

高等学校

国防教育概论

GAODENG XUEXIAO GUOFANG JIAOYU GAILUN

万成海 肖季军 程光富 主 编



中国地质大学出版社
ZHONGGUO DIZHI DAXUE CHUBANSHE

高等学校

国防教育概论

GAODENG XUEXIAO GUOFANG JIAOYU GAILUN

主 编 万成海 肖季军 程光富

副主编 杨晓炳 章 伟 常学才

编 委 (以姓氏笔划排序)

刘 银 汤才虎 杨 华 张毕群

余传江 李晓东 周文辉 周传发

赵鑫道 黄 芳 董珍文



中国地质大学出版社
ZHONGGUO DIZHI DAXUE CHUBANSHE

图书在版编目(CIP)数据

高等学校国防教育概论 / 万成海, 肖季军, 程光富主编. — 武汉: 中国地质大学出版社, 2009. 8

ISBN 978-7-5625-2381-9

I. 高…

II. ①万…②肖…③程…

III. 国防教育 - 高等学校 - 教材

IV. G641.8

中国版本图书馆CIP数据核字(2009)第143574号

高等学校国防教育概论

万成海 肖季军 程光富 主编

责任编辑: 张华

策划编辑: 张华

技术编辑: 阮一飞

责任校对: 戴莹

出版发行: 中国地质大学出版社(武汉市洪山区鲁磨路388号) 邮政编码: 430074

电 话: (027)67883511

传真: 67883580

E-mail: cbb@cug.edu.cn

经 销: 全国新华书店

<http://www.cugp.cn>

开本: 787mm×960mm 1 / 16

字数: 210 千字 印张: 8.5

版次: 2009 年 8 月第 1 版

印次: 2009 年 8 月第 1 次印刷

印刷: 湖北省林业勘察设计院印刷厂

印数: 1-3000 册

ISBN 978-7-5625-2381-9

定价: 12.00 元

如有印装质量问题请与印刷厂联系调换

目 录

第一章 中国的国防	1
第一节 国防概述	1
第二节 新中国的国防建设	12
第三节 中国的武装力量	19
第二章 国际战略环境	30
第一节 国际战略环境与当代中国	30
第二节 中国周边安全环境	34
第三节 台湾问题	43
第三章 军事高技术	50
第一节 军事高技术概述	50
第二节 军事高技术及其在军事上的应用	54
第四章 轻武器常识	72
第一节 81 式 7.62 毫米自动步枪	72
第二节 54 式 7.62 毫米手枪	76
第三节 射击动作和方法	78
第五章 军事地形学及其应用	81
第一节 地形图知识	81
第二节 现地使用地图	83

第三节 利用地图行进·····	85
第六章 行军与野外生存·····	87
第一节 行军的一般常识·····	87
第二节 野外生存的知识·····	92
第七章 军体拳 ·····	108
第八章 中国人民解放军共同条令 ·····	116
第一节 共同条令的基本内容 ·····	116
第二节 队列动作训练 ·····	120
参考文献 ·····	130
后 记 ·····	131

第一章 中国的国防

第一节 国防概述

“国无防不立,民无防不安”,作为一个国家、一个民族,最重要的无非两件大事,一个是发展问题,一个是安全问题。国防是人类社会发展与安全需要的产物,它是关系到国家和民族生死存亡的根本大计。

一、国防的含义和主要类型

(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、领土完整和安全而进行的军事及与军事有关的政治、经济、外交、科技、教育等方面的活动。维护国家安全利益,是国防的根本职能;捍卫国家主权、领土完整和防止外来侵略及颠覆,是国防的主要任务。

国防是阶级斗争的产物,其伴随着阶级和国家的形成而产生,只要世界上有国家存在,国防就会存在。在人类社会发展的不同阶段中,在不同阶级专政的国家中,国防具有不同的特征。奴隶社会和封建社会,国防的职能是将各阶级维持在一定的“秩序”范围之内;资本主义社会,国防的职能是用军队保护和扩大商品生产与贸易,对外进行疯狂掠夺;人类历史上诞生社会主义国家之后,国防有了新的阶级内涵,其职能是确保各民族的平等生存、发展,抵抗外来侵略,维护世界和平。

衡量一个国家国防力量的强弱,军事力量不是唯一标准,还涉及到这个国家的政治、经济、文化、科技、外交等方方面面。尤其是人类历史进入 21 世纪的今天,人类社会的一切都是建立在社会化大生产、大经济的基础上的,社会诸方面已经成为一个紧密相关的有机整体,国防只有成为这个有机整体的不可分割的一部分,才可能具有无穷的威力。因此,我们要树立一个大国防观,将国防建设放入到整个国家乃至人类发展的大环境中进行思考、规划。

