

全 国 普 通 高 校 通 用

教 材



# 最新 大学军事教程

纠延安 徐 奎 ◆主编



 军事科学出版社

# D ZUIXIN DAXUE 最新 大学军事教程

主编： 纠延安 徐奎

副主编： 吴磊明、王泽林、贺少华、严键

编委： （按姓氏笔划为序）

王泽林、纠延安、刘宁、齐建新、  
吴磊明、何浩军、苏印荣、孙洪昌、  
严键、贺少华、杨全和、陈安国、  
陈晓熙、周清云、徐奎、魏述明

军事科学出版社

### 图书在版编目(CIP)数据

最新大学军事教程 / 纠延安, 徐奎 主编; 嵇倩女, 朱璇 绘画. — 北京: 军事科学出版社, 2004.6

ISBN 7-80137-745-1

I. 最... II. ①纠...②徐... III. 军事教育—高等学校—教材 IV. G641.8

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004)第 050532 号

### 军事科学出版社出版发行

(北京市海淀区青龙桥 / 邮编: 100091)

电话: (010)62860958

责任编辑: 潘宏

经销: 全国新华书店

开本: 787mm × 960mm 1/16

版次: 2004 年 7 月第 1 版

印张: 14.75

印次: 2004 年 7 月第 1 次印刷

字数: 273 千字

印刷: 北京宏伟双华印刷有限公司

书号: ISBN 7-80137-745-1/E · 504

定价: 20.00 元

# 出版说明

《最新大学军事教程》依据 2002 年教育部、总参谋部、总政治部联合颁发的《普通高等学校军事课程教学大纲》编写，作为国家高等院校对在校学生进行军事理论教学和军事技能训练的公共课基本教材正式推出，其目的就是要按照教育要面向现代化，面向世界，面向未来的宗旨，通过军事技能训练和理论教学，促进大学生综合素质的提高，强化爱国主义教育，培养团队精神，为我国的国防事业和中华民族的繁荣、强大、和平、久安培养高素质的专业人才。

担纲本教材编撰的是中国最具权威性的军事研究和教学机构——中国人民解放军军事科学院、国防大学的专家教授以及部分地方院校的军事教员。本部教材对我国当代青年人关注的国际战略环境、世界政治、军事形势及走向有着独到的分析；对世界前沿的军事科学研究成果有着大视角的扫描。同时，以大量的图示，用科学的方式辅导学生进行一些基本的军事技能和生存技能训练，是一部有着强烈时代色彩的军事教材。

在本书的编写过程中，得到军事科学院及国防大学有关专家的关心和指导，在此致以衷心的感谢。

# 目 录

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| <b>第一章 中国国防</b> .....      | (1)   |
| 第一节 中国国防概述 .....           | (1)   |
| 第二节 国防法规 .....             | (12)  |
| 第三节 新中国国防建设 .....          | (19)  |
| 第四节 武装力量 .....             | (24)  |
| <b>第二章 军事思想</b> .....      | (35)  |
| 第一节 中国古代军事思想概述 .....       | (35)  |
| 第二节 毛泽东军事思想 .....          | (38)  |
| 第三节 邓小平新时期军队建设思想 .....     | (43)  |
| 第四节 江泽民国防和军队建设思想 .....     | (49)  |
| 第五节 外国军事思想概述 .....         | (57)  |
| <b>第三章 世界军事</b> .....      | (63)  |
| 第一节 国际战略环境 .....           | (63)  |
| 第二节 中国周边安全环境 .....         | (67)  |
| <b>第四章 军事高技术</b> .....     | (73)  |
| 第一节 军事高技术概述 .....          | (73)  |
| 第二节 高新技术在军事上的应用 .....      | (75)  |
| <b>第五章 高技术战争</b> .....     | (89)  |
| 第一节 高技术战争概述 .....          | (89)  |
| 第二节 高技术战争对国防和军队建设的要求 ..... | (97)  |
| <b>第六章 共同条令教育与训练</b> ..... | (100) |
| 第一节 概述 .....               | (100) |
| 第二节 共同条令教育 .....           | (101) |
| 第三节 队列动作训练 .....           | (109) |
| 第四节 分队队列动作 .....           | (123) |

