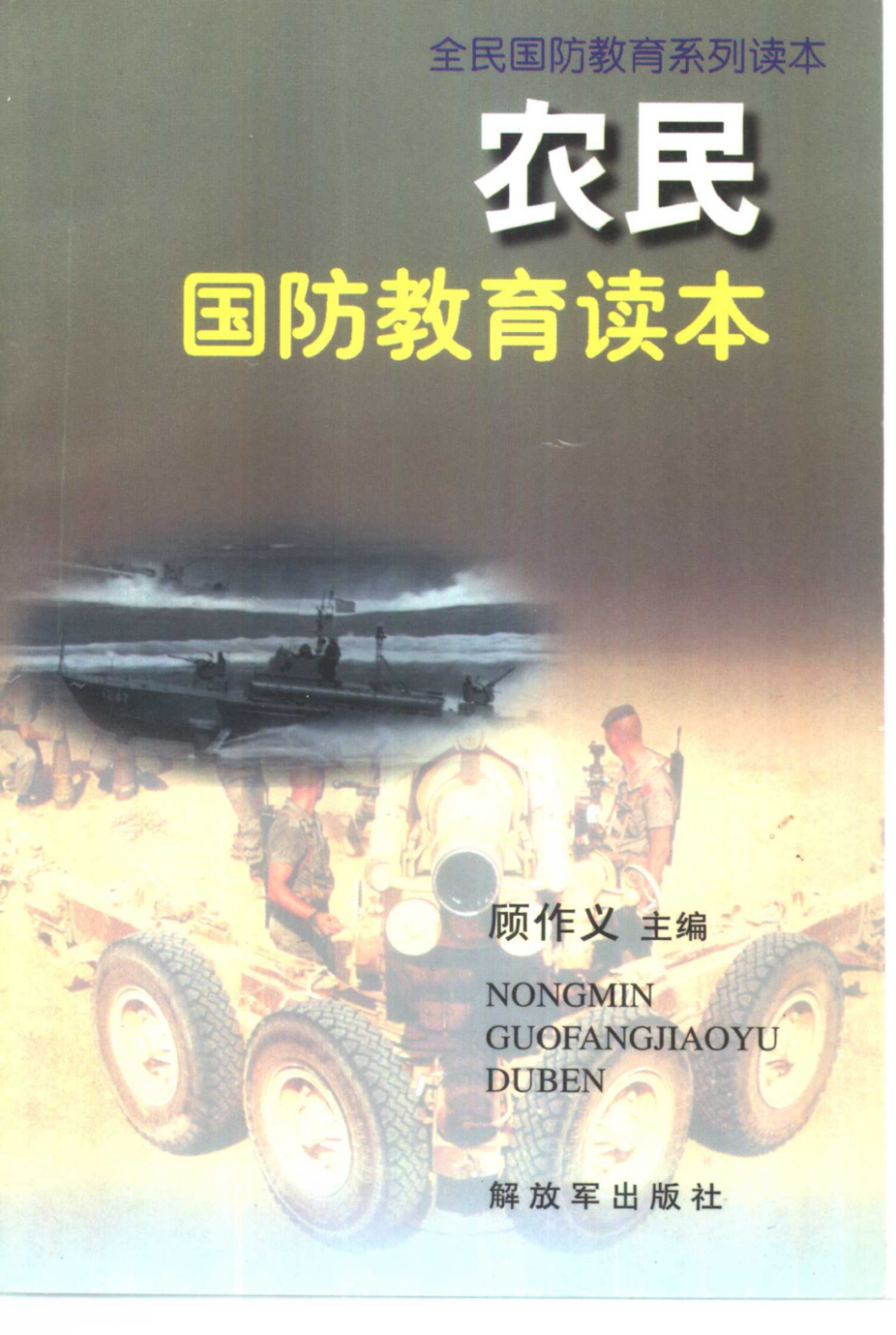


全民国防教育系列读本

农民 国防教育读本

The background of the cover is a composite image. In the foreground, there is a military vehicle, possibly a tank or a heavy transport, with large, treaded tires. Two soldiers are visible: one on the left side of the vehicle and another on the right, near the front. The vehicle is illuminated by a bright light source, creating a strong glow. In the background, there is a large ship, possibly a transport or a supply ship, on the water. The sky is dark and cloudy, suggesting a dramatic or war-torn setting.

