



烽火 60年

社会发展与学术成长丛书

六十年

国防和军队建设 与军事科学

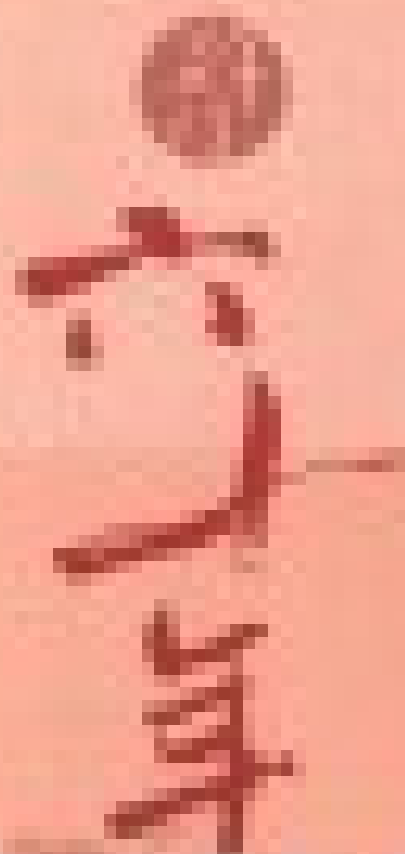
guofang he jundui jianshe
yu junshi kexue

罗剑明 等著

16

第 12 卷第 1 期

2013 年 1 月



国防和军队建设 与军事科学

《国防和军队建设》杂志编辑部

（北京 100091）

（电话：010-66707000）

（E-mail: qfjz@163.com）

（网址：http://www.qfjz.com.cn）

E2/235

001283215



火軍火皇 60年

社会发展与学术成长丛书



国防和军队建设 与军事科学

guofang he jundui jianshe
yu junshi kexue

罗剑明 等著

16

贵阳学院图书馆



GYXY1283215

上海人民出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

国防和军队建设与军事科学/罗剑明等著. —上海: 上海人民出版社, 2009

(辉煌 60 年·社会发展与学术成长丛书)

ISBN 978 - 7 - 208 - 08868 - 9

I. 国... II. 罗... III. ①国防建设—概况—中国—1949 ~ 2009②军队建设—概况—中国—1949 ~ 2009③军事科学—科学研究—概况—中国—1949 ~ 2009 IV. E2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 170004 号

责任编辑 龚维才

封面设计 储 平

· 辉煌 60 年·社会发展与学术成长丛书 ·

国防和军队建设与军事科学

罗剑明 等著

世纪出版集团

上海人民出版社出版

(200001 上海福建中路 193 号 www.ewen.cc)

世纪出版集团发行中心发行

上海商务联西印刷有限公司印刷

开本 720 × 1000 1/16 印张 12.25 插页 2 字数 203,000

2009 年 9 月第 1 版 2009 年 9 月第 1 次印刷

ISBN 978 - 7 - 208 - 08868 - 9/D · 1606

定价 25.00 元

辉煌 60 年·社会发展与学术成长丛书

编 委 会

编委会主任：潘世伟

编委会成员(按姓氏笔画排列)：

王克梅	吕 贵	刘世军	芮明杰	杨 扬
杨洁勉	李明灿	吴 铎	何勤华	宋 超
张伟江	陈章亮	罗剑明	周鹤龄	郝德良
荣跃明	姜义华	袁恩桢	莫建备	晏可佳
桑玉成	彭希哲			

中国社会科学:学术理论与社会实践互动中的成长

(总序)

潘世伟

60年前天安门城楼上新中国成立的宣示响彻云霄,不仅是近现代的中国奋斗历程,同时也是数千年的中国历史就此开启了全新的发展阶段。人间沧桑辟新道,弹指挥间一甲子。在这波澜壮阔、凯歌行进的60年里,共和国的英雄儿女创立了举世瞩目的丰功伟绩。在制度创新方面,新中国完成了从新民主主义向社会主义的成功过渡,逐步确立并不断完善了社会主义的经济、政治、文化、社会制度,实现了中国历史上最深刻的社会变革,并在人类超越资本主义制度的探索中走在前列。在生产力发展方面,新中国先是在被包围遏制的状态下坚持自力更生,在极为落后的基础上建立起独立的国民经济体系,尔后又在改革开放条件下奋力追赶,使经济总量跃居世界第三位。在人民生活方面,新中国致力于共同富裕的伟大实践,使世界上人口最多的国家摆脱贫困、实现初步的小康,人民群众的生活质量显著改善。在对外关系方面,新中国坚持独立自主的和平发展方针,永远结束了被侵略受压迫的屈辱历史,有效化解了复杂国际环境带来的种种压力,不断提升自己的国际地位,成长为世界经济政治格局中不容忽视的一支重要力量。所有这一切,不仅谱写了中华民族发展史上的壮丽篇章,也必将作为整个人类争取文明进步的光辉一页而载入世界史册。