|                  |       |
|------------------|-------|
| <b>第七章 轻武器射击</b> | (132) |
| 第一节 轻武器常识        | (132) |
| 第二节 简易射击学理       | (136) |
| 第三节 射击动作和方法      | (141) |
| <b>第八章 战术</b>    | (150) |
| 第一节 战斗类型和战斗样式    | (150) |
| 第二节 战术基本原则       | (153) |
| 第三节 单兵战术动作       | (156) |
| <b>第九章 军事地形学</b> | (164) |
| 第一节 地形对作战行动的影响   | (164) |
| 第二节 地形图基本知识      | (167) |
| 第三节 现地使用地图       | (185) |
| 第四节 定向运动         | (188) |
| <b>第十章 综合训练</b>  | (199) |
| 第一节 行军           | (199) |
| 第二节 宿营           | (209) |
| 第三节 野外生存         | (213) |

# 第一章 中国国防

“国无防不立，民无兵不安。”国防是国家生存和发展的安全保障，关系到国家和民族的生死存亡和兴衰荣辱。党的十六大报告明确指出：建立巩固的国防是我国现代化建设的战略任务，是维护国家安全统一和全面建设小康社会的重要保障。作为中华民族的一员，关注国防、了解国防、建设国防，是我们义不容辞的责任。

## 第一节 中国国防概述

### 一、国防概述

#### （一）国防的含义

国防，是国家为防备和抵抗侵略，制止武装颠覆，保卫国家的主权、统一、领土完整和安全所进行的军事活动，以及与军事有关的政治、经济、外交、科技、教育等方面的活动。<sup>①</sup>简而言之，国防就是国家的防务，有国才有防。

国防是国家的重要组成部分，发挥着保卫国家和民族安全与稳定的重要职能，服务于国家利益。不同的国家有着不同的利益目标，而各种利益目标又是由国家的性质、社会制度和政策决定的，因此，国防必须服从和服务于国家的根本政治制度和政策，国家的社会制度和政策决定国防的性质和目标。

国防的基本内容包括国防斗争和国防建设两个方面。国防建设包括国家为提高防卫能力而进行的各方面的建设，包括武装力量建设，边防、人防及战场建设，国防科技与国防工业建设，国防法制建设，国防动员建设，国防

---

<sup>①</sup> 《中华人民共和国国防法》，1997年。

教育,以及与国防相关的交通、通信、能源、航天等方面的建设。国防斗争包括国家为维护自身安全而进行的各方面的斗争,包括运用军事手段进行的斗争和运用政治、经济、外交等手段进行的斗争。

## (二) 现代国防的基本特征

现代国防又叫“大国防”,是区别于单纯依靠军事和战争手段,强调运用综合国力维护国家利益的行为,它是对传统国防的继承和发展,是一种全新的国防观念和国防实践活动。现代国防虽与传统国防在目的上都是为了维护国家利益,但在国家利益的内涵上有较大的拓展,在作用范围和手段上也有明显发展。其基本特征是:

1. 强调国家利益及其安全防务的整体性。伴随着经济的发展和科技的进步,国家安全利益的内涵不断扩展,现代国防的空间也随之不断扩大,不仅要维护由领土、领海、领空以及现代空间技术发展所带来的领天所组成的地理空间的安全,而且要维护伴随着信息技术产生的“国家信息边疆”的安全。科技革命使国防的空间外延不断叠加扩展的同时,也在不断改变着它的职能内涵。现代国防的职能正在由维护地缘明确的“硬范围”,扩展到争取有利于己的“软环境”;由保卫本土不受侵犯,扩展为在全球或地区范围争取政治、经济和安全的影响力和主导权;由打赢战争扩展到在战争和非战争状态下都能保证国家利益的实现。此外,现代国防强调,国家安全必须依靠整体性防务。一个国家只有经济不断强大,科技不断发展,国防实力不断增强,精神防线不断巩固,才能真正实现长治久安。