现代国防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。现代国防决非单纯的武力较量,而是在综合国力的基础上,以军事手段为

主,在政治、经济、科技、外交、文化等多种手段配合下进行的总体较量。其基本特征主要表现在以下三个方面。

1. 国防是国家综合国力的体现

现代国防的主体是军事力量,但它还包括与国防相关的非军事力量,如政治、经济、外交、科技、文化,等等。此外,它不仅依靠国家的现实实力,还依靠国家的潜力,以及将潜力转化为现实实力的能力。诸如国土面积、地理位置、自然资源、生产能力、人口数量和质量、科技和文化水平、交通运输、通信状况、国家政策、管理能力、国际关系和国际地位等。如何充分运用本国所具有的各种条件,并在战时尽快而有效地使其转化为战争能力,是一个国家综合国力强弱的根本体现。

2. 现代国防既是一种国家行为又是一种国际行为

一个国家想要持续发展,首要的条件是巩固国防,只有国防巩固了,政府才能集中精力制定正确的政策,才能调动一切人力物力进行经济建设,人民也才能安居乐业。然而,经济全球化的发展趋势,使得一个国家的发展离不开国际环境,世界的和平与战争、经济的繁荣与衰退,都是影响国家持续发展的相关因素,涉及到国防的方方面面,尤其是当周边国家局势动荡,该国就得在国防方面给予更多的关注,如果别国以武力相加,该国就必须进行国防动员,以迎接外来挑战。由此可见,现代国防作为一种国家基本行为的同时,也日益成为一种国际行为。

3. 现代国防具有多层次的目标

国际政治、经济在现代国防上打下的烙印越来越深刻。由于各国的国家利益不同,特别是经济利益不同,因此,所制定的战略也各有千秋,再加上各国间的军事实力和综合国力存在差异,就使得现代国防呈现出多层次的目标体系。

从范围上,其可分为自卫目标、区域目标和全球目标。由于我国在国土之外的经济利益有限,加上自身实力不足,因此,只能将国防目标定位于最基本的一个层次上,即自卫目标的国防,其着眼于维护国家主权和领土完整。一些国家虽然在世界范围都有自己的经济利益,但不奉行扩张政策,或者是因为其军事实力达不到全球范围,所以,将防卫目标锁定在本国及周边区域,也就是说,区域目标国防是在维护本国安全利益这个层次上再提高一步,努力为本国的发展创造一个良好的周边环境,并扩大自卫的纵深和弹性。少数实力雄厚的国家,其国家利益遍及全球,或者出于保护本国利益的目的,或者出于称霸世界的企图,将国防的目标对准世界,以维护世界和平、稳定和消除战争危险为借口,或进行侵略扩张,或将自己的意志强加给别国。

还可从内涵上对国防的目标层次进行分类。一种是基于保证国家生存、民族独立型的国防,称之为生存目标;另一种是国家生存无忧,民族独立无虑,其国防的目标在于争取一个适合国家发展的空间,称之为发展目标。

总的来说,国防因国家性质、制度、国力及其推行的政策不同而具有不同的特征。所有国防的着眼点都是为了捍卫和扩大国家利益。

(二)国防体系的构成

国防体系是一项复杂的系统工程,是多种制约因素有机联系的整体,表现在物质的和精神的各个方面,它涉及国家的军事、政治、经济、科学、文化、外交等各个领域。其主要内容包括以下各方面。

1. 军事思想

先进的军事思想、反映现代战争规律的战略战术,是国防力量的重要组成部分,对国防现代化建设具有强大的指导作用。

2. 军队

军队是国防体系的主体,是保卫国家安全的柱石,是整个国防体系的核心。它主要包括三个方面,即:武器装备技术、军事人才和体制编制。武器装备技术是现代国防体系的物质基础和重点,是衡量国防体系成熟与否的重要标准,要及时吸取和运用最新的科学技术成果,改进、创新武器系统和军事技术装备,以适应现代战争的需要;军事人才是实现国防体系现代化的关键,培养适应现代战争要求的人才,造就具有现代军事理论、科学文化和科学管理知识,能掌握和驾驭现代武器技术装备和作战方法的指挥人员与技术人员,是完善当代国防体系的内在要求;体制编制与武器技术装备和高素质的人才紧密结合,是发挥整体效能的重要环节,合理的体制编制是建立能适应不同作战任务要求的机构,建立指挥灵便、反应迅速、效率高、战斗力强的诸军种、兵种合成的军队的前提。

3. 国防科研和国防工业体系

这是当代国防体系不可缺少的物质技术基础。其主要包括:国防科研的基础研究课题和应用研究课题;现代化的科研体制、研究手段和管理体制。国防工业一定要实现生产工具、生产结构、生产组织、劳动力构成的现代化,并形成高效率的集约型生产体系。