如此伟大而深刻的变革实践,必将作用于精神观念层面。现代意义的中国人文社会科学艰难起始于20世纪交替之际的苦难岁月,其曲折发展始终依傍于中国社会的变迁。新中国成立60年来经济基础和上层建筑的除旧布新,为中国人文社会科学的发展提供了难得的机遇,打开了巨大的创造空间,积累了丰厚的经验素材,造就了初步繁荣的美好春天。

人们欣喜地看到,中国人文社会科学领域的学者积极投身于新中国60年的创造性实践,其间,跌宕起伏的曲折没有使他们萎顿,剧烈急速的转型没有使他们迷失,内外重重的困难没有使他们消沉,接踵而来的成就也没有使他们陶醉。中国学者坚持与实践同行,与人民同在,与时代同进,充分发挥了认识世界、继承文明、创新理论、资政育人、服务社会的历史性作用。

在这60年中,中国学者的努力大致体现在这样一些方面。其一,深刻把握现实世情、国情。在新中国发展的每个时期,中国学者都十分注重认识外部国际环境,也非常注重分析国内现实状况,他们对社会主义初级阶段特点和规律的准确判识,使理论创造和学术成长获得了坚实的基础。其二,努力推进主流理论构建。中国学者对马克思主义中国化的两大成果即毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系开展了深入的学习、研究和宣传,有力地提高了执政党的理论水平,有力地促进了当代中国马克思主义的普及,也有力地增强了中国马克思主义者的理论创新能力。其三,深入研究发展路径和模式。中国学者围绕社会主义改造、社会主义各项基本制度和社会主义现代化建设的主题,努力探寻经济政治文化落后国家以社会主义方式完成工业化、城市化、市场化、信息化和国际化任务的具体路径和实施方案,并且力求在评估发展成果、总结发展经验的基础上逐步形成具有普适意义的发展模式。其四,竭力满足人民群众的精神文化需求。亿万人民群众是新中国发展的主体力量,他们在创造历史的进程中也形成了物质生活改善和精神境界提升的强烈需求。中国学者为此开展了多种样式、多个层次的人文社会科学知识的传播工作,弘扬大众理性,创造共同精神家园。其五,坚持弘扬中华优秀传统文化。本着古为今用的准则,中国学者梳理典籍、研究传统、传承民族文化的力度、广度和深度都达到了前所未有的程度,从而使中华文化焕发出勃勃生机。其六,积极借鉴世界文明的优秀成果。中国学者始终保持着对世界发展潮流和各国文明优秀成果的敏锐感知,并以不懈的努力,介绍来自外部世界的前沿信息、最新知识,使这些有益要素融入中国,转化为帮助自身成长的新动力。

所有这一切表明,新中国成立60年来,学术与社会之间、理论与实践

之间、学者与人民之间形成了一种良好的互动。实践发展呼唤学术理论,学术理论推动实践发展,两者之间互为支持、互为促进。在此过程中,中国人文社会科学的构建与发展加速而行。于是,人们看到,中国化马克思主义的指导地位得到确立,理论联系实际学风得到弘扬,门类齐全的学科体系得以形成,内容丰富的学术成果得以问世,生动活泼的学术风气得以倡导,新老结合的学术队伍得以扩大。概言之,中国人文社会科学的发展进入了一个最好的时期。

在纪念新中国诞生 60 周年之际,上海学术界萌发了一个愿望。那就是从当代中国发展和当代中国学术成长的双重视角出发,回溯发展轨道,梳理成长脉络,总结变化规律,形成科学阐释。为此,我们组织上海各主要学术团体、各学科领域的专家学者,协同努力,以团队的力量分别探讨人文社会科学各主要学科与其依托的社会领域之间的互动关联,以及在此背景下的学术成长。通过这样的努力,以期重新再现新中国的伟大发展实践如何深刻影响学术成长,中国化马克思主义如何始终保持与时俱进的新鲜活力,中国传统文化资源如何得到有效传承,世界人文学术优秀成果如何得到重视和引进,各类思想文化资源的集聚如何为人文社会各个学科发展提供丰厚养分。当然,由于丛书组织者和参与者的能力所限,我们未必能够达到这个预期的目标,丛书各卷存在的种种不足,希望广大读者给予指正。

