图书在版编目(CIP)数据

2006 军事体育年报/ 李维亮,冯涛编选 .—兰州:兰州大学出版社,2006.1

(年报丛书)

ISBN 7-311-02723-3

Ⅰ.2… Ⅱ.①李…②冯…Ⅲ.军事体育—世界—2006—年报 Ⅳ.G87 - 54

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 144708 号

2006 军事体育年报

李维亮 冯涛 编选

兰州大学出版社出版发行

兰州市天水南路 222 号 电话:8912613 邮编:730000

E-mail: press@onbook.com.cn

http://www.onbook.com.cn

兰州大学出版社激光照排中心排版

兰州新华印刷厂印刷

开本: 880×1230 1/32 印张:17.5

2006 年 1 月第 1 版 2006 年 1 月第 1 次印刷

字数:584 千字 印数:1～5000 册

ISBN7 - 311 - 02723 - 3/Z·72 定价: 28.00 元

需要全本请访问 www.ertongbook.com



导论 没有战争的世界军事舞台不会寂静

乍看起来，2005年的世界军事领域似乎没有什么标志性的事件让人铭记，然而，在看似平静的表象之下，一切都在深刻进行之中，世界战略格局虽无显变，但美国拉动世界新一轮军备竞赛起跑，世界范围的反恐力度在不断加大，恐怖事件依然层出不穷，TNP条约缔结35年后，挑战依旧，没有战争的2005年世界军事舞台不会寂静。

编者

2005：世界军事形势走向何方

有一位哲人说过，预测未来是世界上最困难的一件事。这是哲理。不过，人类总归是由过去走入现在、又从现在走向未来的。顺着2004年已经留存的一串串脚印向前看，2005年的世界军事形势恐会显出以下一些趋向。

反恐斗争：形势严峻

2004年12月份，西方一些学者认为，2005年可能是恐怖主义没落的转折点。他们认为，2005年"基地"组织仍将四处奔逃，领导人精力耗尽、作鸟兽散，联系渠道遭到破坏，大规模恐怖行动比以往任何时期都更难发动。对此他们找出了两点理由。首先，尽管现在国际恐怖主义可能看起来更可怕、更具随意性，但20世纪80年代的情况要糟糕两倍。那时候，大多数年份中，全球会发生600多起袭击事件，每年造成1000多人死亡。而当今恐怖主义通常每年制造不到300起同类事件，大多数年份造成600~700人死亡。这对那些生活在国内恐怖活动猖獗阴影中的人（比如以色列人或伊拉克人）来说，也许是不起作用的安慰；但国际恐怖主义不会破坏世界稳定，除非世界因自己吓唬自己而陷入危机"。其次，"基地"高层领导当中的统一目标和纪律原则将经受下属各组织狂热行动的严峻考验。各恐怖组织将相互争夺权力和思想上的纯正。"基地"的号召力将受到削弱，争斗不休的各组织更容易被反恐人员打入。处于金字塔底部凶狠而无能的业余爱好者与反西方恐怖主义的潜在支持者可能开始疏远。"'基地'组织的圣战风潮既不像它看起来那么强大，也不像它看起来那么坚如磐石。"

且不说西方这些学者的统计数字是否准确，只说两场反恐战争，便已经对世界稳定产生了重大影响。它们使得地区安全不是稳定了，而是更加动荡了，使得世界不是团结了，而是更加分裂了。难道这些不是事实吗？至于说"基地"内部正在分化，并由此导致衰败，这只是一厢情愿的

说法。在阿富汗战争爆发前，美国情报机构估计的最高数字“基地”组织的人数也不超过1万人。2004年，还是这些机构的估计，这一数字已上升为四五万人，英国媒体估计的数字更是高达7万人之多。越打反恐战争，“基地”的势力就越加强大，这是国际社会的一致看法。当然，“基地”的原领导层与原组织结构在屡遭打击的情况下肯定有一个分化的过程，难免会造成组织内部的混乱及战斗力下降，但据此便认为是“基地”组织衰败的证明，显然是缺乏说服力的。

说新年度反恐形势严峻，主要基于以下几个理由：

第一，本·拉登更显强硬决心，恐怖主义势力有可能加紧恐怖活动。俗话说“擒贼先擒王”。把“王”打掉，“贼”不剿自垮。若是擒不住也打不掉“王”，“贼”便如“春风吹又生”般地冒出来。这几年的恐怖分子越打越多，重要的原因便是本·拉登未能归案。西方有评论家戏称本·拉登已成为一个世界著名的“品牌”，已成为世界恐怖主义的代名词。这种说法不无道理。本·拉登俨然已经成为世界恐怖主义势力的精神领袖，受到几乎所有恐怖组织的狂热追捧。本·拉登的录像、录音每一次在电视台、电台播出，便犹如发出了一道道指令，有关的恐怖主义组织便会实施一次又一次的袭击。所以说，本·拉登一天不归案，恐怖势力就不会停止活动，甚至会采取更为残酷的袭击来危害社会。

