

军事的产生与发展概述

● 刘继贤

摘 要:军事作为特殊的社会历史现象,有着自身的发展历史。随着阶级和国家的出现,社会生产力的发展和社会形态的变化,特别是科学技术的进步和在军事上的广泛应用,军事实践范围的扩大和认识水平的不断提高,战争形态与国防模式也随之而变化和更新,军事呈现出加速发展的历史轨迹。

关键词:军事;产生;发展

中图分类号:E0 **文献标识码:**A **文章编号:**1009-3451(2005)04-0134-12

作 者:刘继贤,军事科学院军队建设研究部部长,少将,研究员

一、古代的军事

古代的军事由原始社会末期到奴隶社会和封建社会,经历了漫长的历史过程。与人类社会生产力发展水平相一致,古代前期的军事处在冷兵器时代,中后期进入冷兵器与火器并用时代。军事由部落的简单冲突发展为复杂的对抗性活动,产生并完成了冷兵器时代的军事变革。中国最早进入封建社会,在古代军事发展中长期居于领先地位。

军事的产生

军事产生的标志是战争的出现。在原始社会的大部分时期内,人类使用粗糙的打制石器从事生产劳动,生产力水平极其低下,各社会群体之间处在分散、隔绝的状态,战争是不存在的。原始社会末期,人类进入新石器时代。由于生产工具的改进,生产逐渐发展,人口增多,由氏族形成胞族、部落,部落与部落在交往过程中,因利益相同而形成部落联盟,也往往因生存利益或血亲复仇而发生部落间的冲突或战争。随着生产力的进一步发展,社会分工的出现,社会的剩余产品不断增加,产生了私有财产和阶级,战争俘虏不再被杀掉而成为有用的劳动力。于是,战争的性质发展为以掠夺奴隶和财富为主要内容的暴力对抗。“古代部落对部落的战争,已经开始蜕变为在陆上和海上的攫夺家畜、奴隶和财宝而不断进行的抢劫,变为一种正常的营生。”^①中国古代传说中的黄帝部落联盟与蚩尤部落联盟的战争,古希腊荷马史诗描述的英雄时代的战争,大体属于这种战争。人类社会有了战争,也就逐渐有了准备战争和实施战争的各种军事活动。军事产生初期没有专门的军队,兵器与生产工具也没有严格的区分,主要使用石制的冷兵器,战争主要靠部落成员临时自动组织起来进行。军

民合一的军制持续了很长的历史时期。指挥战争的首领,由部落或部落联盟全体会议或长老会议推举。战争的决策,经过部落会议民主制定。这个时期被称为军事民主制时期。这个时期的战争,规模不大,形式简单,持续时间短暂。战争的持续进行使得军事首领积聚了大量的财富和权力,军事首领逐渐由选举制演变为世袭制,战争加速了原始社会的瓦解和阶级、国家的形成。

奴隶制社会军事的发展

奴隶制国家产生后,奴隶主阶级为了巩固和扩大自己的统治,频频发动战争。战争逐渐由原来单纯占有或保护氏族成员生存利益转为纯粹的掠夺,战争具有了阶级奴役的性质,并且成为实现统治阶级政治目的的工具。军队成为国家机器的重要组成部分。由于各个国家历史发展的不平衡性,奴隶制社会时期的战争表现出不同的形态,大体有王朝战争、民族战争、争霸战争、兼并战争,以及反抗奴隶主压迫的起义战争,新兴的封建势力推翻奴隶主统治的革命战争等。随着战争实践的不断扩大,作战形式和战略战术得以创造和发展。古希腊时期的希波战争、伯罗奔尼撒战争、斯巴达克领导的奴隶起义等,都已具有了相当大的规模。希波战争已出现了陆、海联合作战的雏型。中国夏商时期的鸣条之战、牧野之战参战人数达数十万之众,武王伐纣时,八百诸侯会盟,而在《孙子》中已有“驰车千驷、革车千乘、带甲十万”的记述。希腊方阵是具有代表性的方阵,到马其顿时代达到高峰。中国的方阵更注意“以短卫长、以长护短”的战术配合。其中,以车阵为主体,以步阵为协同的车步战法达到很高的水平。在战争指导上,受生产力水平和国力影响,出现了建立联盟关系共同对付强国的局面。在古希腊,产生了针对雅典的伯罗奔尼撒联盟;在亚述战争中巴比伦王国与米底结成反亚述同盟;在中国春秋战国时期出现的合纵抗秦、联秦制楚等,战争开始跨越地域分割向更大范围延伸。在战略指导上,卡迭石之战中的诱敌深入,高卢战争中的多路出击,特别是中国春秋战国时期的远交近攻、尊王攘夷、三分四军,用险制塞等,都重视战争中政治和经济的因素,从而使战争的规模、手段和样式得到新的发展。

