一、新世纪,恶魔仍将作祟

忽视未来，将会失去未来；重视未来，才能拥有和赢得未来！

21 世纪的战场将是陆、海、空、天、电一体化的五维战场，构成真正意义上的全方位、大纵深、立体化的高技术战场。可以预见，进入新世纪并非进入永久和平。下个世纪战争与和平的抗争仍将继续。

1. 人类需要和平阳光，讨厌战争恶魔

在人类历史这部时空巨著中，战争与和平的篇幅谁多谁少？总体上，和平发展时期要长于战争动荡时期。但看一看历史上有关战争的统计，那数字也足够惊心动魄。据《现代作战模拟》一书介绍,从公元前 3600 年到公元 1960 年，全世界共发生战争 14531 次，平均每年爆发战争 2.6 次。另据《明天的战略》这本书提供的资料，从公元前 1496 年到公元 1861 年，在这 3357 年中,就有 3130 年的战事,和平只有 227 年。这意味着，这个历史阶段每有 1 年的和平,就有 13 年的战争。

需要全本请访问 www.ertongbook.c

要弄清历史上全部大小战争的准确数字大概很难，但我们应当清楚地知道，自从人类文明打开“潘多拉盒子”，放出了战争这个恶魔，我们这个地球村里，从此便战云时起，烽烟不断。

战争，这个贯穿于千百年的社会现象，从它来到这个世界，就不像坐在电影院里观看故事片那样具有娱乐性。一部战争史表明，哪怕是烈度最小的战争，也要使人类耗去大量有价的财产和无价的生命。并且，越是发生在文明程度较高时代的战争，付出的代价就越大。

战乱纷起，和平遭到破坏，安全受到威胁，人类的发展非但无从谈起，而且生灵涂炭，建设停滞，经济倒退。

5000 多年来的战争给人类造成的严重灾难，使 36.4 亿人丧生。损失的财富折合成黄金，可以铺一条宽 150 公里、厚 10 米、环绕地球一周的“金带”。

匈牙利一位教授作过这样的统计，在第二次世界大战后 50 年中，世界上爆发了 800 多起局部战争，大约有 1000 万人葬身于战火之中。尤其是本世纪两次世界大战的灾难，造成血流成河、尸骨遍野、怨声魂哭、房舍为墟的惨景，令人难以忘却。

大战结束了，小战一刻也没有停止过。朝鲜战争、越南战争、中东战争、波黑内战以及海湾战争等一个接着一个。这些战争共夺去了人类 240 多万人

的生命。

诚然，马克思主义反对不加区别地贬斥一切战争，但即使作为历史前进启动器的正义战争，它在排除非正义战争毒焰，清理旧世界污浊的过程中，也不能不付出相当大的牺牲。我国人民在 1921 年到 1945 年的革命斗争中，就曾有 2000 万中华儿女血染神州大地。斯大林领导下的苏联人民在伟大的卫国战争中,也有 2700万人为捍卫正义而捐躯。

与战争呈现血、泪、仇相反，和平展示的是诗、画、歌。血火熔熔的战争，最终使人们意识到“和平”二字的神圣。战火遍地，何谈安居乐业？狼烟不熄，哪有盛世太平？国家繁荣昌盛，尤赖环境安定；人类永久幸福，更待化剑为犁。

尽管人类已经酿就过无数次战争，但历史的规律昭示：人间正道是和平。人类和平观念的确立，是人类进步的一个重要标志，也是人类物质文明和精神文明长期积累的必然结果。

在和平中求发展，已成为当今世界各国人民的共同呼声，更是百多年来饱受域外侵辱和战乱祸害的中国人民的根本愿望。历凄寒者知融暖。中华民族需要聚精会神搞建设。我们这个自古以来热爱和平的民族，诚望新世纪，乃至更长的时间，不再打仗，让人类永远享受和平的阳光。

然而，历史要达到和平的理想境界，还有相当漫

长坎坷的路要走。我们眼前能够争取到的，只能是一种现实的和平。

这种和平，实际上是一种带有“火药味”的和平。

因为，在这种和平状态下，战争因素并非消亡，它只是被持续不断地抑制在一个相应的“度”内。

世界史上那个有名的维多利亚时代（拿破仑战争和第一次世界大战之间的 100 多年),其实也就是一种现实的和平。在这个被公认的相当稳定的“黄金时代”里,并没有排除美英、英印、普法、中日、日俄等局部性战争和冲突的发生。