第二，恐怖主义势力出现“联合”的趋势。2004年9月1日俄罗斯别斯兰市发生了特大绑架人质事件，在被击毙的27名恐怖分子中，竟然有9人来自阿拉伯国家，另外还有1名黑人。2004年在以色列、伊拉克以外发生的恐怖袭击，除了“基地”组织发动的以外，其余袭击者几乎都与“基地”组织有千丝万缕的联系，也不排除是配合“基地”组织，或接受“基地”组织的指令而发动的袭击。至于在伊拉克境内，外国恐怖分子的国别已有一二十个。这种联合趋势的出现使得恐怖主义势力的行动看起来更为统一，协调更为一致，其袭击效果也就可能更加明显与突出。

第三，恐怖袭击的手段可能更加多样化。早些年代的恐怖袭击，恐怖分子都是使用轻武器及爆炸性物体在地面实施的。到了上世纪80年代，航空器成为了恐怖分子自杀袭击的目标。后来，还出现了用地对空导弹打击航空器的袭击事件。至于使用航空器作为袭击武器，则是恐怖分子在“9·11”事件中的一种创造。近些年来，许多国家尤其是西方发达国家，加强了对恐怖分子的防范，使得上述方式的实施越来越困难。于是恐怖分子便转而谋求用核、生、化武器实施袭击。“9·11”事件后的一段时间内，美国曾数次遭受炭疽病毒的袭击，只是由于剂量不足，加之美国迅

速采取措施加以应对，故未造成重大后果。美国及西方发达国家一直十分担心再次发生核、生、化武器的袭击。这种担心是有理由的。因为500克一瓶的高纯度、高性能生、化战剂或是篮球般大的小型核装置一旦用于恐怖袭击，那就会使成千上万的人在瞬间被夺去生命，核爆炸带来的冲击波还会无情地摧毁大片大片的建筑物。据美国情报机构的侦查，“基地”组织很可能已经从地下渠道获取了小型核装置。至于生、化毒剂，在许多研究所都有“存货”，比小型核装置的获取要容易得多。一旦恐怖组织得到这些武器，是决不会心慈手软的。2005年恐怖分子会不会使用核、生、化武器，无人知晓，不过这种可能性是存在的。再说，恐怖组织中不乏高智商的各类分子。他们有发明常人难以想像的“高招”的本领，这也是恐怖袭击防不胜防的原因之一。

另有一点必须提及，那就是新的反恐战争会不会在2005年爆发，这是人们瞩目的焦点之一。从目前形势看，新年度爆发反恐战争的可能性虽不能排除，但也不会轻易爆发。首先，目前还没有任何证据表明，有哪一个国家的政权属于恐怖主义性质，或者是“基地”等恐怖组织的后台靠山。失去了战争的直接作用对象，大打反恐战争的可能性自然会小。其次，美国在新的一年忙得很，既要稳定大选后的伊拉克，又要重绘大中东和平路线图，还要启动全球战略部署调整的“车轮”，有没有精力去打新的战争，难说。再者，国际社会不支持打新的反恐战争，就连英国政府也于2004年底公开声明，即使伊朗违反中止核开发的协议，英国也不会参加对伊朗的战争。有这几条因素同时存在，新反恐战争要想大打出手，就目前来看可谓动力不足。

防核扩散：任重道远

2004年的防核扩散取得了不俗的成绩，主要标志是伊朗于11月22日全面中止了核开发活动。朝核问题的第4次6方会谈虽然无限期推迟，但各方并未关闭谈判的大门。2005年，估计美国及西方国家也会将这两个重点作为不可或缺的一项战略性任务。

防核扩散防了许多年，有成绩，却很小。到底是受到哪些因素制约呢？

首先是美国的“大棒”政策起到了适得其反的作用。冷战终结以后，美国取得了“一超独霸”的战略地位，凭借强大的综合实力尤其是军事实力，在全球发号施令，动辄以武力相威胁，甚至不惜大打出手，以武力征服那些不听话的国家。在防核扩散方面，美国更是不遗余力地运用“大棒”政策，迫使对手就范。虽然伊拉克没有大规模杀伤性武器，但美国发动战争的主要理由便是“防止大规模杀伤性武器扩散”。对伊朗、朝鲜等国家，

需要全本请访问 www.ertongbook.com

美国又是制裁又是禁运，还时不时地宣称要采取军事行动。“ 大棒 ”政策对付有些国家灵，对付有些国家则不灵，非但不灵，而且招致更加强硬的反抗。这同对弹簧施加的压力越大，弹簧的反作用力也越大是一个道理。

其次是国际原子能机构缺乏足够的权威。多年来，该机构在防止核扩散领域做了大量的工作，集中体现在核查事务方面。该机构所采取的审慎、严密和公正的做法得到绝大多数成员国的肯定。然而，它的核查报告经常得不到联合国安理会的首肯，原因是一些大国时不时对该机构不按它们的意愿行事、说话感到大为不满。该机构总干事巴拉迪因为说了一些真话而开罪于美国，美国便亮出了让巴拉迪下台的 红牌 ”。这种组织机构在防核扩散方面显然难有大的作为。