4. 国防法规体系和战争动员制度

高效能、完善的国防法规体系和战争动员制度,是保证国防实力的建设和积累与发展的潜力,以确保在需要时使国防潜力得以迅速顺利地转化为国防实力。

5. 国防基础设施和战场建设

它也是国防建设的重要组成部分,是使具有现代化武器技术装备的军队能充分发挥作用的必要条件。要拥有符合现代战争要求、能有效地保存有生力量的国防基础工程和战场设施,并配备预警系统、战场监视系统、指挥、控制、通信和情报系统、电子战和反电子战系统等战场设施的建设。

(三) 国防的主要类型

一个国家建立的国防系统是与本国的利益和战略需要相适应的。不同的国防政策和性质体现于不同的国防类型。按照不同的国防观念和目标,目前,可将世界各国的国防归纳为扩张型、自卫型、联盟型和中立型四种类型。

1. 扩张型

实行扩张型国防政策的国家,一般是借口自己国家和人民的利益可能受到损害,打着防卫的幌子,对外奉行霸权主义政策,对其他国家进行侵略、颠覆和渗透,把自己国家的“安全”建立在其他国家和人民的痛苦之上,侵犯别国的主权和领土完整,干涉别国内政,以达到剥夺其他国家政治、经济等利益的目的。特别是个别经济发达的大国,为了维护自己在世界各地的经济、政治利益,实行霸权主义,制定全球战略,并建立了与之相适应的国防系统。

2. 自卫型

实行自卫型国防政策的国家与扩张型相反,其国防的目的主要是为了防止外敌侵略和颠覆,保卫本国领土和主权完整,维护本国利益不受侵犯。在外交上采取和平友好的对外政策,广泛争取国际上的同情与支持,团结一切和平力量,保持与周边国家的睦邻友好。在面对外敌入侵时,主要依靠本国力量,团结一切可以团结的力量,积极勇敢地抵抗侵略,以维护本国安全。

3. 联盟型

联盟型一般是以结盟的形式与利益一致的其他国家结成盟国,以互相支持和弥补自身国防力量的不足。联盟型国防一般可以分为扩张型联盟和自卫型联盟两种。扩张型联盟奉行扩张型的国防政策,自卫型联盟奉行自卫型的国防政策。从联盟国之间的关系来看,还可以分为一元体系联盟和多元体系联盟。一元体系联盟即某一大国为联盟的盟主,处于主导地位,其余国家处于从属地位(如北约和前华约);多元体系联盟即联盟诸国基本处于伙伴关系,共同协商对外政策,维护本联盟国的安全和利益(如东盟)。

4. 中立型

中立型的国防是指一些奉行和平中立政策的中、小发达国家,为保障本国的繁荣、发展和安全,积极壮大本国国防力量,不与他国结盟,不实行侵略,实行总体防御战略和寓兵于民的防御体系。其中一些国家采取完全不设防的方式,有的则采取全民防卫式的武装中立。

我国是世界上唯一的社会主义大国,在与西方国家意识形态和社会制度相对立的情况下,国防建设至关重要。我国政府在发展经济、保持对外开放的形势下,在对外关系方面一贯奉行“和平共处”五项原则,公开向世界承诺:永远不称霸,不做超级大国,不首先使用核武器或以核武器相威胁,不对无核国家和地区使用核武器,不侵略别国。在战略上,我国采取积极防御态势,促进国防建设与经

济建设协调发展。我国国防建设的宗旨是反对侵略战争,维护世界和平,保卫国家的安全与发展。在国防力量的运用上,我国坚持自卫立场,实行积极防御的战略方针。因此,我国属自卫型国防。

二、中国国防的历史及其启示

中国古代的国防自夏王朝的建立开始,至公元1840年鸦片战争爆发而终结,大约经历了4000年的历史。在漫长的国防历史发展过程中,中华民族经历了无数次血与火的洗礼,培育了民族的凝聚力和自强不息、卫国御侮的尚武精神,最终形成了多民族、大疆域的国家。公元前21世纪,我国进入了阶级社会,建立了奴隶制国家——夏朝。有了国家就有了国防,中华民族几千年的朝代更替和兴衰,与国防有着密切的关联。在历史发展的长河中,中华民族积累了丰富的国防思想,留下了丰富多彩的国防遗产,积累了极其宝贵的历史经验,值得我们今天认真地总结其经验教训。