世界进入 20 世纪 80 年代以来，由于和平力量的增长和多种因素的制约，可怕的第三次世界大战没有发生，冷战也因苏联的解体而告结束。但是，当今的国际现实表明，世界形势的变化并没有减少运用武力的危险，也没有减少各种危机和对抗的产生。

更令人担忧的是，当代战争的根源依然存在。世界大战也许不会发生，但局部冲突仍不时出现。

美国的克林顿政府在刚刚进入白宫时，提出以经济、安全、民主为顺序的对外战略“要像激光束那样将精力对准经济”。似乎和平的阳光将遮住战火的硝烟。但没有多久，克氏便把对外战略的顺序改为“安全、经济与民主”,政治、军事安全因素在美国的对外战略中的地位再次上升。

1996 年，美日军事安全同盟实现了重新强化，

美澳军事安全得到加强。

日本走向军事大国的步伐加快了。

在欧洲，俄罗斯与西方之间围绕着“北约东扩”，在安全利益上互不相让。

1997 年 4 月 3 日，就在中东和平进程受到严重阻碍时，美国国防部长威廉·科恩还宣布，美国将向以色列提供 2 亿美元的经费赞助，帮助以色列加速发展反导弹防御计划。

由此可见，美国的战略考虑从来就没有因为冷战的结束而停止过。美国设立的“自由亚洲电台”早已鸣锣开场。

这已足够引起我们的深思。可以毫不夸张地说，一个国家如果没有政治、军事安全，其他层面的安全，也就失去了屏障，和平的阳光便不可持久。

我们必须看到，为了未来的国家安全，必须有防备战争的准备。

我们应该知己知彼。

我们应该居安思危。

2. 我们与数万枚核弹共处一个“地球村”

1945 年 7 月 16 日，在美国新墨西哥州的阿拉莫戈多附近沙漠地区，成功地进行了有史以来的第一次核试验,这就是美国的‘曼哈顿工程’带给人类

需要全本请访问 www.ertongbook.c

的成果。然而,也就是从那时起,“地球村”便开始了一种新的生活——顶着核弹过日子。

世人皆知,核武器不是一种普通的武器。它是利用原子核的裂变或聚变反应,在瞬间释放出巨大能量,产生冲击波、光辐射、早期核辐射、放射性沾染和电磁脉冲等杀伤破坏目标能力极强的一种“魔弹”。

罗马俱乐部提出的“核冬天”理论人们并不太生疏。

科学家们预测,今日世界上储存的核武器可以使 580亿人丧生。地球上每个人都处在核恐怖的包围之中,时到今日,全球平均每个人头顶上都悬挂着相当于 2.5 吨的 TNT 炸药的核武器。 2.5 吨的 TNT 炸药是个什么概念?它可以使每个人被毁灭 12 次,其后的光辐射、早期核辐射、放射性沾染、电磁脉冲干扰还将把一切生灵毁灭殆尽。由于核爆炸烈焰的燃烧造成大空间的空气抽吸作用,会形成温度高达 100 度的风暴大火席卷全球。

更可怕的是,核爆炸后核粉末烟尘悬浮高空,遮住太阳的光和热,但将挡不住地面的热能散射到宇宙空间,形成数月或一年的“白夜”状态。整个地球被黑暗所笼罩,使陆地温度骤然下降至零下 15℃ 至零下 25℃,世界动物、植物无法存活。

这就是“核冬天”的理论

“核冬天”,是真正的世界末日。

历史学家将在九泉之下为人类历史划上句号。

生物学家将和物种同时灭绝。

战略家们将落个同归于尽的结局

政治家们将在另一个星球讨论政治。

人类、动物、植物全灭绝了，也可能再过数亿年缓慢而自然的进化，重新从单细胞开始，向双细胞、菌类、藻类、软体动物、鱼、两栖动物等开始进化。

人们确实应考虑今日的核武库使人们面临的现实危险：人类灭绝的危险。

谁能在核战争中获胜？

美国前总统肯尼迪说过，在核战争中，所谓的胜利“不过是到嘴的灰烬”。

爱因斯坦晚年曾说，如果第三次世界大战使用核武器，再一次世界大战将使用木棍。

西方学者发出警告：核大战无胜负之分，谁第一个动手，谁只能是第二个死亡。

美国哲学家、未来学家拉兹洛说：“人类已进入全球时代，世界大战的结果是全部覆灭。不会有战胜者，全是战败者，全输。”

一位裁军组织负责人在华盛顿的一次秘密会上感叹：“感谢上帝，没人知道我们濒临核战争仅一步之遥。”