最后,我们依然重申这样的信念,无论是新中国成立 60 年来的伟大实践,还是当代中国在社会主义现代化道路上的未来发展,都具有自身的独创性,决不是世界上其他发达国家现代化道路的简单复制,而是人类走向更高文明的重要路径之一。同样,立足于这一发展实践之上的中国人文社会科学,也将行进于一条不完全相同于其他发达国家人文社会科学的发展道路。目前,我们尚处于这条道路的起始端。更好地解读中国变革,反映中国发展,总结中国经验,研究中国模式,传播中国价值,形成中国风格,是一代又一代中国学者的历史使命,我们将为此不懈努力。

二、军事科学迎来春天 / 103

三、改革转型中的国防和军队建设与军事科学 / 112 2009 年 9 月

目 录

C O N T E N T S

绪论 / 1

第一章 新中国国防和军队建设的起步(1949—1956) / 18

一、国防和军队建设多方位铺开 / 18

二、军事科学初启探索 / 32

三、奠基时期的国防和军队建设与军事科学 / 38

第二章 备战整军中的国防和军队建设(1956—1964) / 43

一、步入正轨的国防和军队建设 / 44

二、军事科学异军突起 / 58

三、创业初期的国防和军队建设与军事科学 / 66

第三章 在失误和挫折中艰难前行(1964—1978) / 73

一、在寻求突破中推进国防和军队建设 / 73

二、军事科学的艰苦跋涉 / 84

三、蹉跎岁月的国防和军队建设与军事科学 / 89

第四章 开创国防和军队建设新局面(1978—1991) / 94

一、恢复发展国防和军队建设 / 94

二、军事科学迎来春天 / 103

三、改革转型中的国防和军队建设与军事科学 / 112

第五章 推进国防和军队建设跨世纪发展(1991—2002) / 119

- 一、在创新中前进的国防和军队建设 / 119
- 二、军事科学蓬勃发展 / 135
- 三、交相辉映的国防和军队建设与军事科学 / 144

第六章 在履行新使命中再创辉煌(2002—2009) / 148

- 一、积极推进中国特色军事变革 / 148
- 二、军事科学整体跃升 / 166
- 三、和平发展语境下的国防和军队建设与军事科学 / 174

结束语 / 180

后记 / 183

绪 论

1949年10月1日,在中国人民解放军进行曲和54门礼炮齐鸣声中,中华人民共和国的巨轮开始扬帆起航。一个东方的泱泱大国,终于结束了“有国无防”、任人宰割的屈辱史,“占人类总数四分之一的中国人从此站立起来了!”毛泽东自豪而自信地向全世界宣告:“我们的国防将获得巩固,不允许任何帝国主义者再来侵略我们的国土。”“我们将不但有一个强大的陆军,而且有一个强大的空军和一个强大的海军。”^①历史将新中国的国防建设提上了议事日程,历史也随之翻开了新中国军队建设的崭新篇章。

60年甲子轮回,沧桑巨变。新中国的国防和军队建设历经了1949—1956年的成功起步、1956—1964年的整军备战、1964—1978年的艰难前行、1978—1991年的恢复发展、1991—2002年的跨越创新、2002—2009年的整体跃升等六个阶段的发展过程,展示了国防和军队建设辉煌的历史成就,勾画了国防和军队建设壮丽的历史场景,这是新中国60年腾飞的生动教科书,是富国强军、再创辉煌的坚实奠基石,是我们中华民族一笔富有中国特色的不朽的战略文化遗产。

国防和军队建设是一个多层次、全方位的现代化系统,新中国成立60年来,这一系统的方方面面都取得了伟大成就,建立了特殊功勋,在共和国的发展史册上,留下了浓墨重彩,留下了永恒的辉煌。