再次是军备竞赛的加剧带动了核扩散的蔓延。据2004年世界裁军大会的主题报告称，2002年全球的军费开支总额已达1万亿美元。2004年，仅仅美国一家增加的军费就比2002年多出1250亿美元。目前，军事强国、大国在高科技领域中纷纷抢占 制高点 ”。新一轮的以信息技术为主要标志的军备竞赛已经拉开了大幕。面对这股汹汹而起的浪潮，中小国家、经济落后的国家怎么办？总不能熟视无睹、无动于衷吧？这些国家不可能像军事强国、大国那样，一掷数百亿甚至数千亿美元去全面提升战斗力，而只能走一条投入少、效益高亦即效费比高的捷径。大规模杀伤性武器，尤其是核武器，正是符合上述标准的武器类型。可以说，全球军备竞赛的加剧成为了核扩散的催化剂。

在2004年的基础之上，人们有理由相信，新年度的防核扩散可能会有一个比较乐观的前景。如从美国方面而言，它对自己奉行的 大棒 ”政策正在进行反思。具体表现在：美国虽然对欧盟三大国与伊朗达成的伊中止核开发活动的协议持怀疑和保留态度，但至今在这一问题上并未出台任何新的严厉措施。美国对朝核问题的第4次6方会谈，提出了 无条件恢复 ”的主张，这是一个积极的迹象。各种迹象表明，新年度美国在防核扩散问题上很可能采取比较灵活的态度，在挥动 大棒 ”的同时，将更多地挥动 胡萝卜 ”。

前景乐观是一回事，具体落实又是一回事。新年度的防核扩散欲取得实质性的重大进展，可能要在以下几个方面付出努力：

取得共识。2004年12月19日，国际原子能机构总干事巴拉迪在接受中国中央电视台的采访时说，在防核扩散问题上，我们面临着两种选择：要么听之任之，让更多的国家获得核武器，使全世界都处于核威胁之中；要么取得共识，让核武器从所有的武器库中消失。我们如果取得成功，也

是所有人的成功，我们如果失败，也是所有人的失败。作为一名核事务专家，巴拉迪的话可谓一语中的。如今，一些核大国一边更新战略核武器，研发小型核弹头，另一边又揪住正在进行核开发的国家不放，这很不公道。正确的做法是所有有核国家达成削减乃至彻底销毁所有核武器的协议并付诸实施，而无核国家则承诺永不开发核武器。指望在2005年达成此种共识，显然不现实，但从现在起，世界核俱乐部的成员应当朝这个方向努力。否则，拿核大棒的人不准别人捡根核小棒，人家是不会服气的。

增进互信。美国与朝鲜早在1994年便签订了《美朝核框架协定》，折腾10年又回到了起点。美国与伊朗此番的防核扩散较量，也已经持续了两年。翻来覆去，当事双方严重缺乏信任是其根源。要使一方相信，防核扩散就是中止核开发，对自己的国家政权，对自己的国家安全不会带来任何威胁；要使另一方相信，若非万般无奈，对方是不会开发核武器的；在国家利益得到满足的前提下，对方有诚意放弃核开发。结交朋友需要诚意与信任，化敌为友更需要诚意与信任。否则，互相猜疑、互相防范甚至互相报复，即使上了谈判桌也谈不出任何结果。

营造氛围。朝核问题的第4次6方会谈至今没有着落，除了受韩核风波的影响外，还有一个直接原因便是2004年12月中旬朝鲜与日本因为“骨灰”事件而引发的矛盾冲突阻碍了复会。应当看到，防核扩散既是件大事，又是件非常敏感的事。任何的节外生枝都有可能中止已经取得的阶段性成果。有关国家应当从大局出发，不提或尽量少提与防核扩散无关的恩恩怨怨，尽量创造一个良好的氛围，步调一致地解决好核扩散问题。

军事热点：有升有降

自冷战结束以来，军事热点此起彼伏，分布在除大洋洲以外的4个洲。美洲的军事热点集中在中部，基本发生在很小的国家领土上，规模不大，外部干涉势力只需以很小的兵力便可平定战乱。这一时期的军事热点主要集中在欧、亚、非3个洲。欧洲的巴尔干半岛打得很热闹，前后持续了七八年之久，以1999年的科索沃战争为终结，大规模的军事行动归于停止。非洲的战乱一直就没有停止，在这一阶段进入高峰期。从1998年至2002年，非洲大湖地区有6个国家被卷入战乱，内乱与外侵交错进行，仅死亡人数（包括战亡者与被屠杀者）便超过300万，创下第二次世界大战后的最高值。亚洲的军事热点多为持续了多年的军事冲突。在新世纪的头几年，这些“老牌”军事热点的“温度”急剧升高，大有失控的危险。亚洲最大的军事热点在伊拉克，经2003年的战争后，转入了小规模、高频率的武装对抗。

进入新年度，除个别洲外，其余各洲的军事热点将出现普遍降温的趋势 经过努力，有的地区可能会从军事热点的名单中消失。

美洲、欧洲可能不会发生重大战事。几年来，美洲的军事热点聚焦在海地，这是一个仅有2.8万平方公里、700万人口的小国。联合国在此部署有兵力不菲的维和作战部队及维和警察力量，目前国内的局势较为平静，尚未出现恶化的苗头。欧洲波黑共和国的北约维和部队即将撤离，欧盟已决定派遣一支7000人的维和部队进入波黑，预计双方很快便会实行任务交接。塞尔维亚的科索沃地区一直部署有北约维和部队，地区局势小有动荡，总体稳定。这两个地区都在北约、欧盟的防区内，即使局势出现反复，北约、欧盟完全有能力予以控制。乌克兰因总统大选纠纷引发政局动荡，政治内乱加剧的可能性不能排除，但滑向武装冲突或战争的可能性不是很大。

