

苏联武装力量

战士出版社

(国内发行)

书号：5185.10

定价：1.95元

苏联武装力量

(建设史)

苏联国防部军事历史研究所编

《苏联武装力量》翻译组译

战士出版社

ИНСТИТУТ ВОЕННОЙ ИСТОРИИ
МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ СССР

**СОВЕТСКИЕ ВООРУЖЕННЫЕ
СИЛЫ**

ВОЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО МИНИСТЕРСТВА
ОБОРОНЫ СССР, МОСКВА, 1978

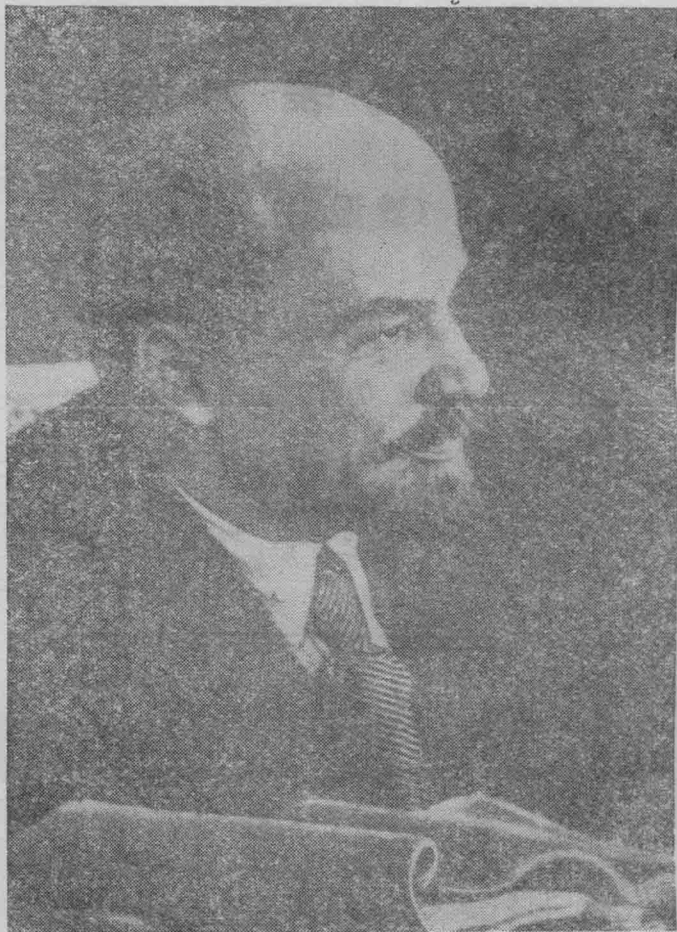
根据苏联国防部军事出版社1978年版本译出

苏联武装力量

(苏) 国防部军事历史研究所编
《苏联武装力量》翻译组译
战士出版社出版

*
新华书店北京发行所发行
一二〇二工厂印刷

*
787 × 1092毫米32开本 21 $\frac{1}{8}$ 印张 473,000字
1981年12月第一版 1981年12月北京第一次印刷
书号 5185 · 10 定价 1.95元
(限国内发行)



弗拉基米尔·伊里奇·列宁

译 者 的 话

《苏联武装力量》一书由苏联国防部军事历史研究所编写，苏联国防部军事出版社1978年出版。这本书全面论述了苏联军队的历史发展和当前建设的状况。书中根据大量历史资料系统地介绍了苏联军队建设的各个历史发展阶段，涉及到建军路线、军事思想、战略政策、组织结构、兵员制度、指挥系统、党政工作、干部培养、教育训练及后勤保障等问题，特别是用较大的篇幅说明了战后苏联科学技术的发展对苏联军队建设的影响以及当前苏联军事科学技术的现状和今后的主要任务。这些对于了解和研究苏联军队有一定参考价值，现全文译出供内部参考。

在翻译和校订过程中，得到了有关部门的帮助，谨在此致谢。

译文错误之处，请批评指正。

1981年3月

本书由下列作者集体编写

主编С·А·秋什凯维奇(前言); Ю·И·科拉布列夫、Б·И·兹韦列夫、В·С·舒米林(第一编); А·С·别吉舍夫、В·И·奥西金(第二编); А·Н·巴让诺夫、И·С·热尔季科夫、А·А·帕斯图霍夫(第三编); 副主编А·А·巴巴科夫(第四编及结束语)。

前 言

苏联武装力量创建于世界上第一个工农社会主义国家建立之时，并在国内战争的炮火里，在抗击外国武装干涉的斗争中，在伟大的卫国战争年代，成长、壮大。苏联武装力量为捍卫社会主义祖国的自由和独立，经历了漫长而又光荣的战斗历程，成为保卫社会主义成果的可靠支柱和制止战争、保卫和平的重要因素。苏共中央《关于纪念伟大的十月社会主义革命六十周年的决议》指出：“同国内反革命和外国武装干涉者的全部斗争历程表明：只有善于自卫，才能巩固革命的胜利。”^①

关于苏联陆海军及其历史和战斗历程，已经有过不少著述。本书是为纪念在苏联生活中具有重要意义的日子——伟大的十月社会主义革命和建立苏联武装力量60周年而编写的。书中涉及了陆海军建设的各种问题，主要包括：技术装备，组织结构，补充制度，指挥系统，干部培养，军人的教育与训练，以及部队的物质生活保障等。

苏联武装力量作为社会主义国家不可分割的一部分得到不断的巩固和完善，从而保障社会主义和共产主义的建设。它的创建和发展都是同苏维埃国家的经济、社会政治、科学

① 《关于伟大十月社会主义革命六十周年。苏共中央1977年1月31日决议》，莫斯科1977年版，第5页。

技术和精神等方面的变化紧密联系在一起。在各个历史阶段中，苏联陆海军的建设都取决于国际政治形势的发展：世界阶级力量的对比；资本主义国家军国主义的发展；战争危险的程度；侵略者武装力量的状况及其战斗准备；战区的分布，等等。

本书依据马列主义的原理、党和苏联政府关于军事问题的一系列决议，提出了必须建立新型军队和军队的使命，阐述了苏联武装力量的建设原则以及党在社会主义祖国的各个发展阶段中为具体实施这些原则而进行的斗争。

作者论述了列宁主义的一个原理：为了保卫推翻剥削阶级——资本家和地主政权的劳动人民的革命成果，必须建立一支社会主义类型的军队。伟大的十月社会主义革命胜利后，苏联人民不仅要建设一个新社会，而且还要拿起武器，抗击反革命势力和国际帝国主义的疯狂进攻，保卫这个新社会。列宁指出：“不武装保卫社会主义共和国，我们就不能存在。”^①

列宁制定并科学地论证了无产阶级革命的事事纲领和保卫社会主义祖国的学说。苏联武装力量就是在列宁的直接领导下建立起来的。列宁关于建立新型军队的不朽思想和原则，是苏联共产党军事政策的基础。党对整个国防事业的绝对领导，是军事建设的不可动摇的最高原则，是苏联陆海军强大威力的主要源泉。

世界上第一个社会主义国家武装力量的建设，是一项崭新的，因而也是艰巨的事业。党在着手完成这一任务的时候，首先是以马列主义关于战争和军队的学说为基础，吸取

^① 《列宁全集》中文版，第29卷，第128页。

了俄国革命时期的军事作战以及建立赤卫队的经验。与此同时，还创造性地运用了世界军事史上一切宝贵的、先进的东西，以及俄国人民的战斗传统及其解放战争的经验。

苏联武装力量与资产阶级军队根本不同。资产阶级军队是剥削阶级的武装支柱，是压迫人民的工具，是用来掠夺别国领土的力量。列宁在论述资产阶级军队的社会性质和作用时写道，它“是保护旧制度的最顽固的工具，是维护资产阶级的纪律、支持资本统治、保持并教育劳动者去作资本的奴隶的最坚固的柱石”。^①

社会主义国家的军队，具有鲜明的阶级性，是胜利了的无产阶级和农民阶级的军队。这支军队来自人民，和人民血肉相连。军队的武器不是用来反对人民，而是用于保卫革命果实和劳动人民的自由，不是用来掠夺他国领土，而是用于捍卫祖国领土免遭别国的侵略。这支军队是为劳动人民的国际主义大团结，为加强社会主义大家庭的实力，为保卫世界和平的事业服务的。

苏联陆海军是在崭新的经济、社会政治和精神的基础上建立和发展起来的。我国的社会主义生产方式和有计划发展的国民经济，为它提供了取之不尽的物质资源。这支军队以自己人民的文化和在国内占主导地位的马列主义思想为基础，体现了苏维埃政治制度的本质和牢不可破的社会统一。这就是苏联武装力量不可战胜的最深厚的力量源泉。

按问题和编年顺序叙述材料的方法，便于作者展示党和政府在完善陆海军方面所进行的最重要的活动。本书作者首先注意的是分析苏联武装力量在为保卫社会主义祖国所进行

① 《列宁全集》中文版，第28卷，第265页。

的历次战争中的发展变化，因为军事建设的所有因素的生命力与合理性正是在历次战争中经受了严峻的检验。

苏维埃国家的陆海军是在国内战争和反对外国武装干涉的年代里成长壮大起来的。在经济遭到巨大破坏，武器和粮食极端匮乏的条件下，党能够建立起一支人数众多的，有集中统一指挥、有钢铁般纪律和高昂革命士气的正规军队。这支军队粉碎了国内反革命和帝国主义侵略者，光荣地捍卫了伟大的十月社会主义革命的成果；并在战火中建立和完善了军事领导体制和军事干部的培养制度，健全了党政工作的方式和工作方法。在同革命的敌人的斗争中，产生了苏联军事学术。

书中非常重视战争间歇年代的苏联武装力量的建设。这一时期，陆海军的发展是与实现列宁的社会主义建设计划、实行国家工业化、农业集体化和文化革命、进一步增进苏联各族人民的友谊不可分割地联系在一起。苏联共产党和苏联政府努力去实现武装力量的技术改造和组织改革，以提高其战斗力和加强国防威力。

苏联武装力量在伟大卫国战争年代经受了最严峻的考验。书中详尽地揭示了党和政府为动员全体苏联人民粉碎德国法西斯，为加强陆海军及其技术改造，为完善部队的组织结构及改进党政工作，所进行的多方面的努力。党和政府所采取的各种措施，为彻底粉碎德国法西斯和日本军国主义创造了先决条件。在这场伟大的斗争中，社会主义军队充分显示了它的强大和它的高昂士气。同时，苏联军事学术的先进性，也得到了充分的证明。

本书中以大量篇幅阐述战后年代苏联陆海军建设的一些关键性问题。苏联人民及其武装力量在伟大卫国战争中所取

得的胜利，从根本上改变了世界舞台上的力量对比，这种改变有利于社会主义。然而，反动的帝国主义侵略集团无视历史发展的客观规律，在战争刚一结束，它们就奉行了一条旨在削弱世界社会主义体系及其主要力量——苏联的方针。因此，党和政府为加强国防力量，采取了一系列的有效措施，其中特别重视的是发展最新的军事技术和武器装备，包括火箭核武器的研制。

本书根据大量的现实和历史资料，探讨了加强陆海军战斗力，提高其战斗准备的具体措施。书中强调指出，在当前国际形势下，苏联武装力量的战备程度应确保其能及时展开并投入战争，能胜利抗击敌人的突然袭击，并给以毁灭性的打击。考虑到来自帝国主义国家的军事威胁依然存在，党和政府认为使军队保持高度的战斗准备是军队建设的最重要任务和最终目标。

阐述科学技术进步对苏联武装力量建设的影响，在本书也占有十分重要的位置。在这方面，作者叙述了军事革命的基本方向，揭示了苏联共产党和苏联政府在现阶段完善陆海军方面的种种活动。发达社会主义社会的建成，国家雄厚的经济基础和科学技术基础，以及已经实行了的各种重大的社会政治变革，使苏联国防建设方面的范围广泛的任务得以顺利完成。

由于执行了25大制定的共产主义建设计划，苏联社会发生了许多有益的变化。这些变化进一步加强了苏维埃国家的国防潜力，提高了武装力量的战斗威力和战斗准备程度。苏联政府奉行热爱和平的政策，反对军备竞赛，同时，也拨出了用于军事目的的必要的经费，以保障陆海军拥有各种现代化武器装备。但是，苏联研制这些武器装备，并不为自己谋

求任何单方面的优势，而是严格遵守国际协定，承担国际义务的。

书中强调，加强苏联国防潜力，发展武装力量，不仅符合苏联的国家利益，而且也符合整个社会主义大家庭的利益，并在客观上有助于巩固各国人民的普遍和平与安全的事业。由于华沙条约各社会主义国家的马列主义政党和政府的共同努力，在军事建设的各个领域建立与发展了巩固的全面联系与合作的制度。这一制度是建立在无产阶级国际主义、相互尊重国家主权、平等、互不干涉内政和同志式的互助等原则的基础上的。

苏联武装力量60年的建设经验具有重大的现实意义和教育意义。研究这些经验，将有助于军队干部更深刻认识陆海军建设的规律和原则，了解其强大战斗威力的物质和精神源泉。掌握这些经验，还将有助于培养军人具有高度的精神战斗素质和心理素质，树立关心祖国命运的责任感，增强工作的原则性和事业心，锻炼他们在保持分队、部队和舰艇常备不懈的斗争中的坚强意志和顽强精神。

苏联人民十分尊重和热爱自己的武装力量，珍视军人的繁重军事劳动。苏共中央总书记列·伊·勃列日涅夫在党的25大总结报告中，在谈到加强国家防御能力和陆海军建设方面的杰出成就时，高度评价了武装力量的现状。他强调说：“……苏联人民可以相信，他们的创造性劳动的成果得到了可靠的保护。”^①党在建设苏联陆海军以及完善其战斗技能方面做了大量工作，这一评价是当之无愧的。

^① 《苏联共产党第二十五次代表大会主要文件汇编》，中文版，第112页。

现在，世界上还没有那样一种力量可以无视苏联武装力量战斗威力。在苏联共产党及其列宁主义中央委员会的领导下，苏联武装力量正在不断地完善和发展，警惕地保卫着和平、民主和社会主义。

本书在编写过程中承蒙Н·Н·博贝列夫、М·А·加列耶夫、Н·К·格拉祖诺夫、Н·С·格列博夫、В·С·戈卢博维奇、А·А·达尼列维奇、Н·Г·扎维亚洛夫、П·Ф·伊萨科夫、М·М·基里扬、В·Т·洛金、А·М·雷先科、В·А·马特罗索夫、В·С·马哈洛夫、Б·В·潘诺夫、М·И·波瓦利、Н·В·波卢德涅夫、Е·Н·雷布金、А·А·西比列夫、И·К·雅科夫列夫等同志大力协助，特此表示深切的谢意。

目 录

前 言	(5)
第一编 苏维埃国家武装力量的创立	(1)
第一章 苏维埃武装力量的创立及其在志愿兵役 制基础上的建设	
(1917年10月—1918年4月)	(1)
1. 新型军队的诞生	(1)
2. 武装力量的组织形式	(16)
3. 军队政治工作的开展。充实军队干部	(34)
第二章 武装力量建设向义务兵役制过渡 (1918年5月—1919年2月)	(41)
1. 正规军建设的开始	(41)
2. 新的军事指挥系统和组织系统的建立	(50)
3. 指挥干部的培养。党政机关的建立	(66)
第三章 一支人数众多的正规红军的建成 (1919年3月—1920年12月)	(97)
1. 俄共(布)第八次代表大会关于红军建设的 原则	(97)
2. 常备军的加强	(104)
3. 武装力量指挥系统和军队组织的完善	(118)
第二编 军事间歇时期苏维埃武装力量的建设	(143)
第四章 武装力量转入平时状态(1921—1923年)	(143)
1. 共产党的军事建设政策。红军人数的裁减	(143)

2. 武装力量转入和平时期的编制。地区民兵制建设的开始	(153)
3. 军事干部培训制度的改革。政治教育工作的新任务	(167)
第五章 苏联武装力量的军事改革及其进一步	
加强(1924—1928年)	(178)
1. 军事改革的必要性。红军建设混合体制的发展	(178)
2. 武装力量组织上的完善与技术装备的加强 ..	(188)
3. 实行一长制。军队向有计划的训练和教育制度过渡	(202)
第六章 武装力量的技术改造(1929—1938年)	(217)
1. 武装力量向新的军事技术基础过渡	(217)
2. 武装力量建设向常备军制过渡	(232)
3. 干部训练水平的提高。军事理论和军队训练、教育原则的发展	(248)
第七章 伟大卫国战争前的苏联武装力量	
(1939年1月—1941年6月)	(281)
1. 巩固国家安全。加强武装力量的技术装备	(281)
2. 武装力量的改组	(293)
3. 扩大培养干部的规模。完善军队的军政训练	(310)
第三编 伟大卫国战争年代苏联武装力量的建设 ..	(327)
第八章 反击法西斯侵略时期苏联武装力量的	
加强(1941年6月—1942年11月)	(327)
1. 全国变成军营。扩大武器和技术兵器的生产	(327)

2. 扩充武装力量。调整军队组织和指挥系统…… (342)
3. 改变干部培训的方法。积累战斗经验，
提高部队士气 …………… (365)

第九章 伟大卫国战争根本转折时期武装力量

的发展(1942年11月—1943年12月) …… (382)

1. 取得军事技术装备上对敌的绝对优势 …… (382)
2. 完善武装力量的组织结构 …… (388)
3. 训练军事干部，提高军队战斗技能。加
强党政工作 …………… (422)

第十章 粉碎德国法西斯和日本帝国主义时期

武装力量的建设

(1944年1月—1945年9月) …… (434)

1. 陆海军的技术装备 …… (434)
2. 军队组织编制的完善 …… (440)
3. 军事干部战役战术技能的提高。军队中的
党政工作 …………… (450)

第四编 第二次世界大战后苏联武装力量的建设 … (467)

第十一章 苏联武装力量转入平时状态及其在战

后最初年代的发展(1945—1953年) … (467)

1. 武装力量的裁减 …… (467)
2. 核武器的制造。陆海军技术装备的加强 …… (475)
3. 战后陆海军的改组 …… (487)
4. 培养干部。整顿党政工作 …… (496)

第十二章 在军事革命条件下武装力量的建设

(1954—1961年) …… (505)

- 1 科学技术革命及其对军事的影响。根本
改造武装力量的必要性 …… (505)

- 2. 用导弹核武器装备军队。发展常规武器…………… (516)
- 3. 完善武装力量的结构 …………… (520)
- 4. 改变干部培训的方法。进一步改进党政
 工作 …………… (528)

第十三章 苏联武装力量的进一步发展和完善

(1962—1977年)…………… (541)

- 1. 资本主义世界加紧军备竞赛。苏联经济与
 国防实力的加强 …………… (541)
- 2. 加速科技进步。发展陆海军的技术装备 …… (574)
- 3. 军队组织结构的进一步发展 …………… (584)
- 4. 军队干部。军队党政工作作用的增长 …… (593)

结束语 …………… (615)

大事记 …………… (623)

第一编

苏维埃国家武装力量的创立

第一章 苏维埃武装力量的创立及其在 志愿兵役制基础上的建设

(1917年10月——1918年4月)

1. 新型军队的诞生

伟大的十月社会主义革命胜利后，苏维埃俄国的工人阶级及其先锋队——共产党面临着捍卫共和国成果这一刻不容缓而又极为重要的任务。这是建立和发展社会主义的客观需要，是党对中国人民和全世界的劳动者所承担的神圣义务。列宁写道：“统治阶级即无产阶级只要愿意统治并继续统治下去，就应当也用自己的军事组织来证明这一点。”^①

保卫社会主义祖国，单靠人民群众消灭敌人的一股激情、热忱和决心是不够的。党和政府的各个部门都面临着大量的长期而又紧张的工作，既有单纯的军事工作，又有属于社会生活范畴的经济、政治、思想工作。如，建立新型军队、巩固后方、发展经济、对劳动群众进行普遍军事训练和严格的革命纪律教育，以及对居民进行道德教育等。军事建设的这

^① 《列宁全集》，中文版第29卷，第129页。

项综合措施应根据党的思想和政策来实行，并与实现社会主义的斗争的总进程相一致。但中心任务是建立和巩固社会主义的新型军队。列宁教导说：“……为了防御敌人，需要有坚强的军队……。”^①

为着建设这样一支军队，党首先所依据的是十月革命前积累的军事工作经验和建立无产阶级武装力量的经验，以及马克思主义经典作家制定的理论基础。1905—1907年革命时期出现的工人阶级的战斗队，已成为培养和锻炼布尔什维克军事干部的学校。1917年2月，起义人民推翻了沙皇专制统治后，俄国一些工业中心的许多大工厂出现了由献身于革命事业的工人志愿者组成的武装队伍，这些工人武装队伍称为赤卫队，也就是社会主义军队的雏型。

赤卫队是以地区和生产部门补充兵员为基础组建起来的。各大小工厂均成立有基层组织和战斗单位——几十个人编成若干个排，若干排编成连（或战斗队），若干连编成营（人数在600人左右）。他们的武器主要是步枪、机枪和手枪。由同党委会和俄国社会民主工党（布）中央委员会保持密切联系的城（区）防司令部实施对赤卫队各战斗队的领导。指挥人员由选举产生，教官则由司令部委派。

在建立和巩固赤卫队的同时，党还利用自己的政治口号团结士兵和水兵群众，争取他们转到革命方面来。因此，无论是前线部队还是后方卫戍部队，或者是波罗的海舰队，都有坚强的布尔什维克组织。这些组织的活动受俄国社会民主工党中央委员会所属的军事组织统一指挥。

在1917年2—10月期间，党在建立革命武装力量方面取

^① 《列宁全集》，中文版第27卷，第351页。

得了重大成绩。在彼得格勒，这支武装力量共有2万多名赤卫队员，6万多名波罗的海舰队水兵和约15万名彼得格勒卫戍部队士兵。而反革命只能以3至4万名忠于临时政府的士兵、士官生和哥萨克来对抗革命的武装。

反革命力量倚仗着列强的支持负隅顽抗。因此，组建社会主义军队就成了刻不容缓的任务。全俄苏维埃第二次代表大会关于建立苏维埃国家军事组织的决议，就是这支军队建设史上的第一个正式法令。

1917年10月26日，全俄苏维埃第二次代表大会成立了由B·A·安东诺夫-奥夫谢延科、H·B·克雷连科和П·E·德边科等人组成的人民委员会陆海军委员会。10月27日，根据列宁的提议，该委员会增补了党中央所属军事组织和十月起义准备时期组成的彼得格勒革命军事委员会的代表，同时改名为陆海军人民委员部。此后，又改称军事人民委员部，增补了B·H·瓦西里耶夫斯基、K·C·叶列梅耶夫、B·B·列格兰、K·A·梅霍诺申、Э·M·斯克良斯基等人为委员。军事人民委员部部务会议由1905年武装起义工人战斗队的组织者、彼得格勒革命军事委员会主席H·И·波德沃伊斯基领导。^①

海军指挥机关也很快地建立起来。1917年11月8日，^②革命的水兵——全俄苏维埃第二次代表大会的代表发起成立了由布尔什维克党员H·A·霍夫林、B·П·叶夫多基莫夫和A·B·巴兰诺夫等人组成的海军革命委员会。波罗的海舰队代表И·И·瓦赫拉梅耶夫当选为该委员会主席。海军革命委员

① 《苏联武装力量五十年》，莫斯科1968年版，第17页。

② 此日以后的日期为新历。

会负责领导新型海军的建设工作。

新的空军指挥机关也相继成立。1917年11月10日，在彼得格勒建立了卫戍区航空和浮空部队委员会执行局，由伟大十月社会主义革命的积极参加者、飞行员A·B·莫扎耶夫任主席。执行局对实现首都航空和浮空部队的民主化、组建第一批赤卫队飞行支队起了重要作用。

赤卫队和一些倾向于革命的军队是无产阶级在这一时期的主要武装力量。但在胜利地击退了反革命对苏维埃政权的最初进攻后，他们却无法抵挡外国武装干涉者和白卫军的联合进攻。

党和政府不能指望利用旧军队来保卫社会主义革命的成果。因为，作为资产阶级——地主政权的武装支柱，它曾置于对苏维埃政权怀有敌意的旧军官和将军们的影响之下。更何况这支军队已经丧失了战斗力。

必须解散旧军队，建立起能够镇压被推翻的剥削阶级的抵抗，并能可靠地保卫苏维埃国家使之免受国际帝国主义武装侵犯的无产阶级军事组织。列宁指出，上升到统治地位的无产阶级“如果不使旧军队完全解体……，不经历一个没有任何军队的最困难最痛苦的时期……，不在艰苦的内战中逐渐建立起新阶级的新军队、新纪律、新军事组织，它无论过去和现在都不能取得和巩固这种统治地位”。^①

摧毁旧军队是一个复杂的课题，要解决它，党需要做大量的政治组织工作，同时又要有高超的领导艺术。

最首要的任务，就是彻底改组军事部。首先，撤销了在中央和部队中执行宪兵职能、对部属进行思想控制的机构，

^① 《列宁选集》，中文版第3卷，第669页。

即军事部的政治部及其下属机关、负有反对革命运动任务的反间谍机构、军法总局各分局、随军牧师局、军事书刊检查机关、军事部长办公厅负责资历和提升军官的各处等。解散了炮兵、骑兵和步兵总监部及总参谋部的某些部门。

军事部一些负责供给军队武器装备和技术器材的机构（军事技术总局，总军械部，工程总局和总军需部等）暂时保留，但要实行彻底改组，加强苏维埃政权的政治影响，并在实际工作中逐步推行委员制。

摧毁旧的军事机器是在尖锐的阶级斗争中进行的。例如，因不执行人民委员会的命令而于1917年11月22日被解除最高总司令职务的杜霍宁将军，不但没有立即交出武装，而且把在莫吉廖夫的统帅部变成了危险的反革命策源地。为了肃清这一反革命叛乱，列宁命令从彼得格勒和西线调来由H·B·克雷连科、M·K·捷尔-阿鲁秋尼扬茨和P·И·别尔津指挥的革命士兵、水兵和赤卫队联合部队，包围了大本营，不战而克。杜霍宁于12月3日被捕。但是，他的同党却逃跑了。

随后，对大本营进行了重大改组。司令部由M·П·邦奇-布鲁耶维奇领导。各个部、处都由派去的革命军事委员会的委员负责。他们在执行苏联政府使命的同时，逐步改组了大本营，并从反革命手中夺回了极其重要的军事部门。

为了重建海军部机关，成立了最高海军委员会，由П·E·德边科任主席。该委员会隶属于全俄中央执行委员会的海军部，海军司令一职被取消。舰队和区舰队指挥权移交给选举产生的民主机构。

1917年12月6日，根据人民委员会的法令，撤销负责审定海军建设等重要问题的旧海军最高机关——海军部委员会，其权力移交给由全俄海军代表大会选举产生的全俄中央

执行委员会海军部。^①11—12月间，解散了海军部的远航司令部、海军部办公厅以及海军总法庭。

海军总司令部、人事管理总局、造船总局、海道测量总局和海军其它一些中央部(局)，则在委派到这些机构的革命水兵和政治委员的监督下，继续执行公务。

空军指挥机关也进行了重大改组。俄国空军是由空军部领导的。1918年1月2日，改组后的空军部由全俄空军委员会领导，其成员有K·B·阿卡舍夫、A·Д·阿诺先科、E·И·阿赫马托维奇、H·С·杜边斯基、M·П·斯特罗耶夫。各军区也相继成立军区空军委员会。

在解散旧军队领导机关的同时，不能裁减军队和复员军人，否则将导致前线失去防卫，使外国武装干涉的危险增大。因而，不仅不能让穿军装的工人、农民退出现役，而且还要有效地防止他们受到资产阶级及其政党的思想影响，向他们宣传社会主义革命的目的和任务，把他们争取到苏维埃政权方面来。摧毁旧军队也带来了复杂的社会政治问题，即如何争取士兵群众的问题。

广泛深入地实行军队民主化，是解决这一问题的重要途径。其主要措施是向士兵群众讲清无产阶级专政的特点、力量源泉及其与资产阶级专政的根本区别。

旧军队实行民主化的初步措施有：废除前线死刑，恢复充分的宣传自由和释放因所谓“政治罪”而被捕的革命军官和士兵。这些措施划清了苏维埃政权与临时政府反动政策的界线，为共产党员在士兵群众中顺利开展活动创造了有利条件。

^① 《苏维埃政权法令汇编》，莫斯科1957年版，第1卷，第130—131页。

1917年11月8日，全俄苏维埃代表大会通过决议，建立方面军、集团军、临时革命委员会，负责维持前线的革命秩序和确保前线的稳定。代表大会责成各总司令服从革命委员会的命令。根据这一决议，免去了在前线的临时政府委员职务，由全俄苏维埃代表大会的政治委员代替。^①

这些措施收效甚快。1917年11月至12月间，士兵和水兵纷纷举行会议和集会，通过了有关支持苏维埃政权的决议。革命军事委员会掌握了地方机关的一切权力，对指挥部的活动实行监督，并从军队中清除了反动的军官和将军。

人民委员会于1917年12月29日颁布了《关于全体军人权力平等》的法令。这一法令对提高士兵群众的政治积极性发挥了重大作用。法令废除了军队中的等级制度，取消了军阶和军衔以及与军阶和军衔有关的一切特权，宣布凡是服兵役的人均为自由和权利平等的公民，取消了勋章、等级标志，解散了军官组织。^②

根据当时通过的《关于在军队中实行选举制和组织权力机构》的法令，武装力量划归人民委员会领导。部队、兵团的全部权力都移交给相应的士兵、水兵委员会或士兵、水兵苏维埃。军队生活和活动尚不能由士兵委员会和士兵苏维埃直接领导的某些方面，则由其实施监督。军队中还建立了指挥员和其他负责人员的选举制度，并对选举程序专门作了详细规定。^③

由于党的领导，保证了军队民主化措施得以有条不紊地

① 《苏维埃政权法令汇编》，第1卷，第21页。

② 同上，第243页。

③ 同上，第244—245页。

施行。革命军事委员会和士兵委员会加强了俄共（布）对士兵思想上和组织上的影响。指挥员选举制的实行，既可以使出身于劳动阶级的有才能的人同样可以指挥部队，又能限制利用军队和军事指挥机关反对苏维埃政权的可能性。同时，还可以从旧军官中挑选一些具有革命倾向并同情苏维埃政权的军事专家，利用他们的知识和经验，为建设社会主义国家的武装力量服务。

1917年12月底，批准了《海军民主化条例》，使在革命胜利后最初几个月内就已实际执行的新的组织舰艇勤务的原则固定下来。

在实行民主化的过程中，军队内部阶级阵线泾渭分明。士兵、水兵和军士中最革命的部分，无条件地承认了苏维埃政权，并拿起武器奋起保卫这个政权。

绝大多数具有革命倾向的士兵、水兵退役后成了当地苏维埃政权的可靠支柱。同时，也有不少反革命将领、军官和部分受蒙蔽的士兵不承认苏维埃政权，站到了反革命一边。

在对旧军队实行民主化的同时，也进行了军队的复员工作。1918年3月7日，列宁在俄共（布）第7次特别代表大会上说过：复员旧军队是一项正确的措施。这支军队经历了闻所未闻的痛苦，受尽了战争的折磨，在技术方面没有任何准备就参加了战争。^①

1917年11月23日，人民委员会颁布了关于复员旧军队的第一项法令。^②为了领导军队的复员工作，在人民委员会内建立了以党的著名军事家M·C·克德罗夫为首的陆海军复员

① 《列宁全集》，中文版第27卷，第84页。

② 《苏维埃政权法令汇编》，第1卷，第66页。

委员部。在该委员部的领导下，于1917年12月召开方面军和集团军代表大会。这次代表大会，对有计划地复员士兵，保存武器和其它军用物资起了重要作用。

根据军事部门的命令，12月23日以前对前线和后方的所有部队、指挥机关、院校的现有士兵进行登记。^①专业人员非到必要时不在复员之列。复员士兵的全部武器上交给地方苏维埃，由后者对复员的士兵进行登记。

水兵的退役分几个阶段进行。由各舰艇的委员会负责保障舰艇以及舰队所有物资技术器材的完好无损。

由于党和政府采取了一系列有力措施，在1917年11月23日至1918年3月初这段期间内，完成了对旧军队中15种应征年龄的士兵的复员工作。士兵的大量复员对各地、特别是农村的革命发展产生了积极的影响。

1918年1月24日，列宁在全俄苏维埃第3次代表大会上总结党对旧军队实行民主化和复员军队的工作时说：“……旧式的军队，即实行严密监视、严刑拷打的军队已经过时了。这种军队已经完全破产了，已经彻底摧毁了。”^②

党为建立年轻的苏维埃国家的军队奠定了基础，如果没有正规的武装力量，苏维埃国家就不可能存在。因此，党号召工人和农民为保卫社会主义革命成果贡献全部力量。

1918年初，苏维埃政权只有15万人左右的赤卫队以及由革命士兵和水兵组成的战斗队。

赤卫队和革命士兵、水兵战斗队在短期内肃清了反革命的主要基地，在苏维埃政权成立的最初几个月里，出色地履

① 见中央国家苏军档案馆档案资料。

② 《列宁全集》，中文版第26卷，第434页。

行了无产阶级专政武装力量的职能。但是，由于他们人数少、力量分散又缺乏军事训练，不能做到有效地保卫苏维埃共和国。

从1917年12月下半月起，苏维埃共和国面临着极为复杂的国际形势。德国军队入侵的危险性日益增长，在军国主义集团的压力下，德国政府中断了和平谈判；英国和法国在巴黎签订了推翻苏维埃政权、把俄国瓜分为法国势力范围（白俄罗斯、乌克兰和克里木）和英国势力范围（北高加索、亚美尼亚、阿塞拜疆和格鲁吉亚）的秘密协定，并着手准备武装干涉。形势向着帝国主义对苏维埃政权联合进攻的方向发展。因此，需要有和平喘息时机以巩固革命成果，建立一支能保卫祖国并使之免遭帝国主义侵略的红军。

党和政府认为，必须废除军事人民委员会1917年12月制定的关于建立民兵体制新型军队的计划，立即着手组建一支由工人和农民组成的、能够保卫十月革命伟大成果的正规军。

无产阶级国家正规武装力量的建设是在人民被帝国主义战争拖得疲惫不堪、国民经济陷于崩溃、交通运输遭到严重破坏的情况下进行的，因而，碰到了很大的困难，诸如枪枝、被服不足，缺少忠于革命的军事指挥干部等等。加之，这又是崭新的、史无前例的事业。列宁指出：“红军建设问题完全是一个新问题，甚至在理论上是从从来没有提出过的。……我们进行了世界上谁也没有这样大规模进行过的事业。”^①

列宁和党中央认为，探讨新型军队建设的具体组织形式具有特别重要的意义。因此，地方的党组织和苏维埃机关、

① 《列宁全集》，中文版第29卷，第127、128页。

军事人民委员会、士兵和水兵组织都投入了这项工作。

1918年1月，罗马尼亚前线告急。为此，召开了军事人民委员部和总参谋部代表的紧急会议。列宁出席了会议。会上，根据列宁的提议，拟定了一些组建新型军队的措施。这些措施包括：向劳动人民宣传做好保卫社会主义祖国战争准备的必要性；在赤卫队和具有革命倾向的士兵中组织志愿军；最大限度地动员水兵离开舰艇，去加强志愿军部队；颁布关于实行普遍义务劳动制的法令，以保障军队的粮食、被服、饲料、燃料供给和交通运输；适当增加参加革命战争的人员的薪金和士兵的口粮；在已组建的补充连贯彻自愿精神；各级党委只保留骨干人员，其余的均动员去领导新组建的部队。会后的第二天，又向大本营下达了相应的指示。列宁曾亲自监督这些措施的执行。^①

1918年1月5日，军事人民委员部代表、俄国社会民主工党（布）中央委员会全俄前线和后方军事组织执行局和彼得格勒赤卫队总司令部召开紧急会议，通过决议要制定一项实行以志愿兵役制建立新型军队的法令。^②同时成立由Ф·П·尼孔诺夫、B·A·特里福诺夫和K·K·尤列涅夫组成的司令部，负责组建新型军队的具体工作。

1918年1月8日，党中央所属的军事组织召开会议，审议有关组建社会主义军队的原则和途径问题。与会者一致赞同建立一支既有工人又有农民参加的新型军队。讨论了在部队建立党支部，改进宣传和组织工作的必要性。

遵照列宁和俄国社会民主工党（布）中央委员会的指示，

① 《军事历史杂志》，1978年第1期，第17页。

② 《历史问题》，1968年第2期，第7页。

军事人民委员部同军事人员举行了一系列会议，讨论新型军队的建设原则。

党根据先进士兵、水兵以及工人的经验和革命热情，深入研究了建立新型军队的途径。根据列宁的提议，把建立新型军队的问题先交给于1917年底为复员军队而召开的各集团军和方面军代表大会进行讨论。

1917年12月30日，向参加军事人民委员部为复员军队而召开的全军代表大会^①的代表散发了列宁提出的问题。^②从这些问题的答案中，弄清了广大士兵群众对德国帝国主义的兼并政策、旧军队能否抵抗得住德军的进攻以及其它一些重大问题的看法。

列宁认真研究了代表们对这些问题的意见，又提交给人民委员会讨论。人民委员会的会议一致认为这些意见是全面的，并通过了列宁提出的决议草案。决议草案的内容包括“在缩减军队编制，加强国防能力的条件下，加紧采取措施改组军队”，以及宣传和鼓动革命战争的必要性。^③

在为复员军队而召开的全军代表大会上，宣读了列宁写给大会的信。信中写道：“我热烈地向你们祝贺并且深信，尽管目前有种种困难，但是你们一定会胜利地解决建立社会主义军队的伟大任务。”^④

尽管遭到了孟什维克的反对（他们主张部分复员，而以

① 代表大会于1917年12月28日至1918年1月16日在彼得格勒举行。

② 《列宁全集》，中文版第26卷，第370—371页。

③ 《列宁全集》，中文版第26卷，第372页。

④ 同上，第401页。

志愿队、补充连充实到前线)，代表大会还是通过了布尔什维克党团提出的关于建立社会主义军队的决议。^①大会认为，必须立即着手建立起一支由拥护苏维埃政权的组织所推荐的志愿人员组成的社会主义军队。大会通过《告士兵、工人和贫苦农民书》，号召工人和农民加入新型军队：“我们应该建立起一支社会主义的武装力量，一支拥有千百万人的、能够保卫和支持社会主义革命的工农社会主义大军”。^②为了开展组建工农红军的宣传鼓动工作，代表大会于12月31日选出46人组成鼓动委员会。鼓动委员会又设立了组建工农红军临时执行局。

1918年1月14日，在彼得格勒建立了第一支由工人和革命士兵组成的志愿部队。在欢送这支部队开赴前线的大会上，列宁说：“我向你们，第一批社会主义军队的志愿人员英雄们表示祝贺，你们一定会建立起强大的革命军。目前正在召集这种军队来保卫革命的成果，保卫我们的人民政权，保卫兵工农代表苏维埃，保卫整个真正民主的新制度，击败一切企图不择手段消灭革命的人民敌人。”^③

在列宁起草的《被剥削劳动人民权利宣言》中，为未来的社会主义军队的阶级性质和它作为无产阶级专政工具的历史使命下了定义。1918年1月25日，全俄苏维埃第3次代表大会批准这一宣言，使其成为“实行劳动者武装，建立社会主义工农红军，解除有产阶级的全部武装”的第一个立法文

① Ю·И·科拉布列夫著《列宁与红军的创建》，莫斯科1972年版，第182页。

② 《工农俄国陆海军报》，1918年1月18日。

③ 《列宁全集》，中文版第26卷，第394页。

件。①

宣言的基本原则在人民委员会 1918年 1月28日通过的《关于组织工农红军》的法令中，得到进一步发展。法令草案由红军建军临时执行局起草，列宁作了极其重要的修改，人民委员会一致通过。这一法令明确了红军建设的基本原则，指出，红军的创建是因为政权已转到劳动人民和被剥削阶级的手中，并且社会主义的国家已经建立。还指出，红军是社会主义国家反对被推翻的地主、资本家和反对外国反革命的武装支柱。法令特别强调新建军队的严格阶级性和革命性，要求“工农红军要由劳动群众中最有觉悟、组织性最强的分子组成……每一个参加红军的人都要准备为保卫十月革命的成果，保卫苏维埃政权和社会主义贡献自己的力量和生命。”②

红军的补充根据自愿原则实施。所有愿意加入红军的人必须持有拥护苏维埃政权的军队委员会、党的组织、工会或其它社会组织介绍信。原有部队集体加入红军时要实行连环保和按名表决。

法令中体现的自愿原则是由历史条件决定的。由于旧军队的士兵同全国劳动群众一样，被帝国主义战争的沉重负担折磨得疲惫不堪，他们不愿意再打仗。要使工人、农民，特别是中农真正体会到保卫十月成果的必要性，还需要时间。在这种情况下，只有最有觉悟的工人、农民自愿加入红军，才能忠实地履行革命的武装保卫者的职责。全俄苏维埃第5次代表大会以及后来的俄共（布）第8次代表大会都曾指出：

① 《列宁全集》，第399页。

② 《苏维埃政权法令汇编》，第1卷，第352、355页。

苏维埃政权在初创时期建立军队，除了征集志愿者之外，别无他路。

自愿入伍者必需持有介绍信，并进行严格的阶级挑选，这样才能保证大批忠于革命、勇于紧握枪杆保卫十月革命成果的工人和农民加入红军的行列。列宁指出：“我们的军队是由优秀分子组成的，是由觉悟的农民和工人组成的。每一个上前线的人都懂得，他不仅是为俄国革命的命运而斗争，而且是为整个国际革命的命运而斗争……。”^①

这项法令为苏维埃共和国所有劳动者打开了加入红军的大门。凡年满18岁的劳动者，不问宗教信仰，不论民族和种族区别，都可加入红军。从而，废止了对“非俄罗斯人”不信任和不许他们服兵役的沙皇专制政策。这一文件为新型军队——平等和各民族兄弟般团结的军队，无产阶级国际主义的军队——奠定了基础。

法令还规定，红军全体军人完全由国家供给。依靠红军战士赡养的失去劳动力的家庭成员，由地方苏维埃负责供养。

法令宣布，人民委员会为工农红军最高领导机关。在军事人民委员部内设全俄红军组建委员会，负责指导和协调地方苏维埃在新型军队组建、训练、装备和供应方面的活动，并负责制定新的条令和工作细则等。

1918年2月11日，列宁主持召开了人民委员会会议，通过了关于建立工农红海军的法令，其组建原则与红军相同。法令指出：“解散建立在沙皇普遍兵役制基础之上的海军，组建社会主义的工农红海军……。”^② 人民委员会设立了海军人

^① 《列宁全集》，中文版第28卷，第68页。

^② 《苏维埃政权法令汇编》，第1卷，第435页。

民委员会。

各舰队都开展了大量的组织工作。成立了海军人民委员会军事处，领导挑选水兵参加新海军的工作。各舰艇和部队建立了征集委员会。成千上万的革命水兵和劳动群众代表响应布尔什维克党的号召，加入了社会主义海军的行列。

关于组建红军和红海军的法令，总结并从法律上固定了党中央和苏联政府制定的建立苏维埃武装力量的方法和形式，这对动员劳动群众粉碎帝国主义的反革命阴谋，起了巨大作用，为转入军队建设打下了基础。

2. 武装力量的组织形式

根据列宁签署的一系列法令，在全国展开了紧张的组建红军部队的工作。这项工作由全俄红军组建委员会、士兵委员会以及地方苏维埃兵役局进行。

1918年1月31日，彼得格勒军区司令K·C·叶列梅耶夫发布关于组建工农红军第1军的命令。这个军由彼得格勒工人和卫戍部队预备团中最有觉悟的士兵组成。它标志着一支新型的、革命的工农军队的诞生。红军战士不同于赤卫队员，红军战士是正式服兵役，并承担组织红军法令中所规定的全部义务。

列宁亲自过问第一个红军兵团的组建工作，每天翻阅有关这一工作进展情况的报告，还召见叶列梅耶夫，听取汇报。

工农红军第1军没有严格的组织结构（没有诸如师、团的建制）。军的基本战斗单位是步兵营。在其编成内有机枪、炮兵、摩托、汽车部队以及航空支队、浮空支队和探照灯分队。该军的部队和分队没有固定的编制员额，其人数视入伍人员数量的多少和部队接收能力而定。当时，该军的分队一面补充，一面要立即开赴前线，同国内反革命进行斗争。

1918年2—3月间，这个军约有15,000名战士在 frontline 作战。这样一来，原定直接参战的第1军变成了一个补充兵员和对红军部队进行短期训练的机构。

继彼得格勒之后，在莫斯科、伊凡诺沃-沃兹涅先斯克、科斯特罗马、喀山、萨马拉和其他工业区也相继组建了红军部队和兵团。各战线也开始了组建新部队的工作。西线总司令发布命令，规定了志愿兵的登记手续和改编部队的程序。^①旧军队的士兵不仅单个地甚至整队地加入了红军。例如第54师的第5外阿穆尔团，第12、126雷利斯克苏维埃赤卫队步兵团和其他团几乎全部编入了红军。许多航空支队、浮空支队、飞行学校和技术学校也决定编入红部。

成千上万的革命水兵加入了红军。他们被补充到装甲列车小队、侦察分队和陆战队中。考虑到水兵对革命事业的忠诚，军事人民委员会H·И·波德沃伊斯基给海军指挥机关发出指示：“鉴于要组织社会主义军队的支队，并且很快要把他们派往前线，因此，每一个组建好的志愿军梯队里（编成为1,000人）务必派一个排的水兵同志去作团结工作。”^②

各地建立动员登记机构，对红军的组建工作有重大意义。1918年1月26日，最高统帅H·B·克雷连科命令所有临近前线的地方苏维埃和军队组织立即着手组建红军部队。为此，在地方苏维埃内成立了红军组建处，在军队委员会建立建军参谋部。150人组成的连为一个组建登记单位。地方苏维埃有权自己确定为巩固本地区苏维埃政权所需要的军队数

① 中央国家军事历史档案馆档案资料。

② 《波罗的海水兵为苏维埃政权而斗争（1917年11月——1918年12月）》，列宁格勒1968年版，第72页。

额。省和边区苏维埃统管省和边区范围内的所有新编部队。但是，为了同反革命进行斗争，一旦需要，他们必须将自己的部队交中央政府指挥。

这些措施为建立地方军事指挥机关奠定了基础，并且协调了地方苏维埃组建工农红军的工作。

国家经济的严重状况，使建设一支有战斗力的正规红军的工作面临许多困难。列宁写道：“罗曼诺夫和克伦斯基留给工人阶级的国家，是一个被他们所进行的掠夺的、犯罪的、创深痛巨的战争弄到极端破产的国家，是一个被俄国和外国的帝国主义者抢劫一空的国家。”^①

由于大部分工业都在敌占区，苏维埃政权管辖下的军事企业又同主要的原料、燃料产区相隔绝。因此，原料、燃料、粮食和服装相当缺乏。

到1917年底，旧军队留下的武器弹药储备并不很多：各种类型和口径的火炮18,000门，机枪35,000挺，步枪500万枝，炮弹3,300万发，子弹21亿发。^②这些武器、弹药，很大一部分在1918年2月德军进攻时受到了损失，再就是被外国武装干涉者和白卫分子抢去。1918年4月，军队中的980架飞机，完好的不超过300架，而且大部分是外国设计的旧式歼击机。^③

在复员旧军队的过程中，采取了保存武器、军用物资和

① 《列宁全集》，中文版，第27卷，第367页。

② Н·И·沙诺金：《外国武装干涉和国内战争时期（1918—1920年）苏维埃军队的组织与建设》，莫斯科1954年版，第130页。

③ 《苏军空军史》，莫斯科1954年版，第159页。

军事技术器材的必要措施。士兵委员会在监督复员军人完好无损地移交武器和保管武器方面起了重要作用。地方苏维埃负责登记保管和修理上交的武器，并把它们分配给新组建的部队。

列宁、党和苏维埃政府为了安排好军事技术装备和武器的生产，作了当时能作的一切努力：停止削减军事工业生产，建立由工人监督生产的制度，改善工人的粮食供应，组织工厂恢复生产。

武装力量刚刚诞生，年轻的苏维埃共和国就面临着极其严重的威胁。1918年2月18日，德意志帝国的军队以彼得格勒为主要突击方向，发动全线进攻，反对苏维埃俄国的武装干涉开始了。

2月20日，人民委员会召开了会议，讨论了组织苏维埃共和国的防御问题。为了集中国家的全部力量反击武装干涉者，成立了有权处理紧急问题的临时执行委员会。

2月21日，人民委员会向全国人民发表了列宁起草的告人民书，即题名为《社会主义祖国在危急中！》的法令。这个历史性文件说：“德国军阀受各国资本家委托，要窒息俄罗斯和乌克兰的工人和农民，要把土地归还地主，工厂归还银行家，政权归还沙皇。德国将军们想在彼得格勒和基辅建立自己的‘秩序’。苏维埃社会主义共和国处在万分危急中。”^①

法令宣告，保卫苏维埃共和国是俄国工人和农民的神圣职责，并宣布全国一切人力和物力都用于革命防卫事业；责成各级苏维埃和革命组织要为保卫每一个阵地战斗到最后一点一滴血。法令拟定了组织反击敌人进攻和变全国为统一的军营

^① 《列宁全集》，中文版第27卷，第15页。

的具体措施。

彼得格勒苏维埃成立了彼得格勒革命防卫委员会。2月22日，H·B·克雷连科发表告全体公民书，宣布革命总动员并通知在各个区苏维埃开始入伍登记。所有尚未入伍的具有劳动力的居民，都被动员参加防御工作。彼得格勒军区命令，在未得到特别指示以前，暂时停止复员旧军队。波罗的海舰队宣布动员水兵。舰队总基地的舰船委员会通过决议：“为保卫苏维埃社会主义共和国，波罗的海舰队的全体水兵必须留在自己的舰艇上和部队里，在苏维埃政权指定的舰船、游击队和部队里作战。”^①

布尔什维克党和苏维埃政府的号召，在全国掀起了群众性的革命热潮。先进的工人、农民、士兵和水兵奋起保卫十月革命的成果。在敌后还建立了游击队。

许多企业的工人团体，在大小集会上通过了要求集体上前线的决议。彼得格勒的无产阶级在这方面作出了榜样。2月23日，首都的工人和水兵在工厂和波罗的海舰队军舰的汽笛声中，走向集合地点，自愿报名参加红军。彼得格勒苏维埃执行委员会作出决定，宣布2月23日为保卫社会主义祖国日。

莫斯科和其他大工业中心的工人、农民，特别是靠近前线地区的农民，积极参加工农红军队伍。红军部队边组建，边开赴前线，同武装到牙齿的德国军队进行战斗。他们在同敌人进行力量悬殊的激战中，接受战斗的洗礼，取得了初步的战斗经验。

在普斯科夫和纳尔瓦方向同德军作战的是由第12集团军

^① 《真理报》，1918年2月22日。

的布尔什维克编成的红军第1、2、4团，拉脱维亚步兵部队，由B·Э·金吉谢普组建的列韦利红色受沙尼亚第1团。这些部队的总人数不超过5、6千人。在普斯科夫以北地区作战的是一支由布尔什维克Я·Ф·法布里齐乌斯组织起来的约600人的红军队伍。红军部队和赤卫队一起英勇抵抗了进犯里加东北部的敌人。

在中部方向上抗击敌人的有：由西线部队总司令А·Ф·米阿斯尼科夫领导的维帖布斯克支队、奥尔沙支队、莫吉廖夫支队和由Р·И·别尔津指挥的部队，人数约为5,000人。在博勃鲁伊斯克和日洛宾地区之间同敌人作战的有И·И·瓦采季斯指挥的拉脱维亚步兵第3旅。П·В·叶戈罗夫、Р·Ф·西韦尔斯、Г·И·丘德诺夫斯基、В·И·基克维泽、Ю·М·科秋宾斯基和В·М·普里马科夫的部队在乌克兰同德军和佩特留拉匪帮进行了殊死的斗争。在那里作战的红军战士和赤卫队员约为35,000。①

在反对反革命和外国武装干涉的斗争中，苏维埃俄国并不是孤立的，她得到了全世界劳动人民的支持。旅俄外国军人和公民的革命运动的日益高涨，就是他们为保卫苏维埃政权而斗争的兄弟般团结的突出表现。1917年底，在彼得格勒建立了第1国际营。在一次会议上，国际营的战士们宣布一定要无情地镇压任何企图推翻苏维埃政权的敌人。

在纳尔瓦近郊反对德国武装干涉者的战斗中，由库恩·贝拉和波尔·埃尔涅领导的匈牙利国际主义支队奋勇作战；在乌克兰，一支由捷克人和斯洛伐克人组成的部队以及塞尔

① Ю·И·科拉布列夫著：《列宁与红军的创建》，第207—208页。

维亚苏维埃革命第一支队同德国-乌克兰反革命匪帮作战。

在1918年2月间的战斗中，年轻的红军虽然在技术装备和组织指挥方面落后于武装干涉者，但是，它对武装到牙齿的敌人所作的顽强的抵抗，为苏维埃国家武装力量的历史写下了最光辉的一页。列宁写道：“1918年2月18日至24日这一星期将作为最伟大的历史转折之一载入俄国革命和国际革命的史册。”^①

在1918年2月的日子里，苏联人民充分表现了自己坚不可摧的意志，不惜任何代价保卫社会主义革命成果的决心，与帝国主义进行武装斗争的空前的坚韧不拔和勇敢顽强精神。红军和赤卫队战士在保卫社会主义祖国思想的鼓舞下，显示出在精神政治方面对武装干涉者军队的无比优势和高度的革命组织性和纪律性。

为了纪念劳动人民保卫社会主义祖国的爱国热忱和群众性动员高潮，纪念刚刚组建的红军部队同德国正规军的初次英勇战斗，2月23日作为全民的节日——苏联陆海军节，年年庆祝。

红军初战告捷，对决定苏维埃国家的命运起了巨大作用。德国政府未能达到预期目的。由于担心战争拖延下去对其不利，德国政府因而不得不放弃继续进攻而缔结和约。1918年3月2日，在布列斯特——立托夫斯克签订了对我国来说是苛刻的，但对于拯救革命成果却是十分必要的和约。和约尽管遭到托洛茨基分子和“左派共产主义者”的反对，还是得到了俄共（布）第7次代表大会的赞同，全俄苏维埃第4次非常代表大会的批准。党赢得了和平喘息的时机，从而挽

^① 《列宁全集》，中文版第27卷，第48页。

救了苏维埃共和国。

俄共(布)第7次代表大会告诫党和人民,帝国主义对苏维埃共和国新的武装进攻是不可避免的。大会号召采取措施,提高群众的组织性,对成年居民进行普遍军训。大会指出了建立人数众多的、正规的、纪律严明的红军的必要性。列宁在会上发言说:“我们的口号应当只有一个:认真地学习军事……。”^①俄共(布)第7次代表大会的决议,为全党和各级苏维埃机关以及劳动人民的群众性组织开展动员全国的人力物力资源保卫社会主义祖国,进一步建设红军,健全红军组织结构的实际工作打下了基础。

为了集中对军事行动的领导和军队的指挥,人民委员会于1918年3月4日设立了最高军事委员会,由军事领导人М·Д·邦奇-布鲁耶维奇和两名政治委员组成。最高军事委员会受权领导一切军事行动,所有军事机关和人员必须毫无例外地绝对服从它的领导。^②同时,撤销最高统帅一职。

3月15日,最高军事委员会向人民委员会主席列宁呈送了关于今后苏维埃武装力量建设的报告。报告提出建设一支150万人的军队,按统一编制组建部队以及扩编部队的程序。报告论述了由志愿兵役制向劳动人民义务兵役制过渡的必要性。^③

列宁赞成这个报告的基本原则。1918年3月19日,人民委员会扩大了军事委员会的编制,增加了军事人民委员(主席)、海军人民委员、一名军事人民委员部代表、两名军事专

① 《列宁全集》，中文版第27卷，第97页。

② 《苏维埃政权法令汇编》，第1卷，第522—523页。

③ 中央国家苏军档案馆档案资料。

家和一名海军专家。

最高军事委员会的职责是由人民委员会的决议规定的。决议指出：“最高军事委员会对国家防御事务负主要责任，其任务是：

1. 向陆海军部门下达国家防御的基本任务；
2. 向防御部门下达组织国家武装力量（陆海军）的任务；
3. 统一陆海军的活动，解决陆海军部门的共同性问题；
4. 检查防御部门完成所承担任务的情况；
5. 系统地汇集按其学识和战斗经验可以担任高级军事指挥职务的所有军人的现实材料。^①

1918年3月，通过了关于解散波罗的海舰队中央委员会，设舰队总政治委员职务和建立波罗的海舰队指挥机构的决议。3月29日，列宁签署了波罗的海舰队指挥条例。根据新条例的规定，舰队交给由海军人民委员部提名、人民委员会任命的海军司令和总政治委员指挥。他们的咨询机构是政治委员委员会和舰队司令委员会，海军司令的执行机构是以参谋长为首的舰队司令部。

1918年3月25日，俄共（布）中央根据列宁的提议召开了军事人民委员部和莫斯科军区领导人以及一些军事专家参加的会议。会议讨论了有关义务兵役制、红军的组织结构、指挥员和政治委员的相互关系等问题。^②在宣布会议结束时列

① 《苏维埃政权法令汇编》，莫斯科1959年版，第2卷，第570页。

② 《列宁和红军》，莫斯科1958年版，第38页。

宁说，党中央将根据会上发表的意见就所讨论的问题作出决议。

1918年4月30日，人民委员会通过了海军人民委员部部务委员会暂行条例。其职责是：管理海军部门，关心各舰队保持规定编成和做好经常性的战斗准备。海军人民委员担任委员会主席。

中央军事指挥机关在组织上也发生了重大变化。1918年5月8日，决定成立全俄总参谋部，作为最高军事执行机关，负责红军部队和兵团的组建与训练，制定编制、条令和守则。

内地军区和所有的地方军事指挥机关统由总参谋部管辖。

全俄总参谋部由下列各部组成：指挥人员部、动员部、组织部、作战部、军事院校部、军事交通部等。鉴于全俄总参谋部已经成立，全俄红军组建委员会和旧军队中保留下来的一些机构已无存在的必要。实行重大改组后，苏维埃武装力量建设的组织领导工作集中由一个机构负责。

航空和浮空部队的指挥机关大大加强了。根据军事人民委员会1918年5月24日命令，建立了工农红军空军总部以取代全俄空军指挥委员会。空军总部负责空军部队的组建和供应，领导其全部生活和工作。同时，成立了莫斯科、雅罗斯拉夫尔、乌克兰等军区的空军指挥机关，负责改组旧军队、组建新的苏维埃航空和浮空支队，并负责其物质技术保障。

随着武装力量建设的开展，需要建立同苏维埃保持密切联系、接近劳动人民群众——陆海军补充的源泉——的地方军事机关。原先在许多省建立的苏维埃军事处和隶属军队委员会的参谋部已不适应日益增长的军事建设的需要。

健全地方军事机关是与国家实行新的军区划分和军区指挥体制同时进行的。具体实施计划是在最高军事委员会于1918年3月17日呈送给列宁的报告中提出的。人民委员会在列宁主持下讨论并于1918年3月25日批准了这一计划。3月31日，最高军事委员会确定了新的军区指挥体制并宣布设雅罗斯拉夫尔、莫斯科、奥廖尔、白海、乌拉尔和伏尔加河沿岸军区。^①1918年5月4日，根据人民委员会的法令，又增设了西西伯利亚、中西伯利亚、东西伯利亚、北高加索和土耳其斯坦军区。^②至此，全国共成立了11个军区。

最高军事委员会确定边境军区地域范围的出发点是，每个军区可在其辖区内展开部队，并在很长的一个时期内能够依靠当地资源保障部队供给，以及军区所辖范围要有铁路和公路干线。内地军区则作为国家保障作战部队和边境军区一切必需品的基地。

根据最高军事委员会3月31日命令，军区的一切权力归军区军事委员会。为了解决重大问题，在军区军事委员会内设军区军事常设委员会。军区军事常设委员会的组成人员除军区领导成员外，还包括州苏维埃代表和军区各部首长。军区军事委员会负责部队和兵团的组建和训练，保障部队和兵团的作战能力以及负责军区部队的供应。军区军事委员会直属军事人民委员会管辖并在其领导下工作。

人民委员会1918年4月8日发布的关于设立乡、县、省和州兵役局的法令，确定了地方军事指挥机关的新体制及其

^① 中央国家苏军档案馆档案资料。

^② 《俄罗斯联邦法令汇编》，1918年第37号，第491页。

组织和相互关系。^①兵役局由相应的各级苏维埃组建，州兵役局则由军事人民委员部组建。乡和县兵役局成员由上级苏维埃(省、州苏维埃)批准。兵役局由军事委员领导，党和政府派经验丰富的党的军事干部担任这一职务。

兵役局较苏维埃军事处有更大的权限。它负责登记和征集适合服兵役的居民，组建和训练部队，管理执行地方任务的部队，组织对红军的物资技术保障。

地方军事机关在居民中开展了大量的群众性政治工作，他们积极向劳动人民宣传苏维埃政权实行社会政治变革的实质、新的社会制度和国家制度的优越性以及红军的历史使命和任务。从而提高了广大劳动人民群众保卫社会主义祖国的自觉性，使他们团结在党和苏维埃政府的周围。

党和政府高度评价了地方军事指挥机关的军事组织工作和群众性的政治工作。列宁后来指出：“没有军事委员，我们就没有红军。”^②尽管兵役机关几经变动，但是，他们在建立苏维埃武装力量中所起的作用却始终是巨大的。

从苏维埃正规武装力量建设最初的日子起，其组织结构就明确分为三个主要组成部分：工农红军、工农红海军和特种部队(边防和內卫部队)。这些部队的组织编制和技术装备特点，是按其社会政治职能、在武装斗争中的地位和作用以及战斗使用的范围而确定的。

同国内反革命和外国武装干涉者作斗争的重担主要落在刚刚组建起来的工农红军肩上。党和政府非常重视提高这支军队的战斗威力，并且认为，这种战斗力的提高不仅取决于

^① 《苏维埃政权法令汇编》，第2卷，第63—70页。

^② 《列宁全集》，中文版第31卷，第155页。

军事技术装备、全体人员的训练水平和高度的精神——战斗素质，而且也取决于部队的组织工作。国内战争初期的情况表明，红军作战的效能往往因为全军没有统一的编制而有所降低。在自愿基础上组建起来的部队，人数不一，武器装备五花八门，对这些部队实施领导相当困难。

工农红军中，陆军占主导地位。它由步兵、炮兵、技术兵组成。

步兵师是工农红军的诸兵种合成部队。根据最高军事委员会1918年3月制定的计划，预定组建58个这种类型的师（其中28个在边境军区，30个在后方军区），并计划将这些师编成10个集团军。

根据军事人民委员会1918年4月公布的编制^①，1个步兵师下辖3个旅，每旅3个团，每团3个营，每营3个连，每连3个排，每排3个班。每个步兵师还有1个骑兵团（由3个骑兵连、1个骑兵机枪队、1个通信队、1个给养队和1所团的学校组成）。^②

每个步兵师还编有由3个轻炮营、1个榴弹炮营、1个重炮营和2个高射炮连组成的炮兵部队。按编制，1个步兵师共装备68门火炮。^③步兵师还辖有由3个工兵连、1个探

① 全俄工农红军编制委员会于1918年3月拟定了编制草案。1918年2月22—23日，最高军事委员会举行会议，讨论编制草案。编制公布后，组建红军部队的工作仅限于由区、省、县的兵役局，在没有兵役局的地方，则由当地苏维埃军事处负责。

② 中央国家苏军档案馆档案资料。

③ В·И·卡扎科夫：《炮兵在保卫社会主义祖国中的作用》，莫斯科1959年版，第9—12页。

照灯连、1个技术连、1个爆破连、1个道路桥梁班组成的工程营。步兵团的工兵分队改编为工兵连，由4个排组成，每排有4个班。

按照新的编制，师的编成内还有1个由电报电话分队、侦察连、汽车班和其它分队组成的通信营。除野战电话电缆和电话机外，通信营应有5部野战电台、8辆小汽车和10辆载重汽车、34辆摩托车、52辆自行车和相当数量的马车。①

一个步兵师的总人数为26,972人。

最初的编制表是按计划组建部队的实际开端，它保证了人力物力资源的最合理的分配，为工农红军各兵种在组织上的定型创造了条件。

部队组建之初，建立了队属炮兵，1918年4月又建立了特种炮兵，作为统帅部的预备队。随后，建立了炮兵的集中指挥机构以及炮兵部队技术装备和弹药总的供应体制。

共和国装甲兵的组建受到了极大的重视。在旧军队装甲车营和装甲列车的基础上组建了装甲车部队。装甲兵的组建工作由1917年12月全俄装甲兵第2次代表大会选举产生的装甲兵委员会(装甲兵中央委员会)及其执行委员会直接领导。根据军事人民委员会1918年2月13日的命令，装甲兵委员会受权指挥共和国的全部装甲部队，负责领导所有装甲车部队的复员、改编、组建和向作战前线的调配工作。

苏维埃政权诞生不久，就开始组建工农红空军。早在1917年11月10日，根据列宁的指示，在彼得格勒就已组建了第一个社会主义空军支队，担负着同反革命军队作战的任务。至1917年底，彼得格勒军区已经有6个空军支队，每个

① 《战争与和平日子里的通信兵》，莫斯科1968年版，第39页。

支队12架飞机。在莫斯科组建了一个由3个大队组成的空军支队。在雅罗斯拉夫尔、谢尔普霍夫、乌拉尔也组建了空军支队。

1918年3月11日，西线总指挥发布了关于保留现有空军部队、补充和组建新的空军部队的命令。到4月底，在西线组建了10个苏维埃空军支队。

1918年春，采取了在组织上加强共和国空军的措施。5月15日，最高军事委员会施行新编制，组建了由两个支队组成的空军联队，每个空军联队有12架飞机。空军联队由所配属的步兵师指挥。

实现了空军战斗使用的专业化。除侦察机和歼击机支队外，还组建了第一批对大工业目标实施空中防御的歼击机支队和海军航空兵支队。

在建设红空军的道路上遇到了很大困难。主要是国家的工业落后，极度缺乏航空技术装备和忠于革命的飞行干部。

对苏维埃共和国的武装干涉一开始，波罗的海和黑海的局势就急剧恶化。德国军队占领了诸如列韦利、敖德萨、尼古拉耶夫、赫尔松等最重要的基地和港口。共和国各舰队的驻泊地域缩小了。并且，根据布列斯特条约的条款规定，舰队本应停止战斗行动。

苏维埃政府采取了措施，以防止波罗的海和黑海的军舰被德国抢走。根据列宁的指示，波罗的海舰队在其主要基地——赫尔辛基的主要舰只以及驻泊在列韦利的军舰，从1918年3月22日至4月22日转移到喀琅施塔得。4月6日，人民委员会在列宁主持下，专门听取了关于营救滞留在芬兰港口的舰艇问题的报告。4至5月，有近40艘舰只驶抵喀琅施塔得。波罗的海的水兵在极其复杂和困难的条件下，英勇破冰

航行为苏维埃共和国抢救了 250 多艘战斗舰和辅助舰。这些舰艇在后来的波罗的海战斗行动中起了巨大的作用。

德国军队对俄罗斯南部和南高加索也发动了进攻。德军统帅部在占领了辛菲罗波尔后，向苏维埃政府发出最后通牒，勒令交出黑海舰队。当时，黑海舰队的主力驻泊塞瓦斯托波尔。根据俄罗斯联邦人民委员会的决议，把那些战斗力最强的舰艇转移到了诺沃罗西斯克。

1918年6月11日，德国人断然要求这些舰船于6月20日前驶回塞瓦斯托波尔。在营救黑海分舰队已失去一切可能的情况下，水兵们执行了列宁的命令，将驻泊在诺沃罗西斯克湾的舰艇全部炸沉。

自从协约国发动对我国北部、东南部和太平洋地区的侵略战争以后，苏维埃政府便采取一切措施加强这些地区的区舰队。列宁就摩尔曼斯克、阿尔汉格尔斯克的防御问题发出指示，建议当受到协约国舰队进攻威胁时，即在北德维纳河口布雷。根据人民委员会的命令，调拨必要器材以加强阿穆尔河区舰队，并开展训练。同时，还向黑海调集舰艇和武器装备。

起初，舰艇编队的组织没有发生重大的变化。潜艇、水面舰艇的主要编队是总队、支队和独立大队。战列舰和巡洋舰支队通常由 3 至 4 艘同一级的舰艇组成。潜水艇、驱逐舰、雷击舰、护卫舰和扫雷舰，由几个同类舰艇的大队合编成总队；布雷舰、布网舰和炮舰编成中队；运输船只则编成中队或区舰队。海军航空兵最初由航空兵师组成，每师辖 2 个旅。1918年初改编成旅，后又改编成支队。

由于旧舰队复员，水兵被动员上前线，舰艇和部队的人数显著减少。联合编队、编队和部队原有的战斗部署和编制

已与人员、兵力、兵器的数量以及战斗准备程度和物资保障情况，不相适应。

1918年初，开始精减海军总部和舰队指挥机关。同时，修订了舰队（首先是波罗的海舰队）的编制表。从舰队编制序列中删除了许多部队和机关。这些部队和机关在从赫尔辛基、列韦利等基地转移后，事实上已经解散了。按照1918年2月生效的波罗的海舰队战斗部署表，整个舰艇部队分为三类：战斗部队、武装预备队和准备移交港口的船队。

采取以上的组织措施，为创建和加强作为苏维埃武装力量最重要的组成部分的工农红海军奠定了基础。

在加强陆海军的同时，特种部队——边防和内卫部队也得到了发展。

苏维埃国家是在国内战争和外国武装干涉的困难条件下创建边防部队的。原有独立的边防警卫部队，在伟大十月社会主义革命后不久就被撤销了。但是，这支部队的指挥机关有一部分仍保留在财政人民委员部的部门内。以此为基础，于1918年3月30日在财政人民委员部内成立了边防局。

在苏维埃共和国，边防警卫部队首先是在北方，由白海海岸海芬兰和埃斯特兰边界，以及楚德湖至格多夫城建立起来的。1918年5月中旬，设立白海、奥洛涅茨、芬兰、彼得格勒和楚德5个边防区。每个边防区分3个分区，每个分区辖必要数量的边防地段和哨所。^①

1918年5月28日，列宁签署了关于建立边防警卫部队的法令。该法令规定边防警卫部队负责“保卫俄罗斯社会主义联

^① 引自《全俄肃反委员会部队和边防警卫部队史》（1917—1921年文件汇编），莫斯科1958年版，第309—310页。

邦共和国的边界，保护边境地带公民的生命和财产……。”^①法令还规定了国界警卫制度。

边防部队由自愿人员补充。全体人员的武器装备、供给以至医疗服务都同红军一样，实行统一标准。

鉴于政府机关的一些工作人员激烈反对苏维埃政权采取的措施，1917年12月19日，列宁在人民委员会的一次会议上提出了同内部反革命作斗争的问题，委托Ф·Д·捷尔任斯基组织一个委员会，专门研究、制定同消极怠工工作斗争的办法。12月20日，人民委员会会议听取了Ф·Д·捷尔任斯基的报告，并通过了关于建立“全俄肃清反革命和怠工特设委员会”（“肃反委员会”）的决议，捷尔任斯基被任命为肃反委员会主席。肃反委员会的任务是“在全俄罗斯侦破和根除反革命和消极怠工的阴谋和活动，不管从事这些阴谋活动的人是谁。”^②

为了保卫伟大的十月革命成果，制止反革命破坏活动，建立了一支由赤卫队员、革命水兵和先进工人组成的部队，这支部队是肃反委员会战斗力量的骨干；组建了各种警卫部队、粮食征集队、押运部队和其它隶属某些部门（如交通人民委员部、粮食人民委员部、司法人民委员部等）^③的辅助性部队。

以志愿兵役制为基础建立武装力量，是军事建设必经的

① 《苏维埃政权法令汇编》，第2卷，第330—331页。

② 《苏维埃共和国内卫部队》（1917—1922年文件汇编），莫斯科1972年版，第26页。

③ 苏联国家十月革命、国家最高政权机关和国家最高管理机关中央档案馆档案资料。

历史阶段。由于实行这种制度。大批部队和兵团的建立才有可能。这些新建的部队和兵团光荣地抗击了外国干涉者和白卫军的首次进攻，保卫了人民的革命成果，为建设一支数百万人的正规军创造了先决条件。

3. 军队政治工作的开展。充实军队干部

党政机关在武装力量中积极贯彻党的政策，对建设和加强陆海军以及取得对敌斗争的胜利发挥了重要作用。

建立和加强红军党政机关的理由是：第一，共产党在国家政权体制中处于领导地位；第二，必须把红军建设成苏维埃政权可靠的武装支柱；第三，党政工作在培养全体人员具有高度的精神和战斗素质方面起着巨大的作用。

红军中第一批党政工作的组织者和领导者是政治委员。政治委员制是1918年3、4月间建立起来的，其目的是为了在军队中贯彻党的政策，对军事专家进行政治监督，领导党组织和全部党政工作。

1918年4月6日公布的第一个政治委员条例中规定：“政治委员是苏维埃政权在军队中的直接政治代表。他的职位具有特殊的意义。因此，应任命那些无可指责的、能够在最困难的情况下忠于革命职守的革命者担任政治委员。”^①

4月8日，在军事人民委员部设立了全俄政治委员局，这对于巩固政治委员制起了重大作用。其任务是：负责指导和监督政治委员的工作。政治委员局设鼓动教育处，领导红军的政治教育工作。省和县兵役局也成立了类似的处。这是建立武装力量政治机关体制的最初步骤。

监督红军中旧军事专家的活动并不是政治委员唯一的任

^① 《消息报》，1918年4月6日。

务，更不是主要任务。他们也被派到那些对革命忠贞不渝的指挥员那里进行工作。政治委员在军队中坚决执行党和政府的政策；考察全体官兵；教育红军战士忠于社会主义革命，养成爱国主义和国际主义精神以及其它高尚的政治思想品质。他们深入部队的军事、行政管理及红军指战员日常生活的各个方面，担负着对红军战士进行政治教育的重任。

布尔什维克组织同政治委员在一起并在其领导下对创建和加强新型军队发挥了重大作用。起初，军队中的党政工作是由地方党的委员会和根据中央委员会的决议派到部队的党的专职干部进行的。因此，当建立红军的法令一公布，全俄红军组建委员会立即开始从共产党员中挑选、培训鼓动员和组织员，委派他们向劳动人民宣传社会主义军队的使命，号召他们入伍。

在团、师和舰艇建立了党员小组。起初，他们领导军队委员会的活动并监督指挥员的军事行政工作。这是党的建设中必经而又必要的阶段。因为，当时以队为单位的体制和指挥员选举制仍然存在，军事指挥没有集中的机构，反革命又千方百计企图在根据自愿原则进行补充的红军部队和兵团中建立反苏巢穴。

在党中央的领导下，政治委员和布尔什维克党组织在部队中进行了大量的政治教育工作，他们向士兵和水兵宣传列宁关于苏维埃政权的实质、任务和保卫社会主义祖国的思想，宣讲苏维埃政府的号召和法令。为此目的，他们广泛采用了报纸、传单、集会和会议等群众性鼓动工作的各种形式。

对士兵和水兵所进行的政治工作，主要是讲解工农联盟以及居住在苏维埃俄国的各民族之间友谊和相互谅解的作用和意义。1918年4月，在Я·М·斯维尔德洛夫主持下召开了

会议，讨论在军队和当地居民中开展宣传鼓动工作的问题。会议建议成立隶属全俄中央执行委员会的全俄红军鼓动局，并确定了它的基本任务。^①

全俄中央执行委员会于1918年4月22日批准的宣誓仪式是对全体人员进行爱国主义教育的强有力手段。它要求军人“只要工农政府一声召唤，就立即挺身保卫苏维埃共和国免遭任何敌人的威胁和侵犯，并在保卫俄罗斯苏维埃共和国、保卫社会主义事业和各民族兄弟般的团结的斗争中，不惜牺牲自己的一切，直至生命。”^②对军人崇高职责的责任感，使红军战士胸怀远大和崇高的目标，团结在党的周围，从而增添了斗争的力量，产生了群众性的英雄行为。红军成立不久，官兵的政治教育就同军事训练结合在一起。列宁指出：“红军自然是顶好的战斗材料，但也是没有经过加工的原料。要使红军不致于充当德军的炮灰，就必须加以训练，使它成为一支纪律严明的军队。”^③但是，这是一项极为复杂的任务，因为大多数士兵和水兵文化程度很低或者没有受过教育。更为困难的是，官兵的战斗经验和军事训练水平参差不齐，有经历过第一次世界大战的老战士，也有缺乏起码的军事知识和技能的赤卫队员。

在按志愿兵役制组建红军的条件下，对红军战士进行系统的军事训练还是不可能的，但在这方面毕竟还是迈出了第一步。根据红军的特点和革命任务，修改了旧军队的条令、

① 《苏联武装力量的党政工作（1918—1973）》（历史概要），莫斯科1974年版，第52—53页。

② 《苏维埃政权法令汇编》，第2卷，第157页。

③ 《列宁全集》，中文版第27卷，第63页。

教令和教材。负责领导部队训练的全俄委员会军队组建处于1918年3月制定了步兵部队训练大纲。同时，对队列条令、炮兵条令、野战条令和爆破教范也进行了修改。

党把顺利完成苏维埃武装力量建设的任务与解决指挥干部问题结合在一起。因为指挥干部是组织和团结新型军队力量的骨干。列宁曾经一再强调，没有可靠的、阶级立场坚定的和训练有素的指挥人员，就不可能建立一支社会主义的军队，就不可能组织军队的军事训练和政治教育。

早在志愿兵役制时期，党就制定了实现这一任务的基本方法。这就是：大胆提拔熟悉军事的共产党员担任指挥职务，通过军事训练班和军事学校培养训练干部。

建军的头几个月，党选派了大量的党的工作者、在赤卫队取得了战斗经验的优秀工人，以及革命前曾在旧军队工作过的共产党员担任方面军、军区司令员以及部队和兵团指挥员的职务。忠于人民的士兵、水兵和军士也被提拔担任指挥职务。

与此同时，指挥员训练班、军事院校网也开始兴建。第一所苏维埃军事院校是遵照列宁的指示于1917年12月创办的莫斯科第1革命机枪学校。该校大部分学员是共产党员。1918年2月，军事人民委员部颁布了关于举办红军指挥人员训练班的命令^①，同时还下令在彼得格勒、莫斯科、特韦里、喀山和奥拉尼延巴乌姆（即现在的罗蒙诺索夫市）开办13个步兵、骑兵、炮兵和工程兵指挥员训练班。^②

① 《俄罗斯联邦法令汇编》，1918年第21号，第317页。

② 《苏联国内战争史》（1918—1922年文件汇编），第1卷，莫斯科1960年版，第111—113页。

莫斯科、加特契纳和其他地区的航空学校，开始训练红色军事飞行员和空军其他专业人员。参加训练班学习的通常是工人和农民，其中俄共(布)党员占20—40%。

在从劳动者阶级中培养指挥干部的同时，党还采取措施广泛吸收旧军队的专家参加军队建设。为此，在军队中保留了一些忠实于苏维埃政权的旧军官。例如，在宣布普遍复员时，军事人民委员会又于1917年12月27日发布命令，规定：司令部、军事指挥机关和部门的军官，只有在他们的职务由受过相应训练的人员接替，并使工作不致受损失时，才能从军队复员。^① 根据军事人民委员部1918年1月2日的命令，这一规定也适用于担任需要一定专业知识职务的士兵。^②

1918年2月，党和苏维埃政府号召具有专业技术知识和作战经验的共和国公民和珍视社会主义革命事业的人担任红军教官。许多旧军队的士兵、军士和军官响应了这一号召。^③

贯彻列宁关于利用旧专家的指示，经历了一场尖锐的斗争。一方面要同力图用吸收军事专家来代替从劳动人民中培养军事干部的托洛茨基的追随者作斗争，另一方面又要同以“超革命”的面目出现反对利用旧军官的“左派共产主义者”作斗争。列宁和党中央揭露了这些站不住脚的观点，坚决地贯彻了“没有自己的指挥员，没有旧军队的军事专家和军官就不可能建立红军”的方针。列宁关于在军队建设中利用军事专家的方针，得到各地的积极支持。因此，军事人民委员部和最高军事委员会于1918年3月27日宣布，广泛吸收军事专

① 中央国家苏军档案馆档案资料。

② 同上。

③ 《列宁与苏维埃武装力量》，莫斯科1969年版，第250页。

家参加工农红军，担任顾问、教官和军事领导人。^①许多旧军队的军官和将军自愿参加红军并忠实地为人民服务。后来在评价军事专家在建设正规红军中所起的作用时，列宁写道：“如果不让他们参加工作，不使他们为我们服务，我们就不能建立军队。”^②

要完成加强红军战斗力的任务，必须改变军队指挥机构和变革指挥职务的充任制度。士兵委员会和指挥人员实行选举制，使军队从反动军官的控制下解放出来，曾起过应有的作用，但在新的条件下，这一制度却成为进一步建设一支正规的、纪律严明的红军的障碍。因此，1918年4月22日全俄中央执行委员会颁布法令，在工农红军中施行新的职务充任制度。根据这一法令，指挥人员选举制实质上被废除了。

班长由连长指定，排长的职务由地方兵役局拟定的候选人充任。候选人名单须在任命前五天在当地的苏维埃报纸上公布。被任命的排长要经过六个星期的试用期。新组建部队的连、营长职务也按上述程序委任。独立部队和独立旅指挥员由军事人民委员部按候选人名单任命，并须经最高军事委员会同意。师以上首长经最高军事委员会同意后，由军事人民委员部任命，并就每个人的任命报人民委员会备案。只有独立部队的经济监督委员会委员、团给养管理员、饲料管理员、面包师、连管理员和伙食主管人员由选举产生。^③

总之，党和苏维埃政府在对红军官兵进行政治教育和配备指挥干部方面做了大量工作。实行政治委员制，废除选举

① 《工农俄国陆海军报》，1918年3月27日。

② 《列宁全集》，中文版第30卷，第125页。

③ 《苏维埃政权法令汇编》，第2卷，第154—155页。

制，撤销士兵委员会，极大地提高了指挥员的威信，加强了军队的纪律和红军的战斗力。

* * *

苏维埃共和国武装力量的创建及在志愿兵役制基础上进行建设，证明了马列主义关于在社会主义革命过程中必须打碎资产阶级旧军队，建立新型军队，保卫无产阶级和全体劳动人民胜利成果学说的正确性。以列宁为首的共产党，依靠人民群众的创造性和积极性，确定了红军建设的宗旨、途径、方法和基本原则，直接领导了创建红军和教育全体人员的全部工作。

按志愿兵役制建设红军，是苏维埃国家所处的国内外形势所决定的。这一时期，组建的第一批正规部队和兵团，投入了同国内反革命和外国武装干涉者的激烈斗争，并为发展和建设人数众多的基干红军奠定了基础。这一时期，在部队和兵团组织机构的统一及组建武装力量各军、兵种方面迈出了第一步。同时，确定补充和服役制度、培训军事干部，以及在中央和地方建立军政领导机关的工作，业已开始。红军建设向义务兵役制过渡的必要条件已经具备。

第二章 武装力量建设向义务兵役制过渡

(1918年5月——1919年2月)

1. 正规军建设的开始

1918年春，苏维埃共和国面临的国内国际形势急剧复杂化。继德国军队的进犯之后，协约国的帝国主义者也对苏维埃国家发动了武装干涉。3月初，英法联军侵入北方，企图占领摩尔曼斯克边区，接着向彼得格勒和莫斯科进攻，从而揭开了武装干涉的序幕。

3月中旬，英国、法国和意大利的政府首脑和外交部长在伦敦召开会议，通过一项关于拉拢日本一道参加的“联合干涉俄国东部”的决定。4月初，日本和英国的军队在符拉迪沃斯托克（海参崴）登陆。

1918年5月，捷克斯洛伐克军团的叛乱是各种反苏维埃势力开始广泛配合行动的信号。在第一次世界大战期间由捷克和斯洛伐克俘虏组成的捷克斯洛伐克军团，经苏维埃政府允许，可经由西伯利亚和远东去欧洲。该军团的士兵在反革命军官蒙骗煽动下，在途中发动了反苏维埃政权的叛乱。叛乱分子在白卫军的配合下，很快就占领了伏尔加河流域、乌拉尔和西伯利亚的大部地区。邓尼金、阿列克谢耶夫、克拉斯诺夫将军的白卫军和哥萨克白匪军在北高加索和顿河一带活动。英国武装干涉者侵入了南高加索和中亚地区。

武装干涉者和白匪的武装进攻同资产阶级政党、富农、社会民主党人及一切反对苏维埃的败类的反革命叛乱联合在一起。帝国主义者利用自己的军队和国内的反革命势力全面包围了苏维埃共和国，强迫其进行残酷的流血战争。列宁后

来指出：“造成了我国内战并使它拖延下去的真正祸首是世界帝国主义……”。^①

到了1918年夏，反对苏维埃共和国的白卫分子和武装干涉者军队的总人数约达70万人。这是一些装备精良、训练有素、由有经验的将军和军官率领的正规部队。

当时，红军仅有志愿兵约30多万人，而且其中只有199,000人配备了武器。依靠志愿兵来补充部队的办法无法保证建立一支人数众多的军队和定期补充兵员。编制不统一，指挥分散的管理体制，同日益复杂的武装斗争的要求以及扩大了规模产生了尖锐的矛盾。需要重新研究武装力量的建设问题，建立一支能够保卫苏维埃共和国的人数众多的正规军。

党和政府实现了从志愿兵役制向通过普遍动员工人和贫农加入红军的途径建设正规军的过渡。为了胜利完成这一任务，在组织上做了准备，各地建立兵役局，成立军区，设立全俄总参谋部，各级指挥员改由苏维埃政权机关委派，取代指挥员选举制。

全俄中央执行委员会4月22日发布的《关于义务军事训练》的法令对于建设一支人数众多的军队具有重大意义。法令宣布对18—40岁的全体男女公民实施在职军事训练。经过军事训练的人作为兵役义务者进行登记，必要时征召入伍。普遍军事训练由军事院校管理总局及其所属的普遍军事训练处领导，在地方则由兵役局领导。后来，全俄总参谋部下设普遍军事训练总局领导这项工作。

全俄中央执行委员会1918年5月29日关于强制性征集工

^① 《列宁全集》，中文版第30卷，第146页。

农红军的决议，是决定苏维埃武装力量建设向新时期过渡的第一个国家法令。法令指出，由志愿兵役制向普遍动员工农加入红军的过渡，是根据整个国家局势而被迫采取的办法，对于击退肆意横行的国内外反革命是非常必要的。军事人民委员会负责制定首先在无产阶级的中心莫斯科和彼得格勒以及受威胁较大的各省进行动员的计划。^①

1918年6月1日，俄共（布）中央委员会发表了告工人农民书，号召给武装力量以足够的补充。告工农书说：“只有由志愿兵组成的一些团是不够的，必须实行义务兵役制。工人和农民们！为了面包，为了土地，为了自由和社会主义，去服兵役吧！”^②

党在普遍义务兵役制基础上建设人数众多的正规军的方针，在1918年7月举行的全俄苏维埃第五次代表大会上得到赞同，并以法律形式固定了下来。大会通过的俄罗斯苏维埃联邦社会主义共和国宪法（根本法）宣布，保卫社会主义祖国是共和国全体公民的义务，并确立了普遍义务兵役制。宪法第19条写道：“拿起武器保卫革命的光荣权利只赋予劳动人民；非劳动人民分子履行其他军事义务”。^③

宪法有关普遍义务兵役制的条款成为代表大会关于红军建设的决议的基础。决议提出了建设一支强有力的、能够粉碎地主资产阶级反革命势力，抗击帝国主义凶恶强盗进攻的革命军队的任务。代表大会指出：“临时组建没有统一编制的部队，按原始方式建设军队的时期应该结束了。今后，所有

① 《苏维埃政权法令汇编》，第2卷，第334页。

② 《真理报》，1918年6月1日。

③ 《苏维埃政权法令汇编》，第2卷，第554页。

新编部队都应严格按照规定的编制和全俄总参谋部制定的征集计划进行组建。工农红军的建设应以最少的人力和物力换取最大的成果。而要做到这一点必须有计划地利用从现代战争经验中产生的各种军事科学成就。”^①

代表大会认为，对劳动人民进行普遍军事训练，真正实行军队指挥的集中统一，严格登记和计划分配军用物资，配备有专业知识并忠于革命的指挥干部，发挥政委和党组织在思想和组织工作中的作用，是顺利完成红军建设任务的最重要条件。大会特别重视加强军队纪律性。“工农红军必须建立在铁的革命纪律的基础之上。每一个从苏维埃政权那里得到武器去保卫劳动群众利益的公民，必须绝对服从苏维埃政权任命的指挥员的要求和命令。”^②

会议批准了人民委员会“关于建立由适龄应征的资产阶级分子组成后方预备队……”的决议^③。1918年6月20日人民委员会发布法令，批准《后勤保障条例》。后勤预备队以独立营、独立连、独立小队的形式组建，专门从事挖战壕、建筑和修路，或在粮食、被服等仓库和各类小型军工厂工作。

苏维埃第五次代表大会的决议体现了列宁的建军原则，是建立一支大规模的正规军的具体纲领。列宁在代表大会上发言，坚信已经尝到革命果实，并在遭受德国的打击后恢复了元气的工人和农民一定能够“在新的基础上建立有组织有纪律的新军队……”。^④

代表大会的决议得到了党、工人阶级和贫苦农民的完全

① 《苏维埃政权法令汇编》，第2卷，第542页。

② 同上，第543页。

③ 同上，第544页。

④ 《列宁全集》，中文版第27卷，第474页。

支持。党、苏维埃和军事机关围绕建设正规的工农红军这一战斗任务开展了政治工作和组织工作。全俄中央执行委员会于1918年5月29日作出决议，指示军事人民委员部于一周内定出计划，在尽可能不影响生产和社会生活的情况下，在莫斯科、彼得格勒、顿河州和库班州强制征兵。

1918年6月，人民委员会颁布法令，征召工人和不剥削他人劳动的农民服兵役：自6月11日起在伏尔加河沿岸军区、乌拉尔军区和西西伯利亚军区的51个县内将征集5种年龄的人员入伍；自6月17日起，在莫斯科及其近郊将征集两种年龄的人员入伍；自6月29日起，在彼得格勒及其近郊将征集两种年龄的人员入伍。

征兵工作是在复杂的情况下进行的。反革命势力千方百计地利用农村阶级斗争中出现的微不足道的过火做法，组织富农暴动，甚至煽动被征集入伍的人搞叛乱。不少中农听信了反对苏维埃的宣传，仍然动摇不定，因而事实上拒绝报名服兵役。根据许多省的报告，由于缺少粮食，武器和服装，使动员工作无法进行。许多县、乡刚刚成立起来的兵役局也显得软弱无力。

党组织和工会的宣传组织工作对克服这些困难和保障动员起了很大的作用。对莫斯科和彼得格勒工人的首次动员进展顺利。1918年下半年，莫斯科及其近郊以及彼得格勒军区向红军输送了20多万人。列宁于1918年8月初写道：“彼得堡的工人，接着是莫斯科的工人，然后是整个中部工业区的工人，他们愈战愈齐心，愈顽强，愈奋勇，参战的人愈来愈多。这就是我们胜利的保证。”^①

^① 《列宁全集》，中文版，第28卷，第37页。

东部各军区(伏尔加河沿岸、乌拉尔、西西伯利亚军区)的首次动员进行得不太好,原因是中农态度消极,再就是这些地区正在打仗。原计划于1918年6至7月间在上述地区征集275,000人,结果只征集到40,000人。^①

在动员工作中,作为农村中无产阶级专政的坚强支柱的贫农委员会给了地方和苏维埃机关很大的帮助。贫农委员会直接参加从劳动农民中组建军队的工作。1918年秋,在许多省开始组建贫农团,这些贫农团与工人团一起成为红军最优秀的部队。

全面贯彻苏维埃政权有关进行动员的法令,保证了红军人数的迅速增长。到1918年10月底,红军与1918年5月相比有了很大的发展,总人数达到80万。^②

依靠动员不断增加红军的人数,是使红军成为一支人数众多的正规军的最重要的前提。当时的任务包括:把征集的人员按统一的编制编成部队和兵团;把志愿兵役制时期的许多部队改编成正规部队,并装备和训练这些部队,加强其纪律性;扩编集团军和方面军。

大规模组建正规部队,遇到许多困难,诸如粮食、服装和装备不足,而刚组建的部队和分队又必须立即派往前线;缺乏指挥人员;大部分游击队类型的部队力图维持独立。由于这些原因使最高军事委员会拟定的组建步兵师的计划连一半都没有完成。同时,因敌人占领了一些原定的征兵区以及局势更加复杂,苏维埃指挥机关不得不在短期内4次更改红军的组建计划及战略展开计划。

① 中央国家苏军档案馆档案资料。

② 同上。

党和苏维埃政府依靠群众的革命热情，采取了一切措施歼灭敌人，建设和加强这支人数众多的军队。1918年7月29日举行的全俄中央执行委员会、莫斯科苏维埃、工厂委员会和工会联席会议的决议指出，社会主义祖国在危急中。决议要求苏维埃机关和劳动群众组织的全部工作必须服从于击退反革命的进攻。“掀起一个规模巨大的下乡征粮运动，大规模地开展军事训练，大规模地武装工人，集中全部力量向反革命资产阶级发动军事进攻，‘不是胜利，就是死亡’——这就是我们的共同口号。”^①

1918年9月2日，全俄中央执行委员会通过了一项变苏维埃共和国为统一的军营的决议。国家的经济和文化政治生活开始根据战争的需要进行改造。

为了使全国变成统一的军营，需要成立一个专门机构，负责统一并领导与国防和武装力量建设有关的各部门及整个国家机关和经济部门的活动。1918年11月30日成立的工农国防委员会就是这样的机构。全俄中央执行委员会的决议说：“国防委员会拥有动员国家的人力和物力用于国防的全部权利。”^②列宁在担任国防委员会主席期间，为赢得国内战争的胜利做了大量的工作。

为了调动全部资源满足国防的需要，根据列宁的提议，于1918年下半年实行了后来被称之为“战时共产主义”政策的一系列非常措施。苏维埃政府不仅对大工业，而且对中小工业都实行了国有化，实行余粮收集制，宣布粮食专卖，对国民经济各部门进行严格的集中管理。

^① 《苏维埃政权法令汇编》莫斯科1964年版，第3卷，第108页。

^② 《苏联国内战争史》第1卷，第220页。

为了加速发展军事工业采取了坚决措施。1918年8月16日，人民委员会批准在全俄国民经济委员会内设军事装备生产特设委员会，由全俄国民经济委员会、军事部门和工会的代表组成。老布尔什维克，经验丰富的工程师和组织者Л·Б·克拉辛被任命为委员会主席。

苏维埃共和国的主要任务仍然是全力加强军队，增加其人数和提高作战能力。1918年10月3日，列宁在给全俄中央执行委员会、莫斯科苏维埃以及工厂委员会和工会代表联席会议的信中，提出建立一支300万人的红军的战斗任务。列宁写道：“要……大大加强建立无产阶级红军的工作。……我们原来决定到春天建立一支百万大军，现在我们需要300万人的军队了。我们能够有这样多的军队。我们一定会有这样多的军队。”^①要完成这一任务必须改变组建部队的计划。1918年11月，制定了在前线和各军区按统一的组织结构组建兵团和部队的计划。

由于国内战争的规模日益扩大，人民委员会于1918年11月2日通过关于改善红军军事装备供应的若干措施的决议。决议认为，必须把一批民用工业工厂转为生产武器和其他军用品。为此，把军事装备生产特设委员会改组为拥有更大权利的红军供给特设委员会。^②特设委员会由全俄中央执行委员会、全俄工会中央理事会和人民委员会的负责人组成。它不仅有权动用大工业企业，而且可以动用小手工业企业以满足军事需要。它监督各个部门和机关对军用物资的集中、登记、保管和消耗，有权把违犯或逃避执行它的决议的人交法

① 《列宁全集》中文版，第28卷，第87页。

② 《苏维埃政权法令汇编》，第3卷，第515—516页。

庭定罪。

战时共产主义政策使重要的工业、粮食和劳动力资源都集中到苏维埃国家手中，尽管不是全部，但在一定程度上保障了红军作战的需要。到1919年初，苏维埃军事工业每月可生产9至10万支步枪、500至600挺机枪、40至50门火炮、3,500多万发子弹、9万多发炮弹和其他许多军用物资。^①有330个工业企业生产鞋、被服和其他军需品。^②其结果，尽管国民经济遭到很大破坏，国防委员会还是满足了前线的紧急需要。

对工农进行普遍军事训练以及尔后又实行普遍义务兵役制，为筹建经过训练的预备队提供了可能。

如果说1918年10月普遍军事训练系统共训练了170,203人，那么，到了12月就已训练了675,437人。^③适龄应征公民在经过96小时的军事训练后即编入后备部队。每个军区每月训练的人数不得少于2万人。

1919年2月，《后备部队条例》获得批准。后备部队由省和区兵役局负责组建。当时，后备部队的人数有82,000多人。^④

由于后备部队的组建工作跟不上前线的需要，因此直到1919年春，军事人民委员部不得不从各军区的新编师中抽调一部分补充连及时补入东方战线和南方战线，因而影响了这

① 《历史档案》，1958年第1期，第42、63、64页。

② 中央国家苏军档案馆档案资料。

③ Н·И·沙塔金：《苏维埃军队的组织与建设(1918—1920)》，第120页。

④ 中央国家苏军档案馆档案资料。

些师的组建工作。

仅1919年1至3月，前线就从内地军区得到近14万名补充人员。1918年秋，从11个已组建的师中抽调了100个补充连补入南线部队。

党中央全面领导军事建设，使军队中党的工作人员和军事部门的各机构集中精力在最短时间内建设一支人数众多、高度集中，纪律严明的军队。列宁和党对提高作战部队的战斗力，加强这些部队中的党政机关，提高党组织在士兵群众中的作用和影响给予了极大的关注。

2. 新的军事指挥系统和组织系统的建立

在义务兵役制基础上建设正规基干部队，就必须改组军事指挥机关。进一步保证对部队和各个军事部门的集中指挥，是这一复杂而涉及面很广的改组过程的最重要一环。

在外国武装干涉和国内战争规模日益扩大的条件下，实际上已形成几个战线，有必要建立专门的机构统一领导红军的军事建设和战斗行动。根据全俄中央执行委员会1918年9月2日的决定成立的共和国革命军事委员会就是这样的机构。与此同时，撤销原来的军事委员会和军事人民委员会。

共和国革命军事委员会成立后，解散了最高军事委员会司令部。新成立的共和国革命军事委员会野战司令部成为领导军事行动的新机构。

9月6日，共和国革命军事委员会开始履行自己的职责。归其直接管辖的机关有：全俄总参谋部、最高军事检查局、全俄政治委员局、中央军队供给局、军事立法委员会以及其他军事机关。

共和国革命军事委员会主席由军事人民委员担任，由全俄中央执行委员会任命；革命军事委员会委员由人民委员会

任命。

共和国革命军事委员会的第一批成员有：И·И·瓦采季斯(总司令)、К·Х·达尼舍夫斯基、П·А·科博泽夫、К·А·梅霍诺申、А·П·罗津戈利茨、И·Н·斯米尔诺夫(以上为委员)、Л·Д·托洛茨基(主席)。不久，又任命С·И·阿拉洛夫、Н·И·波德沃伊斯基、З·М·斯科良斯基、К·К·尤列涅夫等为委员会委员。

设置了共和国武装力量总司令职务。总司令在党中央和苏维埃政府的指示范围内，在战役战略问题上有必要的自主权。总司令的命令要由革命军事委员会的一名委员副署。根据1918年9月6日革命军事委员会的命令，原东线司令И·И·瓦采季斯被任命为共和国武装力量总司令。

1918年9月11日，革命军事委员会确定了作战部队的结构，建立3个方面军：北方方面军(司令部设在雅罗斯拉夫尔)、东方方面军(司令部设在阿尔扎马斯)、南方方面军(司令部设在科兹洛夫)，以及一个防御地域——西方防御地域(司令部设在莫斯科)。

1918年12月，人民委员会批准了方面军和集团军部队司令员条例，条例肯定了党中央制定的关于主要由非党军事专家担任指挥员职务的情况下苏维埃武装力量的指挥原则。各方面军和集团军由直属于最高军事机关的革命军事委员会领导。同时，司令员在战役战略问题上有自主权，并在权限之内有权任免和调动指挥员。方面军或集团军司令员的命令要由相应的革命军事委员会的一名委员副署。

随着共和国革命军事委员会和总指挥部的成立以及方面军、集团军革命军事委员会的建立，形成了在国内战争的具体条件下领导武装力量和指挥部队的苏维埃体制。正如列宁

所说，这就是那种成为军队的一切机关都遵守的组织制度的集体管理制，并已出现向一长制过渡的趋势。^①这种集体管理制是同军事首长在战役、战略问题上的个人负责和独立自主精神相结合的。列宁认为，应该把一长制原则作为建设和指挥红军的唯一正确的方法逐步地、但坚定不移地加以贯彻。

1918年12月26日，共和国革命军事委员会颁布实行的军队战时野战指挥条例，是建立统一明确的前线军队指挥程序和组织程序的重要步骤。这一文件批判地吸收了旧俄军队的经验并在军队的指挥方面增添了新的内容。方面军革命军事委员会通过野战领率机关指挥作战，野战领率机关的组成是：方面军司令部、政治处、革命军事法院、军事监察院、供给主任、卫生所长以及兵种监察部长。政治处、革命军事法院、军事监察院的工作，由方面军军事委员会成员——政治委员直接领导。集团军一级也建立了类似的指挥机关。

各兵种指挥机关也不断完善。1918年8月30日，根据军事人民委员部命令，装甲部队委员会被改编为红军装甲兵部，军事工程总部也包括在其编成内。^②

1918年底，炮兵的中央指挥机关也建立起来了。共和国革命军事委员会野战司令部设立了炮兵监察部。其职能是对下述事项进行全面监督：在战斗中正确使用炮兵；及时地、有计划地向部队和军械仓库提供必需军械物资；组建、训练炮兵部队和兵团。此外，监察部还对炮兵器材状况实施全面技术监督；领导解决有关炮兵发展和炮兵的战斗使用问题和

① 《列宁全集》，中文版第30卷，第279页。

② 中央国家十月革命档案馆档案资料。

给方面军炮兵监察员拟定在战役中使用炮兵的训令。^①

总军械部负责组织军械生产、管理军械工厂、仓库和基地，统计部队的军械并保障供应炮兵器材、弹药和仪器。

各方面军和集团军均设炮兵监察员职务。方面军炮兵监察员直属方面军司令和共和国革命军事委员会监察员领导。领导该方面军编成内的集团军炮兵监察员以及不在集团军编成内的炮兵部队。

各种军械和弹药的供给问题，集团军由军械供应处长负责，方面军由方面军军械供应部长负责。

1918年春，各军区成立了军区炮兵部，领导组建炮兵分队的工作。炮兵部拥有炮兵预备部队。

1918年9月以前，工程兵部队的战斗活动以及对战役的工程保障措施，先是由最高军事委员会司令部工程师监察员，后由共和国革命军事委员会野战司令部工程师监察员领导。以军事工程师К·И·韦利奇科教授为主席、军事工程师Д·М·卡尔贝舍夫为总工程师的工程防御委员会，在组织工程保障工作方面做了大量工作。在工程防御委员会的领导下于1918年底制定了新的战区预先工程准备体系。

空军战斗活动的增多，要求改进对空军部队的作战领导。1918年5月，根据军事人民委员部的命令，成立了工农红军空军总部，替代全俄空军指挥委员会。空军总部担负着建设空军和领导其战斗行动的繁重任务。

共和国革命军事委员会的成立使空军的指挥发生了极大

① 《祖国炮兵史》，第3卷，第7分册，第102页，莫斯科1963年版。

的变化。1918年9月，在革命军事委员会成立了空军野战指挥部(作战军队空军野战指挥部)。1911年入党的俄共(布)党员、飞行员A·B·谢尔盖耶夫被任命为野战指挥部指挥官。方面军和集团军也成立了空军野战指挥部。作战军队空军野战指挥部通过它们领导空军的战斗行动。空军总部仅保留了行政、技术和供给的职能。

为了提高工农红海军的作战能力和改进对联合编队和编队的集中指挥，健全了海军人民委员部中央机关的组织机构。1918年9月，根据党中央和人民委员会的决议，设置了共和国海军司令的职务，由经验丰富的水兵B·M·阿尔特法捷尔担任这一职务。1918年12月，成立了共和国革命军事委员会海军部。

波罗的海舰队由革命军事委员会领导。1919年初，伏尔加河区舰队和阿斯特拉罕——里海区舰队相继成立了革命军事委员会，同时撤销了舰船委员会。舰艇和部队的全部指挥权转交给指挥员和政治委员。

变国家为统一的军营，要求完善后方管理，建立可靠、灵活、高效率的后方体系。为此，1918年6月，军事人民委员部组建了保障红军各种供给的最高机关——红军中央供应局，由一名局长和两名政委组成的供应委员会领导。A·A·马尼科夫斯基、E·И·马尔特诺夫和И·И·梅日拉乌克曾先后担任局长。

隶属中央供应局的有：总军械部、军事技术总部(后改为军事工程总部)、空军总部、总军需部、军队营房保障总部、军事卫生总部、军事兽医总局、军马补充总局等。中央供应局负责部队的武器、弹药和其它军需品的供应。

海军军需总局负责组织海军各种物资器材的供给，技术

保障则由造船总局负责。^①

1918年秋成立了军队后勤组织。军队后勤组织的基本原则包含在共和国革命军事委员会1918年9月11日发布的命令中，该命令确定了方面军的战斗编成及其分界线。共和国革命军事委员会根据各方面军地域的特点、经济发达程度和交通状况确定其纵深。给每个方面军划分的纵深后方地域，都有铁路和集团军军团与国家物资基地连接，并能使兵力兵器从纵深以及沿正面实施广泛的机动。

军队的供应问题，分别由方面军、集团军、师、旅相应的供给主任负责解决。供给主任主管军需勤务、军械与工程保障勤务、汽车勤务、财务和兽医勤务。

建设人数众多的正规军是和解决武装力量军兵种协调发展问题结合在一起的。要在各军兵种之间建立符合战争要求的相互关系，还要找到不仅能保证部队的高度作战能力，而且又能保证不间断地、灵活地指挥部队的组织形式。