军队是国防的主体,军队建设是国防建设的核心。新中国成立后,在中国共产

^① 《人民日报》1949年9月22日。

党领导下,人民军队高举旗帜,牢记使命,忠诚地履行了保卫祖国、建设祖国,保卫人民和平劳动的根本职能,建立了丰功伟业。60年来,人民军队先后进行了粉碎台湾国民党军窜犯大陆作战,击落入侵中国领空的美国飞机作战,抗美援朝、援越抗法、中缅勘界警卫作战、中印边境自卫反击作战、援越抗美、珍宝岛自卫反击作战、严惩入侵西沙群岛的南越军队作战,以及南沙群岛收复岛礁作战,多次派遣维和部队参与联合国维和行动,特别是组建海军护航编队赴印度洋亚丁湾、索马里海峡执行护航任务等战略性军事行动,捍卫了国家主权和国家尊严,维护了亚洲和世界和平。60年来,人民军队警惕地守卫在祖国的万里边防和辽阔海疆,依法履行香港、澳门防务职责,有效震慑和打击危害国家安全和统一的各种分裂和破坏活动,维护了社会稳定,为国家的繁荣和发展提供了可靠的安全保障。60年来,人民军队广泛开展对外军事交往,积极参与联合国维和行动和国际救灾行动,加强国际反恐军事合作,为维护世界和平发挥了重要作用。60年来,人民军队坚持党对军队的绝对领导,坚持强有力的思想政治工作,充分发挥了自身的优势,积极参加和支持国家经济建设和社会发展的各项事业,无论是关系国计民生的重点工程建设,还是各种各样的社会公益活动;无论是在抢险救灾的第一线,还是在思想文化领域没有硝烟的战场,都留下了人民子弟兵的光辉足迹,凸显了人民军队听党指挥、服务人民、英勇善战的优良传统。人民军队以威武之师、文明之师、和平之师闻名于世,赢得了党和人民的高度信赖和赞誉,赢得了广大人民群众衷心拥护和爱戴。

伴随着新中国的成长,在履行党和人民赋予的伟大历史使命中,人民军队不断推进自身发展,坚持质量建军、依法治军、科技强军,走中国特色的精兵之路,革命化、现代化、正规化水平显著提高。新中国成立后,人民军队遵循毛泽东提出的建设现代化正规化革命军队的总方针和总任务,逐步由过去弱小的单一军种的军队发展成为诸军兵种合成、拥有战略核武器等现代技术装备的武装力量。改革开放后,在以邓小平为核心的中央领导集体领导下,人民军队重新确立建设现代化正规化革命军队的总目标,实现了国防和军队建设指导思想的战略性转移,军队建设向着“精兵、合成、高效”的方向迈进。进入新时期,在以江泽民为核心的党中央、中央军委领导下,人民军队按照“政治合格、军事过硬、作风优良、纪律严明、保障有力”五句话总要求,认真贯彻新时期军事战略方针,积极推进中国特色军事变革,努力解决“打得赢、不变质”两大历史课题,实行“两个根本性转变”,即在军事斗争准备上,由准备应付一般条件下局部战争向准备打赢现代技术特别是高技术条件下局部战争转变;在军队建设上,由数量规模型向质量效能型、由人力密集型向科技密

集型转变,军队建设迈上了新的台阶。在新世纪新阶段,在以胡锦涛为总书记的党中央领导下,人民军队坚决贯彻执行科学发展观,把科学发展观作为国防和军队建设的重要指导方针,着眼履行“三个提供、一个发挥”即“要为党巩固执政地位提供重要的力量保证,为维护国家的重要战略机遇提供坚强的安全保证,为维护国家利益提供有力的战略支撑,为维护世界和平和促进共同发展发挥重要作用。”^①胡锦涛赋予了国防和军队的新的历史使命,创造性地把国家利益放在了时代和战略的制高点上。在加速推进中国特色军事变革、抓紧做好军事斗争准备的同时,努力提高军队应对多种安全威胁、完成多样化军事任务的能力,国防和军队建设朝着又好又快的方向发展,再创新的辉煌。

