上篇

军事理论

需要全本请访问 www.ertongbook.com

第一章　国防概述

国防是随着阶级和国家的出现而产生的。国防是国家建立的前提。包括国防建设与维护国家安全的军事斗争。有边防、海防、空防等。国防是依靠全民来完成的。建设现代化国防是国家的宏伟目标之一。国防的目的就是维护国家的主权、领土完整和安全。国防是国家安全和发展的重要保障。国防与国家紧密相联，不可分割，是一个统一的整体。国防是一个多维的体系，由国防力量、国防经济基础、国防体制、国防动员、国防法规、国防政策、国防教育、国防外交等有机构成，共同维系和发挥国防的重要功能。

第一节　国防与国家学说

一、国防的含义

在《中华人民共和国国防法》中，对国防的法律性表述是：“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。”这个概念包含四个要素：一是主体要素，国防的主体是国家；二是任务要素，国防的任务是防备和抵抗侵略，制止武装颠覆；三是目的要素，国防的目的是保卫国家的主权、统一、领土完整和安全；四是手段要素，国防的手段是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。

（一）国防的主体是国家

国防是国家大局所系，根本利益所在。在长期的和平环境中，有人对国防似乎产生了一种错觉，认为国防是军队的事，与其他部门、单位关系不大。这直接影响了国防建设事业的发展。要明确国

家是国防的主体。一切国家机构都应当按照法律、法规的要求，履行自己的国防职责；每个公民必须履行国防义务；由于国防的主体是国家，因而国防行为也是国家行为，应当受到法律的特殊保护。

（二）国防的任务是防备和抵抗侵略，制止武装颠覆

抵抗外来敌人侵略是国防的首要任务。武装侵略是指战争状态的战争行为。对付武装侵略，国防行为使用战争手段进行制止。

国防的对象除了“外敌侵略”之外，还有“武装颠覆”。宪法明确规定：“社会主义制度是中华人民共和国的根本制度。禁止任何组织或个人破坏社会主义制度。”“中国人民对敌视和破坏我国社会主义制度的国内外的敌对势力和敌对分子，必须进行斗争。”宪法的这些规定表明，国防活动不仅包括防备和抵抗侵略，也应当包括制止国内企图分裂国家、颠覆国家政权、推翻社会主义制度的武装叛乱或者武装暴乱。因为这些武装暴乱、武装叛乱对国家主权、统一、领土完整和安全，对我们的社会主义制度，都构成严重威胁。对此，在国防上必须做好应付突发事件的准备，在《中华人民共和国国防法》中，将制止“武装颠覆”也同样作为国防的基本职能之一。

（三）国防的目的是保卫国家的主权、统一、领土完整和安全。

国家的主权、统一、领土完整和安全，是独立国家的主要标志和最高原则。它们是相互联系的，没有主权的国家，很难是领土完整的国家；领土不完整的国家，也很难是安全的国家。

一个国家的领土，是指国家主权所及的全部疆域，包括国家的领陆、领空、领水及领陆、领水的底土。领土是构成国家的基本要素之一，国家行使主权的地理空间及其人民赖以生存和发展的客观环境。其中领陆是指主权国家国界以内的陆地（包括岛屿）地域。是国家领土的基本组成部分。领海是指濒海国陆地领土及其内水以外邻接的一定宽度的海域。其范围为领海基线至领海线之间的海域。国家主权及于领海的海床、底土及其上空。领空是指主权国家领陆和领水上空的大气层空间。是国家领土的组成部分。领土完整和领土不可侵犯，是国际法的基本原则。

一个国家，只有拥有自己的领土，行使自己的主权，维护自己

的统一，并有一个安全的内外环境，才能保证其正常生存和发展。当前，从国际国内形势看，尤其是从国家周边环境看，我国的领土完整、统一仍然面临着严峻的形势。

（四）国防的手段

国防的手段是为完成国防任务、实现国防目的而“进行的军事活动，以及与军事有关的政治、经济、科技、教育等方面的活动”。军事活动是国防的主要手段，但不是惟一的手段，它不能离开与军事活动有关的其他活动而孤立地发挥作用。军事活动与军事有关的政治、经济、外交、科技、教育等方面的活动共同构成国防的整体，作为国防的手段，我国的国防具有整体性和全民性，这是我国国防建设和国防斗争的优良传统。巩固国防，抵抗侵略，必须依靠全民参与，必须大力动员并充分发挥整个社会的力量。