有充分的资料显示，尽管冷战已经结束，但军备竞赛随时会导致核灾难，人类已经处在核战争边缘。

1993 年底，克林顿在白宫透露，美国和俄罗斯正在抓紧探讨双方远程导弹不再以对方为瞄准和打击目标的问题。1994 年伊始,两国就此达成协议,两国的核导弹“将对准无人烟的海洋”。

这对于生活在核灾难恐怖中的全世界人民来说，无疑是值得欢迎的。但是，这并不等于完全消除了人们的焦虑和不安。因为对准无人烟海洋的核弹，还可以重新对准人类，而且美俄一刻也没有停止核武器的试验、生产和部署，并试图在技术上寻求跨越“核门槛”的途径,使之现代化、微型化、新型化。目前,用于打击特种目标、当量仅有 100 吨的超小型核弹已经问世；便于袭击多种目标的当量大小可调的核武器也已研制成功；中子弹、冲击波弹、感生辐射弹、电磁脉冲弹、钻地弹也都提到研究日程。1997 年 5 月 31 日《纽约时报》透露 美国改装核弹所摧毁敌人的地下设施，第一次将具有新能力的核武器部署到战场上。一颗相当于广岛原子弹当量 1/15 当量的小型核弹，“迟早会作为一种公认的战争工具加入无烟火药、飞机和坦克的行列”。针对北约顽固地坚持东扩,1997 年初，俄罗斯国防会议提出了在 2005 年前俄罗斯武装力量和其他部队改革 10 点设想,其中的第九条称：对武装力量和其他部队的改革务必遵守一条原则：使俄罗斯联邦有能力对自己及其盟国受到的侵略实行核遏制。一旦出现外来侵略由地区

8

40

127

1607 71

980 55

126

1981 12月，意大利的红色旅恐怖集团就曾

绑架了北约成员国的一名将军，在审问中特别问到了美国核武器在欧洲的存放地点。说明恐怖分子早已在打核武器的主意。假如有朝一日，那些亡命之徒真的弄到了核武器，其后果将不堪设想。

世界上存在核武器，就存在爆发核战争的土壤。即使人类随着理智的进步，对此能够积极地加以控制,但某些‘ 偶然动因 ’仍很值得忧虑。当今世界,核军备竞赛积存的大量导弹核武器，其控制系统日趋复杂,又使‘ 末日之战 ’的爆发多了一条途径。众所周知，美俄现在都使用庞大的电脑网处理来自卫星、雷达的情报数据，也控制着那数以万计一触即发的核弹头。计算机的失灵和操作人员的失误，都可能导致一场战争灾难，即使这种战争不是蓄意挑起的。连原苏联领导人戈尔巴乔夫也有这种忧虑，他说，“ 由于武器特别是火箭核武器的大量积存，即使不是蓄意发动，而是由于偶然原因（如技术故障或者心理失常），爆发世界大战的威胁增加了，而牺牲的将是地球上的全部生命。 ”

有幅漫画，画的是一个外国军官站在核发射台前，一边按动按钮一边说：“ 太好玩啦！这么轻轻一点，我就把一根箭射入空中。 ”

还有一首英格兰讽刺歌曲，歌中嘲笑某国潜艇基地的军官“ 陆上喝醉酒,舰 上乱按钮，火箭齐飞来,惊慌遍五洲。”

如果说的、画的、唱的带有艺术夸张，不足以使人忧虑的话，那么1979年11月9日美国全球军事指挥控制系统发生的“虚警事件”，确确实实使人出了一身冷汗。当时，北美防空司令部和五角大楼的指挥中心同时发出警告：苏联的导弹已经来袭，并判断出是由在北大西洋中的一艘潜艇上发射的。美国国防部首脑认为，美苏已经开战。结果，美国的导弹发射井进人战备，B-52轰炸机组紧急待命，核潜艇司令官也各就各位。6分钟后,他们才发现并不是‘第三次世界大战”的开始，而是一次电子计算机的“轻微失误”。这种‘国际玩笑”,险些造成一场重大灾难。

为了防止这些“偶然动因”引起核大战，近年来，世界上一切爱好和平的人们都在呼吁有关国家放弃核威慑政策。1997年4月8日，在联合国《不扩散核武器条约》2000年审议大会第一次预备会议上，中国重申支持《不扩散核武器条约》；重申要继续努力，逐步裁减并最终全部消除核武器。中国代表团团长沙祖康在会议讲话中指出，自1995年《不扩散核武器条约》无限期延长以来，国际军控领域已经取得了一些重要的进展，但仍与国际社会的期望有距离。他说，在核裁军问题上，中国主张全面禁止和彻底销毁核武器。中国政府认为，无限期延长《不扩散核武器条约》、缔结《全面禁止核试验条约》和谈判缔结《禁止生产核武器用裂变材料公约》，都是走向全面禁止