(一)中国古代的国防

中国古代国防从公元前21世纪第一个奴隶制国家夏朝的建立到公元1840年鸦片战争爆发,前后经历了4000多年的历史,它随着各个朝代的盛衰更替和社会制度的演变,而呈现出不同的形态并形成了各有特点的国防思想。历史上各个朝代随着其国力强弱,国防建设也相应地有所变化。一般来说,国力强盛时,国防就比较牢固。如秦代一统天下,固边防守,修筑万里长城,北击匈奴;汉代强盛时期也是展开对北方匈奴势力的猛烈反击;盛唐时期设镇建藩,国防也相当巩固。但是,同一朝代国力衰弱时,国防往往虚空废弛。中唐之后,两宋之时,晚清时期等国力较弱,国防也不强。同时,我们应该看到,古代国防的强弱演变,不仅仅是孤立的国家防务,它与国家整体的政治、经济、外交等因素相关。当上层统治阶级内修德治、政治清明、以民为本、发展经济、敦边睦民、壮大军事力量时,则国家统一,国防也就强盛;当上层统治阶级政治腐败、掠民肥私,导致国家经济萧条、人民起义不止时,国防相应也就衰弱。

1. 中国古代的兵制建设

兵制,即军事制度,简称军制。它包括武装力量体制、军事领导体制和兵役制度等方面的内容。兵制建设是我国古代国防的一个重要内容。

早在夏王朝时期,为了保护奴隶主贵族的利益,防止外敌入侵和镇压下层人民的反抗,统治阶层就修建了城郭沟池,建立了由君王控制的强大军队,形成了一套对参战人员进行编制和奖惩的规定。殷商与西周时期,奴隶制得到了进一步发展,兵制建设也进一步地发展和完善。君王是最高的军事统帅,军队的领导职务由贵族大臣和属国首领担任,士卒主要是平民和奴隶主,奴隶一般只随军服杂役,“师”为最高的建制单位,一个师为2500人。这一时期,作为观念形态的军事

思想已经产生并且有了初步发展。西周时期,《军政》、《军志》两部专门军事文献的出现,是我国古代军事思想产生的重要标志。春秋时期,奴隶制逐渐解体,各个诸侯国开始实行兵制变革,废除了奴隶不能充当甲士的限制,实行武官任免制度,把“军”作为最高的建制单位,开始出现郡县征兵制。

战国时期,封建制度逐渐确立,社会处于大动荡、大变革中。在长期的诸侯争霸、兼并统一过程中,逐渐形成了秦、齐、楚、燕、韩、赵、魏7个诸侯强国。这时,由于战争的需要,军制上打破了世袭兵制,施行募兵制和郡县征兵制;步兵、骑兵、水师逐渐分离为独立兵种;剥夺私属武装,集中军权,统一军队,文武分职;凭玺印、虎符任将发兵;建立按军功晋爵行赏制度;战争指挥复杂、战争形势多变,将帅专职化,学术上百家争鸣,促进了中国古代兵学的发展。以《孙子兵法》为代表的一批兵书的诞生,标志着中国古代军事思想的逐渐成熟和军事理论体系的形成。

自从秦代开始建立大一统的封建主义中央集权制度,一直到清朝末年,历代封建王朝不断加强帝王的军权,从中央到地方建立了便于帝王控制的统帅指挥系统;常备军按任务或武器编组,成为武装力量的主体,区分为中央军、地方军和边防军;以步兵或骑兵为主要兵种,明朝还出现了专门装备火器的部队;建立武库、粮储和运输制度,主要武器装备和军需物品由国家监制和供给;采用征兵制、募兵制、世兵制等,多数是以农民为主要成分的军队。兵制的许多内容通过法律形式颁布,如唐朝的《卫禁律》、《捕亡律》、《擅兴律》、《军防令》等,对军队的组织编制、番上宿卫、屯田戍边、兵役军赋、军队调拨、军需补给、驿站通道、武器制造和配发、厰库管理等,都作了具体的规定。

古代社会兵制的不断发展和完善,形成了一整套行之有效的军队建立制度,为巩固国防发挥了重要作用,但同时,我们也应该看到,兵制建设的完备与否也与国家整体实力和政治、经济、外交等因素相关。

2. 中国古代的边防、海防等国防工程建设

边防、海防建设是国防建设的重要内容。中国古代的边防建设主要是修筑防御工程和实行实边固边政策。为了抵御外敌的侵犯,中国古代各个朝代都修筑了许多国防工事。比如始建于商代的城池,在以后的历史发展中其规模不断扩大,结构日益完善,一直延续到近代。城池成为古代军事争夺的主要目标,城池的攻守作战成为中国古代战争中主要的样式之一,小到府县州衙,大到万里长城,都是重要的防御工事。著名的万里长城,是以中国古代构筑的长城城墙为主体,与其他工程设施相结合的连续线式的防御工程体系。它是城池筑城体系的发展和运用,长城居险筑墙、关堡相连、烽墩相望、层层布防,在中国战国时期各诸侯之间和秦统一之后国内民族之间的战争中,发挥过重要的防御作用。此外,我国少数民族在东北还修筑了被称为“边堡线”的长城。