陆军建设的特点是由临时编队向按统一编制建立正规部队和兵团过渡。这一过渡是首先在东方方面军开始的。根据方面军革命军事委员会的决议，把散乱不齐的部队合编成建制部队和兵团，由军事专家和有军事斗争经验的共产党员指挥。由于共和国革命军事委员会于1918年9月11日通过了组建步兵师的计划，^②使这一措施更得到组织保证。在短期内就

① 《苏军后方勤务》莫斯科1968年版，第18页。

② 新计划规定，到1918年底，要在内地军区组建11个步兵师，在伏尔加河沿岸军区组建1个步兵师，在莫斯科军区和奥廖尔军区组建2个骑兵师。同时着手在东方面军和南方面军组建18个师。

把许多小股部队组编成了5个集团军，这是红军作战部队组织建设上的重大步骤。由于采取了这一系列措施，到1918年底，东方方面军编成内已有5个集团军，共约132,000人。^①

南方战线组建正规部队和兵团的进度较慢，因为当时某些领导人不懂得建设正规军的重要性，坚持游击主义，反对加强军队纪律和利用军事专家，认为这是恢复早已被摧毁的旧军队的一套作法。在击退敌人向察里津发动的第一次进攻之后，1918年9月初，红军把克拉斯诺夫白匪赶过顿河，方面军革命军事委员会才着手组建野战集团军。根据革命军事委员会9月29日的决议，把方面军的部队分编成5个集团军。截止1918年10月1日，方面军部队的总人数已超过137,000人。^②

北方方面军的部队人数至10月15日约为26,000人，^③彼得格勒工人和波罗的海舰队的水兵队伍成了方面军的核心力量。方面军的建制部队和兵团是在同进攻彼得格勒和国家腹地的武装干涉者和白卫分子的战斗中直接组建起来的。

1918年10月初，陆军编成内共有12个集团军，由34个步兵师和一个骑兵师组成。^④此外，按照共和国革命军事委员会的命令，各军区兵役局组建了11个师（每师9个团）作为总指挥部预备队。^⑤

红军数量的增长和战斗力的提高，使苏维埃军队能够在东线实施反攻。第2集团军部队、伏尔加河区舰队和空军大队的协同突击使敌喀山集团惨遭失败，并于1918年9月10日

①③ 中央国家苏军档案馆档案资料。

②④ 同上。

⑤ 《苏联国内战争史》，第1卷，第367页。

解放喀山。列宁把喀山的攻克称为“标志着我军士气的转变，标志着我军已转入坚决果敢的胜利进攻”的辉煌胜利。^①

步兵师是最高的战术兵团。根据1918年11月13日革命军事委员会命令宣布的编制，每个步兵师应有3个步兵旅（每旅3个团）、5个炮兵营（其中3个营编在各旅）、1个独立骑兵炮兵连、1个独立骑兵营、1个工程营、1个通信营、1个装甲分队和1个航空兵大队。总人数达58,800人，军马23,400匹。每个师的武器装备规定为：步枪和卡宾枪36,256支、轻机枪324挺、重机枪520挺、火炮116门、迫击炮54门。

但是，由于缺乏装备和武器，无论是在当时，还是其后的国内战争时期，都没有一个师能按编制数量配齐。例如，计划在1919年2月以前按新编制装备的125个步兵旅和9个骑兵旅，共缺少239,000支步枪、837,000支卡宾枪和手枪、14,500门大炮、2,650门各种口径火炮。^②

要按照新编制补充步兵师，还缺少精通业务的指挥员。

实际上，当时每个师的平均人数只有7,000至10,000人，30至40门大炮。^③一个团也大约只有800至1,200人。

尽管如此，由于步兵师实行统一编制，从而消除了部队类别繁杂、各自为政的现象，单一类型的部队和兵团纷纷建立起来。到1919年初，红军已拥有42个步兵师了。^④

骑兵在陆军编成内的比重大为增加。据1919年3月1日

① 《列宁全集》，中文版第28卷，第84页。

② 《苏联国内战争史》，第1卷，第176页。

③ 《战争史与军事学术史》，莫斯科1970年版，第67页。

④ 《苏联武装力量五十年》，第58页。

的统计数字，在作战部队中有骑兵 29,910 人。^① 骑兵作战能力的提高不仅是因为数量的增加，而且也由于组织结构日臻完善。

当时，苏维埃骑兵建设的特点是把没有统一组织结构的小股骑兵部队向大兵团过渡。例如，1918年春在普拉托夫镇组建的 C·M·布琼尼骑兵游击队，开始时只有骑兵 120 人。不久，在萨利斯克草原上组建起来的其他骑兵游击队加入了这支部队。根据南方方面军革命军事委员会 1918 年 9 月 24 日的命令，萨利斯克集群的骑兵部队并入顿河苏维埃第 1 骑兵旅，1919 年 3 月该旅又改编为骑兵第 4 师。

根据 M·B·伏龙芝的倡议，在东方方面军由第 4 集团军和奥伦堡步兵师的骑兵部队组建了土耳其斯坦第 3 骑兵师。1918 年在奥伦堡哥萨克骑兵部队的基础上组建以特罗伊茨基和斯捷潘·拉辛命名的红色哥萨克骑兵团，后来由这些团组建了奥伦堡劳动哥萨克独立骑兵旅。为了执行俄共（布）中央和苏维埃政府的指示，共和国革命军事委员会于 1919 年 2 月 19 日发布了关于在莫斯科和奥廖尔军区组建第 1、第 2 骑兵师，以及在彼得格勒军区组建独立骑兵第 1 旅的命令。

1918 年夏秋，国内战争各战线的战斗经验表明，必须改变炮兵的组织结构。炮兵基本上由编入步兵和骑兵团的炮兵营和炮兵连组成。1918 年下半年，开始组建作为战役机动手段的特种炮兵部队。到 1918 年 12 月，组建了 3 个特种重炮旅（含 11 个独立炮兵营）、1 个预备旅（由 4 个炮营组成）和 1 个后备炮兵旅（由 2 个营组成）。所有这些用于加强集团军的

^① H·И·沙塔金：《苏维埃军队的组织与建设（1918—1920 年）》，第 144 页。

炮兵营，共有各种口径的火炮198门。

装甲兵的基本建制单位是装甲列车和装甲汽车部队。1918年9月，批准了装甲列车和装甲汽车队的统一编制。装甲列车部队的编制包括：司令部、乘务组和作战部队，共650人。作战部分包括：装甲机车、2个装甲平板车、2至3个探测平车。装甲机车装备有大炮和机枪。1918年秋，红军拥有23列装甲列车。装甲汽车队由司令部和4辆装甲车组成，人数为100人。到1918年10月，全军有37个装甲车队，拥有装甲车150辆。到年底，每个步兵师编成内都有一个装甲车队。

装甲列车和装甲车通常都被派往具有决定意义的作战地段。在进攻战役中，它们经常起主要突击作用和火力支援作用。装甲车同步兵和骑兵协同作战，对于击退敌人的攻击起了很大作用。

随着战斗行动的展开，前线工程作业量增大，特别是在构置支撑点、抵抗枢纽部以及保障强渡江河等方面。但是，由于缺少工兵，实施上述作业成了难题。

1918年6月，人民委员会颁布法令，征集在工程兵部队服过役的工人服兵役。由于实行了这一措施，到年底时许多步兵师的编成内都有了工程兵营。同时，开始组建特种工程兵部队——4个舟桥营、1个摩托舟桥营、1个独立探照灯连、2个电工营、2个独立伪装连、1个军事工程试验场。^①

完善工农红军空军的工作，是根据现有的航空技术装备状况、组建空军部队的进度和前线对航空兵的需要量而进行

① 《为苏维埃祖国而战斗的工程兵》，莫斯科1970年版，第20～21页。

的。到1918年9月，苏维埃共和国大约共有435架飞机，269名飞行员和59名飞行观察员。^①

自从全部航空企业收归苏维埃国家所有以后，工农红军空军的技术装备程度和作战能力开始有所提高。为了领导这些企业，在最高国民经济委员会设立了航空工业工厂管理总局。人民委员会和国防委员会采取了在当时条件下一切可能的措施保障航空企业所需要的原料、燃料和技术熟练的工人。1918至1919年间，飞机制造厂及飞机修理部门——方面军停机场和集团军飞机修理列车，共制造和修复了720架飞机和746台航空发动机。^②

由于党和政府做了大量组织工作以及飞机制造和修理人员的忘我劳动，作战部队中的航空兵支队迅速增加，1918年8月为6个支队，11月增至38个，而到1919年1月则已有56个了。^③

到1919年初，空军有了统一的组织编制，并能够完成一些重要的作战任务。

海军建设是在困难的条件下进行的。1918年夏，黑海、亚速海、巴伦支海、白海、滨海和阿穆尔河沿岸以及里海的大部分都已沦陷于外国干涉者和白卫分子手中。苏维埃政权拥有的波罗的海舰队只能在芬兰湾东部驻泊。

对苏维埃共和国的包围圈缩小了。战争的中心转到了具有非常重要的军事和国民经济意义的大水运干线地区——伏

① Ф·И·扎罗夫：《红色飞行员的功勋》，莫斯科1963年版，第19—20页。

② 中央国家苏军档案馆档案资料。

③ 同上。

尔加河、卡马河、第聂伯河、北德维纳河等地区。这种形势提出了一个新任务：组建能够为陆军提供有效支援的江河区舰队。

区舰队的组织工作是有计划地集中统一进行的。根据党中央、全俄中央执行委员会和人民委员会的决议，向一些最大的港口城市派遣了海军军人，授予他们全权动员人力、物力组建大型江河编队。人民委员会会议通过了一系列关于拨出必要的经费用于组建区舰队和保障其战斗活动的决议。

1918年6月，组建了以下诺夫戈罗德为主要基地的伏尔加河区舰队、以察里津为基地的伏尔加河区舰队、奥涅加湖区舰队(基地设在彼德罗扎沃茨克)；8至9月，组建了北德维纳河区舰队(基地设在科特拉斯)；10月，组建了阿斯特拉罕——里海区舰队(基地设在阿斯特拉罕)；1919年初，组建了第聂伯河区舰队(基地设在基辅)和苏维埃拉脱维亚区舰队(基地设在里加和维帖布斯克)。

1918年8月27日，人民委员会通过一项法令，在全国征集1893—1897年出生并在海军服过役的工人和农民重新服役。授权陆海军人民委员部分配预备役军人并制定服役规则。根据舰队的命令，凡在舰队的战斗部队、司令部门和各机关供职的编外海军人员一律转为现役军人。

1918年夏，实行新的现役水兵服役规则和条例、海军军人权利和义务条例、舰艇和海军部队内务规则、舰艇和海军部队纪律法庭暂行条例以及其他文件，对工农红海军的组织建设和作战能力的提高起了重要作用。

根据8月27日的法令征集的水兵最初是为了补充海军部队的。但由于前线局势严重，他们之中的许多人都会被派往红军部队和兵团。伏尔加河区舰队、阿斯特拉罕——里海区舰

队和其他区舰队舰艇的大部分舰员都是由商船队的海员自愿补充的。

由于补充制度混乱，以及大批优秀的革命水兵开赴前线，使海军的社会成份发生变化，这在很大程度上决定了志愿兵役制时期的痕迹（如指挥员和政委的选举制、舰船委员会有广泛的权力等），在海军比在陆军保留的时间要长的多。

从1918年夏季起，波罗的海舰队实行了新的组织编制。整个舰队被编为三个联合编队，即喀琅施塔得联合编队、彼得格勒联合编队、涅瓦河和拉多加湖联合编队。每个联合编队由一名拥有旗舰司令员权力的海军首长指挥。

列宁认为，在国内战争中最大限度地利用波罗的海舰队的兵器，首先加强和充实区舰队，具有重大意义。1918年下半年至1919年初，按照列宁的指示把一些驱逐舰和潜水艇从波罗的海沿内河水路陆续调到了江河区舰队。

波罗的海舰队成了各区舰队补充火炮、水雷和鱼雷、扫雷具、领航设备、各种技术物资和弹药的主要来源。仅在五个月内（1918年5至9月）就为北方区舰队、伏尔加河区舰队和里海区舰队提供了200多门各种口径的舰炮、近7万发炮弹，及大量水雷、扫雷具、探照灯和舰艇电台。^①

在区舰队基地以及造船和修船厂大力开展了改装和武装商船的工作。由于工人、海员的忘我劳动，成批轮船、内燃机船和其它船舶都装备了火炮，改装成炮舰、扫雷舰、护卫舰、浮动炮台和水雷艇。在陆军摧毁敌防御、压制支撑点和消灭敌有生力量时，由这些舰艇实施炮火支援。

^① 《波罗的海水兵为苏维埃政权而斗争（1917年11月—1918年12月）》，第252—254页。

区舰队的大量辅助船广泛用于保障战斗行动、运送陆战队登陆和强渡江河。

边防部队和內卫部队得到了进一步的发展。这些部队的建设是同陆海军的建设紧密相连的。

苏维埃共和国在组织国境警卫方面，发生了重大变化。根据人民委员会1918年6月29日的法令，边防总局及其所属机关由财政人民委员部转归商业和工业人民委员部管辖。^①根据苏维埃政府1918年7月3日的法令，为领导边防总局及其部队，成立了军事委员会。其成员有军事领导人A·П·佩夫涅夫和两名政治委员П·Ф·费多托夫、B·П·弗罗洛夫。军事委员会负责边防军区和边防区的兵员补充、边防军的军事训练和制定动员计划。

起初，边防部队的补充是在自愿的原则上进行的。后来，根据全俄中央执行委员会1918年5月29日的法令，改用新的补充制度——劳动人民普遍义务兵役制。

1918年下半年，除以前成立的彼得格勒边防军区外，又成立了明斯克和奥廖尔2个边防军区。每个边防军区包括5个边防区，每个边防区包括3至4个边防分区，边防分区分成3个边防段，由边防段派潜伏哨和岗哨。

边防分队、部队和边防军区守卫俄罗斯联邦同芬兰的边界以及根据布列斯特条约划定的同德国的边界。

采取了使部队的边防警卫活动与国家安全机关的业务活动相配合的措施。1918年7月31日，边防军事委员会请求全俄肃反委员会主席Ф·Э·捷尔任斯基，成立专门的业务机构整顿边界地区的革命秩序。后来，这些机构成立了，并在

^① 《苏维埃政权法令汇编》，第2卷，第516—517页。

肃反委员会内设立了边防科。

尽管国内的情况十分困难，列宁、党和政府仍然时刻关心边防部队，及时保证他们的武器、装备和给养。

阶级斗争的尖锐化，要求组建专门的部队，打击反革命分子的武装活动，维持社会秩序，保护交通线和重要的工业目标。6月11日至14日，举行了全俄肃反委员会第一次代表会议，讨论了全俄肃反委员会委员И·Н·波卢卡罗夫作的《关于必须建立保卫苏维埃政权的特别内卫军》的报告。会议通过的决议指出：“特别内卫军应当由纪律严明并受过非常严格的军事训练的人员组成。这些人只能是经工会、党组织和工厂组织推荐的无产阶级分子。”^①特别军全体人员的义务是，必须最严格的遵守革命纪律，无情地镇压蓄意破坏苏维埃政权的活动，坚定不移地保卫苏维埃政权，必要时协助红军作战。

反革命不光靠武力，还利用饥荒反对苏维埃政权。造成饥荒的原因是，在世界大战期间作物播种面积减少；白卫军和外国武装干涉者的军队占领了国家最富庶的地区以及农村资产阶级公开破坏苏维埃政权的粮食政策。

1918年5月9日，人民委员会通过关于授予粮食人民委员部特别职权的法令。5月13日，全俄中央执行委员会批准了这一法令。法令指出，在向富农征购粮食或其它粮食制品时，如遇到反抗，粮食人民委员部可以使用武力。^②

组织征粮队的办法是列宁在给奔萨省苏维埃第2次代表大会的电报中确定的。列宁写道：“对征粮大军人员的挑选

① 《苏维埃共和国内卫部队》，第39页。

② 《苏维埃政权法令汇编》，第2卷，第266页。

必须审慎，务使在那些为拯救千百万劳动群众免于饥饿而下乡同一小撮掠夺者富农作斗争的人们的身体上，将来不会发现有丝毫的污点。……只有在这种情况下，大家才会了解，向富农征粮不是掠夺，而是对正在为社会主义奋斗的工农群众应尽的革命义务！”^①

到1918年6月15日，征粮队的人数约有3,000人，但到8月底已达到17,000人左右。布尔什维克、乌克兰赤卫队的组织者之一Г·М·祖斯马诺维奇被任命为组建和补充所有征粮队的总政治委员和军事领导人。

征粮大军的作用不只是向富农征购余粮，而是把贫农团结在自己的周围。许多贫农直接参加了同白卫军和外国干涉者的武装斗争。

根据人民委员会1918年7月17日的法令，成立了交通警卫局。警卫局的职工有70,000人，其组建原则与红军相同。^②

国内战争前线的形势要求实行统一领导并制定出一个更加合理地使用国家武装力量各组成部分的办法。1918年8月19日，人民委员会通过关于共和国武装力量由军事人民委员部统一指挥的法令。^③根据这一法令，其他人民委员部的部队，包括边防警卫部队，在补充、供给、装备、军事训练以及作为军事力量的使用诸方面均隶属于军事部门。这样，特种部队作为共和国武装力量的组成部分就以法律的形式固定下来。

为此，对这些部队进行了组织改编。边防警卫部队改编

① 《列宁全集》，中文版第27卷，第428页。

② 《苏维埃政权法令汇编》，第3卷，第42—44页。

③ 同上，第224—226页。

为边防军。边防军区改编为边防师，边防区改编为边防团，边防分区改编为边防营，边防段改编为边防连。根据全俄总参谋部1918年12月5日命令，在宣布处于战争状态的铁路线上组建了14个铁路警卫团和9个独立铁路警卫营。

向以义务兵役制为基础，建设人数众多的正规军的过渡，是苏维埃政权的伟大成就。1918年底，列宁写道：“不管在人民自己打倒了战争和粉碎了旧军队的国家里重新造成战争形势怎样艰难，不管在激烈的内战中组织军队怎样不容易，我们还是克服了一些困难。军队建成了，战胜捷克斯洛伐克军团、白卫分子、地主、资本家和富农已经有把握了。”^①

几百万中农阶层转向苏维埃政权一边，是建设人数众多的正规军的决定性因素，从而扩大和加强了红军建设的社会政治基础。

3. 指挥干部的培养。党政机关的建立

红军建设至关重要的问题仍然是指挥干部的培养问题。否则，要完成各方面军和各军区组建正规团、旅、师的计划是不可思议的。据全俄总参谋部统计，到1918年夏，军队大约需要指挥人员55,000多人，而到年底，又大大超过了这个数字。

全俄苏维埃第5次代表大会对制定向建设人数众多的正规军过渡时期的干部政策起了重大作用。大会强调：“培养完全具备工农革命思想的新型指挥人员，是军队建设最重要的任务。”^②大会责成军事人民委员部加倍地努力培养指挥人员，建立广泛的教官学校网，以便为红军训练精明强干和英

① 《列宁全集》，中文版第28卷，第68页。

② 《苏维埃政权法令汇编》，第2卷，第543页。

勇善战的士兵。

大会建议广泛利用旧军队军官和将领中军事专家的经验 and 知识，这使苏维埃政府强制动员他们服兵役合法化。

在解决指挥干部问题上，和解决所有其他军事建设问题一样，工人阶级起了主要作用。按照列宁的说法，正是工人阶级从自己的队伍中挑选出尽可能多的，能够成为红军真正指挥员的人材。^①

指挥员短期训练班是军校系统中培养指挥人员的主要形式。1918年2月，共和国首批开办了10个指挥员训练班，9月这种训练班增加到34个，12月增加到50个；到了1919年1月则为63个，到3月时已增加到106个了。^②训练班为步兵、炮兵、骑兵和军事技术部队培养了指挥人员。1918年10月，开办了一批海军指挥员训练班，到1919年这些训练班改成了军事学校。

送往训练班受训的主要是具有作战经验和小学文化程度的前线红军战士。训练时间视训练专业和前线形势而定，为2至8个月。有相当一部分学员未能学完教学大纲规定的全部内容即中断学习返回前线。在1918年1月，从军事训练班和军校毕业的有1,773名指挥员，其中步兵指挥员769人，骑兵指挥员108人，炮兵指挥员553人，机枪指挥员89人，工程兵指挥员130人，特种兵指挥员124人。毕业生中68%的人出身于工农，70%是共产党员。机枪、炮兵和装甲兵指挥员训练班的毕业生中工人所占比例最大。

① 《列宁全集》，中文版第28卷，第345页。

② 《历史问题》，1958年第4期，第26页；《军事历史杂志》，1965年第4期，第4页。

除由军事人民委员部军事院校管理总局举办的训练班外，方面军和集团军司令部也办起了指挥员训练班。

人民委员部审批了改组原尼古拉耶夫军事学院的计划。在捷克斯洛伐克军团叛乱时，疏散到叶卡捷林堡（1924年后改称斯维德洛夫斯克）的这所学院的大部分军官投靠了叛乱分子。因此，不得不重新组建苏维埃共和国第一所高等军事院校——总参谋部学院。^①

学院所面临的任务是：在最短的期间内，为红军培训一批掌握军事科学和军事学术基本理论、能够在国内战争的各战线指挥战役并根据新的社会主义的理论和原则领导武装力量建设的高级专家。第一期招收学员183人，大部分是共产党员。从总参谋部学院首批毕业的有：B·K·特里安达菲洛夫、K·A·梅列茨科夫、B·Д·索科洛夫斯基、И·В·秋列涅夫，后来他们都成了著名的军事首长。

1918年，在旧军事学院的基础上，建立了一批苏维埃军事学院：炮兵学院、军事工程学院、军需学院、海军学院和军事医学院。1918年11月至12月间，高等步兵指挥学校、高等军事电工学校、装甲汽车学校和骑兵学校陆续兴办。为了给各兵种军事学校培养教员，开办了军政训练班。

党和苏维埃组织开展了广泛的政治运动，动员俄共（布）党员和工农进入军事院校学习。1918年9月18日，在彼得格勒举行指挥员训练班第1期毕业典礼时，列宁曾发来电报祝贺，并强调指出，社会主义革命的胜利取决于“工人怎样努力管理国家，怎样努力指挥那些为摆脱资本压迫而战的被剥

① 现为“荣获列宁勋章、红旗勋章和苏沃洛夫勋章的伏龙芝军事学院。”

削的劳动人民的军队”。^①

11月24日全国举办了红色军官日。各大城市都在“工人和农民，准备成为红色指挥员！”的口号下，举行了群众集会。列宁、Я·М·斯维尔德洛夫、Н·И·波德沃伊斯基、Н·В·克雷连科和其他党的活动家在莫斯科举行的群众集会上讲了话。

1918年夏，大部分指挥员都是在作战中从过去的士兵、旧军士以及多少懂得一些军事常识的布尔什维克中选拔出来的。列宁说，红军“从队伍中提拔了成千个军官，他们有的进过新的无产阶级军事学校，有的只是受过残酷的战争训练”。^②

苏维埃政权广泛吸收在第一次世界大战中取得作战经验的帝俄陆军的下级准尉和军士担任指挥职务。1918年8月宣布第一次征集时，有17,800名旧军士参加了红军。

武装力量需要成千上万通晓军事学术的指挥人员。然而，他们当中许多人只经过短期训练，仍缺乏正确领导部队和兵团的必要知识。为了加强前线力量，党和政府十分坚决地贯彻列宁的路线，吸收旧军队的专家参加武装力量队伍。

但是，军事专家大量加入红军也远远不能满足对指挥员的需要。根据苏维埃第5次代表大会的决议，人民委员会于1918年7月29日通过了第一个法令：在莫斯科、彼得格勒、尼热戈罗德、阿尔汉格尔斯克、弗拉基米尔、维亚特卡和彼尔姆省以及伏尔加河沿岸军区、乌拉尔军区、西西伯利亚军区的51个县征集旧军官、医生、医士、药剂师助理和军吏服

① 《列宁全集》，中文版第28卷，第80页。

② 同上，第109页。

现役。① 8月29日，宣布共和国首次征集军区和初级医务人员。应征人员编入预备队，经过鉴定后任命职务。

被征集到俄罗斯联邦武装力量的大多数军官都能忠诚而认真地为苏维埃政权服务。这一功劳应归于党，因为党在旧军队的专家中始终不懈地进行政治工作，并善于用社会主义和无产阶级专政的思想改造他们。

列宁在主张大胆吸收军事专家参加军队建设的同时，要求党的组织和军事机关警惕地监督旧军官和将军，坚决取缔他们叛变和暗中破坏的行为。同时，列宁还指示要支持那些诚实的军事专家，关心他们，并教育红军战士信任出身于旧军官的指挥人员维护他们在部队中的威信。

列宁经常会见著名的军事专家，同他们交谈，征求他们的意见，给他们中的许多人以支持和帮助。M·Д·邦奇-布鲁耶维奇指出：“把已经成为红军军事专家的旧军队的将军派往哪里，担任什么工作？对这一问题，弗拉基米尔·伊里奇总是很乐意地并深思熟虑地加以解决的”。②

建设一支人数众多的正规红军，提高其战斗力，是同加强党的机关密切联系在一起的。党的机关和指挥干部一样，是建设社会主义军队的强大组织力量。从1918年下半年到1919年初，党政机关的主要环节（政治委员制、政治机关和陆军海军党组织系统）的建设已经逐步完成。

苏维埃第5次代表大会的决议，把苏维埃政权初期产生的政治委员制以法律形式固定下来。代表大会指出：“政治委

① 《苏维埃政权法令汇编》，第3卷，第111页。

② M·Д·邦奇-布鲁耶维奇：《全部政权归苏维埃》，莫斯科1964年版，第272页。

员是红军与整个工农制度密切而牢不可破的内部联系的维护者。军队的命运委托给了政治委员，所以只能任命那些优秀的革命者，为无产阶级和贫农的事业而斗争的坚强战士来担任这一职务。”^①

在由志愿兵役制向义务兵役制过渡，由类型杂乱的部队向纪律严明的正规军过渡的极端困难的时期，政治委员为奠定正规化武装力量建设的稳固基础作出了不可估量的贡献。到1918年底，政治委员制的影响已经遍及红军的所有兵团和部队。到了12月，在陆海军部队工作的政治委员已有7,000人。

列宁和党中央采取措施，使红军的正规部队（首先是在具有决定性意义的战线的部队）能够得到彼得格勒、莫斯科、伊凡诺沃——沃兹涅先斯克和其他工业中心（这些地方集中了久经考验的工人党员干部）的工人党员的补充。1918年12月，在陆海军的1,500个党支部中，有50,000名左右共产党员。^②东方方面军第4集团军的数字可以说明党的队伍的成長情况。该集团军6月底登记的党员人数为400人，党的同情者为300人，到了9月份，党员已增加到988人，党的同情者增加到1,300人，而到10月中旬，党员人数已增加到1,357人。^③尽管1918年下半年党员人数并不多（不到30万），党仍然把最有才能的党员派到红军中去，并把这看作是加强红军的具有决定意义的措施。

1918年10月25日，俄共（布）中央通过一项关于军队中党

① 《苏维埃政权法令汇编》，第2卷，第543页。

② 《苏联武装力量五十年》，第62页。

③ 苏共中央马克思列宁主义研究院中央党务档案馆档案资料。

的工作的决议，确定了新条件下军队党组织的任务和作用。党组织工作的任务是加强对全军官兵的宣传鼓动工作，提高红军战士的共产主义觉悟和纪律性，动员他们完成各项战斗任务。^①

1918年12月，根据党中央的决议，制定了第一个红军党支部工作细则草案。由Я·М·斯维尔德洛夫、斯大林、И·И·斯米尔诺夫、К·К·尤连涅夫组成的俄共（布）中央委员会审查小组审查了这一草案，后经党中央委员会批准，于1919年1月在报刊上发表。

工作细则规定，党支部的责任是贯彻党的领导机关的决议，在红军战士中进行宣传鼓动工作和文化教育工作，同破坏党的纪律的行为作斗争，帮助政治委员和指挥员维护严格的军事纪律。工作细则还要求共产党员在战斗中要坚决克服一切艰难困苦，成为英勇顽强作战的模范。

由于明确规定了党支部和每个共产党员的任务：集中全力用保卫社会主义祖国的思想教育红军战士，使他们在对敌斗争中自觉遵守钢铁般的纪律，奋不顾身。因而大大加强了党在陆海军中的领导作用。

对于陆海军中党的组织和整个党的政治工作的领导，仍在制定更为合理的组织形式。在新组建的部队中，普遍开始建立党组织。起初，党组织的活动由地方党的机关领导。但是，随着战线的延长和部队数量的增加，地方党组织已经无法保证对军队党支部进行名副其实的、不间断的领导。作战期间，军队党组织经常脱离地方党委，失去同它们的联系。

^① 《俄共（布）中央书记处与地方组织通信集（1918年8—10月）》，莫斯科1969年版，第74页。

政治委员不可能把党的工作和政治工作的问题全部包下来。客观现实要求在军队中建立能够在战时保证对军队党支部和党政工作进行不间断领导的党的机关。政治处就是党在军队中的这种领导机关。

第一批政治处是1918年夏在东方方面军部队和同年秋在南方方面军第10集团军部队中出现的。^①到年终，在各方面军以及几乎所有集团军和作战部队的大多数师都成立了政治处。政治处活动直接由共和国革命军事委员会政治部领导，该部是根据1918年10月2日俄共(布)中央决议成立的。

为加强和集中领导陆海军的政治工作，采取了许多措施。根据俄共(布)中央的指示，1918年11月，将军事人民委员部作战部军政处、最高军事检查局政治处、共和国革命军事委员会政治部同全俄政治委员局合并，政治委员局成为陆海军所有部队、机关和院校党政工作的唯一领导机关。

革命军事委员会1918年12月5日批准，并经俄共(布)中央同意的“方面军和集团军革命军事委员会政治处工作条例”最终确定了政治机关的职能。条例中说，设立政治处是为了“在作战的红军中以及前线地带和靠近前线地带的居民中进行(党的)政治工作和文化教育工作”。^②1919年2月4日，共和国革命军事委员会颁布命令，确定了方面军、集团军和师政治处的统一结构、编制和任务。

成立政治处是加强党在军队中的领导作用的重要措施。它把党的职能和行政职能恰当地集于一身。

① 中央国家苏军档案馆档案资料。

② 《红军的党政工作(1918年4月—1919年2月)》(文件汇编)，莫斯科1961年版，第92—93页。

根据列宁的指示建立起来的政治机关成了党的意识形态和政策在军队中的积极传播者。列宁在谈到党和政府在军事建设中取得成就的原因时指出，我们给这个省“派去的共产党员、工人和农民比较多，那里政治部的工作也展开得比较广泛，总而言之，先进的工人和农民给予整个军事机构的影响比较广泛、深刻和经常。”^①

边防军的党政机关也得到了加强。全俄政治委员局给边防军区委派了300多名政治委员。他们负责边防军人的政治教育，提高部队和分队的战斗力，以及对军事专家的工作实行监督。1918年9月，在边防总局设立军政监察处。这实际上是边防军的第一个政治机关。党支部在组建边防警卫部队中起了重要作用。通过吸收优秀战士和指挥员入党，以及党的各种专门动员，党的队伍扩大了。党政工作促进了边防战斗勤务活动，提高了边防军人的政治思想水平。

政治机关和党支部在全体军人中进行了大量的政治教育工作。尽管国内战争时期困难重重，党还是为这项工作拨出了大量经费，政治处出版有自己的报纸，印刷号召书和传单。仅在1918年10月就给北高加索军区部队发送了约16万份报纸、66,000本小册子和号召书。第3集团军政治处从1918年10月中旬到12月底，共散发了约125万份报纸和12万本小册子；南方方面军政治处每天要分送10万份报纸。

由一个统一中心领导的遍布全军的政治处和党支部网，是新型革命军队的突出特点之一。从组织上加强政治机关，提高它们对广大红军官兵的思想影响，是社会主义军队建设的最重要的方面。

^① 《列宁全集》，中文版第30卷，第213页。

政治机关、政治委员、党支部和全体共产党员坚定不移地贯彻党的政策，动员全体官兵给苏维埃共和国的敌人以毁灭性打击。随着他们在广大红军官兵中影响的扩大，党政工作变成了一种新的、空前强大的武器，成为红军在士气上压倒反革命联合势力的最重要源泉。

宣传鼓动在党政工作中占有特殊的地位。在进行宣传鼓动工作时，经常采用报告、演讲、读报、学习政治常识、小组讨论和个别谈话以及其它形式，解释战争的目的，宣传党和政府的政策措施，激发全体人员的高昂士气。结合当前形势和战斗任务召开群众大会进行宣讲，是最切实可行、最具有群众性的政治鼓动形式。

在进行政治教育的同时，也十分重视对全体人员进行军人品德教育，注意在陆海军中建立铁的纪律。列宁在1918年底指出在红军中建立了新的纪律，这是军事建设的一个重大胜利。这种纪律，不是建立在恐吓和侮辱士兵的基础上，而是建立在士兵把保卫社会主义祖国作为自己应尽的义务的高度自觉基础之上的。列宁自豪地说：“军队有了，军队中建立了新的纪律。支部、工人和政治委员在维持这个纪律，他们成千上万地走上前线，向工人和农民解释战争的原因。”^①

贯彻执行条令，对保持红军高度的纪律性和组织性，改进军人品德教育起了重大作用。最初，部队中施行的是经过适当修改的旧条令。军事人民委员部规定“只能使用那些与工农政府的法令和命令关于组建红军的原则精神相一致的条款。”^②根据军事人民委员部1918年7月18日的命令，成立了

① 《列宁全集》，中文版第28卷，第345页。

② Ю·И·科拉布列夫：《列宁与红军的创建》，第239页。

一个委员会，修改旧条令和“根据军队的新体制和现代军事技术的要求”^①制定新条令。

1918年11月，全俄中央执行委员会审批了内务条令和卫戍条令；12月审批了野战条令（第一部分《运动战》）；1919年1月又审批了工农红军队列条令和纪律条令。这些条令经苏维埃国家最高机关批准后，就具有了法律效力和极高的权威。

所有条令都反映了新型武装力量的特点。例如，内务条令要求每个士兵要维护军人的光荣称号，认真钻研军事和履行自己的义务，严格地、无条件地遵守革命纪律，象爱护眼睛一样爱护人民和军队的财产，绝对服从指挥员和政治委员的命令，使自己的思想和行动都朝着解放劳动人民的伟大目标前进，随时准备听候召唤，奋起保卫祖国，在为社会主义事业的斗争中，不惜自己的力量直至生命。

相互尊重、共同的阶级利益和为劳动人民的解放而斗争的一致目标，是官兵关系的基础。内务条令在要求士兵绝对服从指挥员和首长命令的同时，也要求指挥员和首长尊重部属的人格和自尊心。

纪律条令首次将“军队纪律”这一概念解释为“俄罗斯苏维埃联邦社会主义共和国法律规定的工农红军的制度”，强调了工农红军军队纪律的自觉性，并且这种纪律是建立在军人遵守苏维埃法律、无限忠诚于社会主义制度的基础上的。

纪律条令规定了每个军人应尽的基本义务，即遵守苏维埃法律；准确地执行指挥员和政治委员的命令；认真自觉地

^① 中央国家苏军档案馆档案资料。

服兵役。条令规定了对军人的奖励和纪律处分，赋予了红军同志审判会很大的纪律处分权。

条令详细规定了部队的日常生活和活动，确定了红军的组织、制度和纪律的基本原则，从而使红军的建设以及对全军官兵军事训练和政治教育原则的制定工作，大大向前迈进了一步。

1918年底，给每个红军战士颁发了经人民委员会主席列宁和全俄中央执行委员会主席 Я·М·斯维尔德洛夫批准的《红军战士手册》。这是一本综合有红军军人基本权利、义务和操行准则的独具特色的小册子。《手册》内容包括：俄罗斯苏维埃联邦社会主义共和国宪法的主要章节、宣誓仪式、政府法令、军事人民委员部有关红军战士权利和义务的命令和条令以及伟大的俄罗斯统帅 А·В·苏沃洛夫在《制胜科学》中对军人的训示。

小册子通俗地阐明了红军的历史使命，它同资产阶级军队的根本区别以及苏维埃军人的任务。同时，《手册》还强调了红军战斗行动的进攻性和果断性，要求红军战士勇敢地克服作战中的任何困难，为彻底战胜敌人而斗争；要不断增长知识，熟练掌握和悉心爱护武器。以军人品德教育和士兵训练问题为主要内容的《红军战士手册》，对于陶冶红军军人的高尚情操，起了重要的作用。

远在1918年夏，就为红军指战员制定了统一的识别标志——一颗珐琅质的红星。在新的制式服装制作出来之前，曾采用了旧俄军队的服装样式，但没有肩章和其他等级标志。^①

对个人和集体施行战斗奖赏，对于提高部队士气和战斗

① 中央国家苏军档案馆档案资料。

力具有重大意义。1918年8月3日，军事人民委员发布命令，宣布施行苏维埃共和国战斗奖赏——向战功卓著的团和连授予全俄中央执行委员会荣誉红旗。1919年9月16日，全俄中央执行委员会颁布法令，设立俄罗斯联邦红旗勋章，授予作战特别勇敢的个人。同时还批准了关于呈请授予部队红旗勋章的规定。

总之，在建设人数众多的正规军的过程中，党在军队中进行政治工作的机构的主要环节——指挥干部、革命军事委员会、政治委员制、政治机关和党支部已逐渐形成。1918年12月25日，根据列宁的建议，俄共(布)中央通过了《关于军事部门政策的决议》，完全确立了党对武装力量坚定不移的领导原则。

＊

＊

＊

1918年下半年，军事建设至关重要的任务是为建立一支人数众多的、正规化的社会主义军队奠定坚实的基础。

由于党和苏维埃政府采取了一系列措施，红军已发展成为一个严整的军事组织。它有统一的编制、从上到下严密协调和集中的指挥机构以及从中央到地方都有负责军队组建、教育和供应的总的机关。此外，还积累了丰富的实践经验，并在此基础上，制定出新型军队的建设原则，建立起一支能够保卫苏维埃共和国伟大成果的正规化基于武装力量。



列宁向红场上参加普及军事训练的部队发表演说

1919年5月25日



红军近卫军中央司令部的装甲车队 1917年



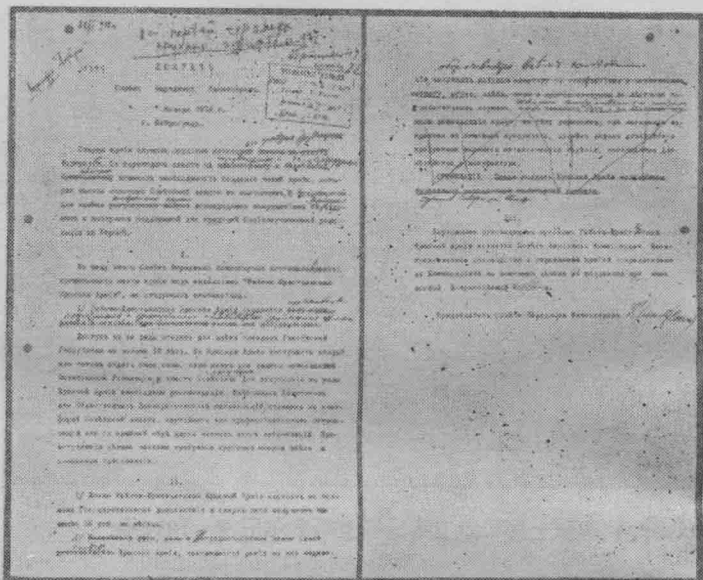
坦波夫火药厂的赤卫队 1917年



革命士兵和赤卫队员警卫斯莫尔尼宫 1917年



贫民团的官兵出发上前线同尤登尼奇作战 1918年



人民委员会关于组建工农红军的法令



动员参加红军 1918年

Декрет Всероссийского Центрального Исполнительного Комитета Советов с формулой торжественного обещания при вступлении в рабоче-крестьянскую Красную армию, 22 (9) апреля 1918 г.

1. Я сын трудового народа, гражданин Советской Республики, принимаю на себя звание воина рабочей и крестьянской армии.

2. Перед лицом трудящихся классов России и всего мира я обязуюсь носить это звание с честью, добросовестно изучать военное дело и как зеницу ока охранять народное и военное имущество от порчи и расхищения.

3. Я обязуюсь строго и неуклонно соблюдать революционную дисциплину и беспрекословно выполнять все приказы командиров, поставленных властью Рабочего и Крестьянского правительства.

4. Я обязуюсь воздерживаться сам и удерживать товарищей от всяких поступков, унижающих достоинство гражданина Советской Республики, и все свои действия и мысли направлять к великой цели освобождения всех трудящихся.

5. Я обязуюсь по первому зову Рабочего и Крестьянского правительства выступить на защиту Советской Республики от всяких опасностей и покушений со стороны всех ее врагов и в борьбе за Российскую Советскую Республику, за дело социализма и братства народов не щадить ни своих сил, ни самой жизни.

6. Если по злому умыслу отступаю от этого моего торжественного обещания, то да будет мой уделом всеобщее презрение и да покарает меня суровая рука революционного закона.

Председатель Всероссийского Центрального Исполнительного Комитета Советов Я. Свердлов.

Секретарь А. Янсон.

全俄中央执行委员会关于参加工农红军履行
隆重宣誓的法令 1918年



红军的团队之一 1918年



Н·И·波德沃伊斯基向工农红军莫斯科步兵指挥员训练班
首批毕业学员表示祝贺 1918年



Н·В·克雷连科



П·Е·德边科



С.С.卡緬涅夫



И.И.瓦采季斯



К.Е.伏罗希洛夫、М.В.伏龙芝和С.М.布琼尼在南方战线
1920年



В.И.夏伯阳（恰帕耶夫）



报刊及传单运到前线 1919年



国内战争时期的报刊



М·И·加里宁在第1骑兵军官兵大会上讲话 1920年



波罗的海舰队某舰水兵党员会议 1919年



工人进行军事训练 1919年5月 彼得格勒



滑 雪 训 练



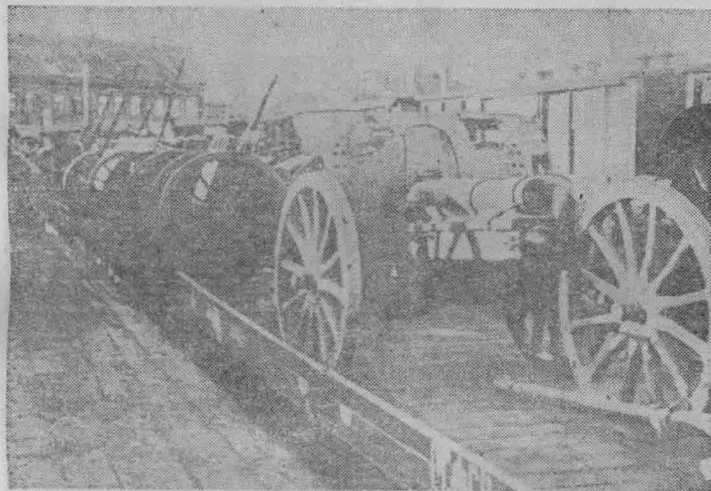
工农红军第1骑兵军第1团 年1918 彼得格勒



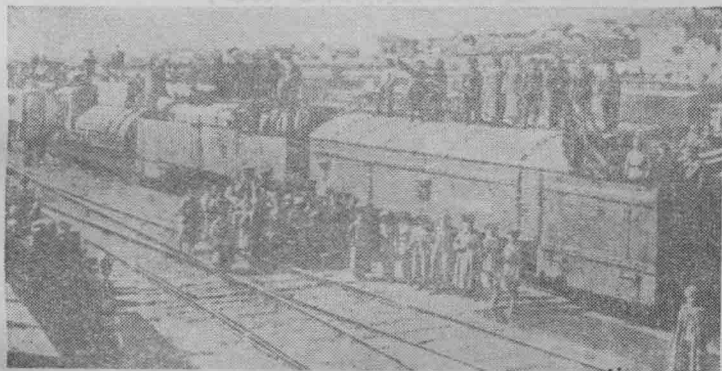
巴什基尔骑兵准备上前线 1919年



“红色勇士团”炮兵营



开赴波兰前线之前 1920年 咯山



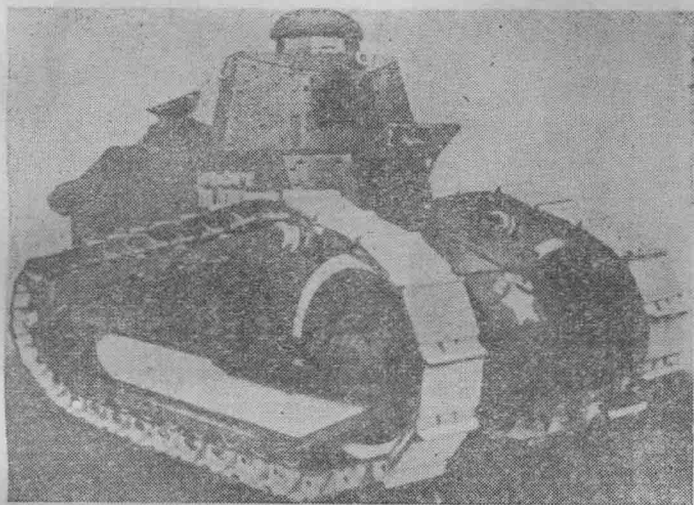
“黑海舰队水兵”号装甲列车在察里津 1918年



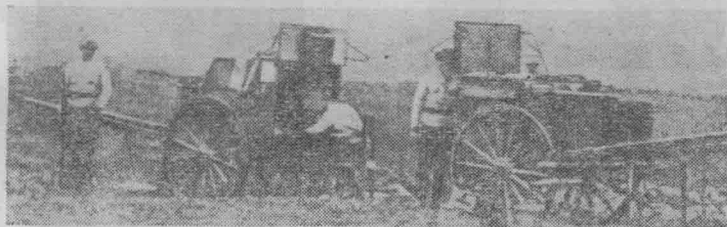
装甲列车在东方战线 1918年



装甲车队在彼得格勒战线 1919年



“红色索尔莫沃”工厂首批制造的苏联坦克 1920年



第1骑兵集团军的无线电台 1920年



Ф·Э·捷尔任斯基



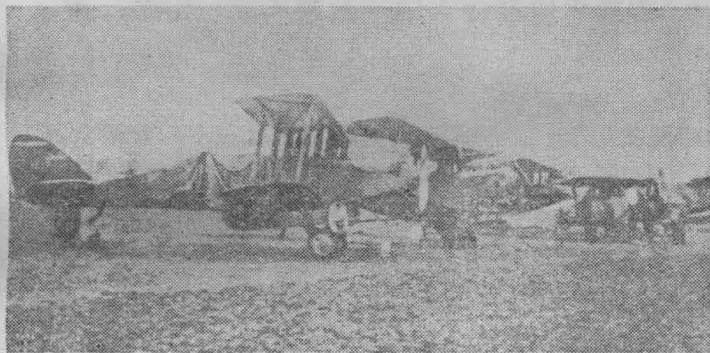
С·М·基洛夫



Г·К·奥尔忠尼启则



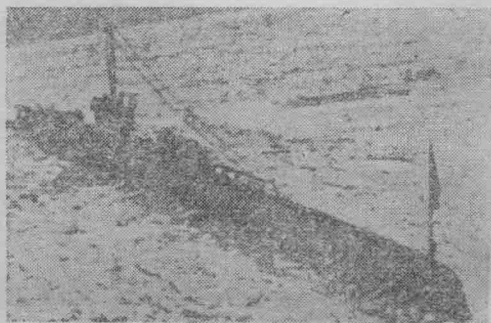
И·В·斯大林



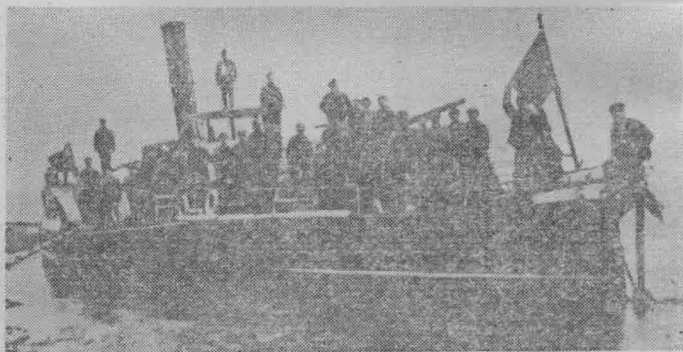
第1 骑兵集团军航空队在西南战线 1920年



波罗的海舰队的军舰在冰间航行 1918年



“机警号”潜水艇 1918年



德维纳河区舰队的快艇 1919年

第三章 一支人数众多的正规红军的建成

(1919年3月——1920年12月)

1. 俄共(布)第八次代表大会关于红军建设的原则

1919年春，年轻的苏维埃共和国的地位已大为巩固。顿河州、乌克兰、白俄罗斯和波罗的海沿岸大部分地区获得解放。协约国帝国主义者推翻俄罗斯工农政权的最初企图破产了。事实证明苏维埃制度是坚不可摧的。

在国际共产主义和工人运动中，社会主义的吸引力日益增长。1919年3月在莫斯科召开的共产国际第一次代表大会，为把各国工人阶级在为无产阶级专政而斗争的口号下从思想上、组织上联合起来奠定了基础。

然而，对于苏维埃共和国来说，形势仍然是复杂而紧张的。帝国主义者力图消灭世界上第一个社会主义国家，他们指望国内的反革命势力能在这方面起主要的作用，并且竭力支持一些与俄国西部和西北部接壤的国家发动侵略。

红军的武器和粮食仍然不足，又缺少指挥干部。党在军事建设方面的基本方针遭到党内反对派——“左派共产主义者”和托洛茨基分子的攻击。

在这种情况下，制定党从资本主义向社会主义过渡时期的军事政策，对于建成一支人数众多的正规军具有头等重要的意义。

1919年3月18至23日在莫斯科召开的俄共(布)第8次代表大会，解决了这些在客观上不可避免的问题。关于军事问题，在中央委员会的总结报告、列宁和各位代表的发言、以

及代表大会通过的党纲和决议中，得到了广泛的阐述。社会主义军队建设的基本原则列入军事问题专门决议这一事实具有特殊的意义。

俄共(布)纲领制定了党在整个社会主义历史时期总的政治方针，确定了作为无产阶级专政工具，负有保卫伟大十月社会主义革命胜利成果使命的红军的目的和性质。党纲强调，与剥削阶级国家军队不同的是红军具有鲜明的阶级性，即它是工人和贫苦农民组成的，与广大劳动群众血肉相连，并从他们的同情和支持中吸取力量和克敌制胜的信心。俄共(布)党纲提出了下列任务：居民要掌握基本军事技能，按社会主义原则组织部队的训练和教育，提高指挥人员的水平，加强党政机构，使其成为新型军队团结的骨干。

关于共产党在苏联社会以及在建设和巩固红军方面的领导和指导作用的原则，是俄共(布)第二个党纲的主导思想。这一原则在关于军事问题的决议中，得到了全面的论证。决议指出：“军队的革命性首先是由建立这支军队的苏维埃制度的性质决定的，后者确定了军队的宗旨，并把它变成自己的工具。而要使这一工具适应苏维埃制度，只有规定大多数士兵群众的阶级成分，实行政治委员制度，建立党支部以及由党和苏维埃对军队的生活和活动实施全面的领导才能达到。”^①

红军，这支十月革命的军队、劳动群众的军队建设的基本社会政治原则，以及它与剥削者国家军队的根本区别，都在代表大会的这些最重要的决议中固定了下来。这些决议是以

^① 《苏联共产党决议汇编》，莫斯科1970年版，第2卷，第67页。

列宁为首的党中央集体创造性活动的结果。它们反映了苏维埃武装力量产生和发展的规律性、性质和使命、军队和人民的血肉联系，及其最重要的内部生活基础。

在历史上第一次建立了一支捍卫革命胜利成果和劳动人民的自由，保卫和巩固和平的军队。这支军队充分意识到自己崇高的国际主义义务，在工农联盟、苏维埃国家各民族友好和兄弟般团结的基础上，不断地发展壮大。

作为国家政治形式和工农联盟的阶级体现的苏维埃政权建立和建设了与自己完全相适应的武装力量。红军与作为剥削阶级的支柱、奴役人民的工具和帝国主义侵略的暴力的资本主义国家军队相反，它从建立的第一天起就具有阶级性，它为保卫无产阶级革命的胜利成果，为各民族的独立和自由以及为世界的和平事业服务。它在日益巩固的社会主义经济制度、苏维埃社会制度和国家制度以及马克思列宁主义的思想基础上不断发展和巩固。俄共（布）第8次代表大会决议指出，“红军存在的历史意义，就在于它是无产阶级和贫苦农民进行社会主义自卫的工具……”。^①

由于在政治、组织和教育方面采取了各种措施，使红军的建设与社会主义制度的性质及其防御目的一致起来。第8次代表大会指出，这些措施主要是：强调军队鲜明的阶级性，全党和国家对军事建设的统一领导，建立有分设机构的政治工作机关和党组织网，按业务能力和政治素质挑选和调配指挥人员和各级首长，启发军人的政治觉悟等等。

代表大会特别重视加强军民关系。列宁强调指出，社会主义革命产生了一支军队，而这支军队“不是像过去的常备

^① 《苏联共产党决议汇编》，第2卷，第68页。

军那样同人民隔离，而是同人民极密切地联系着的……。”^①

保持和加强工人阶级在军事建设中的领导作用，对于巩固军民团结起着头等重要的作用。党遵循了列宁的指示：只有无产阶级“才能够造就一支强大的革命大军的 核心，这支军队之所以强大是由于自己的理想，自己的纪律，自己的组织，自己在斗争中的英雄主义……。”^②在对待中农的关系上，第 8 次代表大会的决议强调巩固工农军事政治联盟对建成一支人数众多的正规军的重要性。

第 8 次代表大会认为，忠于劳动人民的国际主义团结是红军建设的基本原则之一。决议指出，随着红军日趋强大，它“不仅成为保卫社会主义社会生活，反对帝国主义国家可能侵略的防御工具，而且也能给这些国家的无产阶级的反帝斗争以决定性的援助。”^③

社会主义军队，作为苏维埃社会的一个组成部分，必须置于共产党及其中央委员会经常的和绝对的领导之下。俄共（布）第 8 次代表大会所遵循的正是列宁的这一原则。列宁在总结党的军事活动时指出，中央委员会经常讨论所有的战略问题，通过人民委员会和全俄中央执行委员会贯彻大量的军事决议。“如果没有……同心协力地加紧工作，我们就会不能像过去那样行动，就会不能解决一切战斗任务。”^④

经验证明，党对武装力量的领导是苏维埃军事建设的客观规律。这个客观规律是由党在社会生活中所起的主导作

① 《列宁全集》，中文版第 26 卷，第 84 页。

② 《列宁全集》，中文版第 9 卷，第 451 页。

③ 《苏联共产党决议汇编》，第 2 卷，第 69 页。

④ 《列宁全集》，中文版第 29 卷，第 127 页。

用，由作为国家政治的特殊工具的武装力量的性质和特点以及面对帝国主义需要联合国内一切军事力量所决定的。列宁在第8次代表大会的讲话中说道：“……我们的主要保卫者，……红军，将会看到代表大会的全体代表和全体党员是最热情的绝对忠实于它的助手、领导者、朋友和战友。”^①

代表大会认为，解决苏维埃共和国的军事建设问题，必须与党的政策完全一致，以党的代表大会、中央全会和政治局全体会议的决议产生的党纲、法令和指示为依据。后来，列宁用一个公式将这些原则准确地表达出来，这就是：在苏维埃国家一切机关，包括军事机关的活动中，“应该公开承认共产党的政治领导”。^②

只有坚定不移地贯彻党的政策，才能在军事建设这个同加强军队战斗力和整个国防密切相关的特殊社会生活领域内，富有成效地实施复杂多样的措施。

列宁强调指出，“任何国家机关未经党中央指示，都不得解决任何重大政治问题或组织问题”。^③正是党中央制定了发展陆海军技术装备、健全其组织机构的总方针，挑选和配备了军事领导干部，关心提高部队的警惕性和战斗力以及全体人员的觉悟和纪律性，协调了党、政、军机关的工作。军事建设中的问题都是按照社会发展规律、战争规律和军事发展规律的要求来解决的。党和党中央经常检查各项法令、指示的执行情况。

党对红军的领导，还体现在红军中已建立了完整的党政

① 《列宁全集》，中文版第29卷，第193页。

② 《列宁全集》，中文版第31卷，第332页。

③ 同上，第29页。

机关体系——政治委员、政治部(处)和党支部。这些人员和机构已紧张地开展工作。第8次代表大会强调指出,“政治委员的工作只有依靠各部队士兵党员支部的直接支持,才能有成效。”^①代表大会认为,开展积极有效的、针对性强的党政工作,是解决新型军队建设问题中涉及面最广的各种问题,以及培养全体人员思想的坚定性和纪律性的最重要的条件。

有关加强红军和红海军战士政治教育工作的措施,在俄共(布)第8次代表大会的文献中占有特殊的地位。代表大会关于军事问题的决议指出,“……要把军营办得象军事学校,使它不仅成为军事训练的中心,同时也成为普通教育和政治教育的中心。”^②

要实现这一任务,必须进一步加强政治委员、政治机关和军队党支部的思想工作和组织工作。作为近期的具体措施是:有计划地向陆海军各部队分配党员;党内工作重心由方面军政治处转移到集团军和师政治处;颁布政治委员、政治处和党支部权利义务条例;撤销全俄政治委员局;成立以俄共(布)中央委员会委员为首的共和国革命军事委员会政治部。俄共(布)第8次代表大会在致红军的贺词中指出:“在红军中作战的共产党员应该永远站在最前列,站在最重要最危险的岗位上。共产党员应该以十倍的努力做好军队的共产主义教育工作。”^③

① 《苏联共产党决议汇编》,第2卷,第65页。

② 同上,第63页。

③ 《苏联共产党关于苏联武装力量的文件汇编(1917—1968)》,莫斯科1969年版,第49页。

俄共(布)第8次代表大会根据红军建设总的社会政治原则，确定了它的组织原则和军事训练原则。代表大会强调指出：红军“应当是训练有素的、用最新的军事技术武装和组织起来的军队”。^①为了完成这个任务，必须首先恢复苏维埃共和国的生产力，然后，在国民经济全面发展的基础上保障提高军队的技术装备水平。代表大会赞同建设一支经过正规军事训练的基干军队，赞同施行共同条令。代表大会还确定了协调地、按比例地发展武装力量各军兵种的方向，并制定了使用各军兵种的最有效方法。

代表大会指出，指挥干部，特别是工人和先进农民出身的指挥干部的培训，是红军建设最重要的任务。同时，大会坚决赞成广泛吸收旧军事专家参加红军的建议，但又特别强调，对旧军事专家必须进行严格挑选，监督他们的工作，同他们当中的叛变者和挑拨离间分子作斗争。

在代表大会上，由党内“左派共产主义者”组成所谓的“军事反对派”，反对列宁关于红军建设的方针。这个集团同托洛茨基的追随者们沆瀣一气，企图坚持与党的军事建设总方针相违背的错误观点。例如，反对派断言，说党中央并没有领导军事部门，没有制定方面军和集团军的作战计划。这实际上就是否定俄共(布)在武装力量建设中的领导作用。

围绕军队纪律的问题展开了尖锐的论战。“军事反对派”的追随者们不懂得新的革命纪律同沙皇军队纪律的根本区别，把严格规定军人举止、要求军人绝对服从和接受监督看作是复旧。某些反对派分子还百般诋毁刚刚付诸实施的共同

^① 《苏联共产党决议汇编》，中文版第1分册第557页。

条令，硬说在红军中建立了专制的农奴制度。

列宁在代表大会上给“军事反对派”以坚决的驳斥。他声明，如果同意“军事反对派”的观点，那就意味着挖新型军队建设的墙脚。代表大会的大多数代表坚决谴责反对派所鼓吹的，实际上是要把游击主义作为苏维埃共和国军事组织基本形式的观点。

俄共(布)第8次代表大会的决议，从理论上总结了保卫社会主义祖国，建设和加强其武装力量的经验，丰富了马列主义关于战争与军队的学说。它们科学地制定了提高苏维埃共和国军事威力的实际措施，拟定了党在建设和进一步加强红军工作方面的严密规划。

2. 常备军的加强

俄共(布)第8次代表大会结束后，党为贯彻大会的各项决议做了大量工作，进一步动员苏维埃国家的社会政治和物质、精神资源建设一支正规军。党特别重视完善军事部门的领导机构，加强军队中党组织，使红军成为工农国家的一支人数众多的武装力量，以及通过普遍军事训练系统培养提高红军预备队。

工人阶级是红军的基础。至国内战争结束时，红军中有63至76万名工人，但军队中人数最多的还是中农。俄共(布)第8次代表大会采取的同中农建立紧密联盟的方针大大地扩大了补充红军的社会阶级基础。国内战争时期，有400多万劳动农民参加了红军。列宁指出：“我们就吸引了空前众多的人民来自觉地对待战争，积极支援战争。要使所有党工工人和非党工人，所有非党农民(农民绝大部分不是党员)都这样毫无例外地同情战争，了解战争，这除了苏维埃政权以外，任何政治制度连十分之一也办不到。这就是为什么我们

终于把强大的敌人打败了的基础。”^①

国内战争各战线的激烈斗争，迫切要求把各苏维埃加盟共和国的军事和物质资源联合起来，并使作战行动完全一致。党的列宁主义民族政策为顺利完成这一任务打下了基础。

伟大十月社会主义革命后不久，各兄弟苏维埃加盟共和国都组建了自己的民族军队。当时，建立统一的多民族的红军是不适宜的。容许各加盟共和国独立自主，并拥有建立民族军队的权利，在当时条件下是走向军政统一的必然的步骤。

至1919年中，在俄共(布)的领导下，通过革命群众的努力，建立了乌克兰、白俄罗斯——立陶宛、拉脱维亚和爱沙尼亚红军。他们在国内战争的各个战线上，为反对共同的敌人，同俄罗斯联邦的红军并肩战斗。

各加盟共和国军事人民委员部、革命军事委员会和民族军指挥机构在作战关系上隶属联邦共和国革命军事委员会和武装力量总司令。但是，初期的军事合作形式，并不能保证各苏维埃共和国在反对帝国主义的武装干涉以及高尔察克和邓尼金白匪军的斗争中，做到作战行动完全一致。因此，需要改进联合作战的方式，集中一切力量和资源，并经济合理地使用它们为消灭国内外反革命势力服务。

1919年5月4日，俄共(布)中央委员会全体会议讨论了各苏维埃共和国必须进一步加强军事统一的问题。在中央关于军事统一的指示草案中强调指出，保障统一指挥和最严格集中管理各社会主义共和国的一切力量和资源，是取得国内战争胜利的最重要的条件。为此，必须做到：“红军的供给

^① 《列宁全集》，中文版第31卷，第452页。

事宜全部归俄罗斯苏维埃联邦社会主义共和国国防委员会及其他中央机关统一领导；各兄弟社会主义共和国全境的铁路运输和铁路网归俄罗斯苏维埃联邦社会主义共和国铁道人民委员部统一领导和管理；各兄弟苏维埃共和国设立的独立的红军供给机关和独立铁道人民委员部改组为俄罗斯苏维埃联邦社会主义共和国红军供给机关和俄罗斯苏维埃联邦社会主义共和国铁道人民委员部的附属机关；一切有关红军供给、铁路运输或铁路网管理的法令，凡同俄罗斯苏维埃联邦社会主义共和国调整红军供给、铁路运输和铁路网管理的决议和法令相抵触的，应一律撤销。”^①

列宁关于建立各独立共和国军事政治联盟的思想在党和苏维埃机关中得到强烈的反响。在它们通过的各项决议中，一致支持俄共(布)中央委员会关于联合各共和国的武装力量和物质资源，把军事领导权集中在一个统一机构的建议。

根据俄共(布)中央委员会政治局的决议，1919年6月1日，全俄中央执行委员会在各苏维埃共和国代表参加下，通过了“关于联合俄罗斯、乌克兰、拉脱维亚、立陶宛、白俄罗斯各苏维埃社会主义共和国同世界帝国主义作斗争”的法令。各兄弟共和国的红军进行了合并。1919年6月初，共和国革命军事委员会解散了乌克兰方面军。在乌克兰第1和第3集团军的基础上组建了西方战线第12集团军。乌克兰第2集团军改编为第14集团军，转归南方战线指挥。苏维埃拉脱维亚集团军改称为西方战线北路第15集团军。白俄罗斯——立陶宛红军改编为第16集团军，编入西方战线。爱沙尼亚部队编入第7集团军。

① 《列宁全集》，中文版第29卷，第366页、367页。

各兄弟共和国武装力量联合的过程并不仅仅局限于完成单纯的作战任务，党中央还需要克服由于国家边境地区经济和文化落后所造成的许多困难，还要粉碎反革命势力利用过去的民族敌对情绪来达到自己目的的企图，以及消除劳动人民思想上和心理上的资产阶级民族主义和大国沙文主义残余。

在反对帝国主义的共同武装斗争中，各兄弟共和国在精神——政治上渐趋一致，各族人民结成一个统一的多民族国家的经济上、政治上和思想上的条件也逐渐成熟起来。“在国内战争过程中形成的军事政治联盟、外交活动的密切配合，以及为恢复和发展国民经济、加强国防力量所作的共同努力，必然很自然地促进了各平等的民族过渡到联合成一个社会主义大家庭。”^①

在每个历史阶段，红军建设的任务在许多方面都是由武装斗争的条件决定的。1919年春，东方战线成了决定苏维埃共和国命运的武装斗争的主要地段。党向全国劳动人民发出的“大家都去同高尔察克作斗争！”的号召非常完整而准确地表明了东方战线的决定性意义。

1919年4月10日，人民委员会宣布动员彼得格勒、莫斯科和中部9个省份的1886-1890年出生的工人和农民加入红军。同日，列宁写信给彼得格勒工人，号召他们动员一切力量去支援东线。列宁指出，因为“那里决定着革命的命运”。^②

1919年4月11日，党中央组织局^③批准了列宁起草的

① 《苏共中央关于筹备庆祝苏维埃社会主义共和国联盟成立五十周年的决议》，莫斯科1972年版，第10页。

② 《列宁全集》，中文版，第29卷，第244页。

③ 《苏联共产党历史》，中文版，上册第325页。

《俄共(布)中央委员会关于东方战线局势的提纲》。

提纲确定了主要战区，制定了各级党组织、苏维埃和工会机关在提高红军战斗力和健全其组织机构方面的基本工作方针。俄共(布)中央委员会指出：“我们能够迅速而彻底地战胜他……只要竭尽全力，发挥革命精神，高尔察克是会迅速粉碎的。伏尔加河流域、乌拉尔、西伯利亚是可以而且应当守住和夺回的。”^①

1919年4月13日，俄共(布)中央委员会全体会议通过了广泛动员共产党员参加红军的决议。有10%至20%的党员应征入伍，而在临近前线地区则达到50%。4月30日，全俄工会中央理事会作出了动员10%的会员参军的决议。^②

党和工会组织根据党中央和工会中央机关决议，在全国范围内开展了热火朝天的工作，建立了协助红军委员会和动员委员会。中央委员会派出了自己的全权代表K·C·叶列梅耶夫、H·B·克雷连科、A·B·卢那察尔斯基、B·H·波德别利斯基、H·A·谢马什科、C·M·雅罗斯拉夫斯基等人帮助地方各级组织开展工作。

由于党组织、苏维埃机关以及工会和共青团组织做了大量的工作，总共动员了877,000人，其中有11万人开赴东方战线。^③

由于党采取了这一系列的措施，使得有可能于1919年夏天在东线进行几次反击高尔察克军队的大战役。在总结东

① 《列宁全集》，中文版第29卷，第248页。

② 《苏联工会在红军组建中的作用(1918-1920)》，莫斯科1940年版，第111页。

③ 《苏联武装力量五十年》，第77页。

线作战的经验教训时，列宁发表了《为战胜高尔察克告工农书》，列举了从粉碎敌人的经验中应当吸取的主要教训。第一个也是主要的教训是：为了保卫苏维埃共和国，必须有一支强大的红军。列宁号召党和人民。都应当把一切力量、一切资财、一切能力完全贡献给建立和巩固红军的事业。”^①

在同邓尼金作斗争的时期，军事动员工作是在加强军民团结的标志下进行的。1919年7月3—4日召开了俄共(布)中央委员会全会。根据全会决议而制定的具体措施，通过党中央的公开信—《大家都去同邓尼金作斗争!》传达到各级党组织。中央委员会号召各级党组织不是在口头上，而是要在行动上把国家变成统一的军营。所有部门和机关的工作都应加以改造，以适应战争的要求。信中对于为红军训练忠于革命的补充人员的工作表现了极大的关注，并指示各级党组织一定要向人民群众讲清楚高尔察克和邓尼金的真相，同时在被动员者中加强群众性的政治工作，改善部队各种必需品的供应。

一支新征集的工农队伍开赴南线。此外，对兵役义务者重新进行检查，并将以前免征的人征集服现役。这样，又为部队补充了58,000人。^②

党中央极为重视加强党对红军，特别是对南方战线部队的影响。1919年9月26日，俄共(布)中央委员会全会通过了举行“征收党员周”的决议，结果使部队中党员的数量大大地增加。中央委员会1919年9月30日通函中指出，高尔察克

① 《列宁全集》，中文版第29卷，第507页。

② 中央国家苏军档案馆档案资料。

之所以被粉碎是由于布尔什维克党把自己的优秀分子派到东线并用铁一般的军事组织将他们联系在一起。中央委员会号召全党刻不容缓地采取同样的行动方法。^①

由于党、苏维埃和工会所做的大量的组织工作，使南线双方力量的对比变得有利于红军一方。直至粉碎邓尼金的战役开始前，南线敌我双方的兵力对比是：南方面军有步兵、骑兵171,600人，敌军为151,900人。^②

在建设新型军队的过程中，列宁和党时刻关心组织好战斗技术装备和武器的生产。在1919年最初的几个月内，由于工业原料、燃料和粮食不足，产品生产大幅度下降，其中也包括军用品的生产。例如，4月与1月相比，图拉和伊热夫斯克兵工厂步枪的产量从39,219支下降到16,000支，机枪从480挺下降到325挺，三英寸口径的火炮从111门下降到零，子弹从1,689万6千发下降到1,661万发。部队感到武器弹药严重不足。

国防委员会曾多次开会讨论关于保障军事工业的原料、燃料，提高劳动生产率，改善对工人的供应等问题。1919年3月31日，国防委员会成立了一个特别委员会，旨在采取紧急措施提高图拉各个兵工厂的劳动生产率。根据特别委员会的报告通过了一项决议，动员共产党员到这些工厂去，工人改发红军战士的口粮。1919年5月，为来工厂的劳动者分配了3,000套住房。

1919年7月，国防委员会采取了一系列措施，提高伊热

① 《苏联共产党关于苏联武装力量的文件汇编（1917—1968）》，第103页。

② 《苏联武装力量五十年》，第94页。

夫斯克和科夫罗夫兵工厂步兵武器的生产以及辛比尔斯克和波多利斯克兵工厂的弹药生产。8月1日，国防委员会又责成劳动委员部和冶金工会中央委员会立即为这些工厂调配必要数量的工人。列宁在致彼得格勒苏维埃的电报中写道：“现已完全查明：只有彼得格勒能为弹药工厂提供工人。无论如何也要让谢斯特罗列茨克和制管厂立即提供全部所要的工人。拖拉是不容许的，是犯罪，因为没有弹药，我们就会灭亡。请全力催促并监督执行。”^①

由于党和苏维埃采取措施，武器和弹药生产开始增长。1919年6月，产量增长的情况是：步枪26,300支，机枪500挺，子弹2,854万4千发。

红军的中央供应机构和军事工业管理机构进行了重大的改组。1919年7月8日，全俄中央执行委员会决定设置工农国防委员会红军和红海军供应特派全权代表的职务，列入共和国革命军事委员会编制。陆海军人民委员部的所有供应机关、工农红军供给特设委员会、中央军事采购处以及后方和前线的所有中央和地方的供应机关都归特派全权代表管辖。^②1919年10月4日，红军供给特设委员会被撤消，其职权移交给陆海军供应特派全权代表。^③1919年8月10日，全俄中央执行委员会决定，负责红军粮食和必需品供应的管理总局归粮食人民委员部管辖。^④

根据陆海军供应特派全权代表1919年9月12日的命令，

① 《列宁文稿》，中文版，第7卷，第523页。

② 《俄罗斯联邦法令汇编》，1919年版，第35号，第349页。

③ 《俄罗斯联邦法令汇编》，1919年版，第48号，第474页。

④ 《全俄中央执行委员会消息报》。1919年8月10日。

为整顿对国防工业的领导工作，成立了军事工业委员会，负责筹建新工厂，利用现有工厂生产军用产品，分配军事订货，并监督军事订货的完成情况，为国防工厂提供燃料、原料，保障劳动力。

特别重视恢复和扩大火炮的生产。至1919年春，在9个火炮工厂中，实际上开工的只有2个，而到了年底，已有5个工厂为红军提供产品。火炮的产量1919年7月为44门，8月为65门，9月为54门，10月为65门，11月为48门，12月为58门，6个月内共生产火炮334门。^①

但是，这仍然不能完全满足红军对火炮的需要。因此，在制造新火炮的同时，还特别注意维修沙皇军队留下来的和库存的失修火炮。许多兵工厂和军械修理所都从事修理工作。

到1919年末，已经可以完全满足组建60个步兵师和10个骑兵师对火炮（除高射炮外）的需要量。

航空工业的生产能力也有所提高。1919年3月以前，航空工业管理总局共有5个飞机制造厂、5个发动机制造厂和1个航空技术装备工厂。1920年，由于红军解放了祖国的南部地区，其它一些飞机制造厂也转由航空工业管理总局管辖。在战争年代，飞机制造厂和修理企业共制造和修理了2,224架飞机和2,000多台航空发动机。

根据劳动国防委员会^②1920年6月16日的决议，为使航空企业赶上兵工厂和弹药工厂，决定从红军中抽调了654名技术训练的专家补入航空企业的干部队伍。航空工业管理总

① 《祖国炮兵的历史》，第3卷，第7分册，第408页。

② 国防委员会于1920年3月改为劳动国防委员会。

局的职工改发红军战士口粮。为满足航空兵的需要，建立了三个月的汽油和润滑油固定储备。^①

在这一时期，诞生了苏维埃的坦克制造业。1919年秋，军事工业委员会决定仿制15辆缴获白卫军的法国“雷诺”型坦克。完成这项任务是特别复杂的，因为既没有专门企业，也没有受过训练的干部和组织生产的经验。但是办法还是找到了，即由三个企业共同分担坦克生产的订货。彼得格勒的伊若尔斯克工厂承担铸造装甲板，莫斯科汽车制造厂生产发动机。坦克其余机件的制造和总装工作由“红色索尔莫沃”工厂完成。

1920年8月，完成了第一辆试验坦克的装配工作。其战斗重量为7吨、发动机功率为34马力，时速为8.5公里。坦克上装备有37毫米哈乞克斯加农炮。1920年11月13日至21日，对这辆坦克进行了全面试验。

党特别重视提高舰队和区舰队的战斗力以及改进造船厂的工作。根据全俄中央执行委员会1919年7月9日的法令，原由海军人民委员部特别委员会管辖的阿德米拉尔捷伊、奥布霍夫、波罗的海、伊若尔斯克和察里津造船厂以及无线电厂转入军事生产。对造船厂需要的稀缺原料和材料，实行集中供应，并改进了这些工厂熟练工人的调配工作。国防委员会还设立了一个专门委员会监督海军订货的完成。

党和政府为了加强苏维埃武装力量的物质技术基础，使整个经济和国民经济各部门处于极紧张的状态。尽管如此，仍不能做到完全满足红军对装备的需要。但是，军工生产的严格集中，不仅能有计划地保障企业所需的劳力、燃料和原料，

^① 马克思列宁主义研究院中央党务档案馆档案资料。

而且还可以按各战线的轻重缓急更合理地分配武器弹药。

在粉碎了高尔察克、邓尼金和尤登尼奇白卫军后，苏维埃共和国于1920年初赢得了和平喘息时机。英、法、美三国从苏维埃俄国撤出了本国的军队。在资本主义国家，“不准干涉苏维埃俄国！”的革命运动风起云涌。协约国用武力扼杀革命的企图没有得逞，不得不声明解除经济封锁。

全俄苏维埃第七次代表大会（1919年12月）和俄共（布）第九次代表大会（1920年3—4月）决定国家转入经济建设。当时，苏联共产党就发出警告，当一些最主要的国家仍然由帝国主义资产阶级执政时，社会主义共和国就不能认为天下已经太平了。列宁指出：“我们在采取各种促进和平的步骤的同时，也应当极力从事军事准备，绝对不能解除我们军队的武装。”^①

党和政府为了利用和平喘息时机恢复国民经济，在注意保持红军战斗力的同时，也吸收军人参加恢复国民经济的工作。俄共（布）第九次代表大会在致俄罗斯联邦红军和红海军的贺词中指出：“你们又将去帮助自己的工农弟兄，你们要一手紧握着随时准备回击敌人新的侵略阴谋的枪杆子，还要一手拿起斧子和锤子去帮助恢复我们破坏了的经济，减轻向和平建设过渡的困难。”^②

根据第3集团军革命军事委员会的倡议（倡议受到列宁的赞同），国防委员会于1920年1月15日作出决定，将第3集团军改名为第1革命劳动军，负责采购粮食、饲料，恢复铁路运输和煤炭开采，以及从事农业生产和其它工作。在恢复

① 《列宁全集》，中文版第30卷，第414页。

② 《苏联共产党决议汇编》，第2卷，第180页。

和改进莫斯科——喀山铁路的运输工作中，调用了共和国后备集团军。^① 1920年1月底，建立了乌克兰劳动军，其任务是修复顿巴斯煤矿，提高煤炭产量。采购粮食，同时还组织了高加索劳动军，负责保障国家对粮食和石油的需要。^②

俄共(布)第9次代表大会认为，向民兵制过渡是在和平条件下苏维埃武装力量建设的基本方针。因此，打算尽量让军队参加人民的生产劳动。代表大会指出，这项工作必须根据国家的军事状况和国际形势，“在必须保证使国家的防御能力始终保持在应有的高度的条件下”^③ 逐步加以实行。

1920年春，国际帝国主义对苏维埃国家发动了新的大规模进攻，和平喘息时机中断了。1920年4月25日，约15万步兵和骑兵的资产阶级地主的波兰军队侵入苏维埃乌克兰和白俄罗斯的领土，并于5月7日占领了基辅。弗兰格尔也从克里木发起了进攻，威胁着顿巴斯。

当时，只有65,264名步兵和骑兵的西方方面军和西南方面军部队在全长约1,000公里的战线上同波兰白匪军作战。

以列宁为首的俄共(布)中央委员会采取了紧急措施，动员国家全部力量和资源粉碎反革命的新的进攻。1920年5月23日，俄共(布)中央委员会发表了《波兰战线和我们的任务》的提纲，提出要把对波兰的战争看作整个工农俄罗斯最重要的任务。中央委员会提议重新考虑在劳动战线上的部队名单，立即免除其中大部分的劳动任务，进入作战状态，并尽

① 引自《苏联国内战争史》(1918—1922年文件资料汇编)，第3卷，莫斯科1961年版，第16—24页。

② 中央国家苏军档案馆档案资料。

③ 《苏联共产党决议汇编》，第2卷，第177页。

快转交西方战线指挥。

为贯彻党中央的指示，各苏维埃机关、党组织和工会组织开展了大量的军事动员工作，成立了支援西方战线委员会，进行自愿入伍登记、征收粮食、供应被服和装备、组织星期六义务劳动等等。1920年5月1日，在支援前线的口号下，举行了全俄星期六义务劳动。

为了加强西方战线和西南战线，共和国革命军事委员会暂时停止复员1879—1885年出生的红军战士，并完成了对1901年出生的青年的征集任务。除邮电局职员、铁路工人和技术学校的学生外，对这一年应征者不再缓征。^①由于采取了上述措施，从1920年4月1日至6月17日，共有62,000人开赴西方战线和西南战线。^②

劳动军进入了战斗准备并被派去加强前线。为加强红军，党将新的党员队伍派到前线去。在党的动员下，从1920年9月至11月（除乌克兰和临近前线的各省外）有24,244名共产党员和数千名共青团员被派往前线。^③据不完全统计，作战部队中的党员人数，1919年10月1日为61,681名，1920年8月10日则增加到120,185名。^④

师、旅的数量也有所增加。1920年春，红军有56个步兵师、21个骑兵师、9个独立步兵旅和几个独立骑兵旅，而到年底时，已有78个步兵师、22个骑兵师、35个独立步兵旅和

① 中央国家苏军档案馆，档案资料。

② Н·И·沙塔金著：《苏维埃军队的组织与建设(1918—1920年)》，第211页。

③ 《俄共(布)中央委员会通报》，1921年3月7日。

④ 《苏联国内战争史》，第5卷，莫斯科1960年版，第78页。

5个独立骑兵旅。^①

同帝国主义武装干涉者和白卫军开展激烈的斗争，要求改进战斗预备队的训练，及时补充前线部队。遵照党的第8次代表大会决议，共和国革命军事委员会加快了后备队，特别是炮兵、骑兵、工程技术兵和其它专业兵的预备部队的组建。到1920年8月，隶属于全俄总司令部的各军区后备队已有25万人，并每月能派出60%的补充兵员。^②

1919年3月，各方面军司令部设立了军队组建、补充和训练部。8月7日，共和国革命军事委员会在伏尔加河中游地区，建立了共和国后备集团军，直属武装力量总司令。10月下半月，又组建了西南方面军后备集团军。这些集团军的任务是培训受过一定训练的部队和兵团。1920年，从后备队向作战部队输送了1,051,223人，其中补入西方战线的有约355,000人，补入西南和南方战线的为40多万人。^③

由于党和苏联政府采取了组建战斗预备队的措施，将训练有素、服装齐备并初步组编好的分队、部队和兵团不断补充作战部队，这对于红军取得战斗的胜利，起了很大的推动作用。

对劳动人民实行普遍军事训练的体制进行了改革。将全国划分为41个大致相当于省辖区大小的团民兵区。大型工业中心（莫斯科、彼得格勒等城市）则分为独立民兵区。团民兵区又分为营民兵区，营民兵区分若干区段，区段又分排区

① 《苏维埃武装力量五十年》，第119—120页。

② 中央国家苏军档案馆档案资料。

③ Н·И·沙塔金：《苏维埃军队的组织与建设（1918—1920年）》，第211—212页。

段。实际上军事训练是在排区段进行的。团、营民兵区设有学校，从劳动人民中培养下级指挥员和普及军事训练的教员。为培训机枪手、通信人员和侦察员还成立了特训队。

普及军事训练是为作战部队训练预备队的主要方法。在国内战争年代，约有5百万工人和农民经过普及军事训练。

总之，由于党采取了种种措施，到1920年年底，红军总人数达到了550万人，其中，工人占15%，农民占77%，其它社会阶层的代表占8%。志愿人员占全体成员的16.6%。^①建设一支大规模的正规军的任务已经顺利完成。

在组建这支正规军的同时，党和政府完善了部队指挥系统和组织结构。各部队和兵团配备了指挥干部，在全体人员中开展了活跃的针对性强的党政工作。

3. 武装力量指挥系统和军队组织的完善

在同反革命和外国武装干涉者的残酷斗争中，红军在组织上得到了巩固，取得了作战经验，成为一支强大的军队。在此基础上，党和苏维埃政府又采取措施，加强军事指挥机关，并将其作为建设正规军队最重要的原则。

健全军事部门的机构有着头等重要的意义。俄共（布）第8次代表大会决定由中央委员会改组野战司令部；整顿共和国革命军事委员会和全俄总司令部的工作，使之与各战线建立更密切的联系；改善各战线选派党代表的制度；定期召开各战线党的负责人会议，加强武装力量中的党政机关。

为了执行代表大会的决议，党中央多次讨论共和国革命军事委员会野战司令部的工作，并对其组织结构和领导军队战斗行动的实际活动作了调整。

^① 《苏联武装力量五十年》，第158页。

与此同时，还调整了司令部的领导体制。为了统一指挥各兵种的部队，在野战司令部内建立了专门的指挥机关和检查机关。空军作战领导权集中到空军首长手中。航空和浮空部队的野战领率机关改为作战部队空军司令部。方面军和集团军的航空和浮空部队的野战领率机关也作了类似变动。解散了海军航空兵指挥部，其职权移交给空军司令部行使。空军总部改组为红军空军供应部。

1919年5月，总军械部的组织机构发生变化，司令部全部机构缩编了25%。司令部的处从12个减到8个，科从44个减到26个。1919年10月，中央军械工厂管理局脱离总军械部，转归军事工业委员会领导。各军区军械部作为总军械部的地方机关。^①整编以后，指挥机关变得更为灵活，而超编干部则被用于组建新的炮兵部队。

1919年秋，在野战司令部的编成内成立了红军通信兵部，负责处理通信部队的组建、补充、训练和供应等问题。

为了更好地适应作战部队的需要，在全俄总司令部内成立了普遍军事训练总部。

工农红海军的作战领导体制也进行了改革。1919年7月，建立了海军总司令部。海军总参谋部的职权范围逐渐缩小，直至被撤销，其全部职权转由共和国海军司令部行使。工农红海军的总部机关还有：造船总部（1919年底改名为海军技术总部）、海军军需总部和海测总部等。

由于不断地摸索工农红海军机关的最合理组织形式和实行改组，从而消除了海军指挥的重叠现象。到1920年夏，海军的指挥权已集中在直属共和国革命军事委员会的海军总司

^① 中央国家苏军档案馆档案资料。

令手中。

各地的军事指挥机关在组织上得到了加强。1919年9月30日,实行了《区兵役委员会条例》。^①兵役委员会从由一名军事领导人和两名政治委员主持,改为由一名区政治委员负责,由共和国革命军事委员会任命,并只受全俄总司令部领导。在此以前,地方苏维埃有权任命其中一名政治委员,并经常介入兵役委员会的业务活动,现在这个权力被取消了。军区政治委员是军区范围内所有部队、军事部门、机关院校的直接首长,行使集团军司令的权力。省、县的兵役委员会也进行了类似的变动,废除了乡兵役委员会军事领导一职。^②兵役委员会的新组织有助于实行一长制和指挥的高度集中。

在整个军事行政系统中,提高了维护社会主义法制和军队法律程序的机关的作用。1919年,建立了革命军事法院制度。在方面军和集团军革命军事委员会中设立革命军事法院,集团军革命军事法院在师一级设有分院。各级军事法院均在共和国革命军事委员会革命军事法院领导下工作。法院不仅审理军人违法行为和反革命案件,而且也审理军人的刑事犯罪案件。

革命军事法院在革命军事委员会的政治监督下,在同部队指挥部保持紧密联系的情况下开展工作。革命军事法院的活动对于加强武装力量的纪律性和法制方面具有重大意义。

在武装斗争过程中,不断地探索提高红军战斗力的途径,特别是很重视提高步兵师的突击力和火力。截止1920年,师的编制数缩减到36,263人。但仍和过去一样,每个师辖3

^① 中央国家苏军档案馆档案资料。

^② 同上。

个旅，每个旅辖3个团。为了提高师的机动能力，根据共和国革命军事委员会1919年6月22日的命令，将由4个骑兵连、1个骑兵机枪排、1所团属学校和若干其它分队组成的骑兵团编入步兵师。^①

作战部队的火炮数量增加了。截至1918年年底，步兵约有1,700门火炮，而到了1918年5月，就达到了2,300门。^②

骑兵是陆军的主要机动突击力量，因此，它在陆军中的比重也大大增加了。骑兵曾明确地划分为部队骑兵（步兵师编成内的部队）和战略骑兵（直属方面军司令的部队和兵团）。截止1919年8月15日，部队骑兵共有32,124人，战略骑兵有14,076人。^③

骑兵师是骑兵部队的基本形式。根据1919年3月10日共和国革命军事委员会批准的编制，骑兵师由2个旅编成，每个旅2个团，每个团4个骑兵连。骑兵师的编成内还有1个骑兵炮兵营（辖4个炮兵连），1个骑兵通信连和1个骑兵工兵连等。

建立既能独立完成战术任务又能够独立完成战役战略任务的大型兵团和集团，是国内战争年代骑兵发展的主要趋势。1919年6月26日，骑兵第4、6师合编为骑兵军。11月，又在骑兵军的基础上扩编为骑兵第1集团军。С·М·布琼尼被任命为集团军司令，К·Е·伏罗希洛夫和Е·А·夏坚科被任命为革命军事委员会委员。1920年7月，骑兵第2

① 中央国家苏军档案馆档案资料。

② В·И·卡扎科夫：《炮兵在保卫社会主义祖国中的作用》，第13页。

③ 中央国家苏军档案馆档案资料。

集团军也完成了组建工作。

建立并集中使用战役骑兵军团，极大地提高了红军作战的机动性，并成为提高红军战斗力的最重要因素。

在陆军的编成内装甲兵的比重不断增加。装甲兵的技术器材和武器装备主要是本国工厂修复的战斗车辆和装甲汽车。装甲车分队是基本编制单位，属于独立部队。根据1919年11月20日批准的编制，装甲车分队由指挥部和两个战斗排（每排2辆装甲车）组成。装甲车分队连同技术排共有12辆装甲车和75人。^①

装甲车分队的组织结构，直到国内战争结束，一直没变，只是数量增加了。1918年10月，红军的装甲车分队共有23个，而到1920年底时，已有55个了，并装备有装甲车155辆。^②

装甲列车也很快发展起来。在组织上装甲列车是独立的部队。

为了与装甲列车协同行动，建立了搭载兵分队。每个分队为1个连，由3个步兵排和1个机枪排组成。搭载兵分队本身装备有装甲机车牵引的车辆，由装甲列车长指挥。

1920年3月，建立了新的装甲兵指挥机构。在共和国革命军事委员会野战司令部内附设了装甲兵监察部，负责考核装甲部队及其指挥人员的工作。监察员是野战司令部首长使用装甲兵的直接顾问和助手。在各方面军设立了装甲兵主任的职务，指挥方面军的装甲部队。装甲兵主任直属方面军司令部参谋长领导，在技术和专业方面则受共和国革命军事委员会野战司令部装甲兵监察员领导。在各集团军装甲兵指挥

① 中央国家苏军档案馆档案资料。

② 同上。

部也设有类似机构。

这样一来，共和国装甲兵的作战领导权完全集中在装甲兵监察员手中。但是，有关装甲车辆的供应、维修和制造问题仍由军事工程总部负责。装甲兵指挥机关进行这种改革，是将装甲兵变成独立兵种的一个重要步骤。

1920年，装甲列车在组织上进行了变动。根据战斗使用方法和武器装备的特点，将装甲列车分成3种类型：A型——装甲列车；B型——装有2门火炮的装甲平板车；B型——装有1门火炮的装甲平板车。

A型装甲列车有人员162名，装备4门1902式3吋口径火炮和16挺车侧机枪。列车由1台装甲机车和2节装甲平板车组成，配属集团军。B型装甲平板车由1台半装甲机车，1节装有两门6吋口径的重型火炮和4挺机枪的装甲平板车组成，共57人。B型装甲平板车装有1门6吋或6吋以上口径的重型火炮和2挺车侧机枪。B型装甲平板车由方面军司令部使用，而B型装甲平板车由最高指挥部使用。在战斗中，作为“第二线”通常配属A型装甲列车，并按照装甲列车炮兵主任的命令进行射击。^①

1920年，开始组建汽车坦克分队。其编制是根据共和国革命军事委员会1920年5月28日的命令实行的。分队编有3辆坦克，但战斗使用的初步经验证明，建立编成为2个排（每个排有2辆同型坦克）的那种分队更为合适，分队员额为81人，除坦克外，还装备2~3辆轻型汽车和3~4辆载

① 《苏军装甲坦克和机械化兵历史》，第1分册，莫斯科1953年版，第54页。

重汽车和2~3辆摩托车。^①

到1920年底，红军装甲部队共有122列装甲列车、49个装甲车分队、8个快速装甲机动队、10个汽车坦克分队、5辆装甲轨道车、1个流动修理队，总人数为28,657人。^②

工程兵是由工兵、舟桥兵、伪装兵等各种专业部队组成的。根据需要还建立了水利工程部队、建筑工程部队、地雷爆破部队等。

在国内战争进程中，工程兵逐步改善了技术装备，扩充了人员，其作用也越来越大。1918年春，工程兵共有4,360人，占红军总人数的1.4%，但到战争即将结束时便增加到了2.8%。^③

健全了工程兵的领导。1919年10月3日，批准颁布集团军和方面军野战指挥部军事工程兵机关条例。

国内战争结束之前，工程兵除编入步兵师的部队外，共有7个工程营和6个舟桥营、1个特种地雷爆破营以及伪装、探照灯部队和其它部队。^④

战斗行动的规模及其快速机动对以通信联络为最重要手段的军队指挥提出了越来越高的要求。根据共和国革命军事委员会1919年10月20日关于成立红军通信兵部的命令，设立了方面军、集团军、师和旅的通信兵主任职务。为了统一领导和整顿舰队、区舰队、海军要塞和基地的通信勤务，在共

① 《苏军装甲坦克和机械化兵历史》，第1分册，第55页。

② 苏联国防部军事历史研究所（以下为军事历史研究所）档案资料。

③ A·Д·齐尔林：《苏联工程兵》，莫斯科1969年版，第18页。

④ 军事历史研究所资料。

和国海军总司令部设立了海军和江河通信勤务主任职务。^①

国内战争结束前，通信兵由编入步兵师的通信部队和直属工农红军通信兵部部长及军区司令部和方面军司令部通信兵主任的部队组成。在各师、旅、团的通信部队共有46个营，10个通信大队，143个通信连，12个骑兵通信连以及500多个通信小队，总人数为59,665人。未编入步兵师的通信部队有13个通信营，3个骑兵通信营，79个永备线路架设连，40个维护连，13个独立通信连及其它通信分队，总人数为39,478人。此外，还有510个民用野战邮电部门暂时归方面军、集团军和师司令部指挥。整个通信兵共有80,000多人，约占红军总人数的2%。^② 尽管这些部队技术装备极差，但却保障了指挥部的通信联络，能够顺利地实施对部队兵团、集团军和战线的指挥，这是红军国内战争年代取得胜利的最重要的条件之一。

列宁和苏联共产党认为铁路运输具有重大的意义。“没有铁路而要进行社会主义革命战争，是最有害的叛变行为。”^③ 为了整顿运输工作，使之完全服从于共和国防御的需要，在铁路部门实行了战时体制。根据国防委员会1919年7月9日的决议，由国防委员会特派员负责实施这项措施。^④

为了对铁道兵实行集中指挥和业务领导，共和国革命军事委员会于1919年10月24日通过了关于将铁道兵独立连改组为铁道兵营的决议，铁道兵营合编为旅。铁道兵旅长受共和

① 中央国家苏军档案馆档案资料。

② 军事历史研究所档案资料。

③ 《列宁全集》，中文版第27卷，第97页。

④ 中央国家苏军档案馆档案资料。

国铁道兵司令领导，技术上则受方面军（集团军）军事交通部部长（处长）领导。同时，还批准了铁道兵独立旅的编制。^①

国内战争结束时，铁道兵共有10个铁道兵旅（下辖34个铁道兵营），1个窄轨铁道兵旅，1个线路维修旅，1个后备铁道兵旅和3个固定停车场。铁道兵共有47,714人。^②

在国内战争年代，铁道兵修复和保障运行的铁路线有22,000多公里，铁路桥梁3,169座，供水站212个，还修复了16,530节车厢。^③

为建成一支正规化海军，采取了一系列的措施。从1919年春到国内战争结束，组建了数个新的江河（湖）区舰队。这些舰队并不是作为常备部队来组编的，它存在的必要性和时间长短视国内战争的具体条件而定。例如，1919年6月以前，有350人的顿河区舰队，只存在了三个月，截止1919年4月1日，沃尔霍夫河——伊尔门湖区舰队有200人，也只存在了三个月。^④

伏尔加——里海区舰队，北德维纳河区舰队、第聂伯河区舰队和奥涅加湖区舰队是较大的区舰队，有280艘作战舰船和辅助船只。在这些区舰队中只有伏尔加——里海区舰队的军舰在1919年装备了150门各种口径的火炮和130多挺机枪。^⑤

① 中央国家苏军档案馆档案资料。

② 军事历史研究所档案资料。

③ K·П·捷列欣、A·C·塔拉洛夫、A·A·托马舍夫斯基：《钢铁运输线上的军人》，莫斯科1969年版，第49页。

④ 苏联中央国家海军档案馆（以下为中央国家海军档案馆）档案资料。

⑤ 中央国家海军档案馆档案资料。

1919年，海军基地实行了新编制。在主要的海军基地建立了海军兵站，负责接收应征公民，对应征人员进行初级训练并向训练队、学校或直接向舰艇和部队分配。

喀琅施塔得军港是最大的港口，波罗的海舰队大部分战舰在这里驻泊，许多区舰队从这里获得补给。

在各区舰队以及彼得格勒和喀琅施塔得海军基地，建立了固定的海军步兵——岸防部队。1920年8月，组建了由4个团组成的海军远征师。这个师是国内战争时期海军步兵最大的兵团。

在祖国的北方、南方和东南方滨海地带从敌人手中解放以后，提出了在最重要的海战区重建海军舰队的任务。

1920年5月，顿河——亚速海(罗斯托夫)和亚速海(马里乌波利)区舰队以及西南战线(敖德萨和尼古拉耶夫)的海军和江河部队，合编成黑海与亚速海海军，直属共和国海军总司令管辖。这对于在黑海重建舰队打下了基础。

重建的舰队由于选派了富有经验的指挥员和政工干部而得到不断的巩固，武器和装备也有了保障。作战快艇和海军航空兵飞机从里海调到了黑海。到秋季，黑海舰队的舰艇编成内约有100艘炮舰、护卫舰、扫雷舰、快艇、运输舰和浮动炮台。这些舰艇从组织上被编入西北地域的作战体制和亚速海区舰队。在击溃了弗兰格尔、解放了克里木之后，塞瓦斯托波尔重新成为黑海舰队的主要基地。

1920年4月，组建北方海军，在其编成内包括有北德维纳河区舰队(即原北冰洋区舰队)的舰艇和部队。在有战斗力的军舰和辅助船只中约有60艘扫雷舰、浮动炮台、武装轮船、护卫艇、运输舰和水道测量船。

在阿尔汉格尔斯克建成了一个军港，建立了海岸防御、

海巡总队和白海江巡总队；在摩尔曼斯克建立了军港、科拉湾海岸防御和扫雷中队。海测勤务的组织工作也得到充分的重视。在北方海军的编成内设立了航海安全保障部和两个海测队。

1920年7月，在伏尔加——里海区舰队和苏维埃阿塞拜疆舰队的基础上，建立了里海海军。在巴库、克拉斯诺伏斯克、马哈奇卡拉建成了军港。里海海军在守卫海防，同白卫残匪斗争的同时，完成了保障从巴库输送石油的任务。

十分重视提高曾积极参加彼得格勒防御战的波罗的海舰队的战斗力。1920年10月23日，列宁起草了劳动国防委员会的决议草案，提出要“特别注意：加速波罗的海舰队的恢复工作，协调能够帮助进行这一工作的各机构……”。^①

这一决议标志着，在加强波罗的海以及整个工农红海军方面，进入了新的阶段。

国内战争的经验，在尔后的建设海军、健全组织机构、培养干部、发展武器装备和在战争中海军的使用等方面，都被加以利用。

工农红军空军在数量和质量上都得到了发展。随着物质技术基础的巩固，作战经验的积累和使用范围的扩大，空军的独立性和作用都在不断地提高。根据任务的特点，空军分为：陆军航空兵、海军航空兵和浮空部队。

陆军航空兵由侦察机队、歼击机队和大型飞艇营、空中观察气球营组成，除为国内战争各战线的部队使用外，还用于各大行政区和工业中心的对空防御。

^① 列宁：《劳动国防委员会关于恢复波罗的海舰队问题的决议草案》，载《列宁文稿》，中文版第3卷，第273页。

海军航空兵主要由歼击机队、水上侦察机队组成，每个机队拥有4至8架飞机，用于保障海军的水面舰只和潜艇作战。

在空军建设中，无论是在指挥上，还是在战斗使用的方法上，都非常明显地倾向于要加强集中指挥。国内战争初期，空军支队在作战关系上还隶属步兵师，但到了1919—1920年，为集中兵力，建立了由几个支队合并成的空军大队。到1919年春，红军空军的编成中包括：7个方面军和16个集团军空军司令部、65个作战空军支队、1个“伊利亚·穆罗梅茨”大型飞艇营、5个气球营、28个浮空队、2个海军航空兵司令部、20个水上空军支队、2个水上飞机基地、5个中央航空器材库、6个机库和16列飞机修理列车。航空专业学校网扩大了，共有10所航空学校和1所莫斯科航空技术学校。^①

在国内战争年代，工农红军空军同其它兵种团结战斗，为保卫十月革命的成果作出了卓越的贡献，发展成为一支使敌人畏惧的力量。

在粉碎了白卫军，从外国武装干涉者手中解放了国家领土后，苏维埃共和国恢复了原来的国界，并采取了加强国界警卫的措施。1919年九月，撤销边防总局，由商业和工业人民委员部附设的边防监察处取而代之。该处及其地方机构协同边防特别委员会同越境分子和在非作战区内的走私犯作斗争。

1920年3月19日，由列宁主持的国防委员会审议了《关于加强共和国边界警卫的紧急措施》，责成共和国革命军事委员会抽调专门部队组建边防警卫部队。根据劳动国防委员

^① 中央国家苏军档案馆档案资料。

会7月14日的决议，边防警卫部队由军事部门指定的部队组建，隶属外贸人民委员部中央边防监察部。^①

国内战争年代被粉碎的反革命势力在欧洲和亚洲资产阶级国家找到了避难所。他们没有将自己的反苏活动仅仅局限在思想斗争方面，而是积极同匪徒集团保持联系，向他们提供武器装备。在这种条件下保卫国界就成了苏维埃国家最重要的任务。劳动国防委员会于1920年11月24日作出决定，由全俄肃反委员会及其由B·P·缅任斯基领导的特别处负责边境保卫工作，所需兵力由内卫部队抽调。在内卫部队撤销后，全俄肃反委员会边防特种部队则主要由红军编成。这次改编后，外贸人民委员部只负责货物进出口和运输等海关监督工作。

红军在国内战争前线的胜利斗争，对辅助部队的职能产生了最直接的影响。他们负责警卫作战军队的后方，保障国家大型行政和工业中心的安全，以及为征集粮食而斗争，这些具有越来越大的意义。因此，加强集中统一就成了这些部队建设的最突出的问题之一。

根据国防委员会1919年5月28日的决议，各独立部门、机关和组织所属的辅助部队，除铁道兵和边防警卫部队外，全部转属内务人民委员部管辖。根据同一决议，全俄肃反委员会部队司令部改为内卫部队司令部。有关部队勤务总则、队列训练、组织机构、人员补充及各种必需的给养供应，均按军事部门制定的定额标准实行。^② 决议规定，征粮军指挥部最迟于1919年8月1日以前解散。按照内卫部队司令1919

^① 该部于1920年7月14日在边防监察处的基础上组建。

^② 《苏维埃共和国内卫部队》，第109—110页。

年8月8日的命令，其全部部队改称为内卫军步兵部队。^①

内卫部队的组织原则和红军相同，由Ф·Э·捷尔任斯基担任主席的军事委员会对其实施统一领导。

内卫部队军事委员会拥有方面军革命军事委员会的权力，而内卫部队司令也与方面军司令的权力相当。其部队和兵团参照共和国革命军事委员会颁布的编制建立。

分区是内卫部队的基本行政单位。分区的范围大致相当于军区所辖区域，这样便能够更好地根据军队的标准和规定组织供应。分区按其所辖省份数量划分为若干个区，区又分为若干段。

共和国内卫部队的主要任务是同反革命进行武装斗争，警卫国家机关和重要设施，保卫国家交通运输和企业；同时，也在前线参加同苏维埃共和国的敌人的斗争。例如，从1919年7月1日到12月1日，共和国内卫部队173个营中就有95个营共52,699人参加了前线的战斗。^②

1920年9月1日，劳动国防委员会作出决议，将共和国内卫部队同担任警卫、维持治安和保障执行政府命令的部队（卫戍部队、铁路警卫部队、铁路民警和水上民警等）合并，称为内卫部队。^③设置了共和国内卫部队司令职务，受共和国内务人民委员和共和国武装力量总司令直接领导。共和国内卫部队司令下设共和国内卫部队司令部。

方面军司令和独立集团军司令也下设内卫部队司令员职务及相应的司令部。在作战和行政关系上，内卫部队司令隶

① 《苏维埃共和国内卫部队》，第123页。

② 同上，第123页。

③ 同上，第412页。

属于方面军(集团军)司令和共和国内卫部队司令。各军区的共和国内卫部队归军区司令员指挥。

在贯彻执行俄共(布)第8次代表大会制定的从组织上加强武装力量措施的同时,党中央和苏维埃政府十分重视完善培训指挥干部的制度。代表大会要求“努力从无产者和半无产者中培养指挥员,提高他们的军政素质。为此,应在前线 and 后方建立党代表占多数的权威性鉴定委员会,以便有计划地把那些经过战斗实践锻炼的,适合担任红色军官的红军战士送往红色军官学校加以培养”^①。这一指示得到了贯彻落实。

培养各种军事专业干部的军事院校网大大地扩大了。1919年1月,军事院校管理总局只有63所军事院校,截止1919年9月1日增至107所,而到了1920年11月,则已达151所,共有学员54,000人。1919年,军事院校管理总局所属的军事院校共培养了红军指挥员11,566名,而在1920年的十个月内就培养了19,552名。^②

学员的阶级出身及提高学员中党员的比重,受到特别的重视。1919年,在军事学校和训练班的毕业生中,工农出身的占71.6%,而到1920年已达81.3%。毕业生中半数以上是共产党员。^③