需要全本请访问 www.ertongbook.c

和彻底销毁核武器的中间步骤。在全面禁止核武器的目标实现之前，有关国家应放弃它们的核威慑政策，拥有最大核武库的国家应继续大幅度削减其核武器。但是善良人民的愿望，并不能启动好战分子的恻隐之心，一些国家仍不肯放弃以首先使用核武器为基础的核威慑政策，还在变着花样，千方百计地发展和部署破坏战略安全与稳定的导弹防御系统。

当今时代，历史强加于人类的核弹还没有彻底消除，顶着核弹过日子的境况没有真正改变，缓和形势的发展，只能是向消除与改变逐步推进，善良的人们要保持清醒的头脑和高度的警觉，防止把自己推向危险的深渊。

3. 五角大楼大“招标”

1996 年 11 月 12 日，美国国防部长佩里宣布一项庞大的军备计划：陆、海、空三军将在 2030 年之前部署 2978 架“联合攻击战斗机”，以取代现役战机，估计耗资 2190 亿美元之巨。如此之大动作，在五角大楼历史上还无先例。

对美国几大军火制造商来说，这可真是块千载难逢的‘大肥肉”。经过一场激烈的竞标大战后，五角大楼根据各方的设计图样，初步预选了波音公司和洛克希德公司。五角大楼分别给予波音公司和洛克

希德公司拨款 6.61 亿和 7.18 亿美元，责成它们立即开始研制样机。2001 年，五角大楼将在两架样机中“择优录取”，确定最后中标厂商。这无疑是一场“你死我活’的世纪大商战。专家们估计,最终中标者在今后 35 年内可望获得 7500 亿美元收入，其中还包括部件销售和向国外出口。英国皇家海军已表示欲购 100 架“联合攻击战斗机”。

根据五角大楼的要求，“联合攻击战斗机”为单发动机超音速喷气机，能够躲避敌方雷达的侦察，可以短距离或垂直起降，续航能力更远，更具攻击力和杀伤力，适合海陆空三军种通用。因此，对制造商来说，技术难度是相当大而复杂的。

其实,早在 60 年代，美国当时的国防部长麦克纳马拉就曾提出过开发各军种通用的战机计划，但由于海陆空三军的任务性质和对战机性能的要求各异，加之三军传统上又各自为政，这项计划未能真正实施。

美国现役战机种类较多，如空军的 F－16,A－10,海军的 A－6,海军陆战队的 AV－8B,F/A－18 等战机。与世界其他国家的战机相比，美国的这些战机处于明显优势地位。而且不久前空军还与波音、TRW 和洛克希德公司签订了一项价值 11 亿美元的合同，由三家联手开发一种可以截击战区导弹的新式激光战机。

人们不禁要问，在冷战结束、国际局势趋向缓和的今天，美国这个世界头号军事强国为何还要如此大规模地强化其空中力量呢？

美国此举有几方面的考虑。首先，现役战机将在下世纪逐渐老化，更新换代势在必行。其次，开发和部署通用战机似乎可以节省军事开支，避免重复浪费。而更重要的是，美国试图以此来继续确保其制空权及世界头号军事强国的霸主地位。国防部长佩里说过，从 1991 年海湾战争获得的经验是，“掌握制空权是赢得战争的关键”。还值得指出的是，五角大楼此举也反映出美国军事战略的一个新动向。

对五角大楼的这个大动作，美国国内的支持者称，这是一个“经济实惠”的计划。他们认为，虽然美国的战机在世界上属于一流，但其平均机龄从 1990 年的 8 岁，到 2000 年便是 18 岁，而等到新的“联合攻击战斗机”正式投产时，机龄就 20 岁了，因而需要更新换代。为弥补所需巨额开支，各军种可以压缩或取消某些正在实施中的战机改进计划。尽管研制“联合攻击战斗机”的技术难度太大，费用过高，现在估计每架战机的价格大约为 3500 万美元。如果再加上训练费、备用零部件、保养辅助设备等开销，每架战机的费用可能将高达 1 亿美元。但五角大楼主意已定，下个世纪初，依靠出口将会获得巨额利润。