我国古代的海防建设是从明代开始的。为了防范倭寇的偷袭、骚扰,明王朝一是下令禁海,二是在沿海的主要地段陆续修建了以卫城、所城为骨干,及堡、寨、墩、烽堠和障碍物相结合的防御工程体系,有效地抗击了倭寇的侵扰。

3. 军事理论研究

军事理论是国防的灵魂。我国古代极重视对军事理论的研究,并产生了许多不朽的军事名著。春秋战国之交成书的《孙子兵法》一书,已有 2 000 多年的历史,是世界各国公认的最早的军事理论著作,至今美国、日本的军界、企业界都在引用它的著名观点。比《孙子兵法》稍后一点的《孙臆兵法》,也享有盛名。宋神宗把《孙子兵法》、《吴子兵法》、《司马法》、《尉缭子》、《六韬》、《三略》、《唐太宗李卫公问对》列为《武经七书》,规定为每个武官必须学习和研究的课程。此外,我国古代还有许多其他军事理论著作。这些著作对于指导战争和加强国防,起到了重要作用。

4. 军事技术发展

中国古代的军事技术很发达,走在了世界前列。有些技术对世界军事乃至经济的发展曾产生过巨大作用及深远的影响。例如,早在公元 8 世纪,中国唐代就发明了火药并应用于军事,引起了军事上划时代的变化。火药于公元 13 世纪才传到欧洲,这是在中国发明火药 500 年之后。公元 1259 年宋代制成了“突火枪”。美国帕廷顿教授认为,“突火枪”的射击原理,是后世欧洲步枪发射原理的先导。南宋虞允元在采石之战中使用了“霹雳炮”,金人在战斗中使用“震天雷”(也称“铁火炮”),是世界最早的金属炸弹。明代在野战、攻城、守城、要塞、海防、战舰上,使用了各种类型、性能各异的火器,在茅元仪的《武备志》中记述的火器就有 180 多种,其中有多发火箭和多级火箭。明朝开始建立了专门装备火器的部队。

5. 中国古代富国强兵的国防思想

富国强兵是我国古代各朝代都十分重视的国防思想。早在春秋战国时期,许多统治者和军事家就已经认识到国防与经济的关系,提出“国不富”则无称雄之本,“兵不强”则无争霸之力,主张废除世卿世禄制,奖励军功,尤重耕战,强调富国强兵,视富国为强兵之本、之先、之急,重视发展经济和充实武备。当时的军事家孙武在《孙子·作战》篇中所说的“带甲十万”、“日费千金”,说明军队进行战争必须要有物资作保证。而齐国著名政治家管仲也说:“甲兵之本,必先于田宅。”进一步阐明了加强国防建设要建立在发展生产的基础上的思想。秦始皇能吞并六国一统天下,与秦国推行富国强兵政策是分不开的。汉高祖得天下后,实行裁军赐爵、与民生息、重视农业的政策,尽快恢复和发展生产,增强军力;西汉与唐代的军事屯田都收到了明显的效果;明朝把开发边疆、繁荣经济同抵御外来侵略结合起来;等等。

6. 中国古代国防的兴衰

我国古代国防的兴衰是与各朝代的政治、经济、军事状况密切相关的。纵观我国几千年的国防史,我们不难发现,当统治阶级处于上升时期,政治修明,经济发展,军事强大,民族团结,国家统一的时候国防就强盛;当统治阶级走下坡路,政治腐败,经济凋敝,军事孱弱,民族分裂,国内混乱的时候,国防就削弱、就崩溃。从整个历史来看,我国古代前期国防日趋发展,日趋强盛,以至于发展到鼎盛。从春秋战国到秦汉、到盛唐就是如此。其后国防便日趋衰败,以至于一触即溃,不可收拾。从中唐到两宋、到晚清就是如此。其间,虽然盛唐之前有两晋的糜烂,中唐以后有明清中前期的振作,但整个封建社会国防事业由盛及衰的基本趋势是没有改变的。从汉、唐、明、清等几个大的历史朝代看,国防事业也都是由兴而盛,由盛及衰。其间固然不乏极盛之前的短暂衰落,衰败之后的一时复兴,但终其一朝由盛及衰的基本趋势也是没有改变的。