顾作义 主编

NONGMIN
GUOFANGJIAOYU
DUBEN

解放军出版社

· 全民国防教育系列读本 ·

农民国防教育读本

顾作义 主编

解放军出版社

京新登字 117 号

图书在版编目(CIP)数据

农民国防教育读本/顾作义主编. —北京:解放军出版社, 1996

(全民国防教育系列读本; 5)

ISBN 7-5065-3001-5

I. 农… I. 顾… III. 国防教育-普及读物
V. E115

书 名: 农民国防教育读本

编 者: 顾作义 主编

出版者: 解放军出版社

[北京地安门西大街 40 号/邮政编码 100035]

排版者: 泰能照排中心

印刷者: 北京门头沟区印刷厂

发行者: 解放军出版社发行部

经销者: 新华书店

开 本: 787×1092 1/32

印 张: 3.875

字 数: 84 千

版 次: 1997 年 1 月第 1 版

印 次: 1997 年 1 月(北京)第 1 次印刷

印 数: 3000

书 号: ISBN 7-5065-3001-5/G · 132

定 价: 8.00 元

· 内 容 简 介 ·

本书系《全民国防教育系列读本》之五。

本书介绍了国防的地位与农业和农民的作用、国防建设的历史与任务、国防精神、国防法规、国防后备力量、拥军优属和军事常识等内容。根据农民的特点，本书注意将理论性与通俗性相结合，着重介绍具体事例，以事明理，并力求与农村国防教育的实际结合起来。

主	编	顾作义		
副	主	宋德华	赵建国	
撰	稿	顾作义	宋德华	赵建国
		洪楚仪		
审	稿	林仁华		
编辑	加工	应祥烈		

目 录

第一章 认清国防的重要地位	(1)
第一节 国防历来是国家的大事	(1)
第二节 国防具有多种重要功能	(5)
第二章 国防建设离不开农字	(12)
第一节 农业是国防建设的基础	(12)
第二节 农民是卫国御敌的主力	(17)
第三章 国防强则荣,弱则辱	(23)
第一节 国防薄弱必然丧权辱国	(23)
第二节 国防强大才能国泰民安	(28)
第三节 致富不忘强兵	(30)
第四章 居安思危,常备不懈	(35)
第一节 认清世界发展的总趋势	(35)
第二节 了解我国周边的动态	(40)
第三节 克服各种松懈思想	(43)
第五章 树立现代国防意识	(46)
第一节 树立全民国防观、综合国防观	(46)
第二节 树立陆海空整体防御意识	(49)
第三节 树立主动开放的国防观	(51)
第六章 弘扬民族的国防精神	(54)
第一节 爱国主义是国防精神的灵魂	(54)
第二节 崇军尚武是国防精神的集中体现	(58)

第三节	无私奉献是国防精神的崇高境界	(63)
第七章	严格遵守国防法规	(67)
第一节	国防法规的发展及其作用	(67)
第二节	公民的国防义务和权利	(71)
第三节	惩处违反国防法规的行为	(77)
第八章	建设强大的国防后备力量	(80)
第一节	国防后备力量的构成	(80)
第二节	加强国防后备力量建设的重要意义 及其在现代战争中的作用	(82)
第三节	建立完备的战争动员制度和强大的 民兵组织	(86)
第九章	认真做好拥军优属工作	(91)
第一节	军人军属为国作出特殊贡献	(91)
第二节	拥军优属是巩固国防的大事	(95)
第三节	做好拥军优属工作人人有责	(98)
第十章	努力学习掌握军事常识	(102)
第一节	现代战争的样式	(102)
第二节	军制知识	(105)
第三节	兵器知识	(109)
第四节	“三防”知识	(113)
后记		(116)

第一章 认清国防的重要地位

国防,即国家的防务,是一个国家为了保卫其独立、主权、领土完整和安全,防御外来侵略和颠覆而采取的以军事为主体的一切防卫措施的总和。对任何国家来说,国防建设都是一项十分重要的战略任务,像政权建设、经济建设、文化建设一样,对国家的生存、发展和繁荣昌盛起着举足轻重的作用。搞好国防建设,首先要对国防的重要地位有一个明确的认识。