同时,还陆续办起了培养工农出身的中、高级指挥员的军事院校。这对加强红军有着重大的意义。

1919年3月15日,根据共和国革命军事委员会的命令,炮兵学院改为红军炮兵学院。学院开设了为期一年半的队列

① 《苏联共产党决议汇编》,第2卷,第69—70页。

② 中央国家苏军档案馆档案资料。

③ 《列宁与苏维埃武装力量》,第245页。

班，训练高、中级指挥员。1919年，供营、连指挥员进修的高级炮兵学校毕业了第一批学员。

同年，在旧海军学院的基础上举办了苏维埃海军学院。这个学院除海军系外，还新增设了4个系：造船、海测、机械和军械系。1920年，海测训练班和扫雷训练班开学。

1920年9月，航空技术学校改为H·E·茹科夫斯基红色空军工程学院。

党在建立和完善军事院校网的同时，也看到了其发展前景，注意到对培养指挥人员、政工干部和管理干部的要求日益提高这一现实。党对培养军事院校干部的关注就是最好的说明。1920年3月28日，相当于军事学院的军事师范学院在彼得格勒开学。

党认为，从工农中培养军事干部不仅是军队，而且也是地方党组织的切身事业。1920年4月，俄共(布)中央委员会在发给各省、市党委的指示中，要求他们积极参加军事院校的扩充工作，并在必要时开展党内动员工作。

1920年7月，军事院校管理总局将指挥员训练班新的招生简章呈送党中央审批。新简章规定：入学者须经由政工人员组成的资格审查委员会批准。资格审查委员会依照以下各条进行审查：1.入学者社会地位，即是否工人和劳动农民，如是资产阶级子弟，则不准入训练班；2.党员优先录取；3.政治觉悟程度；4.政委、党支部的介绍信；5.服役年限，并且通过服役证明自己对于工农事业忠贞不渝。^①

俄共(布)第8次代表大会要求，“按照红军的特点和国内

^① Д·А·沃罗帕耶夫、А·М·约夫列夫：《苏联共产党为造就军事干部而奋斗》，莫斯科1960年版，第33页。

战争的形势”^① 修改军事院校教学大纲。缩减理论训练课程，增加实践课的时数，是实现这一要求的基本方针。

1919年底，制定了为期2至3个月的预备班和为期3个月的专业班的总的数学计划和大纲。同时，军事院校管理总局建议各军事院校把课堂讲授改为结合实践课的讨论。

所有这些措施可以改善指挥员的社会——阶级构成，有助于丰富他们的知识和提高他们指挥部队的能力。

为了扩大党对武装力量全体人员的影响，在列宁的倡议下，党中央委员会采取了一系列加强军队党政机关的措施。俄共(布)第8次代表大会后不久，全俄政治委员局被撤销，其职能交给重建的共和国革命军事委员会政治处。1919年5月26日，政治处又改为政治部，行使俄共(布)中央军事处的权力。从而，确定了武装力量政治机关的体制。

党政工作的重心转向了部队。根据共和国革命军事委员会1919年10月14日的命令，在每个炮兵连、骑兵连和独立小分队设政治领导人(政治指导员)职务，负责进行日常的教育工作，给红军战士上政治课。指导员对部队政委负责，是政委的助手。与此同时，调整了政委的工作任务，确定了政治处的体制。1920年1月，颁布了方面军、集团军、师政治处、军区政治教育部和省兵役委员会政治教育处的编制和条令。

列宁和党中央委员会采取了各种措施，提高政治机关在红军生活中的作用。1919年7月，党中央委员会指出：“政治处无论如何都应当是这些红军部队的政治领袖……政治处的成员必须是各团最有声望的人。”^② 列宁和党中央委员会特别

① 《苏联共产党决议汇编》，第2卷，第70页。

② 引自《苏联国内战争史》(1918--1922年文件汇编)，第2卷，莫斯科1961年版，第793页。

重视按德才素质选拔政治干部。

政治机关和政治委员在工作中依靠各党支部的共产党员。到1920年8月1日为止，工农红军中约有7,000个党支部^①，将近30万名党员。^②党的第8次代表大会批准的党组织工作细则，规定了陆海军党组织的结构、地位、职能和权限。党组织不能干预指挥员的军事、行政和经济管理工作，但有责任采取各种措施维护指挥员和政治委员的威信，开展党的工作、政治和文化教育工作。

已经建立起来并得到巩固的苏联武装力量中的党政机关系统，需要不断地补充干部。党政工作成为光荣而艰巨的军事职业。因此，必须培养具有高等教育程度的政治工作干部。

1919年11月1日，开办了彼得格勒军区政治教育部附属的H·Γ·托尔马切夫^③红军师范学院，这是第一所大型军政院校。该学院有4个班：政治班（培养政治常识宣传员和教员），教师班（培养红军文化学校教师），辅导员班（培养组织一辅导员），图书馆管理班。后来，又开设了一个戏剧班。

1920年2月23日，师范学院改为彼得格勒H·Γ·托尔马切夫红军大学，设5个系：政治系、教育系、技术系、农村文化艺术系。

国内战争期间，对党政工作的要求越来越高。党政工作的使命是竭尽全力保证党对部队实施不间断的思想和组织影响，稳定全体军人的政治思想情绪，鼓舞部队士气，以便给予反革命以毁灭性的打击。列宁曾强调指出：“在纪律最巩固

① 《军事历史杂志》，1960年第11期，第11页。

② 中央国家档案馆档案资料。

③ 著名的红军政工干部，卒于1919年。

的地方，在最注意军队政治工作和政治委员工作的地方……军队中就没有松懈现象，军队的秩序和士气就要好些，胜利也就多些。”^①

党所采取的措施提高了党政工作的效果和坚定的目的性，保证了党政工作的连续性、灵活性，和卓有成效。为了贯彻俄共(布)第8次代表大会的决议，指挥员、政工人员和基层党组织，积极向全体军人宣传党的方针政策和宣传反对帝国主义侵略战争的正义性，努力培养军人高度的思想政治素质和战斗素质。

无论是口头宣传鼓动，还是报刊和文化教育工作，都向官兵解释红军的本质和使命，说明它的人民性和革命性及国内和国际任务，放在十分重要的地位上。

列宁认为，积极向群众进行宣传 and 鼓动是每个共产党员最重要的义务。列宁自己也经常向红军战士和指挥员发表演说，讲解国内和国际形势，揭示苏维埃政权的力量及其不可战胜的源泉，鼓舞群众去夺取胜利。当战士开赴前线之时，列宁常向他们致临别赠言。他那热情洋溢的语言，的坚定信念，激励着指战员们去建立功勋。

1919年4月15日，列宁在莫斯科指挥员第1期训练班的庆祝大会上发表演说。同年4月19日，在红军总参谋部学院，5月25日在普遍军事训练检阅式上，6月14日在莫斯科机枪训练班学员大会上，6月15日在霍登卫戍部队非党红军战士代表会议上，8月26日在莫斯科普列斯年、苏谢夫斯克-马里、哈莫夫尼和布特尔等区非党工农代表会议上，9月3日在莫斯科市巴斯曼、列福尔托沃、阿列克谢耶夫和索科尔4

^① 《列宁全集》，中文版第29卷，第408页。

个区非党工人红军战士代表会议上，10月16日，向雅罗斯拉夫尔和弗拉基米尔省被动员上前线的工人党员，10月24日向被动员上前线的斯维尔德洛夫大学学生和伊凡诺沃-沃兹涅先斯克工人党员，先后发表了演说。当然，这位党和苏维埃政府的领导人发表的演说是不胜枚举的。

党和国家杰出的活动家向红军战士发表的每一次演说都开阔了他们的政治眼界，鼓舞了部队的士气，使军人们充满战胜敌人的决心和信心。

国内战争结束时，红军的文化教育网已经形成。到1919年10月1日为止，全军共有3,800所政治文化学校，2,393个图书馆，800个农村图书阅览室，1,315个俱乐部，250个剧团，161个巡回电影队，143个话剧队。^①

报刊对红军军人的政治思想教育作出了重大贡献。政治部门出版了自己的报纸，印刷了呼吁书和传单。从1919年5月起，共和国革命军事委员会政治部开始出版《红军战士》杂志。这份刊物很快就受到部队和兵团全体军人的欢迎。

大量的中央报纸发送到红军。仅1920年6月，部队每天收到：《真理报》64,000份，《消息报》47,000份，《贫民报》265,000份，《共产主义劳动报》6,000份，《军事人民委员部消息报》7,000份，《经济生活报》2,000份，总计达391,000份。^②

加强军人纪律，教育红军战士尊重指挥员，是政治教育工作最重要的任务。无条件地执行命令，是军队高度战斗力的基本条件之一。每一个红军指战员、共产党员和共青团员

① 《苏联武装力量五十年》，第108页。

② 引自《苏联国内战争史》，第3卷，第316页。

都恪守这一信条。

在南方面军革命军事委员会政治处编写的《党员手册》里写道：“共产党员处处应是遵守纪律、服从和执行命令的模范。如果你的指挥员下达了经政治委员副署的命令，你的职责就是无条件地服从……对命令不要议论对错，因为你一开头，别人也会跟着说三道四，结果势必以自由议论和混乱代替命令的执行，敌人就会乘机捣乱破坏。你的职责是带头执行每一个命令，并号召全体红军战士也那样去做”^①

执行和服从命令，丝毫不排除军人为更好地执行指挥员的命令而发挥积极主动的精神。

无条件执行和主动精神的统一，是军人社会主义积极性的真正体现，是军人最重要的政治思想品质。

以理解军人职责为基础的社会主义积极性，统一了战士、指挥员和政工人员的革命目的性，坚定了他们的奋不顾身保卫革命胜利成果的决心，增强了他们为社会主义祖国的命运而奋斗的责任感。

* * *

在国内战争年代，创建并巩固能够粉碎外国武装干涉者和自卫分子的一支新型的社会主义军队，这是苏维埃国家及其武装力量建设史上最光辉的一页。党之所以能够胜利地完成这一极其艰巨的任务，是因为她以马克思列宁主义关于战争与军队的学说为指导，切实发扬了革命的勇敢精神和创造精神，充分发挥了人民群众的创造力。

① И·И·霍多罗夫斯基：《前线党员手册》，莫斯科1919年版，第6—7页。

社会主义国家武装力量所以能够建成，还因为马列主义政党领导下的工人阶级具有高度的组织性、自觉性和纪律性。以列宁为首的布尔什维克党，代表着广大人民群众的利益，担负着武装保卫祖国的责任。

列宁在评价共产党在组织和建设苏联武装力量，取得国内战争胜利所起的决定性作用时，指出：“只因为党当时时刻警戒，因为党纪律严明，因为党的威信统一了各机关、各部门，使几十、几百、几千以至几百万的人都遵照中央提出的口号一致行动，只是因为忍受了空前未有的牺牲——只因为有这一切，才使目前的奇迹能够发生。只因为有这一切，我们才能在协约国帝国主义者和全世界帝国主义者两次、三次以至四次的进攻中获得了胜利。”^①军事问题是党的整个工作的一个首要问题。

从无产阶级国家建立的最初时期起，共产党及其中央委员会就实现了对苏维埃武装力量的政治领导，并按照党和苏维埃建设总的精神，使这支军队得到发展和完善。这是党对社会、对整个国家机关领导活动的重要组成部分。党对武装力量建设的绝对领导这一原则，对于武装力量的产生、巩固和进一步发展，具有决定性的意义。

党在创建这支新型军队时，就宣布了它的社会主义的阶级性质。工农红军、工农红海军、特种部队的历史使命和职能，其内部的团结统一，组织建设的原则以及同资产阶级的军队的根本区别等等，都是根据苏维埃国家的社会政治基础，国家的最终目的和当前的现实任务而确定的。

苏联武装力量在国内战争年代的建设 and 巩固可分为三个

^① 《列宁全集》，第30卷，第407页。

主要阶段：第一阶段——摧毁旧军队，在自愿原则基础上建设新型军队；第二阶段——在劳动人民普遍义务兵役制基础上建设一支人数众多的正规军；第三阶段，人数众多的正规军的建成。

在阶级斗争尖锐、必须摧毁旧军队的条件下，建设一支有战斗力的军队，唯一可能的途径，就是实行严格遵守阶级选择原则的志愿兵役制。志愿兵役制保证了建设一支人数众多的军队阶级成份的单一性，保证了大批无限忠于苏维埃政权的人补入红军队伍，他们的共产主义信念、革命意志和奋不顾身的顽强精神往往弥补了军队在装备和组织机构方面的不足，使红军能够战胜在数量上和技术上都占优势的外国武装干涉者和白卫军。

从志愿兵役制过渡到普遍义务兵役制，是苏联武装力量建设崭新的阶段。这种过渡的必然性是由抗击反革命和外国武装干涉者联合势力的必要性决定的。苏维埃政权为巩固工农联盟并变国家为统一军营所采取的一系列政治、经济措施，以及对居民实行普遍军事训练、建立地方军事指挥机关，则是具体实现这一过渡的条件。

社会主义国家的大规模的正规化的军队建设的完成，是在俄共(布)第8次代表大会的决议的基础上实现的。各兵团和部队均按统一的编制组建，使军队的组织和物质技术保障有了计划性。随着时间的推移，红军和红海军已经成为指挥自如的有机整体，能够在很大的区域内积极果敢地作战。

红军是工人和劳动农民的武装力量，不断地得到了补充。国内战争结束时，红军已有550万人，20多个集团军，约100个师。苏维埃军事学术已经形成，并在战场上经受了考验。保障武装力量指挥干部的问题也顺利地得到解决。忠于革命

的工人农民被坚决果敢地提拔到领导岗位。苏维埃国家还善于利用旧军队军事专家的知识和经验。在这些军事专家中有许多人衷心拥护苏维埃政权并真心实意地为它服务。

各级政治委员在干部教育方面起了重要作用。他们不仅是苏维埃政权在军队中的代表，而且也是党的思想、纪律及在同社会主义敌人的斗争中，坚毅勇敢精神的体现者。陆海军的党政机关，在国内战争年代建立并得到巩固。

在建设正规军的过程中，建立了崭新的武装力量领导体制。这个体制保证了部队政治和战略领导的统一，保证了党和苏维埃政府对部队进行思想教育的连续性，并能有效地利用社会主义制度的优越性，为武装斗争服务。

为保卫革命成果而建立的苏联武装力量得到了国际无产阶级的支持。成千上万的国际主义战士在苏联武装力量的战斗旗帜下英勇战斗。

在同外国武装干涉者和白卫分子斗争的年代，奠定了新型的社会主义军队的坚实基础，制定并检验了建军的原则。这就为社会主义和平建设时期发展和巩固苏联武装力量创造了极为有利的条件。

第二编

军事间歇时期苏维埃武装力量的建设

第四章 武装力量转入平时状态

(1921—1923年)

1. 共产党的军事建设政策。红军人数的裁减

国内战争的胜利，巩固了年轻的苏维埃国家在国内和国际上的地位，使苏联人民能够全力以赴地进行和平的经济和文化建设，有可能去实现列宁建设社会主义的计划。

与此同时，共产党没有忘记侵略成性的资本主义大国的威胁。列宁教导说：“……我们既已从事和平建设，我们将不惜用一切力量来把它不断地进行下去。同志们，同时又要随时戒备，像保护眼珠一样保护我国和我们红军的防御能力……。”^①党认为，国家的防御能力的加强，只有在坚实的社会主义工业，特别是国防工业和社会主义农业的经济基础上，才能实现。

共产党和苏联人民在开始建设社会主义经济基础时，遇到了极大的困难。旧社会遗留下来的落后的物质技术基础，由于四年的帝国主义战争和三年的国内战争而遭到完全破

^① 《列宁全集》，中文版，第33卷，第124页。

坏，造成了500亿金卢布的重大损失。^①

国民经济所有的部门都衰落不堪。1920年，重工业总产值与1913年相比减少了6/7。钢年产量下降到20万吨，生铁产量为战前的2.7%，水泥为2.4%，棉织品为4%。^②大部分工厂由于缺乏燃料和原料而停工。很多矿井被水淹没。铁路运输瘫痪。1920年，农产品数量只有战前的50%，整个国家，尤其是工业区，粮食奇缺。

政治方面也存不少困难。托洛茨基分子、布哈林分子和其他反党集团在苏维埃国家遭到困难之时，反对党和政府的政策，竭力破坏党的统一，削弱无产阶级专政。

围绕苏维埃武装力量建设的问题，党内展开了尖锐的斗争，托洛茨基及其追随者提出要把军队立即转为民兵体制。

党坚决地驳斥了这种实际上要取消正规红军的左倾主张。1921年1月12日，党中央在致所有党组织的通函中声明，军队要保留，而且要提高其战斗力。俄共（布）中央说：“我们削弱自己的力量之日，就是遭到新的进攻开始之时。如果我们忘记这一点，就是对革命的犯罪……。”

当前的过渡时期，是对军队、对革命极端危险的时期，一步走错，后祸无穷。”^③

① 《苏联共产党历史》，第3卷，第2册，莫斯科1968年版，第562页。

② 《伟大十月社会主义革命四十周年（1917—1957）。苏共中央宣传鼓动部与苏共中央马列主义学院提纲》。莫斯科1957年版，第17页。

③ 《苏联共产党关于苏联武装力量的文件汇编（1917—1968）》，第148页。

在1921年3月召开的俄共（布）第10次代表大会上制定了战后改编红军的纲领。在这次会议上，确定了列宁关于加强国防以及在社会主义和平建设条件下提高苏联武装力量战斗力的原则。

会议认为，那种主张将正规军立即转入民兵制的鼓动是不正确的，而且实际上也是危险的。“在最近时期，尽量精简了年老人员和提高了无产阶级成分和共产党员成分的目前的红军，应当是我国武装力量的基础。”^①会议同意，首先在无产阶级比较集中的地区（彼得格勒、莫斯科、乌拉尔），部分地转为地区民兵制。今后，根据已取得的经验和随着苏维埃国家国内国际地位的巩固，也可在国内其他地区建立地方部队。

大会考虑到突然减少红军的人数会削弱部队的火力和突击力量，因此要求“十分重视所有专业技术部队（炮兵、机枪、装甲、空军、工程兵、装甲列车部队等），保障其全部必需品的供给，并要采取一切措施提高这些部的政治水平和战斗能力……。”^②

俄共（布）第10次代表大会通过了一项关于在科学的和计划的基础上恢复并全力加强海军的特别决议。

代表大会特别重视改善陆海军的物质技术供应，会议责成有关部门“对军队予以实际的、有计划的和实事求是的关怀，在供给方面要把军队摆在首位。”^③

大会就军事问题作出的决议，体现了对在红军中增加无产阶级和共产党员的成分、加强党的政治机关和陆海军组织

① 《苏联共产党决议汇编》，中文版第2分册，第115页。

② 同上，第263页。

③ 《苏联共产党决议汇编》，第262页。

的重视，大会不仅决定党员停止复员，而且还要求有作战经验的党员重返部队。

第10次代表大会关于把各苏维埃共和国的经济、政治和军事力量联合在统一的苏维埃国家之内的指示，对加强国防和提高红军的战斗力具有极其重要的意义。《关于党在民族问题方面的当前任务》的决议强调指出：“各苏维埃共和国防御的共同利益……要求单个的苏维埃共和国无条件地结成一个国家联盟，这是从帝国主义的奴役和民族压迫下解放出来的唯一出路。摆脱了‘本国的’和‘外国的’资产阶级的苏维埃民族共和国，只有紧密地结成国家联盟，才能使自己得以生存，才能战胜帝国主义的联合势力……。”^①

1922年12月，苏维埃社会主义共和国联盟的成立，“是有力保证以社会主义原则改造社会、发展各苏维埃共和国的经济与文化、加强国防和多民族的劳动人民国家的国际地位的决定因素之一。”^②

军事建设方面的一个最重要任务，就是深入研究苏维埃的军事学说，即对未来战争的目的和性质、国家和武装力量的战争准备以及进行战争的方法作出有科学根据的结论。

苏维埃军事学说是在党中央的领导下形成的，是建立在辩证唯物主义和历史唯物主义的理论原则和方法论原则的基础上的。

列宁对建立苏维埃军事学说的基础起了巨大的作用。他确定了动员人民的一切力量保卫社会主义祖国的途径和方

① 《苏联共产党决议汇编》，第250页。

② 《苏共中央关于筹备庆祝苏维埃社会主义共和国联盟成立五十周年的决议》，莫斯科1972年版，第4页。

法，制定了揭示现代战争的本质和特点的基本原则，指明了红军这支社会主义国家的军队在本质上所固有的新特征。

列宁对有关建立社会主义国家军事组织和国防准备的理论问题进行了全面深入的研究，他指出：“我们主张保卫祖国，我们说：为了防御敌人，需要有坚强的军队和巩固的后方……。”^①

在制定和论证苏维埃国家武装力量的组织形式及其建设的理论基础和原则方面，列宁建树了最伟大的功勋。列宁的著作深刻地揭示了现代战争的本质和特征。列宁指出，要了解战争，就“应当研究战前的政策，研究正在导致和已经导致战争的政策”。^②因此，要弄清现代战争的本质，就要注意到不同国家所实行的政策的内容及其对国际局势的影响。

列宁揭示了人民群众在战争中的决定性作用，指出了战争对经济和精神因素，武装斗争的方式方法对生产方式和科学技术发展水平，有愈来愈大的依赖性。

列宁提出并全面论证了关于研究敌人及其军事学说的实质、敌军的弱点和强点以及斗争的方法和手段的必要性。列宁写道：“一支军队不准备掌握敌人已经拥有或可能拥有的一切武器、一切斗争手段和方法，……这种行为是愚蠢的甚至是犯罪的。”^③

伟大的无产阶级统帅教导说，武装力量的建设和指挥，应当建立在严格的科学基础上，不按科学办事，就不能建设一支现代化的军队。

列宁关于可能发生的战争的性质、国家和军队备战方面

① 《列宁全集》，中文版，第27卷，第351页。

② 《列宁全集》，中文版，第23卷，第23页。

③ 《列宁选集》，中文版，第4卷，第249页。

的思想和理论，是苏维埃军事学说的奠基石。许多与军事建设有关的军事学说的具体原则，在党的第8、9、10、11次代表大会的决议中，在俄共（布）第二个党纲中都有阐述。

M·B·伏龙芝在阐明军事学说的实质及其内容上起了显著的作用。他在《统一的军事学说与红军》一书中写道，军事学说“是一个国家的军队所运用的一门学说。这门学说规定了该国武装力量建设的性质及部队战斗训练的方法。并且规定要根据本国绝大多数人对于国家所面临的军事任务的性质所持的观点，以及取决于国家的阶级实质，国家生产力发展水平的解决军事任务的方法来领导军队。”^①

在军事建设的基本问题上形成一套科学理论体系，要求善于吸取所积累的历史经验。同时，对经验的科学总结，实际上必须象列宁所指出的那样，“……不仅要解释过去，而且要大胆预察未来，并勇敢地从事实际活动以实现未来”。^②列宁的这种密切联系未来的历史分析原则，对发展军事理论和军事实践产生了巨大的影响。

根据未来战争的特点和在正确估价敌人力量的基础上建设红军的问题，在当时具有特殊的意义。全俄苏维埃第9次代表大会（1921年12月）指出：“……新的敌人会在组织、训练和武器装备方面比红军所战胜过的敌人要强得多。”^③

苏维埃代表大会的指示，对于在相当一部分军事干部中

① 《伏龙芝集》，莫斯科1965年版，第42页。

② 《列宁选集》，中文版，第2卷，第600页。

③ 《俄罗斯联邦与俄罗斯联邦自治共和国苏维埃代表大会》（1917—1921年文件汇编），第1卷，莫斯科1959年版，第180页。

广泛散布的那种认为任何帝国主义强国的军队，由于阶级矛盾而不可能成为一支组织上强大的力量，因而战争可以轻易取胜的见解，给予了有力的打击。

在同托洛茨基分子的尖锐斗争中，红军建设基本问题的理论原则得到研究和确定。在党的第11次代表大会（1922年3—4月）上，当托洛茨基在大会军事代表会议上发言之后，斗争更加尖锐了。他不仅否定了深入研究军事理论的必要性，而且否定了军事科学本身的存在。他断言，只有作为军事技能的军事手艺和军事学术，企图证明，马列主义理论同军事毫无关系。托洛茨基及其同伙们认为：根本没有必要总结国内战争的经验，因为从军事角度来看，红军在国内战争时期似乎没有作出什么新贡献。

M·B·伏龙芝、K·E·伏罗希洛夫、C·M·布琼尼、M·H·图哈切夫斯基在会议上指出了托洛茨基的论点是完全站不住脚的。他们认为，在军事建设和军事学的整个思想体系中，总的是应以马列主义的理论为依据，以严格遵循武装斗争客观规律的要求为依据，并应全面分析和考虑政治、经济、技术因素以及作战经验。

M·B·伏龙芝指出，红军在同未来敌人的作战中，遇到的将是强大的、组织严密的、武器装备精良的资产阶级国家的军队。只有使全部军事建设和全体军人的教育和训练走上科学的轨道，才能够战胜敌人。他驳斥了托洛茨基分子关于新的国家体制和社会制度对武装力量的性质及其军事学术并不产生影响的谬论。国家新体制建立这一事实，对整个军事学都有影响。苏维埃制度使陆海军的性质、历史使命和建设原则以及进行武装斗争的方式方法发生了根本的变化。所有这一切，都明显地反映了作为无产阶级武装支柱的军

阶级性质。无产阶级以其坚定性和革命性对国内战争时期的作战方法产生了不可磨灭的影响。这些方法具备了主动、高度灵活和进攻性的特点。这些特点不仅与军事行动的客观条件有关，而且是与有一批用先进的工人阶级思想武装起来的积极分子站在武装力量的最前列这一事实分不开的。

M·B·伏龙芝关于军事建设基本理论和方法论问题的观点得到了党的第11次代表大会大多数军队代表的赞同。在苏维埃统一的军事学说的基础上进一步建设红军和红海军的列宁路线取得了胜利。

共产党令人信服地证明：苏维埃的军事学说和军事科学在世界观和社会政治基础方面与资产阶级国家的军事理论和军事科学有着根本的区别。

在制定和平时期军事建设政策的时候，党采取了保留常备正规军的方针。与此同时，实行地区民兵制的方针仍然有效，但向这一体制过渡应根据苏维埃国家的军事和国际形势逐步地进行。共和国革命军事委员会根据作为党在战后时期改组红军的行动纲领的俄共（布）第10、11次代表大会的决议以及列宁的指示，着手实现党的军事政策。

国内战争结束后，苏维埃国家面临的第一项刻不容缓的任务是裁减武装部队。在当时的困难时期，国家的经济条件不容许维持几百万人的军队。1920年底，红军和红海军共有550万人，^①其中83.4%是动员入伍的，16.6%是志愿兵。^②

战后，陆海军的复员，是一项极其复杂和全新的工作。在燃料恐慌和运输被破坏的条件下，要运送几百万人是极为

^① 中央国家苏军档案馆档案资料。

^② 同上。

困难的。为成千上万名从红军和海军中复员的工人和农民安置工作也是一个复杂的问题。

1920年11—12月，以列宁为首的党中央和苏维埃政府为裁减武装部队人数做了大量的工作，于11月底作出了裁减不少于200万人的指示。^①按照红军总指挥部的计划，步兵由55个师缩减到45个师和6个独立旅（由1,972,000人缩减到137万人）；骑兵由23个师缩减到21个师（由228,000人缩减到126,000人）；内卫部队由36个师缩减到20个师（由648,000人缩减到36万人）；后备部队由60万人缩减到30万人；技术部队由187,000人缩减到81,000人。后勤部队和机关人数缩减了一半以上（由152万人缩减到703,000人）。^②为了妥善地处理好复员问题，12月27日成立了政府委员会。该委员会由Ф·Э·捷尔任斯基、М·И·加里宁、Э·М·斯克良斯基及军事部门、工会、运输部门等组织的负责人组成。各地也成立了类似的委员会。

由于一系列客观原因，复员工作进展缓慢。到1921年春，军队总共缩减了80万人。

1921年4月，党中央讨论了复员工作总结，并通过了关于武装力量编制员额的新决议。列宁在给共和国国家计划委员会主任Г·М·克尔日扎诺夫斯基的信中建议，到1921年秋军队要裁减到160万人，再过一年要使军队的人数减少到80万人。^③

根据这些指示，步兵缩减到35个师和23个独立旅（总人

① 中央国家苏军档案馆档案资料。

② 同上。

③ 《列宁全集》，中文版，第32卷，第363页。

数为83万人)；骑兵缩减到16个师(总人数约10万人)。后备部队和内务部队被撤销。

同时，确定了其他兵种、机关和院校的人数：技术部队为117,000人；普及军事训练部队(含教导部队)为72,000人，军事院校为15万人；设防区为1万人；后勤部队和机关369,000人。这样，到1921年底，红军人数减少到1,629,000人。^①

1921年9月初，海军(35,000人)、肃反委员会部队(13万人)、特种部队(5万人)和押解警卫部队(1万人)列入红军的给养系统。

这次裁减从1921年9月开始到1922年10月结束，武装力量减少到80万人^②，达到了列宁所规定的控制数字。

国家严重的经济状况仍不允许维持这么多的军队。1922年12月18日，俄共(布)中央全会通过了一个关于到1923年2月1日前把武装部队缩减到60万人的新决定。全会认为，这60万军队是保障苏维埃国家安全所必需的最低数量，应通过改进武器和军事技术装备的质量来弥补军队数量的减少。^③

党中央和苏维埃政府经常关怀复员军人。中央专门通告指出：“从营房到自己的家园，复员的红军战士应得到党组织、工会和政府部门的关怀，并且经济方面的照顾应放在第一位，

① 《陆海军人民委员部1921年工作总结》，莫斯科1922年版，第11页。

② 《陆海军人民委员部1922年工作总结》，莫斯科1924年版，第9页。

③ И·Б·别尔欣：《苏联的军事改革(1924—1925)》，莫斯科1958年版，第46页。

宣传鼓动教育应放在第二位，因为只有经济和运输任务解决了，宣传鼓动教育才能得到良好的效果。”^①

在运送复员军人的列车途经的一些最重要地段，设有专门委员会进行经常检查，以便解决好列车运行保障和对复员军人的供应问题。

苏维埃政府采取了一些措施以改善退役军人的物质条件和日常生活状况。1921年2月25日劳动国防委员会决定拨款，以保障红军战士的衣服和鞋的供应。3月9日，通过一项决定，对转入予备役的军人给予提供种子、农具、贷款及其他方面的帮助。^②党和政府所采取的诸如此类的措施，体现了对军队的巨大关怀。

这样，党在军事建设方面所制定的政策，为在和平时期进一步发展红军开辟了道路。列宁说：“我们估计，红军和它的指挥人员在战争期间所取得的巨大经验现在会帮助我们改善红军的素质。”^③共和国武装力量的裁减是与保持其高度的战斗力结合进行的。

2. 武装力量转入和平时期的编制。地区民兵制建设的开始

军队向平时状态的过渡和准备实行地区民兵制，要求改编军事指挥机关，并对武装力量及各兵种组织机构进行重新调整。

1921年初，共和国革命军事委员会通过了改组中央军事机关的决议。野战司令部和全俄总参谋部合并为统一的工农

① 《俄共（布）中央通报》，1921年，第30期，第1页。

② 《俄罗斯联邦法令汇编》，1921年，第21期，第131页。

③ 《列宁选集》，中文版，第4卷，第375页。

红军司令部。① 1921至1923年，军事部门的中央机关裁减了4/5。②

方面军和军区的指挥机关也改编了。1921年初，开始撤消方面军和集团军的野战领率机关。随着国家行政区域划分的改变，有些军区被撤消了，另一些军区合并。到1923年底，在苏联领土上剩有两个方面军（西方方面军和土耳其斯坦方面军），6个军区（莫斯科军区、彼得格勒军区、伏尔加河沿岸军区、乌克兰军区、北高加索军区和西西伯利亚军区）和两个独立集团军（第5集团军和高加索集团军）。③此外，乌克兰及克里木部队的指挥部拥有方面军的权利被保留了下来。方面军、集团军和临近国境的军区由革命军事委员会领导，内地军区则由军区司令员指挥。

省及县兵役委员会的改编，按照精减其员额、编制人员及逐步加强军事行政单位的原则进行。统计动员工作仍然是地方军事指挥机关的基本任务。

由于裁减军队和准备向混合体制过渡，必须调整军队的组织机构，同时，党和苏联政府认为，在保卫苏维埃国家中起决定性作用的陆军应成为武装力量的基础。

在同白卫军和干涉者的武装斗争过程中，陆军作为武装力量的一个军种，在组织上固定下来。在国内战争即将结束时，陆军的编成已包括有步兵、骑兵、炮兵、技术兵及各种辅助部队。

1921年至1923年期间，在步兵部队几乎经常不断的改编

① ИВИ《文献及资料》。

② 中央国家苏军档案馆档案资料。

③ 同上。

过程中，团和师的组织编制经常改变，这对指挥部队，特别是对部队供给造成了困难。1922年夏，步兵师实行了和平时期边防和内地两种形式的统一编制。按新编制，边防师为8,705人，配备20门火炮和74挺机枪；内地师为6,725人，配备11门火炮和76挺机枪。^①步兵师取消了旅的建制后，所有的师全都改成了团的编制。

1923年8月，步兵部队的员额基本上稳定下来。制定并批准了战时步兵师的统一编制。这种师由3个步兵团（每个团3个营）1个骑兵团、2个炮兵营、1个军士学校，以及一些战斗和物资保障分队组成。1921年和1923年师的编制见表1。

步兵师人员及武器数量变化情况

表 1

步兵师编成	1921年编制	1923年编制
人 员	41,600	15,300
马 匹	13,300	6,500
步 枪	17,242	6,508
重 机 枪	284	74
冲 锋 枪	372	78
火 炮	64	24
汽 车	32	14
四轮及两轮马车	4,500	2,100

^① 中央国家苏军档案馆档案资料。

尽管人员大量削减了，但师的火力基本上不变。如果说按照1921年师的编制，^① 每个步兵营配备10挺重机枪和2.4门火炮，那么到1923年；每个营则只配备有8.2挺机枪和2.6门火炮。

自1921年到1923年底，步兵兵团的数量由124个缩减为49个。^② 步兵的组织结构中成立了新的指挥环节——步兵军。在这个高级的战术兵团里有2至3个师。到1923年底，陆军共有17个步兵军。^③

骑兵就其数量而言，是红军的第二兵种。随着向平时状态的过渡，采取了继续发展和加强骑兵的方针。这主要考虑到骑兵在国内战争中所起到的巨大作用以及在新的条件下它所担负的任务。

骑兵分为编入步兵的队属骑兵及独立执行任务的集团军属（战略）骑兵。在组织上由旅、师、军编成的集团军属骑兵，在当时乃是陆军的唯一突击和机动力量。

在1921年至1923年的裁减和改编过程中，骑兵兵团（师、独立旅）的数量从34个缩减为19个。骑兵兵团和骑兵部队的组织，以及它们的战斗编成和人员编制各不相同。骑兵师有4—6个骑兵团，每个团有3—4个骑兵连。^④

炮兵也进行了改编。炮兵兵器在两次战争期间都用坏了，需要修理或更换。在和平建设的头几年里，新型火炮的

① 1921年的步兵师由3个旅组成，每个旅由3个团，总共27个营。

② 中央国家苏军档案馆档案资料。

③ 同上。

④ 同上。

制造和生产是十分困难的。因此，部队所装备的仍然是国内战争时期遗留下来的火炮。这些火炮急需在国内工厂进行修复。1923年，从所有火炮里挑选出1,260门完好的火炮装备部队。^①

大部分火炮装备了步兵和骑兵，即队属炮兵。炮兵营是最大的炮兵分队。装备有107毫米和155毫米加农炮、152毫米和305毫米榴弹炮的特种炮兵，占陆军整个炮兵的5.5%。

技术兵（装甲兵、工程兵、通信兵和铁道兵）的改编主要是大力裁减后勤以及辅助分队和部队，以保留和加强其骨干部分。

1921年初，装甲兵拥有122辆各型装甲列车、49个装甲车队（约300辆装甲车）、10个坦克支队（约80辆坦克，大多是外国造的）以及相当数量的各种辅助部队。整个装甲兵共编有208个独立部队，总人数为28,660人。^②

1923年8月，所有坦克支队合并成一个坦克兵团。这样，就为部队的训练、供给及兵器的维修创造了比较方便的条件。到10月份，装甲兵剩下70个独立部队，人数为7,900人。^③

工程兵是在1921年开始改编的。步兵师中的工兵营被撤消，由新建的独立工兵连和道路桥梁连代替。到1923年底，经裁减和改编后未进入步兵和骑兵编成的工程兵分队和部队有5个舟桥营、2个电工连、2个伪装作业连、5个机械化

① ИВИ《文献及资料汇编》

② 中央国家苏军档案馆档案资料。

③ 同上。

舟桥队和27个汽车运输队。①

1921年前，通信兵是由许多小分队组成的。在以后的两年时间里，一些独立连和独立营合并成10个通信团，②由步兵师、军调出的无线电通信分队组成了8个独立无线电通信营。

1921年前，铁道兵由12个旅组成，而到1922年底只剩下6个旅。③

1921至1923年，陆军转入平时状态后，步兵、骑兵和技术兵之间的比例关系发生了变化。步兵人数裁减了约83%，但在陆军中所占比重却由32%提高到40%。骑兵裁减了63%，其所占相对比重却由4%提高到10%。技术兵裁减了约80%，但所占比重却由原来的6%增加到11%。由于裁减了后勤部队和机关以及辅助部队，整个步兵、骑兵和技术兵的所占比重由1921年前的42%提高到1923年底的61%。④

俄共（布）第10次代表大会确定了在和平条件下建设海军的任务。为了执行代表大会关于恢复和发展海军的决议，1921年从国民经济各部门抽调1,200多名海员党员重返海军服役。

1922年10月，列宁共青团成为海军的赞助者。仅在一年的时间里，共青团就把7,766人（不含军事院校）派往海军。⑤

根据列宁的提议，1922年在黑海建立了水下特种作业

① 中央国家苏军档案馆档案资料。

② 同上。

③ 同上。

④ 同上。

⑤ 《苏联海军的战斗历程》，莫斯科1974年版，第130页。

队，负责打捞沉船。在沉没的53艘战舰和700艘输送船中，27艘大型军舰在作战方面具有价值。^①

1923年1月，在国内举行了红海军周活动。俄共（布）党中央为此致函各省委员会，指出这一政治活动对于巩固海军的重要性。

由于苏联人民对恢复海军所作出的努力，修复的战舰一艘接一艘地开始服役。1922至1923年，“马拉特”号战列舰（过去的“彼得罗巴甫洛夫斯克”号）、“阿芙乐尔”号巡洋舰、8艘驱逐舰、9艘潜艇、20艘扫雷舰和17艘护卫舰编入波罗的海舰队。^②约有60艘军舰和辅助船只编入黑海舰队。^③1922年夏、秋，波罗的海舰队和黑海舰队进行了国内战争后的首次训练航行和大演习。

1921年初，战斗航空兵有228架极为破旧的各型飞机。^④陆军航空兵的作战飞机缺少72%，而水上航空兵根本就没有飞机。^⑤由于燃料、原料和专业干部缺乏，国家航空企业生产经常停歇，而且基本上是从从事航空技术装备的修理。

为了苏维埃国家的国防利益，要求采取刻不容缓的措施加强苏联空军。1921年1月，劳动国防委员会根据列宁的提议，通过了一项有关于制订建设空军的最低纲领的特别决议。1922年夏，尽管国家的经济状况非常困难，俄共（布）中央仍然建议军事部门为发展空军拨出3,500万金卢布的资金。^⑥

① 《海军文集》，1922年第5、6期，第257、260页。

② 《苏联海军的战斗历程》，第132页。

③ 《苏联武装力量五十年》，第182页。

④ 《陆海军人民委员部1922年工作总结》，第29页。

⑤ 中央国家苏军档案馆档案资料。

⑥ 《苏联武装力量五十年》，第181页。

为了培养航空工程师和设计师，在红色空军工程师学院的基础上建立了H·E·茹科夫斯基空军学院。飞机制造理论和实验研究工作集中到中央航空流体动力研究所。该所是根据列宁1918年的指示建立的。

全体苏联人民都很关心空军的发展。仅利用航空之友志愿协会会员所募集的资金就制造了近100架飞机。

党和政府所采取的措施为苏联空军建立物质技术基础创造了条件。

在组织关系方面，空军分为陆军航空兵、海军航空兵和浮空部队。到1923年10月1日，陆军航空兵拥有约300架飞机，编为18个独立侦察机和歼击机航空中队（每个中队6架飞机）以及7个飞行大队（每个大队18架飞机）。海军航空兵拥有36架飞机；由6—8架飞机组成的海测队为基本建制单位。^①浮空部队由10个独立中队组成，每个中队有一个系留气球。

在陆海军转入平时状态的同时，党和苏联政府采取措施改组武装力量的后勤工作。

部队的供给系统发生了变化。中央各后勤部门负责军队物资、器材的采购和保障工作。1923年向部队供给军械物资、装甲坦克器材、工程器材、通信器材及其它物质器材的工作转给了各兵种指挥部门。

1922年规定了统一的服装式样、各兵种标志和红军统一的口粮标准。

武装力量的大量裁减以及可靠地保卫社会主义国家的必要性，要求军队转入这样的战时体制，即能保障储备基本数

^① 中央国家苏军档按馆档案资料。

量的预备役兵员，一旦需要大量的军队，就能迅速地大量扩编。常备部队和兵团在现行的服役期内一年能培训适龄青年的30%左右。^①大部分适龄青年得不到军事训练。必须建立一支对国家负担小、而又能保障适龄青年不长期脱产地进行军事训练的常备小股部队。最符合这些要求的是把常备部队和地方部队结合起来的武装力量建设的混合体制。

1922年12月，第10次全俄苏维埃代表大会军事代表会议指出，常备军仍然应该是武装力量的基本组织。但是，因为它不能对所有的预备役兵员进行训练，因此，必须通过地方民兵系统对居民进行军事训练。M·B·伏龙芝对此曾说过：

“……我们不能只靠所谓的常备部队来建设我们的国防。如果我们愿意把未来战局大概需要的师投入战场，那么我们需要指靠的不仅是常备师，而且还有他种类型的师……。”^②

实行武装力量建设的地区民兵制，要有一定的条件和前提。

在战后头两年，苏维埃国家在农业、工业以及运输方面都取得了成就。工人阶级的物质状况得到改善。列宁在1922年11月共产国际第4次会议的报告中指出：“……新经济政策现在已经收到成效。我们现在已经有证据可以说，我们这个国家能够经商，能够保持农业和工业的巩固阵地并能够向前行进。”^③

国内政治状况安定，无产阶级专政的阶级基础巩固。苏

① 中央国家苏军档案馆档案资料。

② 《伏龙芝选集》第3卷，莫斯科——列宁格勒1927年版，第114页。

③ 《列宁选集》中文版，第4卷，第666页。

维埃社会主义共和国联盟的成立，对于加强苏维埃政权和巩固国防有着极其重大的意义。苏维埃国家的国际地位更加稳固了。虽然战争的危險依然存在，但直接的战争威胁却已经不存在了。

党注意到军队建设向混合体制过渡所带来的困难。M·B·伏龙芝在表明党中央的意见时说，从经济观点来说，虽然地区民兵制具有优越性，但国家只能逐步地、只在一定的范围内实行。他指出：“在任何情况下都根本谈不到完全放弃常备部队……所能说的只是我们军事建设中这两种基本成分的联合，或者是常备部队同地方部队的另一种结合。”^①

组织地方部队的准备工作是在1922年底开始的。以M·B·伏龙芝为首的特别委员会制订了有关陆军部队，主要是步兵转入地区民兵制的实施方案。

1923年1月12日，苏联革命军事委员会根据俄共（布）中央和苏联政府的指示，颁布了9个常备步兵师和1个民兵旅转为地方师的命令。^②新组建的兵团部署在莫斯科、彼得格勒、乌克兰、伏尔加河沿岸以及南、北高加索军区。

地方部队的建设需要党组织的领导，需要苏维埃组织、工会和社会团体的经常帮助。党中央就此作出了一系列决定，要求地方党组织对军事指挥机关给予这种帮助。

党的第12次代表大会（1923年4月）责成地方师的所在区域的党组织“广泛开展宣讲苏维埃俄国军队建设实行新体

① 《伏龙芝选集》第2卷，莫斯科——列宁格勒1926年版，第8页。

② 中央国家苏军档案馆档案资料。民兵旅是为取得经验于1921年夏在彼得格勒建立的。

制意义的活动，从而促使这项工作尽可能地做得好些。同时，广泛地利用民兵部队集训的机会对农村进行宣传教育。”^①

1923年6月18日，党中央通告党组织，阐明了党在军队建设方面的政策，揭示了所实行的地区民兵制的实质和特点，确定了党组织在这方面的任务。通告指出：“地区师在政治、军事技术训练水平和战斗力方面大体上应和正规野战师相同，所不同的只是地区师仅设有靠国家供给的专职干部，他们约占战时人员的1/10。而大多数流动的红军战士、初级指挥员和行政管理人员在地区师中服役时，只是定期或短期地集中到自己的部队进行训练、学习和办其它事情。其余时间则有权在家生活，参加劳动，这样，就不需要靠国家开支供养”。^②

中央委员会强调指出，这种改革首先是由于国家经济困难才迫不得已进行的。通令要求对地区师予以特别的关注，开展对它们的助导工作，直接在全体人员中组织和进行党政工作。

建立地方部队的初步经验，为从法律上固定军队建设的新形式打下了基础。1923年8月8日，苏联中央执行委员会和苏联人民委员会颁布法令，规定了地方部队的组织原则、补充和服役制度。同时，还依照此法令开始对劳动人民实行义务军外训练。

苏联中央执行委员会授权共和国革命军事委员会吸收16岁以上的公民参加军事训练。这种训练包括体育训练和初级军事训练，在当地军事部门的统一领导和监督下，由地方组织负责实施。自19岁起到应征前，兵役义务者应接受为期不

^① 《苏联共产党决议汇编》，第2卷，第467页。

^② 中央国家苏军档案馆档案资料。

超过两个半月的役前训练。达到应征年龄的人应在地方部队进行训练，5年内整个训练时间为8个月。此后，他们编入预备役，在兵役登记后的整个期间进行不超过3次的复训，每次不超过1个月。

部队靠近兵役义务者居住和从事生产活动的地方是军队地区民兵制建设的一个重要原则。人员补充地区一般应根据行政区的划分来确定，使师的人员补充地区与省界一致，团或营与县界一致，连与乡一致。从人员流动、实施领导，以及军事指挥机关与地方党政机关建立密切联系的角度来看，这种划分法是最合理最方便的。

苏联所实行的地区民兵制，是介于正规常备军与地道的民兵之间的一种形式。从目的和任务来看，地区部队近似于常备军，因为平时这些部队是训练储备兵员的学校，能够在宣布战争的同时进行组织扩编，并且在此基础上组建新的部队；另外一方面，根据军政训练的性质和内容，即平时在军中服役和人员的补充，这种部队又近似于民兵。

这就是苏联地区民兵制的特点。地区制主要适用于步兵，也部分地适用于骑兵。早在1923年年中，约20%的步兵师改为地区制。绝大多数的技术部队都是在常备军的基础上建立起来的。

国内战争结束后，帝国主义国家转为采取暗中破坏的方法反对苏维埃共和国。国家边境的斗争日趋激烈，必须建设这样一种保卫边境和建设边防部队的组织形式，以便能够在资本主义包围的情况下，保障苏维埃国家边境的安全。

1921年1月19日，列宁签署了劳动国防委员会关于建立全俄肃反委员会特种部队的决定。决定指出：“全俄肃反委员会特种部队除负有它们所承担的职责外，还要负起保卫俄

罗斯联邦的边境……火车站……码头的任务。”^①

共和国革命军事委员会和全俄肃反委员会在上述决定的基础上，于1921年1月24日联名颁布了一项命令，将所有担负边境保卫勤务的部队和支队连同其编制员额转归全俄肃反委员会管理并从红军名册上删除。

这项决定有助于改善边境保卫工作和整顿边境革命秩序。开始组建边防旅，其主力是国内战争期间开到边境的红军部队。到1921年夏，全俄肃反委员会边防保卫部队的组建工作基本结束。

1921年7月，全俄中央执行委员会批准了俄罗斯联邦边境保卫条例。该条例是边防军和国境保卫作战机关行动的基本法律性文件。

1923年9月7日，中央执行委员会批准了苏联边境保卫条例。条例确定了边防保卫部队的任务、权利与义务以及边防制度和边防军人使用武器的规则。

边防部队由全俄肃反委员会特别处管辖。特别处处长通过全俄肃反委员会边防部队管理局局长对边防部队实施领导。

由于苏维埃政权机关在国内的巩固，全俄肃反委员会已无必要享有各种特权和权利。俄共（布）第9次代表大会委托全俄中央执行委员会主席团重新检查全俄肃反委员会及其机构在缩小其权限和加强革命法制方面的情况。1922年2月6日，全俄中央执行委员会决定撤消全俄肃反委员会及其地方机构。在俄罗斯联邦内务人民委员部下面成立了国家政治

^① 《列宁与保卫苏联国境》，文件及文章汇编，莫斯科1970年版，第94页。

保安局。苏维埃社会主义共和国联盟成立后，中央执行委员会于1923年11月2日决定将国家政治保安局改为国家政治保安总局，隶属于苏联人民委员会，全俄肃反委员会的部队相应地改编为国家政治保安局部队。尔后又改编为国家政治保安总局的部队。后者由边防、内务和押解部队组成。^①

除全俄肃反委员会即后来的国家政治保安局所属的边防部队外，担负保卫边境任务的还有各军区司令员管辖的部队和兵团。这种状况是不适当的。因此，劳动国防委员会于1922年9月27日决定把陆海军边境警卫队转由国家政治保安局管辖。于是，建立了国家保安局独立边防军^②，兵力为5万人。陆海军人民委员部把所有边防部队和兵团转交国家政治保安局管辖。

根据国家政治保安局1923年2月28日的命令，成立了边防军区，即彼得格勒、西部、乌克兰、克里木、北高加索、南高加索、土耳其斯坦、西伯利亚和远东边防军区。为了保卫苏联的领水，独立边防军的编成内还建立了北部、芬兰——拉多加、黑海、里海、阿穆尔河边防区舰队，楚德湖船舶中队，以及太平洋海防警卫队。

为实施领导，中央设国家政治保安局部队独立边防军司令部，各边防军区设边防军区司令部，边境省设边防支队司令部。

边防军在组织编制上由3连制的独立营组成，并配属骑兵分队。

军政干部的训练具有重要意义，因为在边境上执勤不仅

^① 《苏联边防军的战斗历程》，莫斯科1967年版，第50页。

^② 《列宁与保卫苏联国境》，第141页。

需要接受军事训练，而且需要接受专业训练。为此，1923年开办了一些培训边防小队长的军事学校。同年，根据Ф·Э·捷尔任斯基的建议，建立了高级边防学校。

根据劳动国防委员会1921年1月19日的决定，除全俄肃反委员会的部队外，内务部队转归领导内务工作的陆海军人民委员部管辖。

内务部队由3旅制的师组成。其补充、供给和训练由陆海军人民委员部负责，在执行特殊任务时，则遵照有关部门的指示、指令和命令行动。

押解部队为双重领导：在执行特殊勤务时，受司法人民委员部领导，平时则由共和国革命军事委员会领导。1922年9月27日，这些部队转入内务人民委员部的完全管辖之下，同年11月，又并入国家政治保安局押解警卫独立军。^①

国家从战争转入和平状态以后，对苏联武装力量提出了一系列新的要求，对已制订的社会——政治原则以及军队建设的组织——技术原则作了一些极为重要的补充。红军开始实行地区民兵制，这是当时的形势所造成的。

3. 军事干部培训制度的改革。政治教育工作的新任务

在武装力量转入平时状态后，作好军事干部的工作具有特殊意义。这就要求采取一系列新的具体措施。首先必须大量裁减指挥和主管人员，撤掉那些不能执行党的军事建设政策的干部。应当重新制定从劳动人民群众中培养和训练军事干部的制度，以适应和平条件下的需要。

国内战争结束前，红军共有13万名指挥人员，其中约34%

^① 《陆海军人民委员部1922年工作总结》，第37页。

是旧军队的军事专家^①。到1924年10月1日，红军有40,587名指挥人员。由于指挥人员数量的减少，使中级指挥人员的比重骤增。

根据共和国革命军事委员会1921年7月5日颁布的命令，不论担任任何职务，年满50岁的所有指挥人员，40岁的团、营指挥员，35岁的连及连以下指挥员，均准许无限期休假^②。

在裁减和更新军事干部时，党中央很重视提高干部中党员的比重。1920年指挥人员中党员所占比重为10.5%，1921年为20%，而到1923年初则达到了23%。

军事勤务成了许多指挥员和政工人员的固定职业。因此，俄共（布）第10次代表大会决定：“苏维埃、党、工会机关及团体必须十分重视从各个方面竭尽全力改进军事训练工作”。^③根据这个决定，军事院校系统实行了改组。早在1921年1月，劳动国防委员会就通过了由列宁签署的关于把一些指挥员短期训练班改为训练期限较长的军事学校的决定。

尽管国事繁忙，列宁对军事院校还是非常关心。他参观军事学院、训练班和学校，给学员作报告，了解学习的安排情况。

建立军事教育体制的目的，是使指挥人员接受一般的基础训练和军事训练。训练分为三级：第一级是训练期限为3—4年的中等军事学校；第二级是为经过部队实际工作锻炼的指挥人员提高知识的高等学校和进修班；第三级是军事学

① A·M·约夫列夫：《苏联共产党培养军事干部的工作》，莫斯科1976年版，第77页。

② 中央国家苏军档案馆档案资料。

③ 《苏联共产党决议汇编》，第二卷，第263页。

院。保留了一些速成班，为在战争年代担负过要职但未受过相应教育的高级指挥人员，开设了高级速成班。

截止1921年1月1日，苏联武装力量共有150所军事院校：3所军事学院，13所高等军事学校（属进修班类型），43所中等军事学校，88所指挥员训练班，2所补习班和1所预备班。一年后，军事院校数量增加到217所，^①超出了陆海军的实际需要。这是由于当时不仅把军事院校看作是训练中心，而且也看作是武装力量复员时期为保持其高度的战斗力而保留下来的模范部队。后来军事院校的数量适应了和平时期的需要。到1923年10月1日，军事学校只剩下78所（不含军事学院），其中10所高等学校，55所中等学校和13所指挥员训练班。^②

从工人、农民、首先是从有文化的青年中间征召学员充实军事院校（特别是军事学校和指挥员训练班），已成为一个严重的问题。

党认为充实军事院校不仅是红军内部的任务，而且是全国的一件大事。1921年6月25日，俄共（布）中央在《关于军事院校的充实问题》的信中强调指出：“鉴于共和国迫切需要受过很好训练、政治上成熟的无产阶级指挥人员，各级党组织和工会组织都应承担从工人、农民当中挑选最优秀和最有觉悟的同志充实军事院校的工作。”^③

贯彻党中央所制订的措施，对改进军事院校的充实工作有着极重要的影响。

① 中央国家苏军档案馆档案资料。

② 中央国家苏军档案馆档案资料。

③ 《苏联共产党关于苏联武装力量的文件汇编（1917—1968）》，第166页。

1922年6月15日，俄共（布）中央《关于军事院校招生运动》的信中指出：“任何军队的指挥人员都是该军队军人气概及阶级本性的体现者……如果我军指挥人员都出身于工农劳动人民阶级，那么军队的革命性、与劳动人民牢不可破的关系，为反对资本主义，为争取社会主义事业和各民族兄弟般的友谊这一唯一的目标服务，就有了保证。”^①

党、团和工会所进行的工作收到了良好的效果。1923年，军事院校中工人出身的学员同上一一年相比，由28.5%增加到36.3%。^②1923年，红军军事学院的学员中，工农学员占62%，党员占76%。^③

在对军事干部的培训体系从组织上进行改革的同时，制定了干部训练和教育的基本原则。党要求主管干部正确理解党的政策、苏维埃国家及其武装力量的任务、现代战争的性质和特点，更加深入地研究战争经验并将其运用于部队训练的实践中去，创造性地发展军事科学，对基本军事问题，提出一致的见解。这是陆海军变成强大的、紧密团结的战斗组织的至关重要的条件。

列宁希望指挥员和首长、政治委员和政工人员深入地、创造性地掌握马克思主义理论，按照国家的要求解决军队建设问题，研究军事科学，掌握军事学术，善于把知识运用到实践中去。列宁关于选拔和配备党、政、军工作人员，关于他们的业务能力、严格精神以及对部属的关心等指示，对于

① 《苏联共产党关于苏联武装力量的文件汇编（1917-1968）》，第190—191页

② 中央国家苏军档案馆档案资料。

③ 同上。

教育干部具有重要意义。列宁教导我们，要高度地评价群众的实践经验，对官僚主义、滥用职权、以功臣自居等现象进行了严厉的指责。他说，那些骄傲自大的人的处境“是十分愚蠢、可耻和可笑的。”^①

党和苏联政府认为，指挥和主管干部的思想锻炼以及用马克思列宁主义的理论来武装他们，具有重大的意义。只有深入学习马克思列宁主义辩证法，指挥人员才能正确地理解战争规律、性质和由此所决定的武装斗争的特点。

M·B·伏龙芝在阐述党对指挥和主管人员的要求时说，作为一个苏联指挥员“要了解的不仅仅是狭隘的军事，还需要掌握其它方面的知识。谁若想成为名副其实的指挥员，那他就应当比任何一个旧军官知道的还要多。我们的统帅们应该具有丰富的知识，不仅要有军事方面的，而且要有政治和经济方面的知识，因为……没有这些知识，要成功地领导军队是不可能的。”^② 这些培养干部的基本原则成为所有军事院校工作的基础。

在整编和向平时状态过渡的过程中，军事院校继续培养新干部。仅在1922—1923年的训练年度内，就培养了约13,000名指挥员。^③ 其中绝大多数（70%）是由指挥员训练班培养的，高、中等军事学校培养了28.5%，军事学院连同深造班共培养了1.5%。

截止1921年1月1日，红军指挥员有58.5%受过军事教育，

① 《列宁全集》，中文版第30卷，第486页。

② 《伏龙芝选集》第2卷，第37—38页。

③ 《陆海军人民委员部1922—1923年工作总结》，莫斯科1925年版，第75、77页。

到1923年1月1日，已经达到88%。^① 尽管这个百分比相当高，但指挥人员军事教育的水平是远远不够高的。如到1923年1月1日为止，受过高等军事教育的只占有所有指挥员的2%，受过中等教育的只占14.5%。绝大部分指挥人员只是在短期训练班和教导队接受过军事教育。^②

党中央通过了一系列旨在加强政工干部，首先是加强政治委员制的决议。俄共（布）中央在《关于红军政治委员和政工人员》的信中认为，必须普遍更新政治委员和政工人员，这是保持军队战斗力的一项最重要的措施。^③ 1921年下半年至1922年初，专门建立的鉴定委员会对政治委员和政工人员的培养以及是否称职等情况进行了检查。1922年年中，陆海军共有19,000名政工人员。^④

党的第11次代表大会的军事代表会议注意到必须对政工干部的培训和复训进行整顿。各军区政治部所举办的政工人员训练班，在训练期限和训练大纲上各不相同，不符合新形势发展的要求。因此，1921—1923年，军队政治干部的培训体系发生了重大的变化。军区训练班均改为军政学校，统一了编制和训练大纲，训练期限为2年。这些学校负责培养训练连（炮兵连）及相当连一级的分队政治指导员。这一类的政工人员人数最多。

1922年，建立了中央政治学校，负责为航空兵、装甲兵、工程兵、通信兵等专业技术部队培养干部。1923年，开办了

① ИВИ《文献及资料汇编》。

② 中央国家苏军档案馆档案资料。

③ 同上。

④ 《党的工作者手册》，莫斯科1922年第2版，第116页。

С·Г·罗沙利海军政治学校。

政工人员的复训以及丰富他们的军事政治知识的工作很受重视。为此目的，各军区的学校开设了特别班。

1923年2月，根据党中央的决定，高等军政训练班改为Н·Г·托尔马切夫军政学院。部分高级政工人员在Я·М·斯维尔德洛夫大学和红色教授学院接受训练。

由于共产党的极大关怀，在全国建立了广泛的军事院校和军政院校网，保证了有计划地为各军兵种培训干部。在陆海军的指挥人员中充实了大批优秀、先进的工农青年及党团员。

列宁和党特别重视对军人的政治教育，因为他们大多数是不识字或识字不多的农民。为了把他们培养成为有觉悟的、社会主义祖国的坚强保卫者，需要在陆海军中开展大规模的政治教育工作并吸收党、政、军及共青团组织参加。

战争结束后，党的政治工作者所面临的新任务是：动员全体人员在过渡时期特殊条件下，加强陆海军的战斗力和战斗力；使分队和部队成为劳动人民政治教育的学校；把红军和红海军战士不仅培养成为有觉悟的军人，而且培养成为社会主义新社会的积极建设者。

要完成这些任务，需要在政治教育工作中，探索新的方式方法，需要改变政治机关和党团组织的组织结构。党政工作问题经常被提到师、集团军和军区的政工会议上讨论。这一事实表明政治工作是受重视的。有些比较重要的问题，还由党的代表大会、代表会议的军人代表会议进行研究。

俄共（布）第10次代表大会在确定建设武装力量的途径时，提出了加强党的政治机关以及提高其在陆海军中的领导作用的必要性。代表大会谴责了托洛茨基分子及其他反党分

子的取消主义企图。他们要求根本改变党政机构的建设原则和活动方式，把党的政治处变成文化教育机构。代表大会决定，红军中的政治机关既要按其在三年战争期间所形成的样式保留，改进和巩固其组织，并加强与地方党组织的联系，又要保持完全的独立性。^①

根据这一决定，共和国革命军事委员会于1922年3月公布了革命军事委员会政治部条例。条例指出：“陆海军中的组织、行政、政治及党的工作由革命军事委员会政治部领导，依照革命军事委员会的命令、指示及俄共（布）中央的决定开展工作”。^②

从1921年2月起，陆海军的政治教育工作由教育人民委员部中央政治教育委员会实施领导。但实践证明，中央政治教育委员会同陆海军联系不紧密，对军队的特殊情况考虑不周。因此，1922年底，根据党中央的决定，武装力量的政治教育工作仍由红军政治部领导。^③

过去由革命军事委员会政治部各处领导的海军党的政治工作，转由新设立的以革命军事委员会政治部海军副主任为首的海军处领导。

许多被撤消的方面军政治部改为军区政治部。海军政治机关也进行了改组。波罗的海和黑海舰队成立了政治部，区舰队成立了政治处。

1921年6月，党中央批准了红军政治处与俄共（布）党组织相互关系条例。这个文件更详尽地规定了军队政治机关的

① 《苏联共产党决议汇编》，第2卷，第263页。

② 引自《苏联共产党与苏联武装力量的建设》，莫斯科1967年版，第209页。

③ IO·II·彼得罗夫：《陆海军政治机关和党团组织的建设》，莫斯科1968年版，第125页。

职能和同地方党组织的相互关系，强调要加强军民牢不可破的关系。

党中央采取措施，发挥党的核心作用和改善陆海军的社会成分。党的第11次代表大会责成党的机关全部召回不该复员的党员。仅1922年就有18,500名党员回到部队。党的10大至12大期间，军队中党员所占比重由4.8%上升到10.5%。武装力量中无产阶级中坚力量的比重从1920年的15%上升到1923年的17.9%。^①由于采取了上述措施，改善了军队的成分，提高了党在军队中的影响作用。

在历次代表大会决议和党中央指示的基础上，制定出党的政治工作原则及在和平条件下政治工作的目的和任务。为此，曾克服了巨大的困难。这些困难不仅是由于任务新以及国家和军队战后发展的特点所决定的，而且是由托洛茨基分子对党的政治工作所持的庸俗观点所造成的。全俄第2次政治教育工作代表大会（1921年10月）对抵制这种错误观点起了明显的作用。大会所通过的特别决议强调指出，武装力量中各种形式的政治教育工作应与加强陆海军的战斗力的紧密地结合起来。^②

俄共（布）全俄第11次代表大会就党的政治工作作出重要指示。俄共（布）第11次代表大会批准了代表会议的决议并向政治委员、政治处和党组织发出一份内容丰富的对官兵的政治思想教育大纲。大会决议写道：“红军的政治工作应使红军战士在服役两年离开军队时所掌握的知识，不低于省

① 《苏联共产党历史》第四卷，莫斯科1970年版，第399—400页，中央国家苏军档案馆档案资料。

② 《政治工作者》杂志，1921年，第14期，第109页。

党校学员的水平。要保证军队政治机关拥有一批固定的基干政工人员。”^①

1922年9月1日至6日，在全俄红军宣传鼓动工作会议上，对俄共（布）第11次代表大会所决定采取的旨在改进武装力量政治教育工作的实际措施，进行了讨论。参加这次会议的有军区、舰队、国家政治保安局部队、边防军和普遍军事训练部队的代表。俄共（布）中央群众宣传鼓动和党的教育部主任A·C·布布诺夫和教育人民委员部中央政治教育委员会主席H·K·克鲁普斯卡娅出席作报告。

会议确定了政治教育工作的基本目标：提高红军战士的政治和文化水平，扫除文盲；红军战士在服役期间学到作为一名苏维埃共和国军人和公民所必需的知识；“培养出保卫祖国和随时准备为保卫工农政权而战斗的自觉战士……。”^②

随着武装力量转入和平状态，政治工作加强了计划性。确定了军人的普遍教育和政治教育体制，制定了教学大纲和训练计划，提高了政治机关和党支部领导军人教育的作用。为了扫除文盲和提高红军战士的文化水平，军队中的第一、二级学校网开始发挥作用。到1922年10月1日止，红军中有712所这样的学校。同年1—9月，从这些学校毕业了77,591人。^③

群众性鼓动工作的效果提高了。鼓动在内容上越来越接近于宣传。

1921年，在红军中规定了政治学习时间。最初，军区、

① 《苏联共产党决议汇编》，第2卷，第348—349页。

② 《全俄红军和红海军宣传鼓动工作会议》，莫斯科1922年版，第37页。

③ 《陆海军人民委员部1922年工作总结》，第179页。

师以及团的政治学习大纲是按照县苏维埃党校的形式制定的。1922年10月，部队有了统一的学习大纲，大纲规定把红军战士的政治学习时间改为政治课。加强军民关系是政治教育的一个最重要的任务。

1922年7月底，共和国革命军事委员会建立了助导委员会。翌年初，全国举办了红海军周和空军周，组织对红军的文化助导。

部队俱乐部的工作有所改进，能做到配合政治学习大纲开展活动。通过建立红角，使俱乐部接近连队。在红角里组织读报，开办连队流动图书室。

部队所进行的政治教育工作，扩大了红军战士的视野，帮助他们掌握军事技术。红军战士的社会积极性提高了。受过部队锻炼的青年，在回到工农业生产单位后，成为党的政策的积极传播者和党在工农群众中的可靠支柱。

*

*

*

1921-1923年武装力量的发展具有自己显著的特点。这些特点主要是与苏维埃国家所经受的严重的经济和政治困难有关。当时，苏维埃国家刚刚摆脱长期的消耗巨大的战争，正处于紧张的国内、国际形势下。因此，转入平时状态是个复杂而长期的过程。但尽管如此，陆海军的建设上还是有了长足的发展。

列宁所领导的共产党制定了有科学根据的军事政策，并根据这一政策，拟定和采取了加强陆海军的具体措施。由于创造性的努力和对国内历史情况的深刻分析，找到了以常备军与民兵相结合为基础的武装力量在军事改革年代进一步发展的新途径。

第五章 苏联武装力量的军事改革及其进一步的加强

(1924—1928年)

1. 军事改革的必要性。红军建设混合体制的发展

到20年代中期，苏维埃国家的国内形势明显好转。新经济政策的实行，共产党为实现既定方针而展开的大量的组织工作和教育工作以及群众高昂的劳动热情和英雄主义精神，为战胜经济崩溃提供了保障。

苏维埃国家沿着社会主义道路前进的坚定步伐，由于巨大的不幸而变得沉重起来。苏联共产党和苏联政府的缔造者和领导者、红军的组织者和孜孜不倦的建设者——弗拉基米尔·伊里奇·列宁，于1924年1月21日逝世了。М·И·加里宁后来写道：“在劳动人民为摆脱压迫而斗争的战争史中，列宁是一位最伟大的统帅，他缔造了苏联的正规军……。”^①

弗拉基米尔·伊里奇·列宁逝世的噩耗，在苏联人民和陆海军军人中引起了巨大的悲痛。在这些日子里，他们更加紧密地团结在党和列宁党中央周围。在各部队和兵团举行的追悼大会上，陆海军指战员及政工人员宣誓，决心忠于党的领袖的伟大事业，并表示准备奋不顾身，全力以赴，英勇地保卫社会主义祖国，如果需要的话，宁愿献出自己的生

^① М·И·加里宁：《论共产主义教育和军人的职责》，莫斯科1967年版，第576页。

命。

共产党及其中央委员会坚信，苏联武装力量全体人员将以更大的毅力为完成列宁最重要的遗训——加强苏维埃国家的防御能力和武装力量的战斗威力而奋斗。党在集中力量搞好和平时期的经济建设的同时，并没有忽视发展和加强陆海军的问题。然而，军队建设任务并没有真正获得解决。这一方面是因为恢复时期政治和经济方面迁到了困难，再就是军事部门受到托洛茨基分子的干扰破坏，工作不令人满意。反对派乘列宁生病和逝世之机，竭力使红军和红海军脱离党的领导，煽动军队干部不相信社会主义建设会取得成功，阻碍武装力量的加强。

党中央对削弱党在军队中影响的危险性，以及破坏军事建设基本原则的企图决不能置之不理。1924年1月召开的俄共(布)中央全会，委托以С·И·古谢夫为首的特别委员会(参加委员会的有：А·А·安德烈耶夫、А·С·布布诺夫、К·Е·伏罗希洛夫、Г·К·奥尔忠尼启则、И·С·温什利赫特、М·В·伏龙芝、Н·М·什维尔尼克)对武装力量的状况进行调查，并制定出加强武装力量战斗力的必要措施。对4个军区——西部军区、乌克兰军区、莫斯科军区、北高加索军区以及波罗的海舰队进行了调查。

委员会指出，托洛茨基领导的革命军事委员会和陆海军事务人民委员部对武装力量的领导是不能令人满意的。由于红军成员的流动性太大，因而破坏了部队正常生活和训练的基础，削弱了战斗力。新兵入伍和红军战士退役不是同时进行的。部队征集了大量的不适合服兵役的人员。

现已查明，动员计划与武器、弹药、粮食的实际储备之间有一些出入。兵种的组织结构在很大程度上脱离了经济可

能，且不符合平时战斗训练的要求。

尽管在军事干部培训方面取得了一些成绩，但他们的情况仍然不佳。存在着军事领导机关不能正确对待工农出身的指挥干部的现象。到1924年初，在苏联军事院校毕业的87,000人中仅有25,000人留在军内。^①正如特别委员会所指出的那样，甚至连“总参军事学院的第一期学员，即在国内外战争时曾担任过红军部队和兵团指挥员的工农干部，大多数也已复员”。^②

三年持续不断地解散和改编部队，对有计划地组织部队进行军事训练，起了干扰作用。军队要完成剿匪、保卫国民经济各项设施等大量内勤任务和参加经济建设工作，负担过重。由于物质状况方面的困难，加上缺乏适合苏联武装力量特点和新任务的条令及教材，军队生活、训练和教育质量都受到了影响。

委员会意识到，托洛茨基削弱党中央对军事建设领导的企图，是红军的主要危险。因此，委员会委员K·E·伏罗希洛夫指出：“当军事部门不再象其他部门那样对待中央施加于它的影响的时候，也就是当军事部门把自己变成一个脱离于中央的组织的时候，我们就无法避免那些使红军和国家面临巨大灾难威胁的反常现象。”^③

党中央二月全会(1924年)讨论了军事委员会的调查结果，并指出“军队存在着许多能使军队遭到瓦解的严重缺点

① 《苏联共产党历史》，第4卷，第1册，第401页。

② 苏共中央马克思列宁主义研究院中央党务档案馆档案资料。

③ 苏共中央马克思列宁主义研究院中央党务档案馆档案资料。

(兵员流动性大，供给不能使人满意等)。”^① 全会制定出实施一整套旨在彻底整顿和加强武装力量的措施的方针。委员会受命继续进行活动并提出改善陆海军状况的建议。1924年3月初，由党中央批准的该委员会的建议成为军事改革的基础。

制定和贯彻加强武装力量基本措施的全面领导工作由M·B·伏龙芝担任。(1924年3月11日，M·B·伏龙芝被任命为苏联革命军事委员会副主席，以接替Э·М·斯克良斯基)中央机关和部队的许多军事人员参加了军事改革的准备工作。成立了若干个委员会分会，每个分会又分为若干小组，小组的工作在分会的会议上讨论，分会作出的结论由苏联革命军事委员会特别委员会核准，最后制定出军事改革的总计划。其内容是：进一步发展和加强混合建设体制，制止部队人员的流动，制定明确的服役制度，改组军事指挥机关，加强对部队的领导，开展军事科学研究工作，制定并在部队实行新条令。

于是，军事改革计划就成为涉及武装力量生活的各个方面、内容广泛的军事建设大纲了。军事改革由党中央领导。既定措施的主要部分于1924—1925年完成。1925年5月召开的全苏苏维埃第3次代表大会就军事改革问题作了初步总结。M·B·伏龙芝在会议上作了《论红军》的报告。大会指出，以往所做的工作仅是红军和平建设的第一阶段，并责成苏联中央执行委员会和人民委员会进一步采取措施加强陆海军的战斗威力。^② 1926年至1928年已经开始的改革工作继续进行。

① 《苏联共产党历史》，第4卷，第1册，第401页。

② 《苏联苏维埃代表大会决定决议汇编》，莫斯科1939年版，第84页。

根据苏维埃国家发展的具体条件，军事改革的主要问题更为明确，涉及面更广了。

广泛推行与常备军制相结合的就地补充红军的原则，是军事改革的最重要措施之一。党和政府认为，和平时期，在常备军兵团数量有限的情况下，若提高国家的动员准备，必须这样做。

从军事观点上看，在敌对的资本主义包围的情况下，常备军是最适宜的。但为了保障20年代中期预备役兵员的军事训练，要求常备军（服役期为2年）人数达到180万。^①

苏维埃国家没有能力保持这样一支庞大的军队。国家完成了国民经济的恢复，并准备转入业已展开的社会主义新经济的建设工作。为此，需要大量资金，而这些资金只能靠国内的资源解决。如果把保持庞大的常备军这个力所难及的重担压在国家预算上，压在劳动人民的肩上，那么，就会阻碍社会主义建设。当时，甚至连维持60万军队都是困难的。因此，党和政府不得不对武装力量再次进行缩减。到1924年10月1日，武装力量的人数限额定为562,000人。^②

当时，红军只能征召同一年龄预备役兵员的30%，而法国军队是68.3%，波兰军队为70%，罗马尼亚军队约为66.6%。^③

这样，在军事建设过程中便产生了一个客观矛盾：一方面，经济利益要求缩减军队；另一方面，苏维埃国家还必须要有可靠的军事保卫。

① 中央国家苏军档案馆档案资料。

② 同上。

③ И·Б·别尔欣，《苏联的军事改革(1924—1925)》，第78页。

要解决这个问题，只有在常备军与地方部队相结合的基础上，进一步扩大和加强军队建设的混合体制。M·B·伏龙芝写道：“有了地方部队，我们就能够增加我军征召预备役兵员的数量。此外，我们还考虑到这种体制能够使服役的人少脱离生产，这对居民有很大的益处；而且这种体制在一定程度上对训练也有好处。这就是为什么在我们的武装力量的结构问题上，我们要立足于常备军加地方部队的观点。在这种情况下，在现有干部数量的情况下，我们没有，也不可能有其他别的办法”。^①

地方师于1923年秋进行的首次集训，基本上收到了良好的效果。1924年初，在这一方面采取了第二个更大的步骤：又有16个师转为地区制。^②

为了吸收党和社会组织参加红军混合体制的建设工作，于1924年3月召开了全苏会议。参加会议的有：俄共(布)中央，莫斯科和彼得格勒党委会，军事部门，俄罗斯共产主义青年团中央，全苏工会中央理事会，乌克兰、白俄罗斯和南高加索共和国党中央的代表。会议的决议指出，各级党组织必须参加民兵部队的组建工作和对居民进行役前的训练工作。

俄共(布)第13次代表大会(1924年5月)一致赞同扩大军队的地区制建设工作。会议特别强调了这一体制对农业的社会主义改造和巩固工农联盟的作用：“扩大地区制建设为党在农村的工作和加强苏维埃在农村的影响，开辟了新的途径。由农村中最贫穷的阶层和中农阶层组成的地方部队，能够并

① 《伏龙芝选集》第2卷，第263页。

② 中央国家苏军档案馆档案资料。

且应该成为团结和教育农民和促进农村经济、文化建设的依靠力量之一。”^①

全苏苏维埃第3次代表大会的指示,对于加强地区制建设有着重要的意义。代表大会决议指出:“由于地区制减轻了居民和国家预算对武装力量的负担,因此,在工农群众中得到了原则上的承认,这在当时是工农结合的一种较好的方式”。^②苏维埃代表大会建议地方苏维埃机关具体帮助军事部门组织和集训地方部队以及对劳动人民进行征集前的军事训练。

地区制建设逐年扩大。地方步兵师(第一线师)的数量在5年间(1924—1928年)增长了3倍多。^③

也有一些骑兵、炮兵和其他部队转为地区制。到1928年底,共有3个地方骑兵师、1个装甲列车团、几个炮兵连和机枪连。同常备部队相比,地方部队占步兵的71%,骑兵的12%,炮兵(相当于特种炮兵群)的38%。^④

党中央认为,征集前的训练具有重要意义,是整个地区制建设的基础。1924年9月,俄共(布)中央在“关于征集前训练”的专门信件中,要求地方党组织和苏维埃组织必须很好地组织适龄青年的训练工作,并给予全面的物质技术保障。^⑤国家经济状况的改善,使适龄青年的训练和供给能够从1925

① 《苏联共产党决议汇编》,第3卷,莫斯科1970年版,第84页。

② 《苏联苏维埃代表大会决定决议汇编》,第84页。

③ 中央国家苏军档案馆档案资料。

④ 同上。

⑤ 《苏联共产党关于苏联武装力量的文件汇编(1917—1968)》,第217页。

—1926年起列入国家的预算。他们的训练也纳入了兵营集训的方式。

在20年代的具体历史条件下，红军的混合建设体制基本上保证了国防的需要。由于大部分步兵师属于地区制，从而使技术兵、骑兵，海军和空军能够保持正规化，并使他们处在高度的动员准备水平。

混合建设体制大大地节省了经费。在常备部队，一个红军战士一年要花费267个卢布，而在地方部队只需要58个卢布。在常备部队，服役期(两年)内训练一个战士要花费535卢布，而地方部队服役五年的战士训练经费只要291卢布。^①地区制由于物资费用大为减少，从而使军队征召预备役兵员的数量大大增加了，这就从动员的角度上确定了这种体制的合理性。

混合体制除具有好的方面外，也存在着严重的缺点：地方部队由于干部不足，在进行动员时，不可能以固定人员对展开的步兵兵团实施保障。因此，大多数师在动员初期组织松散，战斗力不强。由于红军战士的集训期短，无法保证分队、部队具有很高的战斗技能、严格的纪律性和组织性。地区制排除了在战争条件下根据军队开展战略计划来部署兵团的可能性。但是，正如前面所指出的，当时没有别的办法保障军队具有必要的动员准备。

根据俄共(布)第12次代表大会的决议，组建民族部队是军队建设的新事物。这项工作是与共产党和苏联政府旨在加强苏联各民族的友谊和合作的总政策有机地联系在一起的，体现了军队建设中的国际主义原则。

^① 中央国家苏军档案馆档案资料。

红军的第一批民族部队，是在国内战争年代组建的。武装力量转入平时状态和苏联的成立，为民族部队的发展，特别是乌克兰、白俄罗斯以及南高加索几个共和国民族部队的发展，提供了新的可能性。1924年底，在南高加索地区共有4个民族步兵师（2个格鲁吉亚步兵师、1个亚美尼亚步兵师、1个阿塞拜疆步兵师），乌克兰有4个步兵师，白俄罗斯有1个步兵师。

1925年至1926年，着重在中亚地区和伏尔加河流域的几个共和国组建民族部队和兵团。在乌兹别克共和国建立了1个步兵师和1个骑兵师，在土库曼共和国和哈萨克苏维埃社会主义自治共和国各组建了1个骑兵师，在塔吉克苏维埃社会主义自治共和国和吉尔吉斯自治州各建立了1个骑兵团。在俄罗斯联邦的几个民族自治共和国组建的部队是：在雅库特自治共和国组建了1个步兵团；在布里亚特蒙古自治共和国组建1个骑兵团；在鞑靼自治共和国和巴什基里亚自治共和国各组建了1个步兵师和1个骑兵团。^①民族部队和兵团在编制结构和军政训练组织方面，都是以红军总的原则为依据的。

尽管存在许多困难，但扩充民族部队的计划还是相当顺利地实现了。海军人民委员部在给全苏苏维埃第4次代表大会（1927年4月）的工作报告中说：“在所有这些共和国都建有民族兵团，它们在其素质方面接近于工农红军的其它部队”。^②

军队中民族部队的建设使苏联各民族人民的友谊和兄弟情谊得到了加强。由苏联各民族的代表和民族地区的劳动人

^① 中央国家苏军档案馆档案资料。

^② K·E·伏罗希洛夫：《苏联国防》，莫斯科1927年版，第104页。

民组成的民族部队，是苏联武装力量的组成部分，占全军数量的10%。^①

1922年，通过了国内战争后的第一个关于服役制度的法令。法令规定，每年征兵两次：春季征集基本预备役兵员，秋季征集缓期应征人员。春季应征公民的服役期为一年半（步兵），秋季的为6个月。这样做的目的是使尽可能多的预备役兵员应征入伍。

1924年3月21日，苏联中央执行委员会和人民委员会批准了关于工农红军、工农红海军和国家政治保安总局部队服役限期的决定，^②规定了新的服役制度。各军兵种服役期分别为：陆军诸兵种统一定为2年，空军专业人员3年，海军4年。每年秋季征现役兵一次，应征年龄提高到21岁。同时取消了因家庭困难而缩短服役期的规定。

由苏联革命军事委员会制定的、苏联中央执行委员会和人民委员会1925年9月18日批准的义务兵役法，概括了党和政府及军事当局关于补充武装力量和服役问题的决议内容。只有劳动人民才有拿起武器保卫苏联的光荣权利。对于非劳动者另外规定有特殊的义务。凡19岁到40岁的男性劳动人民均应服兵役。服役期包括征集前训练2年、现役5年和预备役。现役定为三种：武装力量常备部队人员，地方部队和军外军事训练。常备部队的现役包括2至4年的连续服役和3至1年的长期离队。军人在离队期间要参加每年不超过一个月的集训。地方部队流动人员的现役包括服役头一年三个月的训练和后

① 《苏联共产党历史》，第4卷，第1册，第402—403页。

② 《苏联中央执行委员会、苏联人民委员会、苏联劳动国防委员会通报》，1924年，第4号，第116页。

几年的集训，训练的总期限为5至8个月，但每年最多不超过2个月。军外服役为定期集训，总期限6个月，但每年不超过2个月。

兵役法扩大了服役的概念，它不但包括在陆海军服役的期限，而且还包括征集前训练的时间。

在以后的几年里，对兵役法又作了补充和修正。其中最重要的是苏联中央执行委员会和人民委员会于1926年8月20日作出的关于在高等院校和中等技术学校学习和毕业的公民要接受军事训练和服现役的决定。^①对大学生实行了包括理论课程和两个月的实际操练的高级征集前训练。受过高级征集前训练的人员，毕业后服现役一年。现役期满后，经考试取得预备役相应的领导职称。

第一个全苏义务兵役法在苏联各地的实行，具有重大的政治意义和国防意义。苏联各民族和部族劳动人民真正地行使了拿起武器保卫自己祖国的平等权利。

兵役法以适应于混合体制要求的各种兵役形式把劳动人民应尽的兵役义务固定了下来。第一次制定了切实而详尽的陆海军补充制度和服役制度。人员流动性大的主要原因排除了，这样，就为从组织上加强武装力量，使全体人员转到有计划的训练方面创造了条件。

2. 武装力量组织上的完善与技术装备的加强

加强中央军事机关是军事改革的主要任务之一。尽管在红军转入平时状态的过程中，军事指挥系统实行了重大的改组，但还是存在着严重的缺点，这对武装力量的进一步发展有着不良的影响。因此，党中央发出指示，要求首先加强对

^① 《俄罗斯联邦法令汇编》，1926年，第59号，第436页。

红军的领导，明确区分中央各指挥机关之间的职能，提高它们对本部门工作的责任心。

苏联革命军事委员会1924年3月28日的命令，确定了军事指挥机关改组的基本方向。^①要求最大限度地精简机关；废止战时所特有的工作方法；重新规定中央军事机关的职能；裁减、更换人员，增派党的干部；改变地方军事机关的结构，以适应地区制建设的扩大。

根据这项命令，取消总司令职务，解散总司令部机关。为取代工农红军统一司令部，成立了3个独立的指挥机关：工农红军参谋部、工农红军总指挥部和工农红军监察部。

工农红军参谋部是军事部门系统内的主要作战指挥机关，其任务是研究解决有关国防的所有问题。按照M·B·伏龙芝的话说，这个机关“不仅应该成为红军的大脑，而且应该成为我们整个苏维埃国家的军事大脑，并应提供作为国防委员会工作依据的资料”。^②1924年4月1日，M·B·伏龙芝兼任工农红军参谋长，任命M·H·图哈切夫斯基和B·M·沙波什尼科夫为伏龙芝的副手。

H·H·佩京领导的工农红军总指挥部的任务是领导管理部队的行政生活，保障军队的日常需要。

C·C·卡缅涅夫领导的工农红军监察部主管部队和指挥人员的战斗训练及对武装力量的监察工作。后来，认为这个机关单独存在欠妥，便将其并入了工农红军总指挥部。

武装力量的物质保障集中由工农红军供给主任И·С·

① 中央国家苏军档案馆档案资料。

② 《伏龙芝选集》，第2卷，第32页。

温什利赫特主管的特设总部负责。

海军的建设和战斗训练的领导，集中在海军部。空军的建设和战斗训练问题由空军部管理。

技术兵的领导进行了改组。各兵种（炮兵、工程兵、通信兵、装甲兵）的部仅管供给问题，隶属于工农红军供给主任，其战斗训练则由工农红军监察部管理。

在以后的几年里，由于经济制度及武装力量技术装备进一步加强等方面的原因，曾对中央军事机关总的组织编制作了某些明确规定。但总的说来，直到1928年底，这个组织编制仍无变化。

党中央采取措施加强陆海军党政机关为其增派了党的干部。陆海军党政工作由工农红军政治部实施统一的领导。工农红军政治部在党中央的直接领导下开展工作，行使党中央军事处的权力。1924年1月，著名的党的活动家和军事家A·C·布布诺夫被任命为工农红军政治部主任。

同年9月，颁布施行工农红军政治部工作条例。一批经过实际工作锻炼的党的干部充实到工农红军政治部、军区和舰队政治部以及师政治处机关。1925年4月，A·C·布布诺夫当选为俄共（布）中央书记。这有助于党中央加强对苏联武装力量高级政治机关的领导。

武装力量政治机关与地方党组织的联系得到了加强。党中央根据非常重视国防组织问题的俄共（布）第13次代表大会的决议，通过了关于武装力量政治机关加强与地方党组织联系问题的决定，并批准了相应的条例。

联共（布）第14次代表大会（1925年12月），把《红军中的党组织》作为专门一章写进了党章，这具有重要的意义。党章第一次确定了工农红军政治部在党的领导系统中的地

位，以及军队政治机关与中央及地方党机关相互关系的性质，规定了政治部主任、党委和党组织书记必须具备一定的党龄。^①

中央机关经过改组，改进了工作。随之，武装力量的指挥更具体、更有目的性，工作效率也更高了。机关各部、处的人员减少了。1924年10月1日，中央机关的在编人员共有2,885人，比上一年差不多减少了23%。党员的比重，从1923年的12%提高到1924年底的25%。^②

指挥机关通过任用经受过国内战争锻炼和受过苏联军事院校教育的军事干部而得到切实的更新。

红军院校毕业的工作人员增加了9倍。干部明显年轻化：50岁以上的工作人员由21%减少到5%；比较年轻的干部的比重提高了，30岁以下的占31%，30岁到40岁的占38%。^③

中央军事指挥机关充实了一批能够坚定地，一贯地执行党和苏联政府决议的领导干部。

俄共（布）中央一月全会（1925）认为，托洛茨基不能再留在军内，因为他阴谋破坏军事改革，极力进行反党派别活动。根据中央全会的决议，苏联中央执行委员会主席团于1月26日撤消了托洛茨基陆海军人民委员和苏联革命军事委员会主席的职务。

任命M·B·伏龙芝为陆海军人民委员和苏联革命军事委员会主席，K·E·伏罗希洛夫为他的副手。革命军事委

① 《苏联共产党决议汇编》，第3卷，第308页。

② 中央国家苏军档案馆档案资料。

③ 同上。

员会的成员有：M·B·伏龙芝，П·И·巴兰诺夫，А·С·布布诺夫，С·М·布琼尼，К·Е·伏罗希洛夫，А·И·叶戈罗夫，С·С·卡缅涅夫，Г·К·奥尔忠尼基启则，М·Н·图哈切夫斯基，И·С·温什利赫特。

M·B·伏龙芝领导军事部门的时间不长，但在苏联武装力量的历史上有着不可磨灭的影响。А·С·布布诺夫在描述M·B·伏龙芝的活动时写道：“他不但不愧是一位军事组织者和统帅，而且始终是一个布尔什维克——列宁主义者。在军事学的基本问题上，他有一整套严密的、贯穿着列宁主义的观点。”^①

M·B·伏龙芝坚决贯彻共产党和苏联政府的决议。他在完成提高部队的军事素质、培训军事干部以及对全体人员进行军政教育的任务时，表现出鲜明的党性和崇高的献身精神。

К·Е·伏罗希洛夫是陆海军人民委员和苏联革命军事委员会主席伏龙芝的当之无愧的接班人。1925年11月6日，苏联中央执行委员会任命伏罗希洛夫接替了伏龙芝的工作。

1925年1月9日，苏联中央执行委员会和人民委员会通过了“关于改组陆海军人民委员部的地方机关”的决议。^②撤销了省兵役委员会，代之而建立了军区民兵部——军、师民兵部。兵团的指挥员是军区民兵部的首长，他通过民兵部机关来实施对训练、动员工作的领导。县兵役委员会作为基层统计、动员机关保留了下来。

国家经济、财政状况的巩固，使苏联政府有可能增加发

① А·С·布布诺夫：《论红军》，莫斯科1958年版，第67页。

② 《俄罗斯联邦法令汇编》第2卷，莫斯科1925年版，第18页。

展武装力量的拨款。根据政府的决定，武装力量的编制人数由1924年的562,000人增加到1928年的617,000人。^①

20年代后半期，为完善陆军诸兵种组织编制，作了大量的工作。特别是步兵在组织方面存在一些严重的缺点，如部队、兵团的类型五花八门，编制不固定，连队的结构、装备和训练方法不一致，并且火器配备也不齐全。

早在1922年秋，每个步兵团建立了一个示范连，并计划给这些连队装备自动武器——费多罗夫冲锋枪、轻机枪和重机枪。团的其余8个连队都是普通连队。示范连按照所谓集群战术原则训练，而普通连队则仍按散兵线战术原则训练。对此，M·B·伏龙芝指出：“我们没有，并且也不可能有统一的组织和同一的战术。”^②曾计划将团的所有连队按示范连的模式改建，但这在当时是不现实的，因为国家甚至连那些示范分队的自动武器都保障不了。

军事刊物对步兵基本战术单位即步兵连的组织问题，展开了广泛的讨论。工农红军参谋部归纳了讨论的结果，并作出结论：必须在步兵中建立符合现有装备的同一类型的组织结构。

苏联革命军事委员会1924年10月7日颁布命令，常备军兵团、部队、分队实行新编制，步兵的改编由此开始。按照新编制，每个师由3个步兵团、1个炮团、1个骑兵连和几个特种战斗物质保障分队组成。每个师的实力战时定为12,800人，配备火炮54门，机枪270挺（其中重机枪189挺），掷弹筒243具。虽然1924年师的实力比1923年减少了16%，但

^① 《第二次世界大战史》(1939—1945)，第1卷，第270页。

^② 《伏龙芝选集》，第2卷，第148页。

火力配备却增强了。如果说1923年师的步兵营平均配备重机枪8.2挺、火炮2.6门，那么1924年师的步兵营却已平均装备轻、重机枪30挺、火炮6门。^①

常备师平时的实力定为6,516人。^②只有边境军区的步兵师才拥有上述实力，而内地军区的步兵师则是按照精简后的编制，人数为4,819人。这是因为，必须使兵团保持所需要的数量，同时又不得超过政府规定的陆军全体人员的员额。加强编成和缩减编成的常备步兵师的组织基本上是相同的。

同时，还规定了地方师的正规编制和缩减编制。正规编制师的定员由2,382人减少到2,150人，而减编师的人数则由1,457人增加到1,802人。第二线地方师的干部人数由600人增加到1,200人。由于组织编制的改变，民兵兵团的，特别是第二线师的动员准备能力提高了。从1924年到1928年初，第一线地方师的比重从32%提高到45%，而第二线地方师则从33%减少到23%。^③

骑兵在陆军系统中仍占重要位置。苏联军事理论认为，骑兵是一个独立的兵种，它能完成重大战役任务：在动员和展开阶段保障重要的方向；袭击敌后；发展突破及对敌实施战役追击等等。^④在这种情况下，骑兵参战，或者成乘马队形，或者成徒步队形。为此，必须首先改进骑兵部队和兵团的组织编制，提高其火力强度。

① 中央国家苏军档案馆档案资料。

② 同上。

③ 同上。

④ 《工农红军骑兵暂行战斗条令》，第二章，莫斯科1924年版，第8页。

1925年春，苏联革命军事委员会认为加强骑兵火力是合理的。1926年秋，骑兵部队和兵团实行了新的统一编制。骑兵师编有2个旅（每个旅编有2个骑兵团）、1个骑兵炮营、1个骑兵机枪连及一些其它分队。每个团除有4个骑兵连外，还有一个配有16挺重机枪的机枪连。

集团军骑兵的高级兵团即骑兵军，由2至3个师、1个炮营和1个通信连组成。

到1928年底，集团军骑兵编有4个骑兵军军部、12个骑兵师（其中有3个地方师）和7个3团制的独立骑兵旅。^①

整编后，骑兵部队和兵团按其人数接近于战时编制，火力明显提高。

炮兵是陆军最重要的兵种之一，受到特别的重视。军事工业由于受条件限制，还不能保障供给部队必需数量的新式火炮。因此，在20年代，重点是改进不需要消耗大量物力的炮兵武器，提高火炮射程。

同时，还开展了火炮的设计工作。1927年，研制出新式76毫米团属加农炮。旧火炮的修复和新火炮的生产，使陆军的火炮总数增加了。从1924年到1928年，野战炮兵火炮的数量由3,064门增加到7,200门（不含到1928年底配有590门火炮的高射炮兵）。

为了更正确、更有效地使用队属炮兵，把6门火炮制连改成了3门火炮制连。队属炮兵的组织编制也有了改变。步兵团编有1个炮兵营，由2个76毫米加农炮连组成。步兵师编有1个轻型炮团，由3个混合型炮兵营组成（装备76毫米加农炮18门，122毫米榴弹炮12门）。

① 中央国家苏军档案馆档案资料。

含有独立营的军属炮兵于1926年夏改为团级编制。步兵军有1个重炮团，由2个各拥有3个连的混合炮兵营（每营装备107毫米加农炮9门，152毫米榴弹炮9门）组成。

通过整编，队属炮兵的火炮从1,012门（1923年10月1日）增加到3,510门（1926年10月1日），在同一期间，步兵师的火炮数量几乎增长了3倍（由796门增加到3,048门）。^①

特种炮兵（1926年改为统帅部预备队炮兵）的446门重型火炮中，仅有123门是完好的，其余的全已入库大修。大部分火炮都是老式的，满足不了实际需要。

1926年夏，为了集中训练和更合理地使用统帅部预备队炮兵，开始组建由2个重炮团和2个独立重炮营组成的炮兵师。计划组建4个这样的兵团，但根据重型火炮的实际数量只能组建1个2团制的师（装备火炮72门）和2个各配备36门火炮的独立团。解散了那些技术兵器十分陈旧的，甚至连这些陈旧的技术兵器都没有的炮兵分队和部队，其人员调往队属炮兵。

到1928年底，红军装甲兵共有坦克92辆（大多数都是外国造的）、装甲车近100辆和装甲列车32辆。^② 战术技术性能不好的技术兵器损坏得十分厉害。

根据党中央的指示，开始设计和试制国产坦克和装甲车。1927年制成T-18（MC-1）新式轻型坦克和BA-27型装甲车的试验样品，1929年开始成批生产。

装甲兵的组织编制发生了变化。1925年初，原有的坦克支队改编成了一个含4个坦克营的独立坦克团。这是红军的

① 中央国家苏军档案馆档案资料。

② 同上。

第一个坦克团。装甲列车部队也改为团级编制，由2个各装备有2辆装甲列车的营组成。独立装甲车队合并成营，每个营装备12辆装甲车。

工程兵部队在组织上归属兵团和部队的编成：工兵营归属于军，工兵连归属于师，工兵排归属于团。独立工程兵部队的结构更加明确了。大量的专业工程部队撤销了，人员调给队属工兵分队。这样一来，中央和军区所属的工程兵部队几乎减少一半。^①到1928年底，工程兵共有3个工兵营、3个舟桥营、10个电工营，2个独立伪装连和几个特种分队。^②

通信兵由编入步兵，骑兵兵团的通信分队，以及直属工农红军通信兵部主任和各军区司令部通信兵主任的分队和部队组成。1925年底，通信兵共有10个通信团、1个无线电团、10个无线电营和一些其它的特种分队。^③通信兵无线电通信器材的装备明显改善了。例如，1926年通信兵只有180部电台，而到1928年底部约有500部电台。^④

铁道兵也实行了新编制。1924年以前的铁道旅改编成了11个铁道团，每个团有4个营（2个建筑营和2个维修营）和一个技术基地。^⑤

化学兵正处在初创阶段。到1928年底，化学兵共有1个团和1个独立营。在步兵和骑兵部队及兵团中开始编有防化分队（排、连）。

① 中央国家苏军档案馆档案资料。

② 同上。

③ 同上。

④ 同上。

⑤ 同上。

1924—1928年间，陆军组织的巩固，提高了陆军的动员准备和战斗力。步兵和骑兵（不含炮兵）的总比重这几年由74%下降到62%，同时炮兵和技术兵（装甲兵、工程兵、通信兵、铁道兵）的比重从26%提高到38%。^①其中主要的是炮兵和部分的工程兵及通信兵。

陆军组织结构的变化及其技术装备威力的提高，是军事改革的重要成就。但是，由于客观条件的限制，陆军的技术装备程度，总的来看，还是不高的。红军的步兵师在火力上不如外国军队的师。如1928年工农红军一个步兵师装备48门火炮，而法军却装备60门，德军装备98门。苏联陆军共有过时的坦克92辆，而当时法军却有6,000辆，美军约有1,500辆。^②

使用骡马牵引的笨重后勤保障，限制了陆军特别是步兵兵团的机动。到1928年底，陆军已经有载重汽车1,200余辆了。^③

总之，在20年代后半期，陆军在组织上巩固了，技术装备得到了改善，火力、战斗力和动员准备能力都有了提高。

在武装力量建设的总计划中，党和政府十分重视海军的建设。这是因为海军在国家防御系统中担负着重要的任务。M·B·伏龙芝在1925年2月指出：“没有相当强大的海军，我们就不能有力地保卫苏联国土的疆界。”^④

苏联在巩固国民经济方面所取得的初步成就，为有计划

① 中央国家苏军档案馆档案资料。

② 同上。

③ 同上。

④ 《伏龙芝选集》第3卷，第129页。

地进行恢复海军物质基础的工作，创造了必要的条件。从1923年到1926年，海军的吨位由82,000吨提高到139,000吨。^①1926年12月，劳动国防委员会批准了建造军舰的计划（1926—1932年）。根据这个计划，准备建造12艘潜水艇、18艘护卫舰、36艘鱼雷快艇，修复和改进一批军舰。

由于苏联人民的英勇努力，这个计划顺利地完成了。1928年，波罗的海舰队和黑海舰队共有3艘战列舰、4艘巡洋舰、14艘驱逐舰和14艘潜水艇。^②

同时，采取了一些从组织上加强海军的措施。海军的中央指挥机关进行了改组。取消了苏联武装力量海军副总司令职务，其职权移交给海军部长。

从组织上改变舰队结构的目的，是建立更大的、战时能担负战役任务的兵团。如在波罗的海，驱逐舰大队合并成支队，布雷舰、扫雷舰中队、大队改编成了布雷、扫雷支队。

1924年至1928年，波罗的海舰队和黑海舰队与陆、空军相配合举行了多次演习，进行了国外航行和远航。海军和陆军一样，成为一支有组织的力量。

由于共产党和苏联政府经常的关怀，空军的发展取得了一定的成绩。全苏苏维埃第3次代表大会考虑到空军在军事上的作用愈来愈大以及各国空军不断发展的情况，要求在最短时间实现革命军事委员会制定的发展苏联空军的计划，要求采取措施以便把航空工业其中包括发动机制造业提高到既能保障民航又能保障空军迅速发展的规模。^③

① K·E·伏罗希洛夫：《苏联防防》，第119页。

② 《苏联海军的战斗历程》，第136—137页。

③ 《苏联苏维埃代表大会决定、决议汇编》，第86页。

根据上述要求，国内开始实施制造国产航空技术装备的庞大的生产计划。A·H·图波列夫、H·H·波利卡尔波夫、Д·П·格里戈罗维奇所领导的各设计局，进行了大量的创造性工作，造出了本国新型的飞机。从1925年到1928年，空军陆续装备了伊-2、伊-2比斯、伊-3、伊-4歼击机，P-1、P-2、P-5侦察机，特勃-1和特勃-2轰炸机。苏联第一批全金属结构飞机于1927年开始成批生产。

祖国的飞机制造业无论在质量方面，还是在数量方面都有进步。1924年初，空军只有341架战斗机（不含教练机），而到1928年底就达到1,400架了。^①

全体苏联人民积极投入了空军的建设。空军的建设问题是俄共（布）第13次代表大会的讨论主题。利用航空之友协会在居民中募集的资金，在1926年至1928年3年的时间里制造并装备军队的飞机达200多架。

空军的组织结构发生了重大的变化。根据本身所担负的任务，空军分为集团军航空兵和军航空兵。集团军航空兵由歼击机、轰炸机和侦察机大队组成。歼击大队有31架飞机，轰炸机大队有飞机8架，侦察机大队有飞机19架。军航空兵由几个各配有6—8架飞机的中队组成。^②海军航空兵的比重占整个空军的8%，它由若干个配有12—16架飞机的中队组成。^③

在完善空军组织结构的过程中，空军服务部门的编制大大缩减。战斗部队指挥人员的比重由1923年的7%提高到1925

① 中央国家苏军档案馆档案资料。

② 同上。

③ 同上。

年底的31.6%。① 空军部队的数量几乎增加了一半，如1926年有24个大队和40个中队，而到1928年底就变成39个大队和52个中队。②

作战部队的飞行员、飞行观察员以及辅助勤务的专业人员几乎完全配齐。

由于紧张的工作，在较短的期间内就建立起了一支以本国工业为主要基础的空军。但是，1928年空军飞机总数中绝大多数是侦察机，占有所有战斗机的81.6%。歼击航空兵的比重为10.2%，轰炸航空兵占8.2%。③这种比例是由于在苏联还没有成批生产歼击机和轰炸机所造成的。

在军事改革时期，武装力量的后勤机关也发生了变化。在部队的供给系统中，取消了师、军这两个中间环节。按照中央——军区——部队——战士这种体系实施供给。从中央到军区，供给部门都大大缩减，同工厂的相互关系更加明确，从而改进了与部队的联系。

工农红军中央供给部改成了工农红军供给部。人员虽少，但结构更加灵活了。军区的军需部改成供给部。师、军的供给部门缩减了，因为它们只负有监督责任。1924年7月，设置供给副团长职务，以替代军需主任。

1924年，建立了军事工程总局，主管红军的营房分配、营房建设、营房管理和红军公用事业的保障工作。1926年，为了对飞机进行技术维护，各空军部队建立了航空器材库。同年，中央军事交通部和军区军事交通部改组为工农红军参

① 中央国家苏军档案馆档案资料

② 同上

③ 同上

谋部和军区司令部相应的部处。取消了铁路局军事副局长制，改为向铁道部门派驻陆海军人民委员部的代表。

所有这些变化，极大地加强后勤部门的计划性和组织性，改善了部队的物质技术保障工作。

1924年，国家政治保安总局的部队和边防机构合并了。在国家政治保安总局边防处和部队总检查处的基础上，于1926年11月建立了国家政治保安总局边防与部队总部。边防部队确定了新的组织结构：边防小队——大队——总队——军区。

在边防总队分管的某些方向上，建立了机动组，并以此作为战斗预备队同土匪和大规模越境行为作斗争。此外，初级指挥员在机动组接受勤务训练。

1927年6月15日，苏共中央执行委员会和苏联人民委员会批准了新的苏联国境保卫条例。这个文件把从1923年到1927年有关边防的所有变动都固定了下来。同时，制定了新的边防勤务暂行条令，规定了关于边防勤务方式方法的新的战术原则。

押解部队的指挥机关与组织机构发生了变化。1925年10月，建立了苏联押解部队总部。押解部队的组织结构是根据红军所采用的普遍原则建立的。

这样，在1924年至1928年的时间里，党和政府采取了一些旨在完善武装力量的结构和改进其技术装备的重大组织措施。与此同时，对军事干部进行了训练，部队开始向有计划的训练和教育制度过渡。

3. 实行一长制。军队向有计划的训练和教育制度过渡

苏联武装力量所发生的变化，对军事干部的政治素质与业务能力提出了更高的要求，提出了实行一长制的问题。

1924年至1925年，对指挥人员，政工人员和行政管理人员再次进行了考核。

有经验的党的工作人员被派往清除了托洛茨基份子及其追随者的军事机关和部队。这样，陆海军中党员和预备党员的数量从1924年10月1日的46,000名增长到1925年底的66,600名。在指挥干部中，40%以上的人是党员，工人出身的指挥员的比重也提高了。^①这就加强了各级指挥人员和主管人员的干部队伍，为转入一长制创造了必要的先决条件。实行一长制是军事改革最重要的环节。1924年7月，俄共（布）中央组织局讨论了在武装力量中建立一长制的可能性，通过关于逐步实行一长制的决定，并把这项任务交给了革命军事委员会。