(二) 中国近代国防

中国近代的国防是孱弱、破败和屈辱的。1840年西方殖民主义者利用坚船利炮击破了清王朝紧锁的国门,将殖民主义的枷锁套在了中华民族的头上。在西方殖民主义者的侵略面前,腐朽的统治者却奉行“居安思奢”、“卖国求荣”的国防指导思想;“以军压民”、“贫国臃兵”的国防建设思想;“愚兵牧民”、“莫谈国事”的国防教育思想;“不战而败”、“攘外必先安内”的国防斗争策略。结果导致有国无防,国家沦为半殖民地半封建社会,人民惨遭蹂躏和屠杀。1921年中国共产党的诞生给苦难深重的中华民族带来了民族独立的曙光。中国共产党带领中国人民经过20多年的武装斗争,终于推翻了压在中国人民头上的“三座大山”。1949年10月1日中华人民共和国成立,中国国防开始进入了社会主义新的历史阶段。

1. 清朝的国防

1644年清军大举入关,定鼎中原。自顺治开始,经康熙、雍正、乾隆和嘉庆五代,经历了177年,是清朝的兴盛时期。但是经过“康乾盛世”之后,政治日趋腐败,国防日益虚弱。1840年鸦片战争爆发,西方殖民势力大举入侵,从此清王朝一蹶不振,每况愈下,有国无防,内乱外患不息,逐步沦为半殖民地半封建社会。

2. 清朝的武备

清朝的武备包括军事领导体制、武装力量体制和兵役制度等方面。

在军事领导体制方面,1840年以前清朝先后设立了议政王大臣会议、兵部和军机处。鸦片战争后,开始实施“洋务新政”,成立了总理衙门。八国联军入侵中国后,清朝深感军备落后,企图通过改革军制以加强军事,遂改总理衙门为外务部,裁撤兵部,成立陆军部。在武装力量体制方面,清入关前,军队是八旗兵;入关后为弥补兵力的不足,将投降的明军和新招募的汉人单独编组,成立了绿营;1851年以后,为镇压太平天国运动,咸丰号召各地乡绅编练乡勇,湘军和淮军逐

渐成为清军的主力;中日甲午战争之后,开始编练新军。

在兵役制度方面,八旗兵实行的是兵民合一的民军制。清朝规定凡满人男子16岁以上的即为兵丁,不满16岁的闲散余丁编为养育兵,以充后备。绿营兵虽是招募的,但一经入伍即编入兵籍,家属随营居住,成为职业兵,直到年过50才解除现役。湘军和淮军是由地方练勇逐渐发展起来的。太平天国运动被镇压后,湘、淮军取代八旗兵和绿营兵的地位,成为清军的主力。甲午战争中,湘、淮军大部溃散,清朝开始“仿用西法,编练新兵”。新军采用招募的形式,在入伍的年龄、体格及识字程度方面均有较严格的要求。

3. 清朝边海防建设

清朝初期重视边海防建设。在同国内割据势力的斗争中,制止了分裂,促进了国内各民族的团结,维护了国家的统一;在与外部侵略势力的斗争中,捍卫了国家的领土主权,建立了一个空前统一、疆域辽阔的多民族的封建专制国家。从道光年间开始,朝政日益腐败,防务日渐废弛。袁世凯在《军政司试办章程折》中说:“中国军政废弛,匪伊朝夕。其弊端之尤著者,在于营制不一,操法不齐,器械参差,号令歧异。为将者不习谋略,为兵者半属惰游。平时而心志不相孚,临阵而臂指不相使,聚同乌合,散如瓦解。”清军的精华北洋水师也是“日久玩生,弃兵于操驾事宜全不练习,遇敌之时雇佣舵工,名为舟师,不谙水务。”边防废弛,海防要塞火炮年久失修,技术性能落后,炮弹威力甚小且不能及远。西方殖民者趁虚而入,以坚船利炮打开了中国封闭的国门。19世纪中叶以后,中国的领土香港、澳门、台湾和澎湖分别为英、葡、日所占,东北的乌苏里江以东、黑龙江以北,西北的现国界以外为沙俄所占,帕米尔为俄、英瓜分。

4. 近代中国的“五次”对外战争

从1840年鸦片战争之后,开始了中国近代丧权辱国的历史。清王朝政治日益腐败,国内矛盾日益尖锐,军队装备古老陈旧,而此时的欧美各资本主义国家却正在迅猛发展,向世界各地寻找殖民地。由于清王朝推行闭关锁国政策,尽量减少与国外的通商,限制外国人的商务活动,这就使正处在开辟新的销售市场和原料产地的资本主义国家感到不满,急切希望打开中国这一广大的市场,以获得巨大的利益。因此,西方列强发动了一次次的侵略战争,强迫清王朝签订了一系列不平等条约,割地赔款。其中较大的战争有以下五次:

第一次鸦片战争。1840年,英国殖民主义者以清王朝禁烟为由对中国发动了鸦片战争。1842年,战败的清王朝被迫在英国的军舰上与之签订了我国历史上的第一个不平等条约——《中英南京条约》。中国的领土主权遭到破坏,开始走向半殖民地半封建社会。

第二次鸦片战争。1856年至1860年,英国不满足它已获得的利益,联合法国,分别以“亚罗号事件”和“马神甫事件”为借口,对中国发动了第二次鸦片战

争。战败的清王朝被迫与英法两国签订了中英、中法《天津条约》和《北京条约》，与趁火打劫的沙俄签订了《暖晖条约》。中国的领土主权进一步遭到破坏，半殖民地程度加深。

19世纪80年代初，法国殖民主义者在完成了对越南的占领后，进而觊觎我国西南地区。1884年至1885年中法开战。冯子材率领的清军在刘永福黑旗军的配合下痛击法军，取得了镇南关大捷，由此导致法国茹费里内阁的倒台。但是腐败的清政府却一味偷安，李鸿章认为：法国船坚炮利，强大无敌。中国即便一时而胜，难保终久不败，不如趁胜而和。由此与法国签订了《中法新约》，将广西和云南两省的部分权益出卖给了法国，使中国不败而败，法国不胜而胜。清政府的腐败无能暴露无遗。

1895年，日本以清朝出兵朝鲜为由发动了甲午战争。清朝战败，被迫与之签订了《马关条约》，中国的领土被进一步肢解，加深了中国半殖民地化和民族危机。

1900年，英、美、德、法、俄、日、意、奥匈八国，以保护在华侨民“利益”为借口，组成联军，发动侵华战争。战败的清政府被迫与以上八国及比利时、荷兰、西班牙等十一国签订了《辛丑条约》。这个条约从政治、经济、军事各方面都扩大和加深了帝国主义对中国的统治，并表明清政府已完全成为帝国主义统治中国的工具。中国完全沦为半殖民地半封建社会。

从1840年鸦片战争到1911年辛亥革命这70多年间，清政府与外国列强签订了几百个不平等条约，割让领土近160万平方千米，共赔款2700万元，白银7亿多两。如把利息计算进去，仅《辛丑条约》中规定的“庚子赔款”本息就达9.8亿多两白银。当时在中国1.8万多千米的海岸线上，竟找不到一个中国自己享有主权的港口。国家有海无防，有边不固，绝大部分中国领土成了帝国主义的势力范围：俄国在长城以北；英国在长江流域；日本在台湾、福建；德国在山东；法国在云南。中华民族美丽富饶的国土被蹂躏蹂躏、支离破碎。

5. 民国时期的国防

辛亥革命虽然推翻了清朝的统治，建立了“中华民国”，但并没有改变中国任人宰割的历史。帝国主义扶植各派军阀为自己的代理人，加紧对中国的掠夺；各派军阀争权夺利，混战不已，中国依然是有边不固，有海无防。

(1) 军阀混战和中华民族的觉醒。辛亥革命后，帝国主义为维护其在华利益，纷纷扶植自己的代理人。先是袁世凯称帝，后有张勋复辟，各派军阀以帝国主义为靠山，割据称雄，混战不休。直、皖、奉三大派系军阀先后窃据中央政权，贿选国会议员和总统，出卖国家和民族利益。“二十一条”的签订和“巴黎和会”中国外交的失败，充分暴露出北洋政府的腐败无能，使中国面临被帝国主义进一步瓜分的命运，从而激起了中华民族同仇敌忾、共御外侮的决心和勇气。以五四运动为标

志,中国反帝反封建的资产阶级民主革命发展到新阶段。1921年7月,中国共产党的成立,把中国人民的救亡图存斗争推向新的阶段,中国工人阶级开始以自觉的姿态登上了历史舞台。

(2)日本的入侵及中国人民的抗战。1931年9月18日,日本发动了“九一八”事变。面对日本的侵略,蒋介石却奉行“攘外必先安内”的方针,一味妥协退让,出卖民族利益,使东北大片国土迅速沦陷。1937年7月7日,日本发动“卢沟桥事变”,进一步扩大了对中国的侵略,中华民族到了生死存亡的紧要关头。中国共产党高举团结抗日的旗帜,肩负着民族的希望,领导全国人民进行了8年艰苦卓绝的抗战,终于取得了我国近代历史上第一次抗击外敌侵略的完全胜利。

(3)解放战争及新中国的成立。抗日战争胜利后,全国人民迫切需要一个和平安全的建设环境,但蒋介石背信弃义,妄图消灭中国共产党及其所领导的军队。经过4年解放战争,中国人民终于打倒了蒋介石,从此结束了100多年来中华民族有国无防的屈辱历史。