第一节 国防历来是国家的大事

国防是随着国家的产生而出现的,有国家就必须有国防。这是因为,一个国家就意味着一定范围的领土(包括领空、领海)、一定方面的主权、一定数量的居民以及一定阶级的政权。只有保持领土的完整、主权的独立、居民的安定和政权的巩固,国家的生存才不会受到威胁,国家的兴旺发达才有可能。自从国家产生以来,由于阶级斗争、民族矛盾以及疆域划分、资源归属等各种利害问题的存在,国与国之间的摩擦、对抗乃至战争一直没有中断过。不仅不同社会制度的国家,就是相同社会制度的国家也经常发生严重的敌对行动。为了保证国家的安全、维护国家的利益、防御外国或外族的侵略和颠覆活动,国防就不能不成为国家一件非常

重要的大事。

自古以来，有国必有防。一个国家不论是哪个阶级掌权，也不论采取何种制度，只要统治者是清醒的、明智的，就都会将国防摆在国家大政的重要位置。从我国古代国防建设的发展史中，我们可以具体地、清楚地看到这一点。

我国古代国防建设主要有边防建设、海防建设和兵制建设。

在边防建设方面，采取了两项重大措施。一项是花费大量的人力、物力、财力，修筑战略防御工程。举世闻名的万里长城就是作为战略防御工程、经过历代的努力修建而成的。早在战国时期，为了对付诸侯国相互之间的吞并战争，燕、赵、秦等国就开始各自修建长城。秦始皇统一六国后，征集大量人员，对长城进行大规模的修建和扩展，把北部长城连为一体，形成了西起甘肃临洮、东至辽东的万里长城。历代还沿长城一线设置重镇，驻守重兵，边防线上一旦有敌来侵，即可机动作战。这样，构成了我国古代巨大的国防防御体系。万里长城像龙的标记一样，成为中国的象征。另一项是高度重视边境地区的防卫，实行实边固边政策。西汉文帝、景帝时，为了防御匈奴的一再侵扰，采取了强有力的充实边境、巩固边境的措施。一是在边关要地配置边防军，主要依靠边郡太守和都尉进行指挥，随时防堵匈奴的进攻。二是输粟实边。即鼓励地方民众向边境地区输送粮食，对人民输粟实边的行动予以奖励，依输粟数量的多少，赐给一定的爵位，或赦免罪过。并规定运到边境一带的粮食要够5年之用，然后才能将多余的粮食运至内地郡县收藏。这一政策的实行，有效地巩固了边防，为武帝时大规模反击匈奴，奠定了物质基础。三是徙民治边。即在边境要害之处建立城邑，

每一城邑由内地迁徙千家居民安家落户。这些居民平时经常操练军事，战时能够抗击敌人。每个城邑都成为坚固的军事要塞，从而加强了边境地区的防御。到了汉武帝驱逐匈奴之后，在“徙民治边”政策的基础上，进一步在西北边境地区大量增设新郡，并实行大规模的军事性屯田，使数十万边兵有警则战，无事则耕，戍卒无饥馁之忧，国家无转运之劳。屯戍部队与大量移民共同守边，收到更好的效果。

在海防建设方面，从明代开始引起重视。早在明朝建立之前，倭寇就不断侵扰我国沿海一带。明朝建立后，为防止倭寇的偷袭、骚扰，下令禁海，并在沿海的重要地段陆续修建了以卫城、所城为骨干的防御工程，加强了海防建设，有效地抗击了倭寇的侵扰。永乐十九年（1421年），倭寇大举进犯我国沿海地区，明朝军队在总兵刘江的率领下，在辽东望海埕战役中，一举全歼了登陆的倭寇。

在兵制建设方面，历代都有重要的建树。我国古代的军事力量一般分为中央军、地方军、边防军和地主私人武装四种。中央军通常由国王或皇帝直接控制，主要负责警卫宫廷和京师，兼有战略预备队作用。地方军由地方军政长官统率，主要负责该地区的卫戍任务。边防军则担负戍守边疆的职责，一般都进行屯田。地主私人武装一般由地主庄园的乡丁、民壮组成，主要维护当地地主的利益。历代王朝都将军队视为巩固统治的重要支柱，根据各自的需要，实行不同的兵役制度。夏、商、周三个朝代，实行“籍民为兵”、“寓兵于民”的民军兵役制度，其特点是只用兵而不养兵，平时散归乡里，战时集合上阵。秦、汉时实行征兵制，秦朝规定凡年满17岁的男丁均须向官府登记，直到56岁前都有服兵役的义务；西汉则规定男子登记的年龄为20岁，从23岁开始，