亚洲的军事热点可能有升有降，伊拉克局势可能继续混乱。2004年伊拉克的局势可以用 混乱不堪 ”这个词来概括。敌对双方频繁、激烈的交火造成大量战斗人员的伤亡。先看美军，战争爆发当年的战亡数不足500人，2004年竟接近800人。仅2004年11月份，美军战亡136人，创开战以来单月最高记录。再看反美武装，虽然双方都未公布准确数字，但肯定超过美军。仅费卢杰一战，美军公布的数字是击毙反美武装2000人。伊拉克乱象频发，使人们认为美军又陷入了 第二个越南 ”而抽身不得，就连美国一位退役上将也忧心忡忡。他说，要用10年时间，美国人才能从伊拉克脱身。这种观点也许有些过于悲观了，经过2004年纳杰夫、萨德尔、费卢杰等几场较大战役，反美武装损失惨重。仅费卢杰之战，反美武装损失近5000人。萨德尔之战后，号称拥有近万人的 迈赫迪军 ”在上交武器后已被遣散，使反美武装力量遭受重大削弱。与此同时，为保证2005年1月底的大选能够顺利进行，美军已向伊拉克增兵1.2万人，使总兵力达15万人之多。此消彼长。但要看到，面对兵力雄厚的美军，反美武装虽已很难集结大部队与美军交战，但小规模的袭击事件不会停止，大幅上升也是有可能的。

巴以和解有望出现转机。经过风风雨雨的56年，也是血泪交加的56年，随着巴勒斯坦的领袖阿拉法特猝然去世，巴以双方猛然间发现他们同时到达了一个 三岔路口 ”。前面的路有两条：一条通往战争，一条通往和平。何去何从，等到巴勒斯坦的大选结束之后，双方领导人将要作出战略决断。曾经担任过巴勒斯坦自治政府总理的阿巴斯已接任巴解主席的职位，是巴解推出的正式候选人。虽然他没有阿拉法特那样的崇高威

望，但温和、稳健、坚定是他的突出特点，尤其是他的主和色彩浓厚，一旦当选有可能为巴以和解增添一块重重的“砝码”。此外，以色列领导人目前也开始转变强硬立场，转而力主与巴方和谈。2004年12月16日沙龙作了一次讲演，称2005年是“充满机遇的一年”，这一年可能会为中东缔结和平带来“历史性突破”。他说：“我们站在一扇独一无二的机遇之窗前。谁知道今后何时再有这样的机会呢？我们决不能错过这个达成一致意见的机会。”既然巴以双方的最高领导人以及主流民意都渴望和平，那么世人自然会有所期盼。

印巴关系可能持续升温。2004年，印巴两国的关系全面解冻，双方领导人实现了互访、会晤，陆、空交通运输已经恢复。印度还从印巴边境地区撤走两万人的作战部队。在此基础上，2005年印巴将重开围绕克什米尔问题的谈判。目前，制约两国关系彻底改善的因素只有一个，那就是克什米尔问题。2004年底，巴方提出了在克什米尔实行“分区管治”的方案，遭印度反对。印度政府仍然坚持按实际控制线实行两国分治。处理克什米尔这个棘手问题，一定要坚持互信、互谅、互让的原则，才能取得双赢的结果。在此以前，两国应坚持永久性停火，并继续从边境撤军，为谈判创造良好条件。

非洲有可能出现新的热点。2004年，科特迪瓦政府军与法国军队发生冲突，苏丹政府军在达尔富尔与反政府武装交火，卢旺达反政府武装窜入民主刚果，这些都是令人关注的军事事件。2005年，以上地区的动乱仍在发展，不排除酿成地区冲突的可能。非洲的大湖周围地区历来就是一个“火药桶”，一个国家的内乱常常会蔓延至其他国家，形成地区冲突。非洲的地下资源比较丰富，一些大国已经盯上了这些战略资源，因而对非洲十分“关心”，哪里有风吹草动，哪里便总有大国的身影。大国介入非洲事务，各有各的利益，各有各的盘算，本也无可厚非，只是经它们插手，往往将简单的问题弄得十分复杂，反倒不利于矛盾的消除。

军备竞赛：各不相让

冷战结束以后，庞大的苏联帝国与华沙条约组织一朝瓦解，世界军事领域两大军事集团对峙的局面不复存在，军备竞赛连续降温。进入新世纪后，在国际战略格局调整的同时，军备竞赛重新抬头，并且达到了一个新的高度。这种状况的出现到底是什么原因呢？第一，军事强国大打反恐战争，引发军费剧增。美国打了两场反恐战争，过去两年的战争特别拨款额达1600亿美元。俄罗斯这几年的军费大幅上扬，与车臣的反恐战争有着直接联系。第二，受军事强国整军备战的影响，许多国家，包括发展

中国家，纷纷加大了军费的投入力度。第三，信息化武器的成本大幅提高。世界军事强国的主战装备基本都进入升级换代阶段。这一代武器的突出特点是精确化、智能化、远程化，拥有大量先进的信息化技术，使得制造成本更高。