二、国防与国家

国防与国家是密切相联的。国防是国家生存与发展的重要保证。一个国家如果没有可靠的国防，就无法抵御外来的侵略和颠覆，就会在政治上、经济上受制于人，处于挨打地位。

（一）国防是伴随着国家的出现而产生的

国家和国防不是从来就有的。人类社会出现以后，原始人类出于自身生存与发展的需要，本能地就产生了防卫意识。随着对偶婚制向一夫一妻制的逐步过渡，个体家庭冲破了氏族制度的羁绊，成为社会的基本经济单位。一家一户居住得日益稠密的居民，对内和对外都不得不更紧密地团结起来。因此，亲属部落的联盟以及各个部落领导融合为一个民族所占有的共同领土，就成为生存与发展的必要条件了。为了维护这些民族的生存和领土的完整，民族的军事首长成了不可缺少的常设公职人员。

随着阶级的出现和国家的形成，客观上便出现了两个或两个以上阶级利益相互冲突的集团。当他们之间的利益冲突达到激化而不可调和，只能依靠战争来解决利益分配时，就出现了军队，产生了国防。恩格斯在《家庭、私有制和国家的起源》一书中精辟地指出，国家的产生是同暴力、军队同时发生的，自从有了国家，就开始有

需要全本请访问 www.ertongbook.com

了防务。“用石墙、城楼、雉堞围绕着石砖造房屋的城市，已成为部落或部落联盟的中心，这是建筑艺术上的巨大进步，同时也是危险增加、防卫需要增加的标志。”随着人类社会的不断发展，国家制度日趋完善，国防在国家之中的地位和作用也显得愈来愈重要。

（二）国防是为国家根本利益服务的

历史证明，对于任何一个国家来说，最重要的大事有两件：一是发展，二是生存和安全。两者相互依存，相互促进，缺一不可。在两者之中，国家安全利益是高于一切的。国防正是国家和民族安全的重要保障，是国家和民族生存与发展的基本前提，国防的强弱是国家与民族兴衰的重要标志。没有巩固的国防，也就不可能成为独立富强的国家。因此，从本质上讲，国防是为国家利益服务的，是国家利益的最高体现。

1.维护国家主权、统一、领土完整和安全，是国防的基本职能

在阶级社会里，任何国家的国防都被赋予了维护国家主权、统一、领土完整和安全的基本职能。我国有句古话，叫做国家“无兵不安”。一个国家如果没有可靠的国防，国家的主权、统一、领土完整及安全就没有保障，人民的安居乐业就没有依托，国家是很难实现独立自主的。国家最高利益主要包括：第一，国家主权。包括对国内的统治权和对外的独立权。主权是一国不受外来控制的自由。各国建立国防的目的，首要在于维护国家主权的完整。第二，国家统一。每个公民有权力、有义务维护国家主权和领土完整。第三，国家领土。属于一国主权支配下的地球表面的特定部分，以及其底土和上空。国家对自己的领土享有完全的支配权和管辖权，任何国家不得破坏别国的领土完整。第四，国家安全。国家遭到外来的武装侵略和颠覆，国家就需要运用自己的国防武装力量，抵御和挫败外来的侵略和颠覆，恢复国家的和平状态。同时，当敌对分子勾结外国势力进行武装暴乱，危及国家安全时，国防武装力量也必将采取措施平息暴乱，保卫国家安全，维护社会稳定。

2. 国家的经济发展离不开强大的国防保障

经济建设是一个国家生存与发展的基础，也是评价一个国家综

合国力的首要因素。党的十一届三中全会以后，党和国家的工作重点转移到了经济建设上来。但国家的经济建设离不开一个和平发展的环境，而强大的国防正是提供这一条件的重要保障，强大的国防是满足国家经济建设和社会稳定发展的客观需要。

当国家面临战争时刻，谁都不会忘记国防。但在和平时期，尤其是经历了一个较长阶段的和平时期后，人们却往往容易忽视国防。尽管我们判断世界大战在今后 10 年、20 年甚至更长时间内打不起来，但我们不能放松国防建设。我国今天之所以能够在良好的国际环境中进行现代化建设，除了由于我们的经济发展和正确的外交政策外，具有强大的国防力量是其中重要的因素。