2. 强调国防力量的综合性。较之以往“单纯武力战”的国防观和以武力为核心的“总动员”国防观,现代国防是综合国力的较量。在国防力量的构成上,强调以综合国力为基础。尽管军事力量依然是国防力量的主体,但现代国防力量的构成不再局限于单一的军事力量,而是由多种因素交织构成的一种复合力量,如人力、自然力、政治力、经济力、科技力、精神力和军事力等。

3. 强调国防手段的多元性。随着社会的发展,对国家安全利益的威胁也日益多元化,除了兵戎相见的“硬对抗”,还有如和平演变、经济和科技封锁、信息攻防等形式多样的“软”威胁。现代国防斗争,不仅继续以双方军事手段在战场上进行武力的较量,而且也通过政治对话、外交谈判、经济封锁、心理施压、军备控制等非战争手段在更广阔的空间进行激烈的对抗;既依靠国家的国防实力,也依靠国家的国防潜力;人们对战争手段的选择也比以前更加谨慎和小心。

4. 强调国防建设的系统协调性。现代国防建设更重视质量优势而不是数量优势,更重视整个系统的威力而不只是某些单元的作用。因此,现代国防强调国防建设与国家经济建设的协调发展,普遍着眼于从宏观规划上合理调整军队、准军事组织和后备役部队的比重,军队内部各军种、兵种的比重,以及如何在发展武器装备、改进编制体制、强化军事训练、完善战场建设等方面更有利于协同作战,发挥系统的整体效能。

5. 强调国防事业的社会性。随着国防内涵的拓展,全面增强防卫能力必然涉及各个领域和各条战线,依靠国家和社会的综合力量来建设国防,越来越受到各国的高度重视。世界各国普遍认识到:国防的行为主体是国家,它绝不仅仅是某些国防职能机构(如军事部门)的事情,国防不是“军防”,而是关系各个领域、各条战线、全国上下每个人的事情,与整个社会密不可分。美国始终强调把保卫国家和民族利益作为“社会的第一勤务”、“政府的首要职责”;法国、日本、英国、瑞士等国都坚持在民众中开展“国防是全民的工作与事业”的教育。中国有句古训:“国家兴亡,匹夫有责。”古代尚有布衣曹刿论战败齐师,商人弦高假命退秦师,今天我们更应牢记“保卫祖国、抵抗侵略是每个公民的神圣职责”,为国家的兴盛和国防的强大尽自己的一份义务。

## 二、中国国防历史回顾

中国的国防历史源远流长,从公元前 21 世纪奴隶制国家夏王朝的出现,到我们今天蒸蒸日上的中华人民共和国,中华民族经历了近 5000 年的风雨沧桑,我们的国防也经历了无数个强盛与衰落的交替,给我们留下了宝贵的历史遗产和深刻的历史教训。

### (一) 中国古代国防的特点

中国古代国防是指从公元前 21 世纪夏王朝建立到 1840 年鸦片战争,历经 4000 年左右,其间经历了 20 多个朝代的兴衰更迭,国防建设内容十分丰富。

厚重的古代国防实践留给我们诸多值得弘扬的精华,也产生了不少需要反思的糟粕,了解中国古代国防的历史特点对于认识中国国防事业的发展有着十分重要的意义。

爱和平。自古以来,我国处在半封闭性的大陆环境,在生产力不发达的古代,有着比较完备的“隔绝机制”:东南有大海环抱,西、北有高山大漠阻

隔,地域辽阔,物产丰富,生存空间优越,有自给自足的天然条件。这种优越的地缘环境加上在整个封建社会一直占据统治地位的儒家文化的影响,中国古代国防实践表现出很强的“爱和平、求和平”的总体特征。在对待战争的态度上,注重非战性,强调慎战,以义理服人,反对野蛮征服,反对穷兵黩武。在维护国防安全的手段选择上,强调谋略的运用,文武兼备。