可以预见，在新军事变革的催动下，新年度的军备竞赛仍将保持上升趋势，主要表现在三个方面：

军费预算继续增加。美国的军费预算上升了3%，虽是这几年中增幅较小的一年，但美国军费的基数实在太大，尽管增幅较小，但绝对数却不小，接近100亿美元。另外，美国政府早些时候向议会提交了战争特别拨款700亿美元的提案，2004年12月份政府又申请将这一拨款增至800亿美元。两笔费用相加，新年度美国的军费预算仍将在4800亿美元这一高位上，维持其占世界年度军费40%以上的比例。2004年12月8日，俄罗斯国家杜马通过了2005年度联邦预算法，其中国防预算为5311亿卢布（约合180亿美元），比上年度增加近1200亿卢布（约合41亿美元），涨幅之大前所未有。印度与欧洲一些大国军费预算也呈增加状态。

加紧部署反导系统。经过长达19年的研制，在耗资750亿美元后，2004年美国已在阿拉斯加州部署了6枚高速拦截导弹。在此之前，美国曾数次试验了拦截导弹的性能，取得8发命中、5发失败的成绩。这些试验存在严重缺陷，表现在诱饵导弹的各项参数早就被输入了拦截导弹的电脑之中。尽管如此，其成功率仅为60%左右。2004年12月份，已经安装完毕的拦截导弹在实战背景下接受试验，以失败而告终。这次失败使得第一批已经部署完毕的拦截导弹不能如期担负战备值班任务。新年度，美国将加紧拦截导弹的实战试验，同时按预定计划在阿拉斯加、加利福尼亚等州再部署14枚拦截导弹。日本、英国等议会已批准政府加入美国导弹防御系统的申请，并已拨出专项巨额款项购买反导系统。美国还将极力劝说更多国家加入这一系统。

太空竞争加剧。2004年底，美国决定在太空部署4000颗载有激光武器的小型卫星。预计这一项目将在2004年进入实施阶段。一旦部署完毕，太空的战略格局将发生重大变化，另一些航天国家将不可避免地采取应对措施。2004年欧盟启动了“伽利略”卫星定位系统。按计划，这一系统将于2007年投入使用。新年度，这一计划将进入实质性的研发阶段。也是在2004年底，俄罗斯与印度签署了更新、改造俄卫星定位系统的协议，2005年将进入具体实施阶段。更新、改造后的这一系统性能将胜于美国的GPS一筹，可与“伽利略”系统比肩。伊朗已经宣布，将于2005年4月发

射第一颗卫星。届时伊朗将成为第一个迈入太空俱乐部的伊斯兰国家。

人类开发利用太空是必然趋势，但其中夹杂着越来越浓厚的火药味，对人类可不是件好事。

（严国群.环球军事，2005，93）

美国拉动世界新一轮军备竞赛开跑

2004年9月，联合国裁军大会秘书长奥尔忠尼吉泽预言："曾经在某个阶段有所减弱的世界军备竞赛又将在许多方面开始恢复。"时隔不到一年，瑞典斯德哥尔摩国际和平研究所于2005年6月7日宣布，2004年全球军费开支总额为1.035万亿美元，比上年度增加约5%。这已经是全球军费开支连续第6年上升，也是冷战后首次突破1万亿美元大关。人们不禁惊呼：世界新一轮军备竞赛已经拉开了帷幕，而导致本轮竞赛发力的直接和主要原因就是美国的不断扩军备战和滥用武力。

军费开支：美国疯涨　全球上扬

全球军备竞赛的一个显著标志就是近年来全球军费一路攀升。6月7日，世界军备控制和裁军问题权威研究机构——瑞典斯德哥尔摩国际和平研究所发表的2005年版的《裁军、军备与国际安全》年鉴指出，2004年，全球军费开支总额连续第6年上升，并突破1万亿美元大关，为1.035万亿美元，仅比冷战时（1987~1988年）创记录的军费总额低6%。据统计，2004年全球军费开支人均达162美元，占全球生产总值的2.6%。

冷战结束初期，世界主要军事大国的军费都有不同程度的削减。然而，自2000年以后，在美国军费疯涨的拉动下，世界军费迅速增长。1996年全球军费开支总额为6000亿美元，2001年猛增到8700亿美元，2002年近1万亿美元，到了2004年，全球军费开支自冷战结束以来首次突破1万亿美元，达到1.035万亿美元。其中，美国2004年的军费开支比2003年上升了12%，达到4553亿美元，占全球军费总开支的47%，超过了排名在它之后

需要全本请访问 www.ertongbook.com

的32个国家军费开支的总和，也超过了所有发展中国家军费开支的总和。法国2004年军费开支462亿美元，比2003年增长了约2%。俄罗斯2004年军费开支194亿美元，比2003年增长了约5%。韩国2004年军费开支155亿美元，比2003年增长了4%。根据日本防卫厅公布的2004年度防卫预算，日本国防开支总额达4.96万亿日元，比2003年增加0.7%。日本自卫队实有兵力约24万人，比英国军队人数还要多，而且日本人均国防费全球第一。

