。原子弹之后，美国又先后研发出来了氢弹、中子弹、电磁脉冲武器、激光武器、定向能武器、军事卫星、GPS系统、航天飞机和导弹武器，并最先应用部署了“三位一体”的战略核武器，部署了超过一万件战略和战术核武器，足以毁灭人类数十次，成为世界上最大的战略核威慑力量。同时，为确保在常规战争中起到“打赢”和“威慑”的作用，美国先后研发了四代新型航空母舰，从“小鹰号”到“企业号”，从“尼米兹号”到“福特号”，一代比一代巨大，一代比一代先进，从常规动力到核动力，从载人战机到无人战机，从蒸汽弹射到电磁弹射，从有限续航到无限巡航，一个航母战斗群堪比一个国家的空军实力，超视距打击能力世界一流。正是这些武器装备的不断更新换代，让美国在拖垮前苏联后还能保持自身绝对强大，继续称霸世界。为什么美国如今敢于提出“重返亚太”战略，并要“亚太再平衡”呢？更多在于美国自身强大的综合国力，尤其是美国强大的军工能力和军事投送能力。没有这些“利器”支持，美国也不会有今天的必胜信心，至于萨达姆、卡扎菲、本·拉登等美国的“敌人”也都是被斩杀于利器之下做了“冤鬼”。



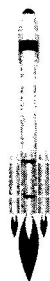
“尼米兹级”核动力航母

当然美国想要对付中国，遏制中国，其主要手段还是“照猫画虎”，通过打造更多“不对称”战力来实现对中国军队的压倒性优势。至于美国图谋能否得逞更多还要看中国人的智慧和勇气。

说到强国利器与国运之间的关系也就不得不提一下另外两个国家，一是以色列，一是印度。

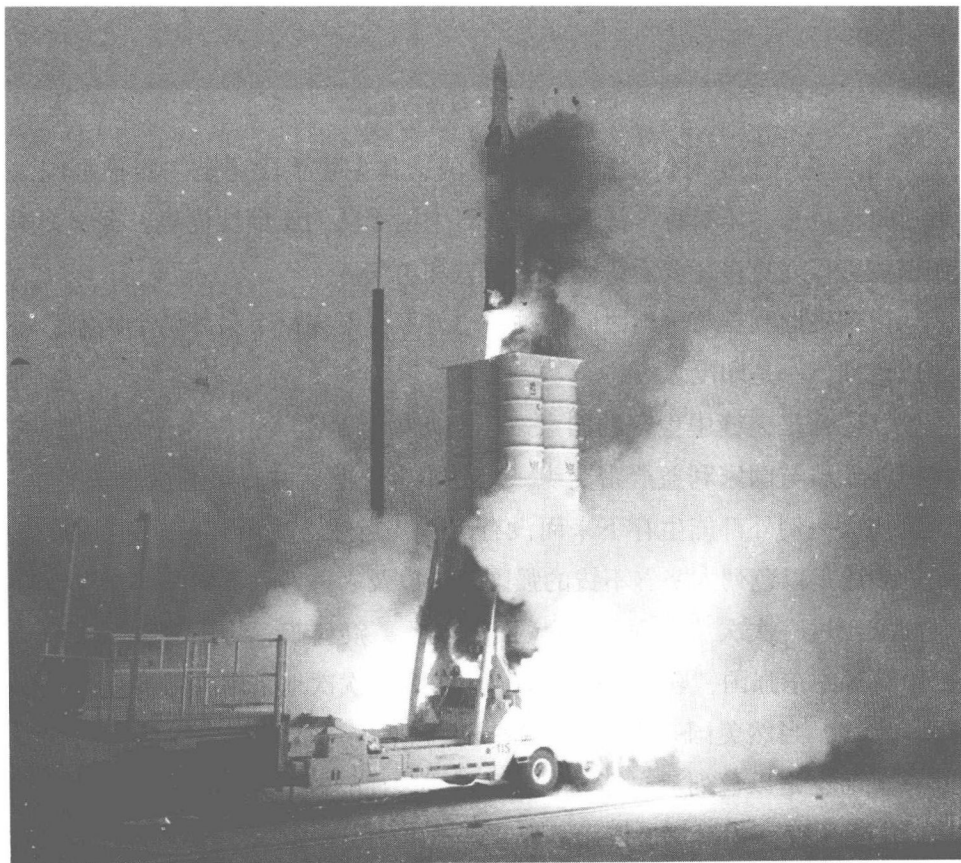
以色列是夹缝中生存的国家，环顾四周都是敌人，一个个虎视眈眈，将民族矛盾与国家利益严密交织，水火不容。前后共打了五次中东战争，以色列无一例外都能生存下来而没有灭亡，当然这里面有美国人的功劳，但更多还是以色列人坚忍不拔的强国精神以及多种“利器”一并支撑着这个国家躲过一次次“灭顶之灾”。面对埃及、叙利亚、约旦、伊拉克和黎巴嫩等等中东强国“联军”的攻击，以色列一次次地采用灵活多样的战术逐一化解，当然美国一次次地大量提供包括先进战机和导弹在内的武器紧急援助也是以色列渡过危机的重要支撑。但考虑到自己终究还是要在夹缝中求生存，如果仅仅依靠常规武器已经难以捍卫国家主权了，这就催生了以色列的核武器研制计划。只有掌握了核武器，任何中东强国都不敢





再肆意挑战自己。以色列不仅想到了，也做到了，也证明了此举切实可行。但核武器只能自己有，不能让其他中东国家掌握，否则自己的安全又会荡然无存。这也就是为什么以色列要千里奔袭伊拉克“核反应堆”，并一再扬言要铲除伊朗现有的“布什尔”核设施及其他数十处可疑核设施，同时不断发动“网络病毒战”、“暗杀”等来破坏和延缓伊朗核武器发展计划。海湾战争期间，以色列深深感受到“弹道导弹武器”的巨大威胁，尽管有美国“爱国者”导弹助阵，但发展属于自己的国家导弹防御系统，如“箭式导弹”和“铁穹系统”，一直是以色列矢志不渝的目标，其目的就是保持对中东国家的绝对利器优势。

印度也是如此。尽管全国范围的停电事故让印度政府焦头烂额，包括



以色列箭式导弹防御系统