军事对奴隶制社会的建立、巩固和发展起了重要作用,其本身也获得初步的发展。冶金技术的出现产生了人类历史上第一次军事变革,即冷兵器时代的军事变革。继西亚、北非和欧洲地中海沿岸古代文明之后,中国在战国晚期进入铁器时代。铁器的出现,使冷兵器发生了革命性的变化。冷兵器大致经历了“以石为兵”、“以铜为兵”、“以铁为兵”三个阶段。冷兵器时代的军事变革则发端于“以铜为兵”即青铜兵器时代,完成于“以铁为兵”的铁兵器时代。冷兵器时期的军事变革促进了军事领域各个方面的飞跃发展,兵器种类增多,质量也在提高,杀伤破坏力增大,出现了攻城兵器如飞石机、冲车、云梯等,远射程的弩也普遍装备于军队;军队由单一兵种发展到步兵、车兵、骑兵及海军(水军)四个兵种;军队有了专职的将领及指挥系统,战斗队形由一兵种、一单元的密集方阵,发展为多兵种、多单元的疏散配置方阵,出现了“阵法”,根据不同的敌情及地形可以变换不同的队形;军队的机动性大为增加,不但有战略机动,也有了战术机动,迂回、包围、伏击,奇袭及江河战斗、城堡攻防、野战防御等成为战争中常用的方法和方式。战争规模扩大,不仅参战兵员多、杀伤损耗大,而且战场幅员广、战役持续时间长。海军的创建以地中海东部沿岸诸文明古国为早,腓尼基、波斯、希腊、迦太基和罗马都曾凭借强大的海军称雄地中海。中国也拥有相当规模的舟师,主要用于江河湖泊作战。

这个时期完成了军民合一的军队体制向常备军的演变,军制随着常备军的出现而逐步完善。中国的武装力量主要由王室军队、诸侯国军队和贵族军队组成,普遍实行征兵制,军队中有严格的等级,军官从贵族中选拔并且世袭,军队的骨干“甲士”由下层贵族和自由民充任,奴隶无权当兵,只能充作军中杂役。欧洲或西亚一些国家的情况不尽相同,一般是征兵制与募兵制相结合,除王室的常备军外,还有雇佣兵,军队中的等级制度不十分明显。随着军事活动在国家政治生活中的地位日益重要,在奴隶制比较发达的国家,军事指挥权向王权集中,军队组织体制逐渐趋于完备。中国比较典型的军队编制是军、师、旅、卒、两、伍6级编制,古罗马共和时期的军队编制自上而下是军团、大队、小队、百人队4级编制。军事训练受到重视,训练的内容、形式、方法、手段随着武器装备和战争实践的发展而发展。在中国,田猎是军事演习的基本方式,西周的贵族和国人子弟还通过学校教育学习射、御。军事后勤由国家和军队共同负责,政府中设有主管军事后勤的官员和机构,最主要的后勤保障方式是取之于敌和就地取给。这个时期,由于经济落后,各地区处在相互隔绝状态,军事安全与合作主要表现为以宗主国利益为目的的松散的联盟。

随着奴隶制社会军事的发展,战争成了各国统治阶级的头等大事。在中国上自国君,下至士人,不论兵家、法家、儒家、墨家、道家,出现了境内皆言兵的局面,各种典籍或史书多以记述战争为主,研究战争与战争指导的方法较为普遍,产生并形成了对战争与政治、经济、文化、外交关系的初步认识,注意到军事活动的时间、空间、地理等自然条件对战争的影响。中国春秋末期军事家孙武所著《孙子》,揭示了一系列带普遍性的军事规律,论述了驾驭战争克敌制胜的许多原理和原则,对后世的军事实践和军事建设具有重要的指导作用,在世界范围产生了广泛而深远的影响,被誉为“兵学圣典”。世界其他国家的军事思想也有一定的发展,古罗马时期韦格蒂斯撰著的《论军事》,阐述了兵员征召、训练、军队编成、战斗队形和攻防作战的原则,反映了古希腊和古罗马时期的军事思想。奴隶社会的军事对社会发展产生了直接的促进作用。各国在战争中要争取胜利,不得不在政治、经济、军事上作某些变革,古希腊时期伯利克利为争霸希腊进行的改革,古罗马奥古斯都创立的元首政治以及整编军队、扩大军事殖民区的改革;中国春秋战国时期为争夺霸业出现的吴起军事改革和商鞅变法等等,客观上加强了奴隶制国家的军事力量,同时也促进了土地私有和阶级分化,加速了奴隶制的瓦解。频繁的争霸战争和跨地域的武力征服,促进了民族大迁徙、大交流和大融合,日耳曼民族正是在武力征服中产生的新兴民族,中国春秋战国的争霸战争也直接导致了中国历史上第一次民族大融合。这些战争“促进了人类的发展,加速地破坏极端有害的和反动的制度。”^②为新的社会形态的产生创造了条件。

封建社会军事的发展

封建社会是继奴隶制社会之后出现的又一个社会形态,封建制度“按其起源来说也是一种军事组织。”^③公元前221年,秦始皇统一六国,建立了中国历史上第一个统一的多民族的封建国家,标志着中国最先进入封建社会,中国封建社会持续时间约两千多年。欧洲从公元5世纪进入封建社会。从封建社会的战争来看,大致分为冷兵器时代的战争和冷兵器与火器并用时代的战争,并最终完成了冷兵器时代的军事变革。这个时期的战争主要有王朝战争、统一战争、民族战争、农民战争、宗教战争以及新兴资产阶级推翻封建统治的战争等。战争更为频繁,规模不断扩大,中国的汉匈战争、欧洲的英法战争持续时间达百年之久,前后

8次进行的欧洲十字军东征,长达近两百年。

军事在封建社会得到了进一步的发展,物质财富的增长和社会生产力的提高,特别是阶级关系的改变,促进了封建制国家的国防和军队建设。冷兵器的发展随着铁器时代的到来进入成熟和鼎盛阶段,兵器的种类更加丰富,形式更加多样化,在材质上以钢铁代替了青铜。中国在西汉时期,钢铁兵器基本取代了青铜兵器,成为主要兵器。到隋唐时期,兵器生产与制造更加规范化,集团进攻兵器和单兵、骑兵的防护用具更加完备。中国的钢铁兵器,对东亚各国、尤其是朝鲜和日本产生了很大的影响。