从目前各国公布的2005年度军费预算情况来看，世界各主要国家的军费开支都较2004年有所增长。特别是美国，根据政府制定的计划，美国军费开支到2010年将达到5020亿美元。军事专家指出，总体看来，全球军费今后将呈越来越高的势头，主要原因包括以下四个方面：

一是美国的反恐战争直接导致全球军费持续增长。美国从2003年到2005年仅通过追加反恐拨款方式就投入2380亿美元的资金，比非洲、拉丁美洲和亚洲等地区国家2004年军费开支的总和还要多。

二是热点问题、地区冲突助长全球军费继续走高。目前，世界热点、难点问题多，地区冲突不断，诉诸武力仍然是某些国家解决问题的重要选择。除恐怖主义外，朝鲜半岛核问题、伊朗核问题、印巴之争、巴以冲突等存在进一步激化的可能。相关国家为实现各自目的，都积极备战。像印度，为保持对巴基斯坦的优势，其2005财年国防开支比2004年激增18%，军费总额达到了176亿美元。伊朗为了打破美国的封锁打压，也在积极发展新型战略导弹等武器。

三是新军事变革刺激全球军费增长。在美国这个领头羊的示范下，目前新军事变革已经成为席卷世界的浪潮，世界各主要国家都在积极推进新军事变革，需要大量军费作支撑。以美军为例，在2004年的国防开支中，用于军事转型研究的费用达到250多亿美元，743亿美元用于购买先进武器装备。

四是争夺大国地位导致全球军费上涨。俄罗斯、日本、印度等国纷纷增加军费开支的意图，就在于通过加强军事力量确立和巩固世界大国地位。今年，日本光用于导弹防御系统研发方面的预算已达到1442亿日元。日本从经济大国到军事大国的战略企图已十分明显。

军火市场：美国发力　买卖兴隆

军火市场是全球军备竞赛的一个晴雨表。近年来，世界主要武器出口国在军火市场的争夺已趋于白热化。

在国际军火市场上，美国从来不甘居人后。从二战结束后，世界军火市场一直是美国人的天下。然而在2002年，美国军火出口总额却大幅下

降，只有38.7亿美元，比上一年减少了7亿美元。2004年，美国军售额为54.53亿美元，低于俄罗斯的61.97亿美元。美国独霸世界军火市场的时代被俄国人打破了，这让美国人很着急上火，当然不会善罢甘休。一是积极推销新式武器。近年来，美军在海湾战争、科索沃战争、波黑战争、伊拉克战争中大显身手，为美制武器做了一个免费的广告。每次战争结束后，一些在战场上经过实战检验的武器便会成为军火市场的“抢手货”。如海湾战争中的“爱国者”防空导弹、“战斧”式巡航导弹经过媒体的渲染后，战后立即成为各国竞相购买的对象。近几年来，美国也大力推出一些新式武器，并积极应用于战场，颇受买家的欢迎。二是大力开拓新市场。“9·11”事件后，美国明显加大了开拓新军火市场的力度。美国先是解除了对印度的武器禁运，向印度出售先进武器装备。同时，美国还积极向日本、澳大利亚等国家和地区推销导弹防御系统。三是恐吓打压其他国家。为了保护自己军火工业的利益，不惜拿自己的盟国开刀，这是美国人一贯的伎俩。6月12日，以色列《国土报》报道，美国政府以以色列出售“哈比”无人攻击机给中国为由决定实施严厉的报复——美国决定在未来数月内对以色列采取一系列最严厉的军事制裁措施。美国还曾迫使以色列取消其战斗机和坦克的研制改进计划，换用美制战斗机和坦克。明眼人一看就知道，这主要是由于以色列的战斗机和坦克一旦研制成功，将对美国的军火出口构成潜在的威胁。有消息显示，此次美国制裁以色列也是杀鸡给猴看。在德国总理施罗德和法国总统希拉克的倡导下，欧盟一直希望能够解除对华武器禁运，但迫于美国的压力，欧盟取消了解除对华武售禁令。乌克兰由于继承了苏联的部分军事遗产，成为世界十大武器和军事技术出口国之一，近年来一直排在世界前5位左右。1999~2004年，乌克兰平均每年武器及军事技术出口创汇为5亿~6亿美元，这样的背景当然也被美国视为是对自己军火出口的威胁了。于是，亲美的乌克兰总统尤先科上台后，美国频频向乌克兰施压，迫使尤先科调整了直接负责武器进出口部门的领导班子，并重新严格审查敏感产品和技术清单。

俄罗斯自2001年以来已经成为世界军火出口的第一大国，年出口额达49.7亿美元。2002年，俄罗斯出口继续增长，捍卫了其世界第一的地位，全年出口军火总额达到58亿美元，增长幅度高达24%，占全球军火出口总额的36%。2004年，俄罗斯军售额为61.97亿美元。俄罗斯之所以能够在最近两年保持军火出口的老大地位，与俄总统普京推行的改革措施有很大的关系。两年前，俄罗斯军火出口遭到西方军火商的挤压，致使全国1700家军工企业开工率不足15%，其中700家严重亏损，不得不靠国家补