重防御。中华文明的主体是河流文化即农业文明,反映在经济形态上则是一种自给自足的自然经济。中国古代人民对自己的家园和土地有着深深的眷恋,视土地为生命。为防范北方强悍的游牧民族的袭扰,巩固国防,历朝历代在注重消除边患的同时,也非常注重修筑如长城这样的国防工程,这也就是我们通常所说的“围墙战略”。自秦始皇大修万里长城以来,此后的封建王朝也都十分热衷于此。但纵观整个古代国防史,除积贫积弱的宋朝外,几个比较大的朝代奉行的大都是积极防御战略,在相对平时时期,励志奋发图强,整军备战,注重训练军队,改善装备,进行战场建设,并广泛开展国民尚武教育,奠定强盛国防的物质和精神基础。在条件具备与形势需要之际,敢于战略反攻,远程奔袭。如汉武帝千里出塞,大破匈奴,唐太宗大败突厥,明成祖五次远征漠北,康熙亲征葛尔丹。正是因为有了这些大规模、大纵深的战略反攻,才从根本上扫除了外患,实现了较长时间的和平。

求统一。中国自古以来就是一个多民族的生存共同体,历史上生活在我国疆域内、属于中央统辖下的各民族政权,都是中国内部的地方性政权。数千年的中华文明史,是在统一观念的主导下实现和维护中华民族大融合、大一统的历史。自秦统一后的2200年间,中国统一或基本统一的时间占2/3以上。历史上每一次民族对峙、国家分裂之后,最终的结局仍是民族大融合与新的空前大统一国家的出现。中



慈禧太后

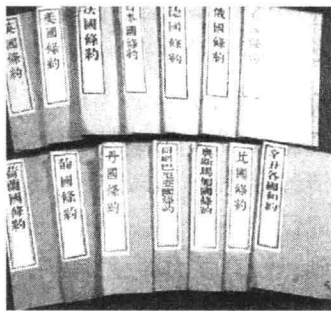
国战争史的主流是谋求统一的战争。国家统一的理念是中华民族的与生俱来的“胎记”,是人们普遍的价值取向与理想追求。以国家统一为乐,以江山分裂为忧,这已成为中华民族天经地义的政治价值取向,“六合同风,九州共贯”的盛世气象已成为社会政治的理想境界,并发展成为我们民族的政治思维定势,推动着我们民族的整体发展。

## （二）中国近代有国无防的根源

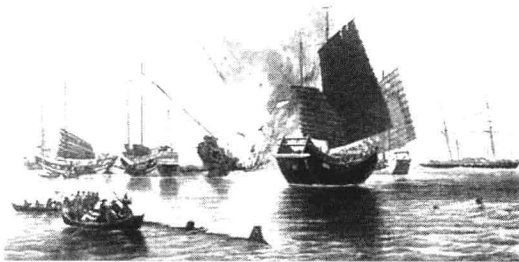
从1840年鸦片战争到1949年新中国成立的100年，中国遭受到的外敌入侵战争大小10余次，总计约34年，差不多占据了1/3的时间，除抗日战争外，其他战争均以“仓促应战——一败涂地——屈辱求和——割地赔款”而告终，每次战争失败后，中国都被迫签订不平等条约，大片领土被割让，主权受到严重削弱，还要付出大量赔款。一言以蔽之，近代中国是有国无防。造成近代中国有国无防的历史根源在哪里？

从客观上讲，近代中国面临的国际环境的确恶劣。16世纪以后，早期进入资本主义的西方列强已经开始了一系列的殖民活动，到了19世纪初，惟一没有被西方列强涉足的土地，也只剩下东亚这一片古老的沃土了，盛极而衰的封建帝国成为列强瓜分目标实属不可避免。晚清政府及其后继者政治腐败，国力衰退，闭关锁国，对世界大势懵懂无知，妄自尊大，故步自封，未能清醒地意识到中国被殖民危机即将来临，进而也未能清醒的顺应历史潮流而励精图治、充实国力、巩固国防，被列强挤出历史发展的轨道也是理所当然了。从主观上讲，近代中国有国无防、任人欺侮局面的造成，主要还是封建社会本身的问题：政治腐败，经济科技落后，武备废弛，可以说，整个封建社会从根子上烂掉了。