国防后备力量是国家武装力量的重要组成部分,对于保卫国家安全和国家利益、巩固政权、维护社会稳定均具有重要的战略意义。在我国,国防后备力量建设具有悠久的历史渊源和光荣的革命传统。从土地革命时期的赤卫队到抗日战争时期的抗日自卫队,到解放战争时期的民兵,中国共产党创造性地运用了一系列组织、动员、使用后备力量的思想理论和方式方法,创造了正规军、游击队和民兵“三结合”的武装力量体系,锻造了一把攻无不克、战无不胜的利剑,为中国革命的最后胜利作出了不可替代的特殊贡献。新中国成立后,为适应和平建设时期新的任务需要,中共中央和中央军委对后备力量建设进行了长期的实践和探索。1952年12月,根据共同纲领从法律上把民兵制度确立为国家一项重要的军事制度的规定,人民革命军事委员会和政务院颁布的国家第一部民兵工作章程——《中华人民共和国民兵组织暂行条例》,对民兵的性质、任务、组织建设、军事训练等方面都作了明确的规定。1959年12月,中共中央针对民兵建设中存在的重数量轻质量的问题,再次就民兵的战略地位、战略布局、指挥机构等方面作了明确规定。1962年6月,毛泽东在听取广州军区领导汇报民兵工作时指出:“民兵工作要做到组织落实、政治落实、军事落实。”^②1967年,毛泽东又强调民兵工作要做到“召之即来,来之能战”^③。毛泽东对民兵工作的期望,反映了民兵建设的特点和规律及其主要职能作用,把民兵的建设和使用、平时和战时的要求高度地统一了起来,构成了民兵质量建设的基本标准。

在改革开放新的历史时期,中共中央和中央军委为适应国际形势的变化和党

① 《人民日报》2005年3月14日。

② 《毛泽东军事文集》第6卷,军事科学出版社、中央文献出版社1993年版,第393页。

③ 《人民日报》1967年8月19日。

的工作重心的转移,在坚持“三落实”的总原则下,明确提出了国防后备力量建设要服从、服务于国家经济建设的大局的指导思想和“控制数量、提高质量、抓好重点、打好基础”的16字方针,国防后备力量建设全面实现了指导思想上的战略性转变,开始走上了和平时长期建设和法制化建设的发展轨道。在寓军于民的伟大实践中,20世纪80年代初,在大幅减少基干民兵数量的基础上,组建了预备役部队,走出了一条精干的常备军和强大的国防后备力量相结合的国防现代化建设之路。1986年8月,预备役部队正式列入人民解放军建制序列,并在20世纪90年代中叶开始,从法律上明确规定中国的武装力量由中国人民解放军现役部队和预备役部队、中国人民武装警察部队、民兵组成。经过了20多年的建设与发展,预备役部队已成为由陆军、海军、空军和第二炮兵预备役部(分)队组成的重要后备力量。陆军预备役部队,主要由步兵、炮兵、高射炮兵、反坦克炮兵、坦克兵、工程兵、防化兵、通信兵、海防兵等兵种、专业兵组成。海军预备役部队,主要由侦察、扫雷布雷、雷达观通等专业兵组成。空军预备役部队,主要由地空导弹兵、雷达兵等专业兵组成。第二炮兵预备役部队,主要由导弹专用保障和特种装备维修专业兵组成。三军后备力量的闪亮登场,标志着中国的国防后备军开始从庞大走向强大,从而为信息化条件下实施人民战争积蓄了强大的战斗力,以整体优势为赢得未来反侵略战争的胜利奠定了坚实的基础。国防后备力量在改革开放的大潮中服务人民、建功国防,书写了壮丽的篇章。

国防科技和国防工业是关乎国家安全和综合国力的战略性产业,不仅是国防和军队现代化建设的重要物质基础,也是国民经济和科技发展的重要推动力量。新中国的国防科技工业是在一片废墟上组建起来,是一穷二白、白手起家的光辉典范。新中国建立以来,在中国共产党的领导下,经过了几代人的艰苦奋斗、顽强拼搏,国防科技和国防工业取得了令人瞩目的成就。

60年来,我国已经培养造就了一支具有现代化水平的国防科技队伍,拥有了一批能独立研究、设计、制造、试验现代武器装备的人才队伍;已经建成了包括核、航天、航空、兵器、造船、电子等主要行业门类比较齐全的国防科研、生产、试验基本配套的体系;形成了发展国防科技和研制新型武器装备的综合能力。60年来,我国完成了尖端和常规武器装备的研制、生产任务,满足了战备和国防军队现代化建设的需要;通过仿制、改进和自行研制,为各军兵种研制出一大批新型武器装备,海军的装备技术已由初期的以空(通用飞机)、潜(鱼雷潜艇)、快(鱼雷快艇)为主,走向以核潜艇与常规潜艇、大中型导弹舰艇和海上专用飞机为主;作战武器由火炮、