贴生存。鉴于此，普京大力推行军事工业结构改革，把俄1700家军工企业改组成50家综合性的军火出口集团，同时取消政府补贴，让企业自寻生存之路。与此同时，俄政府官员加大外交力度，为自己拓展市场，先后与印度、巴西、马来西亚、保加利亚、罗马尼亚、捷克签下合同。俄罗斯的改革措施果然成效显著。2003年，俄罗斯国内的一家报纸称，俄军工厂目前生产的产品中，有95%都用于出口，成为了出口导向型的企业。

俗话说，有卖就有买。以印度为例，自从20世纪90年代开始，印度就将增强军事力量作为政府工作的主要任务来抓。自此以后，印度的武器进口连年增加，到了2002年，增长率竟然高达72%，堪称世界上武器进口增长速度最快的国家。俄罗斯是印度武器贸易最大的卖家。在陆军方面，双方签署了期限长达10年的310辆俄制T-90C坦克的买卖合同；在空军方面，印度买下俄罗斯50架苏-30多功能战斗机，同时购得自行生产150架苏-30多功能战斗机的权利；在海军方面，俄对以前向印度出口的一批877 EKM常规潜艇进行了升级和改造，印度还购买俄罕 戈尔什科夫海军上将"号退役航空母舰以及28架米格-29K舰载战斗机。印度武器进口数量激增的另一个原因是：美国在"9·11"事件后解除了对印度的贸易禁运，开始大力拓展这个武器消费市场。印度与美国签署了一份价值1.46亿美元的武器合同，得到8台AN/TPQ-37型"火力探测者"反炮兵雷达和其他一些高级通讯及后勤支持器械。此外，美国政府还专门批准向印度出售20种军事装备，包括P-3海上侦察机、C-130"大力神"运输机、GE-404轻型战斗机引擎以及部分直升机、雷达和海上救生设备等，为未来的军火贸易打下基础。

太空争夺：美欲称霸 风云突变

随着美国再次把手伸向外太空，太空军备竞赛已成为军备竞赛的又一热点。太空军事化时代即空天战争时代正在向人类的头顶上逼近。

太空军备美独占鳌头。美国企图利用目前的技术优势打造"太空帝国"，成为一手遮天的"太空霸主"。美国在上个世纪80年代提出了"星球大战"计划，要求在太空内拦截敌方导弹并在太空对敌对国家实施打击，后因耗资过大而取消。目前，美国正在启动新的太空军事计划，这实际上是"星球大战"计划的翻版。美国计划组成一支规模庞大的"太空舰队"，用于破坏和攻击敌对国家的卫星。与此同时，美国还计划发射军事太空飞船。飞船的设计计划于今年完成，于2014年服役。目前，美国空军正在研发激光反卫星武器，计划到2009年部署9架带激光武器的飞机；计划于今年开始发射第二代GPS全球定位系统，并着手研制第三代GPS。

美国还计划组建独立于陆、海、空和海军陆战队以外的第五军种——天军。这支部队将由约3万人组成。2003年7月英国曾披露 布什政府已决定恢复太空军用激光器方面的研究，在最近几年内向太空轨道发射4000颗卫星，每颗都载有拦截弹道导弹的激光炮。这样一来，届时太空上美国激光炮的总数至少要达到4000门。近年来，美国还积极发展 战区导弹防御系统 ”（ TMD）和 国家导弹防御系统 ”（ NMD）。这两大军事系统需要空间系统支持，利用先进的空间武器完成导弹的拦截任务。地球外空因此正逐渐变成新武器的试验场，新一轮军备竞赛也被引入外层空间。

太空争夺群雄并起。作为航天大国的俄罗斯当然不会落在人后。俄罗斯已经组建了独立的航天部队，以应对未来大规模空天战争。俄航天部队司令波波夫金表示，俄航天部队正在 逐步振兴 ”。如果拨款能一直保持现在的水平，那么到2008年俄航天部署将完全恢复。此外，俄罗斯加强了激光、高功率微波和反卫星武器的研制，2002年投入316亿卢布用于太空专项研究；54亿卢布用于 GLONASS ”（ 格林纳斯）全球导航系统的研发，并将在未来10年内再对该项目投入54亿卢布。

美国打造 太空帝国 ”的计划和行动还刺激了其他一些国家采取相应的措施，加快太空军备计划。目前，法国、日本、印度、以色列等国也纷纷加快空间技术的发展步伐。比如，印度计划未来4年将飞船送入太空，并准备实施其 登月计划 ”。而日本的计划更是雄心勃勃。

外层空间是人类的共同财富，和平利用外空是世界绝大多数国家的共同愿望。防止外空军备竞赛，防止将武器系统引入外空，不仅能使太空免于战火，而且对维护地球上的战略稳定也至关重要。然而，美国单方面谋取太空军事优势和利用太空谋求地面优势的计划与行动，不可能不引起世界其他国家的强烈关注和反应。

核武竞赛：美不住手 难以遏制

20世纪90年代，世界核裁军一度出现良好的发展迹象。但1999年美参院拒绝批准《 全面禁止核试验条约》 并不断进行地下亚临界核试验后，禁核运动再次遭受挫折。舆论认为，核裁军停滞不前，在客观上引起新的核军备竞赛。