政治腐败。满清入关后，中国封建社会已是盛极而衰，但封建制度的僵化更甚往朝，尤其是晚期的慈禧专权，祸国殃民，更使中国的封建社会病入膏肓，无药可救。虽然清朝为求“自救”，实施了三次大规模的“洋务”、“维新”、“宪政”等“新政”，但是封建社会已丧失了自我内在更新的机能，任何不触及根本的变革，都无法消除封建体制的千年积弊，只有等待外力的致命一击。特别是政治腐败，到晚清时期更是到了登峰造极的地步。嘉庆以后清朝官场腐败已蔚然成风，积重难返。鸦片战争后，清



近代中国与列强  
签订的不平等条约



第二次鸦片战争（油画）

廷的地方督抚坐大，集地方财、政、军权于一身，对清廷政令置若罔闻。辛亥革命虽然结束了封建统治，但此后北洋政府却为了巩固自己的统治，不惜出卖国家利益，以蒋介石为代表的国民党政府，不思抵御外侮，富国强民，却始终将消灭共产党作为最大的政治，对内实行法西斯统治。清政府以及此后的北洋政府、国民党政府失去了民心，已无法代表近代中国的国家利益，更不能代表最广大人民群众的利益，统治集团已无法对社会进行有效的控制，这客观上也为列强瓜分中国打开了方便之门。

经济科技落后。国防力量是建筑在强大的社会经济科技基础之上的，近代中国经济和科技的衰落是中国国防在近代衰落的最根本的原因所在。在人类历史上，中华民族长期处于政治大国和经济强国的地位。到了晚清，随着清朝人口的增多，清政府国民经济负担越来越重，自然灾害的频繁发生，加之侵略战争的摧残破坏，巨额的战争赔款和战争费用成为满清沉重负担，晚清国库开始逐步出现空虚和入不敷出的问题。而此后的国民党所谓的“十年建设”只有东南一隅，成果微收，抗战中又毁得差不多了。经济是国防的基础，没有强大的经济做后盾，国防自然无法稳固。

古代中华民族曾经以四大发明令世界瞩目，但是到了16世纪，近代世界兴起新一轮科技革命和工业革命，把中国远远地抛在后头。中国在军事科技方面的落后是从明代开始的。当来华的传教士利玛窦向地理学家徐光启展示世界地图时，徐光启大吃一惊，而朝廷对此却毫无反应。明朝对军事科技的发展虽不重视，但也并非全无作为，如火器的发展，明朝时期与西方的差距还并不算太大。明末时，正规军队中已有60%的士兵是枪手，可以说是已经进入了半火器时代。清朝自白山黑水起家后，在辽东萨尔浒一战用骑兵的快速冲击，击溃了火器发展缓慢的明军，从此便自认为可以“弓马定天下”。到鸦片战争前的200年间，清军的火器全无发展，以致太平天国军队占岳州后缴获吴三桂留下的火器就军威大振。科学技术特别是军事科技发展的滞后，也是造成近代中国有国无防的基本原因之一。

武备废弛。晚清及此后的北洋政府、国民党政府的国防指导思想错位、军事思想落后、军队纪律松弛，也直接导致维护国家安全的核心力量基础——军事力量的薄弱。满清自入关后，国防指导思想一直是重内轻外，防备汉人造反胜过防备外敌入侵，晚清更甚。而此后的蒋氏竟也继承了晚清的衣钵，“攘外必先安内”。面对外敌入侵，他们又无一例外地选择了消极防御的战略，或是夜郎自大，盲目轻敌；或是举棋不定，忽战忽和，不敢放手发动群众。而从清末的当权者，到北洋军阀，直到国民党政权，在军事思想方面都是走了一条外国军事学说“翻译家”、“抄袭者”的道路，没有适合自己

民族性的创造。还有军纪败坏，这一方面是治军不严的问题，另一方面也与兵役制度有关。清代一直是寄生腐朽的世兵制，八旗军自入关后，就以高贵民族和胜利者自居，纸醉金迷，甚至连例行的训练都花钱雇人，这样的军队谈何战斗力。而后来组建的绿营军，人不少，但战斗力薄弱。而且在清朝掌军的王公贵族们贪生怕死，如清军在朝鲜的统帅叶子超，在中日两军交战的关键时刻，竟然率部逃回国内；北洋水师“济远”号管带方伯谦在海战中临阵脱逃，像他们这样的人在清政府中官运亨通者大有人在。清末军阀搞起募兵制，招匪为兵，裁兵为匪，恶性循环。在加上武器装备的落后，如此之军队，怎能保卫国家安全。