一般要服兵役 2 年，服役期满后还乡为民，仍作为后备兵随时可以应征，到 56 岁后才免除兵役义务。三国、两晋、南北朝时主要实行世袭兵役制，其特点是军民分离，各有户籍，民户耕田交租役，军户则世代为兵，父死子继，兄终弟及，强制军人子孙后代永远为兵。隋、唐时期主要实行府兵制，兵民合一，凡成年男子都有兵役义务，平时散居务农，农闲进行训练，战时奉命出征，并分批轮流警卫京师和戍守边疆。宋朝（包括唐朝后期）主要实行募兵制，从全国招募兵员组成由朝廷掌管的禁军作为正规军，一旦应募，终身为兵；在各地屯戍的军队由禁军统一派遣，3 年一换。元朝初期实行举族皆兵的部落兵役制，蒙古族各部族的男子，15 岁以上、70 岁以下，都要服兵役；后因兵力不足，又规定汉人当兵，通常是 20 户出一兵或 20 丁出一兵，年龄在 20 岁以上，实行世袭兵役制。明朝建立后，实行卫所兵制，兼有府兵和世袭兵性质，卫所兵称“军士”，世代为兵，平时屯田自养，进行训练，并担任当地的卫戍任务，战时集中，由皇帝任命的将帅统率出征；明朝后期，取消了卫所制，实行募兵制。清朝军队分为八旗兵和绿营兵两个系统，八旗最初是满人兵民合一组织，入关后八旗实行世袭制，成为职业军户，分为禁卫军和驻防军两种，禁卫军驻扎在畿辅周围，主要任务是保卫皇帝和中央政府，驻防军则分别驻扎各地，成为清政府控制全国的战略部队；绿营兵由招募的汉人和各省收编的汉族地主武装组成，除少数巡捕营驻在京城外，大部分分驻全国各地。

上述史实表明，国防是国家不可忽视的重大问题，为了建设一个巩固的、强大的国防，统治者往往从各方面作出很大的努力。中国古代是封建社会，封建国家的国防虽然在客

观上也对民族的利益、人民的利益起保护作用,但从根本上来说,是为维护封建统治阶级的利益服务的。今天我国是人民民主专政的社会主义国家,国防维护国家和全体人民的根本利益,比起古代来,具有更加重要的地位,得到党和政府的更大重视。

随着时代的发展、国家的发展,国防也在发展。古代的国防,变成了现代的国防。与古代国防相比,现代国防的地位不是削弱了,而是有了进一步的加强,承担起更大的职责。古代国防的出发点和立足点,都是军事问题,哪个国家的军事力量强大,防御工程坚固,战场上能够掌握主动权,哪个国家的国防就牢固。现代国防不同,它除了仍然以军事上的防务作为主体之外,还面临着一系列严峻的挑战,要解决军事领域之外的种种难题。本书第五章将专题论述。

第二节 国防具有多种重要功能

国防事业的重要地位,从它所具有的重要功能即重要作用中,可以进一步地看出来。

(一) 卫国功能

这是国防的基本功能或主要功能。国家的安全,是靠国防来保证的。在平时,守卫祖国的领土、领海、领空,防范一切可能发生的人侵活动和破坏活动,是国防战线日常的、时刻都不能中断的工作。战士每天在边防哨卡巡逻站岗,军舰每天在海防线上执勤巡航,雷达每日注视着空中的动向。正是这些坚持不懈的国防工作,为祖国穿戴了坚固的盔甲,构筑了厚实的城墙,使敌对势力轻易不敢生非份之想,将各种各样来自境外的危害消灭在萌芽状态。有了国防所提供的

安全保障,国家就能在安定的条件下进行社会主义现代化建设,人民就能在无忧无虑的环境中享受幸福的生活。不论是工人还是农民,不论是老年还是少年,只要他是国家的一员,他就会从国防安全中获得益处。在战时,国防的卫国功能表现得尤为突出。养兵千日,用在一时。面对入侵祖国的敌人,国防部队是冲锋陷阵、打败敌人的勇士,国防设施是保家卫国、克敌制胜的坚强堡垒,各项国防建设都将充分显示出支撑战争、赢得战争、使祖国重新获得和平安宁的作用。新中国成立后,在我国领土上虽未发生过大规模的侵略战争,但边境线上的战争并不少见。如抗美援朝战争、中印边境自卫还击战、中国和前苏联边境珍宝岛自卫战、西沙群岛自卫还击战、中越边境自卫还击战等,就都是我国为了维护主权独立和领土完整而进行的反击外来侵略的战争。在这些战争中,我们都取得了胜利,显示了我国国防的强大力量。