3. 强大的国防有利于提高国家的国际地位

历史证明，一个国家要巩固自己的国际地位和提高国际威望，除了要有强大的经济实力之外，还必须具备强大的国防实力。我国近代因国贫兵弱，遭受了帝国主义列强的侵略和践踏，毫无国际地位可言。

中华人民共和国成立后，随着国民经济发展特别是综合国力增强，尤其是 20 世纪 50 年代初的抗美援朝战争、 60 年代初的中印边界自卫反击战、70 年代末的中越边境自卫还击战的胜利，都极大地提高了我国的国际威望。特别是当我国依靠自己的力量，相继拥有了原子弹、氢弹、洲际导弹、战略核潜艇等战略威慑力量后，任何国家都再也不敢小看中国。

（三）国家的社会制度和政策决定着国防的性质

历史证明，有什么样政治制度的国家就有什么样的国防类型，有什么样的国家政策就有什么样的国防政策。当今世界，任何一个国家国防战略的制定、国防建设的发展和军事力量的部署，都是以其国家利益需要为出发点，以本国综合国力为基础的。国家的社会制度和国家的政策决定着国防的政治性质。国家的社会制度不同，制定的国防政策和追求的国际地位目标也不相同。历史发展到目前，世界上的国防类型主要有以下几种：

1. 扩张型。扩张型的国防奉行霸权主义政策。他们以所谓的国

家安全和防务需要为幌子，将其疆域以外的国家和地区也纳入本国的势力范围，并对别国进行侵略、颠覆和渗透。第一、二次世界大战中的德国、日本，就是推行扩张主义政策。当前，少数军事大国的国防也是扩张型的。为了扩大自己在世界许多地方的经济、政治利益，实行霸权主义，制定全球战略，建立了与之相适应的国防体系。

2. 自卫型。自卫型国家的国防以防止外敌侵略为目的。在国防建设上，他们主要依靠本国的力量，广泛争取国际上的同情与支持，维护本国安全，维护周边地区和世界和平与稳定。世界上爱好和平的国家，都奉行自卫型的国防政策和方针。

3. 联盟型。联盟型的国防为弥补自身国防力量的不足，以结盟的形式联合相关国家进行防卫。联盟型国防又可分为两种：一是一元体系联盟，即某一大国为联盟的盟主，其余国家处于从属地位；二是多元体系联盟，即联盟诸国基本处于伙伴关系，共同协商防卫大计。欧洲许多国家采取了联盟的形式。这既有历史原因，也有地理、资源需求的因素。

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，实行和平中立的国防政策。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。欧洲的瑞士全民防卫就有代表性。

我国是社会主义国家，坚定不移地奉行防御性的国防政策。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，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，实行积极防御的军事战略方针。我国国防属自卫型国防，受到世界大多数国家认可和遵重。

第二节　现代国防的基本特征

现代国防，既是一个历史的概念，也是一个发展的过程。所谓现代，通常是指 1917 年俄国十月社会主义革命以后的时期。随着时代的前进，特别是科技进步、经济发展，武器装备及战争样式的变化，国防的内涵也发展了。现代国防尤其是信息时代的国防是对以往传统国防的继承和发展，其基本特征是：

一、现代国防把国家的安全和发展更加紧密地联系起来

自古以来，国防的强弱与国家的安全是联系在一起的，国家的安全又与国家的发展密切相关。没有强大的国防，就没有国家的安全，也就没有国家的和平建设和发展。同时，没有国家的发展，就不可能建设强大的国防，国家安全也就没有可靠的保障。现代国防，把国家的安全和发展联系得更紧密了。国防已不单纯是军队的事，它渗透于国家的各个领域、各行各业，贯穿于平时和战时，成为统治阶级和人民共同关心的大事。现代任何国家的决策者和领导者，都必须把国防提到国家全局的高度来加以考虑和统筹规划，把国防建设纳入国家发展规划，列为国家分配资源、运用力量的重要方面，而不能把国防与军队游离于国家、政府之外只由将军们去考虑。随着各国交往频繁，在经济上各国相互渗透和相互依赖的程度大大加强，海外利益已在本国占有相当重要的地位，尤其是对需要和依靠外来资源以维持本国经济命脉的国家，一旦海上通道或空中通道遭到堵截或封锁，国家经济就有瘫痪的危险。正因为这样，海上的护航，世界公有通道的维护，世界公海和公共区域的探测或考察，大气层空间和外层空间的安全和利用等，都成了国防的重要任务。因此，现代国防同传统的国防相比，涵义更新，内容更广，意义更深远，作用更重要，与国家长远发展联系更密切。