(三)中国古、近代国防的历史启示

历史是一面镜子。面对绵延了5000年的中国古代、近代国防史,我们可以得到不少有益的启示。

1. 经济发展是国防强大的基础

经济是国防的物质基础,国防的强大有赖于经济的发展。早在春秋时期齐国的政治家管仲就提出“富国强兵”的思想,孙子则更直接地指出:兵不强则不可以摧敌,国不富不可以养兵,富国是强兵之本,强兵之急。这一观点抓住了国防强大的根本所在。我国古代凡是有作为的政治家、军事家和王朝,无不强调富国强兵。秦以后的汉、唐、明、清各代前期国防的强盛,都是与民休养生息、发展经济的结果;与此相反,以上各朝代的衰败,也都由于经济的衰落导致政治腐败和国防孱弱所至。无数历史事实证明经济发展是国防强大的基础。

2. 政治开明是国防巩固的根本

政治与国防紧密相关,国家的政治是否开明,制度是否进步,直接关系到国防能否巩固,良好的政治是固国强兵的根本。纵观我国数千年的国防史不难发现,凡是兴盛的时期和朝代,都十分注意修明政治,实行较为开明的治国之策。原本是西陲小国的秦国,从商鞅变法开始,修政治、明法度、发展生产、繁荣经济,国防日渐强大,为吞并六国奠定了坚实的基础;大唐初建之时,满目疮痍,百废待兴,正是由于制定并实施了一系列开明的政治制度,才使国家很快从隋末的战争废墟中恢复过来,很快成为国力昌盛、空前统一的大唐帝国。凡是衰落的时期和朝代,无不因为政治腐败导致国防虚弱。唐朝中期以后,两宋乃至晚清都是如此。从我国几千年的国防兴衰史中,我们不难看出,统治阶级实行什么样的统治政策,直接关系到国防的兴与衰,只有政治的昌明,才能有巩固的国防。这是国防

历史给我们提供的又一深刻启示。

3. 科技的进步,是国防强大的重要保证

落后就要挨打,这是历史给我们的最深刻的教训,我们应当永远牢记。以史为鉴,我们可以从中看出科技进步对国防强大的重要性。在新的世纪,科技进步和创新对国防现代化的作用也越来越突出,尤其是面对当前世界高科技发展的浪潮,科技的进步不仅是国防强大的重要保证,而且已成为我军发展的必然的历史性抉择。

4. 国家的统一和民族的团结是国防强大的关键

翻开几千年的国防史,人们都会发现这样一个规律:凡是国家统一、民族团结的时期,国防就巩固、就强大;凡是国家分裂、民族矛盾尖锐的时期,国防就虚弱、就颓败。晚清时期,在西方列强的进攻面前,其不仅不敢进行反侵略战争,反而不依靠、不支持人民群众进行战争,认为“患不在外而在内”、“防民甚于防火”。对人民群众自发组织的反侵略斗争实行残酷的镇压,最终造成在对外作战中屡战屡败、割地赔款,逐步沦为半殖民地半封建社会。在外敌入侵、国家危亡的关头,只有全民族团结起来,才能筑起一道坚强的国防长城,取得反侵略战争的胜利。这是我国国防史给予我们的另一重要启示。历史证明,只有坚持人民战争的方针,团结全国各族人民,筑成统一的国防长城,才能打败外来侵略者,使中国永远自强于世界民族之林。

第二节 新中国的国防建设

新中国成立后,中国国防的性质发生了根本性的变化。从某种意义上说,直到这个时候,我们才有了真正的国防,中国才真正走上了强国强军之路。概括起来,新中国国防大体经历了以下五个发展阶段。

第一阶段,恢复时期(1949—1953年)。这一时期新中国的主要任务是外御侵略,内治创伤,振兴民族经济。其主要完成了三大国防任务,即解放了祖国大陆和大部分沿海岛屿,奠定了国内的安定局面;取得了抗美援朝战争的胜利,消除了国外势力对中国安全的直接威胁;人民解放军正规化建设开始全面起步,逐步完成从单一陆军向诸军兵种全面建设的过度。

第二阶段,调整时期(1953—1965年)。这一阶段中国国防建设突飞猛进,初步形成了具有中国特色的国防体系。中国制定了“积极防御”战略方针,开始实施中国国防现代化的重大战略措施。军队全面展开革命化、现代化、正规化建设,现代条件下合同作战能力基本形成。国防科技工业体系初步建立,常规武器基本实现国产化,某些领域已经接近当时的世界先进水平,并成功地爆炸了中国第一颗