战略战术和作战方式有新的发展。中国在汉武帝时,编练了大量的骑兵部队,改变以往防塞守关的消极防御战略,对匈奴实施大规模骑兵集团远距离作战,运用骑兵的快速机动和突击能力,实施远程奔袭、战略迂回,创立了“环车为营”的野战防御,使骑兵由战术部队发展为战略兵团。在君士坦丁堡围攻战中,土耳其以320艘战舰、2万骑兵,实施陆海协同作战,创造了要塞攻坚的典型战例。在其他国家,步兵方阵战术被步骑兵协同战术所取代。这个时期,战略上更注重长期预见和整体谋划。中国三国时期,诸葛亮的《隆中对》成为料敌审势、因情定策制定战略的典范。中世纪的欧洲,战争长期在骑士制度支配下进行,战略战术发展缓慢。

中国发明火药与火器,宣告了冷兵器时代的结束,标志着冷兵器与火器并用时代的开始。北宋时期,中国首先将火药用于军事,陆续出现了燃烧性火器、爆炸性火器和管形火器。13世纪,火药与火器的制造技术,由中国经阿拉伯传入欧洲。此后欧洲火器的发展很快,先后研制了火门枪、火绳枪、燧发枪(也称燧石枪)和各种火炮。15世纪之后,火药、火器的运用使西方各国军队的战略战术发生了较大变化。瑞典国王古斯塔夫二世采取线式战术,创造了集中使用火炮的方法,实施一翼突击的机动作战,对西方军事发展有重要影响。海军装备火炮后,舷炮战和战列线战术逐渐取代撞击战和接舷战,成为海战的主要战法。至17世纪中叶,欧洲的火枪、火炮普遍使用于水陆各种样式的作战之中。16世纪初,欧洲枪炮的制造与使用技术开始传入中国,促进了中国管形射击火器的更新和传统火器的变革。但由于封建专制统治的腐败和闭关锁国的保守思想,中国火器的发展落后于西方,因而火器未能完全取代冷兵器。

随着军事技术的进步和武器装备的发展,军队的编组形式不断改进,逐步发展为由步兵、骑兵、炮兵和舟师(水军)等多兵种组成的军队。欧洲中世纪军队的构成以封建骑士为核心。火器出现后,骑兵的地位逐渐降低,装备火枪、火炮的新型步兵成为主要兵种,炮兵成为独立兵种。中国发明的指南针和火药传入欧洲后,使海军获得新的远洋航行和作战的手段,促进了海军的发展。封建社会的统治者为巩固王朝统治,防御异族袭扰,普遍建城筑堡。随着枪炮性能的改进,城墙城塔筑城体系开始向炮台要塞筑城体系演变,野战筑城在战争中占有越来越重要的地位。

中国历代封建王朝都实行与封建专制主义中央集权相适应的军事制度,建立军权高度集中于帝王的体制。实行招募、考选与战功擢升制度。逐渐形成以中央军(包括皇室亲军、京师卫戍部队和军事要冲驻屯部队)为主体,地方军、边防军与民众武装相结合的武装力量体制。兵役制度采取征兵制、募兵制、世兵制或多种兵役形式相结合的制度。军事训练制度先后实行过都试制、讲武制、团练制、阅视检查武备制和武学制等。后勤保障主要依靠中央

政府统一供应。汉朝以后,发展了军屯,隋、唐府兵制及元代的军户制度、明朝军队自备资粮和屯种自给的卫所军制度。

欧洲进入封建社会后,国家及其军队主要受封建领主和宗教神权控制。军事制度长期处于混乱不一、动荡多变的状态,主要有民军制和骑士充役制。随着中央集权国家的相继建立,封建领主的军队被国家统一的常备雇佣军取代。15世纪以后,随着步兵的迅速发展和炮兵的出现,连、营、团、旅成为军队常设的编制单位,军队制度和服装逐渐统一,军队普遍靠严酷的军法和严厉的监督制度实施控制和管理,军事训练更加严格并逐步制度化。火枪、火炮的操作使用和线式队形作战成为欧洲一些国家军队训练的重要内容,出现了野战、攻城和要塞炮兵的训练。这个时期,随着国家形态的进一步完善,军事安全与合作有了进一步的发展。以军事的强制手段为核心,在欧洲大陆建立了以教皇和神圣罗马帝国为中心的、松散的军事政治、宗教关系,用以协调可能出现的战争行为。在亚洲特别是中国,主要是通过册封或朝贡,形成了少数封建大国为中心的军事关系。

中国封建社会的军事思想,在战争实践中不断地发展,其内容更趋丰富并强调实用。宋朝将《孙子》、《吴子》、《六韬》、《司马法》、《黄石公三略》、《尉缭子》、《唐太宗李卫公问对》等7部兵书颁定为“武经”,统称《武经七书》,集中了中国古代兵法的精华。中世纪欧洲的军事思想发展较为缓慢,拜占庭帝国的《将略》反映了拜占庭帝国军队建设和作战使用方面的问题。文艺复兴时期的N.马基雅维利撰著的《战争艺术》,强调了战争指导的重要性和会战的决定性作用。