7月30日，革命军事委员会颁布了关于授予全体指挥人员“工农红军指挥员”称号的命令。这进一步促进了军事干部在武装力量建设者大家庭中的团结，提高了他们在部属中的威信。同年秋天，制定了等级标志：初级指挥员为“三角形”，中级指挥员为“方形”，高级指挥员为“长方形”，更高一级指挥员为“菱形”。海军主管人员佩带袖标。

武装力量建设实行一长制的必要性，列宁曾作过深刻的论证。列宁在总结国内战争年代陆海军发展的经验时指出：“这个经验应当加以仔细地考虑。这个经验经过了有规律发展的道路，首先是偶然的、不明确的集体管理制，后来是那种成为军队的一切机关都遵守的组织制度的集体管理制，而现在，照总的趋势看，一长制已经是唯一正确的工作方法

① 《苏联武装力量五十周年》，第178页；《苏联共产党历史》，第4卷，第1册，第404—405页。

了。”^①

国内战争结束后，由于种种客观原因，要立即过渡到一长制是不可能的。主要原因是陆海军还缺乏足够数量的有业务能力的、思想上受过锻炼的、忠诚于党和苏联人民的指挥干部。党在通过政治委员制对陆海军的工作进行监督的同时，大力培养、教育新的指挥干部。

1924年底，共产党在部队中的影响和领导作用提高了，指挥干部的阶级成份和党的成份发生了重大变化。政工人员特别是政治委员的军事素质提高了。1924年至1925年，高等院校中约有25%的毕业生和学员过去曾是政工人员和政治委员。他们毕业后，一般派去担任指挥员职务。同时，那些积极参加党政工作的指挥干部的政治水平也有了很大的提高。所有这些，为全面向一长制过渡创造了必要的条件。苏联革命军事委员会为执行党中央的指示，于1925年3月2日颁布了关于在军队中实行一长制的命令。

在最初阶段，一长制有两种形式：完全一长制和不完全一长制。完全一长制就是指挥员是党员，负责部队的全部生活和活动，同时履行指挥员和政治委员的职能。在此情况下，为指挥员配有一名政治副职。不完全一长制就是指挥员只负责军事训练和行政管理。保留政治委员，负责党的政治工作，并与指挥员共同对部队的战备状态负责。

党中央在指出军队的建设和指挥向新形式过渡具有重要意义的同时，于1925年3月向各级党委发出了《关于在红军中实行一长制》的指示信。^② 信中要求尽最大努力协助军队政治

① 《列宁全集》，中文版，第30卷，第279页。

② 《俄共(布)中央委员会通报》，1925年，第11~12号，第1页。

机关采取实际措施，实行一长制并加强党在军队中的影响。

1928年11月，为加强一长制采取了重大步骤。当时，苏联革命军事委员会根据党中央的指示，颁布了政治委员、指挥员——单一首长和政治副职的新条例。条例规定了他们的权限和职责。对政治委员只保留实施党政领导的职能和对部队、兵团的政治思想状况所负的责任。

到1928年，指挥员——单一首长的组成情况是：在军长中占84%，在师长中占74%，在团长中占48%，在分队（营、连、骑兵连、炮兵连）指挥员中占42%。^①在红军指挥员中，工农出身占72%，党、团员占52.9%。90%以上的指挥员都受过专门的军事教育。^②

实行一长制，加强了部队的纪律，发挥了指挥员的创造精神，提高了他们对部队军政训练的责任感。

在军区，舰队、集团军这些最重要的军事指挥环节中保留了军事委员会。并且这个军事委员会仍然是管理部队的集体领导机关，然而又没有限制司令员的一长制权力。

实行一长制，要求进一步加强对军事干部的训练、教育及调配工作。在军事改革时期，形成了培养中级指挥员的军事学校网。1925~1926年间，共有64所军事院校：陆军49所，空军10所，海军5所。与此同时，撤销了主管人员短期训练班。

军队干部的阶级成份改善了。党员成份特别是指挥员中的党员成份增加了。俄共（布）中央1927年7月15日《关于军校招生办法》的决议，要求重视从工人、党员、团员中选拔学员，

① 苏联国防部中央档案馆档案资料。

② 《苏共与苏联武装力量的建设》，第194页。

选拔要严格地以个别方式进行。由于贯彻了这项决议，在各级指挥人员和主管人员中，工人、党员和预备党员的百分比逐年增大。据1926年统计，各级指挥员的党员比例是：连长中有52%，团长中有51.2%，师长中有54.7%，军长中有85%。^①

军校确保把工农青年中受过充分训练的中级指挥员输送给部队。从1924年到1927年，所有军事院校共培养出中级指挥员24,000余名。^②

鉴于对具有高级指挥技术水平的军事干部的训练要求越来越高，军事院校的教学训练计划和大纲作了修改，其中加大了社会经济、战役战术以及军事历史课程的比重。对所有军事问题的研究，贯穿着马列主义的理论和方法论。

1925年至1928年，培养中、高级主管人员的军事院校共有6所。伏龙芝工农红军军事学院负责高级指挥、参谋业务以及军事科学师范教育，并培养军事后勤专业人员。捷尔任斯基工农红军军事技术学院于1925年由军事工程学院、炮兵学院合并而成，培养军事工程专业人员以及炮兵兵器、装甲坦克车辆等设计师。以茹科夫斯基教授命名的工农红军空军学院为空军和航空工业培养指挥人员和工程技术人员。海军军事学院为舰队培养指挥干部以及水文地理学、造船学、电工学等方面的专业人员。军事医学院培养工农红军军事卫生勤务系统中的高级主管人员和专科医生。H.Г.托尔马切夫政治学院为武装力量培养精通业务的政治工作人员。

不仅军队的院校，而且地方的院校也为红军培养专业干

① K. E. 伏罗希洛夫：《苏联国防》，莫斯科1927年版，第141页。

② A. M. 约夫列夫：《苏联共产党培养军事干部的工作》，第100页。

部。在Г.В.普列汉诺夫国民经济学院、莫斯科测地学院、列宁格勒交通学院，列宁格勒电工技术学院以及其它高等院校都开设有军事系，专门为红军培养专业人员。

在各军事院校中开办的中高级指挥人员进修军事、技术和政治知识的各种训练班，是军事领导干部培养体系中重要的环节。红军几乎所有的高级指挥人员和主管人员都在高级进修班学习过。1924年8月，成立了指挥人员高级深造班，取代高级进修班。高级深造班尔后又与军政训练班合并了。

由于军事院校和军事干部培训体系中其它环节的工作质量不断提高，武装力量每年所充实的指挥人员，政治工作人员以及其他专业人员的水平也越来越高。

苏联军事院校毕业的指挥员，都受过高等军政训练，无限忠于苏维埃祖国，忠于共产主义思想，具有高度的精神战斗素质。

苏联国民经济的顺利恢复以及财经状况的好转，为改善工农红军指挥人员的物质条件创造了经济上的前提。这样，仅在1924年，指挥人员的物资保障就平均提高了30~40%。陆海军全体人员的被服和粮食供给状况有了改善。

对初级指挥人员的训练和教育非常重视。随着红军地区制建设的扩大，初级指挥员的作用越来越大。

1924年12月，工农红军初级指挥员学校条例开始实行。根据这个文件，部队建立了团属学校，以便从文化程度高、有能力的红军战士中培养初级指挥员。经7—10个月训练后的学校毕业生，返回原部队担任初级指挥员，继续服现役。

K.E.伏罗希洛夫指出：“近些年，我们成功地解决了我军建设中最困难的任务之一。目前在红军队伍中，我们有了

在国内战争时期所没有的训练有素的初级指挥员”。^①1928年，在陆军初级指挥人员中，党员和预备党员约占15%，团员占22.5%，工人占21%，农民占73%。^②

预备役指挥人员的训练有所改进。1925年12月，实行了工农红军长期休假和预备役指挥人员复训条例。复训由师司令部组织实施。吸收预备役指挥人员参加集训，军事导演、野外旅行作业和演习。总的复训时间在整个预备役期间约为12个月。复训结束时，要检查复训者对大纲要求内容的掌握程度，并对他们在战时适合担任何种职务作出鉴定。

对军事干部紧张的培养和教育工作，取得了一定的成绩。党中央在1929年2月25日“关于工农红军的指挥人员和政工人员”的决议中指出：“自1924年军事改革时期以来，在加强主管人员的军事、政治训练方面取得了显著的成绩。因此，现在工农红军已拥有一批训练有素、政治上坚定的主管人员，他们完全能够保障军队这一无产阶级专政工具的战斗力。”^③

总结以往战争和战后军事发展的经验，并在此基础上制定各种条令、条例，是军事改革年代武装力量建设的任务之一。没有这些，不可能使陆海军干部对最重要的军事理论问题认识统一，也不可能保证部队训练和教育的针对性和形式上的一致。

1925年，工农红军参谋部内成立了战争经验研究运用部。为了吸收广大指挥人员和主管人员参加军事科学工作，成立

① K.E.伏罗希洛夫：《苏联国防》，第22页。

② 国防部中央档案馆档案资料。

③ 《苏联共产党关于苏联武装力量的文件汇编(1917—1968)》，第258页。

了军事科学学会，并在军事学院、军区（舰队）司令部及红军的许多师、军设立了分会。1926年召开了全苏军事学会代表大会，对军事理论工作作了总结，并拟就了今后发展远景规划。

20年代后半期，出版了一系列军事历史巨著。其中有B.Ф.诺维茨基、И.И.瓦采季斯、А.М.宰翁奇科夫斯基等人关于第一次世界大战的著作，有А.С.布布诺夫、С.И.古谢夫、Н.Е.卡库林、В.А.梅里科夫、Е.А.希洛夫斯基、Н.Е.瓦尔福洛梅耶夫等人关于国内战争的著作。

在出版军事历史著作的同时，这些年还出现了军事理论方面的学术著作。М.Н.图哈切夫斯基、С.С.卡缅涅夫、В.К.特里安达菲洛夫、А.А.斯韦钦、А.И.韦尔霍夫斯基、С.М.别利茨基、А.Н.拉普钦斯基、Б.Б.热尔韦等人的著作，对发展苏联军事学术，其中包括对组织、实施战斗行动方面观点的形成，有着重大影响。

М.В.伏龙芝对军事理论思想的发展作出了重大的贡献，他的科学著作理所当然地列入了苏联军事科学的宝库。

把军事理论思想的成果运用于军队，并依据它们制定出涉及军队生活各方面的军事条令，是极为重要的。然而，直到1924年，军队仍然没有总结以往战争首先是国内战争的经验，并把这些经验通过立法形式确定下来的新条令。

1924年4月底，在М.В.伏龙芝的主持下，召开了条令起草总委员会会议，通过了一系列重要的决议。首先成立了制定独立兵种条令的条令起草小组委员会。总委员会决定把诸兵种的所有条令统称为《战斗条令》。野战条令应该是所有兵种的共同条令。^①

^① 中央国家苏军档案馆档案资料。

1924—1925年间，红军已制定的条令有：步兵暂行战斗条令第一部分(队列与队形)，骑兵暂行战斗条令第二部分(骑兵的队列与战斗队形)，炮兵暂行战斗条令，工农红军装甲兵暂行战斗条令(队列与队形)，工农红军暂行野战条令第二部分(师、军)、暂行卫戍勤务条令，暂行纪律条令、暂行射击条令第二部分(轻武器战斗使用技术)和第三部分(队列教练)。在此期间，还制定了一系列关于伪装、舟桥、指挥人员军事导演等教令与守则。

制定条令和教令是红军生活中的重大事件，对组织诸兵种全体人员进行有计划、有针对性的训练和教育以及对加强军队纪律起了重大作用。

新条令反映了当时苏联军事学术的最重要的原则：诸兵种在战斗中的密切协同，战斗行动的积极性，进攻是战斗的主要样式，兵力兵器的广泛机动，寻求战斗行动实施方式方法的创造性态度，在组织和实施战斗行动时对一切精神、物质因素以及具体情况的全面考虑。条令强调人及其坚定的政治思想在战斗中的决定性作用，强调党的政治工作在训练和实施战斗行动中的头等重要意义。

这些原则在1925年的工农红军暂行野战条令中得到了特别全面的阐述。暂行条令的要点，是组织和实施战斗的问题。条令确定了现代战斗的基本原则，指出，战斗是达成战役目的的最有决定性意义的手段。通过战斗消灭敌人的兵力和兵器，瓦解其组织统一和士气。现代战斗是靠步兵、炮兵、骑兵、装甲兵、航空兵、工程兵等诸兵种的共同努力进行的。步兵是主要的、起决定性作用的兵种。战斗的胜利，取决于建立在周密思考和要达到预定目标的坚强决心这一基础上的英勇而果敢的行动，取决于把群众争取胜利的革命意志和战

士力求达到战斗目的的决心与熟练运用技术兵器结合起来。战斗的胜利，在某种程度上还取决于对部队的正确领导和经常关心保持部队的战斗力。部队战斗力是靠政工人员和指挥人员平时和战时的工作而取得的。只有纪律性强、训练有素并坚信自己事业和自己力量的部队，才能成功地实现指挥员的意图。

根据1925年暂行野战条令的总原则，并考虑到军事技术装备和军事思想的进一步发展，制定和修订了独立兵种的条令。1927年开始实行工农红军步兵战斗条令第二部分（БУП-27），以炮兵战斗条令（БУА-27）取代炮兵暂行条令。1928年，部队开始实行新的步兵战斗条令第一部分和工农红军装甲兵战斗条令。

М.Б.伏龙芝1924年底指出：“由于军队生活和工作条件的普遍改善，军队的教育和训练工作能够摆到坚实的基础上了。就其实质说，我们只是现在才能真正地抓训练。在过去的那些年，由于人员流动性大，物质条件极其困难，再加上没有固定的服役制度等等，实际上，我们没有任何可能建设一支作为真正战斗力量的军队。”^①

在1924年11—12月间召开的苏联革命军事委员会的全会上，对部队的训练和教育问题进行了全面的讨论。全会制定的红军全体人员军事训练大纲的基本思想归纳起来是：必须训练、培养全体人员实施进攻行动。实施进攻是红军的基本的重要的战斗行动类型，是掌握组织诸兵种在战斗、战役中进行最有效的协同的艺术。进行实施进攻行动的训练，应成为部队战斗训练首先是全体指挥干部战斗训练的主要任务之一。

^① 《伏龙芝选集》，第220页。

战斗中的主导作用不是技术装备，而是掌握这些技术装备的人，部队训练的重心应该转移到接近于实战条件的训练上。

工农红军参谋部遵照苏联革命军事委员会全会的指示，于1925年制定并在常备部队和地方部队实行了统一的训练计划。这个计划是针对红军战士的整个服役期限拟定的。这对从根本上改进部队的训练和教育有着头等重要的意义。苏联陆海军人民委员部在向全苏苏维埃第4次代表大会所作的报告中指出：“……1925—1926年，是我们武装力量在训练问题上的具有转折意义的年份。1926年的秋季演习，士兵显示了在队列和战术训练以及了解现代战斗实施方法方面所取得的显著成绩。”^①

党中央没有放松红军中的政治工作，采取了一系列措施活跃党的政治机关的工作，动员军队的党员完成由于进行军事改革而提出的各项任务。

1924年4月，苏联革命军事委员会在《关于吸收指挥人员参加政治教育工作》的指示中，要求各级指挥员经常参加党的政治工作。指示中的这项要求，以立法形式列入暂行内务条令。从而在红军的建军史上，第一次确定了部队各级主管人员有教育部属的责任。这不仅有助于提高党的政治工作的效能，而且有助于提高指挥干部的思想理论水平，加强他们对全体人员进行政治教育的责任心。

1925年1月，颁布了连、营及其同级分队的政治领导人员的新条例。指导员拥有中级指挥员的奖惩权，允许他不住在营房内。所有这一切提高了指导员的作用和威信，有助于加强部队机体的最重要环节——连队党的政治工作。

^① K.E.伏罗希洛夫：《苏联国防》，第89页。

为扩大和加强连队党支部网，采取了措施。1925年2月底至3月初，召开了全军第1次党组织书记会议，确定了基层党组织的具体任务。其中最重要的是：对党团员进行马列主义教育，加强部队和分队的纪律，提高其战斗力。党组织必须使全体党团员很好地履行军人职责，不断地提高指挥员的威信，提高政治教育工作的思想水平。

党组织为贯彻会议决议做了大量的工作。因此，大大提高了党在广大军人中的威信和影响。这表明党的队伍在进一步壮大。1924年10月，军队中有46,000名党员和预备党员，^①而到1927年年中，就有90,500余名党员了。^②

连队党组织的数量也增加了。到1927年底，几乎所有的分队都成立了党支部，这就为把连队(骑兵连、炮兵连)变成军队党的政治工作的中心创造了条件。

1928年3月召开的全军第2次党组织书记会议，是军队党员生活中的大事。会议决议强调指出：必须进一步加强党组的思想团结和牢固联系，活跃连队党支部的工作，提高其在全体人员政治教育及对团组织的领导中的作用。

1928年11月1日，联共(布)中央批准了新的红军党支部工作细则(平时)。细则中反映了许多党的工作问题，这些问题在全军第2次党组织书记会议的报告、发言和决议中受到了特别的重视。

共青团队伍的显著扩大，是党的政治机构、政治机关得到巩固，党组织对青年军人影响加强的直接结果。1924年10月，武装力量中有共青团员36,700名，而到1927年年中，便有

① 中央国家苏军档案馆档案资料。

② 同上。

130,000名了^①。A.C.布布诺夫在评价共青团在军人政治思想教育中所起的作用时指出：“军队中的共青团从1924年起有了很大的发展。现在，它已成为党在红军的全部党的工作和政治教育工作中最得力的助手。共青团组织是党的影响在军营、机组和舰艇上的主要传导者。”^②

党政机构各环节的改组和巩固，武装力量生活条件的普遍改善，为对陆海军全体人员进行有目的、有计划的政治训练和教育创造了条件。在1925—1926训练年度里，实行了统一的两年政治训练大纲。这标志着开始用政治常识的基本理论武装全体人员了。

在地方部队中开展党的政治工作具有特殊的意义。为了使指挥员、政治机关以及党组织重视加强地方部队的工作，党中央提出了一项重要任务——从红军战士中培养能执行党和苏维埃政权农村政策的积极而有觉悟的助手，巩固工农联盟。

在军事改革年代里，课外活动在军人的政治教育以及提高其军事技术和文化教育水平方面起了重要的作用。分队的列宁角、团俱乐部及红军之家，是课外活动的主要中心。扫除文盲和半文盲在课外活动中占显著位置，也是有重大国家意义的任务。地方党组织、苏维埃和在夜校给红军战士上课教师，在这方面做了大量的工作。

军队的报刊是对指战员进行政治、品德和文化教育的有力工具。中央一级的军队报纸《红星报》是1924年开始出版的，

① 中央国家苏军档案馆档案资料。

② A.C.布布诺夫：《战斗训练与政治工作》，莫斯科1927年版，第74页。

它始终不懈地宣传马列主义思想，为实现党的总路线而奋斗。《红星报》编辑部为加强陆海军做了大量的工作。1925年，当《红星报》创刊一周年时，党中央向编辑部发出贺信，强调指出：《红星报》正确地制定了自己的任务，并把教育、团结和接近指挥人员和政工人员作为基本任务，从而真正地适应了建设我们光荣红军的最迫切的需要。①

军区和舰队报刊的数量增加了。1926年和1927年出版的有军区报10种、民族部队报5种、地方部队报3种和红海军报2种。这些报纸每周的总发行量几乎达60万份。②

总的来看，在20年代后半期，陆海军全体人员训练、教育的组织和体系加强了，党的政治工作以及文化教育工作的内容和质量大大改进了。军政训练开始按计划进行。

在党中央直接领导下所进行的军人政治和品德教育制度的改革，使部队党政工作的组织水平和思想水平得到提高，并在此基础上加强了军队的战斗力。

1928年12月，联共(布)中央根据工农红军政治部的报告通过了一项决议。决议指出，在加强军队的组织和思想方面所取得的成绩是与政治机关及党组织的工作不可分割地联系在一起。决议说：“党中央指出，在近几年，由于党和苏维埃政权在社会主义建设事业中取得了巨大成就，因而红军得到全面巩固，工人阶级及其政党对军队的领导作用也有了很大加强。这与在军队中开展的党政工作是密不可分的。”③

① 《红星报》，1925年1月1日。

② 《苏联武装力量的党政工作（1918—1973）》（历史概要），第131页。

③ 《苏联共产党关于苏联武装力量的文件汇编（1917—1968）》，第254页。

部队从1924年至1928年在训练和教育方面所取得的成果，在1928年9月举行的基辅大演习中经受了全面的检验。在总结大演习时，苏联革命军事委员会在特别命令中指出，苏联革命军事委员会赋予红军的军政训练的重任，已经圆满地完成了。^①

* * *

1924年，武装力量建设开始了新的一直持续到1928年底的第二阶段。这一阶段苏联进行了有计划地发展武装力量，其特点是实现了广泛的、几乎涉及陆海军生活各个方面的军事改革。

联共(布)中央在1929年7月15日的决议中，对这一阶段苏联武装力量建设所进行的工作，给予了高度的评价。决议指出：“建成了一支在政治上完全可靠的、在技术装备上立足于国家生产力发展水平上的、坚不可摧的军队，这是过去五年(1924—1929年)武装力量有计划建设的主要成果”。^②

但是，国家的经济状况以及军事工业的发展水平，尚不能满足红军所需要的最新式技术兵器的数量。要完成这项任务，只能有待于苏维埃国家经济的全面发展，新的物质技术基础的建立。

① 中央国家苏军档案馆档案资料。

② 《苏联共产党关于苏联武装力量的文件汇编(1917—1968)》，第264页。

第六章 武装力量的技术改造

(1929—1938年)

1. 武装力量向新的军事技术基础过渡

资本主义国家从20年代末期开始的经济危机加剧了他们之间的矛盾。争夺销售市场、原料产地和投资场所的斗争愈演愈烈。反动统治集团的许多代表人物主张通过发动战争，首先是发动对苏战争，为摆脱经济危机寻找出路。

第一个战争策源地是在远东。1931年9月，日本帝国主义军队，不宣而战，侵入了中国东北。他们未遇到认真的抵抗，便占领了满洲，并向苏联边境逼近。

日军占领中国东北诸省之后，立即在苏联远东边境附近地区加紧修建飞机场、铁路、公路、各种仓库和基地，企图把满洲作为侵略苏联的桥头堡。

西方列强，特别是美英两国，为挑起日苏间的冲突，对日本军国主义者的侵略意图，大为赞赏。

当时，不仅在远东，而且在欧洲都出现了紧张的局面。自希特勒的法西斯党上台以后，德国帝国主义妄图撕毁凡尔赛和约，以挽回它在第一次世界大战时的一切损失。在准备对欧洲发动战争的同时，法西斯头目继续奉行德国侵略者“东征”的既定政策。反共成了希特勒政府的方针。

帝国主义国家的统治集团，从法西斯德国那里找到了他们赖以消灭共产主义和征服苏联的势力。因此，西方一些最大的垄断组织，从财政到军事技术，给希特勒以最全面的援助。

党和政府看到了迫在眉睫的战争危险。祖国面临着来自欧洲和远东的侵略威胁。1936年，德、日签订了所谓“反共产国际公约”。不久，意大利也加入了这一联盟。这三个侵略国家在美、英、法的直接支持下，企图通过发动局部战争和挑起军事冲突，以尽快地燃起世界大战的烈火。1935年秋，意大利法西斯进攻并占领了埃塞俄比亚。1936年夏，德、意两国对西班牙共和国进行了武装干涉。

党和政府坚决捍卫和平事业，积极建立反侵略的集体防御体系。同时，还加强了国防力量和国家的武装力量。

苏维埃国家军事实力的增长，同贯彻执行列宁的社会主义建设计划，实行国家工业化、农业集体化、文化革命以及苏联各民族的更加团结有着不可分割的密切关系。党执行了列宁关于没有国家经济的高涨，就谈不到真正增强国防力量的指示。^①

1929年5月，全苏苏维埃第5次代表大会批准了发展国民经济、大规模实行国家社会主义改造的第一个五年计划。这一计划的主要任务，是要把苏联从一个落后的农业国建设成为一个能够改造所有工业部门的工业强国，把分散的农业引上大集体农业的道路，从而在经济上与技术上为进一步加强苏联的武装力量创造必要的先决条件。

1929年7月15日，联共(布)中央在《关于苏联国防状况》的决议中，提出了军事建设的实施纲要。决议指出：“发展国民经济的五年计划，将在质量和数量上为极大地提高苏联的国防力量创造有利的条件。既然第一个五年计划在武装力量的建设中已为军队的组织打下了坚实的基础，那么，在第二

^① 《列宁全集》，中文版第27卷，第219页。

个五年计划中就应为国防建立现代化的军事技术基础。”^①

联共(布)第16次代表大会(1930年6月—7月)要求加快社会主义工业发展,特别是冶金工业发展的速度。决议强调指出“加速发展增强苏联国防工量的工业部门,是一项具有头等重要意义的任务。”^②

由于苏联人民的忘我劳动和党的领导,只用了四年零三个月的时间就完成了第1个五年计划。苏联建立了钢铁、有色金属、化学、动力、机器制造等大型企业。工农业产值的比例发生了根本变化。大工业在国民经济总产值中所占比重,由1928年的48%增长到1932年的70%。“这样,苏联就从一个农业国变成了一个工业国,从而加强了国家的经济独立性……”。^③

第1个五年计划期间,党遵循列宁关于农业集体化的思想,在社会主义建设最困难的部门——农业中取得了巨大的胜利,把千百万私有者的小农经济引上社会主义大农业的轨道,使苏维埃政权在农业方面有了稳固的基础,彻底巩固了社会主义在农村中的地位。

第2个五年计划期间,苏维埃国家的物质技术基础更加扩大和巩固。在经济方面,新计划的基本任务就是在现代化技术的基础上,完成对整个国民经济的改造。正如第1个五年计划期间所做的那样,党和政府特别重视发展技术装备和武器生产的基础工业部门,如冶金、机器制造工业等。重工

① 《苏联共产党论苏联武装力量》,第264—265页。

② 《苏联共产党决议汇编》,中文版,第四分册,第161页。

③ 《苏联共产党决议汇编》,莫斯科1971年版,第5卷,第66—67页。

业主要部门生产的增长速度见表2。

苏联几种主要工业产品的产量^① 表2

产 品 种 类	1932年	1937年
电 力 (十亿度)	13.5	36.2
煤 (百万吨)	64.4	128.0
石 油 (百万吨)	21.4	28.5
生 铁 (百万吨)	6.2	14.5
钢 (百万吨)	5.9	17.7
钢 材 (百万吨)	4.4	13.0

重工业各主要部门的技术改造促进了生产基金的增长与生产设备的更新。绝大部分资金是由彻底改造或新建的企业提供的。仅在第2个五年计划期间就有4,500个大型工业企业投产。^②

在农业方面,第2个五年计划是实现集体化和社会主义制度在农村取得彻底胜利的时期。在此期间,为农业建立了强大的技术基础。1937年,机器拖拉机站拥有拖拉机365,800台,谷物联合收割机约105,000台,载重汽车60,300辆。^③

社会主义文化和国民教育所取得的成就,具有重要的国防意义。中小学学生人数在第2个五年计划期间增加到800万人。1937年,全国高等学校共培养了50多万名大学生。中、

① 《苏联工业》(统计手册),莫斯科1957年版,第40页。

② 《苏联共产党历史》,莫斯科1971年版,第4卷,第2分册,第387页。

③ 同上,第442页。

高等专业教育的毕业生人数不断增加，从而大大提高了应征兵员的文化程度。

在社会主义建设过程中，改变了国家经济和文化落后面貌。党和政府把全国各民族团结成为一个统一的大家庭，加强了作为多民族的社会主义国家力量源泉的各民族人民之间的友谊。

1936年11月，全苏第8次非常苏维埃代表大会所通过的新宪法，把国家生活中所发生的深刻变化，以及社会主义在苏联经济和社会制度方面所取得的主要成就，以法律形式固定了下来。国家的根本法取消了服兵役受出身限制的规定。保卫社会主义祖国已成为每一个苏联公民的神圣职责。

在帝国主义侵略危险日益增大的情况下，加强苏联的防御力量，提高其武装力量的战斗力，成为社会主义建设不可分离的组成部分。党重视军事领导机关对帝国主义准备发动战争特点的研究以及就发展苏联武装力量各主要方面所提出的有科学根据的建议。

早在30年代初期，已经明显地展现出发展诸如步兵自动武器、新式火炮、坦克、飞机、通信器材和运输工具等比较先进的军事技术装备的趋势和前景。在军事科学思想的研究中注意到这种趋势，考虑到未来战争中新式武器和技术装备的作用和地位，同时也注意到苏联红军可能之敌的军事装备的现状和发展趋向。

苏联军事建设理论的基本要求，可以归结为：在战斗中要以能与之相匹敌的武器装备和方法来对付可能的敌人，并最有效地使用这些武器装备。30年代军事理论中有关军事技术的部分，在苏联武装力量建设的五年计划中得到了最集中的反映。

如前所述，第1个五年计划红军建设的基本方针，在联共(布)中央1929年7月15日《关于苏联国防状况》的决议中已有了明确的规定。在军事技术方面，党中央提出，在对现有的武器装备进行现代化改造的同时，要在近两年内首先试制出新型的火炮、坦克和飞机，然后装备全军。1931年，在拟定和修改军事建设计划时，联共(布)中央和苏维埃政府要求苏联革命军事委员会遵循下述两个原则：1.在主要战区的人数不能少于可能的敌人；2.在技术装备上，几种主要武器，如飞机、火炮和坦克应超过敌人。^①

因此，头等重要的任务，就是大力发展炮兵、装甲兵和航空兵的技术装备以及步兵自动武器，用最新式的技术兵器 and 武器来装备军队。与此同时，还提出了大力提高海军战斗力的任务。

由于党做了大量工作和全体苏联人民的忘我劳动，顺利完成了军事建设的第1个五年计划。然而，要在一个五年计划期间内解决苏联武装力量技术改造的根本问题是不可能的。

1932年6月8日，军事人民委员K·E·伏罗希洛夫在给政府的第1个五年计划的总结报告中指出，军队机械化程度不高，炮兵的机械牵引力不足，实施连续作战和纵深作战所必需的坦克及装甲车的数量不够。^②因此，大规模的技术改造工作仍在继续进行，直到30年代末才基本完成。

工农红军建设的第2个五年计划规定，到1938年底，将要建成这样一支军队：一旦帝国主义发动侵略战争，这支军

① 《第二次世界大战史》(1939—1945年)，第1卷，第258页。

② 同上，第268页。

队就能同时在若干条战线上作战，并给帝国主义侵略军以毁灭性的打击。^①第2个五年计划还准备进一步提高武装力量各军种现有武器装备的水平，增强各主要兵种的战役战术机动性能及其火力和打击力量，提高全体军人的战斗技能。

在完成武器装备改装任务的初期遇到了严重的困难。首先是缺乏设计人员，军事技术专家为数甚少。有些部门，如在坦克制造部门连一个专家也没有。

根据联共(布)中央的指示，在30年代前半期，成立了各种技术兵器的专业化科学研究所、设计局和实验室，以开展新式武器的研制工作。^②

为直接领导红军技术装备的改造工作，于1929年7月设置工农红军军械部长职务。1931年以前，И·П·乌博列维奇和陆海军人民委员部副人民委员М·Н·图哈切夫斯基先后担任此职。同年11月，成立了一个隶属于中央军事机关的红军摩托化和机械部，И·А·哈列普斯基任部长。采取这些组织措施有助于军事部门在完成技术改造任务时目的性更明确，有助于正确认识现代化武器装备的特点以及对技术兵器的战术技术性能的要求。

陆军发展的总趋势是加强火力，提高机械化和摩托化程度，从而保证提高部队与兵团的突击力和机动性。因此，特别重视用最新式的步兵武器、各种火炮和坦克装备部队，同时又要使部队尽量摩托化。

第1个五年计划期间，以杰出的学者В·Г·费多罗夫、

① 《第二次世界大战史》(1939—1945年)，第1卷，第268—269页。

② 《苏联共产党与苏联武装力量的建设》，第732页。

A·A·布拉贡拉沃夫、H·M·菲拉托夫，以及设计师B·A·杰格佳廖夫和Φ·B·托卡列夫等为首的苏联军械专家，深入研究设计理论，并试制出一批新式步兵武器。

当时，陆军装备了经过改进的杰格佳廖夫轻机枪和马克沁重机枪。С·И·莫辛大尉设计的著名的俄罗斯式7.62毫米口径步枪改进的结果，使部队装备了1891/30式步枪。同时，还开展了自动步枪的研制工作。

30年代初期，苏联的军械设计人员设计出了新式的用于近战的单兵自动武器。这种武器有重量轻、携带方便和火力强的战斗性能。冲锋枪试验样品制造出来了，其中比较好的是杰格佳廖夫(ППД)冲锋枪。

在改进步兵武器性能的同时，进行了成批生产。1935—1939年间制造的步枪与1930—1934年间制造的相比，增加了2.6倍，机枪增加87.5%。^①这样，就大大改善了部队步兵的武器装备，特别是自动武器的装备。如果说到1928年10月1日，装备部队的重机枪为24,230挺，轻机枪为8,811支，^②而到1937年年初，重机枪则为60,000挺，轻机枪约为95,000支。^③

在20年代，对火炮所进行的改进，只是增大了几种火炮的射程，并没有消除火炮本身存在的重大缺陷，比如：方向射界小(5—6度)限制了正面的火力机动；火炮没有缓冲器，使运动速度受到很大影响；螺式炮闩需用手操作，大大降低了发射速度。总之，对重型火炮的改进并没有什么重大的突

① 《第二次世界大战史》(1939—1945年)，第1卷，第214页。

② 同上，第270页。

③ 《苏联共产党与苏联武装力量的建设》，第180页。

破。因此，必须研制出新式炮兵技术装备供军队使用。

1929年5月，苏联革命军事委员会批准了火炮装备的第一个五年计划，规定在队属炮兵和统帅部预备队炮兵建立全套火炮系统。

苏联炮兵设计家С·Н·马哈诺夫、Л·А·马格多谢耶夫、В·Н·西多连科、А·Г·加夫里洛夫等研制出一批新式火炮。从1931年到1932年，部队先后装备了37毫米和45毫米反坦克炮，76毫米高射炮和203毫米榴弹炮。

1934年3月，劳动国防委员会通过了《关于工农红军火炮装备的第二个五年计划》的决议。决议规定的主要任务是：用新式的和更加完善的火炮装备队属炮兵，研制特种自行火炮，改进统帅部预备队炮兵的兵器，用穿甲弹、混凝土破坏弹、高射炮弹、燃烧弹和照明弹等新式弹药装备炮兵，以保证其完成特殊的任务。

以В·Г·格拉宾、И·И·伊万诺夫、Ф·Ф·彼得罗夫为首的设计局进行了紧张的工作，设计出：1937式45毫米营属炮兵加农炮，1938式76毫米山地炮兵加农炮，1931/37式122毫米加农炮和1937式152毫米军属炮兵榴弹加农炮，1935式152毫米统帅部预备队炮兵加农炮，1938式76毫米高射炮兵高射炮等一批新式炮兵技术装备，并先后装备了陆军部队。

同时，研制并大批生产了各种新式炮弹，以及较完善的炮兵观察仪器、射击指挥仪、准备射击开始诸元计算器和测地保障仪器。一件重要的大事就是制成了迫击炮。从此，部队装备了50毫米连属迫击炮、82毫米营属迫击炮、107毫米山地驮载迫击炮和120毫米团属迫击炮。

党和政府对火炮的大批生产采取了强有力的措施。各种火炮的年平均产量，由1930年——1933年的2,540门增加到

1934年——1938年的6,130门。其中37至45毫米小口径火炮的比重最大，占火炮总数的50%至65%。^①

随着炮兵技术装备生产的增加，军队的火力和突击力加强了。野战炮的数量也不断增加。在1928—1935年间，部队共装备了7,000多门野战炮(不含高射炮)。^②

30年代也是苏联装甲坦克车辆迅猛发展的年代。在较短的期间内研制出T-27、T-37、T-38超轻型坦克，T-18(MC-1)、T-26、BT-5轻型坦克，T-28中型坦克和T-35重型坦克，并成批投入了生产。

T-26和BT-5这两种主要类型的坦克，在当时具有很好的战斗性能。战斗重量在10至13吨的情况下时速可达30至70公里。在这类坦克上还装备有45毫米火炮和7.62毫米机枪。

在改进坦克战斗性能的同时，十分注意组织大批的生产。但是，由于专业技术干部缺乏，高级优质钢材与设备供应不足，影响了坦克的生产速度。这些困难直到1931年才得到克服。在1930—1934年的五年计划期间，工业部门共制造了11,000辆坦克。^③

在30年代后半期，国防工业部门不断地增加坦克的生产。从1935年到1937年，每年平均制造坦克3,000多辆。^④至第2个五年计划末期，军队已经拥有15,000辆坦克。^⑤但中、重

① 《第二次世界大战史》(1939—1945年)，第1卷，第214页；第2卷，第191页。

② 同上，第1卷，第207页。

③ 同上，第1卷，第214页。

④ 《军事历史杂志》，1971年第2期，第7页。

⑤ 《苏联武装力量五十年》，第202页。

型坦克的比重不大，绝大多数是T-26和BT轻型坦克。^①

在国民经济改造的过程中，汽车与拖拉机制造业取得了显著的成就。如以1929年汽车产量约为1,000辆、拖拉机产量为零计算，那么，到了1938年，汽车产量则达到211,000辆，拖拉机为42,000多台。^②这就可以用大批的装甲车^③，各种类型和用途的汽车、拖拉机及摩托车装备部队。1929年全军只有汽车2,450辆、拖拉机300台，而到1935年底，则有35,000多辆汽车和约6,000多台拖拉机。^④

汽车与人员的对比关系是机械化程度最有代表性的标志。1929年平均每240到250人一辆汽车，而到了1938年，平均15至18人就有一辆汽车。

工程兵技术装备的改进工作是围绕工程作业机械化以及采用各种新式舟桥、渡河器材和地雷爆破器材进行的。为繁重的劳动提供了各种动力机械设备。从1934年起，部队采用了HTII重型和HJII轻型舟桥纵列，这两种舟桥纵列长期以来是部队桥梁渡口、门桥渡口和登陆渡口的主要构筑器材。

从1935年起，部队开始装备移动式空气压缩机和充电照明发电机、挖土机、平路机和挖壕机，使部队的工程保障得到了进一步的改善。

① 《1941—1945年苏联伟大卫国战争简史》，第42页。

② 《伟大卫国战争中的苏联武装力量后方勤务》，中文版第22页。

③ 当时装备部队的主要是BA-20小型装甲车（重量2.3吨，乘员2人，装备机枪）和BA-10中型装甲车（重量5.1吨，乘员4人，装备45毫米火炮一门和轻机枪一挺。

④ 中央国家苏军档案馆档案资料。

在30年代前半期，部队开始装备多用途新式无线电台，这种电台在通信器材中所占的比重越来越大。通信兵已经完全实现了机械化，而且人数增加了37%。第2个五年计划期间，提出陆军的每个步兵连、骑兵连、炮兵连以至每辆坦克都要装备无线电。但是，由于无线电技术工业的生产设备不足，直到1938年这一任务还没有完全解决。

快速电报机和标准电话机不断得到改进并陆续装备部队。同时，部队开始采用机械化设备来敷设通信电缆和架设通信线路。

陆海军的全体人员均配发了单人防护器材，化学兵部队和分队装备了全套喷火、施放烟幕、地面消毒装置以及其它特种技术装备。

苏联在30年代所取得的社会经济和科学技术成就，为进一步发展国家的空军打下了基础。1930年1月，苏联革命军事委员会批准了第1个五年计划期间发展航空兵技术装备的计划。计划的重点是建立强大的轰炸航空兵和歼击航空兵。

在第1个五年计划期间，一批飞机制造厂和发动机制造厂相继建成投产，同时还改建了原有的航空企业。

国内航空科学研究机构，设计室，研制新式航空技术装备、新式武器、新设备以及为航空工业生产高级优质钢材、铝合金和其它材料的专门企业的数量也增多了。

为开展和协调航空发动机制造的科学研究工作，党中央于1930年8月决定成立中央航空发动机制造研究所。

由A·H·图波列夫领导的设计局设计的重型轰炸机的生产取得了很大的成绩。特勃-3轰炸机在飞行战术性能和武器装备方面超过了当时世界上所有著名的同类飞机。

1935年，A·A·阿尔汉格尔斯基小组设计出CB双引擎

快速轰炸机。1938年，С·В·伊柳申设计出ДБ-3Ф(伊尔-4)远程轰炸机，其航程为4,000公里，载弹量为4,000公斤。

设计师们在提高歼击机的速度、机动性和火力强度方面进行了大量的研究工作。1934年，Н·Н·波利卡尔波夫设计出装备有机枪的伊-16型歼击机，其时速可达到500公里。

1937年制成的伊-153型歼击机是伊-16歼击机的改进型。它装有防护钢板，装备有机炮，时速在500公里以上。

总的来说，苏联的航空技术装备，在30年代有了很大的发展。飞机的速度、航程和载弹量也大大提高。

苏联飞机在莫斯科举行的一年一度的阅兵式上显示了其高超的战斗性能。В·П·奇卡洛夫、Г·Ф·拜杜科夫、А·В·别利亚科夫、М·М·格罗莫夫、А·В·尤玛舍夫、С·А·达尼林、В·К·科基纳基和А·М·布良金斯基等人的洲际飞行誉满全球。仅1937年一年，苏联飞行员驾驶国产飞机就创造了近30项世界纪录。

党和政府十分重视发展苏联空军，并采取必要措施扩大飞机的产量。1930年至1935年期间，航空工业生产飞机12,083架。^①1936年至1937年生产了7,156架，^②而1938年一年就生产了5,469架。^③1930年至1938年，国防工业总共生产了各种类型飞机24,708架。

飞机产量的增加，使空军作战飞机的总数持续不断增长，质量也得到了改进。1928年，空军只有飞机1,400架，到1935

① 《第二次世界大战史》(1939—1945年)，第1卷，第214页。

② 《军事历史杂志》，1971年，第12号，第7页。

③ 《苏联武装力量五十年》，第193页。

年已增加到6,672架。^①就航空技术装备的质量和战斗机的数量而言,空军已成为苏维埃国家防御力量的强大因素。

国家工业化,尤其是重工业部门,所取得的成就以及科学技术的发展,为进一步发展海军战斗技术装备提供了良好的条件。在这方面做出较大贡献的有:A·H·克雷洛夫、П·Ф·帕普科维奇、Ю·А·希曼斯基、B·Л·波兹久宁、B·Г·弗拉索夫、B·M·马利宁以及其他造船专家。水面舰艇和潜水艇都装备有大威力火炮、较先进的鱼雷和水雷武器。

新式巡洋舰开始装备射程为207链(38.3公里)、射速为每分钟3发的180毫米火炮,驱逐舰则装备射程为139链(25.7公里)、射速为每分钟10发的130毫米火炮。这两种火炮也被广泛地用于海岸防御。一些大型潜水艇和中型水面舰艇装备了射程为118.5链(22公里)的100毫米新式火炮。30年代末,内河舰艇装备了82毫米火箭炮。

苏联学者和工程师们首次在世界上研制成功100毫米自动瞄准高射炮,并用以装备新式巡洋舰。

苏联国防委员会关于建立鱼雷工业的决定,对于发展鱼雷武器起了重要的作用。它促进了研究工作,使之能够尽快地用具有较高战斗性能的鱼雷装备海军。1938年装备了时速为51节(每小时94.4公里)的新式鱼雷。

在第1个五年计划期间,舰艇的装备得到了更新,造船技术也有了提高。从1930年起,工厂开始使用舰艇分段装配技术,铆接已为自动焊接代替。所有这些,大大缩短了造船的时间。同时,着手建造巡洋舰和驱逐舰用的大功率蒸气机以及潜艇和小型水面舰艇用的柴油机。

^① 《第二次世界大战史》(1939—1945),第1卷,第270页。

“十月革命”号战列舰的改装工作已告完成。该战列舰的排水量从23,000吨增大到27,000吨。“马拉特”号、“十月革命”号和“巴黎公社”号3艘苏联战列舰编入了波罗的海舰队。为了加强黑海舰队，根据政府的决定，把“巴黎公社”号战列舰和“工会国际”号巡洋舰调往塞瓦斯托波尔基地。这支由Л·М·加列尔率领的舰队，从1929年11月15日起至1930年1月18日，完成了环绕欧洲的航行。1938年，又建造了两艘战列舰。

“基洛夫”级和“夏伯阳”级轻巡洋舰是国产最大的水面舰艇。它们是在1936—1937年间建造的。

1932年开始建造驱逐舰。驱逐舰具有速度快、机动性能好和火力强等优点。在同一舰种中，苏联的驱逐舰是世界上航速最快的。1939年前，已有四艘驱逐舰在海军服役：“列宁格勒”号加入红旗波罗的海舰队，“哈尔科夫”号和“莫斯科”号加入黑海舰队，“巴库”号加入太平洋舰队。

1935年至1936年，开始建造“怒涛”级和“卫兵”级驱逐舰。这两艘新舰艇速度快，装备有大威力火炮和鱼雷武器。

十分重视发展鱼雷艇。因为这是在浅水濒陆海区、限航区和海底地形起伏的海区最有效的作战兵器。

海军的护卫舰、猎潜舰、扫雷舰和装甲艇的数量增加了。这些舰艇成了保障舰队的作战行动和支援陆海军在濒海方向上作战的通用兵器。

潜艇在海军兵器中占有特别重要的地位。早在20年代末期，造船厂就已经建造出苏联第一批“十二月党人”级潜艇。30年代前半期，建造了“列宁主义者”级、“狗鱼”级、“C”级中型潜艇以及“婴儿”级小型潜艇。此后不久，又开始建造“K”级远洋潜水艇。

党和政府极为重视潜艇的发展。如果说，在第1个五年计划期间，工业部门为海军提供了6艘潜艇，那么到了第2个五年计划期间，则提供了137艘。^①

中型潜艇的水面排水量为780吨，最大时速20节，下潜深度达90米，艇上装有6具鱼雷发射器，100毫米和45毫米火炮各1门。

苏联海军还装备了新式的飞机。20年代末期，海上飞机制造设计局研制POM-1和POM-2船式水上飞机（公海侦察机）。在A·H·图波列夫的领导下，设计了MK-1六发动机双船身式水上飞机（海上巡航机）和MTB-2四发动机船式水上飞机（海上重型轰炸机）。海军普遍装备了MBP-2船式水上飞机（海上近距轰炸机）。从30年代后半期起，海军开始装备P-5侦察机、TB-1和TB-2重型轰炸机，以及ДБ-3远程轰炸机。

为了保卫海防，于1933年成立了14个海防要塞区，并装备了305毫米以上口径的新式火炮。固定炮塔的火力特别强，因为它装有电力炮位瞄准装置和电力扬弹机，而且弹药与给养储备量大，即使在与外界隔绝的条件下也能作战。

这样，在30年代末期，苏联武装力量已经有了一个新的军事技术基础。无论是在人员数量上，还是在武器性能和技术装备方面，陆海军已不亚于最强大的帝国主义国家的武装力量，甚至某些武器装备还要超过他们。由于武装力量技术装备的更新，需要摸索和建立一套与之相适应的、新型的组织形式。

2. 武装力量建设向常备军制过渡

^① 《军事历史杂志》，1974年第10期，第85页。

直至30年代中期，常备军与地方部队相结合的混合体制仍然是苏联武装力量的建设原则。后来形势发生了根本变化。由于资本主义国家军国主义势力的发展。苏联受到侵略的威胁日益增大，因而要求军事建设体制要适应已经变化了的形势。联共（布）中央和苏联政府决定，要在30年代后半期，逐步由混合体制向单一的常备军制过渡。苏联在经济上取得的成就以及不断增长的经济潜力为这一过渡创造了条件。

军事技术装备的巨大发展和日益复杂化所引起的作战方法的根本变化，是苏联武装力量转入常备军建设的一个重要原因。要求地方部队和兵团的全体人员经过短期集训就掌握和学会使用复杂的技术装备，成为越来越困难的问题，因为掌握和使用复杂的技术装备，需要在较长的时间内进行系统的训练，而只有在正规军中才能为此提供良好的条件。

对军队的动员和战斗准备的要求越来越高，是苏联武装力量建设的体制发生变化的另一个原因。

法西斯德国的军事理论家认为，使用全部的歼敌手段和方法发动总体战和闪电战，是未来战争的一个极其重要的特点。他们还认为，突然袭击是取得战争胜利的一个最重要的先决条件。因此，苏联军人保持常备不懈，以随时击退侵略者的进攻，就具有更加重要的意义。这一任务只有常备军才能完成。

在向常备军制过渡的过程中，联共（布）中央委员会和苏联政府始终遵循列宁关于“……必须弄清一个不容置辩的真理，就是马克思主义者必须考虑生动的实际生活，必须考虑现实的确切事实，而不应当抱住昨天的理论不放……”^①

^① 《列宁全集》，中文版，第24卷，第25页。

的指示。

随着向常备军制建设的过渡，军队人数增加了。1935年，苏军总人数为93万人，^①而到1938年1月1日，其总数已达到了1,513,400人。^②常备军师与地方师的比例也发生了变化。1935年以前，地方师占74%，常备军师只占26%；而到1935年底，常备军师占77%，而地方师只占23%。^③

建设常备军，必须改革军事指挥机构。直到30年代中期，国家的最高军事领导，由苏联人民委员会所属的国防常务委员会、劳动国防委员会和苏联革命军事委员会领导下的陆海军人民委员部三个主要机构共同实施。

实践证明，这种军事领导体制造成了机构重叠。要克服这一缺点，必须更加明确最高军事机构的分工，撤销其中的某些部门。1934年6月20日，苏联中央执行委员会决定撤销革命军事委员会，并把陆海军人民委员部改名为苏联国防人民委员部。^④

国防人民委员部负责拟定陆海军建设的长远规划，领导部队的军政训练，主管武装力量平时和战时的作战使用。此外，国防人民委员部还领导军事技术装备的发展工作和军队供给工作，组织国防建设和国家防空，征召兵员以及解决有关国防保障的一系列问题。

1934年11月，在国防人民委员部内设立了一个协商性质的机构——军事委员会。该委员会的决议要由国防人民委员

① 《第二次世界大战史》(1939—1945年)，第1卷，第270页。

② 《苏联武装力量五十年》，第198页。

③ 《苏联共产党与苏联武装力量的建设》，第151页。

④ 《真理报》，1934年6月21日。

部批准，并由该委员部颁布命令和指示贯彻执行。军事委员会的成员，由国防人民委员部提名，苏联人民委员会任命。

1935年9月22日，工农红军参谋部改名为工农红军总参谋部，其职责包括：研究有关组织国家防御的重大问题，制定武装力量的建设和动员计划，领导军事科学工作，拟定预备役军人的训练计划等等。А·И·叶戈罗夫被任命为总参谋长，他从1931年起就是工农红军参谋长。1937年，由Б·М·沙波什尼科夫接替叶戈罗夫担任了总参谋长职务。

为了统一处理所有国防问题，隶属苏联人民委员会的国防委员会于1937年4月28日改为苏联国防委员会，同时撤销了劳动国防委员会。

由于海军的发展及其在国防中作用的提高，党中央和苏联政府于1937年底认为有必要成立一个独立的全苏海军人民委员部，并任命П·А·斯米尔诺夫为海军人民委员。

1937年5月，在各军区（舰队、集团军）重新设立1934年曾一度被撤消的军事委员会。军事委员会是军区的最高军事机构，它隶属于苏联国防人民委员部（陆军）和海军人民委员部（海军）。军事委员会对部队的政治思想状况、经常的战斗准备和动员准备负有完全的责任。

1939年以前建立的军事指挥机关的基本结构，总的来说是符合苏联武装力量发展的新情况的。这种结构保证了党的军事政策的贯彻执行，保证了党对军队强有力的指挥，使部队保持经常的战斗准备。

在技术装备更新和向常备军过渡的影响下，苏联武装力量的结构、兵种编制及军种的比例关系都发生了重大的变化。

1929—1938年期间，在苏联武装力量绝对增长的情况下，最大的军种——陆军在武装力量中所占比重由87.7%下

降到75.2%，空军由5.2%增加到12.8%，海军由5.8%增加到9.7%。

陆军在组织发展的同时，火力、突击力和机动性都提高了。

陆军装备了大量的技术兵器，这对步兵的组织编制产生了重大影响。1929年，陆军共有70个步兵师，其中有41个地方师^①，而到1938年底，陆军已有98个常备军师，5个独立步兵旅。^②

通过在地方部队中不断增加固定人员数量，以及建立常备军部队和分队，使地方部队和兵团逐步转为常备军部队。地方部队的兵团在初期仍实行混合体制，但随着固定人员编制人数的不断增加而转为常备军部队。1935年12月，国防人民委员部批准了战时步兵师新的标准编制。规定，师的战时编制为3个步兵团、1个坦克营、1个独立侦察营、1个独立高炮营、1个独立通信营和1个工兵营。在以后的几年中，师的编制虽然有过某些变化，但直至第二次世界大战爆发之前，基本上未变。步兵师战斗实力的变化情况见表3。

步兵师装备了较先进的火炮，其中包括高炮和反坦克炮。师的编制中增加了坦克分队，从而大大提高了步兵师的战斗能力和整个步兵的战斗实力。在1938年，师的步兵营装备有65挺机枪、16门火炮和迫击炮（不含坦克炮），而在1929年，只装备有37挺轻、重机枪以及7门火炮和迫击炮。

这些年来，师的编制的改革主要是增强其进攻和防御的作战能力。30年代末期，师每分钟的子弹发射量比20年代末

① 中央国家苏军档案馆档案资料。

② 《第二次世界大战史》(1939—1945年)，第2卷，第119页。

步兵师人员与武器数量的变化 表3

(以1929年编制数100%计算)

人员、武器与 技术装备	师的编制数		
	1929年	1935年	1938年
人 员	100.0	100.9	130.4
步 枪	100.0	119.4	180.5
重 机 枪	100.0	107.1	102.4
轻 机 枪	100.0	213.3	248.8
各种口径火炮	100.0	175.4	200.0
迫 击 炮	100.0	900.0	1500.0
坦 克	—	100.0*	100.0
汽 车	100.0	—	672.9

* 以1935年为100%计算。

期多80%；而火炮和迫击炮一次齐射的炮弹发射量则多近两倍。①

步兵师机械化和摩托化程度的提高及其技术装备的加强，引起了人员比例关系的变化。师技术人员的比重由1929年的20.2%增加到1938年的41.7%。

大部分的步兵师被扩编成最高的战术兵团——步兵军。到1938年底，陆军共组建了25个步兵军指挥部，② 边境军区的步兵军由3个步兵师、2个军属炮兵团、1个独立高炮营、1个工兵营、1个通信营及其它特种分队组成。

① Н·Ф·库兹明：《保卫和平劳动》（1921—1940），莫斯科1959年版，第174页。

② 《第二次世界大战史》（1939—1945年），第2卷，第200页。

对骑兵实行编制改革的基本原则是，使骑兵仍然成为一个独立的机动兵种，并应拥有自己的火器和打击手段，为达到这一目的，骑兵兵团装备了自动步兵武器、野战炮、高射炮、反坦克炮、坦克、装甲车和汽车。

1936年4月骑兵师实行新编制，师的编成由4个骑兵团、1个机械化团、1个炮兵团和几个特种分队组成。

骑兵部队和兵团的人员变化最为明显。20年代末期，骑兵本身占80%以上，而到1938年却只占60%。

骑兵兵团的数量增加了。1929年初，骑兵共有21个兵团（14个师和7个独立旅），而到1938年则有34个正规兵团（32个师和2个独立旅）。骑兵军（下辖2至3个骑兵师）是最高的战役战术兵团。军的指挥机关由1929年的4个增加到1938年的7个。

队属炮兵也发生了很大的变化。营属炮兵和团属炮兵的数量增加了近一倍。步兵师炮兵团的编成由原来的3个营改为4个。步兵师首次组建了高炮营，步兵军组建了第二个炮兵团和高炮营。

到1938年底，师属炮兵的比重由1929年的82%下降到64%，而军属炮兵则由12%增加到22%；营属炮兵和团属炮兵的比重也分别由1.5%和4.5%增加到4%和10.5%。^①

随着炮兵兵器的增加，扩充了统帅部预备队炮兵部队。组建了同一类型的独立炮兵团（每个团3个营，每个营3个连），和独立特种炮兵营。1929年，统帅部预备队有4个炮兵团，到1939年已有24个炮兵团和几个独立的特大威力炮兵营。

^① 中央国家苏军档案馆档案资料。

由于部队装备了大量坦克，组建装甲兵部队已势在必行。^①

以C. C.卡缅涅夫为首的苏联革命军事委员会特别委员会在研究了装甲兵的结构后，认为，这一新兵种的编成应包括：完成独立作战任务的机动机械化兵团，作为从数量上与质量上加强部队的坦克部队和坦克兵团，诸兵种合成兵团编成内的坦克部队。^②根据这一方针开始了装甲兵的组建工作。

组建独立机械化兵团是一项最艰巨复杂的任务。1929年7月，苏联革命军事委员会通过决议，指出“由于装甲武器是一种新式武器，我们对它无论在战术使用上（单独使用或与步兵、骑兵协同使用）或是最有利的组织形式上都没有充分的研究，因此，有必要在1929—1930年组建常备试验机械化部队。”^③根据这一决议，于1929年夏季在莫斯科军区组建了一个试验性机械化团，尔后于1930年5月改编为机械化旅，但这个旅实质上仍属试验性的。1930—1932年，在这个旅的经验基础之上，检验了装甲兵的战役战术使用，进而完善了装甲兵的组织编成。

① 注：这一兵种的正式名称有过几次变动。1930—1939年称为“摩托机械化兵”；1934—1942年“装甲汽车兵”，1943—1955年“装甲坦克和机械化兵”；1956年起才改称“装甲(坦克)兵”。这些叫法反映了这一新兵种的发展过程，不管名称如何，都是装备有战斗车辆的部队和兵团。本书以下均称为“装甲兵”。

② Н·Ф·库兹明：《保卫和平劳动》（1921—1940），第175—176页。

③ 《第二次世界大战史》（1939—1945年），第一卷，第263页。

经过一系列的演练，确定了机械化旅为最有利的组织形式。根据1932年夏确定的编制，机械化旅由4个坦克营及一些战斗保障和物资技术保障分队组成。一个旅按编制应有坦克和小型坦克约300辆。^①

通过研究和总结经验，发现有必要将大量坦克有组织地集中使用，以完成重大作战任务。1932年3月，摩托化机械化部向工农红军参谋部提交了一份报告，指出，尽管机械化旅可以作为强大的突击工具，但仍有必要将几个机械化旅合并为高级独立作战兵团—机械化军。工农红军参谋长А.И叶戈罗夫、革命军事委员会副主席И.П.乌博列维奇、И.Э亚基尔，以及其他著名的军事首长都支持组建机械化军。

工农红军参谋部制定了机械化军的组织编制，促使其在脱离集团军（或方面军）主力的情况下，能独立进行各种战斗。为此，机械化军的编成应包括坦克兵、摩托化步兵、炮兵、工兵、通信兵，同时还应有各种必要的战斗保障和物质技术保障的器材装备。

1932年至1934年，组建了4个机械化军：莫斯科军区和乌克兰军区各1个，列宁格勒军区2个。每个军下设2个机械化旅，1个步兵机枪旅、各种战斗保障、物质技术保障分队和部队。

1935年，把所有的独立坦克团改编为统帅部预备队坦克旅。中型坦克旅由4个营组成（拥有117辆坦克，其中80%为T-28中型坦克，其余为T-26和BT轻型坦克。重型坦克旅的编成与中型坦克旅相同，拥有94辆坦克，其中60辆为重型坦克（T-35型），其余为轻型坦克。

^① 《军事历史杂志》，1968年第8期，第106页。

把坦克部队和机械化部队编入步兵和骑兵这一编制形式，是随着部队装甲坦克数量不断增多而逐步形成的。在30年代中期，步兵师就有坦克营，骑兵师就有了机械化团。坦克营编有3个坦克连。机械化团编有3个BT型坦克连和1个水陆两用坦克连，每个连均装备有15辆坦克。

1937年，为适应在沙漠草原地带的作战，有必要组建轻型机械化部队。为此，在后贝加尔军区组建了一批摩托装甲团。不久，又扩编为摩托装甲旅。每个旅由3个营（装甲车营、步兵机枪营和侦察营）组成，共配有装甲车80辆。

这样，在30年代的前半期，就已经确定了装甲兵的组织编制，并获得发展。这一组织编制包括：编入步兵和骑兵的坦克部队（坦克营和机械化团），统帅部预备队坦克兵团（中型坦克旅和重型坦克旅）以及独立机械化摩托化装甲兵团（旅和军）。

1938年8月，所有机械化部队和兵团一律改为坦克部队和兵团。这并没有引起组织编制上的重大变化。装甲兵部队和兵团这一新名称更能准确地反映其内部主要组织成分。1939年初，装甲兵已有4个坦克军、24个独立轻型坦克旅和4个重型坦克旅，以及大量的被编入步兵和骑兵兵团的独立坦克分队和坦克部队。^①

装甲兵是陆军的主要突击力量，在陆军中占有重要的地位。在1936年至1938年的3年中，装甲兵的数量增加了一倍多。^②

在技术改造时期，陆军中特种兵的组织编制得到了改

① 《第二次世界大战史》（1939—1945年），第2卷，第201页。

② 同上。

进。统帅部工程兵部队的数量增加了两倍。^①步兵团的工兵排改为工兵连。步兵师中编有工兵营(编有2个工兵连),步兵军中编有工程工兵营(编有3个工程工兵连)。工程工兵分队、摩托化工兵连和摩托化舟桥营分别编入装甲兵兵团、坦克旅和坦克军。

通信兵的组织编制也发生了变化。步兵和骑兵军和师的通信连扩编为通信营,步兵团和骑兵团编有独立通信连,在装甲兵和炮兵部队和兵团中,组建了新的通信分队。为了组织通信与指挥,红军高级司令部中的独立通信营和通信团也进行了扩编。

到了30年代末期,所有的步兵、骑兵、坦克、机械化部队与兵团都有了自己的独立防化排和防化连。在统帅部预备队化学兵部队组建了喷火坦克营和喷火坦克旅。

构筑筑垒地域的工作大规模地进行。从拉多加湖到黑海沿苏联边界构筑了筑垒地域。远东的边界加强了防御工事。^②1929年至1938年筑垒地域守备部队的数量增加了6.5倍。^③

为了加强筑垒地域的防御,组建了机枪营和机炮营等特种部队。这些部队的具体编制和人数视筑垒地域的性质和规模而定。如一类筑垒地域的机枪营由5个连组成,装备机枪35挺。^④

总之,从1929年到1938年这十年间,由于军事技术的不断

① 中央国家苏军档案馆档案资料。

② 《第二次世界大战史》(1939~1945年),第1卷,第262页。

③ 中央国家苏军档案馆档案资料。

④ 同上。

断发展，陆军的组织结构在数量和质量上都发生了重大的变化。步兵在增加一倍之后，其所占比重由58%下降到49%。骑兵人数在这十年中增加了一倍半，占整个陆军的15%以上。装甲兵和统帅部预备队炮兵也有很大的发展，所占比重也相对地增加了，由3%增加到10%。^①

技术兵种（炮兵、装甲兵、工程兵、通信兵等）与步兵和骑兵之间的比例关系发生了变化。技术兵种的所占比重由1921年的21%增加到1938年的51%。陆军部队中兵团（旅、师）的数量增加了一倍多。在整个师、旅总数中，快速部队所占的比例是：1929年为21%，1938年为41%，其中一半是坦克兵团和机械化兵团。^②总之，陆军的火力、突击力、快速性和机动性都有了明显的加强。

党和政府以及全体苏联人民特别重视红军空军的发展。空军建设的方向是：协调地发展所有在编部队，统一指挥和建立强大的航空兵团，以便在与陆军协同作战时集中使用，同时又能执行单独任务。

1929年春，在歼击航空兵、轻型轰炸航空兵和强击航空兵中，开始发展单一和混成航空兵旅，以取代航空大队。一个标准混成旅由轰炸机、强击机和歼击机三个大队组成。鉴于航空兵在未来战争中的作用越来越大，苏联革命军事委员会于1932年3月23日通过了《关于工农红军空军编制原则》的决议，决议阐述了有关空军建设和使用的问题。根据这一决议，远程轰炸航空兵于1933年并入航空兵军（下辖3个旅）。为了执行战役战略任务，从1936年底起，不少轰炸航空兵旅

① 中央国家苏军档案馆档案资料。

② 同上

合编成特种航空兵集团军。

1938年，基本战术分队的航空大队的编制发生了变化：大队拥有的飞机数由32架减为12至15架。为了使航空兵兵种之间以及航空兵与陆军之间更好地协同作战，组建了各兵种航空兵团，后合编成单一或混成航空兵旅。航空兵团为基本战术单位。轰炸航空兵团和轻型强击航空兵团各辖5个大队，重型轰炸航空兵团和歼击航空兵团下辖4个大队，每个大队由4至5个中队组成(每个中队3架飞机)。

到1939年初，空军共有3个集团军，38个旅和115个团。^①

空军各兵种间的比例关系发生了根本变化。1929年至1938年，轰炸航空兵的比重由10%增加到51%，侦察航空兵则由80%下降到10%。到1938年底，歼击航空兵占空军战斗航空兵总数的39%。^②

轰炸航空兵和歼击航空兵所占比重的增加是一种良好的现象。然而，当时对重、中型轰炸航空兵的作用有些估计过高。因此，重、中型轰炸机旅占1938年航空兵兵团总数的一半以上，而轻型航空兵旅只占7%左右，强击航空兵只占13%。总的来说，这一期间，在发展各航空兵兵种和完善其组织编制方面做了大量的工作。

在1930—1931年间，莫斯科军区和列宁格勒军区首次举行了空军空降兵实验性示范演习。苏联革命军事委员会在总结演习的经验之后，于1932年12月作出了关于组建4个摩托化空降支队的决定。每个支队由2个伞兵连和1个机降组

① 《第二次世界大战史》(1939—1945年)，第2卷，第201页。

② 中央国家苏军档案馆档案资料。

(1个T-27坦克连和1个摩托化连)组成。同时,还制定了其战役战术的使用原则。这样,就为建立空降兵这一新兵种打下了基础。

在空降支队的基础上组建空降旅。到1938年初,已组建了6个空降旅。空降旅的编成是:1个伞兵营,1个摩托机械化营,1个炮兵营和1个飞行编队(两个TB-3和1个P-5航空大队)。^①

空降兵的出现,是发展武装力量和巩固国防的一个重要步骤,使苏军有能力实施纵深作战,因为空降部队能在短时间内在敌后纵深展开作战,突然给敌人以毁灭性打击。

20年代末到30年代初,国土防空军主要以高射炮兵和歼击航空兵执行作战任务。其行动要靠搜索空中敌人的特种勤务部队来保障。

由于装备了新式的技术兵器,以及保卫国家后方免受敌机空袭任务的加重,国土防空军的指挥机构发生变化。1932年5月成立了工农红军防空指挥部,以取代1929年成立的工农红军司令部防空处,担负国土防空勤务的实际领导工作。同时,各大军区也建立了相应的指挥机构。

随着航空兵和防空兵器的发展,国土防空军逐步实现了由独立分队和部队向大兵团的过渡。

30年代前半期,国土防空军是由一些独立高炮营、高炮团、机炮营和一些勤务分队组成。从1935年起,开始组建国土防空军旅和国土防空军师。为了加强一些重要目标的对空防御,还组建了国土防空军军,其编成包括各兵种的部队和兵团。执行防空任务的歼击航空兵归各军区空军司令指挥。

^① 《军事历史杂志》,1975年第9期,第81页。

苏联海军建设的特点，是寻找最为有利的组织形式，以及在与陆军协同作战和独立执行任务时，使用其所有建制部队的有效方法。

为了保卫苏联远东的海防，于1932年建立了太平洋舰队，1933年建立了北方舰队。这几年，还采取措施掌握和开辟了连结北方和太平洋海区的北方航线。第二次世界大战爆发前，海军共有主力舰（战列舰）3艘，巡洋舰4艘，驱逐舰领舰和驱逐舰40艘，潜艇184艘，鱼雷艇279艘以及一些其它类型的战斗舰艇。^①

随着物质技术基础的加强，海军的组织结构不断完善。撤销了舰艇中队，建立了能够独立完成海上作战任务的舰艇编队。

作为战役联合编队的海军舰队，由水面舰艇与潜艇部队和兵团、海军航空兵及海岸炮兵组成。

支队是海军轻兵力（潜艇和鱼雷艇等）的标准编队，由几个大队组成。如潜艇支队可由3至5个大队（每个大队6至9艘舰艇）组成。潜艇编队用于海上交通线单独作战或与水面舰艇和航空兵协同作战。

濒海地带、基地和沿海交通线的防御，由海军基地专门组织的兵力负责。这些兵力包括水面舰艇、潜艇、海岸炮兵部队和航空兵。

江河和湖泊区舰队的编成扩大了。这些区舰队一般都有中队建制，每个中队由几艘同一类型的舰艇（装甲艇、重炮舰和护卫艇等）组成。

在两个五年计划期间，海军航空兵不断发展壮大。到

^① 《第二次世界大战史》(1939—1945年)，第2卷，第202页

1937年，海军航空兵共有各种作战飞机1,215架，其中36.5%为轰炸机(包括鱼雷飞机)，33.5%为歼击机，其余为侦察机。

陆海军的技术改造，要求进一步改善武装力量的后勤工作。联共(布)中央和苏联人民委员会于1935年8月9日作出的关于红军和海军辎重被服和给养供给工作状况的决定，对于完成这一任务具有重要的意义。为此，建立了中央——军区——师——团——连——红军战士这一新的供给系统。^①在这一系统中增加师一级的供给单位，减少军区直接供给单位的数量，从而促进了部队的供给工作。军事经济供给勤务被分为给养供给、辎重被服供给两种独立的勤务。实际上，等于重新设立了军事技术器材供给和燃料油料供给勤务部门。1936年，中央设立燃料供给部，各军区设燃料供给处。

随着红军汽车数量的增加，有必要设立汽车道路勤务的专门管理机构，总参谋部和各军区司令部均设立了汽车道路勤务处。1938年，汽车道路勤务部门由红军军事交通部门中单独划分出去。同年，空军纵队改为空军基地。

在设立海军人民委员部的同时建立了后勤机构。舰队的军需物资和燃料的供给，以及对汽车拖拉机勤务和辅助舰队的领导，均由海军港务管理总局负责，其它的供给由海军人民委员部所属的各中心给养供给机构负责。

部队机动性的不断加强要求后勤部队和后勤机关也要提高机动性和快速性。1932—1938年，出现了移动式后勤技术器材。

^① 《苏军后方勤务》，第65页。

在30年代，边防军和內卫部队装备了新式步兵武器。根据苏联政府的决定，于1932年建立了边防军航空兵，从而大大加强了边防部队的战斗力。许多边防部队还陆续装备了摩托化器材。边境的工程技术设备也得到了加强。

1934年，苏联人民委员会决定在內务人民委员部设置边防和內卫总局。国家政治保安总局的部队改名为內务人民委员部边防军和內卫部队（后改为边防和內卫部队）。

由于成立了苏联內务人民委员部，所以苏联中央执行委员会和人民委员会于1934年9月17日决定，把押解部队全部交由苏联內务人民委员部领导，苏联押解部队中央管理局解散。^①

由此可见，在30年代苏联武装力量各军种按照党和政府的要求实现了根本的改造，以使苏联武装力量的建设原则、编制结构适合于新的军事技术基础和苏联军事科学关于未来战争中作战的特点。

3. 干部训练水平的提高。军事理论和军队训练、教育原则的发展

陆海军的改装、部队装备先进技术兵器、新兵种的建立和对原有兵种的改造，对指挥人员的训练水平及其组织能力提出了更高的要求。许多战术、战役学和现代战争的组织指挥等问题，都以新的方式提了出来。这些问题只有在提高各级干部，首先是提高指挥人员的军事技术和战役战术训练水平的情况下才能解决。

根据苏联武装力量发展的新条件以及在技术改造时期向他们提出的任务，联共（布）中央作出了一系列有关进一步

① 《俄罗斯联邦法令汇编》，1934年第48号，第372页。

加强军事干部的培养、完善其培养体系的决议。

1931年6月5日，联共（布）中央作出的《关于工农红军指挥人员和政工人员》的决议，具有特别重要的意义。党中央肯定了干部培养工作中取得了一定的成绩，同时，也指出了干部的军事技术知识仍不适应武装力量技术改造对他们提出的要求。决议指出：“中央认为，努力提高指挥人员的军事技术知识水平，使他们精通技术兵器和掌握现代战争的复杂形式，是进一步提高军队战斗力的主要的、现在就要完成的任务。”^①因此，要重视对指挥人员和政工干部的培养，使他们具有坚强的意志、崇高的政治思想品质、积极主动和坚定顽强的精神。如果不具备这些品德，即使是一个精通军事技术的首长，也不能算是一个完全合格的领导者。

为了贯彻执行党的指示，苏联革命军事委员会采取了一系列的措施，完善指挥人员和主管人员的培养体系，扩大、改组高、中级军事院校网。根据武装力量各军、兵种现有的技术装备及其战斗使用特点，建立专业院校来培养干部，是一件新生事物。

1932年5月21日，苏联人民委员会的国防委员会决定成立一批新的工农红军军事专业院校：机械化和摩托化军事学院，炮兵学院，军事工程学院，化学兵学院，军事电工技术学院。根据决定，还成立了军事运输学院，大大扩大了M. B.伏龙芝军事学院和军政学院。

1935年9月，成立了军事经济学院。为了培养高级指挥干部，又于1936年成立了总参谋部军事学院。

① 《苏联共产党关于苏联武装力量的文件汇编（1917—1968）》，第269页。

在伏龙芝军事学院高级干部进修班（后改为学院的一个系）学习的学员是红军著名的指挥员和军事首长，他们有领导部队的实际经验，但没有受过高等军事教育。其它各军事学院也办起了类似的进修班。这些进修班，为丰富部队和兵团指挥员及政工人员的知识起了很好的作用。

迄至1938年底，苏联武装力量共有14所军事学院和6个附设于地方高等院校的军事系，①学员人数由1929年的3,200人增加到1938年底的20,000人。此外，通过业余和函授教育还培养了15,000人。②指挥专业和技术专业的学员比例也发生了变化。1929年，工程技术专业的学员只占30%，1938年却达到70%。③

军事院校不仅是重要的学习训练中心，而且也是研制技术兵器，确定其最有效的使用方法的科学研究中心。从1929年到1937年，军事院校和军事系为武装力量培养了约10,000名受过高等军事教育和专业教育的干部。④

中等军事学校网也有所扩大。1936年培养中级指挥人员和主管人员的军事学校共有75所（陆军50所、空军18所、海军7所）。⑤

在第1个和第2个五年计划期间，军事学校为苏联武装力量各军种培养了140,000多名指挥人员。⑥

① 《第二次世界大战史》（1939—1945年），第2卷，第205页。

② 中央国家苏军档案馆档案资料。

③ 同上。

④ Д·А·沃罗帕耶夫、А·М·约夫列夫著：《苏联共产党为造就军事干部而奋斗》，第131页。

⑤ 《苏联武装力量五十年》，第213页。

⑥ 《第二次世界大战史》（1939—1945年），第2卷，第204页。

党中央一如既往，十分重视加强陆海军各级指挥人员——主管人员中党的核心领导。从1930年开始，根据联共（布）中央的专门决议，航空学校、海军学校和装甲兵学校中的党、团员已陆续配齐。从1931年到1935年，地方党组织派往军事技术学校的党、团员约为27,000人。^①

高级和上级指挥人员及主管人员中，党员占90—95%，装甲兵、海军和空军中党员成分也是很高的。

1935年9月22日，苏联中央执行委员会和人民委员会批准了新的工农红军指挥人员和主管人员服役条例。条例规定了各级干部的服役期限、职务任免和授衔程序及其它问题。

设置了军衔职务名称：陆军和空军指挥人员分别授予中尉、上尉、大尉、少校、上校军衔和旅长、师长、军长、二级集团军司令员、一级集团军司令员；海军授予中尉、上尉、大尉、少校、中校、上校、二级海军上将、一级海军上将军衔。各兵种的政治工作人员分别授予：连级政治干部、营级政治干部、团级政治干部、旅级政治干部、师级政治干部、军级政治干部、副兵团级政治干部、正集团军级政治干部等职称。同时，也规定了军事技术人员、行政人员、医务人员、兽医人员和军队司法人员的职称。

对所有指挥人员——主管人员规定了与其军衔相应的等级标志，同时启用新式制服。

1937年8月，增设了下列军衔职称：少尉、副政治指导员、初级技术员。

1935年11月20日，首次授予Б·К·布柳赫尔、С·М·布琼尼、К·Е·伏罗希洛夫、А·И·叶戈罗夫和М·Н·图哈切

^① 国防部中央档案馆档案资料。

夫斯基苏联元帅军衔。

新的服役条例较明确地规定了每个指挥员和首长要达到的军事和专业技术水平，提高了他们的威信，同时，也加强了他们训练和教育军人的责任心。

无论是苏联还是其它国家，武器装备与军队编制上的重大变化决定了必须要进一步发展军事理论。因为在军事建设实践中出现的许多新问题，要求从理论上加以论证和总结。

首先必须搞清楚，军事发展到什么程度才能反映出未来战争的性质和特点，必须确定武装力量各军兵种在未来战争中所起的作用和所担负的任务，拟定部队最有利的作战和军政训练的方法。

苏联的军事理论，是在党的领导下，依靠全体苏联将领、各级军事首长的共同努力，依靠军事院校以及中央和军区指挥机关的集体劳动而发展起来的。苏联军事理论所提出的一些理论原则，在首长司令部演习、实兵演习和诸兵种联合大演习中得到了检验和修正。

М·Н·图哈切夫斯基、А·И·叶戈罗夫、Б·М·沙波什尼科夫、И·Э·亚基尔、И·П·乌博列维奇、Б·К·布柳赫尔、А·И·谢佳金、Р·П·埃杰曼、И·Ф·费季科等当时杰出的将领和军事活动家在军事理论基本问题的研究中做出了很大的贡献。

А·А·斯韦钦、С·М·别利茨基、А·М·沃尔佩、Н·Е·瓦尔福洛梅耶夫、Е·А·希洛夫斯基、В·А·梅利科夫、М·Р·加拉克季奥诺夫、В·К·特里安达菲洛夫、Г·С·伊谢尔松和С·Н·克拉西利尼科夫等人所发表的关于军事学术一般问题的著作以及С·Г·米哈伊洛夫、В·Д·格连达利、К·Б·卡林诺夫斯基、С·Н·阿莫索夫、А·Е·格罗米钦

科、A·A·伊格纳季耶夫、A·И·什特罗姆别尔格、E·B·亚历山德罗夫、П·M·卡尔贝舍夫、A·B·基尔皮奇尼科夫和П·M·库罗奇金等人关于在战斗和战役中各兵种使用问题的著作，在研究和形成苏联军事理论方面起了显著的作用。

苏联军事理论判断未来战争性质的根据是：苏联将被迫同装备精良、训练有素的帝国主义国家集团的军队进行一场战争。这场战争机动性强，将需要大量的技术兵器，首先是坦克和飞机，必须动员国家的全部人力物力。因此，一定要认真地提前作好准备，竭尽全力可能加强苏维埃国家的军事潜力，不断加强军队的技术装备和战斗素质。

苏联军事理论认为，在现代条件下，战争可能是不宣而战，突然爆发。新式兵器的发展可以对战争初期的性质和特点作出重要的推测。M·H·图哈切夫斯基专门研究了这一问题，他在1934年指出：过去那种对在边境交战时展开部队的陈旧设想，已不适应现实条件和未来的作战方法。因为边境地带最易受到敌人的袭击，尤其是航空兵、机械化部队和空降兵的袭击。由于边境作战的新特点，向边境动员和集中大批军队将受到困扰而无法持续进行。^①

苏联军事思想确定了武装力量各军兵种在未来战争中的作用和任务。它否定并严厉抨击了片面强调某种技术兵器的重要作用，主张打“闪击战”的资产阶级军事理论。苏联的军事理论认为，只要武装力量各军兵种协同作战就能在未来战争的作战中取胜，而主要的军事行动类型就是实施坚决的进攻。因此，特别重视对这一问题进行理论上的研究。

① 《M·H·图哈切夫斯基选集》(1928—1937)，莫斯科1964年版，第2卷，第212页。

新式技术兵器的出现，要求我们对过去的战斗和战役概念加以重新修改。M·H·图哈切夫斯基曾写道：“诚然，我们不能停留在原有的军事理论水平上……，第一个五年计划期间我们要注意红军军事理论方面的研究……，根据五年计划的要求对某些军事理论原则作出相应的修改……。”^①

1932年夏，工农红军参谋部向革命军事委员提交了一份题为《30年代初工农红军的战术与战役法》提纲。其要点是：在未来战争中，重要的是不让敌人建立严密的战线，把握战役和战斗的主动权。对敌人整个纵深实施强大的突击，是解决这一问题的最有效方法。提纲指出：“在部队拥有大量最新战斗技术装备和指挥器材的情况下，目前工农红军建设上的一系列战术问题……都具有完全不同的特点。”

现代的杀伤兵器，由于其威力大（如航空兵、统帅部预备队炮兵）、速度快（如坦克、航空兵）和射程远，使我们能够同时对敌人的整个防御纵深实施攻击，它区别于目前个别疏开战斗队形，实施逐次压制的战斗方法和攻击方法。”^②提纲特别强调，在大纵深同时展开作战，是当今的一个重大问题，也是战术战役法上的一个中心问题。^③

所谓纵深突击就是对突击正面及其战役纵深的防御之敌同时实施歼灭、压制和箝制。而争夺制空权、孤立交战地域

① M·H·图哈切夫斯基：《共产国际第六次代表大会关于战争性质的决议》，莫斯科1930年版，学习札记第1卷《共产主义大学》，第20页。

② 《苏联军事著作中的战略与战役学问题》（1917—1940），莫斯科1965年版，第375页。

③ 同上，第383页。

的敌人浅近预备队，是纵深突击取得战果的必要条件。实施纵深作战的两项主要任务是：利用步兵、坦克、炮兵及航空兵的协同作战突破敌人的战术防御，打开一个突破口；以坦克、摩托化步兵和骑兵兵团由突破口实施突击，同时，在敌后实施空降，向战役纵深扩大战果。

突破敌人的战术防御，是（集团军或方面军）纵深作战的一个重要组成部分。因此，在30年代，特别抓紧探索进攻战斗中与突破敌军战术防御地区有关的坦克、炮兵和航空兵的使用方法。

1936年12月30日，苏联国防人民委员会颁布实行的工农红军暂行野战条令，具体体现了大量而集中地利用坦克、炮兵、航空兵和空降兵实施纵深作战的原则。条令重新提出了各兵种在战斗和战役中的作用与地位问题。条令指出，使用任何一个兵种都应考虑到其特性与长处。同时，还强调了步兵在炮兵和坦克密切协同作战时，进攻中的坚决果敢、防御时保持战斗队形，决定着战斗的胜负。所以，凡是与步兵协同作战的所有兵种，都要根据步兵的需要来完成自己的任务，以保障步兵在进攻中迅速向前推进，防御时顽强固守。^①

对坦克的使用，则规定为梯次（纵列）配置，分为直接支援步兵坦克群和远程坦克群。^②大量而集中地使用坦克是取得战斗和战役胜利的一个最重要的条件。在主攻方向上，1公里的突破地段上必须要有30—40辆坦克。炮兵要对步兵

① 《工农红军暂行野战条令》（1936年条令），莫斯科1937年版，第7页。

② 同上，第113页。

和坦克的整个进攻纵深实施炮火保障。1公里正面的火炮密度要增加到140门。①

突破战术防御，仅仅是完成了纵深作战任务的一部分，还必须向战役纵深扩大战果。这一任务是由坦克兵团、机械化兵团和骑兵兵团的强大的发展突破梯队的快速行动来完成，并得到航空兵和空降兵的支援。

同时，对整个防御纵深的敌人实施压制，这在方面军的进攻战役中最为明显，这种进攻战役须投入大量的坦克、炮兵和航空兵。

总之，对纵深进攻战役的研究，是30年代苏联军事思想的一项杰出成果。这是一种新理论，其实质就是使用同时粉碎当面敌军集团的方法。

苏联军事理论在把进攻作为具有决定意义的主要作战方法的同时，对于防御战的打法，尤其是战术防御的组织与实施方法的研究也给予了应有的重视。战术防御是诸兵种合成兵团（包括军）为抽出兵力用于主要方向上的进攻，在基本上处于正面次要地位的地段上可采取的一种作战行动。有关陆军部队和兵团防御战的组织与实施问题在1936年的暂行野战条令中作了详细的说明，特别强调防御应该是能够击退向全纵深冲击的敌优势兵力的防御，应该是充分作好纵深梯次配置，首先是反坦克纵深梯次配置的防御。

总之，对战术防御，以及部队和兵团战术防御的组织 and 打法，都进行了充分而详细的研究。至于战役防御的理论，当时却没有得到应有的发展。

① 《工农红军炮兵战斗条令》，莫斯科1937年版，第2章，第143页。

航空兵技术兵器在数量和质量的迅速发展，扩大了空军作战任务的范围，改变了空军的使用方式与方法。空军装备的新式飞机航程远、载弹量大、并能准确摧毁敌人的预定目标。A·H·拉普钦斯基、B·B·赫里平、A·C·阿尔加津等人的著作在对空军使用理论的分析中提出了新的论点，对航空兵团和军团战役和战役战略目的所进行的训练与作战行动进行了研究。有关空军训练和作战的实施问题，在1936年的工农红军暂行野战条令以及1936年颁布的工农红军空军独立行动的暂行规定中，作了说明。

在纵深进攻战役中，战斗航空兵的主要任务是夺取制空权，保障部队突破敌人的战术防御地带，向纵深扩大战果；掩护部队和后方目标免遭敌航空兵的袭击；歼灭敌军浅近预备队、对空降兵实施机降保障和支援及进行空中侦察。

空军除与步兵协同作战以外，还可独立完成歼灭敌人航空兵，摧毁敌军工业中心，切断铁路、海上和公路运输线的空中作战任务。这些战役由特种航空兵集团军的重型轰炸航空兵团实施。

海军装备了新式技术兵器，特别是装备了潜艇、鱼雷艇和飞机，这为各种海上力量协同作战，实施集中突击的新战术作好了准备。

И·С·伊萨科夫、А·П·亚历山德罗夫、B·А·别尔利、Ю·А·潘捷列夫、B·Ф·切尔舍夫、А·B·托马舍维奇、А·М·舒吉宁等人为制定海军学术理论，作出了很大贡献。在他们的著作中，反映了海上作战舰队各种力量的使用问题。

鉴于要准备同可能之敌的海军优势兵力作战，同时又考虑到苏联是一个大陆国家，所以苏联海军理论认为，海军应

当准备支援濒海方向上的陆军部队作战，同时也应准备独立进行海上作战。

苏联的海军学术是以苏联海军可能与相当强大的敌战列舰舰队交战为出发点而发展起来的。无论是黑海还是波罗的海，苏联海军不仅不能战胜敌人的优势兵力，就连敌人的同等兵力也无法对付。因为国家的经济条件暂时还不能使苏联建立起强大的海军。

只有依靠预先配置好的岸防系统和防御水雷以及潜艇、雷击舰、鱼雷艇和航空兵才能对付敌人的优势兵力。这样就出现了一种“小战”理论。这一理论的出现，是探索30年代在与比较强大的海上敌人作战时，海军作战方法与兵力使用的一种合乎逻辑的必然结果。这一理论的实质在于对敌人采取短促突击战术，隐蔽集结全部兵力从不同方向对主要目标采取行动，以达歼灭优势之敌的目的。根据这一理论，海军主力是潜艇、航空兵、鱼雷艇和海岸炮兵，其主要行动方法是各种海上力量的联合突击。因此，组织各种水面舰艇、潜艇、航空兵和海岸炮兵等各种海上力量的协同动作具有重要的意义。

在1937年颁布的工农红军海军暂行战斗条令中，阐明了有关海军训练与海上作战的基本原则。

对敌人的舰艇、岸上目标和海上交通线，要以有限的舰队兵力与大量设置水雷障碍相结合的方法对其不断实施短促突击和突然袭击。

为了破坏和切断敌人海上的战略、战役运输线，潜艇、航空兵和水面舰只要在敌海上交通线上独立作战。以部分舰队兵力（或区舰队）的连续作战或偶尔出击的方法，直接支援和掩护濒海方向、临湖及沿河地区作战的陆军部队同样也

是可取的。

为了掩护舰队的主力 and 陆军的集结与展开地域以及沿海交通线免遭敌人的海上袭击，要构筑强大的雷炮阵地和设置防御性水雷障碍。

海军航空兵的发展受到极大重视。当时，海军航空兵还仍然被看作是海军的保障力量。然而，资本主义国家使用海军航空兵的经验表明，它将对海上作战的方法产生相当大的影响。航空兵正是在海军学术发展的这一阶段，从海军的保障力量变成成为突击力量。

苏联的军事思想理论，是对全体军人进行训练和教育的基础。在技术改造年代，其主要内容就是动员陆海军军人掌握新式的技术装备及使用方法。在联共（布）中央委员会为纪念红军建军十五周年的贺词中说：“由于苏联无产阶级和劳动人民的努力，苏联建成了强大的社会主义工业——苏联国防力量的基础。无产阶级用强大的新式军事技术装备武装了红军。

同志们，你们的任务，就是掌握这些技术装备，学会熟练地操纵和使用那些由苏联劳动人民亲手制造出来的最新式的车辆和火炮。”^① 指挥人员、技术人员、政工人员，政治机关、党团组织以至各兵种的军人为完成这一任务付出了艰苦的劳动。

指挥干部的战役战术和军事技术素养以及全体军人教育水平的提高是促使他们顺利掌握技术装备及其使用技巧的最重要条件。到30年代中期，武装力量已基本配备了有文化的人员，其中相当一部分人已掌握了初步的技术知识。

^① 《第二次世界大战史》(1939—1945年)，第1卷，第267页。

广泛地进行了实兵演习和首长司令部演习。演习过程中磨练了分队和部队，检验了部队的组织结构和新的作战方法。夏季训练期间通常进行有武装力量各军、兵种参加的联合大演习。

1935年9月，在基辅军区进行了规模最大的演习。演习中进行了配属有炮兵和坦克的加强步兵军突破敌防御，快速兵团在空降兵的协同下发展突破的演习。参加演习的有1,000多辆坦克。9月14日，在“敌”后空投了1,200多名全付武装的伞兵，占领机场后又机降了2,600名作战人员，12门火炮、7辆汽车和3辆坦克。

观看这次大演习的一些外国军事专家不得不承认，红军在发展与大量使用坦克航空兵、空降兵以及在掌握新式而复杂的作战形式等方面所占的主导作用。意大利军事代表团团长格拉齐奥利尼将军写道：“红军是按现代化的方式组织和装备起来的……。”法国军队的一个副参谋长卢阿佐将军曾对红军作过这样的评价：“我……看到了一支强大而有纪律，在技术装备和精神道德方面质量都很高的军队。”^①

国防人民委员在总结1935年红军的战斗训练时指出：“近年来，由于抓紧了对干部的培养，加上1935年的战斗训练目的明确，为掌握各种复杂的现代军事技能创造了有利条件。各级干部、司令部和大多数部队已掌握了自己的技术装备……。”^②

1936年秋，白俄罗斯军区进行了军事大演习，演练了步兵兵团、骑兵兵团和机械化兵团、航空兵与空降兵的协同作战。

① 《第二次世界大战史》（1939—1945年），第2卷，第181页。

② 国防部中央档案馆档案资料。

在舰队演习和联合大演习中，演练了海军在协同和独立作战中的兵力使用方法。北方、波罗的海、黑海和太平洋舰队的一些部队和兵团还对支援在濒海方向上的陆军作战进行了演练。

战斗训练的规模及训练结果表明全体军人的军事技能不断提高、陆海军已成为一支组织良好、训练有素的军队，已达到了当时军事学术所要求的水平。

苏联武装部队战斗训练水平的提高，是与指挥人员、政工人员和党团组织共同努力改进部队军人的政治教育分不开的。他们的中心工作就是保证顺利完成战斗训练任务、掌握和爱护军事技术装备、大力加强军人纪律。当时，政治教育和军人品德教育的内容以党的第16次和第17次代表大会的决议、党中央几次全会的决议为主。对社会主义建设成就起着决定作用的国家生活中的深刻变化、苏联新宪法的通过，证明了苏联社会制度和国家体制的巨大优越性，有助于培养军人的高度文明，树立为祖国前途命运担忧的责任感，也有助于用革命、劳动和战斗传统以及准备誓死保卫人民不受帝国主义侵略蹂躏的精神来教育军人。

党中央把对武装力量全体军人进行政治教育的重任交给了军队的党组织。军队党组织的工作被视为陆海军整个党政工作的基础。

1931年5月，召开了第3次全军党组织书记会议。会议在动员全体军人掌握技术兵器和各种复杂的现代战斗样式方面起了巨大的作用。会议指出，党政工作的全部内容必须服从武装力量技术改造任务的完成。^①

^① 《红星报》，1931年5月29日。

1934年3月，党中央批准了红军中联共（布）党组织新的工作细则。团、独立部队和军事机关建立党的基层组织，分队建立连或相当于连一级的党的基层组织。这样就使党的组织能够对部队和分队的生活与学习更好和更有效地施加影响。

陆海军党组织所作的大量教育工作，大大提高了全体军人的政治积极性。从1929年到1932年，军队党组织的数量有了显著的增加。到1932年底，武装力量中约有20万名党员。^①在以后的几年内，因清党和暂停发展新党员，军队中党员的数量有所减少。1936年11月恢复了吸收党员的工作。1937年年中，党中央作出了关于接收20,000名军人入党的决定。

在党组织的领导下，军队中的共青团组织不断发展壮大，共青团员总数由1928年的13万人增加到1937年的405,600人。^②

1934年3月，苏联列宁主义青年团中央第9次全体会议根据联共（布）第17次代表大会的决议，作出了将共青团支部改为基层（在团一级）和下层（在连一级）共青团组织的决定。武装力量中共青团组织机构的完善对团的工作产生了积极的影响。

1938年3月，党中央通过了新的《陆海军共青团组织条例》，从而促进了共青团的发展，活跃了共青团的工作。武装力量中党、团成份不断增加。1928年，党、团员只占31%，

① 《苏联武装力量的党政工作(1918—1973)》(历史概要)，第154页。

② IO·II·彼得罗夫：《陆海军政治机关与党团组织的建设》(1918—1968)，第206，256页。

1937年初占38%，到1938年底则增长到66%。①

1937年5月，联共（布）中央委员会和苏联人民委员会决定在所有部队和兵团（团以上）、司令部、各部和机关中实行政治委员制。这一步骤并不意味着不要一长制。采取这一临时措施，是为了加强军队技术改造的领导，增强军队党组织的战斗性，改进军人的教育工作。

在1938年1月，部队中设副职和副政治指导员。初级指挥员中，大批经过培养的共青团员被选拔担任这些职务。他们直接在班、组和连里开展群众性的政治工作。副政治领导员是政治指导员可靠的后备人员。

陆海军的报刊在军政训练中起了重要的作用。报刊向广大的军人进行党的思想教育和提高警惕、常备不懈的思想教育；总结推广军政训练的先进经验，并为加强军队纪律、在陆海军中建立严格的条令制度而斗争。

在武装力量中出版有3种中央报纸（《红星报》、《战斗训练报》、《红海军报》）、15种军区日报和4种舰队报。此外，各兵团有大量发行的报纸，并且还出版各种小册子、快报和宣传画。根据总军事委员会的决议，于1938年底开始出版大量发行的《红军战士丛书》。全军共订阅了1,725,000份报纸和4,715,000份杂志。②无线电广播站、图书馆和电影放映站网也大大增加了。

苏联武装力量中文化教育工作的规模逐年扩大。这项工

① 《苏联共产党与苏联武装力量的建设》，第226页，《第二次世界大战史》（1939—1945年），第2卷，第207页。

② 《第二次世界大战史》（1939—1945年），第2卷，第208，209页。

作由政治机关、党、团组织通过文化教育系统的红军之家、俱乐部、图书馆和列宁室进行。

每年都有成千上万受过良好的军事、政治和文化教育的复员军人离开部队，他们成了党在国家的社会主义改造工作中可靠的骨干力量。

党在技术改造时期所采取的加强政治机关和党的组织、改进党政工作方式方法的措施，有助于对苏联军人进行无限忠于祖国和人民的教育。

1929—1938年，作为陆海军主要技术改造的年代被载入了军队建设的史册。各兵种的内部成份与结构，对作战特点和作战方法的观点以及其它军事领域，都发生了深刻的变化。党和政府提出的用新的军事技术武装陆海军的任务已基本完成。

由于军事技术装备的迅速发展和大量装备部队，武装力量各军、兵种的战斗准备程度和动员能力有了很大提高，其火力和突击力以及机动性能也得到了加强。军事干部的训练和教育发生了重大变化，他们精通技术知识，掌握了新的技术装备及其使用方法。

苏联军事科学在技术装备革新的年代取得了巨大的成绩，为进一步提高苏联武装力量的战斗力创造了必要的先决条件。



苏联革命军事委员会副主席М. В. 伏龙芝主持 军区 司令员会议,参加会议的有К. Е. 伏罗希洛夫、И. С. 温什利赫特, К. С. 叶列梅耶夫、А. С. 布布诺夫、М. Н. 图哈切夫斯基、А. И. 叶戈罗夫、С. М. 布琼尼、И. П. 乌博列维奇、А. И. 科尔克、Р. П. 艾杰曼、И. Э. 亚基尔、М. К. 列万多夫斯基等 1924年11月



第23步兵师的流动人员学习射击 1925年



莫斯科市兵役局的征兵命令 1936年



军人宣誓 1939年



红军战士学习使用杰格佳廖夫式机枪 1934年



野外作业 1940年 西部特别军区



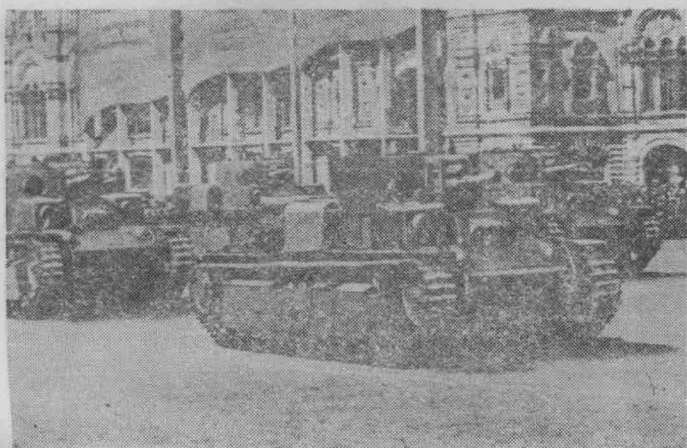
炮兵学习直接瞄准射击



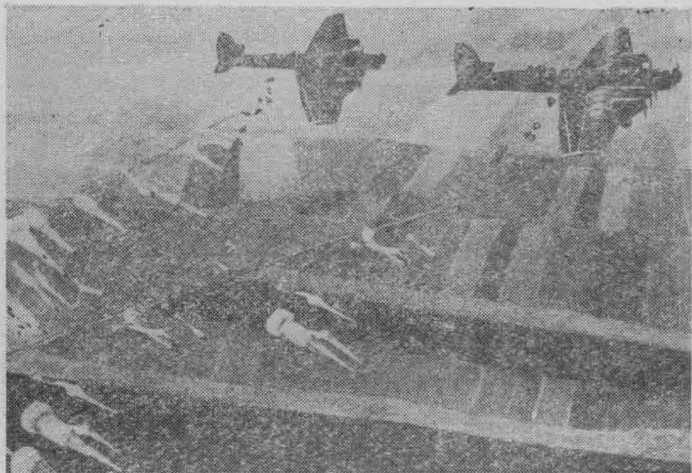
高射炮野外作业



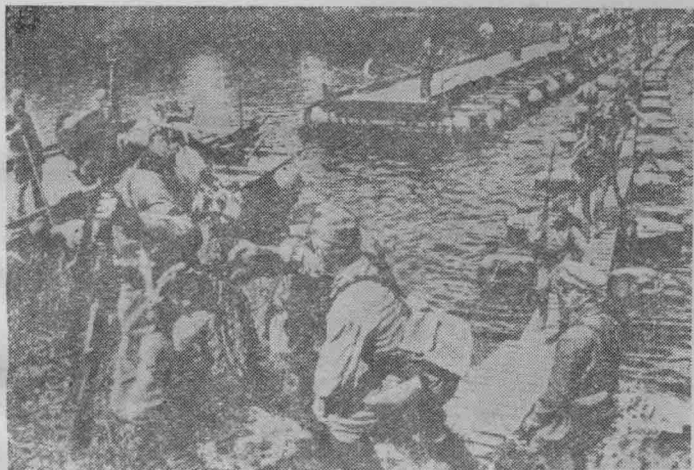
基辅演习 1935年



重型坦克通过红场 1941年5月1日



空 降 兵



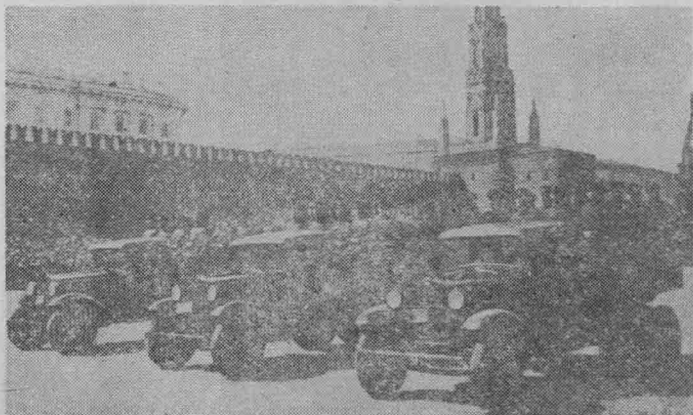
哈尔科夫军区实兵演习 1937年



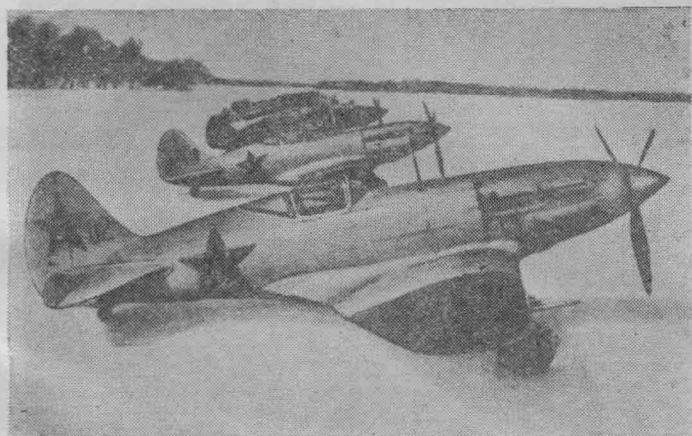
通信兵战斗演练



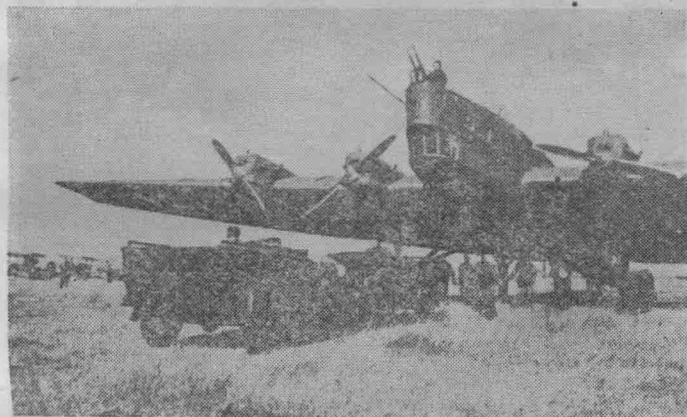
“戴口罩”！口令
下达后



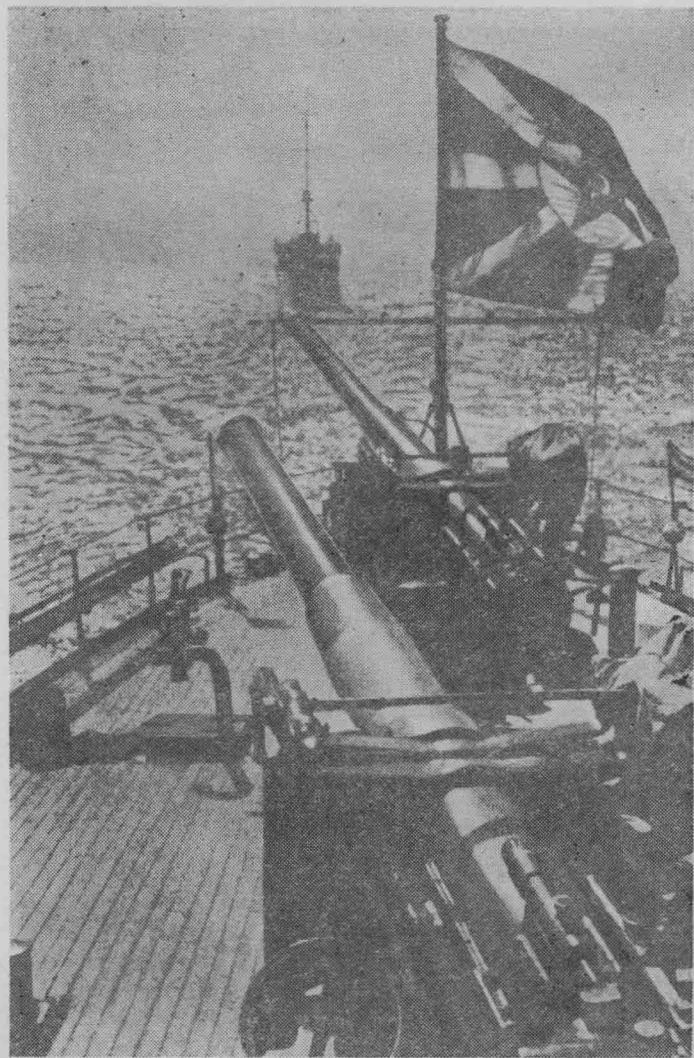
摩托化部队通过红场 1933年



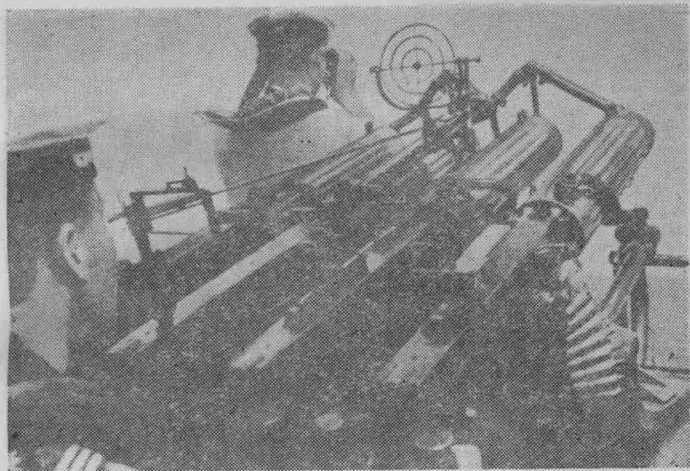
米格-3 歼击机 1940年



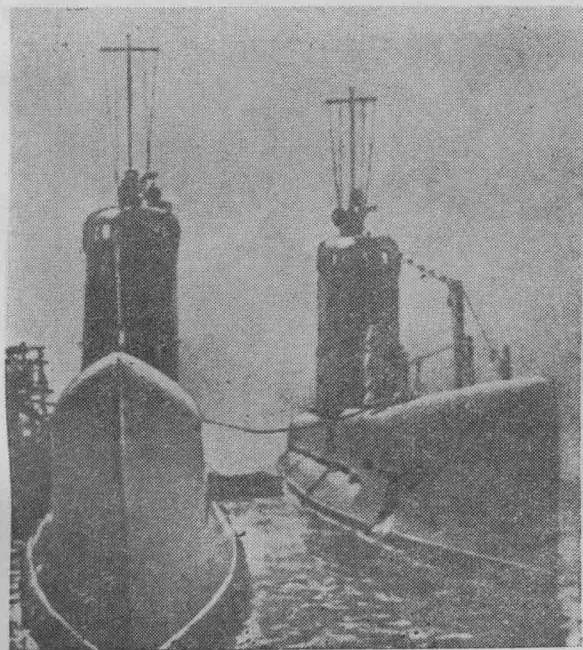
特勃-3 重型轰炸机 1935年



红旗波罗的海舰队的军舰在航行 1932年



高射机枪 1936年



“K”级潜艇
1940年



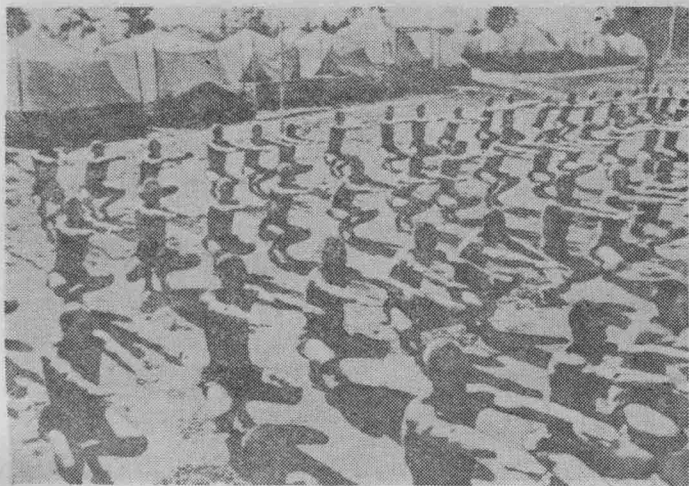
舍佩托夫军区特种部队第一批学员毕业 1923年6月6日



在边界上



红军战士参观纪念馆



体育锻炼 1936年



工农红军机械化和摩托化军事学院的学员 1940年



海军未来的军官在学习 1940年



白俄罗斯军区的实兵战术演习



苏联国防人民委员C.K.铁木辛哥讲评西部
特别军区实兵演习 1940年



假如明天战争……

第七章 伟大卫国战争前的苏联武装力量

(1939年1月——1941年6月)