鱼雷为主,发展到以火箭、导弹为主,初步形成了海上机动作战和基地防御作战的装备体系。1998年,中国海军舰艇编队横渡太平洋抵达美国本土和南美大陆,标志着海上机动编队保障实现了历史性跨越。特别是2008年12月26日中国海军组建海军护航编队赴印度洋亚丁湾、索马里海峡执行护航任务,这是中国首次使用军事力量赴海外维护国家战略利益,首次组织海上作战力量赴海外履行国际人道主义义务,是中国海军首次在远洋执行保护重要运输线安全任务,这个必将载入中国国防和军队发展史册的重大事件,有力证明中国海军建设经过60年的累积,终于实现了质的飞跃。空军逐步完成了由国土防空型向攻防兼备型的转变,基本形成多机种配套的装备体系,其中包括高、中、低档搭配的歼击机装备系列,轰炸机、强击机为主的对地攻击机装备系列,大、中、小型运输机在内的空中运输体系,多种型号的地空导弹和先进的高炮构建的防空火力配系;空降兵具备了在各种复杂气象、地形条件下实施空降作战的能力;防空预警及指挥系统也得到了不同程度的提高。陆军包括二炮部队逐步完善了精干有效、核常兼备的战略力量,加快提升武器装备系统信息化水平,建立和完善了灵活高效的作战指挥控制系统,提高了陆基战略核反击能力核常规导弹精确打击能力,在装甲突击、火力压制、机动作战及支援保障方面也都取得了长足的进步,第二炮兵装备形成了战略导弹与战术导弹齐备的武器系列。60年来,我国缩小了与发达国家军事技术的差距,在一些重要技术领域接近或达到了世界先进水平;我国已成为世界上少数能够独立掌握原子弹、氢弹和战略核导弹技术的国家之一;我国已经成功地发射科学试验、遥感、通讯、气象等卫星和多种型号的运载火箭,成为世界上少数独立掌握航天技术的国家之一;我国已经成功地发射了载人宇宙飞船;在空间飞行器技术、激光技术、电子信息技术的研究与运用方面,缩短了与世界先进水平的差距。新中国国防科技工业所取得的巨大成就,为壮大国防实力,发展国民经济、推动科学技术进步、促进综合国力的提高,作出了重要的贡献。

国防动员建设作为巩固国防、增强国防实力的战略性工程,是联结国防建设和国家经济建设、搭建富国与强军的桥梁和纽带。新中国成立后,党和政府根据革命战争年代动员的经验,开始了国防动员体制的建设,从中央到县的各级人民武装委员会,其办事机构为中央军委、省军区、军分区和县人民武装部,新中国国防动员机构开始形成。朝鲜战争爆发后,党和政府以“抗美援朝、保家卫国”为号召,在全国开展了普遍、深入而有效的政治动员和组织宣传工作,开展了轰轰烈烈的抗美援朝运动,对志愿军给予了充足的人力、物力支援和巨大的精神鼓舞,为战争的最后胜利作出了

巨大的贡献。国防动员在而后的边境冲突等国防斗争和抢险救灾等行动中,发挥了越来越大的不可替代的作用。改革开放以来,国防动员系统因势利导,以经济社会发展成果为依托,以新时期军事战略方针为统揽,以改革创新为动力,努力加强国防动员的法制化建设,在适应战争形态急剧变化和社会主义市场经济逐步完善的过程中不断发展。在编制体系上,国防动员体系日趋完善,十一届三中全会后,在恢复和调整 20 世纪 50 年代国防动员机制的基础上,党中央、国务院、中央军委于 1994 年 11 月作出了成立国家国防动员委员会的重大战略决策。经过逐步完善,到本世纪初,国防动员系统已形成国防动员委员会下设综合办公室、人民武装动员办公室、经济动员办公室、人民防空办公室、交通战备办公室、国防教育办公室等办事机构的组织管理架构,各大军区、海军、空军、二炮和地方县以上人民政府均建立了国防动员委员会,设立了办事机构,配备了专兼职人员。逐步形成了“军队提需求,国动委搞协调,政府抓落实”的工作格局。在结构和布局上,国防动员建设的模式更趋合理,国防经济与社会经济、军用技术与民用技术结合度的提高、融合面的扩展,“军民结合、寓军于民”层次、范围和程度日益提高。在国防动员领域,受益于军事变革特别是海湾、科索沃、阿富汗和伊拉克战争的冲击和启发,为适应信息化战争的需求,国防动员领域发生了深刻的变化,实现了新的拓展:通讯与信息、测绘与气象水文、高新技术武器装备维修和技术支援、海空战略投送等科技参战、科技支前的动员需求大幅度增加,国防动员各个系统积极应对这一变化,加快改革步伐,加大调整力度,加强了基础数据库和国防动员信息化建设,积极研究推广军民两用技术,组建了医疗卫生、数字化制造、特种车辆改装、装备生产维修等数十个经济动员中心;逐步实现了电磁频谱管理国防动员、大型民用运载工具征用和改装、交通战备保障新型设备器材研发应用、新技术装备维修保障等新增动员领域的建设的全面发展。