二、现代国防实力是由综合国力构成的

现代国防力量虽然仍以军事力量为主体，但它不是单纯指军事力量，还包括与国防有关的非军事力量，特别是政治上的稳定，经

济上的繁荣，人民科学文化和健康水平的不断提高，这些非直接军事的力量，都是构成现代强大国防的重要因素。现代国防不单依靠国家的现有的军事实力，例如有多少常备力量，多少后备力量，多少武器装备等，而且依靠国家的综合实力，诸如，国土面积，地理位置，地形和气象条件，国家的总人口、劳动力和兵役适龄人员的数量与质量，战争中可能动员和补充的兵员限额，军事工业和各种战略物资（钢铁、有色金属、煤、石油、橡胶、粮食等）的生产能力与储备状况，科学技术水平和发展能力，通讯、电力和交通运输能力，国民收入和军费增长的可能幅度，以及社会政治制度和国家政策。还有国际关系和国际地位，民心士气，勇敢精神，军事科学水平，国民在国防事业中发挥出来的聪明才智和创造能力等。当然，还要有能够把国防潜力转化为国防实力的能力。现代国防不仅要考虑兵力、武器装备、军费等直接构成国防实力的“硬件”，而且要考虑到国防体制、法规、军事思想等关系到能否有效地发挥国防实力与潜力的“软件”。为此，一些学者提出了现代国防是“综合国力”的观念。现代综合国力是由国家自然条件及人力、自然力、政治力、经济力、科技力、精神力和军事力等构成的，它涉及到国家的方方面面。建设强大的国防，就在于从本国情况出发，在现有的物质基础上，使综合国力得到尽快的增强和有效的运用。

三、现代国防发展与国家经济建设关系更加密切

国防建设首先依赖于经济条件，同时国防发展也可以促进经济建设。一方面，国家经济条件是国防建设的基础。国家经济的发展水平，制约着国防力量的总规模和武器装备发展的水平。恩格斯在《反杜林论》中说：“没有什么东西比陆军和海军更依赖于经济前提。装备、编成，编制、战术和战略，首先依赖于当时的生产水平和交通状况。”特别是在现代科学技术迅猛发展、武器装备不断更新的情况下，国防对国家经济状况的依赖性更大。没有强大的科技经济实力为现代国防提供物质基础，是不可能从根本上加强现代国防的。另一方面，国防建设又能促进国家经济建设。现代国防对经济的依赖不是消极和被动的，它不仅能为国家经济建设创造一个和平安定

的环境，保障国家经济建设的顺利进行，而且还可以充分发挥国防科技和国防工业的社会经济功能，促进国家经济建设的发展。例如，美国为了制造世界上第一颗原子弹，在 1941 年 12 月 6 日成立了一个庞大的工程机构，叫做“曼哈顿工程管理区”。这是一个巨大的系统工程，聘请了许多科学家，动用了大量的人力物力，花费了 20 多亿美元。为了制造原子弹，除了需要解决设计中一系列理论和实际问题以外，首先必须有大量提炼得很纯的铀作核燃料。而建立一座分离和提炼铀的工厂，不仅需要发展物理化学工业，而且要耗费大量电力。同时，为了研究在大量的铀中，如何产生链式核反应和制造核燃料钚 239，需要建立原子反应堆。美国经过几年努力，终于在 1945 年研制成功原子弹。这不仅加强了美国的战争威力，而且带动了美国的科学研究和化学工业、电力工业、钢铁工业、原材料工业等国民经济各部门的全面发展。当前，世界各国的国防科技工业多是军民兼容的，其目的就是军民两用，协调发展。