1. 巩固国家安全。加强武装力量的技术装备

1939年春，法西斯德国和法西斯意大利在欧洲大肆进行侵略活动。3月，德国背弃了原来承担的义务，占领了整个捷克斯洛伐克。一个月后，希特勒政府又废除了德波互不侵犯条约，并以大演习为名暗地里开始了战略展开。意大利也猖獗起来。它看到自己的侵略伙伴逍遥法外，便于4月7日出兵入侵阿尔巴尼亚。这些事件说明了战前的政治危机在不断深化。

日本急不可待地利用欧洲的紧张局势。早在1938年夏，日本就曾武装进犯哈桑湖地区的苏联远东边界。日本军阀所以敢于铤而走险，是因为错误地估计了形势，幻想速战取胜。日军头目在制订入侵计划时，曾估计防守该地区边界的苏联军队必然困难重重。并且还考虑到红军部队驻地远离作战地点这一不利情况。然而，这次冒险行动却以侵略者的彻底失败而告终。

苏联武装力量在国内战争后第一次被迫与强大而有经验的敌人作战。在战斗中，使用飞机和坦克等现代化兵器的经验丰富了苏联的军事学术，这对于红军的进一步完善具有相当重要的意义。

但是，侵略者并没有记取在哈桑湖得到的教训。1939年5月，日军的强大兵团侵入苏联的友好邻邦蒙古人民共和国

的哈拉哈河^①地区。日本军国主义者企图占领蒙古人民共和国的大部分领土，一旦得手，便向北推进，切断极其重要的西伯利亚铁路，隔断苏联远东与国家中心地区联系。

苏联为履行自己的国际主义义务，出兵援助蒙古人民共和国。苏蒙联军指挥部的任务是，准备并实施大规模的进攻战役，以彻底粉碎侵入蒙古人民共和国领土的敌人。为了完成这一任务，组建了由大约57,000人及498辆坦克、385辆装甲车、542门火炮和迫击炮、515架飞机组成的集团军群^②。战役企图是从正面牵制敌人，从两翼实施强有力的突击，围歼日军。

到8月底，敌人兵团即被消灭，蒙古人民共和国境内的日本侵略者被彻底肃清。

对日本军国主义的毁灭性打击具有重大的军事和政治意义。它极大地削弱了日本的国际地位，使其不得不重新考虑自己的战略计划和意图。苏联遵循无产阶级的团结的原则，以自己的武装力量援助了蒙古人民反对日本侵略者的斗争。这是两个社会主义国家的军队为反对帝国主义侵略者而联合作战的第一次尝试。

苏联为了阻止欧洲战争的爆发，建立抗击侵略者的集体安全体系，提出了许多具体建议。但是，苏联的一切努力无一不受到英国和法国统治集团的公开或暗中的反对，因为它们热衷的是孤立苏联和把侵略祸水引向东方的政策。美国极力支持它们，并继续为希特勒德国的工业提供资本，帮助其

① 旧译哈勒欣河，按地图出版社1972年新版《世界地图集》改为哈拉哈河。——译者注

② 《第二次世界大战史》（1939—1945年），第2卷，第217页。

增强军事经济潜力。

苏联政府很清楚英、法、美三国政策的企图与实质。在这种情况下，苏联政府决定接受德国的建议，于1939年8月23日与德国签订了互不侵犯条约。这项条约虽然没有消除法西斯侵略的威胁，但却能使苏联赢得一些时间以进行防御准备，并得以在极为不利的情况下摆脱两面作战的危险。此外，这一条约使帝国主义者建立反苏统一战线的企图破灭了。

与此同时，威胁世界的战争乌云愈来愈浓。1939年9月1日，法西斯德国进攻波兰，从而发动了第二次世界大战。英、法两国由于未能与希特勒达成新的妥协，遂于9月3日对德宣战，但并未采取任何坚决的行动。西方列强仍然竭力挑动德国向苏联发动战争，达到使这两个国家在流血斗争中两败俱伤，从而巩固自己在世界上的地位。但是，英、法统治集团的计划又一次破产了。德国法西斯军队在短时间内便击败了波兰，接着便于1940年春向英、法军队发起进攻，占领了比利时、荷兰和法国的大部份领土。丹麦和挪威也承受了同样的命运。

希特勒德国在隐蔽其进攻苏联的准备活动的同时，于1940年和1941年初同芬兰、罗马尼亚、保加利亚签订了军事协定，从而又增加了几个盟国。1941年春，整个欧亚连同它强大的经济、丰富的自然资源和人力资源，实际上处于法西斯德国的控制之下了。

随着法西斯德国军队侵占波兰，苏联西部边界便呈现出危险局面。因此，苏联于1939年9月初在许多军区集训了预备役兵员，基辅和白俄罗斯两个特别军区的部队进入战斗准备，由这两个军区的部队组成了白俄罗斯方面军和乌克兰方

面军。与此同时，希特勒军队迅速向波兰东部边境推进。并入波兰的西乌克兰和西白俄罗斯各族人民面临着被法西斯奴役的危险。根据苏联政府的命令，白俄罗斯方面军和乌克兰方面军的部队于1939年9月17日越过苏波边界，将数百万乌克兰人和白俄罗斯人置于自己的保护之下。后来，他们便和自己在东部的兄弟们重新统一起来，归到了统一的乌克兰和白俄罗斯苏维埃社会主义共和国。

1939年秋，德国法西斯的侵略，威胁着拉脱维亚、立陶宛和爱沙尼亚等波罗的海沿岸各国。苏联不能对波罗的海沿岸各族人民的命运无动于衷，更不能容许这些国家的领土变成进攻苏联的基地。苏联政府向拉脱维亚、立陶宛和爱沙尼亚政府提出签订互助条约的建议。1939年9—10月，签订了这些条约。苏联承担义务。保证以包括军事在内的一切手段援助这些国家。为履行自己的义务，苏联获得了在波罗的海沿岸各国驻军的权利。然而，这些国家的资产阶级民族主义政府在西方列强的唆使之下背弃了条约，进行了对苏联和苏联驻军的敌对活动。亲法西斯政府的反人民政策激起了拉脱维亚、立陶宛和爱沙尼亚劳动人民的义愤。这些国家的劳动人民在共产党的领导下，通过革命斗争，推翻了本国的资产阶级政府，建立了人民政权并请求苏联接纳波罗的海沿岸各共和国加入苏联。1940年8月，苏联最高苏维埃满足了它们的请求。苏维埃共和国的大家庭里又增加了拉脱维亚、立陶宛和爱沙尼亚3个苏维埃社会主义共和国。

被迫于1918年脱离苏联的比萨拉比亚，以及北布科维纳，也与苏联复归一体。

由于芬兰政府推行侵略性政策，卡累利阿地区出现了极其紧张的局势。1939年底，帝国主义者挑动芬兰反动派发动

了对苏战争。英法两国积极援助芬兰，为其提供武器，甚至准备派兵支援。但由于芬军战败，这些计划遂告破产。1940年3月12日，芬兰和苏联在莫斯科签订了和约。

苏联一贯的，坚定的立场，打破了帝国主义者对社会主义国家发动战争而攫取有利进攻基地的计划。国界离苏联欧洲部分的最重要行政和工业中心远了，苏联的战略态势得到了改善。

这对于巩固国家安全具有重大的意义，同时也为陆海军的建设提出了一系列重要的任务。立即组建了波罗的海沿岸军区。红旗波罗的海舰队有了新的海军基地。展开了巩固苏联合国界的工作。

鉴于日益增长的战争危险和第一次世界大战中帝国主义国家展开并使用大量的、技术装备良好的军队的经验，党中央制订了经济规划，其中，主要任务之一就是建立起能够保障苏联武装力量拥有抗击强大敌人用的武器装备的军事经济潜力。解决这项任务的主导方针，是迅速提高重工业的发展速度。联共（布）第18次代表大会通过的关于1938—1942年发展国民经济的第三个五年计划中规定，工业产品将比第二个五年计划增长近1倍。预计生铁增长52%，钢增长58%，电力增长106%，石油增长77%^①。

联共（布）第18次代表大会提出的“保证把先进技术运用到国民经济各个部门和苏联国防各个方面中去，以适应国家的现代化要求”^②的任务顺利完成。在第三个五年计划的

① 《苏联共产党决议汇编》，第5卷，第342页。

② 同上，第343页。

三年半中，就有 2,900 个新的工厂、矿山和其它工业企业建成投产。

为了保证国防产品的生产，大大增加了对我国东部地区重工业的投资。主要的军事工业基地多半分布在苏联欧洲部分的西北部、中部和南部地区。列宁格勒和哈尔科夫担负了大部分坦克制造任务。国家的中部地区生产 75% 以上的作战飞机。图拉是生产轻武器的主要基地。在侵略者无论从西方或从东方进行空袭都无法达到的伏尔加河流域、乌拉尔和西伯利亚发展新的军事工业基地，具有极其重要的国防意义。

军工生产的规模扩大了，就必须改革国防工业的领导结构。根据党中央的决定，国防工业人民委员部划分为 4 个人民委员部，即：航空工业、造船工业、军械、弹药人民委员部。这样，才有可能改进企业领导，使其更加精干。

航空工业的发展具有特别重要的意义。1939 年 9 月，联共（布）中央政治局作出了关于改建和新建飞机制造厂的决定。拟定在 1940—1941 年间，主要在伏尔加河流域，建立 9 个新厂并改建 9 个老厂。在此之前，还作出了《关于发展航空发动机制造厂的决定》。这样，苏联航空制造业的生产能力将提高一倍。

党极为关怀坦克工业的发展。1940 年 6 月，作出了关于在车里雅宾斯克拖拉机厂生产坦克的决定。其它大型企业，其中包括斯大林格勒拖拉机厂，也进行坦克生产。

由于采取了一系列措施，国防工业的发展速度大大快于国民经济其它部门的发展速度。例如，1939 年整个工业的产量增长了 16%，而国防工业的产量却增长了 46.5%。1940 年，军事工业的产量增长 33.3% 以上。从 1938 年至 1941 年 6

月，军事工业的投资占整个工业投资总额的25%以上^①。

在计划建设生产民用产品的工厂时，就考虑到在必要时能使这些工厂转产军用产品。譬如，拖拉机厂、汽车制造厂、造船厂、机车制造厂和其它一些企业可以生产坦克，机器制造厂和其它工厂可以生产武器和弹药。所有大型工业企业都有战时军事动员计划。1939年9月，由于第二次世界大战的爆发，对工业进行了局部动员试验。通过这次试验，制订出一系列进一步改进工业军事动员工作的措施。

战争危险的增长，要求更快地更新军事技术装备，提高其生产速度。党和政府提出了把红军的技术装备水平再提高一步、建立和装备一支拥有先进技术装备和武器的军队的任务。

战前年代，继续进行托卡列夫自动步枪的改进工作。1940年4月，这种改型的步枪（CBT-40）被采用作为战斗武器，并投入试制和生产。

1941年6月，改型的马克沁重机枪装备了部队。杰格佳廖夫机枪仍是轻机枪的主要型号，但其战斗性能有了显著提高。

1940年1月，什帕金冲锋枪被采纳作为战斗武器，取代杰格佳廖夫冲锋枪，并投入成批生产。到1941年夏，首批共10万余支冲锋枪制成出厂^②。

除上述主要型号的轻武器外，大口径机枪（12.7毫米）也开始装备部队。这种机枪是对付轻型装甲车辆以及在低空

① 《苏联共产党历史》，莫斯科1970年版，第5卷，第1册，第117—120页。

② 《第二次世界大战史》（1939—1945年），第3卷，第386页。

飞行的飞机的极有效的兵器。但是，由于工厂和部队大大拖延了试验时间，因而在战争爆发前，部队中这种机枪的数量仍然不足。

1939年，制造出了几支反坦克枪的试验样品。同年10月，决定采用鲁科维什尼科夫反坦克枪，但是，由于生产工艺难度大，加上显然是对这种反坦克枪对付敌人的装甲技术兵器的作用估计不足，而未能大批生产。1939年只生产了50支，1940年则生产了15,000支^①。

伟大卫国战争前，轻武器的生产有了显著的增长：仅两年来的时间（1939年至1941年6月）部队就装备了10,500支各式机枪^②，相当于过去10—12年的数量。

1940年，联共（布）中央和苏联人民委员会的特别委员会检查了轻武器的状况及其装备部队的程度。总的来说，肯定了轻武器的质量，同时，也指出了在安排增加轻武器的动员储备和组织大量生产冲锋枪方面存在的缺点。

炮兵武器的发展方向，是进一步提高现有火炮的战斗性能（射程、射击精度、炮弹威力和射速）并研制新式火炮。研制成功并已采纳作为战斗武器的有师属76毫米加农炮、师属122毫米榴弹炮、军属122毫米加农炮、152毫米榴弹炮和BP-19式152毫米加农炮、BP-5式280毫米臼炮和305毫米榴弹炮。

1939年10月，改型的76毫米高射炮和85毫米高射炮装备了部队。1939年—1940年，部队开始装备25毫米和37毫米高

① Д·Н·博洛京：《苏联步兵武器五十年》，列宁格勒1967年版，第314页。

② 《苏联武装力量五十年》，第225页。

射机关炮。

1939—1940年的战斗经验表明，迫击炮是有效的武器，特别是在遮蔽地带和起伏地带作战。在不断改进大炮和迫击炮的同时，其生产速度也逐渐提高。从1939年至1941年6月，工业部门共生产出各种口径的火炮和迫击炮82,000门，其中有36,660门50毫米迫击炮^①。截至1939年9月1日，军队拥有34,200门火炮和迫击炮。伟大卫国战争开始时，军队拥有各种口径的火炮和迫击炮91,493门^②。

陆军机械化与摩托化程度的提高，陆军中摩托机械化部队与兵团数量的急剧增长，要求必须制造自行火炮以保障快速部队的行动。早在30年代前半期，就已经具备了制造这种火炮的必要的生产和技术条件。然而，苏联陆军的部分领导成员却认为没有必要拥有自行火炮，似乎坦克就可以有效地担负起自行火炮的职能。因此，1937年到1939年仅制造了几门自行火炮的试验样品。

而此时，在外国军队，特别是在德国军队中，极为重视发展自行火炮。1939年，75毫米自行火炮即装备了德国军队，并被广泛应用于第二次世界大战第一阶段的战役中。

战前年代，苏联设计师和工程师制成了各种用途的炮弹，并组织了大批的生产。部队开始装备了新式炮兵观察仪、射击指挥仪以及地形测量仪，从而可以更加充分地发挥火炮、迫击炮的战斗性能。

经过对火箭武器的理论研究与试验，制出了一种新式武器——野战火箭炮，并命名为BM-13（“喀秋莎”）。这种多

① 《苏联武装力量五十年》，第225页。

② 《第二次世界大战史》（1939—1945年），第3卷，第421页。

管火箭炮顺利地通过了试验。1941年6月，作出了关于成批生产BM-13火箭炮及M-13火箭弹和组建火箭炮兵部队的决定。

战前年代，装甲坦克装备发生了重大变化。由于反坦克炮和其它反坦克武器的发展，必须提高坦克，首先是中、重型坦克的装甲防护能力与火炮威力。

1938年8月，党中央就坦克制造问题召开了会议。参加会议的有中央政治局委员、军事首长、设计师和坦克工业的工作人员。会议提出了制造完全适应现代化战斗要求的新式坦克的任务。

经过对几种坦克样品（A-20、T-32、CMK、T-100和KB-1）的试验，1939年12月决定采用KB-1重型坦克和T-34中型坦克。这些坦克是苏联研制的最新式的坦克，它们代表着世界坦克制造的新方向。无论是中型坦克，还是重型坦克，其火力、防护力和机动性都得到了最合理的结合。

T-34坦克（主设计师为M·И·科什金、A·А·莫罗佐夫、H·А·库切连科）的特点是，装甲防护能力和机动性强，武器威力大（战斗全重为26.5吨，装甲厚度为45—52毫米，最大时速为55公里，装备有76毫米加农炮1门，机枪3挺。）

KB坦克（总设计师为Ж·Я·科京）的战斗全重为47.5吨，装甲厚度为75—100毫米，最大时速为35公里，装备有76毫米的加农炮1门、机枪3挺^①。

首次在坦克上安装了柴油发动机。这种发动机比汽化器式汽油发动机具有无可争辩的优越性。新型坦克的重要优点，在于它的构造符合大批生产的要求，并便于野战条件下

① 《苏联坦克兵》(1941—1945)，莫斯科1973年版，第9—10页。

进行修理。

从1940年春开始，坦克工业生产T-26和BT轻型坦克的同时，开始生产新型坦克。1940年制造了115辆T-34坦克和246辆KB坦克。1941年上半年，这两种坦克的生产量大大增加，共制造了1,110辆T-34坦克和393辆KB坦克。^①。在战前的两年半中，部队共装备了1,861辆新式坦克^②。

在估价伟大卫国战争前夕的坦克技术装备的状况时，必须注意到，50%的轻型坦克是1931年—1935年制造的。这些坦克已经严重耗损，要在战争开始前全部修复是办不到的。

战前年代，制造了越野能力很强的新型装甲车。从1939年至1940年，装甲车的总数增长了近一倍。

陆军的摩托化和保障陆军的汽车运输与机械牵引受到了特别的重视。1939年至1940年，嘎斯-AAA(三轴载重汽车)、嘎斯-21(三轴半载重汽车)、嘎斯-60、吉斯-22、吉斯-33(均为半履带式载重汽车)以及其它型号车辆装备了部队。同时制造了一种较之以往的机械牵引更具有优越性的火炮牵引车。与1938年相比，1940年军队的汽车增加了1.5倍，拖拉机增加了0.5倍。

1939年，为方面军和集团军的指挥机关制造并装备了РАФ型无线电台。供师、团无线电网使用的РВ型无线电台，以及供组织军与集团军之间通信联络用的РСВ型无线电台开始装备部队。但是，要在战争开始之前完全满足部队对新式通讯器材的编制数量是不可能的。部队在无线电台、载波电话机、电话单机、电报机、野战电缆、化学电源以及充

① 《苏联共产党历史》，第5卷，第1册，第125页。

② 《第二次世界大战史》(1939—1945年)，第3卷，第421页。

电设备等方面都感不足。

工程技术装备的发展方向，是改进为完成部队工程保障任务所必需的全套工程技术设备。1939年，用于在宽水急流上建立桥梁渡口和门桥渡口的СП-19特种舟桥纵列已经装备部队。战争爆发前不久，研制了PMM-2和PMM-4可分解金属桥以及几种新型道路机械。为克服反坦克壕，制造了架桥坦克。

空军由于采取了技术改装措施，其技术装备程度提高到了一个新的水平。

在1939年至1940年，中央航空流体动力研究所进行了改组，新建立了军用航空设计局和专业飞行科学研究院。

由于广泛地开展了设计和试制工作，制造出了许多新式战斗机，其中，被选中投入大批量生产的有А·С·雅科夫列夫设计的雅克-1歼击机，А·И·米高扬和М·И·古列维奇设计的米格-3歼击机，С·А·拉沃奇金、В·П·戈尔布诺夫和М·И·古德科夫设计的拉格-3歼击机，С·В·伊柳辛设计的伊尔-2强击机和В·М·佩特利亚科夫设计的佩-2轰炸机。

这些飞机的主要战术技术性能都达到了当时要求的水平。新式歼击机的最大时速为550公里（拉格-3）和620公里（米格-3），最大航程为560公里和1,000公里。这些飞机装有20毫米机关炮1门，7.62毫米和12.7毫米机枪1至2挺。每架飞机可携带200公斤炸弹。

伊尔-2强击机虽然比较重（5.3吨），但仍具有很好的机动性。其乘员、发动机和燃料箱均有可靠的装甲防护。机上装有7.62毫米机枪2挺、20毫米机关炮2门和8枚火箭弹，载弹量为600公斤。

佩-2轰炸机的最大时速为540公里，装有4挺机枪（7.62

毫米)并携带1,000公斤炸弹。

然而,这些新式飞机在伟大卫国战争开始前不久才开始装备空军。1940年制造了64架雅克-1歼击机、20架米格-3歼击机、2架佩-2俯冲轰炸机。1941年上半年制造了1,946架雅克-1、米格-3和拉格-3歼击机,458架佩-2轰炸机和249架伊尔-2强击机。①空军共有新式飞机2,739架。②

苏联海军得到了进一步的发展。伟大卫国战争前夕,苏联海军共有276艘主要舰种舰只,其中包括3艘战列舰、7艘巡洋舰、212艘潜艇和54艘驱逐舰领舰和驱逐舰,还有287艘鱼雷艇。海军航空兵共有2,581架完好的作战飞机。③

总之,伟大卫国战争开始前,苏联军队的技术装备水平显著地提高了。苏联的国防工业,依靠强大的重工业,不断提高新式技术兵器的生产速度。但是,在伟大卫国战争开始之前,没有能够全部完成武装力量的技术改装任务。

2. 武装力量的改组

战争威胁的迅速增长,对军队的组织编制和训练提出了新的、更高的要求。党和政府在确定从组织上加强陆海军的同时,竭力保证武装力量有计划、按比例地发展,使之能迅速地动员扩编,以抗击帝国主义的侵略。此外,对中央军事指挥机关的机构和工作方法也作了新的、重大的改变。

联共(布)第18次代表大会和第18次党代表会议的一系列决议,以及党中央关于军事问题的决定,深刻地阐明了加

① A·C·雅科夫列夫:《苏联飞机》,莫斯科1975年版,第67—68页。

② 《第二次世界大战史》(1939—1945年),第3卷,第425页。

③ 同上,第427页。

强陆海军的必要性。

政治局委员、党中央书记、党和苏维埃的著名活动家、国防人民委员部的领导人、各军区和舰队的司令员、政治工作领导人员参加了制订改进苏联武装力量的组织编制和训练措施的工作。

当时，苏联武装力量组织建设的主要任务，就是部队的增建和扩编。苏联共有16个军区和1个方面军即远东方面军。海军有4个舰队（北方、波罗的海、黑海和太平洋舰队）和5个区舰队。

军事建设的一般问题，其中包括武装力量的建设问题，仍同从前一样，由苏联人民委员会的专门机构——国防委员会负责。国防委员会的成员包括：人民委员会副主席、国防人民委员、海军人民委员和国防工业各部门的人民委员。1940年5月，K·E·伏罗希洛夫任国防委员会主席。

国防人民委员和海军人民委员直接指挥武装力量。他们分别任作为集体机构发挥职能的工农红军和红海军总军事委员会的主席。苏联元帅С·К·铁木辛哥从1940年5月起任国防人民委员，海军中将H·Г·库兹涅佐夫从1939年4月起任海军人民委员。

中央军事机关的机构改革，应该保证各部门的严格分工，取消不必要的环节，加强武装力量各军、兵种的集中领导，使军队的领导中心直接参与解决具体的任务，使指挥机关最大限度地适应战时的工作。

1941年初，批准了国防人民委员部各总部和中央部的条例。各总部首长负责有关兵种的训练，及时向其提供物质保障，改进其武器和技术装备，以及干部的使用。各兵种分别成立了由总检查员领导的检查机关。

党和政府于1941年3月8日作出决定，明确规定了国防人民委员部的分工。根据这项决定，国防人民委员通过总参谋部、副国防人民委员和指挥系统实施对军队的领导。

全部作战、动员和组织工作集中在总参谋部。为了适应直接使武装力量做好反侵略战争准备的要求，其机构作了相应改变。总参谋部的各主要处被改为部。到1941年初，总参谋部共有8个部：作战部、情报部、组织编制部、动员部、军事交通部、后勤与供应部、部队补充部、军事测绘部，以及4个处：总务处、干部处、筑垒地域处、军事历史处。

武装力量领导工作量的增加，导致了中央军事机关人数的增加。从1938年1月至1941年1月，中央军事机关的人数增加了近一倍。

为了加强对地方军事领导机构和地方党组织防御工作的领导，1939年春，根据党中央的指示，在所有区、市、州、边疆区的党的委员会内和各加盟共和国党中央委员会内建立了军事处。这一决定，在联共（布）第18次代表大会制定的党章中固定了下来。

苏联最高苏维埃于1939年9月1日通过的《普遍义务兵役法》，从法律上结束了武装力量向常备军制的过渡。兵役法取消了征召现役兵的出身限制，规定了新的现役和预备役期限、征召程序以及初级训练和役前训练制度。陆、空军的士兵和军士的现役年限延长到3年，海军延长到5年。根据新兵役法，征集年满19岁的公民和18岁的中学毕业生入伍。

为了使预备役干部掌握军事技术和保持军事训练的高水平，要求把他们在整个预备役期内参加集训的时间分别延长为：士兵1年半，军士2年，各级干部3年。

从1939年秋开始扩充苏联武装力量。到1941年中，陆海

军的总人数已超过500万，为1939年的2.8倍^①。

合理规定武装力量各军种之间的比例，是军事建设的一项复杂而重要的任务。在解决这个问题的时候，必须考虑到战前的具体条件，而首先必须考虑到诸如武器和作战方法的发展、国家的地理位置和可能之敌武装力量的性质与特点这样一些因素。

当时，德国和日本拥有庞大的陆军，这就意味着决定性的事件将发生在陆地战场。空军和海军在可能之敌的武装力量中占有显著的地位。对所有这些因素的考虑，在苏联武装力量的建设中，特别是在分配陆军、空军、海军以及国土防空军之间的人员数量方面，得到了反映（见表4）。

苏联武装力量各军种人员数量对比^②(%) 表4

军种	1939年9月	1941年6月
陆军	74.5	79.3
空军	10.9	11.5
海军	10.7	5.8
国土防空军	3.9	3.4

第二次世界大战最初战局的经验表明，苏联军事科学关于陆军在现代战争中的作用的论断是正确的。苏联在30年代制定的陆军的组织建设原则，即在陆军编成内要有大量的坦克和机械化兵团，各兵种，首先是步兵和炮兵应具有高度的

^① 《苏联共产党历史》，第5卷，第1册，第130页。

^② 《第二次世界大战史》(1939—1945年)，第3卷，第418页。

机动性，经过实践得到了肯定。关于部队的摩托化和机械化对于保证提高陆军的作战能力、灵活性和机动性将起主要作用的预言得到了证实。战前年代，就是按照这一方向进行完善陆军的组织结构工作的。

特别重视完善步兵兵团的组织编制。对这个问题，在领导成员中进行了广泛的讨论。1939年9月，国防人民委员部批准了战时步兵师的新编制，规定其人数为18,000人。步兵师新编制的特点是：在其编成内增加了1个炮兵团（原有1个团）和1个独立反坦克营；步兵分队装备了迫击炮和反坦克武器。规定以足够数量的自动轻武器、炮兵武器（野炮、反坦克炮和高射炮）、运输和牵引工具装备步兵师，从而加强了步兵师的火力和机动能力。一线师的编成中还有数个坦克分队。

在1939年至1940年的红军的作战过程中，以及1940年至1941年举行的多次实兵演习中，步兵师的组织编制结构进一步地得到了完善。1941年4月，批准了步兵师的新编制。步兵师由5个团（3个步兵团、2个炮兵团）、2个独立炮兵营（反坦克炮兵营和高炮营）、5个独立营（侦察营、通信营、工兵营、汽车运输营、卫生医药营）组成。规定每个步兵师应有14,483人、10,420支步枪、1,204支冲锋枪、558挺机枪、210门火炮和迫击炮（不含50毫米迫击炮）、16辆轻型坦克、13辆装甲车、558辆汽车和3000多匹马。^①

1941年4月，步兵师的编制同1939年步兵师的编制相比，人员减少了23.3%，马匹减少了51%。

由于人员和马拉辎重的减少，加之自动轻武器以及火

^① 《第二次世界大战史》（1939—1945年），第3卷，第418页。

炮、迫击炮数量的增加，步兵师的火力和机动能力提高了。

在平时条件下，步兵部队实行了缩编并保持不同程度的动员准备。1939年初，部署在沿边界军区的一线师的编制人数为6,954人，而内地军区师的编制人数则为5,220人。

远东各集团军的步兵部队属于特殊情况。这一地区的紧张局势要求这里的步兵兵团实行接近于战时的编制。

步兵军是步兵的最高的战术兵团。一个步兵军由3个步兵师、2个军属炮兵团、1个高炮营、1个工兵营和1个通信营组成。

成立战役军团——诸兵种合成集团军，是陆军组织建设中的新措施。其编成包括2—3个步兵军、1个机械化军（在沿边界军区的集团军内）、若干个航空兵兵团，以及特种兵部队。战争开始之前，在西部各军区共有14个集团军指挥部（其中有3个还在组建阶段），在远东地区有6个集团军指挥部。

步兵部队战斗和动员准备的提高，体现在组建新的步兵师和部队与兵团逐步转为战时编制。

正当步兵部队进行扩编和改行新编制的时候，爆发了战争。临近边界军区大部分师的人数只补充到新编制的60—85%（8,500—12,000人）^①。内地军区的大部分兵团还处于组建阶段。西部边境军区步兵师的汽车和拖拉机大约只有编制数的50%，当时计划用国民经济部门的运输工具来弥补动员开始时（或者甚至在战争初期）的不足。

在波兰和法国的战斗行动表明，骑兵已失去其以往的作用。在陆上战役中，起决定性作用的是与步兵、炮兵和航空

^① 《第二次世界大战史》（1939—1945年），第3卷，第419页。

兵协同行动的坦克兵团和摩托化兵团。这给苏联骑兵的发展前景带来了重大的影响。战前年代，苏联的骑兵已经急剧缩减。相当一部分骑兵兵团被改编成了装甲兵部队和兵团。伟大卫国战争开始之前，陆军编成内还剩下13个骑兵师（其中4个山地师）和4个骑兵军部。^①

苏联的炮兵拥有强大的火力。在战斗性能方面，苏联的野炮超过了德国的野炮。但苏联的牵引机械不足，专用火炮牵引车只能满足需要量的20.5%^②。尽管把农用拖拉机当作牵引车使用，但数量仍感不足。步兵部队的炮兵部队和分队仍有一半火炮用骡马牵引，这就大大降低了炮兵、特别是队属炮兵的机动能力。

在炮兵的组织建设中，不断寻求最为合理的方式，以保证在完成战斗任务时便于指挥。

1939年底，把反坦克炮兵连（6门45毫米反坦克炮）和迫击炮排（4门120毫米迫击炮）编入了步兵团，把反坦克炮兵排（2门45毫米反坦克炮）和迫击炮排（4门82毫米迫击炮）编入了步兵营。1940年夏，团迫击炮排被改编为迫击炮连（6门82毫米迫击炮）。^③

1939年9月，步兵师又增加1个炮兵团，1941年4月，步兵师又得到1个反坦克炮兵团和1个高射炮兵团的加强。

实行了军属炮兵团的编制：其中一个团有36门火炮（107毫米加农炮和152毫米榴弹炮和加榴炮）。另一个团有30门火

① 《第二次世界大战史》（1939—1945年），第3卷，第422页。

② 同上，第421页。

③ 《祖国炮兵的历史》，莫斯科——列宁格勒1964年版，第3卷，第8册，第303—304页。

炮(152毫米榴弹炮和加榴炮)。高射炮营(18门76毫米高射炮)编入军的编制。①

到1941年初,部队中装备了1,382门37毫米高射炮,而按编制则需要5,000门左右。许多诸兵种合成部队和兵团以及坦克部队和兵团根本没有高射炮。

由于增加了火炮的数量,装备了新式火炮,统帅部预备队炮兵的火力加强了。加农炮团的107毫米加农炮换成了122毫米加农炮,加农炮团和榴弹炮团由原来的3个营扩编为4个营(每个营3个连,每连4门炮)。一部分榴弹炮团装备有48门152毫米加榴炮,其它大部分榴炮团装备有24门203毫米榴弹炮。

除炮兵团外,在统帅部预备队炮兵编成内还有特大威力独立炮兵营和迫击炮营。独立炮兵营的编制仍与过去一样(有3个炮兵连,每连2门火炮),但火炮几乎全部更新,装备的是210毫米加农炮、280毫米和305毫米榴弹炮。迫击炮营由4个连组成,每连12门120毫米迫击炮。

为了对付坦克,建立了特种炮兵部队。按照国防人民委员部1941年4月26日的命令,开始组建反坦克炮兵旅。旅编有2个反坦克炮兵团、1个地雷工兵营和若干个勤务分队。每个旅按编制有48门76毫米反坦克炮以及107毫米加农炮和85毫米高射炮各24门(打坦克用),以及16门37毫米高射炮。②

伟大卫国战争开始之前,统帅部预备队炮兵只有74个炮

① 《第二次世界大战史》(1939—1945年),第2卷,第200—201页。

② 同上,第421页。

兵团（60个榴弹炮团、14个加农炮团），10个处于组建阶段的反坦克炮兵旅、一些特大威力独立炮兵营和迫击炮营。^①

1939年底，根据工农红军总军事委员会的决定，装甲兵实行了统一的组织编制——统帅部预备队坦克旅（每个旅4个营，共有258辆坦克），装备有T-26或BT坦克（后来换成T-34坦克）。一些装备有T-28和T-35坦克的旅还计划装备KB坦克。这种旅由3个营组成，共装备有156辆坦克（其中39辆为BT坦克）。4个坦克军军部被撤消。规定在和平时期保持32个坦克旅和10个准备在战时扩编成旅的独立坦克团。

在陆军中建立了新型的摩托化师。摩托化师由2个摩托化团、1个坦克团、1个炮兵团以及若干个战斗和物质技术保障分队组成。摩托化师按编制拥有257辆坦克、75辆装甲车和约100门火炮、迫击炮。计划共组建15个摩托化师，1940年组建了8个^②

到1940年春，装甲兵的整编工作基本完成。在当时的具体情况下，工农红军总军事委员会关于整编装甲兵的决定是为提高整个陆军的战斗力和战斗准备而采取的及时而适宜的措施。尽管取消军的建制不大适宜，但所实行的编制形式是符合集中使用坦克的要求和坦克兵团建设的经验的。在陆军编成内始终保留着装备有250—260辆坦克的强大的坦克兵团和摩托化部队（旅和师）。这些兵团和部队无论是单独作战还是联合作战，都能完成纵深进攻战役中的一切任务。

1940年6月，国防人民委员部根据西欧战争的经验，重新考虑了装甲兵的组织编制形式问题，决定在装甲兵中重新

① 《第二次世界大战史》（1939—1945年），第3卷，第421页。

② 《军事历史杂志》，1968年第8期，第110页。

组建机械化军，以充当实施决定性机动的工具。在此基础上，红军总参谋部研究制订了机械化军的组织结构，并于1940年6月获得批准。

新组建的机械化军由2个坦克师、1个摩托化师、1个摩托车团、1个独立通信营、1个独立工兵营和1个航空兵大队组成。机械化军的战时编制为36,000多人、坦克1,031辆（其中有546辆新式KB坦克和T-34坦克）、火炮358门、装甲车268辆^①。

1940年7月中旬，总参谋部制订了整编装甲兵的新计划。根据这个计划，将组建8个机械化军并使之做好完成战斗任务的准备。此外，还组建21个独立坦克师^②。

1941年2月，当组建机械化军的工作即将结束的时候，总参谋部对整编装甲兵的计划作了重大修改：再扩建20个机械化军^③。这些兵团需要补充30,000多辆坦克，其中包括16,600辆新式T-34和KB坦克以及7,000辆装甲车。但是，拿出现有的全部战斗车辆也保证不了组建这些兵团的编制数量；而要以新的坦克装备这些军，至少需要4—5年的时间。

正是因为这个原因，直到战争开始时，许多机械化兵团也没有配齐按编制规定的武器装备。各种战斗车辆的平均配备程度为53%，而新式坦克的比重则仅占18.2%^④。坦克师装备的主要是T-26和BT型坦克。

① 《第二次世界大战史》(1939—1945年)，第3卷，第420页。

② 《军事历史杂志》，1968年第8期，第110页。

③ 《第二次世界大战史》(1939—1945年)，第3卷，第420页。

④ 《苏联共产党历史》，第5卷，第1册，第144页。

装甲兵的汽车、拖拉机和摩托车也感不足。师的实际配备情况为：汽车39%，拖拉机44%，摩托车17%。伟大卫国战争开始之前，大部分摩托化兵团的火炮配备程度不超过40%^①。

战前年代，装甲兵的人数有了显著增长，仅从1940年1月至1941年6月就增加了6.4倍^②。装甲兵的扩大，从根本上改变了陆军的性质和结构，提高了陆军的突击力量和机动能力。遗憾的是，一些预定采取的组织措施，到战争开始时未能彻底实现。

对空降兵进行了重大改革。1941年4月，开始组建5个空降军。按批准的编制，一个军由3个空降旅和1个独立轻型坦克营组成。1941年6月12日，建立了领导空降兵的专门指挥部。但受时间所限，未能在战前完成组建空降军的工作。

1940—1941年，为了改进战斗训练和为在战时扩编工程兵部队打下基础，军区所属独立工程兵营扩编成工程兵团，每团约1,000人。到1941年春，已经组建了18个工程兵团和16个舟桥团。在诸兵种合成集团军中，除了编入步兵部队和兵团的工程兵——工兵分队外，还有18个独立工程兵和工兵营^③。

战争前夕，通信兵由独立团、营和独立连（永备线路架设连、轻便线路架设连等）组成。这些部队和分队，实际上是教导队，并且是战时扩编成方面军和集团军通信部队的基

① 《苏联坦克兵》(1941—1945)，第14、15页。

② 《第二次世界大战史》(1939—1945年)，第3卷，第419页。

③ 《为苏维埃祖国而战斗的工程兵》，第72页。

础。

军区（方面军）通信团的战时编制为：1个电报电话营、1个无线电营、若干个轻便线路架设连和机动通信器材连。通信团装备有10部无线电台（РАТ、РАФ、ПАК、РСВ以及其它类型的电台）和57部电报机。集团军通信团与军区通信团的编制相同，但兵力和器材较少。

在通信兵中，没有为国防人民委员部中央机关服务的统帅部预备队通信部队。一旦发生战争，中央与方面军和军区的联络将通过邮电人民委员部的通信系统来完成。

化学兵也进行了改编。到1939年底，在其编成内有3个同一建制的喷火坦克旅，每旅有150辆XT-26坦克。作战经验表明，喷火部队比较适合在与其它兵种，首先是步兵密切协同时使用。为此，于1940年解散了喷火坦克旅，其装备（喷火坦克）被编入坦克师。为了完成部队的化学防护任务，各军区组建了防化营。

特种汽车部队和分队整编成了汽车运输兵，共有19个团，38个独立营以及若干个独立连，总计27,000辆汽车^①。

铁道兵也发生了某些变化。铁道兵按工作任务分为铁路抢修部队、线路部队和桥梁部队等专业部队被认为是适宜的。团的组织编制体制改为旅的组织编制体制。隶属于国防人民委员部的铁道兵有8个独立旅，^②每旅下辖1个铁道兵团、1个铁路抢修营、1个桥梁营和1个工程机械连。^③

由于国家西部领土的变更，开始沿新的国界线建立20个

① 《第二次世界大战史》(1939—1945年)，第3卷，第428页。

② 此外，还有隶属于交通人民委员部的铁道兵。

③ 《苏军后方勤务》，第92页。

筑垒地域。沿旧国境线设立的筑垒地域的军事设施被拆除，而最重要的筑垒地域则被暂时封闭起来。每个筑垒地域由数个防御枢纽部组成，交错分布在15—20公里的纵深内。每个防御枢纽部由3—5个环形防御支撑点组成。各防御枢纽部相距5—6公里。防御枢纽部的主要地带前面建立了防御阵地。在筑垒地域内各枢纽部和支撑点之间构筑了野战阵地，设置了障碍物。

总之，在战前年代，为搞好陆军的组织建设和扩编而做了大量的工作。各兵种的比例改变了。步兵所占比重由1939年的56%下降到1941年6月以前的40%。装甲兵所占比重由7%增加到21%，而骑兵则由11%减少到2%。

从1939年秋起，陆军各兵种开始进行扩编。新组建了几十个师。到1941年，仅步兵师的数量就增加了1倍多。到1941年年中，陆军共有303个师，其中198个步兵师、31个摩托化师、61个坦克师和13个骑兵师。^①

这些变化大大地提高了陆军的突击力量和机动能力。与此同时，陆军也遇到了因几乎同时在几个兵种进行整编所造成的极大困难。在这种条件下，国防工业不能在武器装备、运输、通信器材等方面充分和及时地满足部队的需要。

陆军组织调整的基本措施预定在1942年完成。法西斯德国背信弃义地对苏联发动突然进攻，破坏了陆军和其它军种的整编计划。

战前，作为独立军种发展起来的空军，在组织编制上分为统帅部航空兵（远程轰炸航空兵）、方面军航空兵（军区空

^① 《苏联武装力量五十年》，第235、236页；《苏联坦克兵》（1941—1945）。第14页。

军)、集团军航空兵(诸兵种合成集团军空军)和军队航空兵(军属航空兵大队)。

从1940年起,空军取消了航空兵旅。由4—6个团(每团60—63架飞机)组成的航空兵师(多半为混成航空兵师)成为基本战术兵团。

为完成独立的战役和战略任务,部分远程轰炸航空兵兵团编成了航空兵军。每个军由2—3个轰炸航空兵师组成,师下辖团。到1941年6月,在边境军区的空军飞机总数中,轰炸机占30%,歼击机占60%,强击机和侦察机占10%^①。组建了79个航空兵师和5个航空兵旅。统帅部航空兵有13个轰炸航空兵师和5个歼击航空兵师;方面军和集团军所属航空兵有61个师^②。部分航空兵部队和兵团未完成组建任务,未得到新的技术装备。

1941年2月,联共(布)中央和苏联人民委员会作出了《关于加强苏联对空防御的决定》。根据此决定,开始改组国土防空体制。全国按照当时各军区的界线划分为北部、西北部、西部、基辅、南部、远东、莫斯科、奥尔洛夫、哈尔科夫等防空区。各防空区又划分为防空区域,防空区域由防空站组成。

各防空军、师和独立旅担负大城市和其它重要目标的防空任务。担负防空任务的歼击航空兵部队和兵团仍隶属军区空军司令员指挥。

防空军的领导,在中央是苏联国土防空总部(Д·Т·科

① 《1941—1945年伟大卫国战争中的苏联空军》,莫斯科1968年版,第13页。

② 《第二次世界大战史》(1939—1945年),第3卷,第424页。

兹洛夫将军为部长)；在军区是主管防空工作的军区副司令兼防空区司令；在区是各军、师或旅指挥员。

伟大卫国战争开始之前，防空军拥有3,659门高射炮(其中330门为小口径炮)、1,500具探照灯、850个阻塞气球。空军抽调出40个歼击机航空兵团(1,500架飞机)担负防空任务^①。总的说来，防空体系变得更为严密而便于指挥。但是，由于小口径高射炮以及最新式对空侦察和射击指挥器材的缺乏，降低了防空军的战斗准备程度。

在战争爆发之前的年代里，党和政府为了加强海军的组织建设、进一步提高其战斗力，做了大量的工作。仅1941年上半年，就有近60艘各种战斗舰艇下水。各舰队都组建了驱逐舰编队、潜艇编队和鱼雷艇编队。分舰队也得到了加强，充实了许多新舰艇和整建制的部队。波罗的海舰队、黑海舰队和太平洋舰队得到了更大的加强。北方舰队装备了许多新式驱逐舰和潜艇。多瑙河和平斯克区舰队正在组建之中。

各舰队共组成了10个潜艇支队，其中北方舰队1个，波罗的海舰队3个，黑海舰队2个，太平洋舰队4个。波罗的海舰队、黑海舰队和太平洋舰队组成了鱼雷艇支队。^②里海区舰队和阿穆尔河区舰队由于装备了装甲艇、炮舰和护卫艇而得到加强。

塔林成了波罗的海舰队的主要海军基地，而喀琅施塔得则成为主要后方基地。利耶帕亚、汉科、帕尔季斯基为舰艇驻泊基地。爱沙尼亚和拉脱维亚沿岸海军基地的扩大，为保卫芬兰湾和列宁格勒创造了更为有利的条件。

① 《第二次世界大战史》(1939—1945年)，第3卷，第423页

② 《苏联武装力量五十年》，第240页，

塞瓦斯托波尔仍是黑海舰队的主要基地。部分舰艇驻泊在敖德萨、奥恰科夫、诺沃罗西斯克、尼古拉耶夫、彼提和巴统港。这样，达到了疏散的目的，提高了舰队在敌航空兵轰炸和潜艇攻击时的生命力。

为了可靠地保卫濒海沿岸地带的安全，建立和完善了岸防工事，配备了威力强大的火炮。到1941年6月，岸防部队拥有1,000多门各种口径的火炮^①。

由于采取了一系列措施，海军已成为一支组织良好、能够胜利地保卫苏联海疆的武装力量。

总参谋部的后勤与供给部，各军区、集团军和军司令部的后勤处，师司令部的后勤科，团主管后勤工作的副参谋长负责武装力量的后勤工作^②。

伟大卫国战争开始前不久，建立了物质器材供应和运输系统。当时预计，在战时，方面军后方(纵深约500公里)将是稳定不变的。拟在方面军的后方区域范围内储备大量的物资器材，即3—10个基数的弹药、约10个燃料基数、30个日份口粮和饲料。

规定方面军第一梯队各集团军(纵深75—175公里)有自己单独的铁路区段，并设有：1个分配站、1个主要集团军站、若干个步兵军和机械化军供给站、若干个航空兵兵团供给站。这些供给站有集团军的主要供给仓库。规定集团军各仓库应有2个基数的弹药、3个基数的燃料、5—8个日份口粮和饲料。

在军队后方的正常纵深(约75公里)内，师靠自己的运

① 《第二次世界大战史》(1939—1945年)，第3卷，第427页。

② 《伟大卫国战争中的苏联武装力量后方勤务》，第46页。

输工具由供给站向师积换所运输供给物资。当部队距这些供给站达75—100公里时，集团军负责加强师的运输。师应保持1.5个基数的弹药、3个基数的燃料、5个日份口粮和饲料。

隶属于总参谋长的军事交通部和各军区(方面军)、集团军司令部中的军事交通处负责后送、恢复和断阻铁路、组织铁路和水路运输的工作。

1941年4月10日，联共(布)中央和苏联人民委员会作出了关于改编航空兵后勤系统的决定。取消了飞行部队和兵团中的后勤机构和设施。为了保障飞行部队和兵团的供给，建立了机场勤务营并决定扩大航空器材供给机场集群地域。由于实行了新的更为灵活的空军后勤组织编制，提高了航空兵部队和兵团的机动能力。

总之，苏联陆军的后勤供应在提高部队战斗力方面占有重要的地位。然而，苏联陆军后勤机构并未完全做好保障部队抗击敌人突然进攻的准备，特别是没有详细研究战争初期在没有动员期的情况下，后勤机关如何展开和工作的问题。曾认为，在战事开始之前，一定会有动员时期，并能利用这个时期按战时编制扩编所有的后勤部队和机关。对经动员而扩编的军团、兵团和部队的后勤保障由军区承担。在平时几乎一切动员储备品都集中储存在军区，主要是在边境军区的仓库里。这不利于部队的及时展开和后勤保障。

1939年2月2日，苏联人民委员会决定，把边防军和内卫部队总部分成几个独立总部，其中有边防军总部、押解部队总部、警卫铁路设施和特别重要工业企业部队总部。1941年初，组建了机动部队指挥部。

1939年至1940年，边防军担任了保卫新国境线段的任务，

国境线的总长度大大增加了。因此，需要组建波罗的海沿岸边防军区，而白俄罗斯和基辅边防军区则需新建15个边防总队。

熟悉新的边界地段、工程技术设备，以及构筑各哨所和警备司令部的防御工事等工作都已开展起来。但在伟大卫国战争开始之前，这些工作没来得及完成。

党和政府在战前所进行的大量而紧张的工作，保证了各军兵种的协调发展，从而加强了苏联武装力量的战斗实力，改善了其组织和训练。尽管为全面发展苏联陆海军而采取的许多措施未能完成，但这些措施对于提高国家防御力量仍具有重要的意义，并在战争中大大促进了武装力量的加强。

3. 扩大培养干部的规模。完善军队的军政训练

培养军事干部的问题，在战前年代变得特别突出。这是因为，武装力量的人数增加，组织建设的规模扩大，技术兵种和特殊兵种的比重大大提高。所以，需要大批新的指挥干部、政治干部和技术干部。

共产党和苏联政府在培养军事干部的工作中，所依靠的是社会主义建设和文教事业的成就。1940年，苏联共有3,800万人在七年制学校、中等学校和高等学校学习。在头两个五年计划中，全国共培养了1,454,000名具有高、中等文化程度的专业人材。^①这是在平时，特别是在战时大批培养和重新训练军事干部的坚实基础。在以往武装力量建设年代所积累的干部工作经验，促进了这一任务的顺利完成。

有19所学院、10个地方高等院校附设的军事系和7所高

^① 《苏维埃政权四十年的成就》，（统计数字）莫斯科1959年版，第277、280页。

级海军学校，承担培养具有高等和专科文化程度的主管人员的任务。^①1939年至1941年5月，苏联高等院校为武装力量培养了大批精通专业技能的指挥员、政工人员和工程技术人员。

为了保证陆海军对中级军事干部的需要，扩大了中等军事学校网。从1939年7月至1940年12月，开办了77所中等军事学校。到1941年夏，已有203所军事学校和68个进修班，共有学员30多万名。^②

1938年至1940年，中等军事学校(学校和训练班)为陆海军培养了约13万名指挥人员和主管人员，其中有14,000名中级政工干部。^③

尽管开展了大规模培养军事干部的工作，但军事院校系统仍适应不了武装力量组织扩编的需要。例如，1938年陆海军的指挥人员和主管人员的缺额平均为编制数的34%。^④装甲兵部队的缺额最大。1940年至1941年上半年所实行的重大组织措施，使缺额现象更加严重，使组建新部队和兵团的工作遇到了很大困难。

为了满足对干部的需要，开始征召预备役主管人员入伍。为重新训练这些人员而大大扩大了专业训练班网。1940年，训练班的数量增加到93个(1937年有22个)，^⑤学员数量则增

① 《第二次世界大战史》(1939—1945年)，第3卷，第417页。

② 同上。

③ 同上，第2卷，第204—205页。

④ 《苏联共产党和苏联武装力量建设》，第200页。

⑤ 同上，第203页。

加了8倍。^① 尽管如此，仍有很大一部分预备役主管人员在伟大卫国战争开始之前未能参加军事复训。

到1940年底，各级指挥人员和主管人员的数量比1938年增加了1.5倍；在所增加的人员中，有56%担任了指挥员，15%担任了政工干部，10%担任了技术干部，19%担任了医生、兽医及其它职务。^② 各军、兵种指挥人员和主管人员的构成都有各自的特点。

到1940年中，在指挥人员和主管人员中，联共(布)党员和预备党员占54.6%，共青团员占22%，非党人员占23.3%；工人出身的占37.9%，农民出身的占19%，职员出身的占38.2%。

指挥人员和主管人员所受军事教育的水平，是衡量他们质量高低的重要标志。1940年，70%的指挥人员和主管人员受过中等军事教育和短期培训。由于1937—1938年度有相当一部分受过高等教育的指挥人员和主管人员退出现役、受过高等军事教育的指挥人员和主管人员所占比重比1936年下降了50%以上。

由于高级和上级指挥机关干部的大调动，而且这种大调动又是在部队紧张进行改装和改行新的组织编制形式时进行的，许多被提拔到重要岗位上来的指挥员和主管人员处境困难，他们没有足够的时间去掌握担负新的工作所必需的经验 and 知识。在这一重要时期，缺乏有经验的老干部不可能不对

① A.M.约夫列夫：《苏联共产党培养军事干部的工作》，第134页。

② 《1941—1945年苏联伟大卫国战争史》，莫斯科1963年版，第1卷，第463页。

陆海军建设的整个进程产生不良的影响。

到三十年代末，武装力量中只有约26%的指挥人员和主管人员参加过国内战争和1938年至1940年红军的军事行动。大部分指挥员参加伟大卫国战争之前都没有作战经验。

从1938年至1940年的红军的战斗行动中，各级指挥人员和主管人员无限忠于自己的人民，忠于共产党和苏联政府，表现出了高度的精神和战斗素质，以及在组织和实施现代化战斗、战役，完成领导部队这一复杂任务的才能。但也暴露出指挥员在战役-战术素养方面，特别是在指挥分队、部队和兵团，组织密切协同和使用技术兵器等方面，存在着一些缺点。

1940年联共(布)中央3月全会指出了部队和指挥人员训练方面的缺点，并要求尽快加以克服。4月，根据党中央的提议，召开了总军事委员会扩大会议。与会者有参加苏芬军事冲突的各集团军司令和军事委员会委员、军长和师长，以及各军区、军事学院和国防人民委员部中央机关的代表。^①会议讨论了有关进一步加强红军的战斗力，其中包括改革军事院校工作的问题。

根据总军事委员会的指示，军事院校的教学计划和训练大纲开始把着重点放到研究技术兵器及其使用以及分队、部队和兵团的组织协同与指挥问题上。大部分军事导演、战术作业放到野外，在各种地形和接近于实战的条件下进行。同时，着手广泛地研究和运用红军所积累的战斗经验，以及资本主义国家军队在第二次世界大战初期的作战经验。

1940年8月，军事院校和训练班转归各有关兵种总部领

^① 《第二次世界大战史》(1939—1945年)，第3卷，第409页。

导，这样就可以针对各兵种干部的特点和实际需要来制订教学计划。军事院校工作的改革，促进了军事干部培养和教育的进一步完善。但是，战前不久才开始的这项艰巨而复杂的工作，只有经过一段时间以后，才能显示其成效。

1940年8月12日，苏联最高苏维埃主席团颁布了《关于加强红军和红海军一长制》的命令。1937年起实行的政委制废除了。部队和兵团指挥员对部队战斗生活与工作的各个方面，其中包括政治教育，负完全责任。同时，设立了负责进行党政工作的政治副指挥员的职务。

加强一长制，符合党鉴于第二次世界大战的爆发而向苏联武装力量提出的任务。一长制原则完全符合对领导现代化战争的要求，并有助于军队纪律的进一步加强。

在战前年代，以马克思列宁主义理论为基础的苏联军事科学得到了进一步的发展。通过对现代化战争经验的总结所得到的新鲜材料和结论，丰富了苏联的军事科学。这些材料和结论是进一步完善武装力量和使其做好与强大敌人进行战争准备的理论基础。

苏联的军事理论认为，如果帝国主义发动反苏战争，那么，这场战争就将是一场持久的、顽强的和残酷的战争，并将以彻底消灭侵略者而告终。战争要求预先建立巩固的后方，要求动员全民和全国的力量。“苏联的军事理论，指出了人在战争中的作用的进一步提高，并要求不断地为加强国家的政治——精神潜力和提高军民的士气而工作。”^①

第二次世界大战，无论就其性质来说，还是就其作战方式而言，完全不同于过去的战争。这场战争的战斗经验证

^① 《苏联共产党历史》，第5卷，第1册，第131页。

明：苏联在30年代后半期所提出的关于现代化战役的特点，关于武装力量各军、兵种在现代化战役中的作用和任务的理论观点，基本上是正确的。同时，为更加详尽地说明有关组织与实施战斗和战役的一系列原则提供了可能。

1940年12月，根据党中央的指示，召开了陆军高级指挥员会议。会议总结了1940年部队的战斗训练，讨论了战役学和战术的一些现实问题。Г.К.朱可夫、Д.Г.巴甫洛夫、П.Б.雷恰戈夫、А.К.斯米尔诺夫和И.В.秋列涅夫在会上作了报告。^①同时，在海军总军事委员会的会议上，И.С.伊萨科夫海军上将作了《关于海上现代战争和战役的特点》的报告。

对报告的讨论表明，苏联的军事理论思想基本上正确地揭示和概括了第二次世界大战初期军事学发展的主要趋向。

陆海军领导成员的会议，是研究战争经验和发展苏联军事学术的重要里程碑。会议所作出的结论和建议，是具体、准确地制定条令原则和部队战斗训练内容的基础。

苏联的军事理论思想，通过总结在德波战争和西欧战争中部队的作战经验，在短暂的时间内，就相当全面地确定了进攻战役所具有的特点。在战役学和战术方面，它坚决主张进行纵深战役和战斗。战斗经验和理论研究均证明，必须在主要突击方向上集中使用部队。庞大的坦克和机械化兵团应是向大纵深发展战役的最重要工具之一。这一结论成为组建

① 会议讨论了以下报告：《关于现代进攻战役的特点》、《关于在进攻战役中空军的使用及其夺取制空权的斗争》、《关于机械化兵团在现代进攻战役中的行动和机械化军进入突破口》、《关于现代防御战役的特点》。

机械化军的理论基础。在进攻战役中，机械化军作为快速集群必须进入突破口，向战役纵深发展。机械化军和骑兵一起在航空兵和空降兵的协同下完成这一任务。

当时认为，在决定性方向上集中使用航空兵，与装甲兵和空降兵协同作战，将会加速军事行动的进程，扩大进攻的范围。

部队防御作战的理论得到了完善。战前年代，对有关组织与实施防御战斗和战役的问题，诸如防御地带和防御地段的范围、防御中兵力和兵器的密度、防御部队的行动特点等，已经作了明确规定。对在遭敌坦克与航空兵突击时保障防御的稳定和对敌进攻兵团实施反冲击和反突击的问题，给予了特别的注意。认为，应将机械化军作为集团军或方面军的预备队使用，以便从纵深实施反突击，消灭突入的敌集团。

对组织与实施防御的问题，主要是在一个集团军的范围内考虑的，而对几个集团军和方面军范围内的防御战役的研究，未给予应有的注意。这是苏联军事理论的一个疏忽。

在总结第二次世界大战最初战局的经验时，还犯了一些错误，特别是对战争初期对以后武装斗争进程的影响估计不足。侵略者用预先充分动员并已展开的进攻部队突施突击，因而在战役和战略上占有很大优势。显然，一个不准备首先发动进攻而立足于还击思想的国家，在准备抗击侵略时，应该考虑到变化了的战争初期的性质和内容，使武装力量保持经常的战斗准备状态。

遗憾的是，由于时间的仓促，苏联的军事理论未能形成对战争初期完整的思想体系，也未能向军事领导人提出相应建议，而这时的军事领导人仍然认为可以在军事进攻危险加

剧的情况下，大规模地整编部队，在武装力量中广泛贯彻组织措施和技术措施。

战前年代，各兵种的战术，特别是组织与实施诸兵种合同战斗的理论，有了进一步发展。

1940年夏，向部队颁发了新的《野战条令》。这个条令是在1936年工农红军《暂行野战条令》的基础上，并根据武装力量的发展变化和所积累的战斗经验制订的。条令中强调指出，在现代化战斗中将广泛使用炮兵、坦克兵和航空兵。战斗行动将具有战斗发展速度快和作战方式坚决果断的特点。因而，要求部队要有良好的训练、精神高度集中、体力高度紧张并能熟练地使用技术兵器。在战斗中欲取得胜利，除在主要方向上集中优势兵力和诸兵种密切协同外，还必须使用航空兵夺取制空权。条令明确地规定了兵团（部队）的战斗队形由战斗梯队、炮兵群、坦克支援群和总预备队、坦克预备队、反坦克预备队组成。

条令认为，进攻是主要的战斗方式。因此，要求善于把进攻和战线其它地段上的防御（在这些地段不宜或不可能采取积极行动）结合起来。条令把防御分为阵地防御和机动防御（后者允许暂时放弃一定地盘）。在进行阵地防御时，前进对抗阵地成了防御阵地的新的组成部分，它用以掩护距主要对抗阵地前沿2—3公里的最重要方向。条令对撤出战斗、退却、合围中的战斗和突围等行动，均作了详细的规定。

《野战条令》第一次对筑垒地域的防御，对航空兵协同地面部队作战的方法作了规定。

总之，苏联的军事思想在战前年代作出了一些重要的总结和结论。但是，无论军事理论是多么深刻和全面，如果部队，首先是领导干部不去掌握它，那么它也是无用的。遗憾

的是，在理论与实践的结合方面，情况并非完全令人满意。

陆军，首先是步兵、炮兵和装甲兵，都还没有反映近代战争经验的条令和守则。在关于1940年部队检查总结的报告中指出，由于部队没有新的条令，部队和兵团仍在按照已过时的条令草案进行训练。新的《野战条令》草案在战前不久才开始在部队中实行，因此难以在实践中完全掌握条令原则。

1940年3月举行的联共(布)中央全会，批评了军队军政训练的现行方法，要求军事领导人员坚决改革部队的训练和教育制度，提高武装力量的战斗准备程度和作战能力。

国防人民委员部根据党中央的指示，颁布了“关于1940年夏季军队战斗训练和政治教育”的第120号命令。命令要求把“战争需要什么，部队就训练什么；仗怎么打，部队就怎么训练”的原则作为军队训练和教育的基础。特别重视训练部队在复杂条件下行动、组织和保持密切协同以及战斗和战役中的指挥等问题。对部队和兵团的指挥员、司令部的战役-战术训练和司令部训练提出了更高的要求。

指挥员和司令部担负着组织战斗训练的任务，他们应使部队经常保持战斗准备，要在白昼和夜间、在各种气象条件下进行战术作业。应坚决根除训练中公式化的东西。要求深入研究各兵种的作战能力，内行地给它们提出任务，在各种类型战斗中，组织和同它们保持密切协同动作，改进对士兵、军士的单兵训练，加强部队纪律，加强组织性并严格要求部队执行条令制度。^①

部队和各级司令部开展了紧张的战斗训练。1941年春季战斗训练检查的结果表明，部队和兵团全体人员的战斗素质

^① 《1941—1945年苏联伟大卫国战争史》，第1卷，第467页。

有所提高，指挥员和司令部取得了指挥部队和组织各军、兵种协同动作的实践经验。

步兵在训练部队在复杂条件下作战和提高野战技能方面取得了成绩。但部分连、排长在组织和实施分队的火力支援和指挥火器方面还缺乏经验。^①

骑兵师、军取得了长途行军的实践经验。但是，这些兵团的指挥员和司令部还没有掌握在敌战役纵深作战时组织与坦克师、摩托化师和航空兵协同作战的技能。

炮兵取得了与步兵、坦克兵和骑兵在连、营、团的之间协同作战的经验，学会了以火力掩护步兵和坦克以及随伴其行动的本领。炮兵战斗训练中的缺点，是对打坦克训练不够。

装甲兵的战斗训练是与该兵种的整编和换装同时进行的。在此期间，装备了KB和T-34坦克，组建了新的坦克部队和分队。因此，坦克和摩托化部队、兵团对战斗训练，对实际掌握在战斗和战役中行动的方式和方法，未能给予应有的注意。1940年夏第一批组建的9个机械化军是训练搞得最好的部队。它们能够进行营、团两级的战斗演练以及师、军的带假想部队的首长司令部演习。但是，由于大部分机械化军是在1941年冬、春季组建的，所以，在战争开始之前它们还来不及做好完成它们所担负的复杂任务的充分准备。

空降兵由于扩编和组织完善工作未能完成，所以总的状况也很不佳。战争开始前，给空降军补充了人员，但未能给以足够数量的技术装备。

通信兵掌握了新的技术装备，进行了在各种类型战斗中

^① 《1941—1945年苏联伟大卫国战争史》，第1卷，第467页。

有效地组织通信联络的演练。

工程兵对诸如准备进攻出发地区、开设急造军路、构筑和排除防坦克与步兵障碍物、进行战役和战术伪装、组织与编入强击群的步兵和坦克兵的协同动作、保障强渡江河障碍、构筑防御工事的工程需要等，进行了演练。对最大限度地减少与战斗准备无关的工作，以及提高全体人员的总的技术水平、使他们学会使用工程器材，给予了很大注意。

防空兵掌握了新式高射炮，学会了在白昼和夜间、在任何气象条件下使用新式炮位瞄准仪对空中目标实施射击的技能，与歼击航空兵协同演练了击退敌机密集袭击的方法。但是，由于缺少必要数量的射击指挥无线电技术器材，高射炮无法在夜间，在天气恶劣和多云的情况下对空中目标实施有效射击。

空军的战斗训练是在这样的情况下进行的，即从1940年中起，航空兵部队开始改装，飞行人员和工程技术人员掌握新的技术装备，航空兵部队换防和彻底改革空军后勤机构。

飞行人员进行了在夜间，在复杂的气象条件下，在低、中、高空作战的训练，还进行了单机、中队和大队以及协同陆海军的射击训练和战术训练。

1940年7月，海军总军事委员会要求根除1939年底到1940年初在人员训练方面暴露出来的缺点。必须消除舰队和区舰队的兵团和部队在战斗训练方面的缺点，因为以前的战斗训练不完全符合作战任务的要求。必须提高指挥员在舰队战斗生活中的作用，改进司令部在组织舰艇的相互协同动作以及舰艇部队与航空兵、岸防兵、陆军的协同，提高专业人员的训练质量。

海军的战斗训练经过改革，到1941年初，已经有了显著

的进步。训练航行、战术演习、中队演习和联合大演习的次数增多了。1940年，有三个舰队举行了大演习。舰艇的航行时间和强度都增加了。由于使用了最新式的射击指挥仪，舰艇的炮火准备有了改进。发射鱼雷和布放水雷的次数增加了。潜艇乘员学会了克服防潜障碍、在敌岸附近隐蔽行动和配合航空兵与水面舰艇作战。岸防炮兵进行了在白昼、夜间和复杂气象条件下的射击训练。海军工程兵和岸防部队构筑了防御工事，改进了目标的伪装，提高了战斗准备程度。

陆海军数量的增加及其训练方法和组织编制的改变，要求改进党政工作的方式和方法，加强部队和分队的政工人员队伍。到1941年初，有70所军队政治院校培训政工人员。1939年至1940年从地方党组织动员的5,500名共产党员充实了军队政工人员队伍。

1940年中，红军总政治部、各级政治部和政治处，均被改为相应的政治宣传部和处。然而，这项措施与联共(布)第18次代表大会通过的党章的规定是不相符的，并且，正如实践所证明的，它缩小了武装力量中党的机关的职能。

党组织的发展，是决定军队党政工作规模进一步扩大的重要因素。从1939年1月至1941年6月，陆海军中党员数量由434,900人增加到563,500人，党组织的数量由9,468个增加到12,200个。^①约50%的连队和相当于连的分队有了党的组织。

陆军的党组织主要是靠吸收士兵和初级指挥人员入党壮大起来的。如果说在1938年底，党员在士兵和初级指挥人员

^① 《苏联武装力量的党政工作(1918—1973)》(历史概要)，第154页。

中占25%，那么，到1940年中，即达到了40%以上。^①

陆海军中的共青团组织不断发展和巩固。联共(布)第18次代表大会关于加强共青团在国家生活中的作用的决议，激发了苏联列宁共产主义青年团各级组织高度的工作热情。每个分队、每艘舰艇都有共青团组织。到1941年夏，陆海军中共青团员的数量比1939年增加了1.5倍，超过了200万人。^②

1939年4月，联共(布)中央批准了“共青团工作条例”。条例指出，在没有党组织或党团小组的地方，团组织应对贯彻执行党的指示负责。团组织的权利显著扩大了。陆海军中的共青团组织为使全体人员掌握军事技能、加强纪律性和改进对非团员青年的思想教育而努力工作。

党团组织的加强，有助于整个政治教育内容的改进。1940年8月，总政治宣传部根据党中央的指示，曾向部队下达了“关于改进党政工作”的指示。指示要求把党政工作的中心转移到战术演习场、靶场和机场上去，把党政工作同分队和部队所要完成的任务紧密结合起来。

联共(布)第18次代表大会的决议，丰富了战士政治教育的思想内容。在政治课上，开始把注意力放在宣传社会主义制度对资本主义制度的优越性，阐述苏联经济和军事实力的源泉，介绍社会主义建设成就和远景上，从而提高了军人的文明程度，增强了他们对社会主义祖国和人民的命运的责任感，激发了他们保卫祖国和人民免受帝国主义侵略的献身精神。

1939年1月，苏联最高苏维埃主席团发布命令，批准了

① 《苏联共产党与苏联武装力量建设》，第232页。

② 《苏联共产党历史》，第5卷，第1册，第135页。

新的军人誓词。这是苏联武装力量建设中的一件大事。从此，不再像以前那样搞集体宣誓，而是个别地进行。1939年2月23日，陆海军全体人员以极大的政治热情宣誓严格履行军人誓词所提出的要求。

军事报刊成了党加强军政训练的忠实助手。1941年，除中央的《红星报》、《红海军报》、《军事思想》杂志和《海军文集》杂志等报刊杂志外，还出版了21种军区和舰队的报纸、22种集团军和区舰队的报纸以及589种兵团和院校的报纸。^①军事报刊是先进经验的宣传员和加强军队纪律的有效工具。

战前年代，居民中的群众性国防工作大大地活跃起来。

党的各区、市、州、边疆区委员会和各加盟共和国党中央委员会的军事处，是这项工作的组织中心。它们把群众性国防措施视为培养积极的、有觉悟的共产主义建设者的手段，当作训练人民保卫祖国的一种方式。广泛开展了军事知识的宣传工作。成千上万的劳动群众掌握了军事专业，成为射手、机枪手、汽车司机、摩托车手、报务员、跳伞员和具有其它军事专业技能的人员。国防及航空化学建设促进会在这项工作中起了重要的作用。该协会是一个拥有广泛群众基础并在不断发展壮大的组织。1938年4月，该协会有会员700万人，而到1941年4月，则发展到1,350万人。^②

军事爱国主义教育工作的主要目的，是用爱国主义和国际主义思想教育苏联人民，加强人民的精神-政治统一，把苏联各民族和部族团结成为一个统一的劳动大家庭。

总之，战前年代，在武装力量中为完善对全体人员的战

① 《苏联武装力量五十年》，第246页。

② 《获得红旗勋章的国防协会》，莫斯科1971年版，第70—71页。

斗训练和政治教育体系而开展了大量的工作。这对于抗击法西斯德国的进攻具有重大的意义。陆海军全体人员已经具备了高度的精神-政治素质和战斗素质，并时刻准备保卫社会主义祖国而斗争。

* * *

苏联武装力量在国内战争和伟大卫国战争之间这一时期的发展，是在共产党的领导下进行的，是与苏联人民正在完成的建设社会主义的任务相一致的。在为社会主义而奋斗的每一阶段，党中央都根据国际形势，根据经济、科学和技术的发展水平，及时地为陆海军的建设制定出原则性方针并规定了具体任务。

苏联军事科学依据马克思列宁主义关于战争与军队的学说，正确地指出了未来战争的特点，并且认为，苏联将被迫与拥有大量技术装备精良，能够在陆上、空中和海上机动作战的武装力量的帝国主义国家集团进行战争。这些原则性的论点决定了苏联军事理论的内容、陆海军建设的总方针及其编成和组织结构、技术装备的水平和特点，以及抗击未来侵略的准备工作。

1921年至1923年，苏联武装力量是按常备军制原则建设的。在其后的十五年间，常备军与地方民兵部队相结合的混合体制成为了武装力量组织建设的基本形式。30年代末，鉴于帝国主义侵略威胁的增长和为了保障苏联的安全，武装力量的建设开始向单一的常备军体制过渡。

陆海军不断发展和完善的过程，是与军事技术装备的发展特点、水平和速度及其装备部队的程度密切相关的。陆海军物质基础的扩大和更新，引起了武装力量结构和部队组织

编制的根本变化。由于技术改装和部队大量装备先进武器，武装力量中出现了许多担负新使命的部队、兵团、兵种以至军种。

随着技术装备的发展，补充陆海军的社会基础的加强和扩大，以及陆海军的扩编，使指挥干部的训练和教育体系得到不断完善。在战争间歇时期，顺利完成了军事建设中的一项最艰巨的任务，即培养了成千上万名忠于党的事业，具有高度的精神——政治素质和战斗素质，能够领导发展和完善苏联武装力量这一复杂事业的指挥员。

为向一长制这一军事建设的最重要的组织原则过渡创造了条件。一长制是在党的基础上产生、确立和发展起来的。指挥员——单一首长，作为共产党和苏维埃国家的代表，把党和国家的政策体现在自己的工作中。他们是法律 and 军队条令的严正维护者，他们在自己的身上体现了新型政治活动家和军事活动家的品质。

武装力量军事技术装备的改进和组织编制的完善，加强了部队的战斗力、火力、突击力和机动能力。与此同时，军事科学研究的范围扩大了，以新的方式提出并解决军事学术问题，部队的作战方法、条令、教令、以及军政训练都发生了变化。

在陆海军中，有针对性地、不间断地开展党政工作。在这项工作中，要全面、经常地注意由于社会主义胜利的影响而使军人的社会品格发生变化，以及地方和军队党组织所积累的党的建设经验。

在国内战争和伟大卫国战争之间这一时期，苏联人民在党的领导下做了大量的工作，保证了强大武装力量的建设，使这支武装力量在战斗素质方面不亚于最强大的资本主义国

家的军队，在政治素质方面则对它们占有压倒优势。军事建设任务的完成，体现了社会主义制度对资本主义制度的巨大优越性，这种优越性是苏联武装力量的力量和威力的源泉。

Л·И·勃列日涅夫指出：“我们党预见到同帝国主义势力进行武装战斗的可能性，它使国家和人民作了防御准备。战前几个五年计划的经济成果、在建成社会主义过程中锻造成的苏维埃社会在思想和政治上的一致，为我国人民在伟大卫国战争中取得胜利奠定了基础。”^①

在同法西斯主义进行战争的年代里，列宁制定并由共产党贯彻的苏联武装力量的建设原则，不仅经受住了严峻的考验，而且充实了新的内容，从而证明社会主义所拥有的巨大力量。

^① 《勃列日涅夫言论》，第3集，第187页。

第三编

伟大卫国战争年代苏联

武装力量的建设

第八章

反击法西斯侵略时期苏联武装力量的加强

(1941年6月—1942年11月)

1. 全国变成军营。扩大武器和技术兵器的生产

1941年6月22日，法西斯德国背信弃义，撕毁互不侵犯条约，不宣而战，对苏联发动了突然进攻。德国的欧洲盟国——意大利、匈牙利、罗马尼亚和芬兰也参加了反苏战争。

战争是在对苏联极为不利的情况下开始的。当时，苏联武装力量没有来得及完成许多组织、技术改造方面的措施，而在这个时候侵略军却预先做了充分的动员，并且已经展开，同时又拥有最新式的军事技术和武器装备，具有机动灵活的优越条件和将近两年的作战经验。法西斯德国及其同盟国均将主力部队投入了反苏战争，总兵力为190个师、4,000多辆坦克、约5,000架飞机。^①敌人在主要突击方向上集结了

^① 《第二次世界大战史》(1939—1945年)，莫斯科1975年版，第4卷，第21页。

优势的有生力量和技术兵器，拼命地扑向国家生死攸关的中心地带——莫斯科、列宁格勒、基辅和顿巴斯。

苏联军队在极其困难的条件下投入战斗，他们遭受了巨大的损失，被迫退却。敌人占领了苏维埃国家相当大的一部分国土。

苏联武装力量在战争初期受挫的原因是复杂而多方面的，是由一系列政治、经济和军事因素造成的。特别是德国法西斯军队由于希特勒德国的军国主义化，夺取了西欧几乎所有的经济和战略资源，以及长期进行了反苏战争准备而形成的暂时优势起了作用。

其它原因还有：错误地估计了德国可能进攻苏联的时间，疏忽了抗击侵略者最初几次突击的准备。其中，边境军区的部队和兵团对于击退敌人突然而强大的进攻缺乏足够的准备，没有完成部队的武器改装和组织改编，对担负掩护任务的诸兵种合成集团军中的步兵和装甲坦克兵团没有进行补充，绝大部分指挥人员——主管人员缺乏战斗经验等等。

战争最初几个星期的失利，并没有挫伤苏联人民和军队的抵抗意志。笼罩全国的灭亡危险，不但没有象法西斯德国统治者先前指望的那样削弱苏维埃制度的政治基础——工农联盟，不仅不能破坏苏联各族人民之间的友谊，相反，苏联全国已经变成了统一的、坚不可摧的军营。全体人民响应共产党的号召，奋起参加伟大卫国战争，加强了陆海军。与此同时，军事动员工作也大规模地展开了。

由于得到全民的支持，苏联武装力量顶住了敌人最初几次的强大进攻。在莫斯科保卫战和苏德战场的其它地段，苏联武装力量粉碎了希特勒军队不可战胜的神话，为在战争进程中赢得根本性的转折奠定了基础。共产党——全民抗击侵

略者斗争的鼓舞者、组织者和领导者，在自己的活动中遵循了列宁的指示：“既然事情已经弄到进行战争的地步，那末一切就应该服从于战争的利益，整个国内生活就应该服从于战争……”。^①

为了反击并彻底粉碎敌人，建设强大而有战斗力的军队，联共(布)中央委员会和苏联政府制定了动员全国一切力量的纲领，党的“一切为了前线，一切为了胜利！”的号召成了全体苏联人民生活的准则。“……党中央委员会是对军事行动实行最高政治领导和战略指导的司令部”。^②

1941年6月22日，苏联最高苏维埃主席团发布了关于“军事管制”的命令。根据这一命令，在实行军事管制的地区内，国家政权机关在国防、维护社会秩序、保卫国家安全方面的全部职能均移交给方面军、集团军和军区的军事委员会，在沒有军事委员会的地区，则移交给兵团最高指挥部。

军事当局行使以下权力：调派公民参加国防工程，保护交通、工事、通讯工具、发电站和其它重要设施；征用国家的、社会团体的、合作企业和组织乃至个别公民的交通运输工具和其它防御必需品；调整贸易、商业组织和公共企业的工作以及给居民规定食品和工业品的配给量。

党关于把全国变成统一的军营的实施纲要在1941年6月29日联共(布)中央委员会和苏联人民委员会向前线各州的党和苏维埃组织发出的指示中作了阐述。党向人民说明了战争的正义性，指出了英勇顽强地保卫自己的祖国是每个苏联人的神圣义务。指示要求“在同敌人进行的残酷斗争中，要捍

① 《列宁全集》，中文版第31卷，第114页。

② 《勃列日涅夫言论》，第11集，第74页。

卫苏联的每一寸土地；为保卫我国的城市和乡村战斗到流尽最后一滴血；要发挥我国人民所特有的勇敢、智慧和首创精神”。^①这一文件提出要首先全力巩固和加强作战部队，使国民经济转入战时轨道，在敌占区开展游击运动。党和政府机关以及各个经济部门的工作，国家的全部活动，都应重新安排，以适应于战争的需要。实际上，这一指示是第一个军事政治计划。根据这个计划，开始动员全国一切力量抗击敌人，尔后粉碎了法西斯的“闪电战”计划，达到了战争第一阶段主要战略目的。

1941年7月3日，斯大林在广播演说中阐明了联共(布)中央委员会和苏联人民委员会指示的基本观点。以后，党和政府在各项决议中对这些基本观点又加以发挥和具体化。

共产党和苏联政府的这些文件是建设武装力量和组织国家防御的依据。为了改进对军事行动和后方工作的领导，对党、政机关的结构进行了重大的调整，使其组织和工作方法适应战时的条件，完成全面保障作战部队的任务。

局势要求把国家的全部权力集中在1941年6月30日成立的、由斯大林担任主席的国防委员会这一非常机构的手中。国防委员会的成员有：联共(布)中央政治局委员和候补委员B·M·莫洛托夫(付主席)，K·E·伏罗希洛夫，Г·M·马林科夫，后又增补了H·A·布尔加宁，H·A·沃兹涅先斯基，Л·M·卡冈诺维奇和A·И·米高扬。^②

国防委员会的决议具有战时法律的效力，所有党组织、

^① 《苏联共产党关于苏联武装力量的文件汇编(1917—1968)》，第300页。

^② 《苏联共产党历史》，第5卷，第1册，第164页。

苏维埃机关和军事机关，其它各个部门和劳动群众组织，都必须遵照执行。国防委员会的职能包括解决所有与作战有关的国家和国民经济问题，其中最重要的是动员人力物力，使国民经济纳入战时轨道，以及解决苏联武装力量建设的主要问题。

拥有特殊权力的国防委员会的建立，为最大限度地利用经济、社会、政治、精神道德力量、对外政策，以及国家军事能力消灭法西斯侵略者、加强陆海军创造了条件。

在靠近前线、有被占领危险的城市里，成立了地方特别机构——城防委员会。它的使命是组织构筑防御工事、组建民兵队伍、在当地工厂组织技术兵器的制造和修理。

1941年7月1日，苏联人民委员会通过了关于战时扩大人民委员权力的决定。人民委员有权自行解决与完成生产和建设计划有关的问题。

当时采取这些措施的主要目的，是为了在极短的时间内，使国民经济所有部门都能够服从武装力量的需要。国防工业受到特别的重视。为了更有力地领导国防工业，成立了坦克和迫击炮工业人民委员部。在国家计划委员会内新设了武器、弹药、造船、航空、坦克制造等处。这些部门制定了所有企业(不管属那个部门领导)生产武器和技术装备的计划。由于建立了这些机构，在业务上加强了对军事工业关键部门的集中领导。

国家所生产的大部分钢铁、有色金属、人造橡胶、纸张、特种纺织品和其它工业产品，保证了前线的需要。不是个别企业，而是整个工业部门都转入军工生产。

国民经济转入了战时轨道，要求彻底修改国民经济计划。

8月16日，联共(布)中央委员会和苏联人民委员会通过了国家计委提出的1941年第四季度和1942年伏尔加河流域、乌拉尔、西西伯利亚、哈萨克斯坦和中亚地区的军工生产计划，决定大批生产飞机、坦克、轻武器、各种火炮和弹药，制订了增产电力、航空汽油、生铁、钢、钢材、有色金属以及在东部地区开采煤炭和石油的计划。

联共(布)中央委员会和苏联政府认为，把大批工业企业迁移到大后方，是一项最重要的军事经济任务。前线极其不利的局势，要求把工业基地转移到国家的东部地区。为此，党组织、苏维埃机关和各个经济部门需要进行巨大而紧张的组织工作，要在极短的时间内拆卸复杂的设备，组织车辆保障后送，选好配置地域，兴建新的工业联合企业，安装技术设备，组织好军工生产。要在新地区安置数百万随企业迁来的人，解决他们吃饭穿衣的问题，是一件相当困难的事情。

在战争开始后的头半年内，从受到威胁的地区迁出了1,523个工业企业，其中包括1,360个大型企业，主要是军工企业。这些企业配置在伏尔加河流域地区的有226个，乌拉尔667个，西西伯利亚224个，哈萨克斯坦和中亚308个。一些企业疏散到东西伯利亚和南高加索各加盟共和国。约有150万节车厢的各种设备、原料和燃料运到了东部地区。疏散到后方的共1千多万人。实际上，整个工业国向后方移动了数千公里。^①

由于战前在东部地区建立了大型工业和燃料动力基地，查明了有用的矿藏，铺设了交通干线，使疏散的企业和军事工业能够顺利地重新投入生产，保证陆海军的一切需要。

^① 《苏联共产党历史》，第5卷，第1册，第293页。

在大后方建立苏联的主要兵工厂，要求大力扩大原料基地和燃料动力基地。国家冶金工作者（首先是东部地区的冶金工作者）面临的任務就是大大提高金属的产量，彻底改变金属生产工艺，在极短的期间内冶炼出新品种的生铁、钢和装甲用钢材。

顿巴斯的暂时失守，使国家明显地感到燃料不足。到1941年秋，当敌人占领了莫斯科近郊的煤田后，情况就更加困难了。因为在被敌人占领的这些地区，战前煤炭的产量占了63%。^①1941年12月，国防委员会作出决定，扩大乌拉尔库兹巴斯和卡拉干达煤炭的开采量。采取了进一步扩大现有炼油厂的生产以及在伏尔加河流域、哈萨克斯坦和中亚地区建设新炼油厂的措施。

1941年7月，苏联政府通过了关于加速建设乌拉尔发电站的决议。为了使西西伯利亚发电站早日发电，加快了施工进度。由于电力普遍不足，需要首先保证军事工业、冶金工业和煤炭工业的电力供应。

由于执行了这些决议，逐步取得了效果。党的努力，工人阶级的忘我劳动，使一些最重要的产品生产走上正轨，但远非所有的困难都已经克服。因为希特勒匪徒的破坏给苏联的经济，特别是重工业和动力工业造成了相当大的损失。

1941—1942年工业生产的数字见表5。

从表中可以看出，1941年底至1942年初，苏联的经济和全部生活是非常紧张的。1942年上半年，最重要的几种产品的产量与1941年上半年相比，电力减少了将近一半，石油减少了33%，煤炭减少了62%，生铁减少了几乎75%，钢减少

^① 《苏联共产党历史》，第5卷，第1册，第288页。

苏联工业产品主要品种的生产^①

表 5

产 品 种 类	1941年		1942年	
	上半年	下半年	上半年	下半年
电 力 (亿度)	274	193	141	150
煤 炭 (万吨)	9190	5950	3570	3980
石 油 (万吨)	1730	1570	1170	1030
生 铁 (万吨)	900	480	230	250
钢 (万吨)	1140	650	400	410
黑色金属钢材 (万吨)	820	440	260	280
铁 矿 石 (万吨)	1660	810	460	510

了66%，钢材减少了67%强，铁矿石减少了72%。就1942年全年来说，尽管工业产值还低于1941年下半年的水平，但工业生产不再下降了。国家已经有了协调一致的军工生产。

1942年，德国法西斯军队的夏季攻势，给经济带来了新的困难，某些企业必须疏散。国家主要石油基地的情况尤其严重，甚至从里海运出石油都感到困难。

劳动力的不足，加剧了组织生产的困难。1942年2月13日，苏联最高苏维埃主席团发布了“关于战时动员有劳动能力的城市居民参加生产和建设工作”的命令。

① 本表按《第二次世界大战史》(1939—1945)，莫斯科1976年版第3卷，第376页；第4卷，第157页；第6卷，第341页资料编制。

把全国变成统一的军营，需要对农业进行调整，农业面临的极其重要的任务是保证军队和居民的粮食供应，保证工业原料。前线局势的不利，严重地影响了农业生产。到1941年11月，侵略者占领了占整个播种面积47%的土地。在这种情况下，国家东部地区所起的作用就越来越大了。到1941年秋，东部地区的秋播总面积比1940年大大增加。但是，尽管集体农庄庄员和国营农场工人付出了忘我的劳动，农业生产水平还是明显地下降了。1942年粮食总产量与战前的1940年相比，由95,500万吨减少到29,700万吨，也就是说，1942年比1940年减少了60%以上，①牛的总头数减少了52%，马减少了62%，猪减少了78%，②棉花、亚麻、甜菜、向日葵等的产量也大大减少了。

尽管农业生产急剧地下降，苏联政府还是能够动员所有的人力和物力，在极其困难的情况下创造了条件，按规定标准不间断地给前线和后方供应粮食。

苏联的学者对加强武装力量做出了应有的贡献。苏联科学的大本营——苏联科学院，重新安排了各科学研究所的工作，使学者们着重研究解决改进武器装备，勘探和利用新的原料资源，帮助国民经济组织和扩大军工生产等问题。

就这样，苏联政府依靠社会主义的生产方式，在极其困难的情况下，以较短的时间，把整个国民经济纳入战时轨道。这就为满足前线的需求，加强武装力量，以及顺利完成武装力量建设中重要的新任务，奠定了必要的基础。

战争要求尽快地发展军工生产，要求生产出大批的军用

① 《第二次世界大战史》(1939—1945年)，第5卷，第44页。

② 《1941—1945年苏联人民的伟大胜利》，第398页。

品，首先是生产轻武器、坦克、飞机、火炮和弹药。

轻武器在整个武器系统中占有重要的地位。尽管广泛采用了各种新式的技术兵器，但轻武器仍然是用得最多、在战斗中起着巨大作用的武器。^①所以，发展轻武器（提高质量和增加数量）仍然是军事建设的一个重要任务。

战前，苏联的轻武器系统基本上符合要求，但还存在着严重的缺点，主要是手枪、步枪、机枪的型号不统一，以及缺乏有效的步兵反坦克兵器。

要提高步兵火力密度，就必须扩大自动武器的生产。1941年下半年，军事工业部门生产了约90,000支自动步枪和106,000挺机枪。1942年上半年，在所生产的669,500支自动步兵武器中，冲锋枪为535,000支，占80%^②提高冲锋枪在整个自动步兵武器生产中的比重也是1942年下半年的一个特点。

设计并大批生产反坦克枪的问题显得十分迫切。由于战前在这方面积累了一些经验，苏联的设计家们在很短的期间内就解决了这个问题。

1941年下半年，部队开始装备非常有效的反坦克兵器：杰格佳廖夫和西蒙诺夫反坦克枪。反坦克枪，特别是杰格佳廖夫反坦克枪结构简单，很快就投入了成批生产。到1941年底止共生产了17,765支反坦克枪，1942年增加到248,000支。

战争需要大规模地生产火炮，特别是反坦克炮。45毫米反坦克炮和76毫米师属、团属加农炮很快地恢复了生产。

① 第二次世界大战中，轻武器所造成的伤亡，占整个伤亡的30%到50%。《军事历史杂志》，1969年第1期，第29页。

② 《第二次世界大战史》（1939—1945年），第4卷，第158页。

1941年下半年生产的野炮，与上半年相比，增长了两倍。^①但是，大炮和迫击炮的生产还是不能满足前线需要，也不能充分满足新组建兵团的需要。

1942年，炮兵的数量有所增加，质量也有了进一步的改进，装备了改型的45毫米反坦克炮和76毫米新式师属加农炮（ЗИС-3型）。这些火炮的大批生产，使我们有可能把反坦克炮兵部队的37和85毫米高炮替换下来，用以装备高炮部队。1942年Д·Ф·乌斯季诺夫领导的军械人民委员部大大提高了火炮的生产。1941年，76毫米以上口径的野炮仅生产了15,856门，而1942年则生产了33,111门。^②从而大大改变了炮兵武器的结构。战前，在整个火炮生产中加农炮只占29%，榴弹炮却占71%，而到了战争开始后的第一年的年底，加农炮已占92%，榴弹炮只占8%。^③迫击炮生产的速度在逐月提高，仅1942年就生产了82至120毫米口径的迫击炮125,570门，比1941年增加了4.5倍。^④

迅速扩大了БМ-8和БМ-13火箭炮（喀秋莎）的生产。1942年，部队装备了3,237具火箭炮发射装置。^⑤

共产党和苏联政府很重视大规模生产坦克，特别是中型和重型坦克。战前在这方面做了许多工作，但是在1941年6

① 《1941—1945年苏联伟大卫国战争史》，莫斯科1961年版，第2卷，第159页。

② 《第二次世界大战史》（1939—1945年），第5卷，第48页。

③ 《1941—1945年苏联伟大卫国战争史》，第2卷，第511页。

④ 《第二次世界大战史》（1939—1945年），第5卷，第48页。

⑤ 《1941—1945年苏联伟大卫国战争史》，第2卷，第512页。

月以前，苏军没有来得及给部队换装 T-34型和KB型坦克。参战时，苏军装备的坦克虽然数量相当多，但非常陈旧，而且损坏得相当严重。

战争开始的头几个月，当主要工业中心——哈尔科夫、列宁格勒，接着还有斯大林格勒，遭到敌人进攻的时候，党和政府面临的一个非常艰巨的任务，是在有限的时期内，在国家东部地区，建立新的坦克制造联合企业。

在东部地区发展坦克工业，需要一定的时间，而当时前线情况又非常严重，苏联军人的顽强勇敢精神改变不了敌人在兵力、技术兵器数量上的优势。

由于苏联坦克遭到巨大的损失，又因工厂迁移减少了坦克的生产，德国法西斯军队在坦克数量方面处于优势。

为了加强苏联部队的装甲坦克车辆，需要在紧迫的时间内扩大战斗车辆的生产。在当时的情况下，这一任务主要靠生产轻型坦克来解决。这种坦克制造比较容易，可以利用汽车制造厂的设备迅速组织生产。为此，国防委员会在1941年底采取了临时性的紧急措施，决定组织和扩大 T-60 轻型坦克的生产，不久又改为生产 T-70 轻型坦克。

T-60坦克战斗全重6.4吨，装甲防护厚度为15至30毫米，装有1门20毫米加农炮和1挺7.62毫米机枪，2名乘员；T-70坦克战斗全重9.2吨，装甲防护厚度20至35毫米，装有1门45毫米加农炮和1挺7.62毫米机枪，3名乘员。这两种坦克的最大速度均为每小时45公里。尽管两种坦克的战斗性能还不高，但这些坦克在1941—1942年的历次战斗中却起了重要作用。

在国家东部地区还顺利地完成了生产中型和重型坦克这一主要任务。到1942年初，就有8个坦克制造厂、6个车身

厂和3个柴油机厂开工生产，而且产量在不断地增加。①

1942年上半年，坦克产量大为增加，红军得到了11,000多辆坦克。到1942年底，B·A·马雷舍夫所领导的坦克工业给前线提供的各类型坦克共计24,446辆，②而当时法西斯德国只生产了6,189辆。③虽然到1943年初，红军坦克总数的60%以上还是T-60和T-70轻型坦克，但是在1942年，坦克在质量上已经有了明显的变化，因为在整个坦克的生产中，中型和重型坦克所占的比重已经达到了66%④

随着战斗车辆数量的增加，质量也得到改进。T-34坦克有了重大的改进：简化了装甲外壳的结构，改善了机器牵引性能，提高了各部件工作的可靠性。

坦克由于安装了铸造的炮塔，而提高了战斗性能。在此以前，炮塔是由几个部件组成的，连接各部分的焊缝就成了最易受攻击的地方。当坦克被炮弹击中时，焊接部位就会出现裂缝，而铸造炮塔的强度是很高的，没有这方面的弱点。由于改进了生产工艺，任何一个铸造车间都可以铸造炮塔，而在当时如果用旧法生产，则要有强大的锻压设备。

航空工业也遇到了很大困难。许多有可能沦落敌手的飞机制造厂迁移到了新的地区。因此，飞机的产量骤然下降。1941年9月，生产了2,329架飞机，而11月只生产了627架，到12月飞机生产计划只完成38.8%，飞机发动机生产计划也

① 《苏联共产党历史》，第5卷，第1册，第296页。

② 《第二次世界大战史》(1939—1945年)，第5卷，第48页。

③ 同上，第92页。

④ 《1941—1945年苏联伟大卫国战争史》第2卷，第511页。

只完成23.6%^①。

1942年，А·И·沙胡林所领导的航空工业人民委员部大大地提高了飞机的产量。大批生产了雅克-1和拉格-3歼击机、佩-2俯冲轰炸机和伊尔-2强击机。1942年全年共生产各型飞机25,436，^②比1941年增加了80%。^③部队装备了更加完善的拉-5、雅克-76和雅克-9歼击机。到1942年底止，新式飞机在空军飞机总数中已占71.8%，^④伊尔-2强击机也有了很大的改进。

航空技术装备的发展主要表现在提高了国土防空军的战斗力。1941年底，特别是1942年，防空军开始装备新式歼击机、PYC-2型警戒雷达和COH-2式炮瞄雷达。37毫米和85毫米高炮以及大口径高射机枪的数量增加了。同时，歼击机也装备了机载电台，提高了对敌空军进行空战的效能。

到1942年年中，防空军拥有将近12,000架歼击机，4,500多门高炮和大约2,300台探照灯用于国家的最重要的中心和地区的防御。^⑤

保障部队各种弹药的供应特别困难。从1941年8至11月，就有300多个弹药厂停产。火炮生产数量和每门炮所需要的弹药数量不成比例的现象非常突出。党和政府要求Б·П·万尼科夫所领导的弹药工业人民委员部务必克服困难，保证作战部队的弹药供应。情况终于有了好转。1941年共生产了炮

① 《第二次世界大战史》(1939—1945年)，第4卷，第150页。

② 同上，第48页。

③ 同上。

④ 同上，第7卷，第484页。

⑤ 《第二次世界大战史》(1939—1945年)，第5卷，第337页。

弹和地雷6,700万发,而在1942年却生产了12,700万发(不含航空导弹)。^①

海军技术装备没有发生任何重要变化。1942年,造船厂建造了一些小型舰艇,如快艇、扫雷艇等。舰艇开始装备火箭武器,潜艇装备了声纳,驱逐舰装备了雷达。

尽管失陷了一些最重要的经济区,但是,苏联人民在共产党的领导下,到1942年秋已基本上恢复了军事工业的生产能力。作战部队越来越多地得到了武器装备,首先是火炮、坦克和飞机。从1941年12月到1942年11月,作战部队中的最重要的兵器数量有了显著的增加:各种火炮由原来的22,000门增加到77,851门,坦克由1,954辆增加到7,350辆,战斗机由2,238架增加到4,544架。^②

在苏德战场上的法西斯德国及其盟国的武装力量,在1942年11月共有火炮(不含高炮)51,680门,坦克和强击炮5,080辆,战斗机3,500架。^③

这样,到1942年秋,在主要的武器方面,苏联军队已超过了德国法西斯军队。这证明社会主义国家即使在极为不利的战争条件下,也存在着迅速恢复武装力量的战斗威力和积聚后备物资的巨大可能性。

后方劳动群众的创造积极性,在动员一切人力物力扩大军工生产和保障前线需要的过程中发挥了重大作用。根据城

① 《第二次世界大战史》(1939—1945年),第4卷,第48页。

② 《第二次世界大战史》(1939—1945年),第4卷,第272页;第6卷,第20页。《1941—1945年苏联伟大卫国战争简史》,莫斯科1970年版,第597页。

③ 《第二次世界大战史》(1939—1945年),第6卷,第20页。

乡劳动人民的倡议，在全国各地开展了以提高劳动生产率为目的的全苏社会主义竞赛。联共(布)中央委员会、国防委员会、全苏工会中央理事会，明确规定了竞赛条件和竞赛优胜者奖励办法，设置了流动红旗。

1941年7月，全国各地开始建立国防基金，基金的来源是自动捐献的现金和贵重物品。为了响应“红色无产者”工厂劳动者的倡议，数百万工人、集体农庄庄员、职员、科学家和文艺活动家，每月捐献一部分工资作为国防基金。截止1942年3月21日，劳动人民的捐款已达22.82亿卢布，认购公债19.15亿卢布，捐献白银7,740公斤，黄金89.1公斤。集体农庄和庄员捐献了数万吨粮食。^①

用募集到的资金组建坦克纵队、航空大队以及制造潜艇、为前线战士制作御寒物品。给士兵邮寄包裹，为负伤战士输血也十分盛行。这些都体现了千百万劳动人民对苏联武装力量的骨肉情谊和关怀爱护，是为加强和发展武装力量作出的重要贡献。

敌人企图破坏苏联后勤工作，破坏部队必需品供应的计划破产了。苏联依靠社会主义计划经济，依靠国家和社会制度的优越性，完成了这一史无前例的任务。在主要工业区失陷这样极为不利的情况下，共产党进行了历史上空前的生产力大转移，在短期间内建立了协调一致的军工生产。当在斯大林格勒附近和北高加索进行大会战时，苏联军队已经打垮了敌人在技术上的优势，在一些最主要的方面，甚至超过了敌人。

2. 扩充武装力量。调整军队组织和指挥系统

^① 《第二次世界大战史》(1939—1945年)，第4卷，第161页。

随着战斗行动的开始，苏联武装力量采取了一些重大的战略展开措施。其中首要的是对有服兵役义务的人实行动员，按战时编制补充部队并按动员计划调配兵员。战争开始后的第二天，开始在除中亚、后贝加尔和远东军区以外的所有军区，对1905—1918年出生的有服兵役义务的人实行动员。

法西斯德国的突然进攻并迅速向列宁格勒、明斯克、基辅方向推进，破坏了在波罗的海沿岸、西部和基辅特别军区管辖地区进行动员的计划。因此，上述军区的部队和兵团进入交战时并未达到齐装满员。在列宁格勒和敖德萨军区以及所有内地军区，人员和运输工具的动员是有组织地、按规定的计划进行的。

由于党组织、国家机关以及地方兵役机关紧张的工作，在战争的头八天内就征集了530万人入伍。此外，军队还得到汽车234,000辆，拖拉机31,500台。^①

边境军区改组为方面军。波罗的海沿岸特别军区、西部特别军区和基辅特别军区，相应地改组为西北方面军（辖第8、11和27集团军）、西方方面军（辖第3、10、4和13集团军）和西南方面军（辖第5、6、26和12集团军）。列宁格勒军区改组为北方方面军（辖第14、7和23集团军）、敖德萨军区改组为南方方面军（辖第9和18集团军）。

象国内战争年代一样，方面军是苏联武装力量的战略战役军团，它没有固定的员额和组织编制。在某一具体情况下，其员额和组织编制视战略战役任务的重要性、方面军完成上述任务的地区和地形特点及其它因素而定。到伟大卫国

^① 《苏联武装力量五十年》，第257页。

战争第一阶段结束之前，苏军共有12个方面军投入战斗。

为了对武装斗争实施战略领导，于6月23日成立了武装力量统帅部，由下列人员组成：И·В·斯大林、В·М·莫洛托夫、С·К·铁木辛哥元帅、К·Е·伏罗希洛夫元帅、С·М·布琼尼元帅、Г·К·朱可夫将军以及Н·Г·库兹涅佐夫海军上将。以后，统帅部的成员又先后补充了接任总参谋长职务的В·М·沙波什尼科夫元帅(1941年7月10日)、А·М·华西列夫斯基将军(1942年5月11日)、А·И·安东诺夫将军(1945年2月17日)。

为使统帅部便于领导各方面军的军事行动，提高指挥效能，国防委员会于1941年7月10日决定建立中间领导机关——战略方向总指挥部。以К·Е·伏罗希洛夫元帅为首的西北方向总指挥部（А·А·日丹诺夫为军事委员，М·В·扎哈罗夫将军为参谋长）统一指挥北方方面军和西北方面军，以及北方舰队和荣获红旗勋章的波罗的海舰队的部队。С·К·铁木辛哥元帅负责领导西方方向总指挥部（Н·А·布尔加宁为军事委员，Р·К·马兰金将军为参谋长）^①及所属西方方面军和平斯克区舰队。以С·М·布琼尼元帅为首的西南方向总指挥部（Н·С·赫鲁晓夫为军事委员，А·П·波克罗夫斯基将军为参谋长）统一指挥西南方面军、南方方面军和黑海舰队。^②