(二)发展经济功能

国防不仅是国家安全的“保护神”,而且是促进国家经济发展的强大推动力。国防现代化的程度越高,国防发展经济的功能也越突出。在前面所讲的卫国功能中,国防通过保证国家安全、提供安定环境,实际上对促进国家经济发展起了一种间接的促进作用。这里,我们主要讲直接的促进作用。

一方面,是国防工作和国防科技可以转为民用,实行军民结合,直接促进民用技术和民用工业的迅速发展。国防工业走军民结合的发展道路,已经成为世界各国的普遍现象。例如在美国,政府没有庞大和独立的军工部门,除有 20 多个弹药厂和几个机械厂为国家所有之外,其余武器包括飞

机、火炮、坦克、导弹、火箭、舰艇等大型武器装备都是由私有企业生产的，而这些企业都同时生产民用品。美国有90%以上的军火，是在私有的民用品生产企业里生产的。美国的大公司，没有一家完全生产民用品或完全生产军用品，都是两者兼而有之。据统计，美国全国经常有1/3以上的工业企业承担着军用品的生产任务，这些企业有航空工业、造船工业、电子工业、机电工业、通用机械业等。生产军用品无论在机器设备还是在技术方面，都要求很高，这对民用品的生产无疑是一个很大的促进。拿我国来说，国防工业对国民经济的推动作用也是越来越大。中国共产党十一届三中全会以来，随着国防工业体制的改革，我国国防工业的产品结构发生了重大的变化。大多数军工企业建立起军民两用的生产体制，认真贯彻军民结合的方针，大力开展民品生产，正逐步成为国民经济舞台中的重要角色。随着改革的深入，国防工业对国民经济的发展将会起更大的推动作用。再看国防科技。国防科学技术领域一般是高度密集、多学科综合、技术先进、设备良好的领域。如果使军工科研与民用科研结合起来，及时地把原来用于军事目的的先进科学技术转移于民用，就能变为整个社会的巨大生产力。事实上，现代科学技术在军用与民用之间，只是应用的范围不同，而没有不可逾越的界限。电子技术、原子能技术、航空和空间技术等都首先是为军事目的研制出来的，它们推广应用于民用之后，雷达转化为电视，核武器转化为新能源，喷气式歼击机转化为喷气式客机，侦察卫星转化为资源勘查卫星等等，使所有工业部门都发生了深刻的变化，对整个世界的经济发展都起了巨大的促进作用。

另一方面，是军队直接参加经济建设。新中国成立后，

我军在完成训练、战备任务的前提下，参加了国家许多重点工程的建设。例如，参加修复都江堰，根治海河、子牙河、辽河等工程；修筑鹰厦、天兰、成渝等 52 条铁路干、支线，总长为 1.24 万千米，占全国铁路线总长的 1/3。据统计，1985 年全军各部队参加地方工程建设共 4000 多项，投入 1422 万个劳动日，支援汽车、机械 42 万台次。仅以驻粤部队为例：1991～1994 年，共投入劳动日 810 多万个、车辆机械 7.16 万台次，出动飞机、舰艇 1320 架（艘）次，参加广梅汕铁路、大亚湾核电站、汕头海湾大桥、广州地铁工程等重点工程建设共 8841 项。此外，还在国家政策允许的范围内，开展农副业、服务业、修理业等项生产经营活动，既补充军队的供给，又减轻国家财政的负担。例如，全军每年生产粮食 50 万吨，多年来兴办各类厂矿 1600 多个，年产值达 7 亿多元，对国家的经济建设作出了贡献。