### （三）新中国国防的全面振兴

新中国成立后，中国国防进入独立自主发展的新时期。历经 50 多年的风风雨雨，全国人民在中国共产党的领导下，自力更生，艰苦奋斗，奋发图强，国防建设取得了举世瞩目的伟大成就。新中国的国防主要经历了以下四个阶段。

#### 1. 初创时期（1949 年年底~1953 年）

这一阶段主要是外御侵略、内治创伤，军队的正规化、现代化建设开始起步，国防建设初具雏形。

一是解放祖国大陆。新中国成立之初，全国大部分地区已经解放，但是在西南和中南、西北、华东部分地区及东南沿海部分岛屿，仍有部分国民党残余部队和大批武装土匪负隅顽抗。人民解放军继续对国民党残余部



中国人民志愿军赴朝作战

队实施战略追击，并先后在新解放地区开展大规模的清剿土匪的斗争。到 1953 年年底，彻底消灭了大陆上残余的国民党军队，解放了除台湾、金门和少数沿海岛屿以外的全部国土，肃清了土匪，奠定了国内的安定局面。

二是抗美援朝，保家卫国。1950 年 10 月 25 日，中国人民志愿军雄纠纠、气昂昂，跨过鸭绿江，保家卫国，赴朝作战。先后动员了第三批共 25 个野战军的 207 万志愿军，协同朝鲜人民军，经过两年零九个月的艰苦作战，连续进行了五次战役，歼敌 109 万（其中美军 39 万），硬是把以美国为首的“联合国军”赶到了三八线以南，取得了抗美援朝的伟大胜利。朝鲜战争的胜利，

用铁的事实向世界宣布：站起来的中国人民不可欺，人民解放军将不惜一切代价捍卫祖国的尊严。同时，也预示着站起来的中国正向世界大国行列快速迈进。

三是着手正规化现代化建设。在抗美援朝战争时期，我们坚持边打边建，先后组建了空军、海军、公安军和炮兵、装兵、工兵、铁道兵等兵种和领导机关，不断地改善武器装备，至1953年年底，我军完成了由单一兵种向诸军兵种合成的转变。同时，大力改建和新建军事院校，加强人才培养，至1953年年底，基本形成了比较完整的军事院校体系；开展文化教育和技术训练，提高干部、战士的文化水平；制定和颁发条令条例，人民解放军的正规化建设开始全面起步。

## 2. 全面建设时期（1953年年底~1965年6月）

抗美援朝战争结束之后，人民解放军具备了集中力量开展全面建设的有利条件。1953年12月召开的全国军事系统党的高级干部会议，确定了军队建设的总方针和总任务：建设一支优良的现代化的革命军队，防御帝国主义的侵略，保卫国家安全和社会主义建设，保卫亚洲和世界和平。在这一方针的指引下，军队的正规化、现代化建设全面展开，国防建设突飞猛进。

一是全面展开军队的正规化、现代化建设。压缩军队规模，连续进行了四次大规模的精简整编，由1951年最多时的611万人降到了1957年的237万人；调整军队的领导体制和武装力量体制，将6个大军区改划为12个大军区，恢复了总参谋部、总政治部、总后勤部三总部领导体制，将陆、海、空、防空、公安军五大军种，改为陆、海、空三大军种；建立正规化的军事制度，实行了义务兵役制、薪金制、军衔制三大制度，修改和贯彻内务、纪律、队列三大条例，使部队面貌发生了根本变化；调整军事院校，撤销了大部分文化学校，建立了政治学院、高等军事学院和海军、空军、炮兵等军兵种的高等院校，初步形成了诸军兵种院校齐全的初、中、高级院校相衔接的军官培训体系；按照现代战争的要求，加强了诸军兵种合成训练，1955年11月，我军在辽东半岛举行了一次规模空前的抗登陆战役演习，之后又在山东半岛、上海等地进行了较大规模的军事演习。通过这些措施，我们走上了一条建设正规化、现代化军队的道路，现代条件下合同作战能力基本形成。