同一天，统帅部改组为最高统帅部。1941年7月19日，

① 从7月19日起，参谋长由В·М·沙波什尼科夫元帅担任；从7月30日起由В·Д·索科洛夫斯基将军担任。

② 从1942年3月起，由С·К·铁木辛哥任西南方向总司令，И·Х·巴格拉米扬将军任参谋长。

И·В·斯大林被任命为国防人民委员，8月8日又被任命为苏联武装力量最高统帅。从这时起，最高战略指挥机关改称最高统帅部。

总参谋部是最高统帅部的主要办事机关。从1941年8月中旬起，总参谋部实行适应战时需要的新编制。

1941年夏秋，为了完善战略指挥系统，将国防人民委员部的一些部改为总部。总参谋部摆脱了组织事务，集中精力于武装力量的战略战役领导。为了便于与作战部队联系，1941年7月，在总参谋部成立了指挥员专门小组(处级)，方面军的小组为2人、集团军3人、师2人。^①

为了集中领导武装力量的全部组织动员工作，国防人民委员部于1941年7月成立了以Е·А·夏坚科将军为首的红军总组建部，对诸兵种合成兵团、部队(装甲兵、空军、炮兵的兵团和部队除外)的组建实施领导和监督。

战争对居民的军事训练提出了新的要求。原由青年役前训练和苏联国防航空化学建设促进会训练网组成的训练系统，已不能保证武装斗争的需要。因此，1941年9月17日，国防人民委员部通过了对苏联公民进行普遍义务军事训练的决定。规定对16—50岁的所有男性公民进行不脱产的军外训练。军事训练时间为110小时，包括队列训练、步枪、机枪和手榴弹的使用。大部分时间用在防化、构筑战壕、伪装、单兵和班战术训练。

为了组织和领导居民的军事训练，成立了由H·H·普罗宁将军领导的普遍军事训练总部。各军区、州、边疆区和共和国的兵役委员会都成立了普遍军事训练处，在区兵役委员

^① 《军事历史杂志》，1975年，第12期，第67页。

会编成内有2—3名军事训练教官。

根据最高统帅部1941年7月29日的命令，设置权力相当于副国防人民委员的空军司令员职务，并成立空军军事委员会，由Л·А·日加列夫将军担任空军司令员。1942年5月，А·А·诺维科夫将军接替了他。成立了在司令员领导下的空军司令部。

早在战争最初几个月，就采取了许多重要的组织措施加强兵种指挥机关。1941年6月，恢复了于1940年取消的红军炮兵司令员职务，由Н·Н·沃罗诺夫将军担任。

8—9月间，设置了直属最高统帅部领导的近卫迫击炮部队司令员和空降兵司令员职务。由В·В·阿博连科夫和В·А·格拉祖诺夫将军分别担任这两个职务。1941年11月，设置红军工程兵司令员职务，由Л·З·科特利亚尔将军担任。

1941年夏秋战役和1941—1942年冬季战役的经验，要求进一步完善苏联武装力量中央机关和对武装斗争的战略领导方法。

战争初期建立的战略方向总指挥部，在1942年5—6月完成自己的任务后被取消，所有方面军直接归统帅部领导。

设置了最高副统帅职务。1942年8月任命Г·К·朱可夫将军为副统帅。

在转入战争状态和战略展开的过程中，苏联武装力量的人数大大增长。从1941年6月到1942年11月，作战部队由2,900,000人增加到6,951,000人，为原来的1.3倍。^①

由于战争必须对武装力量军种之间的比例关系作一些必

① 《苏联武装力量五十年》，第459页；《第二次世界大战史》（1939—1945年），第6卷，第20页。

要的变动。1942年11月同1941年6月相比,陆军的比重由79%增加到88%。与此同时,空军的比重从11.5%降到5%,海军的比重从5.8%降到3.6%。①

陆军各兵种的组织结构在严峻的战斗中受到了全面检验。陆军人数的增加,技术兵器和武器的大量消耗,且又不能得到及时的补充,是战争最初几个月内实行组织变动的主要原因。

步兵的变化最大。1941年7月,步兵师的编制大大缩减,它的编制数和战前(1941年4月)相比减少30%,火炮数量减少52%,汽车减少64%。每个师只留一个炮兵团,共有24门火炮。②

到了1941年底,当国防工业开始增产武器时,步兵师的火力才有了明显的增长。这是靠增加自动武器、反坦克火炮和迫击炮的数量,压缩机关、后勤部队和勤务人员而取得的。根据1941年12月实行的编制,每个师冲锋枪数量几乎增加了2.5倍,迫击炮增加了一倍以上。在师的编制内有89支反坦克枪和一些反坦克炮。虽然师的火力逐渐增强,但它的机动性却明显下降了。师的运输工具的载重量与战前编制师相比减少了。这样,如果说,在1941年12月,一个步兵师依靠自己的运输工具,能够一次运完其全部运行储备品,那么,在1942年,师的运载能力却不能完成这样的任务。③

① 《第二次世界大战史》(1939—1945年),第3卷,第418;第5卷,第334页。

② 《第二次世界大战史》(1939—1945年),第4卷,第60页;《苏联武装力量五十年》,第269页。

③ 《军事历史杂志》,1967年第8期,第32页。

1941年下半年，对步兵部队采取了重大的组织措施。从7月到12月，由于遭受重大损失，解散了124个步兵师，重新组建和改编了308个师，其中有24个民兵师。^①

列宁格勒党组织是建立民兵部队的首创者，它在短期内组建了10个师和14个独立机枪营，总人数达135,000人，20,000名党员和18,000多名团员是民兵的核心。^②

这个爱国运动很快扩大到其它城市，首先是莫斯科。正当苏联指挥部感到后备力量极端缺乏时，列宁格勒、莫斯科、斯摩棱斯克、基辅、图拉、塞瓦斯托波尔、敖德萨和其它城市的民兵兵团和部队，积极参加了1941年的战斗。民兵师受到了锻炼，取得了战斗经验。不久，大部分民兵部队被编入苏军常规步兵师。

组建步兵师需要一段长的时间，而当时作战部队又急需受过训练的预备队迅速补充。因此，开始建立大量的步兵旅。这是一项不得已的临时性措施。

旅由3个步兵营、2个炮营以及自动枪手连和战斗及物质保障分队组成。旅按三种不同编制组成，其总人数从4,356人到6,000人不等。到1941年底，共建立了159个旅，^③而到1942年春，仅作战部队就有121个旅(其中包括滑雪旅、空降旅和摩托步兵旅)。^④

1941年秋，苏联近卫军在同法西斯侵略者的浴血奋战中诞生了。为了表彰在防御中的顽强性、进攻中的英勇精神以

① 《苏联武装力量五十年》，第269、270页。

② 《苏联共产党历史》，第5卷，第1册，第182页。

③ 《苏联武装力量五十年》，第270页。

④ 《第二次世界大战史》(1939—1945年)，第5卷，第22页。

及良好的组织纪律性，1941年9月18日，第100、127、153、161步兵师相应改为近卫第1、2、3、4师。在莫斯科会战中，近卫部队和兵团的数量大大增加了。

1941—1942年冬季的战斗经验要求对步兵师的组织编制做一些补充修改。1942年3月，在步兵营的编成内增加一个反坦克枪连，炮团则增加第三炮营，由两个炮连（8门炮）组成。为了培训军士，师成立了独立教导营。

1942年7月，重新修改了师的编制。与三月份的编制相比，师的人员减少了（主要是勤务人员），但它的火力增强了。对师的火器重新作了调整，增加了冲锋枪的数量，在营、连重新组建迫击炮分队。

步兵师编制变动的主要目的是增加它的战斗能力。加强师的火力除增加编制内的火器（自动武器、迫击炮和新式反坦克武器）数量外，还要改进武器的质量。这样，1942年3月份编制的师同1941年12月份编制的师相比，在人员增加不多的情况下，步兵自动武器增加23.3%，迫击炮增加16%，火炮增加37%。同样，按1942年7月实行的编制，师的人员缩减了2,049人，武器几乎还保持了原来的数量。1942年春，师配属的76毫米火炮，换成同样口径的新型火炮，这就大大提高了反坦克能力。

减少了师后勤分队和骡马辎重队，骡马牵引改为机械牵引。

可是，1942年期间，在前线作战的师中有1941年12月、1942年3月和1942年7月3种编制。实际上，师的员额和武器通常都达不到编制数，这些缺点还有待克服。

步兵旅的组织也发生了很大的变化。1942年4月，为了提高部队的生命力，在步兵旅的编制内增加了第4步兵营。

同年7月，以冲锋枪手营代替了迫击炮营。此外，旅还补充了反坦克兵器——反坦克枪连(72支枪)。这样一来，旅的自动武器数量增加了将近一倍，反坦克兵器增长2倍多，迫击炮也大大地增加了。

1942年3月，为在苏德战场北段作战，组建了独立滑雪营和滑雪旅。按编制，每旅应有5个滑雪步兵营，1个迫击炮营和1个反坦克枪连。

鉴于已形成的战争条件，加上又缺乏有经验的指挥干部补充新组成的兵团和军团，有必要暂时取消步兵结构中的军级指挥机关。战争初期有62个军指挥部，到1941年底，只剩下6个。诸兵种合成兵团军指挥部由27个增加到58个。集团军是按缩小编制(含5—6个步兵师)组建的。

随着战争头几个月严重后果的消除及积累了指挥部队的经验，重新恢复了军级指挥机关。1942年，组建了28个军指挥部，到年底，陆军中共有步兵军34个，其中包括近卫步兵军。①1942年夏，开始组建近卫集团军，在近卫集团军中，除近卫步兵军外，还有近卫坦克部队和近卫炮兵部队、兵团。②

在诸如自动武器、坦克、飞机等兵器在战场占统治地位的情况下，骑兵的伤亡很大。可是，为了提高陆军部队的快速性和机动性，苏联统帅部不得不广泛使用骑兵达到作战目的。然而经验证明，战前骑兵师的编制过于庞大。1941年7月，最高统帅部决定建立编制约为3,000人的轻骑兵师。至年

① 《苏联武装力量五十年》，第269、304页。1942年7月开始建立近卫步兵军。近卫步兵军的人数比常规步兵军多。

② 近卫第1集团军于1942年8月组建。

底，陆军部队共有82个骑兵师。①

随着作战部队所装备的装甲坦克车辆和坦克部队、机械化部队和兵团数量日渐增多，骑兵师的数量减少了。另外，骑兵师马匹的保障也有困难。因此，1942年4—7月，骑兵师的数量几乎缩减了一半，剩下的也改成了新编制。②

鉴于战争初期炮兵武器的缩减，最高统帅部决定通过暂时缩减诸兵种合成兵团中炮兵的数量来加强最高统帅部预备队炮兵。步兵师的榴弹炮团和被取消的步兵军的炮团都转属于最高统帅部预备队炮兵。在这种情况下，所有榴弹炮团和加农炮团的编制都压缩了，每团只有18—24门火炮。战前的反坦克炮兵旅（有120门炮）解散了，由4—5个炮兵连（16—20门火炮）组成的反坦克炮团代替。

1941年8月，开始组建火箭炮（近卫迫击炮）部队。到1941年底，最高统帅部预备队炮兵共有215个野战炮兵团、8个火箭炮兵团和73个火箭炮独立营。③

大量的炮兵部队集中在最高统帅部手中，这便于灵活机动并能够用各种火器加强前线最重要地段上的部队。

由于集团军炮兵部队火炮的总数不断增加，在使用炮兵方面又积累了经验，因而需要扩充炮兵部队的编制。1942年10月，开始组建最高统帅部预备队炮兵师（每个师8个团）和高射炮师（每个师4个团）。

装甲坦克兵在组织上也发生了重大的变化。战争初期坦克损失巨大，又不能及时得到补充，使作战部队坦克的数量

① 《苏联武装力量五十年》，第270—271页。

② 《军事历史杂志》，1967年第8期，第33页。

③ 《苏联武装力量五十年》，第270—271页。

大为减少。当时，只能以小型坦克群协同步兵、骑兵完成战术任务。

1941年7、8月，由于兵器不足而解散了机械化军。同时，着手组建坦克师（217辆坦克），坦克旅（93辆坦克），坦克营（29辆坦克）。

到1941年底，苏联装甲坦克兵编成内共有7个坦克师（其中4个在远东）、76个独立坦克旅和100个独立坦克营。^①

坦克生产量的增加，为在装甲坦克兵组织结构中恢复军的建制，创造了先决条件。从1942年春开始组建坦克军，每个军辖3个坦克旅、1个摩托化步兵旅、1个侦察营以及数个高射炮营、火箭炮营和供应分队。坦克军拥有168辆坦克（KB，T-34，T-70）。

在5—8月建立了第1、第3、第4和第5四个坦克集团军。除了两个坦克军外，每个集团军有1个独立坦克旅、数个步兵兵团和迫击炮部队。集团军这种编成的意图，是建立一支不仅具有突破敌防御的能力，而且尚能将战术胜利发展成战役胜利的强大战役军团。

1942年9月，开始组建机械化军。机械化军与坦克军的区别是具有大量摩托化步兵。每个机械化军含3个机械化旅（其中每个旅有1个坦克团），1个坦克旅、1个高射炮团、1个反坦克团、1个火箭炮兵营以及若干个保障分队。每个军有175辆坦克。

1942年下半年，组建了独立坦克旅（53辆坦克）、独立坦克团（39辆坦克）、独立突破坦克团（21辆重型坦克）。这些独立坦克旅和团都是用来加强步兵兵团的。

^① 《苏联武装力量五十年》，第270页。

战争开始前夕，空降兵在西部边境军区管辖区内处于组建阶段。形势迫使5个空降军全部作为常规摩托化步兵兵团投入战斗。因此，又开始组建5个空降军。^①1942年下半年，一部分空降军改编为近卫步兵师。

苏军的暂时退却和必须在作战方面军后方预先准备好防御地区，都要求建立工程兵的大军团——工兵集团军。到1941年11月底，组建了许多工兵集团军，每个集团军编成内有数个工兵旅。^②

1942年春，解散了工兵集团军，因为建立大幅度后方防御地区已无必要。这些集团军的部队和兵团被用于加强部队工程兵分队以及建立最高统帅部预备队工兵旅。

为完成部队工程保障的各项任务，于1942年组建了专业化工程兵旅、舟桥旅和工程工兵旅。工程兵旅由5至7个工程障碍营、1至2个电工营、地雷埋设营、电气化和机械化作业队以及其它专业分队组成。

根据国防人民委员部关于加强作战集团军的命令，在这一年组建了集团军属工程兵营、地雷工兵营和舟桥营。

由于工程兵部队的增多和装备了工程装备器材，特别是地雷爆炸性器材和渡河器材，大大改善了苏军行动的工程保障。

战争初期，苏联最高统帅部面临着能否可靠地指挥作战部队这样一个严重问题。邮电人民委员部现有的通信线路和通信枢纽，很不适应战时的作战条件。因为通信线路和通信枢纽很容易受到来自空中的袭击，而且缺乏机动能力。因此，

① 《军事历史杂志》，1975年第9期，第82页。

② 《苏联武装力量五十年》，第271页。

有必要建立专业部队，以保障统帅部和方面军这一级的通信联络。随着新的方面军、集团军指挥部的建立和军的取消，通信支线的数量也急剧增加，维护这些线路需要大量的通信部队和分队。

专业人员，特别是无线电报务员缺乏，通信技术器材不足，使部队的组建产生了困难。这些困难是通过缩编通信线路架设部队、工业部门扩大通信器材的生产这两个方面来克服的。

由于采取了上述措施，到1942年秋为止，通信团的数量增加了近3倍，通信营增加了近4倍，无线电营增加1倍多。

化学兵的组织 and 装备也发生了变化。按战前动员计划，组建了独立消毒营和化学防护营。1941年8月，最高统帅部预备队的消毒营改编为独立化学防护营，由3个消毒连、1个保障连、1个指挥排和1个侦察排组成。这些营能够独立进行化学侦察和完成大量的消毒工作。

喷火、纵火器材是一种有发展的反坦克兵器。1941年8月，组建了首批50个喷火连（每个连有180个喷火器）。1942年夏，组建了独立喷火坦克营（10辆KB坦克和11辆T-34坦克）和由3个营组成的最高统帅部预备队独立喷火坦克旅（59辆坦克）。^①

战争经验表明，由于缺乏器材，最好用编制小，机动性强的独立连、营来代替较庞大的汽车团和旅。由于在1941年采取了组织编制措施，汽车营的数量大大增加了。

汽车运输量的增长，要求完善道路部队。战前建立的道

① M·B·克拉西尔尼科夫，P·И·彼得罗夫：《苏军化学勤务及化学防护部队史》，莫斯科1958年版，第118—120页。

路管理团指挥起来有困难，于是在1942年初将其改编为营。这样，既不增加道路部队的总编制数，又能补建几十个营。独立筑路营、架桥营和木工营都编入道路部队。公路总局的道路部队隶属于红军汽车道路勤务部门领导。

战争一开始，就着手全部动员、扩大铁道兵部队，使之转入战时编制。在铁道兵团基础上扩编成铁道旅，在连的基础上扩编成营。重新组建起来的部队和分队主要靠征用的人员补充，在这些人员中铁道专业人员不超过40%—50%。

由于采取了动员和组织编制方面的措施，到战争第一阶段结束前，陆军发生了根本的变化。陆军突击力的提高，基本上取决于装甲坦克兵、炮兵、防空军质量的提高和数量的增加。例如，仅1942年夏秋期间（5—11月），作战部队中的火炮就由44,900门增加到77,800门，而坦克由3,900辆增加到7,350辆。陆军战斗编成的比重一直稳定在62%，这也是一个有利的因素。^①

1941—1942年夏季和冬季战役的战斗经验，要求空军在组织上进行重大改革。最高统帅部1941年7月15日发出的指示信中说：现有航空兵兵团过于庞杂，不适合机动作战，而且影响飞机在机场的疏散，容易遭到敌人的地面袭击。经验证明，团（30架飞机）和师（两个团），是能最有效地调动和指挥飞机作战的最好组织形式。

1941年8月，国防委员会通过了改组空军的决议。解散了远程轰炸航空兵的航空兵军指挥部。在前线轰炸航空兵和歼击航空兵中，每个师由3个团缩减为2个团。在航空兵团中飞机的数量由60—63架减少到32—33架，以后又减少到

^① 《第二次世界大战史》（1939—1945年），第5卷，第121、334页；第6卷，第20页。

20架^①

根据1941年11月1日国防委员会的决议，组建了用于夜间作战的航空兵团。航空兵团装备的是ΠO-2、P-5飞机，从而，为建立夜间轰炸航空兵奠定了基础。

从开战的头几天起，民航就转归国防人民委员部领导，民航的飞行中队改编为空军的军事运输及辅助部队和兵团。

经验证明，空军的机动性，是在战役中获得胜利的最重要条件之一。但是，由于兵力分散在诸兵种合成集团军，空军就不可能在决战方向上集中自己的兵力。此外，在1942年1月，根据统帅部的指示，取消了方面军空军和集团军空军师一级的指挥机构。

统帅部在建立空军预备队方面采取了有效的措施。为了在决战方向上大量集中空军兵力，根据国防委员会的指示，除前线航空兵外，还调来了远程轰炸航空兵、海军航空兵和国土防空军的歼击航空兵。1941年8月，开始组建航空兵预备队，1942年3、4月组建航空兵突击队。这些航空队是统帅部用以完成独立作战任务以及加强前线航空兵的兵力。

由3至6个不同的航空兵团组成的预备队和突击队，是临时的组织，完成规定任务后就解散了。

根据国防委员会的决议，1942年3月，远程轰炸航空兵从空军编成中分出来，改编为直属统帅部领导的远程航空兵。A·E·戈洛万诺夫将军被任命为远程航空兵司令员。

轰炸航空兵师是远程航空兵的基本组织形式。到1942年夏季，远程航空兵的编成内有7个轰炸航空兵师、1个运输航空兵师和1个后备航空兵旅。改组远程航空兵的目的，是

^① 《苏联武装力量五十年》，第271页。

更集中地用它摧毁敌人战役战略后方的目标。

1942年5月，国防委员会通过了关于将前线航空兵合并成空军集团军的决议。这个决议结束了空军组织分散的现象。建立战役航空兵军团——空军集团军，是苏联空军建设中的一件大事，它使最高统帅部和方面军指挥部有可能集中指挥空军，并在决战方向上集中空军的兵力。

最高统帅部预备队航空兵军，被认为是航空预备队最适当的组织形式。航空兵军是按国防人民委员部1942年8月26日的命令组建的。

在战斗进程中，发现了国土防空军组织和指挥方面的一些缺点：部队指挥不集中，防空区直接隶属于军区司令员，使组织国家重要地区的对空掩护复杂化，兵力、兵器调动困难。防空军歼击航空兵指挥权归方面军空军司令和防空区司令员共同行使。

1941年11月9日，国防委员会通过了关于巩固和加强苏联国土对空防御的决定。根据这个决定，对空防御体制进行了彻底改革。为便于集中指挥，设立了权力相当于国防人民委员的国土防空军司令职务。M·C·格罗马金将军担任了这个职务。建立了司令员领导下的军事委员会、司令部、防空军歼击航空兵指挥部和高射炮兵指挥部。防空部队和兵团由隶属于军区和方面军改为受国土防空军司令领导。

解散了原在欧洲本土部分的防空区，并在其基础上成立两个军级防空区（莫斯科防空区和列宁格勒防空区）和13个师级防空区。

1941年底至1942年初，又增补了3个师级防空区。暂时保留南高加索、中亚、西伯利亚和远东防空区。①

① 《国土防空军简史》，莫斯科1968年版，第127页。

为了更有效地使用防空兵器，国防人民委员部1941年11月24日作出规定，把对空防御划分为国土防空和军队防空。

1942年1月，对国土目标执行掩护任务的歼击航空兵移交给国土防空军司令员指挥。这就能够集中指挥防空军所有兵种，并在他们之间组织有效的协同动作。

为了保障防空航空兵，分出了56个机场勤务营，隶属于相应的歼击航空兵军、师和独立团的指挥员领导^①

随着防空军兵团的不断增加，把其中一部分合并为军团。这样，莫斯科的军级防空区改组为莫斯科防空方面军，列宁格勒和巴库的军级防空区改组为防空集团军，一些师级防空区改组为军级防空区。

到1942年4月1日，国土防空军拥有2个防空军、2个防空师、2个防空旅、1个军级防空区、15个师级防空区、14个旅级防空区、3个防空歼击航空兵军、13个防空歼击航空兵师和9个歼击航空兵独立团^②。

总之，国土防空军倾向于建立大兵团和军团，既可用于完成战术范围的任务，也可以完成战役范围的任务。从根本上改变了军队的指挥系统。成立统一的指挥部，便于有效地解决保卫国家后方免遭敌人空军袭击的问题及充分地利用防空兵力和兵器。

苏联海军以高度战斗准备状态迎击法西斯军队的突然进攻。在紧迫期限内，将海军部队和兵团转为战时编制，组建了新的海岸、航空兵、炮兵、工程技术、后勤、医疗和海测部队。

① 《国土防空军简史》，莫斯科1968年版，第159页。

② 《第二次世界大战史》(1939—1945年)，第5卷，第22页。

动员海运局及河运局、内务人民委员部海边防警卫部队以及其它人民委员部和主管部门的船支，并转交给海军是补充作战舰队舰艇编成的基本来源之一。

在战争初期，制订了建造军舰的新计划。1941年7月，国防委员会批准了在1941年下半年建造军舰的计划。8月，又通过了关于建造大型猎潜舰、战斗快艇和其它等级的小型军舰的决议。

到1941年底止，建造了46艘主要舰种（巡洋舰、驱逐舰、潜水艇）的新军舰。^①在1942年航海期开始前，仅荣获红旗勋章的波罗的海舰队就修复了120艘军舰，其中包括1艘战列舰、2艘巡洋舰、6艘驱逐舰、35艘潜水艇以及300艘左右的战斗快艇和辅助船只。

在海军中实施组织措施时，曾考虑到战区战役战略情况的变化。

1941年6月，组建了拉多加湖区舰队。这个舰队在列宁格勒防御战中发挥了很大作用。为了保卫北部的海上交通线，于同年8月建立了白海区舰队。重新建立的奥涅加湖区舰队、楚德湖区舰队和伊尔门湖区舰队参加了1941年夏秋西北方向的战斗行动。1941年10月成立的伏尔加河区舰队，在为海军舰队和区舰队培养干部方面发挥了巨大的作用。随着苏军向东撤退，解散了多瑙河区舰队和平斯克区舰队。

为了保卫海军基地，加强陆军，从1941年夏开始，加紧建立海军陆战队兵团和部队。这些部队由舰艇人员、海岸部队人员、海军学校学员和其它补充兵员编成。海军陆战队旅和营的组织结构和装备与陆军相同。大部分新编成的海军步

^① 《第二次世界大战史》（1939—1945年），第5卷，第48页。

兵旅（海军陆战队）列入陆军编成内作战。如，北方舰队把总人数为10,000人的16个各种新编部队移交给各方面军。

1941年夏天，在濒海方向的战斗中，首次出现防御地域。根据统帅部1941年8月的决议建立的敖德萨防御地域，就是第一个这样的新编组织，在其编成内包括有滨海独立集团军的部队和兵团，以及黑海舰队的部分兵力。防御地域受军事委员会领导，统帅部委托敖德萨海军基地司令行使防御地域司令的职权。1941年11月，建立了塞瓦斯托波尔防御地域。

为了使舰队做好保卫列宁格勒的准备，1941年7月，建立了列宁格勒海上防御和湖区防御体系，尔后于1941年10月改编为列宁格勒海军基地。随着红旗波罗的海舰队由塔林向喀琅施塔得和列宁格勒转移，喀琅施塔得成了舰队的主要基地。大部分战斗舰艇列入列宁格勒对内防御兵力的编成内。

为适应战时的环境和军队的新编制，后方勤务的结构也发生重大的变化。为了集中领导后方勤务，国防人民委员会1941年8月1日颁布命令，设立红军后勤部长——副国防人民委员职务。A·B·赫鲁廖夫将军担任了这个任务。建立了总后勤部，其组成包括：后勤部司令部、军事交通部、道路管理部和监察部。后勤部长下设：总军需部、油料供应部、卫生部和兽医局。后勤部长负责后勤的组织编制、给前线前送各种物资和补充兵员，以及后送伤病员和军用品。

各方面军和集团军都建立了以方面军（集团军）后勤部长为首的后勤部，他们同时又是副司令。撤消了诸兵种合成司令部后勤副参谋长职务和方面军司令部后勤组织处。把后勤的组织和指挥，前送和后送统一起来，就可以更有效地解决后勤工作的问题、调整军队物资保障、合理使用各种运输工具、确保后方有一个严格的军事秩序。

1941年11月20日，国防人民委员颁布了关于指定一名方面军（集团军）军事委员会委员负责军队供应的命令，同时还负责协调方面军（集团军）后勤与靠近前线地带的地方党组织和苏维埃组织的工作。

在战争的第一阶段就采取措施，改进铁道兵、道路兵、汽车兵和其它专业兵以及后方勤务的组织工作。1941年7月，国防委员会通过了《关于组织公路与土路汽车勤务》的决议，规定用国防人民委员部的兵力修筑连接莫斯科与各方面军以及连接莫斯科与国家各最重要工业中心的军用汽车路。为了领导这一工作，成立了红军汽车道路管理局，而在方面军和集团军则成立汽车道路管理处。1942年5月，红军汽车道路管理局改为汽车道路管理总局，方面军的汽车道路管理处改为管理局。

1942年1月，国防委员会通过了关于所有的铁道兵部队统由交通人民委员部领导的决定，交通人民委员部还领导所有的铁路修复工程和遮断工程。

为了有效地解决作战部队的给养和饲料保障问题，国防委员会于1942年1月决定把给养机构从军需部门分出来成为独立的部门。因此，在中央成立了红军总给养供应部，各方面军和集团军设给养供应部。

实行了改善卫生勤务的组织措施。其中之一是建立单一类型的野战移动医院，代替原来的三种类型的野战医院。

空军后勤组织机构发生了很大的变化。为了提高航空兵团和部队的机动性，保证他们不间断地作战，1941年秋，撤消了空军基地这一级多余的中间指挥机构。航空兵驻区是空军后勤的基本单位，下辖机场勤务营，每个营担负一个航空兵团的勤务。与此同时，设立了直属红军空军司令领导的

空军后勤部长职务。

海军后勤组织机构也作了某些变动。1942年5月，总港务管理部改组为海军总后勤部，负责舰队主要物资的供应、组织前送和后送、领导辅助船队和舰队港口。设立海军后勤部长职务，他同时也是海军副人民委员。舰队和区舰队也设立了相应的职务。

武装力量新组建的后勤指挥机构证明是正确的，所以直到战争结束都没有作过重大的变动。

边防军的建设，应服从于保障反对德国法西斯军队的战斗行动和警卫苏联国界安全的需要。无论是对边防军的领导机关，还是对组织编制作重大的变动，都要服从于这两项任务。

苏联人民委员会1941年6月25日决定：作战军队的后方警卫，由处在作战地域内的内务人民委员部边防军及其它部队担负。由边防军总局和在边防军区指挥机关基础上建立的方面军后方警卫部，对担负作战部队后方警卫任务的部队实施领导。

在战争第一阶段进程中，后方警卫部队组织机构的变动是根据方面军的数量、编成及其它条件而定的。但是，方面军后方通常由几个部队负责警卫，集团军后方通常由1个团，有时由1个独立营警卫。

作战部队的后方警卫部队，包括在内务人民委员部编成内，但在作战勤务的使用问题上，受方面军和诸兵种合成集团军司令领导。

由边防军人员组编了许多列入作战部队编成的兵团和部队。移交给海军的有8个边防巡逻艇中队、4个独立边防巡逻艇总队、列宁格勒海军边防学校，3所海军初级专业人员

学校，总共 11,000 人，368 艘边防巡逻舰艇、巡洋舰和辅助船只。

1941 年 6 月，国防人民委员会决定，由内务人民委员部负责组建 15 个步兵师。从内务人民委员部边防军和其它部队干部中，给每个新编师调配 1,500 名指挥员和主管人员。1941 年 7、8 月间，在第 6、第 7、第 8 边防总队，列宁格勒边防军区专业部队和分队，以及内务人民委员部的其它部队的基础上，组编了 3 个步兵师，列入列宁格勒方面军编制序列。1941 年 8 月，由第 23、第 24 和第 25 边防独立大队以及敖德萨边防总队和其它部队组成了边防军步兵师，参加了克里木防御战。

根据苏联人民委员会 1941 年 6 月 25 日的决议，负责警卫在方面军管辖范围内的铁路设施和特别重要的工业企业的内务人民委员部所有部队，由有关的方面军后方警卫首长指挥。

1942 年初，在内务人民委员部编制内组建内卫部队，担负从敌人手里解放出来的城市卫戍勤务，同敌空降兵、特务、叛徒和土匪作斗争。有一些部队还直接参加了反击德国法西斯军队的战斗。1942 年 4 月底建立的内卫部队（以前的作战部队）总部内建立了负责警卫作战部队后方的内务人民委员部部队的指挥部。1943 年 5 月，这个指挥部分出来，成为一个独立总部。1942 年，内务人民委员部部队向作战部队输送了大约 75,000 人，此外，由边防军和内卫部队组编了第 70 集团军，该军 1943 年 2 月初开赴前线。^①

由此可见，陆海军的组织建设问题在战争第一阶段被提

① 《伟大卫国战争中的内卫部队》（1941—1945 年文件汇编），莫斯科 1975 年版，第 22 页。

到了一个重要位置。在对苏联极其不利的战争形势下，采取了扩充武装力量的重大措施，调整了武装力量的领导和指挥体系，组编了几百个新兵团。实行这样大规模的组织动员措施，在苏联军事建设的实践中还是第一次。

最伟大的功绩属于共产党，因为党及时支持和发挥了积极坚持敌后斗争的苏联人民的主动精神，正确规定了游击运动的任务，找到了组织人民群众的适当形式，指出了同德国法西斯占领者作斗争的方式方法。组织好游击运动与武装力量作战的联系，是军事建设的重要任务之一。

人民委员会和联共（布）中央委员会1941年6月29日的指示，阐述了组织游击斗争的总原则。1941年7月18日，联共（布）中央委员会作出了《关于在德军后方开展斗争》的特别决定。在敌后建立了地下党组织，负责领导游击活动。组织了与作战部队有联系的游击队和游击小组。千百万苏联人民在法西斯军队后方投入了战斗。

为了加强对游击活动的领导，并给游击队以经常的具体帮助，1942年5月30日，国防委员会决定在统帅部内成立中央游击运动司令部。白俄罗斯共产党（布）中央书记П·К·波诺马连科担任了中央游击运动司令部参谋长，而在一些方面军的军事委员会中也建立了游击队司令部。1942年秋，方面军游击运动司令部（除列宁格勒方面军外）改为中央游击运动司令部在方面军的代表机关，建立了共和国游击运动司令部，以领导在各共和国领土上的斗争。

对游击队员和地下工作者的活动实施集中的领导，就便于联合和调配他们的力量完成协助苏军作战的任务，使游击运动成为对苏德战场上武装斗争的进程产生巨大影响的力量。

到1942年12月，共有1,013个游击队，97,300多人。这足以说明当时游击运动的规模。法西斯德军统帅部被迫动用了近24个师的兵力来对付游击队。^①

苏联政府非常重视帮助在苏联国土上的外国军队进行训练，为它们提供武器和技术兵器。例如，根据达成的协议，在1941年9月到1942年2月期间，组建了由6个师组成的波兰军队，总人数约75,000人。很遗憾，这些师没有参加苏德战场的战斗。根据流亡在伦敦的波兰政府的坚决要求，这支波兰军队于1942年夏被派往伊朗。1941年12月，在布祖卢克开始组建捷克斯洛伐克独立步兵营。^②1942年11月，签订了关于法国飞行员参加苏德战场作战的苏法协议。

3. 改变干部培训的方法。积累战斗经验，提高部队士气

战争给部队指挥和主管干部的补充造成很大困难。作战部队损失的干部，基本上靠征集预备役军官来补充。1941年，动员了战争开始前统计的全部预备役军官的75%左右。

但是，由于当时需要源源不断地给部队补充受过训练的干部，仅征集预备役的指挥人员和主管人员，并不能完全满足陆海军的需要。战前建立的军事院校体系在为作战部队输送干部方面起了巨大的作用。同时，战争也要求根据战时的特殊条件，对军事院校体系进行一系列的改革。

7月16日，国防委员会通过了《关于在国防人民委员部和海军人民委员部系统培养预备队》的决议。这个决议。为改革干部的培养教育方法，以保障前线对干部的需要方面起

^① 《苏联武装力量五十年》，第311、330页。

^② 同上，第274页。

了巨大的作用。

根据联共（布）中央委员会的指示，国防人民委员部制定了培养指挥和主管人员的计划。计划规定高等军事学院和军事学校的学员一律提前毕业、扩大院校网及其容量，为加速训练过渡需重新修订教学大纲。规定了以下几种训练期限：军事学院为6—8个月（武装力量各军种和专业兵种的学院为8—12个月），军事学校4—10个月。

为了培训指挥人员和技术人员，在战争初期扩大了军事院校网。结果，陆军军事学校的数量由138所增加到164所，学员的编制数增加了67%。空军军事院校的数量减少了，然而保留下来的学校的学员编制数却增加了11%。海军学校的数量和编制仍保持不变。所有军事院校都从危险地区转移到了国家的后方。到1941年底止，在军事学校和各种指挥人员训练班学习的有534,500人。^①

1941年10月，在集团军举办了培养步兵排长的少尉训练班。训练班招收在战斗中受过奖励的军士和士兵。

各兵种指挥人员的进修班网显著扩大了。到1941年底，又举办了17个这样的进修班。此外，在11所高等军事学院举办了为期3个月的训练班，从受过高等教育后应征入伍的人中培养指挥员。为培养步兵连指挥员，1941年11月，在各军区举办了6个“射击”训练班分校^②。1941年下半年，军事院校和训练班共培训并向部队输送了192,000多名各兵种指挥人员，^③

① A·M·约夫列夫：《苏联共产党培养军事干部的工作》，第153页。

② 《苏联武装力量五十年》，第272页。

③ 《1941—1945年苏联伟大卫国战争简史》，第98页。

1942年2—4月期间，开办了53个新的军事学校，在所有的方面军和军区都举办了少尉训练班。同年3月，举办了炮兵指挥员训练班。

所有这些措施明显地扩大了培训干部的规模。1942年，军事学校和训练班共培训出564,000多名指挥和主管人员。^①

党中央委员会和苏联政府，为更好地解决干部调配、授衔以及对在战斗中立功军人的奖励问题，曾作出一系列的决定。

1941年8月18日，苏联最高苏维埃主席团发布的命令规定，方面军军事委员会有授予少校、营政治委员及相当于这一级的军衔的权力；集团军军事委员会有授予上尉、指导员及相当于这一级的军衔的权力。1941年底，1942年初通过的国防委员会的决议对缩短陆海军作战部队各级指挥员和首长的晋衔期限作了规定。在个别情况下，军事委员会有权在规定的权限内对有特殊功绩的军人提前授衔。

1941年9月，国防人民委员部各总部首长有权任命包括团长在内的团以下指挥员职务。后来，扩大了方面军(军区)、集团军军事委员会以及军、师和团指挥员的任免权限。空军、国土防空军和海军中相应的指挥机关也享有类似的权力。

1941年10月，方面军和舰队军事委员会获得了代表最高苏维埃主席团给在战斗中建立了卓越功绩的军人授予勋章和奖章的权力，而在1942年，集团军和区舰队的军事委员会，军、师、旅和团的指挥员也获得了这种权力。

① A·M·约夫列夫：《苏联共产党培养军事干部的工作》，第167页。

所有这些措施大大加快了指挥人员在职务上的提升，促进了年轻有为的干部迅速成长。向作战部队和兵团输送了一定数量受过训练的指挥员和政工人员。

战争本身成了培训干部最严格最全面的学校。在激烈的战火中磨炼和提高了苏军指挥员的战斗技能，使他们积累了指挥部队的经验，学会了准确地、有把握地打击敌人。

党中央和苏联政府从战争开始后的最初几天起，就要求指挥干部掌握军事学术，锤炼自己的意志，巧妙地运用在武装斗争过程中获得的知识和经验来击退敌人的进攻。武装力量要完成的主要任务包括：消耗、削弱和阻止进攻之敌，促使形势发生变化并创造消灭敌人的条件。在此期间，被迫向国土纵深撤退的战略防御是红军战斗行动的主要形式。在苏联处于复杂的军事政治条件下，武装力量采取这种防御策略达十一个月之久。

苏联战略指导接触到了军事学术的一个新现象。它被迫用几个方面军，而不是象战前所计划的那样用一个方面军实施防御战役，而且让每个方面军完成总的战略防御战役范围内的一部分任务。这些防御战役必须在统帅部的领导下，按统一的计划，在几个方向同时实施。进行战略防御的方法是，在几个地域组织方面军和集团军群的顽强防御。这些行动要求将顽强的防御同方面军和集团军进行的反击和部分进攻战役巧妙地结合起来。这些行动在一系列战役中成功地得到了运用，既稳定了战线，又大量消灭了敌人。战略防御战役的空间规模是正面宽度为 500 到 800 公里，纵深约 150 到 500 公里。

苏联统帅部在组织和实施方面军和集团军防御战役方面获得了丰富的经验。战役防御的突出特点是：方面军通常在

350—600公里的地带内行动，在主要防御方向上的集团军，则在50—70公里的地带内行动。由于兵力、兵器不足，战前设想的防御纵深未能形成。全部兵力不得不编入第一战役梯队，只分出一小部分作为预备队。1941年，方面军的防御纵深为30—35公里，集团军的防御纵深为15—25公里。防御地带的工程构筑也是不足的，只有主要防御地带工事构筑齐备，而在集团军的防御纵深，只在（集团军的）后方防御地带的个别地段上有工程构筑。浅纵深配备降低了战役防御的稳定性。

随着方面军、集团军的加强和指挥艺术的提高，组织和实施防御的方法也有了改进。这主要表现在：在决战方向上大量集中兵力兵器，加大部队的配置纵深，提高战役密度和增强整个防御的稳定性。集团军防御配置纵深长达20公里，平均战役密度为每10公里1个步兵师，火炮密度为每公里正面15—25门火炮。

指挥干部组织对坦克防御的艺术逐渐完善了。战争初期，反坦克武器多半沿正面分布，这个缺陷后来就改正了。为对付坦克，更加广泛地利用大口径火炮和航空兵。在决战方向大量集中使用炮兵。增大了反坦克防御纵深。

战争初期，在使用装甲坦克兵方面也有缺点。这对防御的稳定性产生了不利的影响。从1942年夏天起，苏联统帅部在防御战役中广泛地使用了坦克军和坦克集团军，这就显著地提高了防御的积极性和稳定性。

改善工程兵的使用艺术对提高防御的巩固性具有重大的意义。国防人民委员部1941年11月颁布的命令要求提高指挥员、司令部和部队的工程技术技能，集中使用工程兵，并将他们集中在决战方向上。

在1941年的防御战役中，空军是由集团军和方面军司令员指挥的，这给空军的集中使用带来困难。从1942年春季起，当空军的指挥权完全集中在方面军司令员手里时，大量集中使用空军打击敌人的进攻集团的技能提高了。

在战争第一阶段防御战的战术中，出现了逐渐提高部队和兵团防御稳定性的趋向。这在颇大程度上是由于各级指挥员积累了作战经验和提高了组织能力的结果。1941年夏秋采用单梯次配置战斗队形，1942年则改用双梯次配置战斗队形。营防御地域内的宽度从战争初期的4—5公里缩小到1941年底的2—3公里，扩大了防御阵地工程构筑的规模，改进了工程构筑物的方法，把独立掩体改为连续堑壕和交通壕。

在诸兵种协同防御战斗中，完善了炮兵和坦克兵的使用技巧。炮兵的密集火力成为反击敌步兵和坦克进攻的最重要手段。在实施反冲击和在战斗进程中实施兵力、兵器的广泛机动时，发挥高度的主动性，是防御战斗的突出特点。

苏联军队的顽强和主动精神在战斗中越发旺盛。战争初期，敌军推进的速度是每昼夜30多公里，到1941年秋和1942年夏则降低到每昼夜数公里。

在1941—1942年的冬季战役中，苏联武装力量获得了准备和实施反攻的初步经验。这种反攻是在兵力、兵器和部队机动能力方面还没有取得对敌全面优势的情况下实施的。由西部方向的3个方面军的兵力实施主要突击。

苏联军事指挥员们逐渐获得了组织和实施进攻战役的经验。方面军在长达300—400公里的地带内进攻。指挥员集中兵力和兵器的技巧也完善了。如果说战争初期在转入进攻时，兵力兵器是平均分配的，而突破地段没有明确确定的话，那么，从1942年起，特别是在最高统帅部1942年1月10日发布

关于使用突击群进行战斗行动的训令以后，开始出现了在主要突击方向上集中兵力和兵器的趋势。进攻地带内突破地段的宽度为：方面军30公里，集团军15公里。这就可以逐步地增大战役密度，特别是火炮密度。如果在1941年夏秋战役中，每公里正面不超过7—12门火炮的话，那么，到1942年夏季每公里正面就达到45—65门火炮了。

由于兵力、兵器的不足，方面军在进攻战役中的战役布势通常是单梯次配置，只抽2至4个师作为预备队。集团军通常组成两个梯队。在1942年春、夏的进攻战役中，苏联统帅部和部队初步取得了利用快速兵团（坦克和骑兵军）作为方面军和集团军发展胜利的梯队的经验。国防人民委员部1942年10月16日的命令总结了使用坦克的经验，叙述了在战斗和战役中使用坦克部队和坦克兵团的基本原则。

指挥员们逐渐提高了在主要突击方向上集中大量兵力、兵器的本领。同1941年冬至1942年春这一期间相比，1942年夏季战斗中战术密度每公里进攻正面由1—2个步兵营、20—30门火炮、2—3辆坦克，增加到2—4个步兵营、50—90门火炮、10—14辆坦克。炮兵的运用更加多样化。除炮火准备外，炮兵也支援步兵和坦克冲击，对在敌军防御纵深内作战的步兵和坦克实施炮火护送。改用炮兵进攻战术，是组织和实施进攻战斗的重大进步。

苏联空军干部在完成协助方面军部队实施防御和进攻战役任务中获得了多方面经验。陆军得到空军空中支援的次数逐月增多，因而提高了陆军的防御的稳定性，扩大了进攻的成果。

由于建立了最高统帅部预备队空军集团军和兵团，在决战方向上开始集中使用苏联空军。这就找到了在进攻战役中

空军战斗使用的最有效的样式，保证空军对敌作战的连续性。这一样式在1942年红军步兵战斗条令中以《航空兵进攻》这一概念固定下来。空军取得了打击敌战役预备队的经验。在某些情况下，这些行动本身就是独立的空中战役。

随着航空技术装备的数量和质量的改进，空军各种航空兵部队和兵团的飞行人员和指挥人员的战术技能也得到提高。

苏联空军协同国土防空军防止了敌人对国家最大的行政和工业中心（其中包括莫斯科）的破坏，成功地从空中掩护了被围困的列宁格勒。这证明了空军和国土防空军指挥部战役法以及歼击航空兵和高射炮部队指挥人员的战术技巧有了提高。

苏联海军指挥员也获得了不少战斗经验。舰队和区舰队的部队和编队协同在濒海方向、沿湖方向和沿河方向作战的陆军部队，完成了扼守海军基地和沿海岛屿、陆战队登陆以及陆军濒海翼侧保障等任务。海军各兵种的人员，首先是指挥干部，获得了组织海上运输护航和破坏敌人海上交通线的技能。

战争对苏联军人的精神素质和品德提出了新的更高的要求，从根本上改变了党政工作的性质和条件，引起了政治工作方式方法的改变。在解决这些任务时，党是以列宁的指示为依据的。列宁于1918年7月说道：“……我们处在战争之中，革命的命运取决于这一战争的结局。我们的鼓动，我们的一切政治的、革命的和改造的活动，必须始终贯串着这一个内容。”^①

^① 《列宁全集》，中文版，第28卷，第13页。

党中央为改组党政机关作了大量工作使其组织结构与战争的要求相适应。不断地向陆海军全体人员讲解伟大卫国战争的正义性和目的以及苏军肩负的解放使命，揭露德国法西斯主义思想体系反共产主义的实质，号召全体军人同敌人进行奋不顾身的战斗，从万恶的侵略者手中解放祖国的土地。

战争一开始，共产党就成为真正战斗的党。党使政治、组织和教育工作完全服从于对敌斗争的需要，重新安排了自己的力量，把优秀的代表派到陆海军中去。

根据党中央委员会的决议，在战争初期，列入联共（布）中央名册的500名共和国中央书记、边区党委，州党委、市党委和区党委书记，270名党中央机关的负责干部，1,265名州、区级工作人员被派到军队做党政领导工作。把曾在列宁讲习班、党的组织工作者高级学校和高级党校学习过的约2,500名有经验的党的工作者调到红军总政治宣传部任职。

但是，后备的政工领导干部很快就分配完了。同时，由于新编部队和兵团不断增加，前线伤亡又大，对政工干部的需求越来越多。由于联共（布）中央在战争的头六个月内采取措施的结果，大约有8,800名党的领导工作者和100,000名政治战士被派往陆军和海军，其中有60,000名共产党员和40,000名共青团员。在战争的头六个月，武装力量的党组织共吸收了110多万名共产党员。^①

1941年7月16日，苏联最高苏维埃主席团发布了《关于改组政治宣传机关及在工农红军中实行政治委员制度》的命令。命令指出：由于政治工作量加大和指挥员工作的繁杂，“要求象在反对外国武装干涉的国内战争期间那样，提高政治工

^① 《苏联共产党历史》，第5卷，第1册，第171—172页。

作人员的作用和责任”。^①

提高政工人员作用和责任的最重要的实际措施是将政治宣传部、处改组为政治部、处，这大大扩大了政工人员的活动范围。动员军队全体人员完成部队和兵团的战斗任务，是政治工作的主要环节。政治机关利用多种多样的思想和组织工作手段，发动和鼓励士兵反击法西斯侵略者，无条件地执行指挥员的命令。政治机关非常注重党的组织工作，以巩固党的组织，提高党组织战斗力，扩大对士兵群众的思想组织影响。

另一个重要措施，是在红军所有的团、师，司令部、军事院校和机关中实行政治委员制度，而在连、营、炮兵连、骑兵连则实行政治指导员制度。实行政治委员制并不贬低指挥员的领导作用，毫不减轻他们对党和国家应负的责任，不会削弱一长制的原则。指挥员在复杂、多方面的战斗活动中，有了政治委员这个可靠的助手。政治委员要维护指挥员的权威，严格地检查指挥员所发布的指示和命令的贯彻情况。他们和指挥员一起，对部队战斗任务的完成、战斗中部队的百折不挠精神以及准备为捍卫每一寸苏维埃土地而同祖国的敌人血战到底的气概负全部责任。

政治委员领导政治机关，党和共青团组织，维护革命秩序和军人纪律，奖励和表彰优秀的战士和指挥员，培养全体人员的积极主动、勇敢机智、沉着冷静以及不怕死的大无畏精神。工农红军政治委员条例中指出：“政治委员应鼓舞战士同我们祖国的敌人作斗争，在最激烈的战斗时刻有责任以自

^① 《苏联共产党关于苏联武装力量的文件汇编（1917—1968）》，第305页。

己的勇敢和大无畏的榜样提高部队的士气和无条件地执行战斗命令。”^①

改组陆海军的政治机关，对进一步巩固部队起了巨大的作用。这一措施，加强了党政工作，提高了党政工作的效能。党的政治工作主要是保证共产党员、共青团员在战斗中起先锋模范作用，提高部队的战斗力。

为了加强党的组织、提高其在完成战斗任务中的作用，联共（布）党章的某些规定作了修改。在战斗中，战士们突出地表现了对祖国的无限热爱，对共产党、对苏联人民的无限忠诚。许多人在出发去执行战斗任务时，要求接收他们入党，万一牺牲了，则请求追认他们为共产党员。然而，党章为平时规定的入党条件却妨碍了党的队伍的发展，给党组织补充战斗中的减员造成了困难。

1941年8月19日，联共（布）中央通过了关于修改入党条件的决议。军人，尤其是在对敌斗争中表现突出的军人，只要有3个党龄满1年，并在将近一年的共同工作中了解被介绍者情况的党员的介绍，均可入党。联共（布）中央1941年10月9日通过决议，准许军队党组织接收预备期满3个月在战斗中表现突出的军人转为正式党员。

党中央委员会的决议，使作战部队中部队和分队的党组织迅速发展。1941年底，武装力量中有共产党员1,234,000名，占全党人数的20%。^②几乎每两个党员中就有一个在伟

① 《苏联共产党关于苏联武装力量的文件汇编（1917—1968）》，第307页。

② 《苏联共产党历史》，第5卷，第1册，第175页。

大卫国战争的前线作战。他们以自己的勇敢精神和英雄气概作出榜样，鼓舞着军人们在同祖国的敌人的战斗中建树英雄业绩。

基层党组织的数量增加了。到1941年底，红军和海军中有基层党组织26,200多个，比战前多了1倍。^①

1941年6月23日，红军总政治宣传部《关于方面军、集团军和师报刊的内容》的训令要求向士兵深刻地讲解祖国捍卫者的职责，动员他们同希特勒占领者进行奋不顾身的斗争。训令责成指挥员和政治机关在党中央委员会提出的“我们的事业是正义的！敌人必然要失败！胜利一定属于我们！”的口号下开展全部党政工作。

指挥员、政治工作人员、共产党员和共青团员积极分子向全体人员解释党和政府在增加武器和战斗技术装备产量方面所采取的措施，宣传苏联人民的英勇劳动精神，宣传为前线设计新型武器和装备的工程师和设计师们的成就。为了使战士们了解敌人技术兵器和武器的战术技术性能以及如何对付它们的方法，各级组织进行了大量的工作。许多部队和兵团对缴获的技术兵器还进行了示范射击。

例如，1941年8月，按西方方面军军事委员会下达的任务，在一个部队里进行了45毫米加农炮和反坦克枪对敌坦克的练习射击。射击结果和具体建议，在方面军司令《关于如何打敌坦克》的命令中作了阐述。命令列举了法西斯坦克的弱点，提出了用什么武器、在多大距离内对它开火的建议。^②

① 同上页②，第176页。

② 国防部中央档案馆档案资料。

全体人员都学习了这个命令。

神枪手运动在各方面军迅速开展，大大推动了精确射击先进经验的总结及其在士兵群众中的广泛宣传。指挥员、政工人员、宣传鼓动员以及方面军和集团军的报刊通过揭破精确射击的“秘密”，动员苏联士兵掌握高超的军事技能。这些号召得到了千万爱国者出自内心的响应。许多战士进行了战斗统计，记下被他们消灭的敌人官兵的数量。

宣传战斗功绩是党政工作的中心，因为这些功绩集中地反映了苏联军人的精神——政治锻炼、无限忠于军人职责、必胜的决心和高超的军事技能。政工人员、党团积极分子在宣扬军人功绩时，除了解释其政治思想含义外，还善于运用战斗中勇敢精神的突出事例，号召军人向英雄们看齐。

在部队和分队组织同战斗英雄、模范人物的会见，广泛地举行老战友回队集会。每当这些活动结束后，往往都要通过一个致全体军人的号召书。

指挥员、政工人员以及中央和方面军的报刊在广泛宣传军人的功绩时，并不是简单地把英雄们的事迹和自我牺牲精神赞扬一番，而是号召千百万人以他们为榜样，忠于无数英雄为之流血牺牲的理想。这样，就会使英勇精神真正地普遍地深入人心，在军人中形成压倒敌人的精神优势。

在培养对德国法西斯占领者的强烈仇恨和揭露法西斯主义仇视人类的本质方面作了大量工作。1941年8月9日，联共(布)中央作出关于中央报纸和塔斯社特派记者在前线的工作的决定。决定责成所有报社的编辑部和军事记者特别注意收集和发表有关希特勒法西斯分子在占领区的兽行和强盗行径的材料。苏联作家、政治家、诗人和艺术家都热烈响应了党提出的这个要求。

M·A·肖洛霍夫、A·H·托尔斯泰、A·П·多夫任科、Φ·H·潘菲洛夫，画家库克雷尼克塞、B·E·叶菲莫夫等都用自己的作品揭露了法西斯军人的凶恶嘴脸和野兽行为。他们的作品在士兵和指挥员心中燃起了对希特勒强盗的仇恨，激起了他们保护本国人民免遭法西斯奴役从而更顽强地打击敌人的决心。

指挥员、政工人员、党团组织在使政治教育工作服从于武装斗争任务时，不断地丰富其思想内容，培养军人的苏维埃爱国主义和无产阶级国际主义感情。

1942年下半年进行的军队政治机关和党政机关工作的改革，对提高部队的精神和战斗素质起了重大作用。6月12日，党中央委员会讨论了作战部队党政工作的状况。中央委员会决定任命联共（布）中央委员会书记、政治局候补委员A·C·谢尔巴科夫为工农红军总政治部主任。为了加强对宣传鼓动工作的领导，总政治部成立了宣传鼓动部。

为了改善部队的党政工作，工农红军总政治部于1942年7月成立了军事政治宣传委员会，其最重要的任务是总结政治教育工作的经验，制订今后改进工作的措施。还组织了一些在编的和编外的宣传员及鼓动员小组。在师和团的政治处里设在编的鼓动员职务。

在伟大卫国战争第一阶段的激烈战斗中，指挥干部获得了组织指挥现代战斗和战役的丰富经验，他们在军事和政治方面日趋成熟。良好的军政训练使指挥员能够在复杂的战斗环境中迅速判明情况，大胆定下决心，巧妙地指挥战斗行动。指挥员也取得了教育部属的必要经验。在此情况下，继续实行政治委员制度已无必要。根据最高苏维埃主席团1942年10月9日的命令，取消了政治委员制度。1942年10月13日在海

军、10月15日在内务人民委员部所属部队也贯彻了这个命令中的规定。

随着实行完全的一长制，党政工作的作用更大了。接替政治委员工作的是兵团、部队和分队的政治副职。他们主要的工作是改善对全体人员的政治教育、扩大党团组织在士兵群众中的思想和组织影响。

党中央委员会建议政治机关在组织政治教育工作时，要考虑陆海军战士和指挥员的民族成份。1942年9月，工农红军总政治部发出了《关于非俄罗斯民族的红军战士和下级指挥员的教育工作》的指示。指示要求改进用苏联各族人民友好的精神教育军人的工作、坚持给非俄罗斯民族的军人解释战争的目的和红军的解放使命、宣传非俄罗斯民族战士和指挥员的战斗功绩。为贯彻指示精神，工农红军总政治部宣传鼓动部成立了一个专门工作小组，负责出版苏联各民族语言的军事图书，而方面军政治部则开始用苏联各民族语言出版报纸。

1942年底批准的红军部队和兵团军旗条例，对于巩固军队士气起了重大作用。军旗是以最高苏维埃主席团的名义授予的。

为了奖励在战斗中表现突出的现役军人，1942年制定了下列战斗勋章：卫国战争勋章、苏沃洛夫勋章、库图佐夫勋章和亚历山大·涅夫斯基勋章。

根据党中央委员会和苏联政府的指示，方面军、集团军指挥部、兵团和部队的指挥员，为改进军人的战斗训练作了大量工作。在国防人民委员1942年5月1日的命令中，向陆海军全体人员提出了一项任务：“……要学习军事，要勤奋地学习，精通自己的武器，成为本行的能手，以求学会百发百

中射击敌人。”^①

党政工作的组织和动员作用，在红军受挫和被迫撤退的时期特别明显。当时，曾采取了大规模的组织 and 思想教育措施，以保证部队有计划地撤退，保持秩序和组织性，保存战斗力并使敌人受到尽可能大的损失。

为宣讲国防人民委员部1942年7月28日第227号命令的要求，进行了大量的工作。命令严厉地批评了“退却”情绪，要求坚决提高部队士气，在全体人员中加强组织纪律性。命令中提出的“决不后退一步！”的要求以及保障完成该项要求的措施，广泛传达到每个军人。

共产党员在完成党和政府的要求时做出了榜样。他们在最困难的地段，承担最复杂最重要的任务。列宁党的党员以自己有鼓午力的语言、大无畏和勇敢精神以及准备为保卫祖国而流尽最后一滴血的气概，博得陆海军全体人员的爱戴和尊敬。他们是团结全体军人的力量。

*

*

*

伟大卫国战争最初的一年半时间，是苏维埃国家及其武装力量最困难的时期。法西斯德国背信弃义地进攻苏联，使红军在力量悬殊的斗争条件下，不得不一面进行艰苦的战斗，一面向国家的纵深撤退。由于军队的改装和组织改编没有完成，困难就更加深重了。这对军事行动的进程和陆海军建设都有影响。

到1942年秋，苏联武装力量已成为一支在战斗中受过鍛

^① И·В·斯大林：《论苏联伟大卫国战争》，莫斯科1953年中文版，第57页。

炼的、有经验的军队。它的指挥人员获得了指挥陆地、空中和海上军事行动的技能。改变了战前的某些观点，抛弃了陈腐的过时的东西，并就武装力量建设上的基本问题作出了新的决策。这些决策，在战争进程中得到了进一步的发展和完善。

共产党和苏联政府在变国家为军营，扩充和装备武装力量，以及在加强组织和思想政治方面所进行的大量军事组织工作，目的都是为了完成击退敌人的进攻这一主要的军事政治任务。陆海军的全体人员克服了种种难于置信的困难，完成了这一光荣任务，从而为伟大卫国战争及整个第二次世界大战进程的根本转折创造了必要的先决条件。

第九章 伟大卫国战争根本转折时期 武装力量的发展

(1942年11月——1943年12月)

1. 取得军事技术装备上对敌的绝对优势

1942年秋，在苏德战场上继续进行着规模巨大、空前紧张的武装斗争。德国法西斯军队向东取得巨大进展，突破到斯大林格勒附近，逼近了伏尔加河，打到了高加索山脉主峰的山前地带。敌人仍在莫斯科附近并继续围困列宁格勒。

苏联武装力量继续单独同法西斯的军队作战，这使局势变得复杂起来。法西斯德国及其欧洲盟国的主要兵力都集中到苏德战场上。这里决定着整个第二次世界大战的命运，因此，受到全世界的关注。

然而，德国法西斯军队的主要进攻集团已经精疲力竭了。共产党和苏联政府及时指出了前线力量对比发生的不可逆转的变化，提出了争取战争进程根本转折的任务。由于斯大林格勒近郊的反攻、战争第二阶段的最大会战——库尔斯克会战的胜利，以及苏军前出至第聂伯河，这项任务顺利地完成了。战略主动权稳固地转移到苏联武装力量方面。

伟大卫国战争第二阶段的胜利，证明苏联陆海军已进一步加强、战斗威力在不断提高、组织制度日益完善和全体官兵具有良好的政治——精神状况。军事艺术提高到了一个新的水平：战略进攻已经成为主要的作战方法。将敌人大批地驱逐出祖国领土的时期开始了。

战争的根本转折、武装力量的完善和加强，在很大程度上取决于苏联后方的成绩。共产党领导全体人民不畏艰难，英勇奋斗，到1942年年中，国内就建立起协调一致、高速发展的战时经济。苏联经济进入了一个崭新的发展阶段。走上战时轨道的苏联经济为前线提供了一切必需品。加强和扩大对敌人在军事技术上的优势的条件已经具备。

为消除国民经济中的薄弱环节，党中央、国防委员会和人民委员会采取了一系列必要措施。基本建设战线扩大了，仅1943年一年，后方就建成了3座高炉、20座平炉、23座电炉、8台轧钢机和3座炼焦炉。^①这就克服了战争初期出现的金属、电力和燃料及其产品供不应求的现象。1943年，重工业各主要部门的生产规模不断扩大(见表6)。

苏联工业产品主要品种的生产^② 表6

产 品 种 类	1942年	1943年
电 力 (亿度)	291	323
煤 (万吨)	7,550	9,310
石 油 (万吨)	2,200	1,800
生 铁 (万吨)	480	560
钢 (万吨)	810	850
钢 材 (万吨)	540	570
金属切削车床 (台)	22,900	23,300

① 《1941—1945年苏联伟大卫国战争简史》第284页。

② 《第二次世界大战史》(1939—1945年)，第7卷，第49页。

国家经济基础的巩固和重工业的发展，为进一步扩大军工生产奠定了牢固的基础。国防工业高速发展，其生产能力比战争初期大大提高。

通过改建老厂和建设新厂，军械人民委员部的工业固定资产大大增加并得到更新。1943年，武器生产达到战争以来的最高水平。改进的和新研制的武器和技术装备投入大批量生产。

轻武器，特别是自动武器的改进很受重视。设计出了战斗性能好、结构和制造工艺简单的新式轻武器。

自动轻武器的产量逐月增加，1942年生产了机枪356,100挺、冲锋枪1,506,400支，而1943年则生产了机枪458,500挺、冲锋枪2,023,600支，^①与此同时，缩减了步枪和卡宾枪的生产。于是，作战部队中自动武器的数量仅1943年4月至7月就增加了1倍。^②

火炮不断得到改进，生产持续上升。为满足前线的需要，工业部门大量生产具有良好战术技术性能的新式152毫米榴弹炮（Д-1）。由于需求量减少，缩减了数种中口径野炮的生产。工业部门为军队提供了威力更大的坦克和反坦克炮，以及口径分别为76、85、122和152毫米的自行火炮。

1943年，军队得到约20万门火炮。^③50毫米迫击炮由于不适宜作战需要而停止生产。

炮弹，首先是高射炮弹和特种反坦克炮弹——具有高度穿甲能力的次口径弹和聚能装药穿甲弹的产量显著增加。新

① 《第二次世界大战史》(1939—1945年)，第7卷，第57页。

② 同上，第97页。

③ 同上，第57页。

式M-31型300毫米爆破火箭弹的生产具有特殊的意义。M-31型火箭弹的射程是过去生产的M-30型的一倍半。1943年，工业部门共生产炮弹约8,600万发（不含航空炮弹）和7,570万枚地雷。^①供给作战部队的弹药多于实际消耗量。因此，弹药有一定储备，这在以前是做不到的。

坦克制造业也取得了成绩。乌拉尔地区成为坦克生产的主要中心。1943年，车里雅宾斯克基洛夫工厂、乌拉尔重型机器制造厂和共产国际183厂生产的坦克占坦克工业人民委员部总产量的2/3。高尔基市红色索尔莫沃工厂成为巨型工厂。新建企业规模巨大，可以大批生产坦克并采用先进工艺。由于采用流水作业线，坦克许多零件和部件的产量提高了50%。在世界上首次采用了金属铸模浇铸大型钢件的方法（硬模铸造），代替过去的沙型铸造。铸钢车间的生产率因而提高了1至2倍。

零件，特别是T-34坦克炮塔的加工由铸造和锻造改为冲压法，大大加快了生产周期。自动焊接代替手工焊接，使坦克制造工艺发生了重大变化。

在提高坦克产量的同时，坦克制造者们为提高装甲坦克车辆的战斗性能、研制新式坦克而紧张工作。1943年下半年，装有85毫米火炮改型的T-34坦克开始装备部队。9月，ИС新式重型坦克也装备了部队，其装甲防护力是德国重型坦克的1.5—2倍。

1942年年底，国防委员会作出关于发展自行火炮生产的决定后，在短期内就研制出了试样。1943年，装有口径为76、85、122和152毫米火炮的自行火炮开始成批生产。坦克

^① 《第二次世界大战史》（1939—1945年），第7卷，第57页。

和步兵得到了强大威力兵器的支援。

1943年，坦克和自行火炮的平均月产量为2,000多辆，并且主要是中、重型的。全年共生产坦克和自行火炮24,100辆。并且，第四季度T-34中型坦克的产量占坦克总产量的92.1%。1943年11月，完全停止了轻型坦克的生产。①部队装备了最新式的战斗车辆。

航空技术装备，首先是歼击机和轰炸机不断得到改进。1943年春，完成了拉-5歼击机的改装。新式拉-5ФH歼击机的性能超过德国所有的歼击机，包括最新式的“福克沃尔夫190”歼击机。装有37毫米机关炮的雅克-9歼击机正在研制。1943年下半年，雅克-9歼击机的改进型——最大航程为1,400公里的雅克-9Д护航歼击机投入生产。

轰炸航空兵飞机的战斗技术性能也不断得到改进。设计师们大大提高了佩-2俯冲轰炸机的飞行速度和航程。1943年，研制新式图-2俯冲轰炸机的工作仍在继续进行。带后发射点的伊尔-2双座飞机开始投产。从1943年5月起，这种飞机开始装备37毫米机关炮。

在改进飞机战斗性能的同时，由于飞机制造厂实行流水作业使航空工业提高了飞机的生产速度。飞机的平均月产量1942年为2,100架，1943年为2,900架。②1943年共生产各种类型飞机34,884架，比1942年多37%。其中，歼击机14,627架、强击机11,193架、轰炸机4,057架，以及辅助航空兵飞机5,007架。战斗机占飞机生产总数的85.6%。

国土防空军的技术装备也有改进。航空兵装备了新式歼击机。中口径高射炮兵改装了威力更大的85毫米高射炮。部

①②《第二次世界大战史》(1939—1945年)，第7卷，第57页。

队还装备了新式高射炮兵射击指挥仪(ПУАЗО-3)、炮位瞄准雷达、搜索引导雷达(“多面堡-43型”和“ПИГМАТИТ”,以及更先进的雷达探照灯(РАП-150型)。

对空情报勤务已改用无线电技术装备。从1943年夏季起,部队和兵团装备的雷达不仅能发现敌机并将我歼击机导向敌机,而且还能在能见度低的情况下为飞机导航。

总的来说,1943年与1942年相比,防空军歼击机的数量增加了0.6倍,中口径高射炮增加了0.4倍,小口径高射炮增加了3.7倍,大口径高射机枪增加了4.8倍。①由于国土防空军技术装备的增多,得以组建了一批新的兵团并扩大防空配系纵深达1,100—1,500公里②。

海军的技术装备也得到了改善。在战争的第二阶段,造船厂建造了286艘战斗舰艇,主要有鱼雷快艇、小型猎潜艇和装甲艇。海军装备了更完善的高射炮,新式触线、非触发水雷和感应水雷及其它水雷,以及新式鱼雷,雷达,探照灯及其它武器装备。

后方劳动者的忘我工作以及他们多次开展的爱国主义运动,对改善苏联陆海军的技术装备起了很大作用。例如,1942年开始的募集资金组建坦克纵队、航空兵大队和建造潜艇的运动,成为群众性的运动。用劳动人民私人储蓄组建和开赴前线的有15个坦克纵队和2个航空兵大队。③

1942年秋开始的国防工业的转折,在1943年得到了巩固。

① 《军事历史杂志》,1973年第12期,第61页。

② 同上。

③ 《第二次世界大战史》(1939—1945年),第6卷,第366页;第7卷,第64页。

尽管暂时失掉一些重要地区，但与法西斯德国的战时经济相比，苏联的战时经济仍在更大程度上保障了武器和技术装备的生产。1943年，德国生产电力441亿度、生铁2,700万吨、钢3,460万吨，制造出坦克和强击炮10,700辆（门）、飞机25,200架，也就是说，大大低于苏联。^①

由于党和政府采取了一系列措施，到1943年年中，苏联武装力量的作战部队已拥有各种火炮105,000门、坦克和自行火炮10,200辆、战斗机10,200架。^②同1942年年底相比，火炮数量增加了0.3倍，装甲坦克车辆数量增加了0.4倍，飞机数量增加了1.3倍。苏军的坦克和火炮的数量几乎是德国法西斯军队的2倍，飞机是3倍多。

由于技术兵器大量装备军队，使苏军牢牢地掌握了在技术装备上对德国法西斯军队的优势。苏联武装力量得以转入大规模的连续进攻战役。由于拥有足够数量的技术兵器，苏联最高统帅部便有可能在决定性方向上集中使用炮兵、坦克兵和航空兵。为此，有必要对部队进行组织调整。

2. 完善武装力量的组织结构

部队武器装备充足、战斗经验丰富和指挥员军事技能的提高，已经有可能实行一系列措施以便从组织上进一步加强陆海军。这不仅是因为部队的技术装备得到了加强，而且是因为苏联武装力量由战略防御转入战略进攻提出了新的要求。

采取组织措施的目的在于，保证武器装备集中和有效的

① 《第二次世界大战史》（1939—1945年），第7卷，第82—84页。

② 同上。

使用，大大提高各军种的火力和突击力。同时，认真考虑了以往在战争条件下陆海军建设的经验和部队在新的作战中所要完成的任务。

武装力量的指挥机关不断完善，它们在完成最高统帅部提出的任务时的作用提高了。1943年5月，国防委员会作出决定，给国防人民委员只设两名副人民委员：第一副人民委员Г·К·朱可夫元帅和副人民委员兼总参谋长А·М·华西列夫斯基元帅。同时，取消了各兵种的副人民委员职务，提高了最高统帅部代表在协调各方面军的作战行动，监督其完成所领受的任务、制订战役计划、进行战役准备和实施战役方面的作用。

武装力量总参谋部也发生了一些变化，在其编成内设立了总编制部，该部担负与军队的编制有关的全部职能。总结作战经验并在部队进行推广的工作也得到大大加强。

方面军和集团军的组织结构继续完善。从1942年年底起，每个方面军都编入了空军集团军——强大的航空兵战役军团。方面军和集团军得到炮兵部队和通信兵部队的加强。

许多方面军的野战指挥部改变了名称，被调到新的战役方向，领受了新的任务。例如，顿河方面军根据最高统帅部的决定，自2月5日至15日从斯大林格勒地区移防到库尔斯克附近，改称中央方面军，并在布良斯克方面军和沃罗涅什方面军之间的库尔斯克东北方向展开。

1943年12月，作战部队共有11个方面军，55个诸兵种合成集团军指挥部和3个坦克集团军。^①这样的组织结构符合

^① 《第二次世界大战史》(1939--1945年)，莫斯科1977年版，第8卷，第43、44页。

实施大规模进攻战役的要求。

陆军在编制上的加强和完善有着头等重要的意义，因为在武装斗争进程中，陆军起着决定性的作用。在步兵不断得到自动轻武器、防坦克武器、大炮和迫击炮加强的情况下，战斗经验要求重新考虑步兵部队和兵团的编制。

1942年12月，国防人民委员部批准实行步兵师新编制，每师9,435人。与1942年7月实行的编制相比，兵团的战斗能力，特别是在自动武器和反坦克武器方面，有了很大提高。每个步兵营重新编有1个45毫米炮兵排。后来，这种炮逐渐被具有更大穿甲能力的57毫米反坦克炮所代替。1943年，对师的编制又做了某些更改，使冲锋枪的数量增加了321支，步枪减少了200支。^①步兵分队和部队装备了新式的、更轻便，结构更简单的戈留诺夫重机枪，结构上经过改进的苏达耶夫冲锋枪(ППС-43式)和反坦克手榴弹(РПГ-43式)。

1942年年底，实行近卫步兵师编制，人数为10,670人。这种师的自动武器比普通步兵师多32%。近卫步兵师炮团编有9个连(36门炮)，普通步兵师炮团则编有8个连(32门炮)。

步兵部队的高级兵团——步兵军的编制也日臻完善。作战步兵军通常由3个步兵师、1个军直属炮兵团(122毫米加农炮)和通信营、工兵营等一系列保障分队组成。

在完善步兵兵团编制的同时，还组建了一批新的师和军。1943年组建了83个步兵师，主要是通过改编一些独立步兵旅和126个步兵军军部实现的。到1943年年底，陆军共有161个步兵军军部，其中有36个近卫步兵军。这就改善了部队指挥和部队与兵团之间的组织协同，加强了前线军团，使之具有

^① 《苏联武装力量五十年》，第334页。

更大的灵活性和机动性。

战斗经验表明，敌炮兵、坦克的火力和航空兵的突击对骑兵威胁很大，马匹补充极其困难。所以，骑兵师的数量进一步缩减。到1943年年底，总共还有26个骑兵师。^①所有这些师都改成新的编制（3个骑兵团、1个炮兵团和1个坦克团）。

炮兵也进行了重大的组织变动。为使兵团和军团在战斗和战役中具有更大的独立性，加强各级司令员和指挥员拥有的手段，加快作战进程，为炮兵同步兵、坦克兵的协同创造更有利的条件，加强部队的反坦克和防空能力，发展了军队炮兵。例如，步兵师120毫米迫击炮的数量由18门增至21门，反坦克炮由30门增至48门。到1943年年底，坦克军的火炮数量由年初的90门增至152门，而机械化军由246门增至252门。从4月份起，诸兵种合成集团军和坦克集团军开始配属独立炮兵团和迫击炮团，组建集团军直属炮兵工作开始了。^②

最高统帅部预备队炮兵得到进一步发展。随着苏军转入进攻，为了摧毁敌人的筑垒防御地带，有效地压制敌人的火力配系，打退敌人的反突击，有必要建立强大的炮兵集团。

1942年11月，开始以合并炮兵部队的办法组建炮兵师。炮兵师由8个团（2个加农炮团、3个榴弹炮团和3个反坦克炮团）组成，共168门炮。斯大林格勒城下反攻中使用炮兵师的经验证明，进一步从组织上加强最高统帅部预备队炮兵是适宜的。

^① 《苏联武装力量五十年》，第334页。

^② 《第二次世界大战史》（1939—1945年），第7卷，第98—99页。

从1943年4月起，开始组建6个旅编制的炮兵师，每师装备火炮356门。同时，还组建了火箭炮兵师，每师一次齐射为3,456发炮弹，总重达320吨。2个突破炮兵师和1个火箭炮兵师组成1个突破炮兵军。该军有大炮496门、迫击炮216门和M-31型发射装置864座。^①这是以火力压制敌人的强大工具。到1943年年底，最高统帅部预备队炮兵有6个炮兵军，26个炮兵师和7个火箭炮兵师。^②

1942年秋，最高统帅部预备队的一些独立高射炮兵团合并为最高统帅部预备队高射炮兵师。根据1943年2月批准的编制，每师为4个团，3个37毫米炮团和1个85毫米炮团。因此，有可能击落7,000米以下高空的敌机。到伟大卫国战争第二阶段末期，陆军编成内共有60个高射炮兵师，大大提高了部队的防空能力。

最高统帅部预备队反坦克歼击炮兵继续得到发展。1943年，其所属部队和兵团开始得到加强。到6月1日，已组建了20个反坦克歼击炮兵旅。每个旅由2个76毫米炮团和1个45毫米炮团组成，每团编有5个炮兵连，每连4门火炮。此外，还有164个独立反坦克歼击炮兵团。

1942年年底，开始组建最高统帅部预备队自行火炮团，其任务是作为随伴炮兵加强步兵和坦克兵。最初，自行火炮团实行混合编制，配有76毫米自行火炮17门、122毫米自行火炮8门。后来，普遍认为单一类型的轻、中、重型自行火炮团(每团编制4个连，每连配备同一型号的自行火炮5门)

^① 《第二次世界大战史》(1939--1945年)，第7卷，第98—99页。

^② 《1941—1945年苏联伟大卫国战争简史》，第312页。

最为适宜。

由于编制的改变，最高统帅部预备队炮兵兵团的数量增加了。到1943年7月，作战部队和最高统帅部预备队共有65个炮兵师、高射炮兵师和近卫火箭炮兵师及51个炮兵旅。^①此外，还组建了4个突破炮兵军。最高统帅部预备队炮兵的火炮的数量大大增加了。1942年11月，最高统帅部预备队炮兵拥有火炮、迫击炮和火箭炮约17,000门，到1943年6月，即达33,000多门。^②

最高统帅部预备队强大的炮兵兵团是加强各方面军和集团军的强大工具，它们为炮兵在主要方向上进行机动和集中提供了更为良好的条件。因而也为实施进攻战役开辟了新的前景。

炮兵的发展，炮兵在战斗和战役中作用的提高，要求进一步完善兵团，军团和整个武装力量中的炮兵指挥机关和对炮兵的集中领导。1942年年底，设立了红军炮兵司令员职务。1943年3月，H·H·沃罗诺夫将军就任此职。方面军、集团军、军、师的炮兵司令员职务也相继设立。

在1942年到1943年的冬季作战中，运用坦克集团军的经验证明，在编成内配备拥有在速度、越野能力和机动性能上不同的技术装备的兵团是不适宜的。所以，从1943年春起，开始组建新的坦克集团军，每个集团军编有2个坦克军和一个机械化军。这就大大提高了军团的机动能力，改进了对军团的指挥。除这些主要兵团外，坦克集团军还拥有2个反坦克歼击炮兵团、2个迫击炮团、2个高射炮兵团和2个自行

① 《第二次世界大战史》（1939—1945年），第7卷，第100页。

② 同上。

火炮团，有时还配有一个榴弹炮团。①

坦克兵团和机械化兵团的编制不断得到完善。到1943年年底，坦克军编有3个坦克旅和1个摩托化步兵旅，2—3个自行火炮团、1个迫击炮团和1个高射炮兵团，以及一些物资、技术保障分队。按照编制，坦克军共有11,000人，T-34坦克209辆，自行火炮49门，火炮152门、汽车1,200多辆。②

机械化军编有3个机械化旅和1个坦克旅，1—2个自行火炮团，1个迫击炮团，1个高射炮兵团，1个反坦克歼击炮兵团，1个装备有BM-13式火箭炮的近卫独立火箭炮兵营和一些保障、勤务部队。按照编制，机械化军共有16,369人、坦克197辆、自行火炮49门、火炮252门、汽车1,800多辆。③

由于基本上装备了中、重型坦克，独立坦克旅、团的战斗能力提高了。6月，开始组建工程坦克团，每团编有T-34坦克22辆和ΠT-3扫雷器18具。

1943年，除已有的装甲兵军团、兵团和部队外，还组建了若干个同样编制的坦克集团军，一些坦克军和机械化军、及大量的坦克团和自行火炮团。

由于采取了以上措施，装甲兵的突击力大为增强。到1943年年底，装甲兵编成内有5个集团军指挥部、24个坦克军和13个机械化军、80个独立坦克旅、106个独立坦克团和43个独立自行火炮团、许多独立坦克营及大量的炮兵部队和

① 《苏联武装力量五十年》，第334页。

② 同上。

③ 同上。

物资技术保障分队。①

装甲兵数量的增长和质量的提高，提高了陆军的突击力和机动力，使之能够实施具有决定性目的的大规模进攻战役。

为了对装甲兵实施集中指挥并加强对其使用所负的责任，国防委员会于1942年12月决定设立红军装甲兵司令员职务并成立装甲兵军事委员会和司令部。Я·Н·费多连科将军被任命为司令员。各方面军（军区）和诸兵种合成集团军也设立了装甲兵司令员一职。

从1943年4月起，自行火炮部队及其领导机关由红军炮兵司令员领导转归装甲兵司令员指挥。

空降兵进行了重大改组。到1943年年初，空降兵编成内有10个近卫空降兵师、1个空降兵旅及一些训练和后备部队。由于空降兵师是作为一般步兵兵团使用的，所以，1943年春，它们被编入步兵部队。为替补这些师，又组建了20个近卫空降兵旅。②

工程兵继续得到完善。1943年春，为保障突破坚固的筑垒防御地带，开始在工程工兵旅的基础上组建突击工程工兵旅。每个旅由若干营、指挥连、侦察连、探雷犬连和轻型舟桥连组成。③为克服巨大的江河障碍，开始组建最高统帅部预备队独立摩托化舟桥团。这些团拥有重型舟桥纵列，能够保障设置载重达100吨的重舟渡和桥渡。其它工程兵部队和兵团的数量也有所增加。到1943年年底，工程兵共有58个旅、9个团和1,000多个营。

① 《1941—1945年苏联伟大卫国战争简史》，第312页。

② 《苏联武装力量五十年》，第337页。

③ 《军事历史杂志》，1967年，第8期，第37页。

工程兵的发展及其技术装备的提高和组织上的完善，大大改善了苏军战斗行动，特别是在突破敌人坚固的防御阵地和筑垒地域时的工程技术保障。

苏联陆军军团和兵团数量的增加，要求必须调集人员和技术器材来组建新的和补充现有的通信兵部队和分队。军队指挥的完善也给作战部队的通信保障提出了新的任务。

为了保障军队指挥的稳妥可靠，1943年，为沟通在各方面军总参谋部作战组的通信联络，组建了数个通信营。为保障总参谋部同各方面军的通信联络，还组建了一些特别通信兵部队，为加强各方面军的通信联络，组建了9个无线电营和5个无线电连。这些新组建的部队和分队都装备有大功率的电台。^①这对于保障军团和兵团的稳妥的协同动作有着重大的意义。

诸兵种合成集团军和坦克集团军组建了一定数量的架线部队，有独立通信团、独立架线通信营、永备线路架设连、轻便线路架设连（每军1个）、预备连以及通信航空兵团。

通信兵装备了更完善的电台和电报机。无线电已成为指挥部队的最重要工具。由于积累了经验、掌握了新式通信技术工具，通信兵更加顺利地保障了部队指挥畅通无阻。

化学兵也进行了改组。在1943年夏季到来之前，组建了一些担负施放烟幕和伪装大型设施任务的技术旅。

为了同敌坦克作战，1943年春，组建了5个独立摩托化地雷式喷火器营。一个营可造成一个正面宽达3公里的严密喷火区。^②

① 《战争与和平日子里的通信兵》，第177页。

② M·B·克拉西利尼科夫、Г·H·彼得罗夫：《苏军化学勤务及化学防护部队史》，第152页。

1942年到1943年的冬季作战的进攻战役要求组建一些更强大的汽车部队和兵团。为了保障及时把弹药、给养和其它物资前送给进攻部队，开始组建若干个汽车旅和一些独立汽车营。汽车旅为方面军和集团军服务，独立汽车营则在各军区作为集中、保养从国民经济各部门动员来的和从后方部队抽调出来的汽车的基地。

随着进攻部队的推进，各方面军和各集团军的交通线不断延长。为修建、修复和维护道路与桥梁，增建了一批筑路部队和架桥部队。

到1943年年中，道路兵的编成内有：军用汽车路管理局、道路警备处、道路管理团、独立道路管理营、独立架桥营及其它部队和分队。道路勤务组织在苏联武装力量展开新的大规模战役之前得到了完善。

铁道兵有很大发展和加强。铁道兵编成内有铁道旅、管理旅和大量的独立部队。就编制和装备而言，铁道兵能够完成修复、铺设铁路和保障苏军作战的重大任务。

1943年2月，实行铁道旅新编制。每旅编有数个线路营、1个桥梁营、1个机械营和1个管理连，后来又增加了1个通信修复连。

通过上述改组，在陆军编成内发生了某些结构上的变化。步兵仍然是数量最多的兵种。最高统帅部预备队装甲兵和炮兵的比重明显增大，它们是陆军的主要突击力量。骑兵在战斗中的作用显著下降，其数量和陆军整个编成内的比重均大大降低。

由于空军在战争中作用的加强、飞机数量的增长和质量的提高，有必要对空军进行新的重大组织改革。

作为苏联统帅部在决定性方向上集中使用的空军集团军

继续得到完善和加强。空军集团军通常由2—3个歼击航空兵师、1—2个轰炸航空兵师、1个强击航空兵师以及若干个独立特种航空兵部队组成。在战役实施期间，空军集团军能够得到最高统帅部预备队独立航空兵兵团的加强。1942年年底，在空军集团军的编成内(不含配属的最高统帅部预备队航空兵)飞机的数量平均不超过400架，而到1943年年中，即增至500架，如果加上配属的最高统帅部预备队航空兵兵团，则空军集团军的飞机总数即达750—800架，在主要方向上作战的空军集团军可达1,100—1,200架。①

迅速组建了最高统帅部预备队航空兵军。它由2个单一机种或多机种航空兵师组成。到1943年4月1日，空军编成内有19个最高统帅部预备队航空军，其中，歼击航空兵军4个、强击航空兵军3个、轰炸航空兵军3个和混成航空兵军9个。②此外，在国土防空军的编成内还有3个歼击航空兵军。这些兵团成为统帅部用来加强空军集团军和在决定性战略方向上造成航空兵在数量上占优势的强大机动手段。

远程航空兵得到进一步加强和完善，恢复了战争初期被取消的远程航空兵军。到1943年夏，远程航空兵编成内有8个军，950架飞机。③远程航空兵拥有新组建的和空军移交的若干个航校、机场勤务营、修理厂和航空器材仓库。因此，远程航空兵在弹药和技术器材供给、兵器维修以及飞行技术干部的培养等问题上有充分的独立性。

空军不断得到日益增多的航空技术装备，使之得以充分

① 《第二次世界大战史》(1939—1945年)，第7卷，第101页。

② 同上。

③ 同上。

地补充各航空兵团和航空兵师，大大增加作战航空兵的飞机总数。到1944年年初，作战部队共有10,200架作战飞机。与1942年秋相比，苏联航空兵的飞机总数增加了5,700架，即1.3倍。^①

大量的无线电和雷达设备、机上和地面的其它设备开始装备空军，使航空兵的指挥系统得到改善。总的来说，1943年是空军建设的重要时期：基本完成了改装新式战斗技术装备的工作，按照战争的要求对空军进行了改组。苏联航空兵发展到了一个新的更高级的阶段，其战斗威力大大增强了。

国土防空军得到进一步发展。实践表明，由于在国土防空军编成内拥有大量的军团和兵团，在完成掩护工业和行政目标免遭敌人空袭任务时对部队的指挥变得复杂化了。

1943年6月，国土防空军司令部被取消，防空军交由苏联陆军炮兵司令员领导，在其属下新设立了防空军中心司令部、歼击航空兵中心司令部，对空情报中心哨以及总监察部和军训部。

取消了国土防空军司令部后，远东、后贝加尔和中亚防空区划归相应的方面军和军区的军事委员会领导。列宁格勒防空集团军和拉多加湖防空区的作战指挥仍隶属列宁格勒方面军军事委员会。

1943年6月，国防委员会作出了关于把防空军划分为西方和东方防空方面军的决定，阿尔汉格尔斯克、科斯特罗马、克拉斯诺达尔和索契一线为其分界线。

西方方面军的战斗实力较强，因为它要在德国法西斯航

^① 《第二次世界大战史》(1939—1945年)，第6卷，第20页，第8卷，第473页。

空兵空袭最猛烈的地域完成战斗任务。它担负着莫斯科、摩尔曼斯克和中心工业区的各种目标以及靠近前线的目标和交通线的防空任务。方面军的编内有：莫斯科防空方面军撤消后成立的莫斯科特别防空集团军、11个军和师的防空区和14个歼击航空兵防空兵团。到年中，西方方面军的编成内共有1,012个歼击航空兵战斗机组、3,106门中口径和1,066门小口径高射炮、2,280挺高射机枪、1,573具对空探照灯和1,834个拦阻汽球。^①

东方防空方面军执行对乌拉尔、伏尔加河中下游、高加索和南高加索等地区最重要目标的防空任务。它由南高加索防空区、7个军和师的防空区、8个歼击航空兵兵团(共447个歼击航空兵战斗机组)，2,459门中口径和800门小口径高射炮、1,142具对空探照灯、1,814挺高射机枪和491个拦阻汽球组成。^②

这样，国土防空军在组织上加强了，在数量上增多了。对兵团和军团指挥的改进，新式战斗技术装备，特别是雷达的装备使用，大大提高了防空部队发现和消灭空中目标的能力。然而，撤销防空军司令员职务的做法缺乏足够的理由。由于苏军炮兵司令员工作十分繁忙，很难协调防空军大量军团和兵团的行动。

为适应海战区战役战略态势的变化，对海军的组织编制也进行了某些调整。

根据最高统帅部的决定，北方舰队担负起了斯列德尼半

① 《国土防空军》，第199页，200页。

② 同上

岛和雷巴奇半岛的防御任务。作战区域的显著扩大，要求用其它舰队的力量进一步加强北方舰队。遵照国防委员会的决定，由“巴库”号驱逐舰领舰和两艘驱逐舰组成的一支舰队于1942年10月从太平洋舰队经北部航线驶抵波利亚尔内。1943年春，5艘潜艇由符拉迪沃斯托克(海参威)驶抵北方舰队。从1942年8月到1943年6月，有数艘潜艇从里海和伏尔加河调到北方舰队基地。这样，北方舰队的潜艇增加了19艘。舰队原有的驱逐舰大队改编为驱逐舰支队。

配属北方舰队航空兵的有摩尔曼斯克防空歼击航空兵师、远程航空兵师和混成航空兵师。舰队航空兵得到如此加强，使之不仅能保障基地、海上护航运输队和舰艇的对空防御，而且能加强对敌人北部机场的突击。

红旗波罗的海舰队依靠建造和修复作战舰艇得到很大补充。拉多加区舰队陆续配备了300多艘各种船只。

1942年12月组建了奥涅加区舰队，1943年2月和9月又组建了亚速海区舰队和第聂伯河区舰队。这些区舰队是由波罗的海舰队和黑海舰队抽出的兵力、兵器及从国民经济中动员来的船只组建起来的。

波罗的海喀琅施塔得海军基地的奥斯特罗夫诺伊扇形区被改为奥斯特罗夫诺伊海军基地。1943年1月，成立了喀琅施塔得海防区。它包括红旗波罗的海舰队的喀琅施塔得和奥斯特罗夫诺伊海军基地的兵力和兵器。

各舰队的工程技术勤务和后勤基地扩大了。为了改进辅助船队的工作，加强其纪律性，1942年9月国防委员会作出了关于辅助船只非军职人员军事化的决定。

各舰队的航空兵大大加强了。水鱼雷航空兵和轰炸航空兵的数量增加了，出现了强击航空兵团。飞机总数由1942年

秋的757架^①增加到1943年年底的1,430次。^②舰队航空兵具备了海战区的整个纵深实施突击的能力。

由于对海军的技术装备和组织结构采取了一系列的完善措施，海军的战斗力提高了。海军开始更积极地协同陆军作战，为粉碎敌人做出更大的贡献。

苏军转入决定性的进攻和对物资器材需求的增长，决定了要进一步完善武装力量后勤部门的组织和工作。

汽车运输量的增长，以及军用汽车路的构筑和保养，要求必须组建新的后勤机关。1943年1月成立了总汽车管理部，1943年6月成立了总道路管理部。各方面军和各集团军成立了汽车和道路勤务部、处。

红军后方勤务的指挥机关也发生了变化。1943年6月，撤销了红军总后勤部。原属总后勤部的后勤司令部和干部部归红军后勤部长直接领导。总后勤部长负责后方勤务的整个组织工作，拟制组建和配备各方面军后勤部队及机关的计划和建议，负责根据各总部、局的要求给各方面军运送武器弹药、给养、油料、军需品及其它物资。总军事交通部，总汽车管理部、总道路管理部、总军需部、总给养供应部、总军事卫生部、兽医局、油料供应部、财务部、行政经济管理部，以及两所学院——军事运输学院和后勤供应学院，都隶属于总后勤部长领导。

1943年6月，国防委员会作出了关于改变红军前送体制的决定。上一级首长负责给所属部队和兵团前送各种物资器材。这对及时保障部队的物资器材供应具有重大意义。

① 《第二次世界大战史》(1939—1945年)，第6卷，第20页。

② 同上，第8卷，第140、145、150页。

1943年，为进一步完善部队的医疗卫生保障系统采取了一系列措施。在完成某些战役集团而不是个别兵团和军团的医疗保障的同时，卫生勤务开始按后送方向组织自己的工作。

地方党、苏维埃组织和靠近前线地区的居民，在保障部队弹药、油料、给养和其它各种物资器材的供应方面，给予作战部队后勤部门大量帮助。同时，后勤机关也帮助地方组织修复了被敌人破坏的靠近前线地区的医院、学校、面包厂、磨坊和其它设施。

苏军统帅部顺利地解决了组建和使用战略预备队的问题。在战争的头一年，主要是靠组建新的兵团和部队来建立统帅部预备队，而从1942年夏天起，则通常是靠撤到后方进行补充和休整的兵团和军团。它们补充了人员和武器装备，从组织上得到了加强。

战略预备队的及时组建及其合理使用，在很大程度上决定了1943年进攻战役的胜利。例如，在1942年到1943年的冬季作战进程中，统帅部把自己预备队中的4个坦克集团军、29个坦克军和机械化军、108个步兵师、23个炮兵师、26个高射炮兵师、19个航空兵师、16个工程兵旅及许多其它兵团和部队配属给了各方面军。^①与1942年到1943年的冬季相比，1943年夏、秋投入交战的诸兵种合成军预备队增加了1倍多，而航空兵和坦克兵团则增加了2倍多。^②所有这些都证明，苏德战场上战斗的异常紧张，统帅部组建和使用战略预备队的高超艺术和国家在加强武装力量方面日益增长的能力。

① 《第二次世界大战史》(1939—1945年)，第6卷，第476页。

② 同上，第7卷，第490页。

随着战线的稳定和苏军大规模进攻作战的展开，对后备补充兵员的训练具有越来越重大的意义。前线需要能够出色掌握复杂技术兵器的具有各种专业的军人。为了完成这一任务，1943年1月，部分预备队被改编为教导旅，还组建了一批新的坦克教导旅和自行火炮教导团。

1943年继续组建志愿部队和兵团。例如，乌拉尔劳动人民集资组建了乌拉尔特别志愿坦克军。西伯利亚的一些工厂为西伯利亚特别步兵军制造了武器、装备和服装。1943年夏天，在获得解放的克拉斯诺达尔边疆区组建了哥萨克志愿兵团。

1943年战事特点和规模的变化，要求部分地改组游击战争的领导机构。1943年4月，直属游击运动总司令部的乌克兰司令部划归乌克兰共产党(布)中央委员会直接领导。这样就能更加充分地考虑当地条件，更灵活地使用游击队配合各方面军作战。

苏联人民在敌后的战斗和破坏行动有着重要的军事政治和战略意义。这些行动削弱了希特勒的战争机器，为保障战争进程的根本转折和把敌人从苏联土地上驱逐出去做出了重大贡献。为了同游击队作战，德国法西斯统帅部不得不于1943年夏季在自己的后方投入了相当大的兵力——25个以上的师和大量的讨伐部队及分队。

战争第二阶段，在苏联国土上继续组建了一系列欧洲国家的部队。共产党和苏联政府从武器、弹药和各种给养等多方面帮助了这些部队。1943年1月30日，第一个这样的部队——捷克斯洛伐克步兵营开到了沃罗涅什方面军。

4月29日，国防委员会作出了关于组建捷克斯洛伐克第1独立步兵旅的决定。该旅到年底就参加了第聂伯河左岸乌克兰地区的战斗。12月底开始在莫斯科军区组建捷克斯洛伐

克空降旅。

1943年春，应波兰爱国同盟的请求，苏联政府决定在苏联领土上组建波兰塔德乌什·科斯久什科第1步兵师。该师编有3个步兵团、1个炮兵团和1个坦克团，以及一些必需的特种分队。年底，又组建了波兰第1步兵军，其编成内包括塔德乌什·科斯久什科步兵师、2个新组建的步兵师、1个炮兵旅、1个坦克旅，以及一些勤务部队和分队。

1943年年底，开始组建罗马尼亚图多尔·弗拉基米列斯库第1步兵师，以及1个1,200人的南斯拉夫独立营。志愿同苏联军人一起战斗和共同反对希特勒军队的法国飞行员组成了“诺曼底”航空兵大队。

在苏德战场上作战的外国部队的总人数也急剧增加，1943年年初只有1,000多人，而到年底就增加到44,000人。^①苏联军事院校为这些部队培训了干部。数千名苏联军事教官被派到组建中的外国部队和兵团传授同德国法西斯侵略者作战的经验。

在苏联领土上组建的许多外国军队，是一系列奋起同法西斯侵略者作积极斗争的欧洲国家人民武装力量的核心，是为加强各兄弟国家人民和军队的战斗友谊迈出的第一步。

^① 《第二次世界大战史》(1939—1945年)，第7卷，第485页。



1941年7月3日国防委员会主席И·В·斯大林发表广播演说



步兵纵队开赴前线 1941年6月



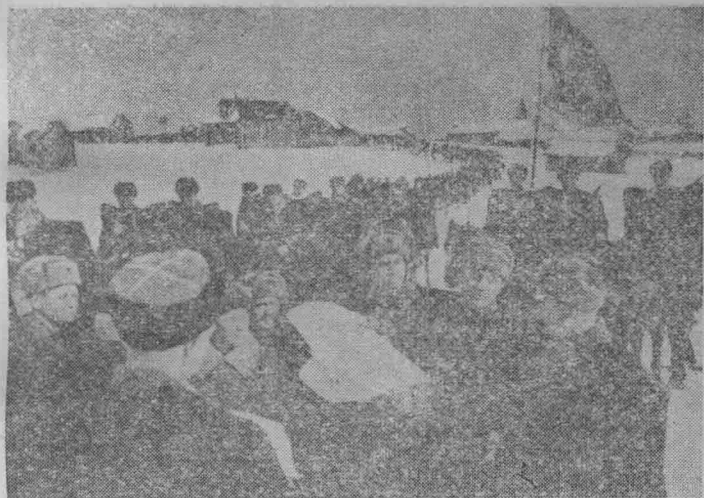
联共(布)中央书记、工农红军总政治部主任A·C·谢尔巴科夫同第33集团军政工人员在一起
1942年8月 西方方面军



反坦克枪连政治指导员同士兵们谈话 1942年 列宁格勒方面军



政治副营长同青年战士谈话 1944年10月 乌克兰第1方面军



Л.М.多瓦托尔将军的骑兵部队 1941年 莫斯科州

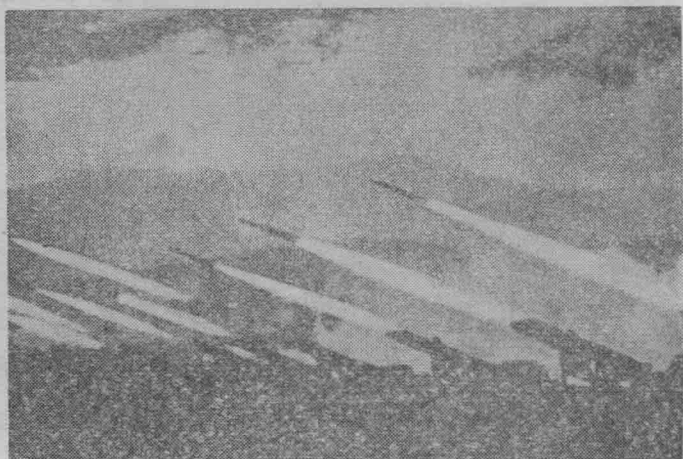




◁向敌人开炮!