四、现代军备发展是高科技发展的竞争

在现代高技术局部战争条件下，一般说来，哪个国家的科学技术落后，哪个国家的国防就薄弱，甚至会有被动挨打的危险。这个道理已为现代战争的许多事实所证明。当前，世界各国的国防科学技术竞争，主要是在信息技术、外层空间技术、电子计算机技术、微电子技术、生物工程技术、新材料与新能源等高技术领域里进行。美国是高技术的策源地，它千方百计要在这场高技术竞争中，继续保持领先地位。现在正研究和部署国家导弹防御系统和战区导弹防御系统，从而导致美俄在军事高技术领域的全面角逐。日本是以“技术立国”的，已经成为经济大国。 20 世纪 80 年代以来，日本在传统工业技术和微电子技术，计算机技术取得领先地位的情况下，又加强了空间技术，生物工程技术、新能源和新材料等技术的研究和开发，现已成为美国强有力的竞争对手。俄罗斯、西欧各国承认在高技术方面与美、日存在差距，正在奋起直追。发展中国家正在利用世界高技术竞争提供的机会，有重点有选择地发展本国的高技术。谁在高技术的研究和开发中处于领先地位，谁就可能成为世界

需要全本请访问 www.ertongbook.com

上的经济和军事强国。为了巩固和加强国防，很多国家都在努力向高技术进军。中国在实施“863”高技术发展计划，力争在高科技领域有一席之地。

五、现代国防斗争是多种形式的角逐

现代国防斗争不仅仍然以敌对双方在战场上进行武力的较量为基本形式，而且经常通过多种非武力斗争的形式进行角逐。如经济斗争、政治斗争，科学技术发展方面的斗争和外交斗争等，共同达到限制和削弱对手的目的。由于社会经济和科学技术的发展，不仅原子弹、氢弹杀伤破坏力极大，就是高、精、尖的常规武器也有很大的杀伤破坏力，这就可能超过人类所能承受的限度，使战争发动者不得不有所顾忌。而各种非武力的斗争形式，不仅有利于实现自己的战略企图，而且也容易被世界大多数人接受，其重要性和运用范围大有逐步增强的趋势。当前西方有的国家宣传“以小的风险取得大的利益”的理论，继续推行“后冷战”政策，就是设法尽量以非武力的斗争形式来达到它的目的。另外，以武力为后盾，主要通过非武力手段进行较量，把武力和非武力结合运用的威慑形式，也越来越多地被某些国家所采用。所谓“威慑”，不是一定要使用武力进行流血的战争，而是运用现有的武装力量和多种手段，发挥最大的影响力，给敌国造成巨大的压力，使敌方不敢贸然动用武力。威慑形式主要是显示国防威力，达到“不战而屈人之兵”的目的，这比直接使用武力进行战争有更大的意义。

复习思考题：

1. 什么是国防？国防要素通常包括哪些内容？
2. 什么是领土、领海、领空？国际法中有什么规定？
3. 简述国防与国家的关系。
4. 现代国防有哪些特征？世界上有哪些国防类型？

第二章　中国国防

中国的国防走过了漫长的历程，从古代、近代到现代，既有富国强兵的辉煌，也有受帝国列强侵略、瓜分的屈辱。新中国成立后，实现国防现代化和祖国完全统一成为中华民族的奋斗目标。

第一节　中国的国防历史

中国的国防具有悠久的历史。早在公元前 21 世纪，我国就进入了阶级社会，建立了国家，开始了国防建设。火药、火箭、指南针等载入世界科技历史的发明，不仅改变了世界军事史，也影响着世界经济巨变。然而，在中国历史上外敌入侵屡见不鲜。从鸦片战争到“五四运动”至 20 世纪 30～40 年代，中国人民从来就没有停止过反对帝国主义列强入侵的斗争。在中国共产党的领导下，经过 20 多年艰苦卓绝的斗争，终于打败了日本侵略者，赶走了侵略列强，建立了中华人民共和国。

一、中国古代国防

在公元前 21 世纪，中国古代社会开始从原始氏族公社制社会过渡到奴隶制社会，出现了国家，这一过渡是原始社会长时间发展的必然结果，它以禹传位于启，建立夏王朝为标志。夏朝从禹开始，共传 14 世，17 王，历 400 余年。国防随着国家的诞生而诞生，所以我国古代最早的国防，始于夏朝。