就在五角大楼大“招标”的消息公布后一个星

期，俄罗斯外交部第一副部长伊万诺夫撰文指出：俄应加强军事力量维护国家利益。美国以及北约成员国仍在继续发展高科技装备，这就使俄罗斯军事力量，尤其是在战略力量方面有相对减弱的危险。历史证明，军事力量因素对保障俄罗斯在国际舞台上的利益曾起了重要作用，今后也将会起重要作用。要完成重大对外政治任务，必须强化现代化的、装备精良和配备完善的武装力量。这表明俄罗斯虽然力不从心，但却竭力重返军事大国舞台。

就在伊万诺夫文章发表的第二天，英国和卡塔尔达成 8.25 亿美元的军火交易，以收复英国在海湾失去的地盘。这笔交易中的武器包括格斯特——基恩——内特尔福尔德公司生产的“剪刀鱼”式装甲运兵车，沃斯珀·桑尼克罗夫特公司生产的“隼”式教练机，肖特兄弟公司和法国汤姆森无线电公司的合资企业肖特导弹系统公司生产的导弹。在世界武器出口方面，英国与俄罗斯一直在“角逐”第二。1997 年 3 月 17 日，英国宣布将投资近 20 亿英镑（32 亿美元）建造超静核攻击潜艇，这种潜艇可航行 30 年而无须再次添加燃料。

值得注意的是，西方国家投入巨资生产下世纪的新式武器，并非为了和平，而是诱发战争，刺激其他国家军费增多。据《亚洲情报》说，近几年来，亚洲军事开支猛增，1995 年，东南亚的武器开支超过 90

亿美元，占世界销量的 22% ,该地区已超过中东,成为世界第三武器市场。新加坡把全部政府开支的 21% 用于防务，泰国为 17% ,马来西亚占 12%。

经验证明，世界军火市场上的成交额多少，在某种程度上推动着军费的追加，而军费的膨胀，又会反过来促进军火市场的‘景气”据国外专家考察,世界各国的军费中，除去人员开支、研制费用外，约 50% 用于支付军火费用。世界目前一年的军费开支为 9000 亿美元，如果按国外专家所言，将有 5000 亿美元用来生产和购买军火。用这么一大笔钱来发展军火贸易，下个世纪初的结果，必然是各种先进的武器到处‘交流”,并把第三世界作为试验场。这怎能不使人思考这样一个问题：军费膨胀刺激军火贸易投下的阴影，将会给人类带来什么样的灾难？

4. 未来战争计划在太空“密室”编写

1995 年 7 月，美国卡纳维拉尔角发射台。

“LIGHT（点火）”只见‘亚特兰蒂斯’号航天飞机腾空而起，开始美国的第 100 次宇航飞行。不同的是，飞船上搭乘着俄罗斯的两位宇航员。原来，这次飞行的任务是在离地球 395 公里的高空轨道上与俄罗斯的“和平”号轨道站进行对接。

“亚特兰蒂斯”号很快进到了预定的飞行轨道，

24 小时之后，它开始逐步缩小和目标之间长达 6440 公里的距离，双方仅距离 75 米。美国宇航员吉普森和查理斯·布里克小心翼翼地操纵着飞船，开始了精密而又危险的飞船对接工作，此时此刻，容不得一丝马虎，因为 75 米的距离对两个以每小时 7823 米高速飞行的物体来说，只是毫秒之间的事。飞船推进器的一次突然启动，就会推毁“和平”号伸出的太阳能电池板“;亚特兰蒂斯’号一次轻微的跳动,双方就有可能严重受损。如果在最后时刻，吉普森和查理斯·布里克不能操纵飞行船，精确地移动 7.5 厘米，并倾斜 2 度到达预定位置，那么，整个计划就会前功尽弃。

通过一部架设在航天飞机外壳上的摄像机，吉普森瞄准着“和平”号上的联接装置。距离在一点一点地缩短。当仅相距 9 米时,他停下来,看看双方的对接装置是否成一直线。一切都在预料之中，“亚特兰蒂斯”号继续前进，5 米、1 米、50 厘米、20 厘米……这一刻，地球上数以万计的人们正紧张地坐在电视机前，听着两国地面控制站和宇航器之间的对话，屏息静气地观看着整个过程。

6 对钩子和门锁缓缓张开，又慢慢合拢，这标志着在经过 20 多年后，美、俄的航天飞机和轨道站第一次联为一体。宇航员和太空人仔细检查连接两者的通道形空气锁，以确保没有渗漏。接着，扇形门徐

需要全本请访问 www.ertongbook.c