二、近代的军事

近代军事伴随着两次军事变革而发展,经历了约400余年的历史。随着工业化的开始和战争规模的扩大,近代前期的军事处在热兵器时代,后期进入到机械化时代,先后产生了第二次和第三次军事变革。两次世界大战把这个时期的军事推向高峰。以马克思、恩格斯、列宁、斯大林和毛泽东为代表的无产阶级军事走上历史舞台。

近代前期军事的发展

近代是资本主义生产方式占统治地位的时期。14~15世纪,随着社会生产力的进步,商品经济的发展,资本主义生产关系在封建社会内部逐渐萌芽和生长。自1640年英国资产阶级革命胜利后,欧美一些国家相继取得资产阶级革命的胜利,为资本主义的发展扫清了道路。从18世纪60年代开始,英国爆发产业革命(亦称工业革命),由棉纺织业迅速发展 to 采掘、冶金、机械制造和运输业,随着蒸汽机的发明,产业革命扩大到整个欧洲。美、法、德、日也在产业革命中获得了生产技术的巨大发展,完成了资本主义机器大工业代替工场手工业的过程。这场革命是生产技术的巨大革命,也是生产关系的深刻变革,形成了资产阶级和无产阶级两个对抗的阶级力量。同时,资本主义国家为了争夺丰富的原料产地、廉价的劳动力和广阔的商品市场,不断对外掠夺和扩张,争夺殖民地的斗争异常激烈,激化了资本主义国家之间的矛盾,殖民地、半殖民地人民反抗侵略和压迫的战争此起彼伏。军事从农业时代跨入工业时代,人类历史上的第二次军事变革,即热兵器时代的军事变革应运而生。

热兵器时期的军事变革,极大地推动了军事领域各方面的飞速发展。在近代前期,长

矛、弓箭等冷兵器被淘汰,步兵枪械由燧石枪变为击针后装线膛枪,进一步发展为近代步枪。1884年,美国人H.S. 马克沁发明了机枪,开创了枪炮发展史上自动武器的新纪元。火炮由前装滑膛炮改为后装线膛炮,逐步成为战场上的主要兵器;高能炸药取代黑火药成为装填弹药,圆柱锥形弹代替了球形弹。这些变革大大提高了枪炮等热兵器的威力,使陆军的武器装备达到一个新水平。海军建设方面,以蒸汽机和螺旋桨为主的新动力系统代替了风帆动力,以爆破弹和线膛炮为主的新火炮系统应用于海军舰船,铜铁替代了传统的木材成为新的造船材料,标志着世界海军从帆船舰队时代过渡到蒸汽铁甲舰队时代;出现了驱逐舰、战列舰、巡洋舰、潜艇、鱼雷和鱼雷艇等,具有装甲防护的战列舰、巡洋舰成为舰队的主力战舰。

近代前期是资产阶级军事战略战术的形成与发展时期。伴随着资本主义殖民扩张和对外掠夺,这个时期的殖民战争以及殖民地独立战争占据了主导地位。大规模海战,大规模的陆地会战成为战争的主要样式。在英荷战争中,双方围绕商业竞争多次在英吉利海峡进行大规模海战,出现了舰队、分舰队和总队三级体制,单舰格斗发展为炮战为主的纵队攻击,争夺制海权成为海军的主要战略任务。普鲁士国王弗里德里希二世善于有节制地使用兵力,频繁使用机动作战和翼侧攻击战法。英国的H. 劳埃德论证了基地、作战线、地形、战场面积、军队数量的相互关系及其在战略上的运用。拿破仑一世在领导法国资产阶级军队同欧洲封建势力的斗争中创造了许多新的作战方法,他在战略上强调歼灭敌人的有生力量,利用快速机动,在主要方向集中优势兵力,创造性地使用纵队战术打击敌人,“他发现了在战术和战略上唯一正确使用广大的武装群众的方法,……并且他把这种战略战术发展到那样完善的程度。”^④拿破仑战争对武装力量建设起到了极大的促进作用,交战规模的扩大使交战双方军队员额巨增,军和师成为固定编制,步兵、骑兵、炮兵协同日趋完备,纵队攻击和散兵线战术加强了军队的突击能力。拿破仑的指挥艺术,对资产阶级军事的形成和发展产生了重大影响。欧洲各国封建君主在反法战争中被迫进行军事改革,俄国的苏沃洛夫、库图佐夫反对线式战术和警戒线战略,主张集中主力,实施快速机动,出敌不意地攻击敌人。19世纪中叶,随着后装线膛枪炮的广泛使用,武器的杀伤力大为提高,散兵线战术取代了纵队战术,海战中舰艇机动战术取代了战列线战术。

欧美资本主义国家为适应对内巩固政权、对外实行殖民扩张的战争需要,大力发展军队,进行军事改革,使军事制度发生重大变化:逐步废除雇佣兵制,比较普遍地实行了义务兵役制和预备兵役制,建立由国家供养的庞大的常备军;改革军事指挥体制,创立总参谋部,提高对军队的指挥和控制效能;分设陆军部和海军部,建立近代陆军和海军;陆军中有步兵、骑兵、炮兵、工兵和辎重兵等兵种,海军由舰队、基地和海军陆战队组成海上作战体系;部队出现师、军等编制单位和编制不固定的集团军;军队实行正规化,制定了统一的操典、教范和条令,采用统一的编制、制式的军服和装备,实行军衔制度,执行统一的纪律和训练制度,建立培养军队指挥人员和其他专业人才的军队院校;建立统一的供给体制,成立相对固定的后方勤务机关。从这个时候开始,逐步形成近代意义上的正规军。在这一时期,资本主义强国为争夺市场和原料,凭借强制手段和炮舰政策,强迫殖民地、半殖民地国家开埠、通商,连接欧、亚、非、南北美洲和大洋洲的跨地域体系初步形成,但军事合作以及战争抑制行为仍然是在殖民体系或帝国体系内部进行。