1945年1月

▽火箭炮齐射





◁高射炮兵在阵地上
1945年3月

▽炮兵在格但斯克大街上
1945年3月





坦克兵在行进 1943年5月



在解放了的波兹南 1945年2月1日



空 降 兵



在中国沈阳机场 1945年9月

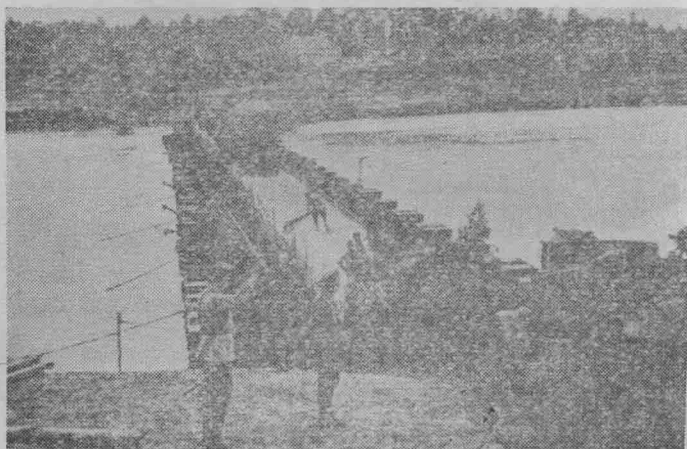


◁工兵排除地雷

1943年

▽横渡西德维纳河

1944年





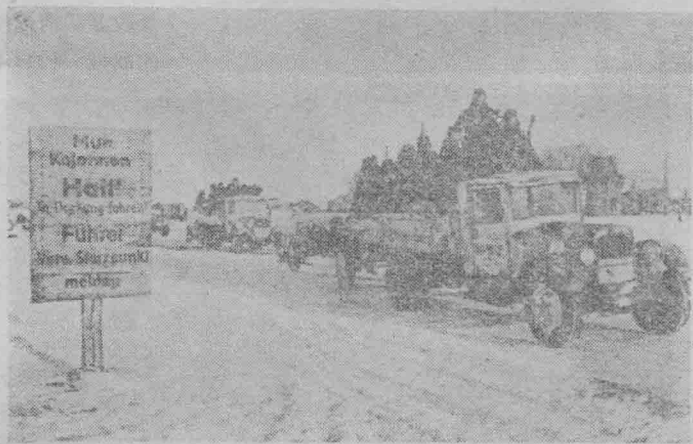
◁ 修复通信线路

▽ 抄收苏联情报局的战报 1944年

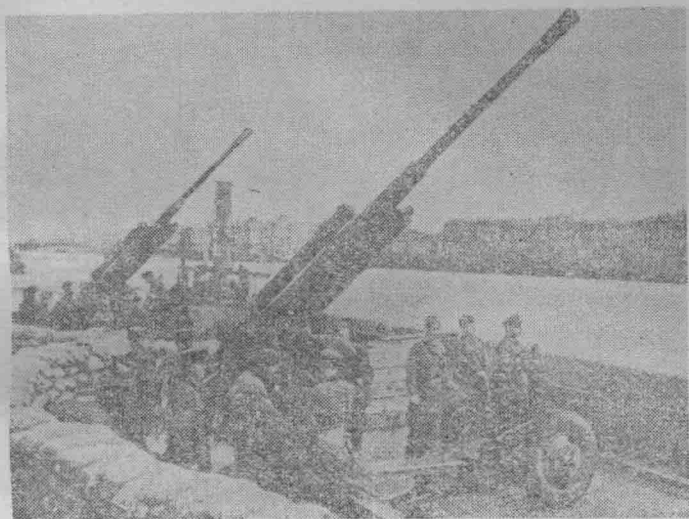




最先开辟拉多加湖道路的汽车分队的指挥员们 1942-1943年冬



行进中的车队 1943年



列宁格勒的保卫者 1942年



探照灯手



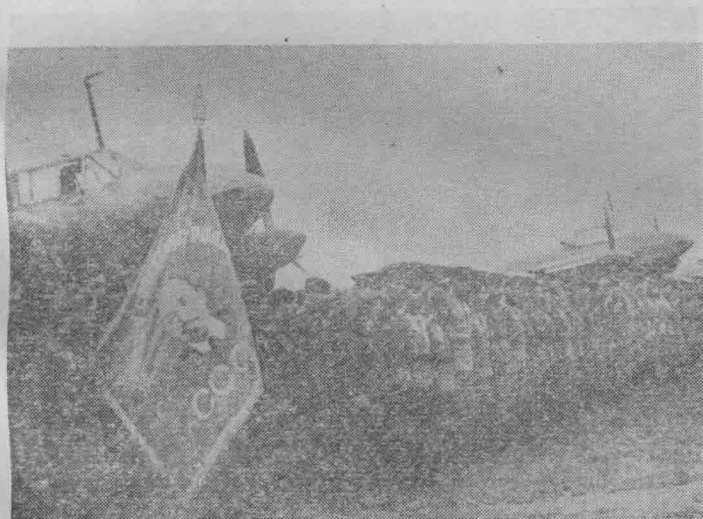
修复铁路 中央方面军



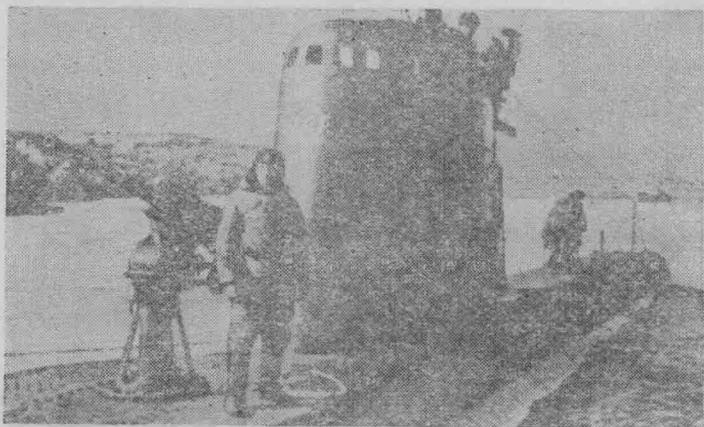
边防军在执勤 1943年



拉-7歼击机 1945年



在东普鲁士战斗中立功的近卫航空兵团 1945年4月



潜艇返航 1943年3月 北方舰队



伟大卫国战争最后阶段各方面军的司令员(自左至右)
前排: 苏联元帅И·С·科涅夫、А·М·华西列夫斯基、Г·К·朱可夫、К·К·罗科索夫斯基、К·А·梅列茨科夫; 后排: 苏联元帅Ф·И·托尔布欣、Р·Я·马利诺夫斯基、Л·А·戈沃罗夫, 大将А·И·叶廖缅科和, И·Х·巴格拉米扬 1945年

◁ 胜利的喜悅



▷ 太平洋上的征战已经结束



3. 训练军事干部，提高军队战斗技能。加强党政工作

战争第二阶段开始之前，苏联武装力量已经拥有一批在专业和政治方面完全成熟的军事干部，他们在同强大敌人进行的武装斗争中已经获得了丰富的指挥部队的经验。苏联陆军的转入大规模进攻战役、部队装备和组织编制的完善，对陆海军指挥干部及全体军人提出了新的、更高的要求。

1943年5月1日，最高统帅И·В·斯大林发布第195号命令，要求全体士兵继续努力完善自己的战斗技能，要求各兵种和诸兵种合成部队的指挥员成为领率部队的行家，善于组织各兵种的协同动作和指挥部队作战。^①这一要求成为训练全体军人完成当前复杂战斗任务工作的基础。

军事院校仍然是为陆海军补充干部的主要来源。在伟大卫国战争的第二阶段，培训指挥员和政工人员的军事院校有250所，其中高等院校有30多所，各种军官训练班200多所。^②

1943年，军事学院、军事学校和训练班为各兵种部队培养和输送了约360,000名青年指挥员和政工人员。陆军院校培养了12,500多名军官。^③

1943年5月底，根据国防委员会的决定，废除了政治副连长制。同时，缩小了军、师、旅、防空军、筑垒地域及与之相当的政治副参谋长的职能。兵团政治副指挥员和军事院校政治副校长的职务同政治处主任的职务合而为一。从而，调出了大量的政工人员，其中有122,000多人改任了指挥员职务。^④

① И·В·斯大林：《论苏联伟大卫国战争》，第102页。

② 《苏联共产党和苏联武装力量建设》，第305—306页。

③ 《苏联武装力量五十年》，第338—339页。

④ 同上。

陆、海、空军部队补充了一大批具有良好的政治素养和丰富的战斗经验的军官。

伤愈归队的军官是武装力量补充指挥员和政工人员的来源之一。1943年，有250,000多人归队。此外，一年来还征集了7,000多名预备役军官。

1943年年初，实行了新的军衔等级标志。为了提高指挥干部的威信和其对履行军人天职的责任感，苏联最高苏维埃主席团于1943年7月制定了新的军衔规定。全体指挥员和首长，从少尉到上校统称为军官。1943年1月和10月，实行了各兵种高级指挥人员补充军衔：空军、炮兵、装甲兵、工程兵和通信兵元帅和主帅。

库尔斯克会战前夕，各方面军和集团军共储备了93,500名具有战斗经验和受过军事理论训练的各兵种军官。^①各军区和各兵种干部部储备了大约41,000名军官。

战争的第二阶段，陆海军已经不象1941—1942年时那样缺乏经过训练的干部了。这样，就可以对干部训练体系作一些改变。陆军所有学校的训练年限（除地形测绘学校和军需学校外），均从一年延长到两年。少尉军官训练班的训练期限也延长了。

在高等军事院校，军官训练体系也发生了变化。到1942年年底，专业院校已由简明训练大纲改成完全训练大纲。从1943年5月起，诸兵种合成军事学院也改成完全训练大纲。

在战斗中表现出有良好组织指挥部队才能的军官和将军被选送去军事院校学习。学员们的主要注意力已经转到：深入研究作战经验，熟练运用新式技术装备，牢固掌握战术和战

^① 《1941—1945年苏联伟大卫国战争史》，第3卷，第221页。

役学原则。

苏军在战争的第二阶段所取得的胜利，证明了指挥人员组织才能和部队战斗技能的显著提高以及苏联军事学术的进一步发展。在1942—1943年的战局中，武装斗争的性质起了根本变化。大规模的、坚决的和卓有成效的进攻已成为苏军的主要作战方法。

最高统帅部的战略是有目的性的和延续性的。为了取得胜利，运用了比战争第一阶段还要纷繁复杂的武装斗争的形式和方法。最高统帅部和总参谋部把对武装斗争的领导同发挥方面军、舰队和集团军司令员、军事委员会的创造性和主动性结合起来。

在1943年的作战过程中，有成效地采用了最高统帅部的代表到各方面军工作这一战略领导形式。这一形式是由改进部队领导，提高部队指挥效能，保障数个方面军的协同动作完成同一战略任务的客观要求所决定的。К·Е·伏罗希洛夫、А·М·华西列夫斯基、Н·Н·沃罗诺夫、Л·А·戈沃罗夫、Г·К·朱可夫、С·К·铁木辛哥、В·М·沙波什尼科夫等人都曾在不同时期担任过统帅部的代表。

总参谋部同各方面军和集团军司令部的联系得到改善。为了保持同部队的联系而从1942年起就存在的专门的指挥人员小组，在1943年夏被改为军官团——总参谋部代表。这个军官团是部队战役指挥系统中的重要环节。

战役的规模显著扩大了。苏联统帅部在斯大林格勒和库尔斯克附近准备并实施了两次大规模的反攻。参加1942年到1943年的冬季进攻的有10个方面军、50个集团军（其中包括2个坦克集团军和10个航空兵集团军）。这一进攻展开在正面宽度为1,500—1,700公里、纵深为300—700公里的地域上。

参加1943年夏秋季进攻的有9个方面军、60个集团军（其中有5个坦克集团军和9个航空兵集团军）。整个进攻战线正面扩展达2,000公里，推进纵深为350—600公里。^①

所以能够实施如此大规模进攻，不单是因为陆海军的实力不断增长。军事干部所具备的高度的专业技术水平，是导致苏德战场武装斗争发生根本转折的决定性因素之一。苏军的进攻战役具有目的明确、形式多样、作战方法灵活等特点。集中兵力和兵器于决定性方向的艺术显著提高了。这就有可能建立强大的突击集团，并在实施方面军和集团军的战役中，达到更具决定意义的目的。

突破敌人的纵深梯次防御，并随之使战斗向战役规模发展的问题首次被解决了。担任扩大战果梯队的机动兵团得到灵活使用。在冬季作战进程中，在实施大规模战役时，曾由坦克军、机械化军和骑兵军担任这种梯队，而从1943年夏开始，坦克集团军则成了方面军部队扩大战果的主要力量。

集中兵力和兵器于决定性方向、使用扩大战果梯队方法的完善以及同航空兵的协同，使进攻战役具有高度机动和坚决果断的特点。1943年夏秋季，诸兵种合成集团军每昼夜的进攻速度为10—20公里，坦克集团军为35—40公里，与战争第一阶段相比，每昼夜平均进攻速度提高1倍多。

苏联统帅部组织和实施防御战役的艺术提高了。战役防御纵深更大了，防御更稳固了。如在战争第一阶段，集团军的防御纵深很少达25公里，方面军很少达到35公里；而在库尔斯克附近，集团军的防御纵深就达到了40—50公里，方面军达到了120—130公里。巧妙地组织各种武器的火力配系、

^① 《苏联武装力量五十年》，第383页。

工事构筑、兵力和兵器的广泛机动，使敌人的进攻实力迅速被削弱。

苏军在战争第二阶段战役中的胜利，是武装力量各军种共同努力取得的。但是，在其中占主导地位的是陆军。陆军是战略集团的基础，它执行武装力量面临的主要任务，即突破敌人的战略战线、粉碎敌军集团和收复失地，以及实施顽强的战略防御。

在顺利实施进攻和防御战役中，不断提高的使用空军的艺术起了重大作用。集中兵力于主要方向，在战役中同时投入数个航空兵集团军，是使用空军的特点。空军同陆、海军密切协同，消灭敌人的技术兵器和有生力量，保障了各方面军部队的顺利行动。1943年一年，苏联航空兵出动了835,400架次。^①在夺取制空权的战斗中，苏联空军击落了近1,100架敌机。^②

1943年海军的活动大大积极起来，它参加了苏联陆军在濒海方向的进攻战役。舰队和区舰队掩护陆军翼侧免遭敌人从海上的袭击，用舰炮和航空兵大力支援部队，使海军陆战队登陆，保障内外交通，破坏敌人的战役运输。1943年，苏联海军击沉敌作战舰艇177艘、运输船162艘^③，运送了2,070,000多人和大约20,874,000吨各种物资。^④

国土防空军的指挥艺术和全体人员的专业技能提高了。它不仅完成了原有的保卫重大的政治和工业中心以及具有重

① 《苏联武装力量五十年》，第385页。

② 《1941—1945年伟大卫国战争中的苏联空军》，第215页。

③ 《1941—1945年苏联伟大卫国战争简史》，第305页。

④ 《苏联武装力量五十年》，第386页。

大军事经济意义的地区的任务，而且还积极参加了对被包围的敌军集团的封锁，保障了各方面军大规模进攻战役的进行。1943年一年，防空军击落敌机1,615架。^①

广泛机动兵力和兵器、组织对获得解放领土上目标的防御，是防空军军事学术的特点。

总的来说，1942年到1943年的冬季作战和1943年夏秋季的进攻和防御战役，准备和实施比以前更得心应手了。武装力量各军兵种在战役中的使用形式和作战方法得到了完善。各兵种指挥干部的战斗技能也适应了战役法日益提高的水平。

早在30年代根据苏联军事思想提出的纵深战斗理论，在伟大卫国战争的战役中得到了运用。所积累起来的战斗经验在1943年制订的《野战条令》(草案)中得到体现。条令要求在进攻战斗中不要平均分配兵力和兵器，而要用步兵、炮兵、坦克兵和航空兵的优势兵力对敌防御最薄弱地段实行密集突击。

根据条令要求，大大提高了突破地段上兵力和兵器的战术密度，加大了进攻部队战斗队形的配置纵深，提高了突破敌战术防御的速度。如在莫斯科附近的反攻中，在每1公里宽的突破地段上平均配备了15门火炮及迫击炮和2—3辆坦克，每小时平均推进速度为100—200米；而在1943年夏秋季进攻战斗中，每1公里宽的突破地段上的密度增加到200门火炮及迫击炮和15—20辆坦克、自行火炮，突破速度达到每小时1公里。^②

① 《国土防空军》，第253页。

② 《伟大卫国战争年代苏军战术的发展(1941—1945)》。莫斯科1958年版，第233、239页。

战争第二阶段，苏军指挥干部和部队掌握了在宽大正面上在行进间强渡巨大江河障碍的艺术。这是进攻理论和实践发展中的新事物。按照战前的条令要求，强渡象第聂伯河这样大的江河障碍需经长时间的、周密的准备。然而，苏军步兵、坦克兵和机械化兵团的先头部队利用就便渡河器材，几乎同时在750公里的宽大正面上，在行进间渡过了第聂伯河。

指挥干部和部队组织和实施防御战斗的战术技能提高了。战前条令规定的支撑点式防御配系，经证明是不正确的。因此，部队和兵团放弃了这种防御配系，而改为建立以堑壕和交通壕配系为基础的，能够有效防御敌人炮兵、坦克兵和航空兵火力袭击的密集、纵深的防御阵地和地带。战斗防御纵深由斯大林格勒附近的6—8公里加大到库尔斯克附近的15—20公里。到1943年夏季，防御部队的战术密度比1942年更大了；步兵加大近1倍，而炮兵、迫击炮兵和坦克兵加大2—3倍。^①这就大大加强了防御的火力，使防线成为敌人无法逾越的障碍。苏军在库尔斯克防御战斗中的辉煌战绩，充分证明指挥干部及其所指挥的分队、部队和兵团的战术技能有了很大的提高。

战争经验使部队战斗训练的组织方式和方法发生了显著变化。部队和兵团被编入第二梯队或预备队后，便进行了特别紧张的训练。训练在根据当前战斗任务的特点设制的训练场上进行。步兵、坦克兵和炮兵在攻防中协同动作的组织和战术特别受到重视。步兵兵团在情况容许时，对列兵和军士中的机枪手、迫击炮手，狙击手和侦察兵进行集训。在集训中，研究使用武器的最有效方法，以及对付敌人及其技术兵器的

① 《军事学术史》，莫斯科1963年版，第2卷，第291页。

方法。

在作战中，及时补充缺额的初级指挥员有着重要的意义。因此，许多兵团为培养班、组长和副排长而组织了短期集训。

战争第二阶段的整个结局证明：苏联军事干部依靠武装力量日益增长的战斗威力和部队高昂的士气，在战役战术技术方面达到了很高的水平，证明了苏联的军事艺术优越于德国法西斯军队及其军官队伍的军事艺术。

苏联武装力量在战争第二阶段的胜利，在很大程度上取决于政治机关和党组织的组织得力和工作目的性明确。党中央持续关注加强武装力量的党员队伍建设、加强党对广大官兵的影响以及提高部队党政工作的效能。

鉴于苏联武装力量面临的新任务，以及由于取消了分队政治副指挥员制，联共（布）中央于1943年5月24日作出“关于改组红军中党团组织及提高方面军、集团军和师办报纸作用的决定。”^①根据联共（布）中央的决定，总政治部于1943年6月4日发出指示，规定了各兵种部队改组党组织的期限和程序。

在营、炮兵营、骑兵连及与之相当的分队建立了基层党组织。连、炮兵连和与之相当的分队仍保留基层党组织或党小组。团组织为适应党组织的变化也进行了改组。

党中央认为，在陆海军中任命党团小组长，在作战部队中任命党委会委员是必要的。这虽在某种程度上缩小了党内民主，但可以在战斗情况下尽快补充战斗减员的党员积极分子，保障分队和部队政治工作的连续性。

^① 《苏联共产党关于苏联武装力量的文件汇编（1917—1968）》，第323页。

由于基层党组织的改组，部队、兵团和机关党政工作部门的机构也起了变化。

夏季战斗开始之前，政治机关结束了党组织机构的改组工作。苏联武装力量基层党组织的数量显著地增加了。如1943年初，陆海军中只有41,137个基层党组织，而到1944年初，即增加到67,089个^①。

党中央关于改组党团组织机构的决议对加强武装力量起了巨大作用。党政工作广泛开展起来，其影响遍及军事机构的各个环节。基层党组织更加有力地帮助指挥员完成战斗任务，改进了对党员的教育工作，提高了对党员的要求。

陆海军党的队伍通过接收优秀的指战员入党而不断得到补充。到1943年年底，苏联武装力量中共有党员2,702,566名、团员2,200,000名。^②党团组织同前线全体官兵和党团员更接近了。共产党员在战斗中的模范作用同在陆海军战士中间开展的群众性政治工作相结合，成为教育军人的主要手段。

军队报刊在教育全体官兵方面的作用提高了。根据1942年到1943年的冬季的进攻战役中方面军、集团军和师办报纸工作中暴露出来的许多重大缺点，党中央提出了提高报纸在教育全体官兵方面的作用的措施。联共(布)中央在1943年5月24日的决定中指示总政治部：“通过加强军队报纸工作和把报纸变成最重要的政治工作中心，应能活跃党的工作，发展党的积极分子，提高党团组织在红军中的作用。”^③

① 《苏联共产党历史》，第5卷，第1册，第377页。

② 《苏联共产党历史》，第375页；B.Γ.叶列明、П.Ф.伊萨科夫：《伟大卫国战争年代的青年》，莫斯科1977年版，第88页。

③ 《苏联共产党关于苏联武装力量的文件汇编（1917—1968）》，第324页。

为了改进集团军和师办报纸工作的领导，方面军政治部增设了负责报刊工作的宣传鼓动处副处长一职。各报编辑部补充了一些有部队工作经验、有工作能力的记者。

陆海军政治机关执行党中央的决定，扩大了报纸发行网并提高了报纸的质量。1943年创办了150种新报纸。军报一次发行量超过300万份。^①

陆海军的报纸办得更加引人入胜，内容丰富多彩。它们广泛宣传战斗经验，表彰士兵和分队的先进事迹，胜利地担负起布尔什维克宣传员、鼓动员和群众组织员的任务。

在确定政治教育工作的同时，党中央还考虑到陆海军民族成分的扩大。1943年4月，对做非俄罗斯族士兵工作的方面军和军区的鼓动员进行了专门集训。联共(布)中共政治局委员、苏联最高苏维埃主席团主席M·И·加里宁对与会者讲了话。他说：“鼓动员应该永远是群众的领路人，带领他们前进。鼓动员在战时的作用特别大。常常有这种情况：一个好的部队在遭到重大伤亡时，对自己的力量便丧失了信心。这时，鼓动员就能够鼓舞起战士们的士气，使战斗进程发生转折。”^②

总的来说，陆海军党团组织战斗力的提高和党政工作的改进，对提高军人的政治觉悟、军事技能和发扬集体英雄主义精神，起了重要作用。如1942年因在前线出色完成指挥部的任务而受奖的有407,314人次，而到1943年则达到1,824,202人次，也就是说增加了3倍多。^③

① 《1941—1945年苏联伟大卫国战争史》，第3卷，第231页。

② M·И·加里宁：《论共产主义教育和军人的职责》，第581页。

③ 国防部中央档案馆档案资料。

在斯大林格勒、高加索、顿河上游、库尔斯克弧形地带歼灭了大量敌人的部队和在第聂伯河会战中表现出高超战斗素质的部队获得了近卫军的称号。到1943年年底，苏联陆军已有116个近卫步兵师。另外还有8个近卫诸兵种合成集团军和2个近卫坦克集团军。

为了奖励苏联武装力量全体官兵，苏联最高苏维埃主席团于1943年秋设立了一批新的军事勋章。10月10日设立博格丹·赫梅尔尼茨基一、二、三级勋章，11月8日设立了最高军事勋章——胜利勋章和一、二、三级光荣勋章。

由于在陆海军中进行了多方面的、目的性明确的战斗训练和政治教育，士兵、水兵、军士、准尉、军官和将官在掌握和使用武器装备、研究战争经验、拟订符合具体情况的组织和实施战斗的新方法方面，表现出了革新精神和创造主动性。苏联武装力量组织上更完善、经验更丰富、力量更强大了，并且胜利地完成了战争中最复杂的任务。

* * *

1943年，结束了伟大卫国战争进程中苏联武装力量建设的一个最重要的、全新的阶段。这个新阶段持续了一年多。在此期间，陆海军的军事技术装备、组织编制和军事学术都发生了极其重大的变化。武装力量战斗实力的加强，在很大程度上取决于部队士气的不断提高，取决于军事委员会、指挥员、司令部、政治机关和党团组织对全体官兵思想和组织影响的加强，取决于它们对部队战斗训练和政治教育的经常不断的关注。

苏联武装力量在1942年到1943年的冬季作战和1943年夏秋季战役中的胜利，不仅改变了伟大卫国战争的进程，而且

导致了整个第二次世界大战的根本转折。И·И·勃列日涅夫指出：“全世界都看清了我军在作战技术方面，在军备方面，在战略领导方面的优势。”^① 进一步加强苏联陆海军，完成完全解放祖国、彻底歼灭敌人的任务的先决条件已经具备了。

^① 《勃列日涅夫言论》，第1集，第165页。

第十章 粉碎德国法西斯和日本帝国主义 时期武装力量的建设

(1944年1月——1945年9月)

1. 陆海军的技术装备

苏联在伟大卫国战争第二阶段中所取得的胜利，证明了苏联武装力量的战斗威力在不断地增长。苏联武装力量在技术装备和组织上得到了加强，全体军人积累了丰富的作战经验，作战部队在掌握了全部战略主动权以后，不断扩大进攻战役的规模，对法西斯武装力量的攻击力与日俱增。

在伟大卫国战争的结束阶段，敌人被赶出苏联国土，法西斯集团遭到了彻底失败，希特勒法西斯德国无条件投降了。苏联武装力量把欧洲人民从被占领下解放出来，给他们带来了自由与和平。苏联在远东的参战，加速了日本军国主义的灭亡。

共产党中央委员会和苏联最高统帅部在制定彻底消灭法西斯德国的军事——政治和战略计划时，认为法西斯德国军队的抵抗并没有被彻底摧毁，它还是一股重要的力量。同时，希特勒德国及其同盟国还拥有进行战争的大量资源。这就要求苏联人民和全体军人作出新的更大的努力，以提高苏维埃国家的军事实力和武装力量的战斗威力。

高度发展的军事经济，巩固的科学技术基础和由许多军事工业部门组成的工业基地，仍然是国家军事威力最重要的组成部分。由于共产党进行了巨大的组织和教育工作以及苏

联人民的忘我劳动，1944年至1945年，重工业，首先是它的主导部门——钢铁、燃料和动力工业均有了进一步的发展。表7中的数字证实了这一点。

苏联工业产品主要品种的生产^① 表7

产 品 种 类	1944年	1945年
电 力 (亿度)	392	433
煤 (万吨)	12,150	14,900
石 油 (万吨)	1,830	1,940
生 铁 (万吨)	730	880
钢 (万吨)	1,090	1,230
钢 材 (万吨)	730	850

从表中可以看出，重工业在1944年至1945年已发展到一个新的阶段，国家开始得到比1942年至1943年更多的煤、生铁、钢、钢材和电力。到1944年，原为国民经济最落后的部门之一——石油开采业，情况也开始好转。机器制造业取得了新的成就，1944年的产量比1943年增长了11%，为战前1940年的158%。^②

苏联经济的成就为继续发展军工生产，为给各方面军提供更加完善的武器技术装备打下了坚实的基础。军事工业不

① 《苏维埃国家五十年》(统计资料汇编)，莫斯科1967年版，第53页。

② 《1941—1945年苏联伟大卫国战争简史》，第441页。

仅有能力补充连续进攻中武器装备的损耗，并装备新编部队，而且还有能力改进陆海军的技术装备。

1944年，带折叠枪刺的Б·В·谢明卡宾枪取代了30年代的1891型步枪。继续进行了ДП-27式轻机枪的改进工作。А·И·希林对这种机枪的结构进行了一系列的改进，其中最重要的是用子弹带代替弹盘。改进型的轻机枪（ДПМ在所有战术技术诸元方面均超过了法西斯德国制造的同一类型的机枪（MG-34，MG-42式）但还不能完全适应步兵机动性的不断提高。因此，在改进ДПМ式轻机枪的同时，又着手进行新式轻机枪的设计工作。在1944年试验的几种型号的轻机枪中，В·А·杰格佳廖夫设计的ППД式轻机枪是最成功的。

装备部队的步兵武器数量增加了。1944年和1945年上半年，工业部门制造了300多万支步枪和卡宾枪，280多万支冲锋枪和机枪。于是，这类武器便有了大量的储备。

火炮——迫击炮武器系统日趋完善。火箭炮兵补充了密集度经过改进的132毫米和300毫米炮弹，有了强大的БМ-31-12发射装置。160毫米迫击炮的数量增加了。反坦克炮兵装备了穿甲力强，射程远的1944式100毫米新式火炮。

根据前线的需要，确定了火炮生产的类型和口径。一种类型的生产增加，则另一种减少。1944年和1945年上半年，军事工业为部队提供了69,400门各种类型的火炮（不含火箭炮）。

装甲坦克车辆有了进一步的发展。所有中型坦克开始装备85毫米加农炮。虽然Т-34坦克经过改进后重量有些增加，机动性和越野能力仍同先前一样，可是坦克的火力和装甲防护力加强了，最大行程和操作可靠性也提高了。苏制Т-34坦克在整个战争期间，始终是最完善的第一流坦克。这种坦克

在设计上具有不改型可提高其战斗性能的优点。

KB重型坦克也有了改进。在坦克的战斗全重只增加了2.5吨的情况下，装甲厚度从40-60毫米增加到75-100毫米，以85毫米的加农炮取代了76.2毫米火炮。

设计人员在Ж·Я·科京的领导下，研制出一种比KB威力更强、装甲防护更好并且未增加重量的坦克。新的坦克为发展ИС系列重型坦克打下了基础。其中最好的是ИС-2坦克。ИС-2坦克由于安装了带有楔形半自动炮门的122毫米火炮以及大口径高射机枪而增加了火力。该型坦克由于改进了动力传动装置，使平均时速比KB坦克提高了约30%。ИС-2坦克的特点是操作可靠，其附件和机动装置，可以在野战情况下进行快速更换。

苏联装甲兵装备了新式的100毫米自行火炮（СУ-100），它是对付敌重型坦克的有效兵器。坦克工业在提高装甲坦克车辆质量的同时，加快了坦克生产的速度。1944年和1945年上半年，坦克工业为前线生产了41,800辆坦克和自行火炮，其中多数是中、重型坦克。①

苏联设计家们遵照党的指示，致力于改进主要型号的歼击机、强击机和轰炸机。红军的纵深进攻战役需要远程歼击机。1944年初，空军装备了航程为2,200公里的雅克-9ДД歼击机。航空工业开始生产最轻型的、但装备良好的雅克-3歼击机。这种飞机从1944年春开始大量装备空军部队。到1945年5月，航空工业为空军生产了3,550架雅克-3型飞机。在短期内研制出了速度快、火力强的拉-7歼击机。到欧洲战争结

① 《苏联武装力量五十年》，第391页

束前，苏联空军已拥有4,359架拉-7战斗机。①

伊尔-2强击机得到了改进，装上了大功率发动机，加强了武器装备，并在设计上作了另外一些改变。1943年底，伊尔-10飞机投入成批生产。

到战争结束前，佩-2俯冲轰炸机仍然是苏联主要的轰炸机。这种飞机安装有B·Я·克利莫夫设计的、能保障高速飞行的大功率发动机。这种设计，是把飞机的强度，机动性和在当时最先进的操纵装置结合在一起的。

1944年，方面军开始装备A·H·图波列夫设计的图-2轰炸机。这种轰炸机装备有火力强大的防御射击系统，载弹量大，时速最高为547公里。

由于生产工艺的完善和劳动生产率的提高，使飞机产量在不另建新厂的情况下也得到了提高。如果说1944年每月平均制造飞机3,355架，那么1945年上半年的平均月产量则增加到3,483架。1944年一年和1945年上半年共制造战斗机48,600架。②

总的来说，在1944年至1945年间，尽管只有部分工业恢复了平时生产，但最重要的几种技术兵器的生产仍然保持着很高的水平。这也是为在欧洲继续作战，尔后参加消灭日本军国主义战争所必需的。此外，苏联还对进行民族解放斗争，反对法西斯德国的欧洲各国兄弟部队提供了大量的武器和技术装备。

苏联海军补充了新式舰艇、飞机、岸防和防空兵器，增

① 在战争年代共制造了10,600架雅克-3和拉-7歼击机。（《苏联飞机》，A·C·雅科夫列夫著，第69页）

② 《苏联武装力量五十年》，第391页

加了防潜舰艇、扫雷舰、护卫艇和鱼雷快艇的数量。海军的舰船主要是靠本国工业和部分租借获得补充。到1945年初，参战海军共拥有战列舰2艘，巡洋舰5艘，驱逐舰和驱逐舰43艘，潜艇128艘，其它舰艇1,525艘。①

部队的汽车运输，工程技术和通信器材等技术设备增加了。到1945年初，作战部队约有60万辆汽车，仅前送部队就有80,000辆。② 1945年，作战部队中的舟桥纵队数量能够同时架设60多公里长，负荷量为30-120吨的浮桥和长82公里的突击桥。③

到1945年初，各军团司令部装备了РАФ-КВ-5改进型无线电台，用于保障集团军与军的无线电联络。步兵和炮兵的通信分队装备了经过改进的А7Б超短波电台。部队无线电通信器材的装备数量明显增加。例如，在1944年夏季的白俄罗斯战役中，4个方面军部队中共有电台27,000多部，而到维斯瓦河——奥得河战役初期，仅白俄罗斯第1方面军和乌克兰第1方面军就有这种电台24,000部。④

到1943年底，由于基本上实现了通过重新分配物质资源和劳动力来扩大军工生产的办法，所以，1944年至1945年间，军工产品生产的增长主要是靠改进工艺流程和生产组织以及提高劳动生产率取得的。

1944年至1945年间，苏联武装力量的战斗行动是在炮兵、

① 《1941—1945年苏联伟大卫国战争史》，第5卷，第224、226、227、237页。

② 《伟大卫国战争中的后方勤务》，中文版，第327页。

③ 《1941—1945年苏联伟大卫国战争史》，第5卷，第384页。

④ 《军事历史杂志》，1975年第4期，第79页。

坦克兵和空军全面占优势的情况下进行的。苏联军队在不断得到技术兵器补充以后,更加巩固和强大了。到1945年冬季战役开始时,苏联军队的各类火炮几乎超过敌人的3倍,坦克和自行火炮超过2倍多,作战飞机则超过7倍。这些数字清楚而令人信服地证明了社会主义经济的优越性及其生命力,证明了共产党关于武装力量建设的政策是无比正确的。

2. 军队组织编制的完善

战争结束阶段,苏联陆海军的特点是火力、突击力和机动性都有了进一步的提高。苏联武装力量组织上的巩固取决于展开军事行动的条件和武装斗争性质的改变。

1944年以前的苏联武装力量业已形成的组织结构,经受了时间的考验,无需作重大的改变。这种组织结构完全能保证完成欧洲战争结束阶段的任务。但是,由于作战行动转移到国外,同时积累了准备和实施大规模联合进攻战役的战斗经验,加上部队装备了新式武器装备,因而,武装力量的组织结构也发生了一些不算太大的变化。

继续完善了军事指挥机关和中央机关的结构。2月2日,国防委员会作出决定,宣布了最高统帅部新的组成人员名单,他们是:И·В·斯大林、Г·К·朱可夫、А·М·华西列夫斯基、А·И·安东诺夫和Н·Г·库兹涅佐夫。

总参谋部在这一时期总结并推广战斗经验的工作具有重要意义。1944年3月,总参谋部战争经验运用处扩编为相应的部。在工农红军总政治部、防空歼击航空兵总部、后勤司令部和铁道兵司令部、通信兵总部建立了战争经验研究处。

苏联军队的军团、兵团和部队组织的完善主要是在完善指挥机关、提高机动性、增强突击力和火力指导思想下进行的。同时,也考虑到苏联参加对日作战所承担的义务。

由于战线缩短，方面军和集团军也随之减少。到1944年底，解散了卡累利阿方面军和波罗的海沿岸第3方面军、第7和第54集团军，其指挥机关则转属统帅部预备队。

方面军和集团军的战斗编成显著地增大了。在作为战役战略军团的方面军的编成中，通常有6—9个诸兵种合成集团军，一个空军集团军以及其它兵团和部队。根据作战方向的重要性，方面军增加了1—2个坦克集团军。与战争第一阶段相比，方面军战斗编成的坦克和自行火炮数量增加了3—5倍，火炮增加了3—4倍，飞机增加了3—7倍。^①

诸兵种合成集团军中包括3个，有时4个步兵军（9—12个师），1—3个坦克旅，1个集团军属加农炮兵旅及其它兵团和部队。在主要方向上作战的集团军，配属1个坦克军或1个机械化军。

对步兵部队的基本兵团——步兵师的组织结构没有实行重大的改变。1944年夏季，在近卫步兵师的编成内有自行火炮营。由于进攻行动规模的扩大，要求以指挥和工程保障器材加强步兵师。10月，通信连扩编为通信营。工兵营由2个连的建制扩编为3个连的建制。

与战争的头几年不同，当时步兵部队的增长靠组编新的师。从1944年起，步兵部队靠从预备队中开赴前线的补充连和营补充。这样的补充方法，有利于提高作战部队的战斗力。

仅在莫斯科军区，就有近60个兵团和部队培训了补充兵员和各种专业人员。1944年5月，该军区组建了8个师代替预备旅和训练旅。这些师的军官来自作战部队和野战医院。由于这些干部具有丰富的战斗经验和教学才能，因而预备队的

^① 《军事历史杂志》，1975年，第4期，第21页。

训练进行得又快又好。1944年至1945年间，莫斯科军区为前线培训了102万名战士和指挥员。^①

骑兵失去了它作为一个兵种的意义。在欧洲战争结束阶段，留下来的骑兵兵团只负责完成各种辅助性的任务。

1944年初，作战部队配备了强大的炮兵武器：94,900门各类火炮，2,167门火箭炮。而到1945年初，部队已有91,400门各类火炮，2,993门火箭炮。^②

炮兵的组织建设，同以往一样，是按照增加最高统帅部预备队炮兵兵团的数量和加强集团军炮兵的方针进行的。军和集团军属炮兵团扩编为团制炮兵旅。

根据国防人民委员部1944年8月2日发布的命令，近卫迫击炮部队隶属红军炮兵司令员。鉴于在某些方向上有可能在山地条件下作战，成立了专门的山地驮载迫击炮团。

为了加强最高统帅部预备队炮兵，从1944年8月起，组建了4个突破炮兵军和11个突破炮兵师。1945年初，陆军的编成内有89个炮兵师和火箭炮兵师，138个炮兵旅、防坦克歼击炮兵旅、迫击炮兵旅和火箭炮兵旅。^③当时，在最高统帅部预备队炮兵部队和炮兵兵团的编成内，火炮和迫击炮占了35%。^④这就可以用大型炮兵兵团保障机动，并可在决战方向上提高火炮密度。

装甲坦克兵的威力大大加强了。1944年初，作战部队中

① 《获得列宁勋章的莫斯科军区》，莫斯科，1977年版，第318页。

② 《1941-1945年苏联伟大卫国战争简史》，第318、460页。

③ 《1941-1945年苏联伟大卫国战争史》，第5卷，第27页。

④ 《苏联人民的世界历史性胜利》（1941—1945年），莫斯科，1971年版，第85页。

只有3,300辆重型和中型坦克,1,900辆轻型坦克和自行火炮,而到1945年1月,部队已有12,900辆重、中、轻型坦克和自行火炮^①

装甲坦克兵组织上的变动旨在增加军团和兵团的突击力,机动性和行动的独立性。1944年初,组建了第6坦克集团军。在每个坦克集团军里,坦克的编制数由654辆减少到620辆。此外,集团军配属了189门自行火炮。在坦克和机械化军中,自行火炮团取代了防坦克歼击炮兵团。

1944年12月,开始组建3团制(每个团21辆ИС-2坦克)近卫重型坦克旅。同时,组建了拥有СУ-76轻型、СУ-100中型和ИСУ-152重型自行火炮旅。突击坦克团用新的ИС重型坦克改装,而СУ-85自行火炮团则用СУ-100重型坦克改装。所有的独立坦克旅均实行统一编制,每个旅65辆坦克。

大部分空降兵兵团于1944年10月合并成独立近卫空降兵集团军,年底改组为诸兵种合成近卫第9集团军。为领导其余的部队和兵团,成立了直接隶属于空军司令员的空降兵部队指挥部。

工程兵在继续完善。在集团军工程兵营的基础上,扩编了工程工兵旅,以加强诸兵种合成集团军。同时,还成立了摩托化工程兵旅,以加强坦克集团军。

通信兵在组织上也有了一些变化。由于直接隶属红军通信总部的通信兵部队的数量急剧增加,在指挥上出现了严重的困难。因此,在1944年底,所有的独立部队在组织上编入了最高统帅部预备队通信旅。^②

^① 《第二次世界大战史》(1939-1945年),第8卷,第474页。

^② 《军事历史杂志》,1975年第4期,第79页。

在红军通信总部设置作战通信支线长职务，对于改进总参谋部同方面军、集团军的通信联络以及加强对通信联络的责任心方面，起了非常重要的作用。

为了加强对日作战的苏军部队的领导，以及鉴于远东战区非常遥远，国防委员会于1945年夏，建立了远东苏军总司令部。A·M·华西列夫斯基元帅被任命为总司令，И·B·希金将军为军事委员会委员，С·И·伊万诺夫将军为参谋长。海、空军同地面部队的协同作战问题，由海军总司令、海军上将H·Г·库兹涅佐夫和空军司令、空军主帅A·A·诺维科夫组织实施。

为了建立强大的进攻集群，苏联最高统帅部在紧迫的期限内从西方往远东调去2个方面军指挥部，3个诸兵种合成集团军和1个坦克集团军。在长达9,000-12,000公里的距离上运送了27个步兵师，7个步兵旅和5个坦克旅，1个坦克军和2个机械化军以及其它兵种的部队和兵团。因此，到1945年8月以前，在远东的苏军增加了将近一倍。^①

调运这样庞大数量的部队、技术兵器和供应物资，需要大约136,000节车皮，况且又只有一条西伯利亚大铁路，所以任务是非常困难而又复杂的。

苏联在参加对日作战以前，就已把所有在远东的部队从组织上合并成3个方面军——后贝加尔方面军、远东第1和第2方面军，共76个师、4个坦克军和机械化军、5个步兵旅、24个独立坦克旅和独立机械化旅。蒙古人民革命军的4个骑兵师和摩托装甲旅协同苏联部队作战。在远东方面展开的部队共计150多万人，各类火炮26,000门，坦克和自行火炮

^① 《苏联武装力量五十年》，第445页。

5,500辆，战斗飞机约3,800架。太平洋舰队、阿穆尔区舰队以及3个防空集团军和3个空军集团军也投入了战斗。①

在战争第三阶段，陆军结构的特点是基本成份的比重相对稳定。作战部队和战斗保障部队、后备部队和教导部队的比重有所下降。与此同时，后方部队、机关及各种辅助部队的相对比重却增长了。原因是必须很好地组织各作战方面军的后勤工作。后勤的规模随着苏军向西推进而不断扩大。

空军继续通过增加飞机数量和改进飞机质量以加强自己的突击力。1944年初，作战空军的编成内有战斗飞机10,200架；到1945年1月，已达15,500架。②

组建了新的航空兵兵团和军团，其组织结构得到了改进。混编的航空兵军改编为单一的强击机军、歼击机军和轰炸机军。1944年底，远程航空兵军编入最高统帅部预备队空军第18集团军。欧洲战争结束阶段之前，在作战空军和最高统帅部预备队编成中有13个空军集团军的指挥部，155个航空兵歼击机师、强击机师和轰炸机师。③

国土防空军取得了丰富的战斗经验，其数量增长了，质量提高了，实际上已成为苏联武装力量的一个新的独立军种。高射炮仍然是对付敌机的主要武器。国土防空军大部分人员是在高射炮兵部队里，其中20%以上是妇女。④

由于需要组织对空防御的目标的增多，有必要组建新的

① 《苏联武装力量五十年》，第445页。

② 《第二次世界大战史》(1939—1945年)，第8卷，第473页；
《1941—1945年苏联伟大卫国战争史》，第5卷，第27页。

③ 同上。

④ 同上，第6卷，第123页。

防空兵团和部队。1944年夏、秋，组建了新的防空军、师和旅。高射炮兵团和航空兵团也得到了加强。

为了改善对空防御的指挥，1944年春，西方防空方面军和东方防空方面军相应地改组为北方防空方面军和南方防空方面军；南高加索防空区则改组为南高加索防空方面军。每个方面军担负着从被解放了的领土上靠近前线的地带到大后方的所有目标的对空防御任务。

1944年12月，国防委员会通过把防空方面军划整为零的决议，使其指挥机关靠近作战部队。北方防空方面军改组为西方防空方面军（司令部设在维尔纽斯），而南方防空方面军改组为西南防空方面军（司令部设在利沃夫）。南高加索防空方面军继续完成自己原来区域内的防御任务。同时，军、师防空区相应地改为防空军和防空师，并确定了编号。

为了指挥掩护深远后方目标的部队和兵团，在莫斯科特别防空集团军指挥部的基础上成立了中央防空方面军，司令部设在莫斯科。同时红军防空军总部改名为红军防空军总司令部，而红军防空歼击航空兵中央司令部改名为红军防空歼击航空兵总司令部。

鉴于准备对日本帝国主义作战，于1945年组建了沿海防空集团军、阿穆尔河沿岸防空集团军和后贝加尔防空集团军。^①

1945年5月以前，国土防空军拥有4个方面军，6个集团军，其中1个是歼击航空兵集团军；19个军，其中4个是歼击航空兵军；18个防空师和5个防空独立旅及24个歼击航空兵师。它们装备有近3,200架歼击机，9,800门中口径高射炮，

^① 《国土防空军》，第303页。

8,900多门小口径高射炮，8,100挺高射机枪。^①

海军组建了新的部队和兵团，用于在海上交通线开展活动，以对付敌人的潜艇和进行扫雷。

一些处在大后方的区舰队和海军基地被解散。同时，建立了贝辰加、喀拉等海军基地以及塔林和里加岸防分区。

1944年11月，在红旗波罗的海舰队编成内组建了海军陆战师。

1944年底，在海军的编成内有4个舰队和4个独立区舰队。这些舰队和区舰队由分舰队、支队、海军基地、海军陆战队、航空兵师和防空航空兵兵团组成。

在伟大卫国战争的第三阶段，成立了战略预备队，它几乎完全是由撤出战斗的部队兵团和军团所组成的。

苏军在前线的胜利，要求改变对游击运动的领导。鉴于苏联大部分被占领的地区已经获得解放，国防委员会于1944年1月撤消了游击运动总司令部。游击队由共和国、州的党组织和相应的游击运动司令部直接领导。由于积累了经验，从而改进了方面军、集团军司令部同游击队和兵团的联系。游击队同苏军部队的协同作战变得更加广泛和深入了。

在伟大卫国战争的进程中，苏军部队同南斯拉夫、波兰和捷克斯洛伐克部队建立并加强了战斗友谊。在战争末期又同保加利亚、罗马尼亚和匈牙利的部队和兵团建立并加强了战斗友谊。这种战斗友谊在战争的结束阶段表现得更加明显。例如，波兰人民军的第1和第2集团军、第1坦克军、第1航空兵军及其它独立兵团和部队同苏军军团共同参加了柏林战役；在贝尔格莱德战役中，苏联、南斯拉夫和保加利亚三国的兄弟军队共同作战；在布拉格战役中，苏联、捷克斯洛

^① 《军事历史杂志》，第4期，第48页。

伐克、波兰、罗马尼亚的军团和兵团一起协同作战。

苏维埃国家履行了国际主义义务，对在苏联国土上组建的外国部队和兵团给予了巨大的援助。为了有效地解决同做好这一工作有关的所有问题，根据国防委员会的决定，于1943年成立了代表苏联人民委员会和最高统帅部主管外国军队的特别司令部。

在1944年夏、秋季的作战中，重新成立的6个波兰步兵师、3个波兰坦克旅、1个罗马尼亚步兵师、3个捷克斯洛伐克步兵旅和1个坦克旅、1个法国航空兵团及其它部队都得到了物质上的保障。红军的后勤机关还保障南斯拉夫人民解放军的供应，对1944年底编在苏军方面军编成内作战的保加利亚和罗马尼亚军队，在供应上也提供了帮助。

遵照党中央和苏联政府的决定，红军后勤机关承担了对柏林、维也纳、布达佩斯、贝尔格莱德、布拉格和其它城市的居民提供粮食援助的任务。同时，在为当地居民组织医疗服务方面进行了大量的工作。为了完成这些任务，成立了若干专门管理机构，由红军后勤首长领导。

为了警卫作战部队的后方和交通线，在东普鲁士、波兰、捷克斯洛伐克、匈牙利和罗马尼亚等国领土上组建了由苏联内务人民委员部指挥的6个师、每个师5,000人。^①

1944年至1945年，苏联军队战斗行动的性质和规模，向武装力量的后勤机关提出了新的要求。部队对物资的需要量增大了，因此，必须增加物质技术保障的力量和器材。同时，由于战斗行动机动性强，必须要有一支在作战过程中便于转移的后勤部队和机关。

① 《军事历史杂志》，第117页。

组织战役后方和军队后方的特点，是大力缩小后方地域的纵深：方面军的后方纵深为150—250公里，集团军为50—100公里，军队后方地域纵深为15—20公里。^①

各级后勤部队的汽车运输量增加了。各方面军运输量由1943年的1,000—5,000吨增加到了6,000—8,000千吨。^②

铁道兵，道路兵和最高统帅部汽车部队的数量大大增加了。为了组织和领导波兰、罗马尼亚和匈牙利的铁路军事运输，成立了红军军事交通部长特派员办事处，管辖各军运代表办事处和军用饮食供应站。

在苏联铁路和西欧铁路最重要方向上的交接处设立了国防人民委员部转运站。根据需要还专门建立了大量的各种类型的战俘后送站和战俘管理所。

随着苏联军队前出到国境线并在国外展开战斗，边防部队的作用增大了。边防部队在和内务人民委员部的部队共同完成保障军队后方安全这一原定任务的同时，还担负起警卫苏联整个西部边境的任务。

为了组织边境警卫，领导部队的勤务和战斗活动，在1944年夏、秋成立了10个边防军区，确定了它们的编制和负责警卫的边界地段。在短期内组建了边防总队。这些边防总队，随着苏联国土的解放开往边界地区，并组织边境的警卫。

这样一来，苏军由于不断得到兵员的补充，又增加了威力更大的技术兵器，因而在战争结束阶段比法西斯军国主义集团的军队要强大得多。如果说在1944年初，作战部队中有94,900门各类火炮、5,200辆坦克和自行火炮、10,200架战斗

① 《苏军后方勤务》，第243页。

② 同上，第247页。

机的话，那末，到了1945年5月，作战部队则有115,100门各类火炮、15,000多辆坦克和自行火炮、近16,000架战斗机。①

苏联武装力量突击力和火力的增长以及它的灵活而合理的编制体制，保障了伟大卫国战争和整个第二次世界大战的胜利结束。在最大的进攻战役进程中，苏军的战斗技能也提高到一个新的阶段。

3. 军事干部战役战术技能的提高。军队中的党政工作到1944年年初，苏联武装力量已经建立起为武装力量各军、兵种和各级指挥部门培训干部的组织严整的体系。为了培训军事干部，开设了17所军事学院、2所军事专科学校、8个地方大学军事系、184所军事学校和200多个各种训练班。有2所军事学院、5所高级海军学校、2个地方大学的海军系、8所海军学校和7个进修班为海军培训干部。② 1944年，军事院校为武装力量培训了317,000名军官。③

军事学校的主要工作，是用战争经验武装军官，改善他们的战役战术训练。总结和研究战斗经验的工作规模很大。在总参谋部战争经验总结与运用部成立后，部队和军事院校收到了最有教育意义的战例小册子和简报。仅1944年所印发的这类出版物就达60余万份。

许多参加过战争并具有战时领导部队、兵团、军团的丰富经验的陆海军军官和将官，不断补充到军事院校担任领导和教员工作。所有这些对提高学员的训练、教育质量，产生

① 《第二次世界大战史》(1939—1945年)，第8卷，第473页。

《1941—1945年苏联伟大卫国战争史》，第6卷，第48页。

② 《1941—1945年苏联伟大卫国战争史》，第5卷，第45页。

③ 《苏联共产党历史》，第5卷，第1册，第312页。

了积极的影响。

然而，作战部队，以及直接在部队担任军官职务，仍然是训练指挥干部，提高他们军事技能的最好学校。在这里，可以检验他们在军事院校学到的知识，受到战斗锻炼和积累在战斗、战役中指挥分队、部队、兵团和军团的实践经验。成千上万的军官和将官成为有经验的、能够解决复杂的战术和战役问题的军事首长。

各级指挥部和司令部在战斗和战役中指挥部队，解决复杂的战略、战役、战术问题的艺术提高了。

苏联武装力量的最高领导机关——最高统帅部及其办事机关——总参谋部活动的特点是：极其深刻地分析前线的情况，全面拟定作战计划，坚定不移地达成作战目的。

1944—1945年军事行动的基本形式是战略进攻，通常在有空军、海军、防空军参加和游击队协助的情况下，由方面军集群实施。

在此期间，苏联的战略指导，依靠苏维埃国家及其武装力量日益增长的实力，以高度技能计划和完成了一系列大规模的沿正面和在纵深连续实施和同时实施的战役，歼灭了大量的敌军重兵集团，结束了在欧洲和远东的战争。

1944年冬、春两季，苏联武装力量进行了几个大规模的战略战役，在列宁格勒和诺夫哥罗德城郊，在第聂伯河西岸的乌克兰地区和克里木，以强大的攻势彻底粉碎了德军最高统帅部企图在第聂伯河一线稳定东方战线的计划。红军从占领者手中解放了全部第聂伯河西岸的乌克兰地区和克里木、白俄罗斯的大部分地区和列宁格勒州。苏联军队抵达苏波、苏捷边界，踏上罗马尼亚国土，转到苏联境外作战。夏、秋两季，苏军对盘踞在卡累利阿、白俄罗斯、西乌克

兰、雅西和基什尼奥夫地区、波罗的海沿岸、南斯拉夫、匈牙利、北极圈内的敌人接连给予了新的打击。

这一系列战略性战役，证明了最高统帅部、总参谋部、方面军军事委员会具有高度的组织能力和创造才能。由于进行了这些战役，使之有可能选择最有利的方向和时机，保证出其不意地打击敌人，牵制其后备力量，迫使敌人接受我方的意志，牢牢地掌握战略主动权。

1945年的一系列战略性战役具有决定性意义。如果说苏联武装力量在1944年主要是实施依次突击，将战线向前推移，那末1945年的战略性战役，就是在欧洲从波罗的海到喀尔巴阡山脉的整个战线上同时进行的。继维斯瓦河——奥得河和东普鲁士这两个战略性战役之后，立即不停顿地（或者说经过短暂间歇）组织了东波美拉尼亚战役、柏林战役和布拉格战役。

苏联军队在远东的战斗，从战略指导艺术的观点看来，具有重大的意义，其特点和规模在第二次世界大战中是独一无二的。进攻正面宽达5,000多公里，纵深达600—800公里。苏联武装力量在25天内就击溃了日本帝国主义的关东军。

整个说来，苏联的战略指导以最后进攻战役的经验丰富了军事学术，其中许多战役是割裂敌人的战略战线，围歼敌重兵集团的范例。这些战役通常是以强大的突击集团从几个方向突破敌人的防御后，再向纵深发展突破。同时，苏军统帅部采用了战略性战役的各种样式。最有效的一种样式是完成对敌合围的钳形进攻，（如赫尔松——舍甫琴科战役、雅西——基什尼奥夫战役、布达佩斯战役、东普鲁士战役、东波美拉尼亚战役、柏林战役和满州战役）。

随着苏联战略指导的组织能力和创造才能的提高，苏军

军事干部的作战技能也相应地得到提高。在准备和实施1944年至1945年的方面军进攻战役时，苏联指挥艺术体现在以下几个方面：选择突击方向，确定诸兵种合成集团军和坦克集团军的任务，规定炮兵、航空兵任务，在主要突击方向上大量地集中兵力和兵器，组织各军、兵种之间和战役布势各部分之间的协同动作以及部队物质技术保障等。在宽度通常为进攻地带全宽的10—15%的正面突破地带上，集中了方面军为进行这一战役而部署的所有步兵兵团一半以上的部队、大部分火炮和几乎所有的坦克、飞机，这就保证了较大的战役密度和兵力、兵器上必要的优势，提高了进攻速度。

方面军和集团军战斗实力的显著增长，武器装备精良齐全，作战经验丰富，这些对战役的性质和规模有极重要的影响。

在主要突击方向大量地集中兵力和兵器，能够在进攻的1—2天内以每昼夜10—15公里的速度突破敌人的战术防御。而在1942—1943年，要解决这个问题就得花费相当多的时间。

在1944年至1945年的进攻战役中，苏军统帅部在组织和实施发展战役突破方面显示出高度的指挥艺术。坦克集团军成为扩大战果的主要兵力，而在一系列战役中，其中在利沃夫——散多梅希战役、维斯瓦河——奥得河战役和柏林战役中，集中了2—3个坦克集团军于同一个方向作战，亦取得了极为显著的成果。

广泛使用机动部队作为扩大战果的梯队，发展了进攻战役的纵深。如果说在斯大林格勒反攻中，苏军前进纵深为150公里，那么在白俄罗斯战役中则增大到550公里，而在维斯瓦河——奥得河战役中则达600公里。平均进攻速度为每昼夜30—40公里，有时达到50公里，甚至更多。

进攻纵深的扩大及进攻速度的提高，在很大程度上取决于空军使用艺术的提高，其中包括在陆军主要突击方向上集中大量的航空兵，掌握制空权，组织和实施航空兵进攻。

在实施主要突击的地面部队正面地段上进行的较大规模的进攻战役中，同时有大约2,000架或更多的苏联飞机参战。^①空军的主要力量用于协同陆军作战。飞机是支援诸兵种合成集团军和坦克集团军的一种高度机动的兵器，有助于快速突破敌人的防御，并使进攻急速向战役纵深发展。

防空指挥部、司令部和防空军组织掩护靠近前线地带的目标所积累的丰富经验，有助于进一步完善防空军各兵种的战役法和战术，其中包括改善歼击航空兵同陆军部队之间、歼击航空兵与地面防空兵器之间以及武装力量各军种的防空兵力和兵器之间的协同动作。取得了建立歼击机目标统一雷达导引系统的实际经验；能较顺利地实施机动，以造成在主要方向上对空中之敌的优势。

海军的积极行动在1944年至1945年的战役中起到了相当大的作用。兵团和部队的司令员、指挥员及司令部取得了掩护陆军部队的进攻翼侧、包围并消灭敌滨海集团、强渡江河、保障我方交通畅通、破坏敌方交通线的丰富经验。

海军是在与陆军部队密切协同下完成主要战斗任务的。协同动作的方式方法视具体情况而定。海军部队和海军编队首先在火力支援、海军航空兵连续突击、陆战队登陆，以及物质技术器材的前送等方面支援陆军。

1944年至1945年的集团军和方面军进攻战役之所以能顺利地进行，是由于指挥干部以及由他们指挥的分队、部队和

^① 《1941—1945年伟大卫国战争中的苏联空军》，第442页。

兵团在作战中日益提高了战术技能的缘故。在突破地段上大量集中兵力和兵器，要摒弃沿正面平均分配兵力、兵器的做法，缩小进攻地带和突破地段的宽度，提高兵力和兵器密度。在战争后期，主要突击方向上的战术密度为：每公里突破正面集中20—30辆坦克和自行火炮，200—250门各种类型的火炮。^①

为了掩护步兵师第一梯队或第二梯队的冲击而预先组织直接支援步兵的坦克群，逐步增强了坦克和自行火炮在敌人防御纵深作战的作用。

炮兵使用方法，其中包括对进攻部队的支援和护送，有了很大发展。1944年至1945年，苏军经常是在对2—2.5公里纵深地段进行两层徐进弹幕射击后，发起进攻。

空军由在战争的第二阶段对进攻部队的偶尔支援，改为通过对防御全纵深进行同时袭击，而在防御的战术地幅对进攻部队实施连续不断的护送。这有助于进攻部队顺利突破敌人的坚固防御。

在1944年至1945年的进攻战斗中，部队积累了在行进间强渡江河的丰富经验。无论是白天还是夜间在大城市、山地、沼泽地、沙漠草原地和森林组织和实施战斗行动的理论 and 实践都有了进一步的发展。

总的来说，在战争结束阶段，军事干部的组织能力和专业水平都有了很大的提高。苏联武装力量的军官和陆海军将领掌握了计划和实施战斗、战役的理论和方法，显示了在任何战斗情况下指挥部队、兵团、军团的高超艺术。

在伟大卫国战争的结束阶段，武装力量的党政工作提高

^① 《军事学术史》，第2卷，第660页。

到了一个新的水平，规模大，效果好。这是指挥员、政工人员、政治机关和党团组织积累了丰富经验的结果。苏联武装力量面临的新任务，对党政工作、军人的政治教育和品德教育的内容有着很大的影响。

1944年，苏联军队把德国法西斯侵略者驱逐出苏联领土，完全恢复了从巴仑支海到黑海的全部疆界，把战斗行动转到国外进行。共产党和苏联政府向武装力量提出了任务：彻底消灭敌军，帮助西欧各国人民从法西斯奴役下解放出来。这就对党政工作提出了新的要求。1944年5月，根据联共(布)中央政治局的指示，召开了方面军军事委员会会议，拟定了对部队进行政治领导和加强军人的国际主义教育的任务。^①

政治机关和党组织开始向军人广泛介绍被解放国家的历史发展特点、社会和国家制度、阶级力量分布情况及其对比关系、当地居民的传统和风俗习惯；向军人讲解苏联政府最重要的文件和国防委员会关于苏联军队进入某一国家领土之目的决定。这些文件强调，苏联并不想获得别国的领土，它的唯一任务就是全部彻底消灭法西斯侵略者。

在一些被解放的国家中，内政情况很复杂。政治机关和党组织便帮助士兵、军士和军官以阶级观点去评价居民中不同阶层的作用，对进步力量竭力给予帮助。

这项工作对于那些进入德国领土的方面军具有特殊的意义。德国法西斯侵略者曾使苏联人民遭受了许多痛苦和灾难，这自然在苏联军人中产生了对敌人的无比仇恨。在这种情况下，必须规定对当地居民应持的正确态度，向每一个军

^① 《苏联共产党历史》第5卷，第1册，第588、589页。

人解释共产党关于不要把德国全体人民和希特勒集团混为一谈的指示。国防人民委员会在1945年1月19日发布的命令指出：必须制止军人玷污苏联军人称号的行为，对法西斯侵略者的仇恨感情不应发泄到和平居民身上。这一原则为苏联人所严格执行，并为全体军人正确理解。在击溃德国法西斯及其仆从国军事力量的同时，苏联军人尊重和平居民的人格和尊严，爱护他们的私人财物，保护各国人民的物质和文化遗产。

1944年1月至3月，总政治部给部队下达了一系列指示，阐述欧洲战争结束阶段 ze 工作的特点，强调必须更具体地考虑每一个进攻战役的特殊性。

苏联武装力量在欧洲国家的领土上作战，要求党、政组织在当地居民中开展政治工作。给部队派去了越来越多的懂外语的政工人员。苏联武装力量的政治机关给外国居民出版了日报，讲述苏联和红军的真实情况，宣传苏联武装力量军事行动的目的及其伟大的解放使命的历史意义。

迫切需要解决从摆脱法西斯占领的地区征集的新兵的教育问题。到1944年5月中旬，仅乌克兰几个方面军就从刚解放的乌克兰各州补充了200多万人。^①这些人长期受法西斯资产阶级民族主义宣传的影响。他们中很多人是文盲，既没有军队中服过役，也没有受过军事训练。

根据1944年3月工农红军总政治部关于对从乌克兰苏维埃社会主义共和国西部各州解放区入伍人员的政治工作的指示，在兵团和部队成立了新兵工作专门鼓动小组，按照特别大纲安排政治课，用乌克兰文出版报纸、教科书以及以通俗

^① 《苏联共产党历史》，第5卷，第1册，第514页。

的形式阐述关于苏维埃制度的本质、联共(布)和苏维埃政府的政策及军人誓词的要求等材料。

用与友军军人战斗团结共同歼灭敌人的精神教育全体军人的问题，在党政工作中占有很重要的位置。演讲宣传、军事报刊与友军官兵会见等对于完成这一任务起了巨大的作用。苏联军人成了英勇杀敌，不屈不挠与法西斯作斗争，为共同的胜利事业而忘我战斗的伟大的榜样。同时，捷克、波兰、保加利亚、南斯拉夫、罗马尼亚的军人同德国法西斯和意大利军队顽强斗争的英勇事迹激起了苏联军人对争取自由和独立的战士们深深的同情。

到1944年初，尽管希特勒军队遭到了惨重的失败，但它还有一定的战斗力。法西斯德国统帅部打算拖延战争，赢得时间，以便重新集结力量。同时，德国领导人指望在反法西斯同盟中散布不和，唆使美、英两国对苏联开战。敌人进行了顽抗，妄图苟延残喘。法西斯军队在退却时破坏了道路、桥梁和工业企业，并在沿途埋设地雷，运走粮食，赶走牲畜，潜伏特务和奸细进行破坏活动。

党中央委员会、最高统帅部要求指挥员和政治机关不要掉以轻心、高枕无忧，要不断完善军人的战斗技能，保持部队的进攻锐气，提高军人的战斗士气。部队思想政治工作的方针和内容按党中央的决定、指示和最高统帅部的命令确定。其中，强调必须动员陆海军军人坚决彻底消灭敌人。党提出的：“前进！彻底消灭德国占领者！”“直捣法西斯野兽的老巢！”“把胜利的旗帜插到法西斯的巢穴上！”的号召具有巨大的意义。

在动员军人模范地完成战斗任务的同时，军事委员会和政治机关还十分重视向军人宣传苏德战场和第二次世界大战

其他战场的军事政治形势以及当前战役对战胜敌人的作用。所有这些，都使军人能深刻理解自己在战斗中的作用，从而自觉地履行军人的职责。因而，也就使部队保持了高昂的进攻锐气，并做好粉碎，消灭敌人的准备。

在准备进攻期间，加强了部队在专门建立的演习场上的训练。特别注意步兵、炮兵、坦克兵和航空兵在突破敌人主要防御地带时的协同动作的演练。还考虑到，在每一个具体情况下的战役的特点和地形条件。例如，在准备白俄罗斯战役时，部队进行了在森林沼泽地带条件下作战的演练；在准备柏林战役时，则进行了夜间进攻和强渡江河障碍的演练。

满洲进攻战役是由两个友好的社会主义国家——苏联和蒙古人民共和国的军队共同实施的。后贝加尔方面军部队在进攻前携带有限的饮水在沙漠地区进行了长途行军。接着，苏蒙部队翻越了难以通过的大兴安岭山脉。与此同时，苏远东第1、第2方面军部队要在高山、原始森林地形条件下作战，要强渡江河障碍，突破敌人的永备防御工事。

在部队战斗训练和党政工作中，都注意到了所有这些特点。方面军和集团军军事委员会、政治机关和党组织的注意力均集中到提高战斗技能上，以便顺利克服当前进攻中的困难。

为了在远东部队推广先进经验，举行了各兵种战斗训练和政治训练优秀分子代表会议。政治机关和党组织号召苏联军人发扬与德国法西斯强盗进行斗争的英勇精神。党政工作的特点之一是不暴露军事行动的准备，因为还没有正式宣战。关于越过国界开始对日军作战的战斗命令，是在进攻前2—3小时内传达到远东各方面军全体军人的。

党政工作的重要任务是做好派到远东的军人的思想工作

作。苏德战场的战斗行动已经结束，胜利就在眼前，人们自然渴望返回家园过和平生活。因此，指挥员和政工人员就要向军人解释新任务的目的，帮助他们认识新任务对于苏维埃祖国安全的意义。

1944年至1945年的军事行动发展神速多变。在这种条件下，各级指挥员、政治机关和政工人员的工作要有灵活性，要能及时给部队提出新的任务，使部队保持高昂的进攻锐气，加强纪律，提高警惕并关心全体官兵的给养。

政治机关和党委会经常关注在连队建立朝气蓬勃的党组织，使每个步兵班、炮手班和乘员组都有党、团员。这个问题是通过吸收在战斗中表现突出的军人入党以及妥善分配新兵中的党员来解决的。

到1944年初，武装力量有2,702,000名党员。从1941年7月1日到1945年7月1日，陆海军党组织从军人中共吸收新党员2,376,000人，预备党员3,788,000人。到年底止，陆海军中的党员将近200万人，预备党员100万人。1944年底，陆海军基层党组织共有78,600个，^①与1943年7月1日时相比，增加了20%。陆军中党员成分占23%，海军中占31.5%。^②到1945年春，军人中的党员已占军人总数的25%。

联共(布)中央委员会在发挥党员作为党的政策在广大军人中的直接传播者的作用的同时，还十分关心提高陆海军党组织的质量。1944年10月，党中央在肯定党的队伍要发展壮大

① 《苏联共产党历史》，第5卷，第1册，第370、373、375、377页。

② 《苏联武装力量的党政工作(1918—1973)》(历史概要)，第210页。

大的同时,要求坚决执行列宁关于个别吸收入党的原则,并指出,联共(布)中央委员会1941年8月19日和12月9日的决议只适用于那些确实是在战斗中表现突出的军人。党中央的这些指示是工农红军总政治部发布的,经党中央组织局批准的《关于联共(布)在吸收党员和预备党员工作中的严重缺点》这一指示的基础。它对个别党组织不严格实行个别发展党员的原则,而去搞突击发展党员的做法提出了严厉的批评。

由于党的队伍日益发展壮大,必须加强党员的思想政治教育。1944年,建立了统一的党内学习制度。基层党组织办起了政治学校,按统一计划上课。师政治处开办了党的积极分子训练班(分日班和夜班)。到1944年底,苏军中已有900所党的积极分子学校和22,270所政治学校,参加学习的党员达38万人。

1944—1945年间,为进一步加强军人共青团组织而采取了一系列措施。1945年初,陆海军共有2,202,945名团员,62,791个基层团组织。^①1944年5月,召开了全军共青团工作者会议,讨论了军队共青团的活动。总政治部《关于改进共青团组织工作》的指示指明了进一步改进军队共青团工作的方向。

为教育和培养政工干部做了许多工作。战争结束时,苏军共有45所军事政治学校,在方面军少尉训练班内设有团队党、团小组长培训班。1944年,高等军事政治函授学校开学。在1944—1945年,共训练了70,000名政工人员。^②

训练政工人员的重要途径是通过实际工作的培养和教

① 《军事历史杂志》,1975年,第6期,第34页。

② 《苏联共产党与苏联武装力量的建设》,第307页。

育。只要情况允许，政治机关就组织营和团的党、团小组长，团、营政治副职，旅、师政治处和军政治部的政工人员进行集训和进修，着重研究在各种战斗类型中开展党政工作的经验。政工人员还要熟悉部队新装备的技术兵器，了解敌人的武器装备和战术特点。

1944年上半年，结束了贯彻苏联国防人民委员部1943年3月29日关于《红军政治工作人员必须掌握的最低限度军事知识的规定》的命令的工作。政工人员军事训练的加强，使他们能深入掌握战斗情况、更好地在部队中开展政治工作。政工人员军事知识的增长对党、团组织工作产生了良好的作用。

政工人员在向广大军人宣传党的思想，动员他们完成战斗任务的同时，自己也应成为积极战斗、严守军纪、坚定勇敢地同德国法西斯侵略者进行斗争的模范。

为了奖励在对敌战斗中表现突出的陆海军人员，苏联最高苏维埃主席团于1944年3月3日批准设立以著名的俄国海军统帅乌沙科夫和纳希莫夫的名字命名的勋章和奖章。

伟大卫国战争的第三阶段，在苏联武装力量建设中占有特殊的地位。战争第三阶段的特点是苏联武装力量在技术装备上和组织编制上进一步加强，实力和机动性进一步提高。苏联陆海军粉碎了希特勒德国和日本帝国主义的战争机器。反法西斯同盟国的军队为战胜共同敌人作出了很大贡献。

苏联武装力量在伟大卫国战争中取得胜利是符合历史发展规律的。这一胜利是苏联社会制度和国家制度的必然结果，体现了社会主义生产方式、社会主义国家军事组织的优越性，是马列主义思想的必然结果。苏联共产党之所以使这

些客观可能变为直接的现实，是由于它善于将全部防御措施付诸实现，并使全体苏联人民及其军队集中力量致力于唯一的目的——彻底粉碎法西斯侵略者。

建设和巩固武装力量的问题在共产党活动中占据中心地位，因为苏维埃国家的命运首先依靠的是武装力量的战斗力。战争证明，社会主义制度具有不仅能在和平时解决国民经济问题，而且也能在战时动员国家全部技术经济力量的最好的经济组织形式。就军工生产的发展规模和速度以及用现代化技术装备来保障部队的能力来说，苏联经济的效率要比德国法西斯高得多。

在战争期间，苏军的武器装备发生了质的变化。作战部队越来越多地得到各种最完善的步兵武器、火炮、迫击炮、坦克和战斗机。

非常重视完善陆海军的组织结构，正确地科学地处理武装力量各军、兵种之间的关系，以适应战争的要求。陆军占有特别优先的地位。在伟大卫国战争年代，陆军占武装力量总数的80.7%—87.2%。

陆军的发展方针主要是加强突击力和火力，首先是保证装甲坦克兵和炮兵的发展。装甲坦克兵在陆军中的相对比重由1941年12月的4.4%增加到1945年初的11.5%，而最高统帅部预备队炮兵则由1941年6月的12.6%增加到1943年夏的20.7%。步兵的比重由1941年底的68.4%下降到1945年初的62.2%，骑兵也由1941年12月的4.8%下降到战争结束时的3%。

苏联空军有了很大的发展。战争要求在决定性方向上大量集中使用空军。这就必然要求把战斗航空兵的力量合编成空军集团军。空军组织建设的趋势是扩编最高统帅部预备队

航空兵团。空军新的组织结构保证了对空军所有兵力的集中指挥，有利于航空兵团和军团实施广泛的机动。战争年代，空军在武装力量总数中所占的比重为8%以上。

国土防空军虽然在后来才正式成为一个军种，但在经历了几个发展阶段之后，具备了作为武装力量独立军种的特点。它在武装力量中的比重由1941年12月的3.3%上升到1945年5月的5%。在战争进程中，国土防空军的组织结构发生了很大的变化。建立了不依赖于方面军和军区的，具有独立和集中指挥系统的防空兵团和军团。这样就大大提高了作战的机动性和效率。

在战争年代，海军在武装力量中的比重由1941年的5.8%下降到1943年6月的3.6%，到1945年5月，则又上升到5.3%。海军轻兵力和水下兵力、海军航空兵，特别是轰炸航空兵和水雷——鱼雷航空兵均获得了发展。战争要求建立许多新的区舰队、海军基地和海防区，还需要组建海军陆战队。

武装力量的后方勤务也根据战争的需要，在组织上作了调整。后勤中央领导机关方面军、集团军和兵团后勤机关新的组织系统及其指挥系统保障了对部队进行有计划的供应与服务。

战前训练与培养军事干部的制度被证明是正确的。同时，战争也为陆海军军官的训练和培养提供了新的内容。军事学院、军事学校、训练班调整了各自的工作，使之适应新的形势，顺利完成了所担负的任务。

在战争年代，共产党培养教育了一大批杰出的苏联军事统帅和著名的军事领导人以及成千上万名英勇善战的军官，他们在战场上显示出高度的组织才能和全面的专业训练的成

果，显示出政治上的成熟和对祖国的无比忠诚。

伟大的卫国战争，再一次证明了列宁关于共产党在保卫社会主义祖国，抗击帝国主义侵略者武装进犯，以及建设和巩固苏联武装力量的斗争中所起的决定作用的论述是正确的。在战争年代，解决所有的军事建设问题，都是以党的决议和指示以及党的具有充分科学根据的军事政策为依据的。

在战争年代，陆海军党政工作的条件和性质均发生了根本的变化。它的范围扩大了，内容、形式和方法也有了改变。党组织是部队、分队的核心力量，列宁共产主义青年团是军队中党的战斗助手。

尽管在战争中牺牲了大批的党员和团员，但作战部队中的党团员数量仍在不断增加。

政治机关和党、团组织与部队生活密切相联，它们是加强部队纪律，严格制度，保持部队高昂士气的巨大力量。他们教育军人树立社会主义思想和道德风尚，培养军人对祖国命运的责任感及爱国主义和无产阶级国际主义的感情。

坚定的思想信念是苏军官兵集体英雄主义和坚不可摧的士气永不枯竭的源泉。这是保证苏联取得反法西斯战争的伟大胜利，重新开始社会主义和平劳动的极为重要的因素。

第四编

第二次世界大战后苏联武装力量的建设

第十一章 苏联武装力量转入平时状态及其在战后最初年代的发展

(1945—1953年)

1. 武装力量的裁减

伟大卫国战争结束后，苏联人民重新开始了和平劳动。早在战前，党就制定了完成建设社会主义社会，逐步向共产主义过渡的方针，并着手建立成熟、发达的社会主义。在继续履行这一历史使命的同时，党认为必须首先恢复被德国法西斯侵略者破坏了的国民经济。

战争结束时的苏联在政治上变得比战前更为强大了。人民、党和政府的团结得到巩固，苏维埃国家的国际威望提高了，对世界的影响扩大了。

德国法西斯和日本军国主义的灭亡，使世界舞台上的力量对比发生了有利于社会主义的根本变化。11个欧亚国家走上了社会主义发展的道路，从而形成了世界社会主义体系。共产党和工人党的影响扩大了，威望提高了。亚洲和非洲人

民的民族解放运动得到发展。国际帝国主义的地位被大大削弱了。

帝国主义阵营内部发生了力量的重新组合。战争结束时，只有美国在经济和军事上变得异常强大起来。美国在资本主义国家中占优势地位后，开始谋求世界霸权，推行“实力地位”政策。美、英两国反动集团拒绝在反法西斯斗争年代所确立的、同苏联在政治和经济上的合作，开始加剧国际紧张局势，发动反对苏联和人民民主国家的“冷战”。这种“冷战”多年来毒化了国际政治气氛。

为了巩固自己在世界的政治和军事战略地位，美国统治集团公然利用核垄断，进行核讹诈。美国总统杜鲁门在美国第一颗原子弹爆炸后宣称：“我们现在拥有一种战争武器，它不但能彻底扭转整个战局，而且能掉转历史和文明的方向”。^①不久，美国陆军参谋长M·泰勒将军写道：“美国人民不难相信，原子弹是一种绝对武器。它能使唯一拥有这种武器的美国借助于使用相威胁，从而维持全世界的秩序。”^②美国开始在欧洲、亚洲和非洲的许多国家建立海空军基地，并根据先发制人的反苏战争思想提出了“核威慑”和“大规模报复”战略。

1946年美国建立了战略空军司令部。它拥有大量飞机，其中有携带原子弹的飞机。美国战略空军的实力得到了大西洋和太平洋舰队突击力的补充。

1949年，在美国的庇护下成立了由12个国家组成的北大

① 《杜鲁门回忆录》，中文版，第一卷，第352页。

② M·泰勒：《靠不住的战略》（译自英文），莫斯科1961年版，第34页。

西洋侵略集团(北大西洋公约组织)。1951年英美集团各国签订了单独对日和约。同时，美国、澳大利亚和新西兰签订了太平洋条约——美澳新安全条约。

伴随这一侵略性的政治方针而来的是直接的军事行动。1947至1949年，国际反动势力联合镇压了希腊的人民运动。1950年美国发动了侵朝战争，构成了对中华人民共和国的威胁。

在积极开展争取巩固和平的斗争和为恢复及进一步发展国民经济而工作的同时，党和苏联政府注意到，因美帝国主义侵略方针而造成的国际局势日益紧张，因此很重视加强国防力量和武装力量的建设。苏联人民牢记并实现了列宁关于我们必须用全面加强我们的战备来达到和平目的的遗训。

1946年2月2日，联共（布）中央就苏联最高苏维埃选举发表了告全体选民书。这是一个极其重要的政治文件，它阐述了恢复国民经济和进一步推动苏联社会沿着建成社会主义的道路前进的宏伟计划。告全体选民书指出：“为了使苏联人民和一切爱好和平的人民能够获得和平和安全，必须巩固我们已经取得的胜利。应当牢记，世界上仍然存在着企图在各国人民中间制造不和和敌视活动的反动势力。”^①

党在战后最初几年的军事政策的基本原则是在党中央告全体选民书的基础上制定的。其内容是进一步加强国防力量的物质技术基础，把先进的科技成果用于国防建设，根据国际形势的发展，裁减和改组武装力量，提高武装力量的警惕性和加强战斗准备。

^① 《苏联共产党决议汇编》，第6卷，莫斯科1971年版，第147页。

鉴于陆海军建设问题至关重要，联共（布）中央政治局1946年1—2月召开会议进行了全面的讨论。提出了内容广泛的贯彻党的军事政策的具体措施。政治局所设的专门委员会制定了组织改编和进一步加强武装力量的计划。

共产党采取了建设一支强大的、经过战争考验的常备军的方针，这支军队在数量和装备方面都能可靠地担负起保卫苏联和各人民民主国家的任务。第二次世界大战的经验证明，苏联军事理论和学说关于协调发展各军兵种的原则是正确的，并注意到帝国主义国家军队建设的状况、发展方向以及未来战争的特点。

西方国家反动集团估计，社会主义经济所蒙受的巨大损失将使苏联长时期不能进入强国的行列，苏联的军事实力将比美国小得多。他们还指望苏维埃国家将经不住战后同资本主义的竞赛，不得不向资本主义投降。但是，他们打错了算盘。

到1945年5月，苏军计有11,365,000人。官兵由于武装力量的裁减而大量复员，这是苏维埃国家由战争状态转入和平时期的一个极其重要的条件。复员工作是一项艰巨的政治和组织工作任务。苏维埃国家及其陆海军战后的发展在很大程度上取决于这一任务的完成。

1945年6月23日，苏联战后的第一次最高苏维埃会议通过了《关于复员作战部队中年龄较大的人员》的法令。俄罗斯联邦人民委员会主席A·H·柯西金在会议上说：“这一法令不仅具有巨大的政治意义，而且具有重要的经济意义。几百万军人将从部队回到自己的家园，回到和平的创造性的劳动中去。他们大多数人在红军中获得了丰富的经验，掌握了新的专业技术。我们的工业和农业将得到他们的可靠援助。工

业和农业将会得到这一最宝贵的财富，因为这些人完全掌握了复杂的军事技术。他们的经验和技能将对加强和进一步发展国民经济产生极大的无法估价的推动作用。”^①

以后几年的退役工作是遵照苏联最高苏维埃主席团的命令进行的。整个复员工作共分6次进行。第1、2次是在1945年，第3次是在1946年5至9月。此外，在1946年复员了一批年龄较大的人员，其余年龄较大的人员于1947年最后一次复员完毕。

裁减军队给国民经济输送了大量的各种专业人员。到1948年底，陆海军共复员了约850万共33个服役年龄的军人。苏联武装力量的人数减少到2,874,000人。^②

同时，党还采取了必要的措施让那些经过战争考验并能够顺利解决建设强大武装力量任务的优秀干部继续留队服役。例如，不允许受过高等军事、军政和军事技术教育的军官退役。据统计，各军兵种中这类军官退役的仅占2.5%。^③

党中央和苏联政府为安置复员军人就业采取了必要的措施，并给他们提供受教育的机会，为他们拨专款修建住房、购置生活用品、创造正常的生活条件。战争年代，在军队、游击队和民兵中服役的时间都作为工龄连续计算。因法西斯侵略而蒙受极大经济损失的复员军人受到了特别的关怀。

复员军人很快便参加了劳动和社会政治活动，他们表现

① 《1945年6月22—23日苏联最高苏维埃第十二次会议》（速记记录），莫斯科1945年版，第25页。

② 《苏联武装力量五十年》，第479页。

③ A·M·约夫列夫；《苏联共产党培养军事干部的工作》，第193页。

出高度的爱国主义精神、出色的组织才能以及极大的干劲和无穷的力量。在复员后参加和平劳动的军官和将官中，有28万名专业人员，其中医务工作者10万人，教师46,000多人。

退入预备役的军人多数被派往劳动生产岗位，他们充实了工人阶级、集体农民、知识分子和职员队伍，加强了苏联完成国民经济任务的力量。在哈萨克斯坦，1947年初，因军人复员而使人口增加了25万多。^①

战后第一年，在克拉斯诺达尔边疆区有1,397,000名士兵和军士就业。60,000人进入斯大林格勒州的企业、建筑业和集体农庄。安置退役军人就业人数：罗斯托夫州为1,161,000人，北奥谢蒂亚为121,000人，格罗德诺州为159,000人。^②

苏维埃祖国和全体人民像迎亲人一样迎接凯旋归来的军人。各加盟共和国党中央、边疆区委、州委、市委、区委和当地苏维埃执行委员会采取了有力措施安排军人就业，保证他们的住房，改善供应状况。军事委员会在短时期内办理了前军人登记，为立功者颁发了奖章。在平时，他们也对入伍前的青年进行了大量教育和训练工作。

苏联武装力量的裁减给国民经济提供了大量机器、坦克和马。1946年秋，转交给工业和农业部门约有15万辆汽车和100万匹马。包括人员、技术和其他物质资料在内的汽车兵、道路兵和卫生部队、机关都转归国民经济各部委机关领导。海军交给各级航运和渔业管理部门共1,500多艘运输船和捕鱼船。

① 《哈萨克斯坦历史文集》，阿拉本图1961年版，第452页。

② 《红旗北高加索军区》，罗斯托夫1971年版，第297页。

在安排复员工作时，党和苏联政府预见到军队成员必然发生的重大变化。从军队退役的人员，具有丰富的生活经验和战斗经验，具有高深的军事勤务知识。他们的战斗技能、高度的组织性和纪律性是在同祖国敌人的战斗中，在祖国最困难的历史时期形成和磨练出来的。

复员军人中有很多共产党员。仅从1945年6月至1946年1月，陆海军中共产党员人数由2,974,000名减少到1,815,000名，而基层党组织的数量则由80,400个减少到59,400个。^①总计有260多万党员由武装力量转入地方党组织。团员成分也明显更新了。

由陆海军退役的党员壮大了地方党组织。例如，有46万党员和预备党员转到了乌克兰地方党组织，占乌共（布）党员总数的66%以上。退役军人中的许多共产党员被提拔到党、国家、共青团和经济工作领导岗位上。据不完全统计，仅莫斯科市的党组织就有20,000多名这样的党员。

为了不削弱武装力量的战斗力和战备程度，在贯彻陆海军转入平时状态的各项重大组织措施时，全面注意到了武装力量在数量、年龄、社会和党员成份方面发生的变化。

部队实行新编制后，进驻了固定的营房。这些营房驻地设有供部队有计划地进行军政训练的必要设施。陆海军的裁减，成了总参谋部、各方面军、军区和舰队军事委员会以及地方党组织注意的中心问题。

战争刚一结束，苏联军队立即开始由国外撤回到苏联本土。陆海军的兵团、部队迅速由挪威北部、捷克斯洛伐克、波恩荷尔姆岛（丹麦）、满洲（中国）和伊朗北部撤出。1947

^① 《苏联共产党历史》，第5卷，第1册，第373、377页。

至1948年，苏军逐渐由保加利亚和朝鲜撤回到本国领土。根据与有关国家政府达成的协议，苏联暂驻国外军队的数量大为减少。

苏联陆海军军人与苏联人民一起共同医治战争创伤。他们承担了不少有生命危险的艰巨任务。其中一项任务就是德国法西斯侵略者被赶走之后的扫雷工作。1946年6月12日，苏联部长会议作出决定，要求各部队承担原防御地区和复杂布雷地段内的扫雷任务，而其余的地区则由国防及航空化学建设促进会受过专门训练的地雷工兵队负责清扫。

1945至1948年，在乌克兰各大江河沿岸和大城市周围的原防御地区内进行了大量的排雷工作。其间，共排除1,370万枚地雷、炸弹、炮弹和应用雷，检查并交付给国民经济部门使用的耕地、草场和森林有30万平方公里。^①在白俄罗斯，部队检查了36,000平方公里的土地、4,824公里的道路。^②

国防及航空化学建设促进会的志愿队在帮助部队排除爆炸危险物的工作中起了很大作用。据不完全统计，国防及航空化学建设促进会组织排除了150,400个居民点和20,300个布雷区的地雷，销毁了1,550万枚防坦克地雷和防步兵地雷。到1946年9月底，国防及航空化学建设促进会所承担的全部扫雷任务已经胜利完成。^③

在和平时期，苏联武装力量同各人民民主国家军队之间的合作出现了新的形式。苏联政府和军事机关对这些军队的

① 《红旗基辅军区》(1919—1972年)，莫斯科1974年版，第306页。

② 《红旗白俄罗斯军区》，明斯克1973年版，第440页。

③ 《军事历史杂志》，1977年第1期，第64页。

建立和建设以及为恢复各人民民主国家的国防工业给予了很大的帮助。并且统一了各人民民主国家的武器装备。苏联军事院校还为兄弟国家的军队培训了大批军官。

世界社会主义体系的形成和1949年经互会的成立，进一步加强了各兄弟国家在军事、政治上的合作。技术资料交流和专家的互派活动大为增加，国防工业人力和物力的使用更加合理。

“冷战”和日益恶化国际形势，迫使苏联采取了保证国家不受侵犯和加强武装力量的一系列措施。在完成复员任务尚不到一年的1949年，陆海军人数就有所增加，其战斗力和战备程度也大大提高。这一方针，使得帝国主义不可能于1950年夏在朝鲜采取军事行动时全面发动侵略战争。

苏联开始向朝鲜人民军和同其并肩作战的中国人民志愿军提供武器、弹药、运输工具、油料、粮食和药品，还向朝鲜派了军事顾问。1950年底，苏联应中华人民共和国政府的要求，向中国派出了几个空军师，以保护中国东北各省免遭美国空军的空袭。苏联还准备在局势恶化时派出五个师帮助朝鲜民主主义人民共和国抗击美国的侵略。^①

可见，党和苏联政府在战后头几年就已实现了对武装力量的大规模裁减。几百万苏联军人回到了和平的创造性的劳动岗位。同时，不断增长的帝国主义的侵略威胁要求我们一定要加强各军兵种的技术装备。

2. 核武器的制造。陆海军技术装备的加强

战后苏联武装力量的改组和缩减及武器装备的改善是在

① 《苏联对外政策史》(1945—1975年)，莫斯科1976年版，第2卷，第165页。

科学技术迅速发展的情况下进行的。战争末期已经清楚地看到，核能的掌握和生产新工艺的出现虽然为人类进步开辟了厂阔的前景，但将会被帝国主义首先用来制造大规模杀伤武器。

美国这个资本主义世界的头号强国，依靠其在战争年代成倍增长的强大的军事经济基础，不仅利用本国而且还利用从欧洲（其中包括德国）挟持来的专家和学者加紧扩大核武器的生产，并且很快就从试制阶段转入成批生产各种原子弹。美国的战侵空军、无人驾驶攻击武器和海军的威力不断加强。美国侵略集团抱着美洲大陆“无法攻击”的幻想，依仗核垄断地位和海外军事基地，炮制了消灭苏联和社会主义大家庭各国的计划，妄图用武力阻止帝国主义殖民地体系的崩溃。

在这一复杂而紧张的形势下，苏联必须在最短的时间内制造出自己的原子武器和完善的运载工具，必须训练部队学会在敌人使用大规模杀伤武器的条件下作战。在我们还没有核武器之前，应该以强大的、经过反法西斯战争考验的常备军对付帝国主义的侵略势力。这支常备军虽然在数量上大大缩减了，但装备着最新式的常规武器。

党和政府在确定战后国家发展远景规划时看到，科学技术的进步是提高社会生产效率、提高人民物质福利、加强苏联国防的主要因素。1946年2月，联共（布）中央指出：“苏联的科学技术应当不断地向前发展并走在世界科学技术的前列。”^①

1946年3月，苏联最高苏维埃会议批准了1946—1950年

^① 《苏联共产党决议汇编》，第6卷，第146页。

恢复和进一步发展苏联国民经济的第4个五年计划，确定了战后最初几年国家的基本经济、政治任务。这些任务在于重建我国受害地区，使工业和农业恢复到战前水平，然后再大大超过这个水平。预定在五年计划期间首先恢复和发展重工业、铁路运输，提高农业和轻工业生产，保障技术的发展，在短时间内不仅要赶上，而且要超过国外的科学水平。

为培养掌握新技术的高级专家，制定了重大措施。1946年国家预算科研经费拨款大大增加，达到506,200万卢布，比1945年增长了1.4倍。4月，政府拟定了苏联科学院基本建设的全面规划。建立了很多新的研究所，如物理研究所、机械研究所、有机化学研究所、放射物质研究所等。制定了保障苏联科学技术进入先进行列的科学研究远景规划。

党和政府采取了扩大科学研究和设计机构网，加强其技术干部，装备新设备的措施。1946年至1950年，建立了几百个科学机关和专业研究所。

由于计划科学，经济工作管理得法，动力资源、原料、人力物力调配适当，以及苏联人民的努力，国家工业基础虽然在战争年代遭到破坏，但仍得到了高速度、稳定的发展。1948年工业生产基本上达到了战前水平，到1949年底农业也恢复到战前水平。在第四个五年计划结束时，工业总产值比1940年增长73%，比1945年增长81%。^① Л·И·勃列日涅夫说：“苏联人民粉碎了敌人妄图长期削弱我国的阴险计谋，在最短的时期内医治了战争创伤以后，就大大向前跃进了一

① <1946年3月12-19日苏联最高苏维埃会议(第一次会议)>(速记记录),莫斯科1946年版,第359--360页。

② <苏联国民经济>(统计手册),莫斯科1956年版,第47页。

步。战后年代所取得的物质成果和精神成果以其宏伟的规格打破了人们的想象力。社会主义再一次显示了它的力量和生命力”。^①

由于科学技术发展的影响，工业结构发生了深刻变化。这种变化对苏联的国防具有重要意义。动力、机械制造、化学工业、黑色金属和有色金属生产、建筑材料生产等主要工业部门迅速地发展了起来。建立了火箭和原子工业、无线电电子学、遥控力学等新兴工业研究和生产部门，生产实现了综合机械化和自动化。高速地恢复和建设了新的飞机制造厂、拖拉机制造厂、造船厂和汽车制造厂。专业院校毕业生的数量持续上升，五年计划期间，高等院校的毕业生为652,000人，中等院校为1,278,000人。^②

战后第1个五年计划所取得的成就为军工生产和用更加先进的武器和技术兵器装备部队奠定了牢固的基础。顺利地完成了五年计划中的一项主要任务，即“保障进一步提高苏联的防御能力和用最新的军事技术装备苏联武装力量”。^③

1952年10月，苏联共产党第十九次代表大会上的各项决议对完成战后国民经济发展任务和陆海军建设任务具有重大意义。大会声明，苏联对外政策是以不同社会制度国家有可能和平共处的列宁主义路线为依据的。大会针对帝国主义不断增长的侵略性，号召党和人民警惕地注视战争贩子的阴谋，竭尽一切可能加强苏联陆海军。

① 《勃列日涅夫言论》，第6集，第73页。

② 《苏维埃国家五十年》，第279页。

③ 《1946年3月12—19日苏联最高苏维埃会议（第一次会议）》（速记记录），第360页。

第19次代表大会批准了关于1951—1955年苏联发展国民经济的第5个五年计划纲要。计划规定要高速发展重工业，要求在五年内整个工业生产要增加70%，其中包括生产资料的生产增加80%，消费品的生产增加65%。^①在农业方面，规定要大大提高农业和畜牧业的总产量和商品产量。还规定“把国家的物资和粮食储备量增加一倍，以保证国家免遭任何意外”。^②

战后头几年军事技术发展的一个主要环节就是制造和试验我国的导弹核武器，并对一些最有效型号的导弹核武器组织生产。这是实现军事革命的极其重要的先决条件，是挫败帝国主义侵略计划、维护世界和平和巩固社会主义阵地的保证。

苏联在开始制造自己的核武器的同时，并没有放松限制军备的斗争。早在1946年，苏联就首先提议销毁这种大规模杀伤武器，并向联合国提出了相应的协定草案。

当年，外国报刊经常发表怀疑苏联在短期内能够解决如此复杂的科学技术和生产问题的见解。很多外国军事权威断言，苏联掌握原子能至少还要10到15年，甚至20年的时间。他们认为，美国在这段时间内将远远地走在前面，并在军事对比上达到别人望尘莫及的地步。

但是，这些预言是毫无根据的。早在1943年初，苏联的科学实验机构在科学院院士И·В·库尔恰托夫的领导下就开始了原子能问题的研究工作。由于学者、发明家、工程师、

① 《苏联共产党历史》，中文版，第640页。

② 《苏联共产党第十九次代表大会文件汇编》，中文版，第788页。

技术人员和工人们忘我的英勇劳动，1946年底苏联第一个铀——石墨反应堆开始运转。随后建立了强大的实验反应堆和工业反应堆，以便大量生产可分裂物质。著名的苏联学者A·И·阿利汉诺夫、A·И·亚历山德罗夫、Д·И·布洛欣采夫等对解决原子问题作出了重大的贡献。核动力的发展就是这项工作的最重要的成果。

可分裂物质的生产，对于加强苏联国防具有重大意义。1947年苏联政府声明原子弹的秘密已不复存在。^①1949年8月，苏联进行了第一次原子弹试验。9月25日，塔斯社宣布苏联原子武器的研究工作已获成功，并且已经掌握原子武器的生产技术。美国的原子垄断被打破了。

以后几年，这一新式武器不断得到改进。И·В·斯大林在答《真理报》记者问时声明，今后将按照国防计划继续进行各种威力的原子弹试验。^②

制造氢弹的理论研究和实验工作顺利进行。大规模的研究、强大的科学理论和工业实验基地使苏联制造出氢弹，并于1953年8月先于美国进行了氢弹试验。苏联武装力量装备了新型的、异常强大的武器，从而进一步加强了苏联的防御能力。

苏联在制造原子武器的同时，解决了另一个极重要的军事技术问题——研制原子弹运载工具。苏联军事理论认为，运载核弹头的主要战略工具应是远程弹道导弹。远程弹道导弹具有比飞机大得多的优越性：射程远，不怕攻击，可以实施密集突击，在昼夜任何时间和任何气候条件下均可发射，

① 《真理报》，1949年9月25日。

② 《真理报》，1951年10月6日。

发射阵地伪装严密，命中率高。

早在30年代，苏联就已顺利进行了各种级别和用途的无烟火药火箭和液体燃料喷气发动机高空气象火箭的制造工作。战后，科学家和设计师们广泛利用K·З·齐奥尔科夫斯基、Ф·А·昌德尔等苏联科学家的理论遗产和实验成果以及卫国战争年代使用喷气技术的经验，继续进行火箭的研制工作。

火箭技术的迅速发展为向大气上层发射火箭创造了条件。苏联第一次发射了带密闭舱的火箭，舱内有供试验用的动物。这证明苏联在和平利用宇宙空间的道路上取得了巨大成就。

集中了大量的研究、设计和工程技术力量进行发展和完善火箭技术的工作。科学院院士С·П·科罗廖夫在研究、试制和组织大量生产新型火箭武器方面作出了杰出贡献。他领导了巨型多级火箭的研制工作。

1947年完成了第1枚国产P-1型火箭的制造工作，并很快装备了部队。1947年至1949年，苏联科学家和设计师研制和试验了大功率的液体火箭发动机。后来，又研制出了苏联火箭制造业引以为自豪的弹道火箭。

用火箭武器装备部队，要求建立能够进行火箭使用方法训练的试验场地。

1946年7月，在一个近卫迫击炮团的基础上组建了第一支火箭部队。这支火箭部队在掌握各种类型的火箭方面作出了重大贡献。该部队所积累的经验尔后被用来制定火箭的战斗使用方法、完善火箭部队和分队组织编制以及官兵的训练方法。此后，苏军又建立了一些远程火箭部队。

战后科学技术的发展是与数学、控制论、无线电电子学、

遙控力学以及其它精密科学的高速发展分不开的。数学家在计算过程自动化方面的成就具有特别重大的现实意义。1949年4月6日，苏联部长会议通过决定，要求必须扩大计算机生产基地和大力增加最新型的国产计算机的生产，为更加合理地利用现有机器设备和组织培训机械化统计工作人员创造条件。会议责成军械部和其它各部承担统计和计算工作机械化的重要任务。^①

在电子学和数学方面所取得的成果就是成功地制造出了第一批电子计算机。在С·А·列别杰夫和И·С·布鲁克领导下的科学家们研制出第一批高速计算机。1952年M-1小型计算机投产使用，^②为迅速改进和组织计算机的大规模生产铺平了道路。同年秋天，苏联科学院精密机械和计算技术研究所制造的大型电子计算机投入使用，它是当时世界上计算速度最快的计算机之一，其平均速度为8,000次/秒。苏联自1953年开始成批生产第一代电子管计算机。

无线电电子仪器、计算分析机和计算机开始在武装力量各军兵种采用，成为其技术装备和战备的极重要标志之一。这为制造崭新的军队自动指挥系统创造了条件，从而大大提高了技术兵器操作和使用的可靠性及效能。

在导弹核武器发展的同时，常规武器也迅速大规模地得到了完善。陆海军装备了世界上最优良的火炮、装甲坦克和步兵武器，拥有新的高射武器、喷气式和涡轮螺旋桨式飞机、

① 《党和政府关于经济问题的决议》(1917—1967)，第3卷，1941—1952年，莫斯科1968年版，第564—565页。

② Г·Д·科姆科夫、Б·В·列夫申、Л·К·谢米诺夫：《苏联科学院简史》，莫斯科1974年版，第394页。

较大威力的水面舰只和潜艇。

炮兵在战争年代曾显示出巨大的优点，战后，其战斗性能和机动性能得到更大的提高。炮兵部队和兵团装备了新型的Д-48式85毫米反坦克炮、Д-47式122毫米火炮、М-46式130毫米火炮、М-47式152毫米火炮、240毫米迫击炮以及地面目标侦察和测定雷达。部队装备了发射破甲弹和爆破杀伤弹的无后坐力反坦克炮。这种新型火炮射程远，穿甲能力强，机动性和装弹及瞄准的自动化程度都很高。部队还装备了57毫米和100毫米高射炮。这两种高射炮射速快、射距大。战争年代的火炮已经大有改进了。

火箭武器进一步发展。部队装备的BM-14、BM-24和BMД-20火箭炮大大超过了伟大卫国战争中使用的著名的M-8和M-13（喀秋莎）火箭炮。

极为重视提高火炮的机动性和快速力以及保障陆军战斗行动的能力。部队装备的57毫米和85毫米火炮安装了供战时作短程移动的摩托发动机。炮兵部队开始装备了新的牵引车，使重炮的移动速度达到每小时25—30公里，而战争年代的履带牵引车只能使这些重炮每小时移动6—10公里。

步兵装备了中、重型坦克和水陆两栖坦克，其中，中、重型坦克的装甲防护能力和火力加强了，并加大了行程，提高了速度。设计师们，在А·А·莫罗佐夫领导下制造的T-54式中型坦克装备了部队，其战术技术性能大大超过了T-34式坦克。T-54式坦克战斗全重36吨，有强大的装甲防护，装备有100毫米火炮1门，行程大。

工业为部队提供了大量机械牵引运输工具，从而使部队的全体军人、武器以及部队作战、生活所必需的其它物资技术器材都可以用车辆进行运送。除汽车和牵引车外，步兵部

队和兵团还装备了装甲运输车。过去，这种装甲运输车即使在机械化兵团和坦克兵团中都未曾使用过。

专业部队装备了更为完善的军事技术装备。工程兵部队装备了自行摩托化渡河器材和大功率掘土机以及其他新式技术装备。诸兵种合成部队和兵团中，新技术装备的比重大大增加。通信兵在这方面远远走在前面，它们装备了先进的短波和超短波电台。出现了新型的专用无线电接收机、运动通信枢纽部和无线电接力通信线路。化学、道路等专业部队也得到了发展。

苏联经济和科学技术基础的不断加强，为空军由活塞式飞机过渡到喷气式和涡轮螺旋桨式飞机创造了条件。1945年12月，党中央和政府专门讨论了制造喷气发动机和喷气式飞机的问题。А·Н·图波列夫、А·И·米高扬、М·И·古列维奇、С·А·拉沃奇金、С·В·伊柳辛、П·О·苏霍伊、А·М·柳利卡、О·К·安东诺夫、Г·М·别里耶夫、А·С·雅科夫列夫、В·Я·克利莫夫等人组成的设计局承担了这项任务，并在战后年代研制成多种喷气式飞机和发动机。1946年4月，苏联完成了米格-9和雅克-15喷气式歼击机的首次飞行。^①

1946年8月，在空军检阅中，展示了新式的喷气式飞机。《真理报》社论在高度评价这次检阅时指出：“采用喷气式发动机大大提高航空兵的战斗能力。包括雷达在内的最新设备使飞行不受时间和气象条件的限制。”^②

1947年至1950年，党中央和政府作出了一系列关于发展

^① 《苏联航空与航天学》，莫斯科1968年版，第234页。

^② 《真理报》，1946年8月18日。

本国喷气式和涡轮螺旋桨式飞机、用新的兵器改装航空兵部队和兵团的决定。几种武器和设备精良的新型喷气式飞机投入大批生产。新的空气动力系统（如后掠翼飞机）在航空中应用的结果，出现了航速达到音速后又超过音速的战斗机。

米格-9歼击机是第一批喷气式飞机，它装有两台PД-20喷气式发动机，其推力各为800公斤。在起飞重量为5,000公斤时，其最大时速可达900公里以上。米格-9歼击机火力强，装备有1门37毫米火炮和2门23毫米火炮。雅克-15喷气式歼击机也基本上具备这些战术技术性能。1946年，这种飞机大量装备了空军部队。

后来，歼击航空兵开始装备米格-15、米格-17、拉-15、雅克-17、雅克-23等喷气式歼击机。这些飞机的时速可达1,200公里，而在战争末期制造的最好的活塞式歼击机的最大时速仅为600—700公里。喷气式歼击机除装备有速射炮外，还装备了火箭武器。

喷气式歼击机航程远，实际升限高，升速快。这些飞机安装有经过改进的光学瞄准具、无线电测距仪、截击瞄准雷达等完善的设备，这就大大提高了瞄准射击的精度和射击距离，并且能够在复杂气象条件下和夜间对空中或地面目标作战。

为了加强国土防空军所属空军部队的组织和战斗力，党中央在50年代初向各飞机设计局提出了制造全天候截击机的任务。经过全面的试验后，装备了雅克-25全天候巡逻截击机。这种飞机有进一步改进的巨大潜力，并为研制国土防空军所需要的一系列超音速截击机打下了基础。

轰炸航空兵飞机的飞行技术性能大大提高了。1947年制

造的图-4活塞式4发动机轰炸机是远程航空兵初期的主要作战飞机。但在喷气技术和防空兵器迅速发展的情况下，图-4飞机已不能完全保障战斗任务的完成。图-16远程喷气轰炸机取代了图-4轰炸机。它的最大时速约1,000公里，乘员为6人，装备有强大的防御武器。

1949年开始成批生产伊尔-28喷气式双发动机前线轰炸机。它的速度和航程是活塞式前线轰炸机的2倍，载弹量为活塞式前线轰炸机的3倍，并装备有强大的火炮。这种飞机安装了当时第一流的夜航领航仪器和在复杂气象条件下，不受能见影响的投弹设备。伊尔-28多年来一直是苏联空军前线轰炸机的主要机种。

航空炸弹的弹径加大了，种类也越来越多。当时制造的航空炸弹首先供轰炸航空兵使用。

军事运输航空兵发生了很大变化。它装备的伊尔-12、伊尔-14运输机载重量大、飞行技术性能超过以往的运输机。米-1、米-4直升机也开始装备部队。

为保障空降兵机降，制造并装备了重型滑翔机和投物伞，可以空降57毫米和85毫米火炮、轻型自行火炮和小型汽车。

空军战斗能力的提高，使空军可在战时给敌人陆海军的主力集团以毁灭性的打击，以及攻击敌人的后方目标。航空兵对敌人后方的突击深度、机动能力和攻击力比伟大卫国战争时期增长了许多。

海军装备了巡洋舰、驱逐舰、鱼雷舰、登陆舰等其它新型水面舰艇。这些舰艇的航海性能和机动性良好，装备有强大的火炮、高射炮和水雷、鱼雷、完善的导航仪器和作战指挥设备。对战前制造的军舰进行了技术改造，加强了它们的火炮、高射炮和反潜武器，并作了其他一些技术上的改进。

苏联在 50 年代开始制造核潜艇。这在苏联海军发展史上揭开了新的一页。核动力装置的功率超过了各种现有发动机功率的许多倍。这就有可能制造实际上航程不受限制、续航时间长、水面和水下航速快的新型潜艇。

喷气式飞机取代了海军航空兵的活塞式飞机。携带有航空火箭的海军远程喷气式轰炸机也装备了部队。

国家生产力的迅速发展，科学技术的重大发现和设计上的巨大成就，使苏联在很短的历史时期内建立了牢固的现代国防工业基础，为军队提供了新的有效武器和技术装备。同时，武装力量也进行了改组。

3. 战后陆海军的改组

第二次世界大战结束后，制定了完善苏联武装力量的组织结构、提高其战斗实力、保持高度战备的基本方针。陆海军建设的理论和实践是以苏联军事科学和军事学说关于战争目的是通过武装力量各军兵种的共同努力，善于对他们进行战役战略运用以及很好地组织协同才能达到的这些经过生活检验的理论和原则为基础的。

党中央在协调发展苏联武装力量各组成部分的时候，认为完善各军种具有重大的意义，同时特别重视完善那些能够在战斗中最有效地使用新式武器的军种。联共(布)中央政治局于 1946 年初讨论了军事建设问题后，作出了一系列改革武装力量组织结构和指挥机关的重要决议。所有这些决议都是根据战争的经验、陆海军的建设、科学技术所取得的成就、国际局势的变化、苏联国民的经济潜力和社会各阶层政治发展的状况作出的。政治局还全面分析了帝国主义国家军队进攻手段的现状和发展趋向以及他们准备发动未来战争的特点。

当时，苏联武装力量有陆军、空军和海军三个军种。国土防空军和空降兵在编制上是独立的。边防军和内卫部队依然隶属于苏联武装力量。

陆海军转入平时状态，在高级军事领导机关中发生很大变化。根据苏联最高苏维埃主席团1945年9月4日的命令，撤销了国防委员会。最高统帅部也停止了活动。

1946年2月，根据苏联人民委员会的决定，对各国防人民委员部和海军实行改组，因此，陆海空三军的领导权都集中到了武装力量人民委员部（同年三月改称武装力量部）。武装力量部下设最高军事委员会这一集体领导机构，其成员包括中央政治局委员、中央委员和著名的军事首长。

陆海空三军由各军种的总司令和总司令部指挥。各军种成立了军事委员会，由军种总司令领导。恢复了隶属武装力量炮兵司令指挥的国土防空军司令的职务。为加强各军种总司令部采取了措施，充实有经验的干部。总参谋长、各军种司令和苏军后勤部长同时兼任苏联武装力量部副部长，以保证各军种之间的密切协同。

根据中央政治局1946年2月底通过的决议，在武装力量人民委员部内设立与联共（布）中央各部具有同等权利的陆海军总政治部，而武装力量各军种则设政治部。远程航空兵也设立了政治部。