随着国防动员体系的完善、模式的转变和领域的拓展,国防动员平战转换和快速动员能力、科技支前能力的明显提高,大大提升了其战斗力和社会效益,不仅有效增强了支援保障军队打赢信息化条件下局部战争的动员能力,而且提高了在应对各种重大突发性事件、维护社会稳定方面的动员能力。1987 年大兴安岭森林火灾中 2 万多名民兵预备役人员投入森林灭火战斗。1998 年抗洪抢险中,动员出动民兵预备役人员 700 多万人,征用车辆 36 万辆,机械 15 万台,船舶 3.6 万艘,通信设备 970 万套,抢修被水冲毁公路 1.5 万公里,开通抗洪专线电路 1 300 条。汶川特大地震灾害发生后,国防动员系统迅速行动,有 7.5 万多名民兵预备役人员奋战在抗震救灾和恢复重建第一线;经济动员系统协调调集 240 个品种、4 888 万元的药

品器械发往灾区;交通战备系统协调调运1万台套的应急通讯器材和76座公路抢修钢桥,协调交通部门为摩托化机动的数万官兵提供沿线交通保障。震后5天,先后动员调集了30多家航空公司的150架飞机,直接安排和组织抗震救灾包机519班,运送军、警、医等抗震救灾人员3.5万余人、各类救灾物资5600余吨,加快了救灾运输的速度。^①国防动员系统不仅在国家经济建设中发挥重要作用,而且有力地推动了社会主义精神文明建设。在新的历史时期,进一步发挥了国防动员设施平战结合、军民两用的优势,加大了为国家经济建设和社会发展服务的力度。民兵预备役人员先后投入“三北”防护林、三峡大坝、西电东送、西气东输、光缆通信等8万多项工程建设;与此同时,国防动员系统还坚持把国防教育纳入全民教育轨道,组织丰富多彩的国防教育活动,在各级学校和行政学院开设国防教育课,在全国800多所高校和7000多所高级中学开展学生军训,逐步建立了国家、军队、社会、学校和家庭“五位一体”的国防教育网络系统,在全员、全程、全方位国防教育新格局下,广泛开展以爱国主义为核心的包括国防精神教育、国防理论教育、国防历史教育、国防常识教育、国防法制教育、国防科技教育等内容的全民教育,在普及和促进全民国防观念过程中,把社会主义精神文明建设提高到一个新的水平。

国防和军队建设具有鲜明的时代特色,始终伴随着科学技术的进步、战争形态的发展变化及与此相应的军事领域的变革而变革,并以世界军事发展的前沿为参照系。始于20世纪90年代初冷战结束后正式出现的世界新军事变革,是以安全态势演变为动因,以高新技术特别是信息化技术发展为动力,以军事观念转变为牵引,以军事体系调整为中心的全方位、全领域、全系统的全新军事变革。在中国共产党的领导下,中国特色军事变革坚持以科学发展观为指导,在实现国防和军队建设全面协调可持续发展中取得了辉煌的成果,在积极推动军事理论创新、军事技术创新、军事组织体制创新和军事管理创新,努力建造富国强军的伟大征程中,国防和军队建设向着“建设信息化军队、打赢信息化战争”的目标迈开了新的步伐。

伟大的实践产生伟大的理论,伟大的理论指导伟大的实践。正如中国革命战争的实践诞生了毛泽东军事思想、毛泽东军事思想又指导了中国革命战争实践取得胜利那样,新中国国防和军队建设的实践也催生了符合中国国情、具有中国特色的国防和军队建设指导理论,这种创新的理论,又推动着国防和军队建设的创新和发展。

三军谋而后动。引领国防和军队建设伟大实践的是党的创新理论、战略思维

^① 李金泉:《国防动员:搭建富国与强军的桥梁》,《解放军报》2008年11月24日。