夏王朝贵族统治阶级，为了巩固自己的统治，防止外部落的劫夺、攻击，也为了便于掠夺外部落，建立了奴隶主专政的机关，即夏王朝的国家机构。在社会分工日益扩大，奴隶不断增加的情况下，国家机构必然随着阶级对立的加剧而日趋强化。因此，当时制定了刑法，修造了监狱，原始的宗教也被奴隶主贵族利用为统治人民的工具，特别是在政治上产生了建立军队的需要。当时生产力有了发

展，出现了冶炼青铜等与军事有关的手工业，能够制造专门用于战争的兵器。因而从夏王朝开始，建立了我国第一支军队，相应地产生了古代的国防。

自夏以后，历经商、周，约在春秋、战国之交，我国由奴隶社会转变为封建社会。自秦始皇统一中国，建立中央集权的封建帝国，以后从一个王朝转变为另一个王朝，前后四千余年，我国国防随着时代的发展而不断地变化。

我国古代的武装力量构成，一般区分为中央军、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，除了警卫宫廷和京师，兼有战略预备队性质。地方军由地方军政长官统率，负责该地区的卫戍任务，有时还具有地区预备队的性质。边防军戍守边疆，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。

我国古代的兵役制度，历代曾经实行过民军制、征兵制、世兵制、府兵制、募兵制等多种。

先秦时期，主要实行民军制。平时保持少量由奴隶主贵族组成的卫队（常备兵），战时征集王公贵族和自由民出征，战争结束，部队解散，被征集的人员各回本乡生产。奴隶无权当兵，仅能充当军中杂役。

秦、汉时期，主要实行征兵制。秦规定17至60岁、汉规定23至56岁为兵役期，凡役龄男子，在正常情况下都要服两年兵役，一年在郡县，一年在京师或边防，如遇战争，则视战争情况延长服役时间。

三国、两晋、南北朝时，主要实行世兵制。军民分离，各有户籍。一旦编为军户，父死子继，兄终弟及，世代为兵。北朝时的民歌《木兰辞》，反映了这种世兵制。花木兰的父亲年迈多病，已经不能从军出征了，但《木兰辞》中说：“军书十二卷，卷卷有爷名。”看来，花木兰的家很可能是军户，是专服兵役的。按当时世兵制的规定，父亲年迈不能去，必须有人顶替。在这种兵役制度下，才产生了花木兰迫不得已女扮男装、替父从军的故事。

隋朝及唐代中期以前，主要实行府兵制。从受田农民中检点为

兵，为各地军府管辖，终身服役，平时务农，农闲训练，分批轮流警卫京师和防守边疆。

唐代后期及宋代，主要实行募兵制。一旦应募，即终身为兵，由国家发给粮饷，带有职业兵、雇佣兵的性质。

辽、金及元代，前期实行全民皆兵的部落兵制，建立封建国家政权后，主要实行世兵制。

明代前期，主要实行卫所兵制。这是明王朝封建统治集团总结隋、唐以来兵制的经验创建的，兼有府兵、世兵的性质。军士隶属于卫所，另有军籍，世代为兵，平时屯田自养，进行训练，并担任当地卫戍任务；战时集中，由皇帝任命的将帅统率出征。战争结束，兵回卫所，将返朝廷。明代后期，卫所制破坏，也实行了募兵制。

清代主要有八旗兵和绿营兵两个系统。八旗兵是在部落兵基础上发展起来的，具有世兵性质；绿营兵是招募组成的，终身为兵。

我国古代的历代王朝除了根据当时情况设立常备武装力量以外，还注意了从多方面加强国防建设并产生了国防建设思想。

1. 强调富国强兵。富国强兵是我国古代传统的国防思想和政策，历朝历代都比较重视。古人已经认识到国家和兵（军队、战争、国防）关系密切。《孙子兵法》开篇第一句话就说：“兵者，国之大事，死生之地，存亡之道，不可不察也。”强调军队和国防是关系国家生死存亡的大事。他在《作战篇》中又讲，“带甲十万”，“日费千金”，说明军队和国防的建设，战争的进行，要有物质保证。这实际上提出了兵员的数量要受经济的制约，应有一定的比例关系。这些可以说是古典的国防经济思想。我国古代的著名政治家管仲也说：“甲兵之本，必先于田宅”，就是说军事、国防的根本，首先必须注重生产、经济。曹操、诸葛亮、朱元璋等政治家、军事家也都主张把发展生产和加强国防统一起来，并在组织军队屯田方面取得了明显的效果。