二是建立国防工业和国防科技体系。国家第一个五年计划开始后，国家把发展国防工业和国防科学技术作为一项重要任务，先后新建和扩建了79个规模较大的军工厂，武器装备生产进入了仿制苏式装备的阶段。从1960年起，我军武器装备又进入了自行设计、自行制造的阶段。在建国后的十几年里，我国不仅建立了完善的国防工业体系，建立了一大批国防科研院所，而

且常规武器基本上实现了国产化，尖端技术研究也取得重大进展。

三是加强战备，保卫陆海边防。新中国成立后，美国陈兵台湾海峡，威胁中国安全，台湾的国民党军队也经常对我东南沿海地区进行袭扰破坏。为此，我军在开展全面建设的同时，加强了东南沿海方向的战备建设，修建了一批国防工程。1955年解放了浙江沿海的一江山、大陈等岛屿。1958年又进行了炮击金门作战，摸清了美国的“底牌”，拉住了蒋介石，从而第一次粉碎了美国企图制造“两个中国”的阴谋。从1959年3月开始，又完成了为期三年的平息西藏武装叛乱作战。1962年10~11月进行的中印边界自卫还击战，先后歼敌近9000人，驱除了入侵印军，保卫了祖国领土完整。

### 3. 在曲折中发展时期（1966年~1978年）

20世纪60年代中期，我国的安全环境发生了重大改变，面临着严峻而复杂的国际形势。美国侵略越南、老挝，威胁中国安全，苏联在中苏边境集结重兵，多次对中国进行武装挑衅。在国内，由于受到“文化大革命”的干扰破坏，我国的国防受到了很大的削弱。面对这种内忧外患的复杂环境，在老一辈无产阶级革命家和全军广大指战员的努力下，以战备工作为核心，我们的国防建设取得显著的成绩。

面对复杂的国家安全环境，为了保卫国家的安全，中央提出了“立足于早打、大打、打核战争”的战略方针，在继续加强东南沿海岛屿防御工程建设的同时，在“三北”（东北、华北、西北）地区主要作战方向重要的交通枢纽、要点，构筑坑道等野战和永备工事。1969年后，毛泽东多次强调要加强人民防空、城市防卫建设以及战略物资储备，提出了“深挖洞、广积粮、不称霸”的战略思想，全国很快出现了修建防空工程的高潮。为了防敌突然袭击，中央又组织了全国战略后方建设（又称“大三线”）和各地区的战略后方建设（又称“小三线”）。与此同时，我们发展国防尖端技术始终没有放松，继1964年第一颗原子弹爆炸成功后，1966年



新中国第一颗  
原子弹成功爆炸

10月27日，成功地进行了地地导弹核武器试验，精确地命中目标。1967年6月17日，我国第一颗氢弹爆炸成功。1969年成功地进行了地下核试验。1970年4月24日，我国第一颗人造地球卫星发射成功。这些不仅是中国人民在攀登现代科技高峰的征途中创造非凡奇迹，而且极大地增强了我国的国防实力。随着第一颗原子弹爆炸成功，1966年7月1日，中国人民解放军战略导弹部队领导机关在北京宣告成立，周总理亲自命名：第二炮兵。从此，人民解放

军的军种由陆、海、空变为陆、海、空、二炮。

#### 4. 现代化建设新时期（1978 年 12 月至今）

随着十年内乱的结束,国家安全环境的逐步好转,我国的国防建设进入了新的历史时期,开创了国防建设的新局面,国防建设步入了快速发展的轨道。

一是国防和军队建设思想实行战略性转变。1985 年,我国国防和军队建设指导思想实施了战略性转变,即国防和军队建设从立足于“早打、大打、打核战争”的临战状态转变到和平时期的正常建设的轨道,在服从国家经济建设大局下,有计划、有步骤、有重点地加强以现代化为中心的国防建设。为适应世界军事形势的变化,1993 年,中央军委又确立了新时期军事战略方针,即把战争装备的基点调整到“打赢高技术条件下的局部战争上来”。为贯彻落实新时期军事战略方针,中央军委在 1995 年又提出了实现“两个根本性转变”的战略思想,即在军事斗争准备上,由应付一般条件下的局部战争,向打赢现代技术特别是高技术条件下的局部战争转变;在军队建设上,由数量规模型向质量效能型转变,由人力密集型向科技密集型转变。