近代前期西方资产阶级军事变革的成果,比较集中地体现在拿破仑的战争艺术中。C.

von 克劳塞维茨所著《战争论》和 A. H. 若米尼所著《战争艺术概论》,反映了资产阶级在新的军事变革中的理论成就。《战争论》深刻地论述了战争的本质、目的、手段以及军队建设和战争艺术等问题,《战争艺术概论》系统地提出了资产阶级的战争理论。这两部著作标志着欧洲和世界近代资产阶级军事思想体系的基本确立。19 世纪中叶以后,鼓吹对外扩张的各种军事理论大量出现。美国的 A. T. 马汉提出了海权论,主张建立并运用强大的海上力量,夺取制海权。这种理论适应了帝国主义侵略扩张的需要,对英、德、日、美等国的海军建设和海洋战略有着深远的影响。

无产阶级军事理论,作为人类崭新的军事理论体系,也是在近代前期产生和确立的。19 世纪中后期,马克思和恩格斯共同创立了马克思主义军事理论,首次正确揭示了战争和军队同社会生产方式之间的内在联系,阐明了军事领域的若干基本规律。马克思主义军事理论的诞生,是人类军事发展史上划时代的伟大革命,为研究和解决军事问题提供了科学的理论与方法,为无产阶级军事科学的发展奠定了理论基石。

近代前期的中国与西方国家在军事上迅速崛起的情形相反,原来在军事方面是处于领先地位的,却在这个时期被西方远远地抛在了后面。从 1840 年起,西方列强不断对中国发动大规模的侵略战争。由于政治、经济、军事上的落后和封建统治阶级的腐败无能,中国在这些战争中都遭到失败,逐渐沦为半殖民地、半封建社会,给中华民族带来了深重的灾难。中国近代前期爆发的农民起义和资产阶级民主革命战争,促进了民族资本主义的发展和社会的进步。鸦片战争后,面对日益严重的民族危机,许多有识之士积极倡导富国强兵,提出“师夷长技以制夷”的主张,标志着中国近代变革传统军事的开端。19 世纪 60 年代后,清政府中一部分实力派官员逐步认识到西方先进军事技术装备的重要性,开始创办近代军事工业,仿造、购买西方近代枪炮战舰,按照西方的模式编练新式海陆军,中国军队逐渐进入主要装备热兵器的时代。中华民国成立后,建立陆军、海军、空军三个军种,步兵的规模和装备有较大发展,装备大量仿造和购买的西式武器。随着武器装备向热兵器时代的过渡,军事制度、作战指导和国防建设思想也开始了向近代的转变。但由于缺乏相应的政治、经济和科学技术保障,中国近代的军事变革并不彻底,因而不同程度地影响了这个时期军事的发展。

近代后期军事的发展

19 世纪末 20 世纪初,各主要资本主义国家先后由自由资本主义过渡到垄断资本主义即帝国主义阶段,垄断资产阶级对本国无产阶级和广大劳动人民的剥削加深,帝国主义列强对殖民地人民的掠夺和压迫的加剧,国际垄断资本集团之间竞争的激化,帝国主义国家经济、政治发展的不平衡和重新瓜分世界的斗争,使资本主义世界矛盾重重,阶级、民族和国家矛盾尖锐复杂。受第二次产业革命的影响,社会生产力和科学技术获得了较大发展,铁路、电报、电话相继出现,为适应资本主义国家瓜分世界、争夺世界霸权的需要,资本主义国家加紧武器的更新与改造,坦克、飞机、潜艇、蒸汽装甲舰大量装备军队,极大地提高了军队机动、突击、指挥和补给能力,促成了人类历史上第三次军事变革,即机械化时代的军事变革,世界军事进入到机械化战争时代。20 世纪上半叶,由于帝国主义国家争霸世界的斗争加剧,爆发了第一次世界大战和第二次世界大战。战争强烈刺激着军事技术和武器装备的进步,加快了军事的发展。

近代后期所发生的战争,主要是帝国主义国家为重新瓜分殖民地、争夺世界霸权而进行

的帝国主义战争。1914年爆发的第一次世界大战,是帝国主义两大军事集团——以德国和奥匈帝国为主的同盟国与以英国、法国、俄国为核心的协约国争夺世界霸权的一次大较量,参战国之多、作战部队之众、战线之长和战斗之激烈,史无前例。第一次世界大战后,帝国主义制度陷入全面危机。为摆脱危机,少数不发达的帝国主义国家走上以武力夺取“生存空间”的法西斯道路,对外推行极端民族主义、扩张主义和霸权主义政策。1939年爆发的第二次世界大战,是以中、苏、美、英等同盟国为代表的全世界反法西斯力量反对德、日、意轴心国侵略而进行的战争。这场人类历史上空前规模的战争,于1945年9月以轴心国的失败而告终。两次世界大战期间,作战样式和战略战术发生了重大变革。第二次世界大战是一场激烈的机械化战争,使作战形式和战略战术的变革达到新的高峰,出现了闪击战、大纵深作战、诸军兵种大规模的合同作战、登陆与抗登陆作战、潜艇战与反潜战、航母编队作战、战略轰炸与防空作战、空降与反空降作战等新的作战形式和方法。这些新的变化,充分反映了机械化战争的特点和规律,对世界现代军事的发展产生了极其重要的影响。