（三）增强外交斗争实力功能

外交活动是一个国家最重要的国务活动之一。要在国外活动中有效地维护自己国家的利益和信誉，广泛地结交国际朋友，坚定地捍卫以和平共处五项原则为基础的国际关系准则，坚决地与国际上一切侵略扩张、霸权主义和强权政治作斗争，除了需要具有强大的经济实力之外，还必须具有强大的国防实力。实力是外交活动和外交斗争的基础，有实力作为后盾，才能真正掌握外交的主动权。新中国成立之前，中国虽然名义上是个大国，按人口、面积都可以位居世界各国的前列，但由于经济实力和国防实力极其弱小，在国际外交斗争的舞台上并不能占有一席之地，相反，总是处于被冷落、被作弄、被欺负的地位。新中国成立后，随着经济实力的增长，我国的国防实力也有了很大的改观。抗美援朝一

战，打出了中国的国威和军威。此后，我国拥有了自己的原子弹、氢弹，国防实力不断增强。我国在国际事务中发挥着越来越重要的作用，恢复了在联合国的合法席位，并成为五个常任理事国之一，与世界上众多国家建立了外交关系。陈毅同志曾经说过，如果没有中国人民解放军的强大，没有原子弹、导弹作后盾，他这个外交部长讲话就硬不了。当然，外交并不是只凭实力，还要讲道义、讲策略；有了强大的实力也不是可以为所欲为、穷兵黩武。但毫无疑问，有了强大的国防，才会有卓具成效的外交。

（四）遏制战争功能

遏制战争功能亦即威慑功能。国防以军事为中心，拥有军队、武器和作战手段，因此具有强大的力量。在战争时期，国防的力量表现为强大的打击力，毫不留情地消灭一切敢于来犯之敌；在平时时期，国防的力量则表现为强大的威慑力，令敌人不敢轻易进行挑衅，从而防止战争的发生，维护和平的局面。对国防的威慑作用，世界各国都很重视。在60年代后期，当英、法、中等国相继有了自己的核力量，美国和前苏联两个超级大国的核垄断局面被打破之后，在世界军事战略理论方面就出现了注重威慑力的“互相确保摧毁”的核战略理论，认为在双方都保持足够的第二次打击力量的情况下，谁也不敢发动先发制人的核攻击，并认为单靠核武器已不能决定战争的命运，主张避免打核战争，强调核武器的威慑作用。对国防的威慑作用，西欧国家更为重视。它们的战略考虑，首要的是防止在欧洲爆发战争，其次才是如何取胜的问题。为达到防止在欧洲爆发战争这一最高的战略目标，西欧认为最有效的手段是核威慑，只有核威慑才能迫使对方放弃入侵意图，而常规力量是难以取得威慑效用的。

为达此目的，西欧国家除了英、法继续更新核武器外，主要的还是要求美国的核保护，使美国的核威慑力量成为西欧国家国防的一个战略组成部分，俗称核保护伞。我国国防的威慑力量则表现为强大的人民军队、威力无比的人民战争、一定的核还击力和巨大的国防潜力，使外敌不敢轻举妄动入侵我国。当然，对国防的威慑作用也不能估计过高，威慑对战争有一定的遏制作用，但不可能使战争消亡，也不可能绝对的把握制止战争。国防平时威慑力和战时的打击力必须有机地结合在一起，才能确保国家的安全。

(五)推动科技进步功能

国防推动科学技术进步的功能，主要体现在军事需要推动了科学技术的发明创新。一个国家为了安全的需要，往往把大量人力、物力、财力集中于国防事业上，为科学技术研究提供比较优越的条件。如 70 年代，美国在军事开发费用上花了 1300 亿美元，开发空间技术花了 400 亿美元，在民用方面花了 850 亿美元，军用科研费大大超过了民用科研费。如果把研究开发空间技术的预算也算在内，那么美国花在国防科研方面的钱就更多了。前苏联在军事研究和发

展上花的钱和美国不相上下。从全球范围看，每年用在军事研究和发

展上的开支大约有 600 亿美元，大致占整个科研经费的 $\frac{1}{4}$ 。从人才方面看，全球为军事研究与发展而工作的科学家超过 50 万人，而全部从事新科技研究与开发工作的科学家和工程师只不过 230 万人，所占比例超过了 $\frac{1}{5}$ 。由于力量如此集中，因此，新的科学技术往往在军事领域中首先突破、首先应用，然后再转为民用。这样，军用科技的发展，就推动了整个科技的进步。例如，原子能应用、卫星通讯、遥测遥感、电子计算机技术等，都是在人们追求国防现