2. 发展军事技术。中国古代的军事技术走在世界前列。有些技术对世界军事乃至经济的发展曾经产生过巨大、深远的影响。例如，早在公元 8 世纪，中国唐代就发明了火药，应用于军事之后，引起

了军事上划时代的变化。英国著名学者李约瑟说：“任何一个文明国家中，最早提到火药的，是一部题为《真元妙道要略》。”这本书约成于中唐，公元 800 年前后。阿拉伯人称火药为“中国盐”和“中国雪”。火药于 13 世纪才传到欧洲，这是在中国发明火药 500 年之后。公元 1259年宋代制成了发射“子窠”的“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”，金人在战斗中使用了“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。古代还有人用 47 枚火箭进行推进座椅的飞行试验。因此，外国人称中国人是“第一个企图使用火箭作运输工具的人”，或称“第一个企图利用火箭飞行”。

3. 注重军事交通建设。交通建设既有利于物资交流，也有利于增强军队的机动性，巩固和保卫国防。秦始皇统一六国后，修“驰道”、“直道”，西至陇西，南至洞庭，东南至会稽，东至渤海，东北至碣石，北至云中、九原。“驰道”宽 50 步，每隔 3 丈栽一棵树。隋炀帝开凿运河，北起涿郡桑乾水（今北京西南郊之永定河故道），南到杭州，把南北许多州、县连成一线，对军事交通、运输很有利。秦、汉、隋、唐时期，以咸阳、长安、洛阳为中心，形成了四通八达的水陆交通干线，不仅加强了国防，而且促进了全国经济的发展。

4. 加强边、海防建设。边防、海防是国防的重要地域。中国古代的边防建设，主要是修筑防御工程体系，包括军事重镇的关城、烽燧报警的烽火台和著名的万里长城。早在两千多年前，春秋、战国时期的燕国、赵国、秦国开始各自修建长城，那时是一段一段修建的。秦始皇统一六国后，派大将蒙恬负责，征集大量人员，大力修建和扩展，把北部长城连接起来，形成了西起甘肃临洮，东至辽东的万里长城。以后，汉、北朝、隋、唐、金、明等多次修建，到明代形成了东起辽东山海关、西至甘肃嘉峪关全长 5000 多公里（1.27 万多华里）的长城。墙身除土墙外，重要地段有石砌墙和砖

墙，墙身非常坚固，主墙增筑垛口、堑壕守墙和敌台，每一敌台都备有枪、炮及弓箭，敌人来了，远的以箭射，近的用石炮炸。敌台数量很多，据史料记载，明代戚继光在蓟镇等处 1000 公里地段上就先后建筑烽火台 1337 座。长城上每隔一段修有烽火台，遇有敌情，举烽火报警，以通报敌情，取得支援。历代还沿着长城一线设置重镇，驻守重兵，边防线上一旦有事，即可机动作战。历史上著名的所谓“九镇”、“三关”，就是沿长城一线设置的重镇。宋代著名的“杨家将”，就是镇守这种重镇的。除了万里长城以外，我国少数民族金代（公元 1115 年至 1235 年）在东北修筑的长城，称为“边堡线”，也很有名。海防建设从明代开始，为防止倭寇的偷袭、骚扰，沿海的重要地段，陆续修建了以卫城、所城为骨干，堡、寨、墩、烽堠和障碍物相结合的防御工程体系。

5. 加强军事理论研究。军事理论是国防建设的先导。我国古代很重视军事理论研究，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》一书已经有两千多年的历史了，是世界各国公认的最早的军事理论名著，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《孙膑兵法》，也享有盛名。后来，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，加强国防，都起了重要指导作用。

二、中国近代国防

（一）鸦片战争前后的国防

鸦片战争以前，虽然中华民族遭受战乱较多，但大都是内部纷争，外敌入侵很少。历史发展到近代，从 1840 年鸦片战争到 1919 年的“五四”运动，以及以后的 30 年间，随着中国当时统治阶级的腐败衰落，中国国防每况愈下，中华民族屡遭外敌的侵略、欺侮。中国这一时期的国防史，是一部遭受民族耻辱的历史，也是中国人民反抗外国列强的侵略和压迫、争取民族独立和解放的斗争历史。

需要全本请访问 www.ertongbook.com