第一次世界大战期间,军事技术和武器装备飞速发展。新式武器与技术开始大量装备部队或得到广泛运用。第二次世界大战时期,交战双方大量使用坦克、装甲车、飞机、火炮、军舰和潜艇等现代武器装备,并首次使用雷达、火箭炮、导弹、原子弹等新的武器系统和技术。第一次世界大战后建立的凡尔赛和华盛顿体系并未在裁军和军事谈判中发挥作用,第二次世界大战后,中、美、英、苏汲取两次世界大战的教训,建立了联合国组织,签署并制定了一系列裁军与军备控制条约,国际军事与合作在全球范围发挥作用。

机械化时代的军事变革及两次世界大战,引起军事组织制度的巨大变化。各国武装力量一般以军队为主体,实行常备军和后备力量相结合、正规的和非正规的武装组织相结合的体制。许多国家逐渐形成陆军、海军、空军三个军种,有的国家还建立坦克兵、航空兵、防空军、防化兵、工程兵等兵种。军队指挥逐渐形成作战指挥和行政领导合一或分立的两种体制,组织编制出现了集团军、集团军群、方面军、方面军群(战区)一类的大军团编组,兵役制度实行征兵制、募兵制或征募结合制。许多国家的国防动员、国防经济管理、民防和国防教育制度等均得到不同程度的重视和发展,各项军事制度进一步法律化。

这个时期与机械化战争相适应的资产阶级军事理论,得到较大的发展。德国的A. von 施利芬主张以战略包围合围敌军主力,达成决定性的大歼灭战。意大利的G. 杜黑提出建立与陆、海军并列的独立的空军,通过强大的轰炸机部队和歼击机部队掌握制空权,创立了空中战争论。英国的J. F. C. 富勒提出了机械化战争理论,对资本主义各国武装力量发展,特别是坦克和其他技术兵器在战争中的运用产生了重大影响。德国的E. 鲁登道夫提出现代战争波及交战国的全部领土,因而要实施闪电式的总体战,用突然袭击迅速消灭敌人并占领敌对国家。

两次世界大战时期,无产阶级军事思想蓬勃发展。列宁依据马克思和恩格斯的基本观点,阐明了无产阶级对待战争和暴力革命的态度,创立了战争与革命、武装起义和建设工农红军、实行全民战争等学说。斯大林继承和发展了马克思列宁主义的军事理论,全面建立起苏联军事理论体系。列宁和斯大林的军事学说,对殖民地半殖民地国家争取民族独立与解放的斗争,对革命战争和军队建设都具有重要的指导意义。

中国共产党领导的人民革命战争,在世界近代战争史上占有重要的地位。1921年中国

共产党诞生后,参与领导了北伐战争。1927 年大革命失败后,以毛泽东为代表的中国共产党人,选择了以农村包围城市,武装夺取全国政权的革命道路。通过南昌起义、秋收起义、广州起义等多次武装起义,创建了中国工农红军,进行了十年土地革命战争,开创了中国军事史的新纪元。抗日战争时期,中国共产党领导的八路军、新四军,以及华南人民抗日游击队和东北抗日联军,在敌后开展了大规模的人民反侵略游击战争,成为全民族抗战的中流砥柱。此后进行的人民解放战争,是第二次世界大战结束后爆发的一次规模最大的国内战争。在力量对比悬殊的条件下,中国共产党领导和指挥人民解放军作战,组织和武装广大的人民群众参战,经过不到 4 年的时间,消灭国民党军有生力量 800 余万人,推翻了大地主大资产阶级专政的国民党政府,建立了中华人民共和国。这场在 4.5 亿人口大国中发生的人民革命战争,是继十月革命后的一次规模巨大、意义深远的新型战争。它把社会主义体系的军事发展到新的阶段,产生了极其深远的重大影响。

在长期的革命战争中,以毛泽东为主要代表的中国共产党人集中人民群众的智慧,创造出了一整套以人民战争为基础的灵活机动的战略战术,使人民军队以劣势装备打败了拥有优势装备的敌人,取得了革命战争的胜利,并为全世界殖民地、半殖民地人民的武装斗争提供了经验。中国共产党在建军伊始,就制定了中国工农红军的组织体制和编制,建立了人民军队的一系列制度。随着人民革命战争的发展和革命根据地政权的建立,人民武装力量体制逐步形成,各项军事制度不断发展完善。由包括步兵、骑兵、炮兵、工程兵在内的陆军组成的人民军队,其武器装备除少量自己生产外,主要靠从敌人手中缴获。人民军队的物资和经费来源,主要靠根据地、解放区人民政府和广大人民群众支持,同时用部队生产自给、社会各界人民支援和战场缴获、打土豪分田地等办法加以解决。

在中国革命战争实践中形成发展和在中华人民共和国建立后继续发展的毛泽东军事思想,既深刻揭示了中国革命战争和国防与军队建设的特殊规律,又反映了军事领域的一般规律,是军事思想发展史上的伟大里程碑。毛泽东军事思想博大精深,由军事哲学思想、人民军队思想、人民战争思想、战略战术思想和国防建设思想组成的科学体系,是马克思主义军事理论在中国的创新和发展,是军事斗争和军事建设的指导思想。