二是坚持质量建军,走精兵之路。军队实行精减整编,1985 年我军裁减 100 万,将 11 个大军区调整为 7 个大军区,并组建合成集团军及新型的专业兵种部队。1997 年,党的十五大又确定军队再裁减 50 万,并成立总装备部,2003 年再次裁减 20 万。通过这一系列的精减整编,我军编制趋于合理、精干,更加符合国防现代化建设的要求。加强军事教育训练,把教育训练提高到战略层次,多次组织在大规模的高技术条件下的作战演习,部队作战能力有了很大提高。通过对民兵预备役工作的调整改革,国防后备力量的整体质量有了明显提高,健全了动员机构,完善了动员法规,加强了动员演练,国家的综合动员能力、平战转换能力有了明显提升。

三是实施科技强军战备,推进国防建设的全面发展。1986 年,国家实施了跨世纪的高科技发展计划——“863 计划”,国家整体科技实力的增强,为国防科技的发展和进步奠定了扎实的基础。进入 20 世纪 90 年代后,为迎接新军事变革的挑战,打赢高技术条件下的局部战争,中央军委又作出了“实施了科技强军战略”的重大决策,在全军掀起学习高科技的高潮,大力培养复合型军事人才,加强联合作战训练,大力发展“杀手锏”武器装备等。科技强军战略实施 10 余年来,全军官兵的知识结构、学历水平明显提高,国防尖端技术取得突破性进展,常规武器的高技术程度不断提升,一大批新型、高科技的武器装备陆续装备部队,极大地提高了军队打赢高技术局部战争的能力。

### 三、历史的启示

#### （一）建设强大的国防，是一个国家、民族生存与发展的基本条件

国防是为国家提供安全保障的，有国必须有防，有国无防，国家民族就要遭大殃，有国有防，领土主权和国家安全才会有保障。我们祖先在古代曾经创立了不朽的辉煌，然后为什么在近代却经历那么多的屈辱，究其根本是国防的落后。新中国成立 50 余年来，强大的国防为我们经济科技实力的增强，人民安居乐业，国际地位的提高，领土主权的巩固提供了有力的保障。旧中国沦为半殖民地半封建社会 and 新中国自立于世界民族之林的历史证明：强国，必须有正确的革命和建设道路，必须有强大的军队和巩固的国防。在新的历史条件下，巩固的国防不仅是我们在错综复杂的国际环境中赢得 21 世纪的战略主动权的重要条件，也是完成祖国统一大业，全面建设小康社会的坚强保障。

#### （二）正确处理国防建设与经济建设的关系是建设强大国防的重要前提

国防建设与经济建设的关系，从表现上看，二者是对立的，因为一个国家的资源总是有限的。但从根本上讲，二者又是统一的，国防建设必须以经济建设为依托，经济建设也必须以强大的国防为保障。处理二者关系的关键就是必须坚持国防建设与经济的协调发展，在经济发展的基础上推进国防和军队现代化。数千年的国防历史实践告诉我们，经济建设与国防建设相辅相成，在和平时期，没有经济的现代化，就不可能有国防的现代化；增强国家的经济实力，是维护国家独立和主权的关键所在。在集中力量进行经济建设的同时，也要加强国防建设，才能更好地为国家经济建设提供安全保证。在经济建设和国防建设中，要在基础建设和科技开发等方面，注重军民通用、平战结合，使之既获得最佳的经济效益，又产生巨大的军事效益，这是我国富国强兵的重要途径。

#### （三）科学技术是建设强大国防的根本动力

中国古代雄踞世界东方，成为四夷臣服的“超级帝国”，这与中国的经济和科技长期走在世界前列密切相关。自 16 世纪以后，中国科技开始落后于世界潮流，到了 19 世纪，封建统治者对于科技的漠视和愚昧态度，最终导致了近代中国的屈辱。新中国国防实力的增长，也无不凝聚着科学技术进步