美启动核武器更新计划。2002年布什政府明确表示， 不会寻求把《 全面禁止核试验条约》再次提交美国参议院进行表决，并在同年1月份的《 核态势审查报告》中指出，美国需要 对现有核力量进行改进、升级 ”；“ 发展下一代核武器 ”；“ 设计、研制、生产新型核弹头……为必要时恢复地下核试验作好准备 ”。2003年度，美国拨款1500万美元用于研

制新型核武器，2004年再拨款1500万美元用于进行“ 坚实型核钻地弹 ”的可行性研究，并拨款600万美元用于研发小型核武器和其他 先进核武器 ”的研制项目，同时批准了恢复地下核试验的准备时间从32个月减少到18个月所需的拨款。

俄加大核武器开发力度。俄罗斯由于国力不济，军队建设和武器发展受到严重影响。为对抗美国，俄罗斯更加重视核力量的建设，明确地宣布保留实施 先发制人 ”核突击的权利，并在有限的国防经费中，加大了核力量经费的投入和对部队的建设。俄罗斯正在开发小型、快速、准确和高机动的核武器。这种新型战略导弹能在马赫数8的高速飞行中实现在外层空间和同温层之间的“ 胡跑乱窜 ”，这将是战略导弹发展史上的“ 革命性的变革 ”。2004年2月2日，俄前原子能部部长维克托·米哈伊洛夫透露，在低当量核武器领域，俄罗斯已领先美国。俄罗斯有多个实验室正在涉足一些 具有革命性 ”的核武器研究，有可能使现有战争 态势 ”发生整体改变。

全球核扩散不容忽视。美国在发展核军备上的一马当先已被其他国家效仿。除英国和法国也在加紧进行新型核武器研究外，日本多位高官也在2002年宣称要放弃 无核三原则 ”和开发核武器。实际上日本已具备了发展核武器的能力。印度、巴基斯坦和以色列至今仍拒绝签署《 不扩散核武器条约》，并不断进行核试验。

导弹防御 美国弄潮 他国跟进

从1999年起，美国加快了研制导弹防御系统的步伐。1999年1月20日，时任美国防部长科恩宣布为该系统增拨66亿美元研究经费，并要求俄罗斯同意修改《 反导条约》。以后，美国总统克林顿又签署了 1999年国家导弹防御法案 ”，使发展国家导弹防御系统正式成为美国的国防政策。布什当选总统后，尽管导弹拦截试验多次失败，但美国政府仍表示，研制导弹防御系统的计划将继续下去。截至目前，布什已经为导弹防御系统研究工作拨款310亿美元，并呼吁在今后5年中，每年在此基础上增加90亿~100亿美元。据称，今年，五角大楼用于导弹防御系统开发的资金将占其整个研发预算的14%左右。到今年年底，将有大约10枚拦截导弹部署在阿拉斯加州的葛里利堡和加利福尼亚的范登堡空军基地，标志着美国陆基导弹防御系统正式投入战斗值勤。2006年还要再部署12个拦截导弹。

日本、英国等一些国家在美国的诱惑下也开始研发和部署导弹防御系统。根据日本防卫厅2005年的防卫财政预算，自卫队将从今年开始正式配备导弹防御系统。整个导弹防御系统的装备经费将达到1442亿日

元，比上年度增长35.5%，而今年地面常规作战装备的开销仅为371亿日元。根据日本防卫厅2005年的防卫财政预算，自卫队将从今年开始正式配备导弹防御系统。在相关的太空间谍卫星侦察系统建设方面，今年日本政府将与卫星相关的经费预算增加了10.6%，为698.56亿日元，决定于今年和2006年再发射两颗间谍卫星。这两颗间谍卫星中，一颗是光学卫星，另一颗是雷达卫星，将于2006年度开始与现有的两颗间谍卫星组队，形成完整的情报搜集系统。英国政府于2003年1月15日表示，将同意美国的要求，改进克郡菲林德斯皇家空军基地雷达系统，把该基地改装为美国导弹防御系统的重要组成部分。澳大利亚等一些国家也表示参加美国的国家导弹防御系统。

2003年1月15日，俄罗斯国防部长伊万诺夫称，美国退出反导条约，使俄罗斯也不再受该条约的约束，俄将发展自己的导弹防御系统。今年俄航天部队已经进行了4次军用航天器的发射，其中2次发射了通信卫星，并按战略火箭兵司令部的计划进行了4次弹道导弹发射。目前，其战略反导系统已形成了一个以莫斯科为中心，由发射监测、早期预警、中期目标跟踪和终端防御4个环节组成的较完整的战略导弹防御系统，即A-135反导系统。该系统包括一个反导防御集团军，下辖一个导弹袭击空间预警师、若干个导弹袭击地面预警雷达站和一个反导防御军。反导防御军下辖9个反弹道导弹发射基地、3个雷达站和1个指挥计算站。

舆论认为，美国积极研发国家导弹防御系统，想要凭借军事和科技优势谋求自身的绝对安全，但却从根本上破坏了《 反导条约》。这就逼迫俄罗斯更加重视空天武器，一些大国更加重视空间的争夺。这种情况严重地破坏了外空环境，威胁着地球上的安全与稳定。

（李京进、李宝生.环球军事，2005，107）

丛林法则与我们的世界

2000多年前，古希腊有位哲学家名叫安提西尼（ 公元前435~前370

需要全本请访问 www.ertongbook.com