三、现代的军事

现代的军事经历了美、苏两大军事集团长达近半个世纪的冷战,以及冷战后发生的一系列局部战争和其他各种不同形式的斗争,现代社会的信息化进程加速了军事由机械化时代向信息化时代的转变。正在深入发展的第四次军事变革,引发了军事领域一系列深刻的变化。在世界军事发展的挑战中,中国现代军事在毛泽东军事思想、邓小平军事思想、江泽民军事思想的指导下得到全面的发展。

现代世界军事的发展

第二次世界大战结束后,国际形势发生了巨大变化。一些社会主义国家相继诞生,摆脱殖民统治的民族和国家纷纷独立,资本主义国家进入相对稳定的发展时期。20 世纪 40 年代末,以美国为首的资本主义国家挑起针对社会主义国家的冷战,导致北大西洋公约组织和华沙条约组织两大军事集团长期对峙。20 世纪 70 年代后,美国、苏联两个超级大国为争夺

世界霸权开展以核武器为主的军备竞赛,第二次世界大战后期研制成功的原子弹,发展成为威力更大的核武器系列;产生于第二次世界大战中的火箭武器,在与电子技术结合的基础上,发展成为战略、战役、战术导弹,成为威胁人类生存的毁灭性武器,使世界进入导弹核武器时代。核战争虽然没有爆发,但一度被视为冷战僵局打破后的主要战争样式,美、苏都把核军备与核威慑作为推行国家政策的重要手段。拥有核武器的国家,大都制定了以核战略为核心的军事战略。两极格局解体后,爆发全面核战争的威胁减少,核武器主要作为一种威慑手段仍然存在。

20 世纪 90 年代初,苏联解体,东欧社会主义国家发生剧变,世界战略格局由两极向多极化发展。全球半个世纪以来没有再发生世界大战。但由于霸权主义和强权政治横行,以及领土纠纷、民族和宗教矛盾等原因,局部战争和地区冲突此起彼伏、连绵不断。核威慑下的局部战争特别是高技术条件下的局部战争,逐渐成为主要的作战样式。先后爆发的越南战争、中东战争,两伊战争、马尔维纳斯群岛战争,以及美国入侵格林纳达、美国空袭利比亚等局部战争表现出一些新的特征。超级大国把局部战争作为新的武器和作战理论的试验场,利用新技术加速现代化武器装备的研制与生产。与此同时,世界范围内掀起一场新的科学技术革命,导致一大批高技术群和高技术产业的兴起,创造了比以往任何时期都要丰富得多的物质文明和精神文明,特别是微电子技术、电子计算机技术、人工智能技术、通信技术为基础的信息技术,以遗传工程为代表的生物技术,以复合材料、耐高温材料为代表的新材料技术,以及新能源技术和空间技术迅猛发展,导致军事技术的一系列新的突破,军事信息技术、精确制导技术、隐形技术、军用人工智能技术、激光技术、军事航空航天技术和新概念武器技术广泛应用,深刻地改变着战争的原有形态和面貌,一场以信息化战争为标志的新军事变革,即人类历史上的第四次军事变革,正在由渐变期转入突变期。新军事变革的本质是信息化,它与以往任何一次军事变革不同,它把军事活动和战场领域由物理空间拓展到信息空间,将从根本上改变人们对传统军事的认识,促使武器装备、体制编制、战争形态、作战方式和军事理论发生深刻的变化。

20 世纪 90 年代爆发的海湾战争、科索沃战争,21 世纪初爆发的阿富汗战争、伊拉克战争,反映了新军事变革初期战争的特点。在这些战争中,信息化技术发挥了举足轻重的作用。美军在伊拉克战争中利用侦察、通信、导航、气象和全球定位系统,形成太空与高、中、低空的战场全维监视,实现了战场指挥的无缝隙链接,海、地、空、天、电高度一体化,远距离精确打击占据主导地位,数字化战场和数字化部队已初见成形,“信息行动”、“制敌机动”、“精确打击”、“全维保护”、“网络中心战”、“决定性快速作战”等新的作战概念得到了实战运用。战争的新要素和新要求引起世界各国的高度关注,加快了世界范围内新军事变革的步伐。

高技术局部战争是新军事变革过程中特有的战争形态,具有以下明显的特点:以信息技术为核心,高技术武器装备成为左右战场形势和制约战争胜负的重要因素;战争力量的对抗,表现为系统与系统之间的整体性对抗;战场由三维空间向多维空间扩展,前方后方界限模糊;作战行动向高速度、全天候、全时空发展,更加强调纵深突击和整体打击;导弹战、电子战、网络战等许多新的作战样式出现,中、远程精确打击成为重要作战样式,机动作战、联合作战、非对称作战成为基本的作战形式;更加重视军事、政治、经济、外交、文化等多种手段的

综合运用;对后勤和装备的依赖性空前增大,等等。这些新的特点,反映了现代军事发展的走向。

高技术战争的兴起,已经并正在给世界各国军队的体制编制、指挥方式、兵役制度、军事训练和后勤保障等带来深刻的变革。探索高技术条件下局部战争的客观规律和指导规律,探索在这种新的战争形态下国防和军队建设的指导方针和原则,成为现代军事科学研究的主要课题。

现代中国军事的发展

中华人民共和国建立后,中国人民解放军进行了解放国土、肃清土匪、粉碎敌袭扰的作战和多次边境、海防自卫还击作战,支援朝鲜、越南和老挝人民为抗击帝国主义侵略而进行的正义战争,保卫了社会主义建设,为维护世界和平作出了积极贡献。在抗美援朝战争和巩固国防、抵御侵略、捍卫国家领土主权完整、维护国家利益和尊严的斗争中,结合经济建设加强国防和军队建设,坚持和发展人民战争思想,贯彻积极防御的战略方针,国家防卫能力不断增强,武装力量不断发展壮大。中国人民解放军为适应新的军事变革,坚持质量建军,政治固军,科技强军,依法治军,走有中国特色的精兵之路,逐步由单一的陆军发展成为由陆军、海军、空军和第二炮兵组成的合成军队,成为保卫国家安全和持续发展的坚强柱石,成为维护地区稳定和世界和平的重要力量。

中国有计划地开展国防科学研究和国防工业建设,大力加强现代化武器装备的研制及生产,初步形成了种类比较齐全、结构比较合理的具有中国特色的武器装备体系,基本满足了由单一陆军发展成为诸军种、兵种合成军队的需要,改变了重型武器装备依赖进口的局面。具有战略威慑作用的高科技武器装备的研制取得重大突破。1964年,中国第一颗原子弹爆炸成功,打破了超级大国的核垄断与核讹诈,标志着中国国防现代化进入新的阶段。1967年,中国又成功地爆炸了第一颗氢弹。1970年,中国第一艘核潜艇下水。1980年和1982年,中国先后成功地发射了洲际弹道导弹和潜地导弹。第二炮兵已拥有一批中程、远程和洲际导弹核武器,成为一支具有相当核反击能力的战略导弹部队。中国还先后研制和成功发射“长征”系列运载火箭,以及“神舟”系列飞船。这些都标志着中国的国防科技和军事装备达到了较高的水平,为国防和军队现代化建设提供了物质基础,为制止战争、维护和平发挥了重要作用。

中国在继承战争年代形成的军事制度的基础上,逐步建立、健全和改革、完善国家的军事制度。在《中华人民共和国宪法》中,明确规定了国家的军事制度。国家及军队还颁行一系列军事法律、法规和规章,使军事制度进一步系统化、规范化和法律化。中国人民解放军坚持精干顶用、高度合成、平战结合、总体效能的原则,不断推进体制编制的调整与改革,努力改进军队的总体结构和体制编制。1985年后,军队建设实施一系列的重大改革,裁减军队员额150万人,走出一条精干的常备军与强大的后备力量相结合的道路。军事制度的建立、完善和实施,军队体制编制的改革、调整和精简,改善了军事结构和运行机制,促进了国防建设和军队建设,保证了作战及其他任务的完成。

中国人民解放军始终注重教育训练,努力提高军人的综合素质。坚持练为战的原则,建立健全教育训练的制度,改进教育训练方法和手段,完善教育训练的保障体系,促进教育训练的质量和效益。以合同训练和一体化训练为重点,举行多次战役演习特别是大规模渡海

登陆战役演习,推广激光电子模拟实兵战术对抗演习,以及“新三打三防”训练为主的科技大练兵活动等,提高了部队在现代技术特别是高技术条件下的诸军种、兵种联合作战能力、快速反应能力、电子对抗能力、后勤保障能力和野战生存能力。同时,建立起高、中、初级指挥院校相结合,综合性院校与专业性院校相结合,具有中国人民解放军特色的军事教育体系,培养了大批军政兼优的军事人才。

中国人民解放军大力加强思想政治建设,不断提高政治水平。以坚定正确的政治方向为目的,思想政治建设为打赢高技术战争提供强大的精神动力,为保持人民军队的性质、本色和作风提供可靠的政治保证。坚持中国共产党对军队的绝对领导,深入开展马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想的学习,教育官兵运用于改造客观世界和主观世界的实践,转化为中国特色社会主义的坚定信念,转化为观察问题和解决问题的思想方法,转化为立身做人的行为准则。思想政治建设注重科学性和有效性,紧紧抓住思想政治教育这个中心环节,坚定官兵的理想信念和道德观念,树立为祖国为民族争光的雄心壮志,始终保持革命军人的政治本色,始终沿着中国共产党指引的方向前进。

中国人民解放军十分注重后勤建设,不断提高后勤保障能力。以作战的实际需求为牵引,加强军事经济、军事物资、军事卫生、军事交通、后勤指挥和后方防卫等方面的建设,后勤保障逐步由保障单一军种的后勤,发展成为保障陆军、海军、空军和战略导弹部队的诸军种、兵种联合军队的后勤,由就地供应、取之于敌转变为以后方供应为主,按照统一的供应标准和制度,采取划区供应与按建制供应相结合,统供与专供相结合的方式,形成了各项业务综合配套的保障体系。根据现代化军队建设和作战的实际需要,正在逐步实行保障社会化。

中共十一届三中全会以后,邓小平继承和发展毛泽东军事思想,回答和解决了新时期国防和军队建设的重大问题。江泽民主持中央军委工作后,创造性地运用毛泽东军事思想和邓小平军事思想,系统提出了新形势下国防和军队建设的指导方针和原则。毛泽东军事思想、邓小平军事思想和江泽民军事思想,是当今中国国防和军队建设以及赢得未来战争的科学指南。

注释:

①《恩格斯军事文集》第2卷,战士出版社1982年版,第413页。

②《列宁全集》第21卷,人民出版社1986年版,第279页。

③④《马克思恩格斯军事文集》第1卷,战士出版社1982年版,第363页、第187页。

(责任编辑 张 云)