为了更好地组织部队训练，并对训练过程进行经常的检查，战后各军种很快成立了总监察部，1947年初又成立了武装力量总监察部。

1945年苏联全国划分为33个军区，其中一部分军区是为战后顺利进行复员工作并使军队转入平时状态而建立的。方面军和一些集团军的指挥机关变成为军区的指挥机关。驻东

德、奥地利、匈牙利、波兰和罗马尼亚的部队和兵团统一编为军队集群。在远东战区布署了重兵集团。按苏联行政区划分建立了兵役委员会这一地方军事分支机构。

在复员过程中，武装力量部、总司令部以至兵团、部队司令部等军事指挥机关也进行了精减。1946年底，军区分界线有所改变，军区数量减少到21个。

军区分界线的改变和军区数量上的减少是为了可靠地保障苏联国家利益不受侵犯。于是，1945年9月至10月，在远东成立了3个军区：在后贝加尔方面军的基础上成立了后贝加尔-阿穆尔军区；在远东第1方面军的基础上成立了滨海军区；在远东第2方面军的基础上成立了远东军区。1947年5月，在后贝加尔-阿穆尔军区的基础上成立了远东苏军总司令部，下辖远东军区、滨海军区、太平洋舰队和阿穆尔区舰队。1953年4月撤销了远东苏军总司令部，在远东只建立了一个军区，即远东军区。

1950年2月，武装力量部分为两个部——苏联军事部和海军部。于1950年3月成立的苏联部长会议最高军事委员会是领导整个武装力量的最高国家机关。1953年3月这两个部合并为苏联国防部，成立了总军事委员会。在此期间，尚未建立各军种政治部。

到1947年3月，И·В·斯大林先后任国防人民委员和武装力量部长。1947年至1949年3月和自1953年3月起，由Н·А·布尔加宁元帅任部长。1949年4月至1953年3月，由А·М·华西列夫斯基元帅任武装力量部长，后任军事部长。

总参谋部、军事机关各中央指挥部和各总部在武装力量指挥系统中起主导作用。1946年3月以前总参谋长是А·И·

安东诺夫将军，至1948年11月，是A·M·华西列夫斯基元帅，1952年5月是C·M·什捷缅科将军，而后是B·Д·索科罗夫斯基元帅。

在战后七年中，先后任总政治部主任的是И·B·希金、K·B·克赖因纽科夫、Ф·Ф·库兹涅佐夫将军。A·C·热尔托夫将军自1953年4月担任此职。

军队建设的实践证明，把军事委员会变成各有关的总司令(司令)的谘询机关是不适宜的。1950年党中央委员会通过了恢复军区、舰队、军队集群、集团军、区舰队军事委员会这一军队集体领导机构的决定。各级军事委员会的权限扩大了。军事委员会要对部队的动员准备、战备、政治思想和纪律状况负全部责任。采取这些措施并不侵犯司令员个人的权力。军事委员会作出的决定要以司令员和参谋长签字的命令形式公布。恢复了政工干部、担任军事委员职务的做法。实行了新的军事委员会条例。

武装力量指挥系统的精减和改组措施，符合在和平环境下的要求，其目的在于能以较少数量的陆海军可靠地保障苏维埃祖国的安全。这些措施是对武装力量建设理论和实践的新贡献，在军事技术迅速发展的条件下，为进一步完善武装力量的技术装备及其组织编制创造了必要的先决条件。

战后，陆军自然是武装力量一个人数最多的主要军种。到战争末期，陆军占苏联武装力量总数的80%以上。1946年6月至1950年3月И·С·科涅夫为陆军总司令。1950年至1955年陆军直属国防部长领导。

陆军由步兵、装甲兵、机械化部队、炮兵、骑兵和专业兵组成。专业兵包括工程兵、通信兵、化学兵、汽车兵、道路兵等。陆军建设的总趋向基本上是加强各兵种的火力和机动能

力，提高部队、兵团和军团在完成战役战术任务的独立性。

诸兵种合成集团军是陆军的基本战役军团。除诸兵种合成兵团外，它还包括集团军军属炮兵、反坦克炮兵和高射炮兵、迫击炮兵、工程兵以及其它所属部队。^①到1952年底，诸兵种合成集团军实际上已成为能够完成复杂战斗任务的机械化军团。

步兵军是陆军的高级诸兵种合成战术兵团，由于编入了机械化师和几个新的军属炮兵部队，其机动能力和火力大大加强。到1952年底，一个军一次齐射的弹药总重量（不含坦克、自行火炮和高射炮）超过37吨，比伟大卫国战争末期多6倍。在机动性方面，步兵军不次于战争年代的坦克集团军，并能完成相当于战争年代诸兵种合成集团军所担负的战役军团的战斗任务。

步兵师仍然是基本的诸兵种合成战术兵团。但其组织结构在战后发生了根本变化。步兵师编入了坦克、自行火炮团、步兵团编入了CY-76炮连。由于步兵师装备了坦克、自行火炮、汽车、牵引车、装甲运输车，其机动能力更强了。按1948年的编制，步兵师装备有汽车、牵引车、装甲运输车共1,488辆，而在1944年却仅有419辆。^②

步兵师装备了：自动步枪、重机枪以及反坦克火箭筒、无后座力炮、迫击炮等更加完善的新式步兵武器和技术兵器。这大大加强了分队和部队的火力和战斗能力，使其更能独立地进行积极的进攻战和顽强的防御战。

骑兵兵团没有得到发展，并于1955年被全部撤销。

① 《军事历史杂志》，1967年第12期，第35页。

② 《苏联武装力量五十年》，第483页。

战后几年，队属炮兵和最高统帅部预备队炮兵的组织结构都发生了变化。反坦克炮兵和火箭炮兵得到迅速发展。在陆军部队和兵团中，各类火炮及其射击指挥仪器和器材的数量大大增加。

装甲坦克部队和机械化部队日趋完善。为了加强陆军部队的火力、突击力和机动力，对装甲坦克部队和机械化部队的组织编成作了重大变动。例如，在坦克集团军的基础上建立了新型的战役军团——机械化集团军。与诸兵种合成集团军相比，其组织结构更加完善，装备有大量的最新型的坦克和自行火炮以及各种类型的大炮和高射炮。这是发展战役胜利以及在有利条件下将战役胜利发展为战略胜利的具有高度机动能力的十分有效的工具。

战后，坦克军和机械化军很快改为坦克和机械化师。为了适应新的组织编成，这些师装备的坦克和火炮比伟大卫国战争时期的坦克军和机械化军还要多。

用自动化和半自动化新式高炮系统改装高射炮兵的结果，使其组织编成更加完善。这主要表现在高炮分队、部队和兵团的武器编制数量大为增加。同时，诸兵种合成兵团和军团中高炮部队的数量与伟大卫国战争时相比，也大大增加。

所有这一切提高了同空中敌人作战的能力，以及部队防空的作用和意义。

用新的、更完善的技术装备工程兵、化学兵以及其他专业兵，使它们获得进一步的发展。其中，所有新编部队中专业兵兵力兵器的增多就体现了这一点。如，1953年步兵军工兵连的数量同战争末期相比增加了50%。^①化学兵在可能的敌

^① 《战争史与军事学术史》，第473页。

人使用原子武器的实际威胁下，加强了防原子分队。通信兵改装了包括无线电中继站在内的新式的军队通信综合设备。所采取的这些措施，使陆军的战斗力和机动力得到显著的提高。陆军具有较伟大卫国战争年代更为完善的兵器。

空军从组织上得到了加强。1946年至1949年空军司令是K·A·维尔希宁空军元帅，从1949年起为П·Ф·日加列夫空军元帅。

到1952年底，空军在武装力量中所占的比重比战争结束阶段增长了两倍。空军划分为前线航空兵和远程航空兵。1946年远程航空兵成为一个独立的兵种。同年，还组建了空降运输航空兵，^①隶属于空降兵。空军的组织编成同伟大卫国战争末期相比，没有明显的变化。

远程航空兵装备了各种轰炸机，其中包括能够摧毁战区大纵深目标的涡轮螺旋桨式轰炸机。这种飞机可用来向目标投放核弹。

由于航空兵改装喷气式飞机，要求对飞行员的复训采取新的组织形式。

1946年6月，空降兵脱离空军编制，归武装力量部长直接指挥。在独立近卫空降旅和一些步兵师的基础上组建了几个伞降和机降兵团和部队。空降兵团是诸兵种合成战役战术兵团。

由于空降兵装备了新的技术兵器，完善了组织结构，其步兵自动武器、火炮、自行火炮、汽车等的数量增加了。这就加强了它们的突击力、火力、快速力和机动能力。同时，

① 空降运输航空兵后来改为运输空降航空兵，而后再改为运输航空兵。

空降兵还装备了新型运输机和各种技术装备。

总之，空降兵不断发展壮大，其战斗能力也有提高，它在组织上有了更大的独立性。

资本主义国家首先是美国军队的发展，战略轰炸航空兵、无人驾驶攻击兵器和核武器的发展极大地提高了国土防空军的作用和意义。战后，西部、西南、中央和南高加索防空方面军改组为防空军区。

1948年国土防空军改编为独立的军种，成为掩护军队集团以及国家的政治、行政、经济中心和交通枢纽免遭敌人空袭的强大而又可靠的工具。

在此期间，对国土防空体系进行了改组。苏联全部领土被划分为边界地带和内地区域。边界地带和海军基地的防御分别由各边境军区司令和舰队司令负责。布署在边界地带的防空兵器归他们指挥。内地区域的防御由武装力量独立的军种——国土防空军负责。^①

完善国土防空体系有着重大的国防意义。在50年代初，当侵犯苏联领空的事件日益频繁的时候，国土防空军有效地粉碎了一切侵犯苏联领空的图谋。

国土防空军的空军部队和兵团从组织上得到了加强，它们装备了超音速截击机。

高射炮兵部队装备了口径大、射弹初速快和射速高的火炮。高射炮兵连的火炮数量增加了。还装备了复杂的高射炮系统，它包括炮兵、同步高射炮兵射击指挥仪和炮瞄雷达。

对空情报兵装备了环视雷达。这种雷达可以发现空中敌人，为高射炮兵指示目标。还组建了一些装备有雷达探照灯

^① 《国土防空军》，第349页。

及对空警戒和引导雷达的分队。这种雷达的探测距离为几百公里，能高度精确地判定空中目标坐标并具有高效能的防干扰系统。^①

苏联火箭制造技术的迅速发展以及使用火箭所取得的经验，使国土防空军自1952年便开始装备防空火箭，并建立了第一批火箭分队。^②

第二次世界大战的经验证明，海军不仅在控制海上交通线的战斗中，而且在濒海方向与陆军的协同动作中，都可能发挥巨大的作用。战后，海军越来越引起帝国主义原子战略家们的关注。

在确定苏联海军建设的途径时，必须注意到，在战后头几年，缺乏建立崭新的海军力量的实际技术能力。海军的建设基本上是沿着建立水面舰艇分队这条道路走过来的。在战役、战略方面，海军仍然是防御因素。海军依然是在沿海进行活动的海军，它只能在达到大规模正面作战目的的范围内进行作战。^③

与战前相比，第4个五年计划各项任务的完成为进一步加强海军的战斗实力开辟了广阔的前景。1952年建造和交付给海军的战斗舰艇的总吨位大大超过了1940年。至1953年，海军战斗舰艇30%以上是战后建造的。

海军各兵种的基本结构没有发生很大变化。但十分明显地是增加了潜艇部队所占的比例。潜艇部队具有远离基地，在海洋中作战的广阔前景。

① 《国土防空军》，第347页。

② 《军事历史杂志》，1967年第8期，第26页。

③ 谢·格·戈尔什科夫：《国家的海上威力》中文版，第294页。

在和平时期，某些独立的联合舰队已失去实际意义。白海区舰队、多瑙河区舰队和第聂伯河区舰队相继解散。海防区、临时海军基地，包括在国外的海军基地已失去存在的必要性。在排除了法西斯分子设置的水雷障碍以后，水域警卫分队的数量也大为减少。

1946年2月以前，海军由海军人民委员部领导，而从1950年2月到1953年3月则归海军部领导。海军司令和相应时期的部长是H·Г·库兹涅佐夫海军上将（1945年至1947年、1951年至1955年）和И·С·尤马舍夫海军上将（1947年至1951年）。

苏联武装力量的后勤机关日趋完善。后勤机关的建设是根据部队技术装备的更新和组织编制的调整进行的。1951年以前，任武装力量后勤部长的是A·B·赫鲁廖夫将军，尔后是B·И·维诺格拉多夫。

战争结束后，边防军和内卫部队的活动和组织结构发生了重大变化。对作战部队后方的防卫已无必要，因此，解散了内务人民委员部作战部队后方防卫总部。

内卫部队进行了大量的裁减。撤掉了铁路和重要工业企业的警卫部队。

由于粉碎了希特勒德国的侵略，苏联的国界发生了重大变化。以前担任作战部队后方防卫任务的部队被派往新的边界地段担任警卫任务。

由此可见，武装力量在战后头几年进行了重大改组。陆海军的缩减及向更加完善的物质技术基础过渡，以及提高警惕，加强战备，这些是导致改组的直接原因。

4. 培养干部。整顿党政工作

伟大卫国战争的经验极大地丰富了苏联的军事科学。研

究和创造性地发展军事科学的原理是军事干部的一项极其重要的任务。因此，对军事院校及官兵的培养训练工作提出了更高的要求。

战后，部队的训练和教育是以所积累的作战经验和各军兵种作战使用经验为基础的。创造性地理解和掌握这些经验有利于提高干部的军事理论水平和指挥部队的才能。根据部队装备、组织的发展和训练实践而总结出来的战争经验，是继续完善军事理论、研究在新条件下的作战特点的基础。

苏联军事科学的理论原理和方法论原理的不断发展，对于军事学术具有重大的意义。50年代初，对军事科学的内容、对象以及对军事科学的分类学科展开了讨论。国防部机关、军事院校的工作人员，部队军官都参加了这场讨论。军事刊物对讨论的过程和结果作了广泛的报道。

在战略方面，特别强调研究战略性进攻战役的理论、战略防御的组织和对各军种的运用。指挥员按规定要学习总结战斗经验的军事学术。军政领导统一的原则更加完善。

在此期间，战术学和战役学有很大的发展。制定出了在各种情况下，进行诸兵种合同作战更有成效的方式方法。方面军和集团军战役得到了准确的论证和实践的检验。纵深进攻战役的理论发展到了一个新水平。装甲坦克兵、空降兵、航空兵以及防空军的兵力兵器在纵深进攻战役中的作用大大加强。陆海军在濒海方向的协同动作更加受到重视。

部队训练和教育所要达到的目的就是要揭示、检验并在实践中发扬战后部队、兵团组织结构的优点，最合理的战斗队形、兵力兵器投入战斗的顺序以及对部队、兵团准确的指挥。新组建的部队在战斗训练过程中练好各种动作。

对未来战争的性质、特点以及侵略者发动战争的方法形

成了统一的观点。美英军队所装备的大规模杀伤武器以及帝国主义侵略威胁的不断增长，要求要重新考虑部队的动员和战备问题。在党和政府指示的基础上，规定了部队战备、战斗勤务的组织及其执行的措施。

为适应平时时期的需要，对各级干部的培养体系进行了调整。这一体系是根据1946年8月2日通过的联共(布)中央《关于党政领导工作人员培养和复训》的决议形成的。在苏联武装力量中，把干部的速成训练改为有计划的严格组织训练。军事学校实行了两年制训练，以后改为三年制的正规训练。学员从经过战争考验的士兵和军士中选拔。在训练中特别重视全面运用伟大卫国战争和第二次世界大战中所积累的丰富的战争经验，并注意到由于军事技术装备的发展而出现的新动向。

1947年所进行的战后第一次干部鉴定具有重大的意义。师长以上的军官、将官，参加过伟大卫国战争的占83%以上。86%的诸兵种合成集团军司令和71.5%的步兵师师长受过高等军事教育；88.5%的步兵团团长毕业于军事学校或进修班。^①

与此同时，由于战争年代干部不断更迭和迅速增加，有相当一部分军官没有受过普通教育和军事专业训练。陆军中有30%的师参谋长没有受过高等军事教育，空军中有22%以上的军官没有受过专门训练。为了弥补这一缺陷，开设了许多新的中等和高等军事院校，组织陆海军的专业人员学习新技术。高等军事防空学校于1946年改为炮兵雷达军事学院。几年后，组建了通信指挥学院和炮兵指挥学院，1947年列宁

^① 《苏联共产党和苏联武装力量的建设》，第361页。

军政学院恢复正常活动，成立了军事体育运动学院。

具有丰富战斗经验的优秀指挥员、政工人员、工程师和技术人员在各高等军事院校学习。战后最初几年仅在红旗空军学院学习的就有约480名苏联英雄和28名两次苏联英雄称号获得者。^①

一大批高等和中等军事学校发展起来，其中大多数为工程技术专业学校。1949年为国土防空军建立了两所高射炮兵学校和一所雷达技术学校，1953年又建立了两所高等无线电技术工程学校。^②

军事院校的学员大量增加，其所学的专业也发生了变化。为了培养懂技术、政治上成熟的军官，改革了院校的教育训练体制。

战后，军事院校为陆海军输运了大批精通专业技能的军事专业人员。到1952年底，武装力量中的工程师人数为战前的3倍，技术人员为战前的1倍半。

陆海军第一流的武器掌握在可靠的人的手中。约90%的连以上军官参加过战争。党、团员占陆海军总人数的86.4%。相当一部分军官和将军在战后头几年重新接受了高等军事教育。约60%的预备役军官经受过伟大卫国战争的考验。

根据党和政府的决定，改进了军事历史工作干部的培养体系，为他们从事创造性地科学研究工作提供了条件。为了给陆海军的科研机关和军事院校培养历史学家，伏龙芝军事学院和总参军事学院分别于1946年、1949年增设了军事历史系。

^① 《苏联航空与航天学》，第241页。

^② 《国土防空军》，第350页。

战后，为了提高部队的军政训练质量，着手编写并出版了大量理论著作、军事历史著作、通报及其它材料。这些出版物以历史事实为依据，阐述了一些极其重要的战役，以及以往战争中的典型战例，各军兵种、兵团、部队、分队的战斗使用方法，党政工作问题，提出在新的条件下实施作战的论断和建议。

苏军军官在理论和实践上的锻炼并不局限于院校。早在战后最初几年部队就进行了一系列实兵演习，以及首长司令部现地和图上演习。参加演习的有军区、各军种兵团和部队的首长和司令部。如白俄罗斯和喀尔巴阡军区分别于1952和1953年举行了大规模的诸兵种合成部队演习。^①苏军还开始举行有各人民民主国家军队参加的演习。

演习中所要达到的目的是：深入研究和应用战争经验，为战争性质的改变制定新的理论原则、统一的见解及战役实施方法，检查武装力量新的组织结构和战斗能力。全体军人巩固所学到的知识、技能，掌握了在陆地、空中和海上等复杂条件下作战的艺术。演习通常在某一个训练期间的最后阶段进行，这是检查部队、指挥员、司令部和政治机关训练的可靠形式。

部队训练的基本原则仍然是：战争需要什么，部队就训练什么。为遵循这一原则，指挥员们在接近实战的条件进行训练，坚决清除公式化的做法和姑息的态度。

战术演习一般是两方或同假设的强大顽强进攻之敌进行，演习的综合科目包括部队的各种基本战术动作。例如，

① M·A·加列耶夫：《战术演习与联合大演习》，莫斯科1977年版，第166页。

在复杂条件下突破“敌人”纵深梯队防御的进攻，进行纵深作战，击退大量坦克和步兵等。参加演习的部队特别注意演练协同动作。

在和平环境中，党政工作的主要任务是动员全体军人娴熟地掌握新的技术装备和武器，加强军人纪律和一长制。政治机关和党组织注意的中心问题是提高苏联陆海军的战备程度，加强军民联系。苏联军人热烈响应劳动人民的一切爱国倡议，积极参加国家和社会政治生活。

因为战后已无必要保留战斗中表现突出的军人入党的特别条件，所以联共(布)中央在1945年12月8日通过决议，根据联共(布)党章的要求，规定了军人入党的基本条件。对陆海军年轻党员的思想政治教育工作被列入计划的首位。

1946年7月联共(布)中央通过了《关于党的发展和加强对联共新党员的组织教育和政治教育工作措施》的决议，这一决议对在和平条件下改革党政工作起了决定性的影响。决议提出了严格遵守联共(布)党章所规定的党内生活准则，全力发扬党内民主，加强党员的政治思想教育，提高他们的创造积极性和主动性等各项任务^①。

为落实上述措施，1946年8月党中央决定废除由政治机关任命党小组长的制度，恢复连、营、团党组织书记选举制。同时决定年底在所有连队、基层和团的党组织举行伟大卫国战争后第一次全面总结选举的会议。一年以后恢复了军区、舰队政治部以及集团军、区舰队和师政治处党委会的选举制。

1947年3月，苏联部长会议决定实行新的陆海军政治机关条例。条例所确定的政治机关的总任务、总目标、职责和

^① 《苏联共产党决议汇编》，第6卷，第154—151页。

组织机构，保证了在和平建设条件下对党政工作实施有效的坚强领导。条例强调了政治机关作为联共(布)在武装力量中的领导机关所具有的不断增长的重要作用。

1950年1月，党中央政治局作出决议，决定在步兵连、炮兵连、飞行大队、三级舰、四级舰中队及相应分队实行政治副职制度。决议批准总政治部在团一级建立基层党组织，以取代隶属于团的大队和营一级的基层党组织。

党的组织机构的改变和分队政治副职制度的恢复，是因为连队及其相应分队的党员人数显著减少的结果。1948年底，40%以上的步兵连和20%的炮兵连没有党的组织。在团一级建立基层党组织，使党员们有更多的机会参加对全体军人的教育工作，更好地调配他们的力量。但由于缺乏受过训练的干部，在配备连的政工人员时，遇到了很大的困难。约有一半连和相当于连的分队的政工人员不得不任用已经超期服役的排长、军士长和准尉。由于在五十年代初解散了9所军政学校中的6所，致使情况更为严重。^①

战后，恢复了有计划的政治教育。根据联共(布)中央的指示，总政治部在1946年12月下发部队的指示中，确定了政治教育的目的、任务、组织形式和课题。列兵和军士按统一教学计划上政治课，每周两次，每次两小时。军官和将军的马列主义学习，是指挥员训练的必修课。

1946年底，政治教育体系从组织上严格固定下来。约50%的军官在指挥员培养体系中丰富了自己的政治知识，13%的军官在马列主义夜大学和夜党校学习，约30%的军

^① 《苏联武装力量的党政工作》(1918—1973)(历史概要)，第282—283页。

官自修政治，7%的军官在普通学校学习或参加高等军事学校的函授学习。通过开设经常性的理论学习班，培养宣传干部。所有这些，大大提高了全体军人政治思想水平和组织能力，提高了指挥员、政工人员和党组织培养士兵、军士和军官具有高度精神——政治素质和战斗素质的工作效率。

到1948年底，建立了庞大的政治教育网：武装力量共有2,640所政治学校、4,250个列宁著作学习小组、6,200个党史学习小组、690个由营举办的党的积极分子训练班、142个马列主义夜大学。陆海军中有270,000多名党员在党的教育体系中学习^①。1951年至1952年间，有74%的分队和部队指挥员毕业于马列主义夜大学。

1946年底，陆海军出版了580种由军区、舰队、集团军、师等主办的报纸，即相当于战前报纸的出版数量。《红星报》的版面和内容都有改进，发行量逐年增加。

军官之家、部队俱乐部、图书馆及其藏书量都有增加。1948年，苏军各图书馆有图书，杂志和小册子达5,330多万册，平均每个团的图书馆有3,000至5,000册，每个军官之家图书馆有15,000至25,000册。仅1949年一年各图书馆的藏书就增加了1,000万册。

战后，陆海军党组织对提高部队军政训练水平发挥了巨大的作用。党组织的战斗性和积极性不断提高。1952年10月苏共第19次代表大会通过的新党章对于进一步完善党组织工作的方式方法，起了很大作用。保证履行党章要求、加强和发扬党内民主，是武装力量党组织的一项基本任务。

① IO·II·彼得罗夫：《陆海军政治机关和党团组织 的建设》（1918—1968），第397页。

1947年6月10日，苏联最高苏维埃主席团批准了新的军人宣誓誓词和宣誓程序。这是陆海军生活中的一件大事。军人宣誓在军人经过基本训练，懂得了自己的基本职责，熟悉了部队军旗条例以后举行，但不迟于编入分队后两个月。

还设立了军政训练优秀者和等级技术能手称号。1947年6月，开始实行苏联武装力量士兵、水兵、军士奖章颁发条例。颁奖在军政训练总结之后进行，每年一次。

参照伟大卫国战斗年代部队所积累的经验，修改了野战条令，各军兵种的战斗条令和战斗教令。新的苏军纪律条令（1946年）、内务条令（1946年）和队列条令（1947年），对于训练和教育军人起了很大作用。

政治机关、党团组织工作的重点是阐明现代战争对武装力量全体人员的要求，动员军人很好地掌握并在战斗中熟练地使用武器和技术装备。

* * *

在马克思列宁主义科学和党的政策的指引下，通过对伟大卫国战争和第二次世界大战经验的全面深入研究，苏联军事理论在战后最初几年正确地解决了武装力量建设和军事学术发展的根本问题。

由于社会主义经济、科学和技术的发展，陆海军的物质技术装备有了显著的改善。部队的组织结构、官兵军政训练的方式方法也日臻完善。导弹核武器和无线电电子器材的出现和发展以及其他科技成果，引起了军事革命，陆海军建设进入了一个崭新的阶段。

第十二章 在军事革命条件下武装力量的建设

(1954—1961年)

1. 科学技术革命及其对军事的影响。根本改造武装力量的必要性

50年代初，人类进入了最伟大的科学技术革命时期。这一革命是在世界上一些最大的工业强国内展开的。它是一个科学蓬勃发展、将科学转变为直接的生产力并在此基础上从机器生产向全盘自动化生产过渡的复杂而又多方面的过程。

科学技术革命理所当然地深入到包括军事在内的社会生活的各个方面。在资本主义国家，这一革命是在极不平衡和矛盾重重的情况下完成的，其目的是为了巩固资产阶级的阶级地位。帝国主义出于自己的侵略本性，将科学技术的进步主要用于军事目的。

1953年，美国军事政治领导集团开始执行军事建设的所谓“新方针”，即把主要力量放在发展空军，特别是战略空军方面。“大规模报复”的概念是这一方针的基础。三年以后，这一概念成了北大西洋公约侵略集团国家的正式军事战略。帝国主义在不放弃准备用全面核战争反对苏联和其它社会主义国家这一主要目的的同时，竭力阻止殖民主义体系的彻底崩溃。于是，产生了“有限战争”理论，并开始付诸实现。

1958年，组建了能够迅速派往世界任何地区的战略步兵军和洲际战略预备队。美国武装力量集中统一领导的体制得

到了加强。

1961年，美国拥有1,654架重、中型轰炸机，其中94%以上是作为战略核弹头的运载工具。B-52洲际喷气式轰炸机装备了部队。这时，美国拥有28枚洲际弹道导弹和每艘携带16枚“北极星”导弹的核潜艇5艘。^①

美国在发展大规模杀伤武器及其运载工具，首先是发展战略空军和突击航空母舰编队以及弹道导弹的同时，也对常规武器加以改进。

北约国家的军队结构也发生了变化。英、法两国分别在1954、1960年成为拥有核武器的强国。

美国飞机开始在其作为核攻击目标的国家上空进行侦察飞行。从1953年到1956年，美国空军飞机侵犯苏联领空130次，侵犯其它社会主义国家领空211次。^②

50年代中期，美国垄断集团指使帝国主义好战分子开始了“冷战”的新回合。建立区域性的帝国主义军事集团体系的过程在继续进行。继北大西洋公约组织之后，1954年在东南亚出现了东南亚条约组织侵略集团；次年，又出现了巴格达条约组织，1959年改为中央条约组织集团。

在美、英的支持下，西德复仇主义复活并有所发展。1955年，西德加入了北大西洋公约组织。日本军国主义在美国的支援下得到加强并在积蓄力量。西方国家统治集团加紧扶植、支持亚洲、非洲和拉丁美洲许多国家的反动势力。

苏联不能无视帝国主义的侵略意图和侵略行为。第五个

① 《历史问题》，1976年，第3期，第77页。

② A·E·叶弗列莫夫：《欧洲和核武器》，莫斯科1972年版，第16页。

五年计划的顺利完成说明，苏联在为增加社会财富和提高人民物质福利而发展科学技术的道路上迈进了一大步。然而，面对帝国主义的军事威胁，苏联人民不得不把最伟大的科学发明和技术成就既用于和平目的，又用于军事目的，并在此基础上对武装力量进行根本的改造。

苏共中央1955年7月全会，对论证在国际局势日益尖锐和帝国主义国家进行军备竞赛的情况下共产党的科技政策，起了重要作用。全会制定了进一步加快技术发展，在生产中运用新技术和在此基础上提高劳动生产率的规划。

苏共第20次代表大会（1956年2月）在通过第6个五年计划时指出，必须“进一步大力发展苏维埃国家的生产力，使国民经济过渡到更高的技术水平……”。^①

计划中提出了重大的经济、政治和社会任务，完成这些任务对苏联武装力量的建设也有巨大的意义。代表大会强调指出了技术进步对于提高整个工业生产和加强国防力量的决定性作用。指出要首先发展重工业，因为重工业是进一步发展国民经济和改善陆海军技术装备的物质基础。代表大会提出了极其重要的国民经济任务，要求在最近10—15年内，在国家东部地区建成最大的采煤和发电基地，建成第三个年产1,500—2,000万吨生铁的大型冶金基地和一些新的机器制造中心，这对国防也有重大意义。

在工业生产领域，开始广泛实行最经济合理的社会生产的组织方式，即专业化、集约化和各种形式的协作。专业化企业标准零件和部件的产量增加了。经济区和大工业中心各企业的协作迅速发展。在农业方面，重点是根据各共和国、

^① 《苏联共产党决议汇编》，莫斯科1971年版，第7卷，第117页。

边疆区、州、区和各个生产单位的自然和经济条件实行专业化。同时，还完成了开垦生荒地和熟荒地的任务。

苏共第20次代表大会鉴于世界舞台上力量对比发生了有利于社会主义、和平与民主的变化，提出了关于有可能制止新的世界大战的重要的理论原则。同时，在《关于中央委员会总结报告的决议》中写道：“警惕地注视那些不愿缓和国际紧张局势的集团的阴谋，及时地揭露和平的敌人的破坏行动。为进一步加强我们社会主义国家的国防实力采取必要的措施，使我国国防保持在现代化军事技术和科学的水平上，保障我们祖国的安全”。①

在巩固的社会主义以及科学技术革命的条件下，制订长期计划有特殊的作用。国民经济15年计划的主要任务和基本方针，是在1957年11月苏联最高苏维埃庆祝伟大十月社会主义革命40周年会议上确定的。计划在这几年内，将主要工业部门的发展提高1—2倍。这将大大增强苏联的国防实力。

1959年初召开的苏共第21次代表大会，对十月革命后各个时期党和人民的胜利作了基本总结。代表大会的决议指出，苏联人民在共产党的领导下，在保障苏维埃国家顺利地奔向共产主义的经济和社会政治生活的各个领域都取得了巨大成就。代表大会作出了一个极其重要的结论，即社会主义在苏联已经取得完全、彻底的胜利。从下表可以看出在第六个五年计划期间国家经济实力的增长情况。

苏联的政治制度发生了重大变化。作为无产阶级专政的国家而产生的社会主义国家，变成了代表全体人民的利益和意志的全民国家。同时，也形成了人的新的历史共同体——

① 《苏联共产党决议汇编》，莫斯科1971年版，第7卷，第103页。

苏联工业产品主要品种的生产^①

表 8

品 种 (单位)	1955年	1960年
电 力 (亿度)	1,702	2,923
煤 (万吨)	38,990	50,960
石 油 (万吨)	7,080	14,800
生 铁 (万吨)	3,330	4,680
钢 (万吨)	4,530	6,530
钢 材 (万吨)	3,530	5,100
天 然 气 (亿立方米)	90	453

苏联人民。因此，苏联武装力量也成为全民国家的工具，成为苏联社会各阶级、各阶层的可靠保卫者。军队的社会阶级基础扩大了。军队和人民的团结日益巩固。

1961年10月召开的苏共22大审议批准了新的苏联共产党纲领。纲领对1919年党的第8次代表大会通过的列宁的纲领的执行情况作了总结，制定了建设共产主义的宏伟远景规划。党的第三个纲领在确定科技革命的内容时写道：“随着核能的掌握，宇宙的开发，化学、生产自动化的发展，以及其它科学技术巨大成就的取得，人类正在进入一个科学技术变革的时期。”^②党还把这一点作为论证，即现代科学技术革命

① 《1922—1972年苏联国民经济》(纪念统计年鉴)，莫斯科1972年版，第136页。

② 《苏联共产党第二十二次代表大会》(速记记录)，莫斯科1962年版，第3卷，第247页。

对社会和历史进程将产生巨大的影响。

苏联积极致力于和平利用原子能。1954年，世界上第一座原子发电站在苏联建成发电，1956—1959年建造了“列宁”号原子破冰船。苏联在和平开发宇宙方面也处于遥遥领先的地位。1957年10月4日，在人类历史上第一次把人造地球卫星送入轨道。这一历史事件开辟了宇宙的新纪元。1959年1月2日，苏联宇宙火箭成为第一颗太阳卫星。同年秋天，第二枚火箭到达月球表面并把带有苏联国徽的标记送到月球上。

1961年4月12日，从拜科努尔宇宙火箭发射场成功地发射了有人驾驶的“东方”号航天飞船。苏联公民、共产党员Ю·А·加加林成为世界上第一个航天员。这次飞行是人类历史上的一个划时代的事件。

在火箭制造方面取得的成就证明了苏共中央十分重视发展火箭和宇航技术。苏共中央书记П·И·勃列日涅夫曾负责这项工作达数年之久。^①在党的领导下，解决了一系列极其复杂的科学技术问题，制造了完善的大功率的火箭发动机和运载火箭，设计出了火箭飞行自控系统，建成了成套的地面发射指挥设施和载有跟踪、指挥航天飞船和轨道站运行的全套指挥测定设备的科学船队。

由于苏联杰出的科学家М·В·凯尔迪什、В·П·格卢什科、Н·А·皮柳金、М·К·杨格利、А·М·伊萨耶夫、Г·Н·巴巴金及其他人领导下的科研、设计组织和生产单位的忘我劳动，促使研制火箭——航天技术的任务顺

^① 《列昂尼德·伊里奇·勃列日涅夫传略》，莫斯科1976年版，第49页。

利解决。

1959年2月4日，苏联部长会议副主席П·Ф·乌斯季诺夫在苏共21大的发言中谈到，要建立现代化火箭制造基础，需要解决生产新型材料，以及许多复杂而又精密的电子计算仪器和各种地面设备设计、工艺和生产组织上的一系列重大问题。主要问题之一，是要掌握大功率火箭发动机的生产及它所使用的特种燃料和抗热材料的生产。为此，必须研制和掌握崭新的工艺流程。

共产党和苏联政府在集中主要力量将科技进步成就用于和平目的的同时，也极为重视加强国防。П·Ф·乌斯季诺夫说：“……我们党始终不渝地执行迅速地、全面地发展我国整个工业的路线，尤其是发展了冶金工业、机器制造业、仪表制造业、电子学和化学。因此，苏联现在能成批生产各级的和各种用途的军用火箭，能生产其他符合现代水平的国防装备……。”^①

科学技术的进步程度不同地遍及所有国家。这种进步也导致进行战争的物质器材发生具有军事技术革命形式的质的变化。军事技术革命的主要标志是火箭核武器的出现和迅速发展，以及常规武器质量上的完善。在苏联，这一过程是在共产党领导下有计划地进行的。党的军事技术政策的主要任务是：优先发展能够最充分地满足国防需要的先进的军事技术；保证科学与生产紧密结合以制造最有效的武器；根据现代战争的要求合理完善各种武器装备；向使用技术兵器的最重要过程的全盘自动化和制定指挥部队及武器系统的新方法

^① 《苏联共产党第二十一大非常代表大会文献》(下册)，中文版第989页。

过渡。

军事技术革命不仅加快了更新和替换具有崭新战斗性能的新式武器的过程，而且还要求加强军事技术政策同科学技术总的发展水平和经济状况等相互联系。

在科学技术革命的条件下，苏联实行了统一的军事技术政策。这对于顺利解决苏联武装力量建设的实际问题有着巨大的意义。苏联武装力量开始普遍装备火箭核武器，建立新的军兵种的条件已经具备。

陆海军装备火箭核武器是这几年在军事方面开展的革命的最重要的组成部分和标志。在这一革命过程中，武装力量的实力和反击帝国主义侵略的战斗准备程度极大地提高了。

军事革命就其内容而言，是武器装备、组织结构、军事学术理论、干部培养、部队训练和教育实践等方面所发生的根本变化的总和。这是一种合乎客观规律的现象，是由经济发达国家科学和技术蓬勃进步所引起的。

军事革命产生和发展的条件、速度、规模及其结果在决定性的程度上取决于社会制度、占统治地位的意识形态和国家的政策等社会政治因素。在苏联，这一革命是在共产党的领导下，依据自然和社会发展的基本规律，运用关于战争与军队的全部科学知识来实现的。

军事革命的实质就是急剧地、飞跃式地向导弹核武器和与之相适应的达到战争的战略目的的新方法过渡。核弹头同火箭的接合和控制自动化，形成了一种崭新的武器系统——导弹核武器。这种武器把核弹头的强大杀伤破坏力和相对来说不可攻破的弹道导弹结合在一起了。

这种武器改变了以往关于战争准备和进行过程的概念、时间与空间以及战场在战争中的作用和意义的概念、关于各

军兵种的关系及其协同作战的特点的概念、对部队战斗准备要求的概念。

科学技术革命和与之密切联系在一起的军事革命、对武装力量的建设领域提出了许多迫切问题。其中主要的问题是：在火箭核武器的基础上迅速地高质量地进一步装备苏联陆海军。同时还要求彻底更新常规武器，改进其战斗性能；注意人和军事技术装备的关系变化，军事劳动性质的变化；对全体人员的军政训练提出新的要求；修订作战和战斗使用部队的方法、部队的组织编制，制订出新的条令、教令和细则。军事科学要深入研究军事技术因素对现代战争特点的影响，并对军事理论和军事实践的各种问题提出具体意见。

帝国主义国家的侵略集团，无视苏联、其他社会主义国家和爱好和平国家为缓和国际紧张局势所作的努力，这几年不止一次地把世界推向新的战争边缘。在这种情况下，共产党和苏联政府认为有必要增加武装力量的人数（1955年已达到5,763,000人^①），并用新式武器加速装备陆海军。同时，苏联同西方国家在裁减军队数量和停止军备竞赛方面制定了有效措施，并为此采取了具体步骤。

共产党和苏联政府认为，制止军备竞赛和巩固世界和平最根本的方法，是实现全面、彻底的裁军。自从苏、美两国进行了氢弹和洲际火箭的试验并将其装备部队以后，裁军问题具有重要意义，成为当代紧要的问题之一。考虑到西方国家不愿进行全面裁军，苏联倡议分阶段解决裁军问题，建议裁减武装力量，同时禁止试验原子弹和氢弹。但这一建议未得到帝国主义国家的支持。

^① 《苏联武装力量五十年》，第500页。

1955年，苏维埃国家自愿放弃了在外国领土——芬兰波卡拉半岛上唯一的海军基地。苏联军队从旅顺口及奥地利撤出。

为了保障社会主义国家的安全，巩固欧洲和平，防止爆发新的世界战争，针对北大西洋公约侵略集团的成立，各社会主义国家也建立了自己的防御联盟。1955年5月14日，在华沙签订了社会主义国家友好合作互助条约。条约规定，当任何一个缔约国遭到武装进攻时，华沙条约各参加国均有义务给予迅速全面的援助。华沙条约组织与帝国主义国家军事集团不同，它是开放性的，对于其它国家，不论其社会制度如何，均可加入。

为了在华沙条约参加国之间进行磋商和审查由于条约的实施所引起的问题，成立了政治协商委员会。华沙条约各参加国还建立了联合武装部队和武装部队联合司令部。И·С·科涅夫元帅被任命为联合武装部队总司令。1960年7月，А·А·格列奇科元帅接任此职。

根据华沙条约，并征得德意志民主共和国、波兰、匈牙利政府的同意，决定苏联军队暂驻上述各国。同时还签订了在各友好国家领土上苏军的数量和驻扎条件的协定。

由于华沙条约组织的建立，实现了建设社会主义新型军队的原则，已经超越一国的范围，而成为社会主义大家庭各国的共同事业。各兄弟国家的军队依靠苏联武装力量的丰富经验，在苏联长期援助与支持下不断完善和发展。

华沙条约各国武装力量之间的相互关系，反映出各缔约国随着社会主义革命的胜利所发生的根本变化的特点和深度，即这些国家在经济和社会政治组织方面是一致的，马列主义思想体系占统治地位。无产阶级国际主义的原则、各社

会主义国家和人民之间的兄弟友谊，是社会主义军队战斗团结的思想政治基础。

共产党和工人党领导军队的列宁主义原则是华沙条约各国军队建设的原则基础。他们依据马列主义关于战争与军队的学说建设和培养社会主义国家的武装力量。

在社会主义国家统一的军事组织范围内，根据武装力量面临的共同任务进行部队训练，这为互相交流全体军人的军政训练和军人品德教育的经验，创造了极为有利的条件。在先进的军事理论和科学技术革命的要求以及军事学领域内的蓬勃进步的基础上，培养军事干部的可能性扩大了。

由于武装力量拥有最新式的武器装备，其作战技能提高了，与此同时，同各兄弟国家军队的友好联系也得到了巩固和发展。从而，有可能再次缩减苏联陆海军的总人数。从1955年至1958年，武装力量减少了2,140,000人，在其编成内只剩下3,623,000人。^①1960年1月，苏联最高苏维埃会议通过了关于进一步裁减苏联武装力量的决议。会议通过的法令规定裁减陆海军120万人，并因此而解散了一定数量的部队、兵团和军事院校。同时，还减少了国家预算中的军费开支。

然而，帝国主义国家非但不以此为借鉴，反而不断扩充自己的军事实力。北大西洋公约组织成立了一些新的机构，西德和日本建立了军队和军事指挥系统。北大西洋公约组织开始装备战术核武器，不断酝酿着用战术核武器装备西德联邦军的计划。美国战略空军和海军舰只携带核武器进行不间断的巡逻。美国飞机参与了在苏联领土上空的侦察飞行。

因此，苏联共产党和苏联政府决定暂缓裁减武装力量，

^① 《苏联武装力量五十年》，第501页。

并采取新的措施加强国家防御能力。苏联的国防实力是反对新的战争威胁的最重要的保证。

2. 用导弹核武器装备军队。发展常规武器

到1954年初，苏联武装力量已经拥有包括氢弹在内的各种不同威力的核武器，掌握了有关新式武器的破坏力和杀伤力以及关于防御这种武器的方法和手段的试验资料。火箭技术也迅速发展起来。新式武器大量装备部队。

武装力量广泛使用导弹核武器，是加强苏联和社会主义国家国防的迫切需要，是帝国主义国家的军备竞赛引起的和对来自这些国家经常性的军事威胁而被迫采取的对策。

在用新的武器装备苏联陆海军的同时，也进一步完善导弹核武器和火箭技术方面的工作，用新式常规武器和技术兵器装备部队。取得并积累了贮存与使用导弹核武器的经验，制定了战斗使用导弹核武器的原则。

由于对杀伤目标和运载工具战术技术性能的不同，核弹头必须具有各种威力：小型的——几千吨，中型的——几万吨和大型的——10万吨以上。还制成了特大威力的热核武器。

已经装备部队的导弹有“地对地”、“地对空”、“空对空”、“空对地”四种类型。导弹按其构造特点、使用的燃料和弹道特点，可分为单级导弹和多级导弹，弹道导弹和有翼导弹、液体燃料和固体燃料导弹、制导导弹和非制导导弹。按作战用途和任务特点，又分为战略导弹（洲际导弹、中程导弹）、战役——战术导弹和战术导弹，以及防空导弹、海上导弹和航空导弹。

1957年8月，苏联发射了世界上第一枚多级洲际弹道导弹，进行了核武器和热核武器（氢弹）爆炸。在为此而发表

的政府公告中说：“导弹试验进行顺利……试验的结果表明，有可能将导弹发射到地球上的任何地区。洲际弹道导弹制造问题的解决，使其可以达到遥远的地区，而不需使用战略航空兵，因为航空兵在当前是容易受到现代防空武器攻击的”。^①公告强调指出，核武器和热核武器的试验进行得也很顺利。洲际弹道导弹很快被列入装备。这种导弹，飞行距离远，命中率高。近几年，苏联设计师又研制成功许多更加完善的洲际导弹。

苏联导弹的进一步完善，使其不仅能够从井下发射，而且也能从潜艇上发射。

社会主义工业的成就，科学技术的卓越成果，科学家、设计师和工人紧张而富有成效的工作，使苏联在发展火箭技术方面占优先地位。

电子计算机、各种计算解题装置、无线电技术设备、通讯和侦察器材，在武装力量中得到了广泛的应用。

陆海空军总的动力装备水平显著提高了。潜艇开始装备原子动力装置。喷气发动机和內燃发动机继续得到改进。

陆军装备的战役——战术导弹是用来打击几十至数百公里的目标，而战术导弹则是用来打击距发射地几十公里的目标。这些导弹具有高度的准备程度和机动性，是取得战役和战斗胜利的重要手段。

50年代中期，制造了反坦克导弹，它是对付敌人装甲目标的有效而又机动性强的兵器。

常规武器的战斗性能大大提高。实际上，这是比苏联武装力量在伟大卫国战争年代使用的武器优越得多的新武器。

① 《真理报》，1957年8月27日。

部队装备了M·T·卡拉什尼科夫设计的更加完善的冲锋枪和机枪、轻重型火箭筒和炮兵武器（榴弹炮、加农炮、火箭炮）。各种火炮的战斗性能和机动性大大提高了。

坦克的战斗性能也有提高。由于坦克上安装了稳定火炮的陀螺机构，加强了行进中火力的效果。夜视仪使坦克纵队行进的速度加快了，并且能在夜间瞄准射击。由于使用能使坦克从水下顺利通过江河障碍的辅助设备，坦克部队的机动性增大了。

摩托化步兵部队的装甲运输车不断得到完善，并装备了威力更大的武器。用坚固装甲防护的官兵，不出车即可进行战斗。

空军的战斗威力和战斗准备有了很大加强。歼击航空兵和轰炸航空兵的飞机装备了各种导弹。“空对空”导弹是对付敌机及其它空中目标的可靠武器。航空兵用以摧毁敌人地面和海上重要目标的“空对地”导弹是歼击轰炸机和远程轰炸机装备的基础。携带导弹的飞机，不进入敌人的防空区域就能有效地摧毁其战略目标。导弹是战役过程中对陆军实施火力支援的重要手段。

苏联航空兵已成为喷气式的、全天候的、携带导弹的多用途的军种。拥有很大的速度、升限和活动半径的以及装有最新的自动化器材、遥控设备、雷达和最新武器的飞机，使飞行员能够在一昼夜的任何时间和在各种气象条件下有效地完成任务。50年代后半期，空军装备的是米格-17、米格-19、雅克-23歼击机，伊尔-28前线轰炸机和图-16远程轰炸机。这些飞机是苏联空中威力的基础。50年代初制造的苏联第一架米格-19（机翼后掠角度 55° ）超音速歼击机，其平飞时速达到了1,450公里。60年代初，制造了一批新的后

掠翼飞机，其中有雅克-25双座全天候截击机、米格-21超音速歼击机、雅克-28超音速飞机、苏-7B歼击轰炸机，以及可变翼战斗机。

苏联设计师设计制造的直升飞机，被广泛用于执行空中侦察、通信联络、部队和货物运输任务，以及用作对部队实施火力支援和反潜作战的兵器。运输航空兵得到迅速发展。它能把部队和技术兵器迅速地运送到很远的地方。

防空兵器发生了根本变化。高射炮的射程、射高、射速和防空导弹的效力都提高了。成功地掌握了最新式的武器——防空导弹综合系统。

国土防空军装备了先进的与无线电技术设备配套的防空导弹。这大大提高了这一军种对敌人空袭兵器作战的效果，特别是在各种复杂气象条件下和夜间的效果。

国土防空军装备了歼击截击机，它能够摧毁各种高度的、远距离和高速飞行的空中目标。防空军拥有先进的无线电电子技术装备，保证了及时发现敌人的空袭兵器，并为可靠地将其击毁创造了条件。

海军采用了原子动力装置，为潜艇提供了充分的航行自给力和无限制的活动距离。反潜和反水雷武器得到飞快的发展。航海、无线电、声纳、火炮射击和鱼雷发射的指挥等器材更加完善。

1955年，苏联潜艇首次成功地发射了弹道导弹。这表明，装有远程导弹的潜艇，不仅能够摧毁敌人的海上战斗舰只，而且也能消灭远距离的地面目标。

为建设一支强大的远洋导弹核舰队而展开了大规模的工作。这支舰队要装备最新式的舰艇、武器系统和海军技术装备。由于采取了大胆的工程技术和设计方案，顺利地克服了

由于苏联没有远洋、远海领土和基地而造成的各种困难。苏联作为一个海洋大国，其地位从来没有像现在这样巩固。

水面舰艇和潜艇、海军航空兵、海军陆战队及海岸导弹炮兵部队装备了各种类型的导弹。出现了导弹巡洋舰和导弹快艇，以及海军导弹航空兵和成为海军主要突击力的原子导弹潜艇。

通信、指挥、工程、技术、卫生勤务及其它保障器材得到了完善。

苏联陆海军获得了最新式的武器装备，这提高了它们的战斗威力和战斗准备程度。1961年10月，苏共第22次代表大会所作的总结报告中指出：“用导弹核技术重新装备苏联军队的工作，已经全部完成。我们的武装部队现在拥有能够歼灭任何侵略者的强大武器”。^①

在以作为苏军火力和突击力基础的导弹核武器装备苏联军队和进一步发展常规武器的同时，武装力量的组织结构也发生了变化，而这些变化则是根据进行现代战争的要求实现的。

3. 完善武装力量的结构

部队广泛使用导弹核武器，战争性质和作战方法的根本改变，要求重新解决苏联陆海军的发展问题，重新明确武装力量各军兵种在苏维埃国家整个军事组织中的使命、作用、地位和比重，找出它们之间最有利的对比关系和相互联系。

如前所述，苏联军事科学揭示了导弹核战争所特有的规律性，并由此而丰富了军事学说的内容。军事学说的新原理

① 《苏联共产党第二十二次代表大会主要文件》，中文版第74页。

首先从理论和实践上具体地反映到武装力量的组织建设中。作为爱好和平的社会主义国家的学说，它是以国际舞台上的力量对比和科学技术革命的成就为根据的，并在此基础上，确定人和技术装备、武器系统和军人集体、指挥机关与保障机关的建成和职能结合成统一的部队机体的最明智与最合理的途径和方法。关于导弹核武器是“最符合现代作战要求的武器，它能够有效地解决陆海空的战略、战役和战术任务”^①的原理，在这里已经实现。

为了提高对部队集中领导的作用和效率，50年代在国防部、总参谋部、各总部和中央各部进行了相应的组织变动。根据苏联宪法，指导国防部的全部活动的苏联部长会议对苏联武装力量的建设实行全面领导。

1955年2月至1957年10月，领导国防部的是Г·К·朱可夫元帅，从1957年10月起是Р·Я·马利诺夫斯基元帅。1960年4月以前，总参谋长是В·Д·索科洛夫斯基元帅，尔后是М·В·扎哈罗夫元帅。

导弹核武器成为影响陆海军建设的决定性的因素。1960年1月，在苏联最高苏维埃会议上，宣布组建战略火箭军这一新的军种。炮兵主帅М·И·涅杰林被任命为这个军种的总司令。同年，又由К·С·莫斯卡连科元帅接任此职。

战略火箭军的建立和加强，是在苏共中央的直接监督和积极帮助下进行的。1960年6月，根据苏共中央和苏联部长会议的决定成立了战略火箭军军事委员会。这样，从组织上建立领导这个军种的机构的时期基本结束。

① 《苏联共产党第二十一非常代表大会文献》（下册），中文版第814页。

在组建战略火箭军的同时，对武装力量的其它军兵种也进行了组织调整。这一调整要求以导弹核武器和新的威力更大的常规武器和军事技术装备充实这些军兵种。

陆军仍然是人数最多的军种。陆军既能同其它军种协同动作，又能独立地在陆战区完成歼灭敌人的重大任务。在重新设立陆军总司令职务后，И·С·科涅夫元帅于1955年3月被任命为陆军总司令。后来担任这个职务的是Р·Я·马利诺夫斯基元帅、А·А·格列奇科元帅，而从1960年起是В·И·崔可夫元帅。

陆军的组织结构是沿着大大增强其火力和突击威力的方向发展的。它装备了射程远、发射准确、弹头破坏力大、机动灵活的战役——战术导弹和战术导弹。各种类型和用途的火炮的战斗能力提高了。火炮从质量上看大大改观，它的威力更大，机动性更强了。

战役——战术导弹和战术导弹部队同炮兵有机地结合为一个统一的兵种，能够对距离数百公里外的任何目标实施强有力的、准确的打击。导弹部队和炮兵部队成了陆军的主要火力突击部队。这是陆军建设方面的一个新起点。

部队全部摩托化和大量装备装甲兵器，使陆军中人数最多的兵种——步兵发生了巨大变化，它已被称为摩托化步兵。到1957年，在步兵师和机械化师的基础上组建了一批摩托化步兵师。这些师是摩托化步兵部队和坦克分队合并成的统一的部队机体。一个摩托化步兵师拥有的坦克比伟大卫国战争时期的机械化军拥有的坦克还要多。部队开始用自动轻武器装备官兵。把装备有反坦克导弹、大威力火炮和工程器材的分队编入摩托化步兵师，增强了这些师的战斗力，其中包括同敌集群坦克作战的能力。

陆军的主要突击力——坦克部队的战斗能力提高了。1957年，坦克师进行改编。改编结果，坦克师编制的坦克数量比伟大卫国战争末期的一个坦克军的坦克还要多。由于坦克具有强大的突击力、机动性和高度的防护能力，坦克部队在实行新编制后，能够在最大的程度上利用使用导弹核武器的成果，给敌人以毁灭性的打击，展开高速度和大纵深的连续进攻。坦克兵团提高了苏联武装力量陆军在使用导弹核武器进行战役时的战斗能力。

发展运输航空兵和改善空降技术装备的成就大大加强了空降兵的物质技术基础。因此，出现了远距离调动整支部队和兵团的可能性，用伞降和机降的办法不仅能够使人员着陆，而且还能使坦克、火炮、牵引车、汽车、工程技术器材和弹药着陆。由空降兵解决的任务的规模和复杂性都更大了。空降兵的战斗力和组织结构使之能够在敌防御纵深顺利地行动，消灭核兵器 and 指挥机关，夺取并固守有利地区、渡口和登陆场，破坏敌人的交通线。

防空导弹综合装置和多管自动火炮的应用保证了陆军防空效率的提高。防空兵部队和分队能够与歼击航空兵协同消灭低空、中空和高空的敌空中目标。雷达和自动指挥系统的应用使防空兵器的射击达到很高效率。提高防空兵器的机动性，使之能够广泛机动，以便可靠地掩护陆军集群及其指挥机关和后方设施免遭空中袭击。

工程机械的大量更新，提高了工程兵铺路、架桥、设置地雷爆炸性障碍物及其它障碍物的效率。更为完善的渡河登陆器材和浮桥器材的应用使之能迅速将部队和各种技术兵器越过江河障碍。由于新型挖土机和各种装配——拆卸结构的应用，能够在短期内为部队和技术兵器构筑可靠的掩蔽工事。

通讯兵焕然一新。各种用途的无线电器材的作用距离和抗干扰能力增大了。电话和电缆线路的可靠性和通过能力大大提高了。多路无线电交换站和电报站、对流层和超短波无线电通信系统被广泛应用。

所有这些，决定了通信兵、工程兵及其它特种兵组织结构的改组，促进了提高这些兵种保障战斗行动的能力。

总的来说，陆军有了质的变化。在其编成内出现了新的兵种——火箭兵和炮兵（编制有战役——战术导弹和战术导弹部队和分队）、防空兵。

防空导弹部队和导弹歼击航空兵成了国土防空军的火力基础。防空导弹部队是国土空军的一个新兵种，它装备有同敌人空袭兵器作战的各种用途的导弹。各种复杂的无线电电子设备系统确保防空导弹准确地瞄准目标。

防空歼击航空兵也发生了重大的变化。它装备了全天候超音速歼击机和活动半径很大的导弹歼击——截击机。

担负对空情报勤务的雷达兵也面目一新。它们所装备的无线电电子设备能在一年四季和昼夜的任何时间里发现和识别远距离的空袭兵器，确定其准确方位，从而保障为防空导弹部队指示目标，为防空歼击航空兵导航。

随着空袭兵器和防空武器的发展，国土防空军的组织结构也得到了完善。50年代初，组建了包括国土空军各兵种的防空军部队和兵团。

1954年5月，设立了国土防空军总司令职务。1954—1955年由И·А·戈沃罗夫元帅任此职，后来是С·С·比留佐夫。

空军的战斗能力不断提高。1957年以前，空军主帅И·Ф·日加列夫和К·А·维尔希宁先后任空军司令。在组织上，空军是由前线航空兵、远程航空兵和运输航空兵组成的。

前线航空兵分为轰炸航空兵、歼击轰炸航空兵、歼击航空兵、侦察航空兵和特种航空兵，它们是前线航空兵的兵种。在组织上，前线航空兵是由航空兵兵团、部队、分队、专业兵，后勤部队和后勤机关组成的。

装备有导弹的各种战斗机能够在不进入敌人防空兵器的射程之内即可打击地面、空中和海上目标。

歼击航空兵中出现了能迅速上升到同温层的超音速飞机分队和部队，其活动半径也显著增加。导弹可靠的控制系统保障了在最复杂的气候条件下，白天和夜间，消灭各种高度上高速飞行的目标。

歼击轰炸机取代了强击机。新飞机集中了歼击机和强击机的特性。它装备有导弹、炸弹和火炮，是既能打击地面目标，又能消灭空中目标的有效武器。

轰炸机由于装备了更加完善的导航仪器和雷达瞄准具而大大提高了轰炸的命中率。

侦察航空兵拥有第一流的光学仪器和无线电电子设备，能够十分精确地测定侦察目标的坐标，迅速处理情报并转给各有关部门。

远程航空兵包括导弹轰炸航空兵、侦察航空兵和特种航空兵，是远程航空兵的兵种。在组织上，远程航空兵是由航空兵部队、专业兵、后勤部队和后勤机关组成的。

由于能在空中加油而使活动半径显著增大的喷气式和涡轮螺旋桨式导弹飞机和轰炸机，成为苏联空军远程航空兵战斗实力的基础。这些飞机能够用装有核弹头的导弹和炸弹摧毁敌人的战略设施。

空降运输航空兵和特种航空兵，是运输航空兵的兵种。在组织上，运输航空兵是由航空兵部队和分队、专业兵、后

勤部队和后勤机关组成的。

运输航空兵装备有最新式的飞机和大载量的直升飞机，能够在短时间内远距离空运部队、战斗技术装备、弹药、油料、润油材料和给养。

海军也发生了根本的变化。1955年以前，海军总司令是H·Г·库兹涅佐夫海军上将，而从1956年1月起，是苏联海军元帅С·Г·戈尔什科夫。

海军的编成有水面舰队和潜水舰队、海军航空兵、海岸导弹炮兵、海军陆战队、以及辅助船队、特种部队、后勤部队和机关。在组织上，海军是由舰队、区舰队、分舰队、编队和海军基地组成的。

随着军事革命的开展，装备导弹核武器的潜艇舰队和海军航空兵不断得到完善。导弹核潜艇和携带导弹的海军航空兵成了海军的主要突击力量。

潜艇具有这样的战斗性能，即航程远、自给力强、高度机动和隐蔽、能够从水下迅速对敌人最重要的战役和战略目标实施导弹核打击。由于战略导弹、核弹头自导鱼雷、观察和发现目标的无线电电子装置的存在，决定了原子潜艇被利用作为消灭敌人陆地和海上的导弹核武器以及水面舰艇群和重要海岸目标的最重要兵器。柴油机潜艇也未失去其作用。

海军航空兵装备了携带导弹的飞机、反潜飞机和直升飞机。全天候喷气式导弹飞机的任务是对敌人高度机动的庞大水面舰艇群、航空母舰、护航舰队、港口和海军基地实施有力的导弹核打击。反潜飞机装备有雷达、声纳、导弹和鱼雷，能够有效地同敌潜艇作战。

水面舰艇的突击威力和火力大大加强了。在水面舰艇中，占主导地位的是导弹巡洋舰和导弹驱逐舰。鱼雷艇和导

弹艇的战斗能力也大大提高了。例如，导弹艇一次齐射的弹药发射量超过了伟大卫国战争时期一艘巡洋舰一次齐射的弹药发射量。反潜舰和扫雷舰更加完善了。

登陆舰的装备加强了。由于航海性能的提高，登陆舰能直接从岸上装载部队和技术装备，并在沿岸登陆。

岸防导弹炮兵代替了岸防部队，它由装备有现代导弹和火炮的岸防部队和分队组成，能同其舰队的其它兵力一道顺利地担负起岸防任务。

海军陆战队的部队和分队装备了最新式的轻武器、火炮、装甲坦克车辆、防原子和防化学武器。

保障海军行动的部队拥有足够数量的供应舰、修理船、油船、救生船、海测船、运输船、拖船、破冰船和其它船只。

由于部队装备了导弹核武器，以及部队快速力与机动性的加强，要求进一步完善武装力量的后方勤务。必须使后勤工作更为灵活机动，技术装备更加完善，以后勤机关的体制适应作战方式上发生的变化，找出部队供给以及全体官兵的卫生医疗保障、日常生活安排的最合理的途径和方法。

武装力量各军种的后勤保障工作发生了重大的变化。为了加强集中领导，1958年6月设立了国防部副部长兼总后勤部部长的职务，И·Х·巴格拉米扬元帅被任命担任此职。

由于国际帝国主义间谍机关加紧进行阴谋活动，党和政府特别关心加强苏联边防军和內卫部队的建设。

为了更好地警卫苏联国界，1957年边防军脱离內务部编制移交苏联部长会议国家安全委员会领导。

边防军得到了更完善的装备和技术兵器。装备有：护卫舰、直升飞机、装甲运输车、汽车、雷达站、各种专业技术装备和轻武器。因此，边防军警卫和防御国境的能力大大提高了。

在组织上,边防军是由边防军区、边防总队、大队、哨所,护卫舰支队和其它部队及机关组成的。在边防军的编制上出现了机动群(小型机动预备队)。部队和分队的编制变得更符合警卫和防御边境的任务。1960年8月,苏联最高苏维埃主席团批准的苏联国境警卫条例是边防军建设的一个重要阶段。

内卫部队于50年代中期被编入苏联内务部。编入苏联内务部的还有地方防空部队。地方防空部队在探测、排除危险和销毁残留在我国境内的未爆炸的航空炸弹、炮弹、地雷方面做了大量工作,参加了修复被德国法西斯侵略者破坏了的城市、工厂和兴建水电站及其它重要设施的工作。50年代末,地方防空部队开始编入重新组建的民防系统。

由于苏联内务部于1960年1月被撤消,内卫和押解部队总部也解散了。警卫部队和分队直接隶属于各加盟共和国内务部。

这样,在七、八年的时间内,对苏联武装力量的组织机构进行了根本的改组。用火箭核武器装备陆海军,使其战斗实力和战斗准备提高了许多倍。作战特点和方式的改变,要求改变部队军政训练体制和方法,使其接近于现代战争的要求,以训练全体官兵能够在敌人使用大规模杀伤武器的情况下行动。

4. 改变干部培训的方法。进一步改进党政工作

导弹核武器在苏联武装力量中的应用,以及武装力量组织结构的根本变化,大大促进了苏联军事科学,首先是其基础部分——军事学术的发展。考虑到所积累的经验,深入研究了同新武器对可能发生的战争性质的影响、对作战方法的影响以及对部队教育训练方法的影响有联系的十分广泛的问题。此外,党政工作也得到了改善。

随着军事革命的深入,决定战争胜利的各因素之间的相

互关系将更加复杂。基于这种情况，军事科学在苏联武装力量的建设上以及加强苏联和社会主义大家庭的防御实力方面的作用都将不断提高。这是在培训干部方面需要加以考虑的课题。

根据苏共中央和苏联政府的指示，为发展军事科学和科研工作采取了一些组织措施。1957年5月，举行了武装力量军事学术会议。总参谋部、国防部各总部、总政治部、各军兵种司令部、各军事学院、各科研机构和各军事科学协会的军官和将军为军事学术的理论和实践作出了重大贡献。

从马列主义方法论的立场出发，对现代战争的特点和性质，对实现战争根本目的的条件和前途，作出了估计，并制定出了武装力量和全国作好坚决反击侵略者的准备的原则。重视研究战争初期阶段和实施战略性进攻战役的方法。改变了与战略防御的特点和内容有关的观点。在战役法和战术方面，把主要精力集中在训练武装力量各军兵种的部队和兵团能在各种情况下执行作战任务。

苏军高度的战备水平及其全体官兵良好的精神素质，在1956年10月匈牙利反革命暴乱期间特别明显地表现出来。根据华沙条约驻扎在匈牙利的苏军部队应革命工农政府的请求，参加了恢复国内秩序和安宁、粉碎反革命力量的斗争。国际反动势力向匈牙利进行反革命输出的企图失败了。后来，给参议院外交委员会写报告的人承认：“假如苏联在核武器领域还停留在1953年的水平上的话”，美国不会拒绝干预匈牙利事件。^①

① 《国际关系和苏联对外政策史》，莫斯科1967年版，第3卷（1945—1967）第273页。

如果帝国主义发动反对社会主义大家庭各国的战争的话，那么，这场战争将是两个对立的社会体系国家的决定性的武装冲突，具有同盟的特点和世界规模，并将使用导弹核武器。这场战争的战斗行动将异常激烈和残酷，并且没有严密、稳定的战线。当然，也不排除帝国主义发动局部战争的可能性。

苏维埃国家的军事理论认为，导弹核武器决定了战争的瞬息性，然而，也不排除战争的长期性。在后一种情况下，整个国家和所有军队就要处于长时间的紧张状态，而且需要有巨大的后备力量。

军事理论肯定导弹核武器在现代战争中具有决定性的作用的同时，丝毫也未低估常规武器的作用，认为，只有武装力量各军兵种协同作战才能最后战胜敌人。军事技术装备的作用不断提高，随之，人在战争中的作用也提高了，因而对培训军事干部、对教育全体官兵提出了更高的要求。

新式武器要求根本改变训练和复训各级军事干部（从中央军事指挥机关、各级指挥干部到部队和分队的全体官兵）的方法和体系。根据苏共中央和苏联部长会议1954年1月的决定，武装力量的全体官兵开始学习原子武器和在使用原子武器条件下的作战方法。这是军事革命又一个方面的表现。

新的世界大战的危险和帝国主义使用导弹核武器的可能性重新提出了陆海军的战斗准备和动员准备的问题。列宁关于“保持战斗准备是我们的职责”^①的指示有特殊的现实意义。

兵团、部队、舰艇和分队人员满编，技术兵器齐全，物

① 《列宁文稿》，中文版，第3卷，第204页。

资储备充足，保持了高度的战斗准备。军人的野战、空中和海上技能，以及精神政治训练和心理训练的质量不断提高，组织纪律性不断加强。部队的指挥系统由于采用了最新的技术器材也日臻完善。

在武装力量的一些军种中建立了作战值班制度。担负作战值班的全体官兵能迅速执行战斗任务。例如，国土防空军处于经常的战备状态，它担负着掩护苏联的行政——政治中心、经济中心和武装力量最重要的集团，使之免遭敌人空袭的任务。担任作战值班就是在平时执行战斗任务。

在军事革命的条件下，官兵训练和教育必须注重培养每个军人、每个军人集体的战斗素质、精神——政治素质、心理素质和身体素质，并使之融为一体，以便在此基础上练出高超的战斗技能，养成坚韧不拔的精神，树立随时准备接受任何战争考验的决心，培养在最复杂的条件下保持战斗积极性和夺取胜利的坚定意志。

这些素质的养成以及在部队的训练和教育中，起主导作用的仍然是指挥员。军事革命对指挥员的技术训练、政治水平和教育工作能力提出了新的要求。军事上的根本变革使军官队伍的构成发生了很大变化：工程技术人员的比重明显上升。如在伟大的卫国战争结束时，在整个武装部队中，工程技术人员的编制同指挥人员编制的比例是1:4.2，而在陆军部队中甚至是1:5.7，现在，整个武装部队中的工程技术人员的比例是1:1.5，陆军中是1:3^①。部队装备了最新式的武器装备，要求各类军官提高技术知识水平。指挥员如要

① 《苏联共产党第二十一大非常代表大会文献》(下册)，中文版第815页。

熟练地组织和指挥现代化战争、领导全体人员的军政训练，熟练地使用和维护技术兵器，那么，他就需要掌握工程技术知识。

为此，许多中等军事学校和军事技术学校改为高等军事院校。建立高等军事学校和军事技术学校是苏联武装力量的崭新事物。在高等军事指挥学校的教学大纲中出现了象高等数学、物理、化学、材料力学这样的学科及其他学科。从高等军事指挥学校和高等军事技术学校毕业的学员具备的是工程师的军事技能，而不是技术员的军事技能。

1958年6月，根据党和政府的决定，莫斯科俄罗斯联邦最高苏维埃军事学校首批被改成四年制诸兵种合成军事学校。学员训练的内容是高深的专业知识，因此，在训练中心要设置各种靶场、教练场、演习场，在室内教学方面，要求建立教室、专修室和用最新设备装备起来的实验室。^①

对各军事学院的教学大纲进行了重大改革。其中技术学科的比重也增加了。特别重视研究导弹核武器及其运载工具，研究这种武器的战斗使用和部队的原子防护问题。同时，注意到科学指挥部队及自动化指挥系统的日益增长的作用。

苏联军官受到党和人民的高度信任，他们为其所属部队顺利完成军政训练任务和提高苏联武装力量的战斗力和战斗准备而贡献出自己的全部知识、经验和力量。在他们的领导下，部队、兵团和舰艇的全体人员学会了使用最新式的战斗技术兵器，熟练地掌握了在使用或不使用核武器的各种情况下使用这种技术兵器的方法。

向士兵、水兵、军士提出了更高的要求。为顺利掌握并

^① 《获得列宁勋章的莫斯科军区》，第368页。

熟练使用新式技术装备，他们所掌握的知识应达到技术员的水平。因此，修改了培训初级专业人员的大纲和科目。1954年7月，苏联国防部颁布命令，设立兵种士兵和军士等级专业手胸章，并在部队中广泛开展了争取获得技术能手和等级专业手称号的运动。

非常重视分队、部队及舰艇的战斗协调性。战斗协调性是在战术——队列训练、战术——专业训练、战术演习、实弹射击和导弹实际发射演习，以及陆海军演习中演练成熟的。

1954年9月，苏联举行了首次原子弹实爆条件下的大规模实兵演习。在各军区和各舰队进行的演习中，演练了有效地抗击侵略者的突然核袭击以及予敌以毁灭性回击的方法。军官和将军们深入研究了9月演习的经验，了解了部队防原子阵地的工程构筑。

演习是在最大限度地接近于实战的环境下进行的。部队学会了在白天和夜晚的任何时间里，在任何气象条件下利用各种地形连续作战。指挥员、司令部和政治机关在实践中检验了最适合新式武器性能的作战方式和方法。全体人员最终掌握了在使用导弹核武器、战斗行动高度机动和频繁的条件下进行战斗和战役的原则。

部队获得了迅速、果断地利用核突击效果的经验，学会了快速行军，实施进攻、防御和打遭遇战，能够满怀信心地使用最新式技术兵器和防御大规模杀伤武器的器材。演习提高了军人野战、海战和空战的技能，提高了军人的精神——政治和心理锻炼的水平，以及他们的组织纪律性。

在伟大的十月社会主义革命四十周年前夕，基辅军区在武装力量中首次进行了坦克水下强渡江河的进攻示范战术演

习。党和国家领导人、苏联国防部、总参谋部和总政治部的负责人、各军区司令员参观了这次演习。在演习中，坦克兵、摩托化步兵和其他专业兵表现出高超的战斗技能。这些演习的经验被广泛推广于各部队。^①

1957年3月召开的全军优秀分子会议，对提高部队军政训练水平起了很大作用。这次会议倡议在武装力量中广泛开展社会主义竞赛运动。优秀分子、等级专业手、等级运动员，优秀部队、分队和舰艇的队伍不断扩大，争取推迟战车检修期限、节约燃料和润滑材料的爱国运动全面展开。各部队还设立了记载先进军人名字的光荣簿。

部队训练和教育的改革要求修改武装力量的条令。新的战斗条例反映了技术装备和苏军组织结构方面的根本变化，注意到了可能之敌的军队的作战特点。

对详细规定军队服役、生活和内务的条令也作了修改。1959年1月，实行《苏联武装力量队列条令》。1960年8月，苏联最高苏维埃主席团批准《苏联武装力量内务条令》和《苏联武装力量纪律条令》，并恢复了列宁在世时实行过的由苏维埃国家最高机关批准共同条令的作法。

在预备役军官的训练、复训和登记方面做了大量的工作。

新式技术兵器大量装备部队，部队组织结构、全体人员训练和教育方式方法的改革，都要求进一步完善党政工作。根据苏共20大和21大的决议，党中央为加强陆海军的政治机关和党组织，为提高它们在实现军事革命所提出的任务方面的作用而做了大量的工作。

^① 《红旗基辅军区》，第330、331页。

党中央在结束1950年开始的改组党组织机构工作的同时，根据《苏联共产党章程》，于1954年6月决定在营、大队和连队中建立拥有车间党组织权限的党组织。

1955年2月召开的有党中央委员参加的武装力量领导成员会议，对确定陆海军今后的发展方向，在部队技术改装条件下，改善党政工作，有着重要的意义。为了加强军政的统一领导，提高党的工作水平，开展批评与自我批评，与会者表示赞同成立各军种政治部，同时认为有必要制订新的《党组织工作细则》和《政治机关条例》。

1955年4月，苏共中央决定成立武装力量各军种政治部。这一决定的执行使各军种实现了军、政领导的统一，为更具体地考虑部队军政训练的特点以及全体人员掌握现代化武器装备创造了必要的条件。

1956年2月，苏共中央专门致函陆海军党组织，提出了提高全体人员的战斗技能，完善党政工作和加强纪律的最重要的任务。信中强调指出，由于武装力量大量装备新式技术兵器，要求全体人员更加深入全面地掌握知识，不断提高军事技术，加强组织纪律性。党中央责成各级党组织加强对部队生活与活动等方面的影响，勇于揭露妨碍兵团、部队、舰艇提高战斗力的缺点，并及时采取措施加以克服。

苏共中央的信号召共产党员和陆海军全体军人，要进一步改进军政训练，加强部队的组织纪律性。

苏共中央有关提高党在军队中的作用的指导思想和指示，成了1957年2月苏联国防部和总政治部提交党中央批准新的《陆海军党组织工作细则》(草案)的基础。苏共中央主席团和书记处讨论了这个草案，并由特别委员会加以研究。细则草案包括这样一些基本原则，即反映1934年细则被通过

后，部队所发生的根本变化，加强列宁关于党在武装力量中的领导的原则。4月27日，苏共中央主席团批准了新的《苏联陆海军党组织工作细则》。

1957年10月召开的苏共中央全会通过了《关于改进苏联陆海军中党政工作的决议》。决议指出，战后年代，由于共产党和苏联政府的关怀，苏联武装力量发展到了一个新的更高的阶段，装备了最现代的技术兵器，其中包括核武器和火箭技术。部队的政治-精神状况处于很高的水平上。

复杂的国际形势、资本主义国家的军备竞赛、保卫祖国的利益，都要求指挥员、政治机关和党组织不倦地提高部队的战斗准备程度，加强军队的纪律性，教育全体人员无限忠于祖国、忠于共产党。决议指出“苏共中央全会认为进一步改进苏联陆海军中的党政工作对于解决这些任务有着特别重大的意义。党政工作的任务是：加强我们武装力量的战斗威力，使全体人员团结在共产党和苏维埃政府周围，用无限忠于苏维埃祖国的精神以及苏联各民族友谊和无产阶级国际主义的精神教育军人”。^①

决议指出了党政工作实践中的严重缺点和克服这些缺点的方法。

苏共中央和苏联部长会议于1958年4月17日作出决议，大大扩大了苏联陆海军军事委员会的权限。各军事委员会审议和决定了陆海军生活和活动中的一些最重要的问题，并对部队的状况和战斗准备向苏共中央、苏联政府和苏联国防部负责。^② 原隶属于武装力量各军种总司令的军事委员会改组

^① 《苏联共产党决议汇编》，第7卷，第296页。

^② 《苏联共产党关于苏联武装力量的文件汇编（1917—1968）》，第353页。

为陆军、海军、空军和国土防空军军事委员会。各军种军事委员会的成员同时又是苏联陆海军总政治部的副主任。批准了新的《军事委员会条例》。

武装力量政治机关的结构也发生了变化。国防部总政治部被改组为苏联陆海军总政治部。Ф·И·戈利科夫将军担任总政治部的领导。总政治部内设立了领导各军种政治机关工作的部门，而各军种政治部被撤消。军区、舰队、集团军、区舰队军事委员会的成员或相应的政治部(政治处)主任职务由一个人担任。自1957年7月起，军事委员会成员同时又是政治机关的首长。1960年8月，成立了武装力量党政工作的集体领导机构——总政治部执行局。

1958年10月，党中央批准了新的《陆海军政治机关条例》。条例具体规定了政治机关的作用、地位、责任及其机构和职责。条例中说：政治机关“在党政工作方面，是苏联共产党在苏联武装力量中的党的领导机关”。^① 政治机关的任务是，通过自己的工作大力加强陆海军的战斗威力，保障党对武装力量生活和活动的经常性的和不间断的影响，使全体人员团结在共产党和苏联政府周围，模范地履行自己的职责。

政治机关的数量增加了。1957年12月，恢复了84个过去被撤消的政治处；1958年初，又恢复和新成立了150多个政治机关。^② 1958年4月，对《陆海军党组织工作细则》进行了修改和补充，加强了党组织贯彻执行党的军事政策的责任感。

① 引自《苏共中央十月全会决议在执行中》，莫斯科1959年版，第41页。

② Ю·И·彼得罗夫：《陆海军政治机关和党团组织的建设（1918—1968）》，第446页。

1959年，苏共中央作出了关于把国防部中央机关、军事学院、科学研究所的政治处改为党的委员会的决定。后来，又把各军区司令部、军队集群、舰队以及某些军校的政治处改为党的委员会。这些措施有助于发扬党内民主和提高党员军官的积极性。

继军区和舰队会议之后召开的全军基层党组织书记会议是苏联陆海军生活中的重要事件。会议于1960年5月在克里姆林宫代表大会堂举行。出席会议的有1,500多人，其中1,258人是基层党组织书记，97名党组织书记、党小组长和党务委员会书记。会议邀请了各军区、军队集群、舰队司令员，各军事委员会委员兼政治部主任，某些兵团、部队、舰艇的指挥员和政治副指挥员，军事学院院长和军事学校校长，苏联国防部各总部的工作人员。苏共中央主席团成员Л·И·勃列日涅夫、Н·Г·伊格纳托夫、М·А·苏斯洛夫参加了会议工作。

会议的报告和发言中，都提出要活跃陆海军党组织的生活，改进党内工作，完善党内工作的方式和方法。与会者表示赞成在营建立党的基层组织，而在连建立拥有车间党组织权限的党组织，建议改进各军事院校中的党的工作，强调必须十分重视苏联陆海军共青团组织的活动并加强党对它们的领导。

1960年8月18日，苏共中央审议并批准了这次全军会议鉴于党员数量的增加而提出的关于改变党的组织结构的建议。实行改组的客观条件已经成熟并符合不断扩大的党的工作的任务的要求。把连队党组织改为拥有车间党组织权限的党组织，把营的党组织改为党的基层组织，从而加强了党的基层组织同全体人员的联系，使之能够参与解决各分队的实

际任务。连队党组织有可能接收党员，解决党的生活中的其它问题。

1960年底和1961年初，在党的机关例行总结和选举期间所实现的党组织结构的改组，大大扩大了党的积极分子队伍，加强了党对分队的直接影响。

将军和军官的马列主义教育的内容大大丰富了。学习马列主义的组成部分，研究共产主义建设的现实问题，是此项教育的主要内容。更加重视研究马列主义关于战争与军队的学说，研究军人训练和教育的理论与实践。各部队的学习组织也有了明显的改进。重新规定了每年用50个学时进行马列主义教育。在编组时，充分考虑到军官的普通教育和军事教育水平，注意他们的需求和兴趣。

部队和政治机关的宣传员的理论教育的思想水平提高了。列宁军政学院举办了宣传员进修班。各级政治机关也组织了宣传干部进行学习。

在士兵和军士的政治教育中，更加重视深入阐述党和苏联政府的内外政策，讲解苏联武装力量的历史和战斗传统。对苏联军人职责和共产主义建设者的道德原则的要求，在口头宣传和报刊宣传中占有显著的位置。

政治教育和军人品德教育的中心任务之一，是巩固和发展苏联军人同社会主义各国兄弟军队的战斗友谊。在群众宣传和文化教育工作中，特别重视向全体人员讲解社会主义大家庭各国坚不可摧的力量的经济、政治和思想源泉。在华沙条约组织举行的联合演习中，党政工作计划及其组织的协调一致，体现了社会主义各国军队牢不可破的战斗友谊。各兄弟军队之间的文化交流也得到了加强和发展。

在苏联武装力量中，广泛开展了社会主义竞赛，党员和

团员走在竞赛的前列。军人的首创精神表现在他们为出色地掌握本职业务和邻近的专业、为增加优秀分子、能手和等级专业手的数量、为缩短武器和技术装备进入战斗准备的时间、延长战车的使用期限而开展的斗争中。

在军事革命的条件下，建设苏联陆海军的具体措施的基本方针和内容，取决于国际形势的状况，取决于苏联社会经济、政治和精神生活中的深刻变化。在全民国家的条件下，武装力量保卫苏维埃国家和全世界的社会主义成果不受侵犯的任务更加艰巨和复杂了。共产党在陆海军生活中的领导和指导作用以及党对全体人员的思想和组织影响都加强了。

物质技术装备方面的质的变化，对苏联武装力量的建设产生了巨大的影响。部队装备了最新式的武器，以及传统兵器的完善，不仅加强了苏联陆海军的战斗实力，而且给其组织结构、各军兵种的作战方法带来了重大的变化。因而，对部队指挥及其战斗技能、对全体人员的精神政治教育和心理训练的要求也随之提高了。

第十三章 苏联武装力量的进一步发展和完善

(1962—1977年)

1. 资本主义世界加紧军备竞赛。苏联经济与国防实力的加强

苏共 22 大通过的苏共纲领反映了一个具有世界历史意义的事实，即世界社会主义体系已进入了一个新的发展时期。苏联已经建成发达的社会主义社会，并正在为逐步过渡到共产主义而斗争。社会主义大家庭各国建立了社会主义基础，也正在着手建设发达的社会主义社会。在同资本主义的竞赛中，社会主义取得了一个又一个新的重大胜利。

资本主义阵营内部所固有的矛盾比战后最初的几年更为尖锐。美国统治集团继续疯狂推行“冷战”政策，加剧战略武器的竞赛，把越来越多的国家和人民拖进这场竞赛中。与此同时，由于在世界上发生的不可逆转的变化的影响以及苏联和其他社会主义国家爱好和平政策的影响，在西方有头脑的政治家中，谋求缓和国际紧张局势的意向日益明显。

60 年代初期，继“导弹落后”的喧嚣声之后，美国又提出了一个“灵活反应”新的军事战略构想。其目的是准备既打全面核战争，又打不使用核武器的有限战争和使用核武器的有限战争。与此同时，实行了一项旨在迅速发展战略进攻力量的史无前例的军事建设计划。美国承担了这一任务，英国也部分地承担了这一任务。北约其他国家继续加强其陆军、海军和空军。

美国武装力量建设的重心已从战略空军转到所谓“不可摧毁的导弹力量”上，即井下发射的“民兵”型导弹和携带“北极星”型导弹的核潜艇。1965年，美国除战略空军以外，拥有900多枚陆基弹道导弹和560枚潜艇导弹。^①60年代末期，美国在发展运载工具方面达到了计划规定的水平，并将主要力量转到增加核弹头的数量上，以便在近年内使核弹头数量达到运载工具数量的3—4倍。

帝国主义从未停止军事冒险，给和平带来了严重的威胁。美帝国主义对印度支那的多年的侵略，是最卑鄙、最凶残的军事冒险之一。美国从1965年起把军事行动扩大到越南民主主义共和国，对越南进行狂轰滥炸。到1969年年初，除美国所豢养的南越傀儡政府军外，共有55万多名美国士兵以及美国第7舰队的200多艘军舰、80,000多名军事人员投入了这场掠夺性战争中。^②由于以色列对阿拉伯各国的罪恶侵略，中东已变成一个极其危险的地区。1968年，帝国主义和反革命势力曾试图颠覆捷克斯洛伐克的社会主义制度。

由于国际舞台上的力量对比继续发生有利于社会主义的重大变化，由于苏美在战略武器方面已达到大致的平衡（均等），因而美国统治集团不得不重新考虑自己的军事政治构想。1971年，提出了“灵活反应”战略的变种，即所谓“现实威慑”战略。其基础有下述三原则：实力、伙伴关系和谈判。这三点中占主导地位的是军事实力。依据这一点，美帝国主义不仅可以打局部战争，而且还可以打核大战。伙伴关系便于更有效地拉拢侵略集团成员国参与实现美国的军事政

① 《真理报》，1977年2月5日。

② 《苏联对外政策史》，第2卷（1945—1975），第430页。

治计划，特别是对付民族解放运动时更是如此。它还能够以实力为后盾，同社会主义国家，首先是同苏联进行谈判，并缔结某些国际协定。

根据这一战略，美国明确了武装力量的发展方向，提出了确定其各个部分发展水平和速度的新标准。征兵制改为雇佣军制。美国军界在提出建立“足够”的武装力量的理论原则的同时，把重点放在改进质量，提高战略武器和一般任务部队的快速性上，使其在任何规模与任何性质的战争中都能使用。美国军界力图使美国在研制新式进攻性战略武器方面保持对苏联的优势。

导弹核武器已在以下几个方面得到完善：分散火箭发射阵地；使用装药多、机动性强并能自动制导的弹头；保证导弹迅速重新瞄准；发展早期预警系统和卫星侦察、卫星通信和卫星导航等系统。据美国报刊透露，1977年美国计划装备54枚“大力神”Ⅱ型和500枚“民兵”Ⅱ型单弹头导弹、500枚装有三个分导式弹头的“民兵”Ⅲ型导弹、10艘各载有16枚三弹头“北极星”A3导弹的潜艇、31艘各载有16枚十弹头的“海神”C3导弹核潜艇。

60年代末至70年代初，美国加紧研制新一代进攻性战略武器：MX机动发射洲际导弹、B-1战略轰炸机、“三叉戟”潜艇火箭运载系统。同时，正在制造巡航式战略导弹。这种导弹反射面小，能超低空飞行，现代化雷达设备很难发现它。国外认为，巡航式导弹是美国除陆基洲际战略导弹、潜艇弹道导弹和重型轰炸机以外的第四种进攻性战略武器。据美国报刊报导，如果不采取有效措施禁止这些新式的大规模杀伤武器，那么，军火公司将会得到生产比现在威力更强、破坏性更大的进攻性战略武器的订货。

美国军事集团竭力通过制造越来越新的大规模杀伤武器系统来谋求对苏联的军事优势。但是，现实不止一次地表明，这是徒劳的。苏联国防部长、苏联元帅Д·Ф·乌斯季诺夫写道：“那些企图以这种武器谋求对苏联的军事优势的人应当记住，我国的经济、科学和技术现在已经达到了很高的水平，我们能够在最短的时间内制造出和平的敌人所指望生产的任何一种武器。”^①

在武装力量的建设方面，美国特别重视所谓“海洋战略”，即将主要战略进攻力量放到世界大洋的广阔水域。美国军事活动家认为，这样可以分散兵力，使战略武器系统不易遭受打击，可以减少美国本土上可能遭到回击的目标的数量。

与此同时，迅速发展一般任务部队和常规武器。北约国家军队的人数目前保持在560万人左右。^②亚洲和太平洋地区帝国主义侵略集团武装力量的总人数已超过300万人。^③

自然，无论是过去还是现在，这都迫使苏联采取必要的对策。根据列宁关于只要存在着帝国主义，就有侵略战争的危险的论断，苏联共产党制定了自己的军事政策。党纲中写道：“苏联共产党把保卫社会主义祖国，巩固苏联的国防，加强苏联武装力量的威力看作是党和全体苏联人民的神圣职责，是社会主义国家极其重要的职能。”^④

① 《共产党人》，1977年第3期，第18页。

② 《北大西洋公约组织国家的军队》，莫斯科1974年版，第13页。

③ P.Г.西英尼扬：《帝国主义军事集团》，莫斯科1976年版，第165页。

④ 《苏联共产党第二十二次代表大会主要文件》，中文版第253页。

苏共中央1964年10月全会对于巩固苏维埃国家及其武装力量具有极其重大的意义。全会决议的贯彻落实，证明了党的总路线是毫不动摇的，证明了党努力坚决遵循列宁主义的党的领导的原则，勇敢、坚决地克服影响我国向共产主义前进的一切缺点，不允许主观主义和脱离实际的仓促结论和行动。解决国家建设、经济建设和军事建设方面迫切任务的新条件已经具备了。

苏共23大(1966年)、24大(1971年)、历次中央全会，是建设共产主义物质技术基础、巩固国防和建设武装力量道路上的重要里程碑。党的各项文件和资料具体阐述了建设共产主义的途径和方法，论证了将科技革命成就同发达的社会主义及全力提高生产效率的优越性有机地结合起来的任务。代表大会通过的关于第8个和第9个五年计划的指示，国民经济计划的完成与超额完成，证明了苏联的经济和国防实力有了进一步的加强。

苏共24大在总结共产主义建设经验时指出，党和党的中央委员会一直把苏联武装力量的建设问题，加强其威力和战斗力问题作为注意的中心。关于中央委员会总结报告的决议中说：“尽力提高我们祖国的国防威力、教育苏联人具有高度警惕性和保卫社会主义伟大成果的常备不懈精神，今后仍应是党和人民最重要的任务之一。”^①

1976年2—3月，召开了苏共25大，这是一次具有世界意义的事件。会上讨论了党中央总书记Л·И·勃列日涅夫所做的题为《苏共中央总结报告和当前党的对内对外政策任务》的报

^① 《苏联共产党第二十四次代表大会主要文件汇编》，中文版第268页。

告。大会完全赞同党的中央委员会的政治路线和实践活动，要求所有党组织在其工作中遵循苏共中央总结报告中提出的各项论点和任务。大会还通过了《1976—1980年苏联发展国民经济基本方针》。苏共中央《关于庆祝伟大的十月社会主义革命六十周年的决议》指出，这是一次“党和人民牢不可破团结的大会，是制定鼓舞人心的远景规划的大会，是目标明确、求实的大会。”^①

苏共25大制定的党的政治方针保证了苏联的经济和国防实力不断的加强。在苏共纲领通过之后的15年中，苏联变得更加强大了。仅在第9个五年计划中，主要生产基金就增加了50%，这同1965年相比，实际上增加了1倍。这意味着，苏联在10年之内就使几乎用了半个世纪的时间建立起来的经济潜力增加了1倍。在五年计划期间，大约有2,000个大型企业建成投产。发达的社会主义社会迈出了雄伟的步伐。

完成第10个五年计划——讲究质量和效率的五年计划，将成为增强苏联国防实力和发展苏联武装力量的一个新的阶段。苏共25大在评价这个五年计划的意义时指出：这将是“加强社会生产集约化、更充分地利用国民经济的能力来增加国民财富、巩固经济实力和加强国防的时期”。^②共产党和苏联政府还制定了到1990年的苏联经济发展远景规划的主要指标。根据这个规划，全国的物力和财力将比过去10年增加1倍左右。

① 《关于伟大十月社会主义革命六十周年。苏共中央1977年1月31日决议》，第24页。

② 《苏联共产党第二十五次代表大会主要文件汇编》，中文版，第219页。

下表表明，苏联的经济实力正在不断增长，它为苏联强大的防御能力奠定了稳固的基础。

苏联工业产品主要品种的生产^① 表 9

种 类	1965年	1970年	1975年	1980年 (计划)
电 力 (亿度)	5,070	7,400	10,380	13,400—13,800
煤 (万吨)	57,800	62,400	70,100	79,000—81,000
石 油 (万吨)	24,300	35,300	49,100*	62,000—64,000*
生 铁 (万吨)	6,620	8,590	10,300	
钢 (万吨)	9,100	11,600	14,100	16,000—17,000
钢 材 (万吨)	7,100	9,200	11,500	11,500—12,000

由此可见，苏联经济在60年代和70年代大大地向前跨进了一步。1975年与1960年相比，苏联的发电量增加了2.5倍，石油增加了2.3倍，煤增加了30%，生铁、钢、钢材均增加了1倍以上。

苏共25大考虑到苏联国民经济能力增大了的可能性的同时，具体说明并发展了党在发达社会主义社会的条件下对下一个五年计划以及更长未来的经济政策的原则性方针。在第10个五年计划中，要始终不渝地实现高速度按比例地发展社

① 此表据《苏联1975年统计数字》(简明统计资料汇编)，莫斯科1976年版，第86—87页；《苏共二十五大文件汇编》，第137页资料编制。

* 含液化石油气。

会生产,提高社会生产率,加速科学技术进步,提高劳动生产率,大力改进国民经济所有环节的工作质量,并在此基础上,提高人民的物质和文化生活水平。进一步增强国家的经济实力,是贯串在第10个五年计划和长期远景规划中的党的经济战略的核心。要实现这一点,主要依靠扩大并全部更新生产基金,保障重工业稳步而平衡的发展。

M·B·伏龙芝曾写道:“不管着手干什么事情,无论是经济方面的、文化方面的还是其它方面的,都必须随时问问自己:这件事的结果是否符合巩固国家的国防事业,是否在不损害和平需要的前提下,也能保证和完成一定的军事任务?”^①在党的经济政策中,非军事的利益和国防的利益妥善地结合在一起。党的发展重工业的方针,使武装力量的技术装备能够保持在应有的水平上。同时,国防工业对国民经济各民用部门的发展做出巨大的贡献。党的24大指出,国防工业42%的产品都是为民用目的而生产的。由于国防工业的科学技术水平很高,因此,把其经验和发明创造推广到国民经济各领域就具有头等重要的意义。

机器制造业的责任特别重大,因为它要向国民经济各部门提供现代化的机器和设备。在第10个五年计划中,机器制造业产品的总产量将提高50%以上。机床制造业、仪表工业、电机工业和电子工业的发展特别受到重视。

决定整个国民经济的动力装备程度及其技术完善的电力工业,其中包括它的新兴部门——原子能动力的发展具有重大意义。国内已建成和正在兴建一批采用快速中子反应堆的原子能发电站。这种反应堆能把核燃料利用率提高到10—15

^① 《伏龙芝选集》,第188页。

倍。可控热核的聚变，对国民经济和科学有着重大的意义。在这一领域，苏联科学家在世界上居于主导地位。他们正在研究直接把热能转换成电能的可能性，这将在保障国民经济的电力供应方面开辟广阔的前景。

石油工业在继续高速发展。在军队装备有喷气式飞机、大量的坦克装甲车辆以及汽车运输工具的现代条件下，燃料和润滑材料的需要量大幅度增加。如果说，第二次世界大战时，一架轰炸机的加油量只有4至5吨，那么，现代化战略轰炸机的加油量则要多好几倍。

提高黑色和有色金属冶金工业的能力，对加强武装力量具有头等重要的作用。这是因为武器和军事技术装备比过去复杂，重量参数增大，使用的金属品种也就必然增多。一架现代化歼击机的重量已不是3—3.5吨，而是20—30吨；一架战略轰炸机的重量也不是15—18吨，而是200—250吨。为了生产武器和军事技术装备，除钢、铝、钛以外，还需要大量的稀有元素、稀土元素和分散元素。

进一步发展化学工业，就能增加合成材料，特别是聚合材料的生产，而这些材料在航空、火箭、无线电电子和其它新技术上都有广泛的用途。化学方面取得的成就，有助于制订更有效的新的工艺流程，对生产武器和军事技术装备具有重大的意义。

党在加强和发展农业生产专业化和集约化方面所实行的措施，保证充分满足居民和军队的需要，建立必要的粮食和原料储备。

发展铁路、汽车、空中、海上、内河和管道运输以及各种通信器材，具有重要的经济和国防意义。特别注意提高整个运输系统的能力和工作质量，改善国家各个经济区之间的

交通运输联系。

随着发达的社会主义社会的建成，拉平各加盟共和国经济发展水平的任务业已完成，有了更好的条件来根据整个国家增强经济实力、提高经济效益的要求来发展生产力，这些在现代条件下是非同小可的因素。

党的经济政策的特点，是发展现有的和兴建新的地区性生产综合体及工业枢纽，如库尔斯克地磁异常区的工农业地区、西西伯利亚、安加拉——叶尼塞、南塔吉克及其他综合体和枢纽。在贝加尔——阿穆尔大铁路沿线建设生产综合体具有极其重大的意义。

五年计划提出的任务正在顺利完成：保证国家东部地区全面完成预定1975—1980年的石油、天然气和铝的增长计划，完成采煤量增长计划的90%以上，铜的增产计划的80%左右等等。

在通过推广科学技术新成果和改进产品质量来提高生产效率方面，取得了不少成绩。仅在第9个五年计划期间，工业就掌握了16,500多种新机器、设备、器械和仪表的生产，比第8个五年计划多1倍。工业产品增长额的84%，基本建设增长额的78%，农业增长额的全部，都是靠提高劳动生产率达到的。

苏联国防实力的增强是与最近几年在社会政治和文化方面取得的重大成就分不开的。苏共中央《关于庆祝伟大的十月社会主义革命六十周年的决议》对此作过详尽的阐述。决议说：“发达的社会主义标志着逐渐发展为共产主义社会关系的整个社会关系体系成熟的高级阶段。其固有的特征是劳动人民牢不可破的思想政治团结和社会团结，劳动人民无限忠于共产党的崇高理想，忠于马克思列宁主义原则。发达的

社会主义是当今社会进步的最高成就。”^①

建成发达的社会主义社会这一事实，已在苏联新宪法中固定下来。在苏维埃国家的根本法中，第一次专门写上了“保卫社会主义祖国”这一章。其中规定了建立武装力量的宗旨和在苏联实行普遍义务兵役制。宪法指出，武装力量对人民应尽的职责就是可靠地保卫社会主义祖国，常备不懈，保证迅速击退任何侵略者。

在武装力量的建设中，鲜明地体现了苏联社会制度的政治基础——工农联盟的巩固，以及苏联各民族的繁荣和相互亲近。苏联军队作为人民的一部分，与人民同呼吸共命运，同人民在一起。

就内部条件来说，苏联不需要军队。军队已失去了内部职能并具有全民的性质。但这并没有取消它的阶级实质、它的本质和使命。Л·И·勃列日涅夫说：“社会主义军队的阶级性是由它和工农群众的血肉联系决定的，这个军队在工人阶级及其政党的领导下，在全体人民的积积支持下，履行着保卫社会主义事业的社会职责。”^②

苏联工人阶级作为社会的主导力量，不断地向军队输送自己的优秀代表。现役军人中有半数以上的人在入伍前是工业、运输业和建筑部门的工人。

最近15年来，国家职业技术学校网扩大了1倍，学生则增加了3倍半左右。在第9个五年计划中，苏联普及了中等教育。全国的学校培养了900万名左右受过高等和中等专业

① 《关于伟大十月社会主义革命六十周年。苏共中央1977年1月31日决议》，第9页。

② 《勃列日涅夫言论》，第4集，第105页。

教育的专业人员。目前补入陆、海军的青年都受过高等、中等或七年制学校教育。1/3的新兵在全苏支援陆海空军志愿协会的训练组织中受过军事专业教育。^①

这些变化促使苏联最高苏维埃在1967年通过了新的《普遍义务兵役法》。它是根据社会的社会政治发展和军事技术的飞速进步而制定的。军事技术进步给军队的组织和战斗运用带来了许多新的变化。兵役法把服现役的期限缩短了1年，为全体公民规定了统一的应征年龄，允许年轻的预备役军官到部队服役2至3年，并规定对青年进行初级军事训练。

党在第10个五年计划中实行的发展社会政治和提高人民生活水平的纲领，对进一步加强武装力量有着重大的意义。其任务是：在发展经济和提高生产效率的基础上更充分地满足人民日益增长的物质和精神的需要，不断发展社会主义的生活方式，进一步完善苏联社会的社会结构。

苏共25大规定，武装力量的军人应积极参与完成某些国民经济的任务；重申了军队在教育青年方面的重要作用。Л·И·勃列日涅夫在苏共中央总结报告中说：“青年人来到这个士兵家庭中时是没有生活经验的。但他们复员的时候却已是一些经受过毅力和纪律的锻炼、获得了技术知识、专业知识和政治训练的人了。”^②他们参加生产劳动，使苏联人民在为实现共产主义的斗争中力量倍增。

很多分队参加收获庄稼，增强了军民团结。例如，1976

^① A·A·叶皮谢夫：《党是我们胜利的组织者》，莫斯科1976年版，第28页。

^② 《苏联共产党第二十四次代表大会主要文件汇编》，中文版第103页。

年在哈萨克斯坦参加运输粮食的部队卡车达55,000辆之多。铁道兵正在执行一项重要任务,即参加贝加尔——阿穆尔大铁路的建设。建筑工程兵修路架桥、建筑住宅。

武装力量的军人和劳动人民非常密切的关系,是建立在苏联政治制度的广泛民主的基础上的,是由社会主义生活方式的性质所决定的。军人还积极参加国内的社会政治活动。陆、海军有17,000多人是苏维埃代表或区、市、州及中央的党的领导机关的成员。军事助导工作的规模扩大了。

千百万工人、集体农庄庄员、职员和学生,加入了荣获列宁勋章的全苏支援陆海空军志愿协会。遵照苏共中央和苏联部长会议1966年5月7日作出的《关于全苏支援陆海空军志愿协会的状况及改进工作的措施》的决定,该协会所属各级组织积极展开了军事知识的宣传,对青年进行役前训练,开展各项军事体育活动。

在加强国家经济和国防实力的同时,苏联共产党和苏联政府在国际上继续奉行根据马列主义和无产阶级国际主义原则制定的政策。华沙条约组织中各社会主义国家在军事和政治方面的合作得到了进一步的巩固和扩大。在政治协商委员会的各次会议上,解决了一系列关系到加强各缔约国的防御能力和各兄弟军队建设的问题。1969年布达佩斯会议通过了旨在完善华沙条约军事组织的重要文件,包括《缔约国国防部长委员会章程》、《联合武装部队和联合司令部新章程》等。

曾担任过华沙条约组织缔约国联合武装部队总司令的有A·A·格列奇科元帅(到1967年7月)、И·И·雅库鲍夫斯基元帅,从1977年1月起由苏联元帅B·Г·库利科夫接替了这一职务。

由于各马列主义兄弟党采取了协调一致的政策,联合武

装部队在社会主义国家强大的军事经济实力的基础上，在最大限度地利用其政治、经济和军事上的密切合作的所有利益的基础上，正在得到发展。60年代末至70年代初，经互会国家由于在1971年通过了经济合作综合纲要而形成了更加牢固的社会主义整体。苏联作为社会主义阵营中最强大的国家，对各兄弟国家军队的建设提供了巨大的援助。

协调军事技术政策，统一对用现代化兵器装备武装力量的观点，是合作的重要形式。友好的社会主义各国军队拥有先进的组织和科学地制定的陆海空军战役和战斗训练体制。

在兄弟的共产党和工人党的关怀下，华沙条约缔约国联合武装部队国防部长委员会、军事委员会、联合司令部、参谋部和技术委员会的工作不断得到完善。这些机构致力于制定有关提高各缔约国国防能力的建议和意见，在条约范围内保证军事合作具有严整性和明确的目的性，有效地解决联合武装力量的发展问题，提高其战斗力和战斗准备程度。

在与帝国主义侵略势力的积极斗争中，巩固和发展了社会主义国家军队的战斗友谊。1968年8月，应捷克斯洛伐克人民的请求，并根据华沙条约的条款，保加利亚、匈牙利、东德、波兰和苏联五个社会主义国家的联合军队开进了捷克斯洛伐克领土，从而粉碎了捷克斯洛伐克国内反革命势力和国际帝国主义企图推翻该国的社会主义制度，破坏社会主义国家的团结，削弱这些国家的力量，在欧洲中部制造战争危险策源地的计划。

社会主义国家全力援助战斗的越南。苏联给越南民主共和国运去了飞机、火箭、坦克、火炮、枪枝和弹药。越南人民军军官以及1万多名大学生和实习生在苏联培训。苏联军事专家和其他专家帮助越南军人掌握现代化的技术兵器，并

为越南民主共和国组织好有效的防御。^①

由于越南人民的英雄主义和自我牺牲精神，以及社会主义各国和全世界进步舆论的支持，武装干涉者及其走狗被赶出了这个国家。第二次世界大战后帝国主义以武力镇压一个社会主义国家，镇压民族解放运动的最大尝试遭到了惨败。一个蕴藏着产生全面武装冲突潜在危险的最大的战争策源地被消除了。

国际事态的发展表明，帝国主义无法使世界局势发生有利于自己的转变，也无法消灭社会主义和民主的强大力量。西方国家不得不同意签订一系列有助于从政治上缓和国际紧张局势的重要国际协定。苏共和其它马列主义兄弟党关于当代历史发展的总趋势的论断的正确性，越来越有力地得到证明。世界社会主义体系的成就和它所执行的国际政策所产生的良好影响，以及反对帝国主义、争取社会的社会主义改造的力量的增长，决定着这一趋势。

苏联为实现苏共24大提出的和平纲领而进行的斗争，取得了非常显著的成果。党的25大制定的进一步为争取和平与国际合作，为争取各国人民的自由与独立而斗争的纲领，是24大和平纲领的有机的延续。华沙条约缔约国政治协商委员会起了重要的首创作用。

33个欧洲国家以及美国和加拿大领导人于1975年8月在赫尔辛基签订的欧洲安全与合作会议的最后文件，开辟了巩固各国人民和平与安全的新前景。

为停止军备竞赛和为裁军而斗争，是苏联共产党和苏维埃国家对外政策活动的主要方针之一，并与军事建设紧密相

^① 《苏联对外政策史》，第2卷（1945—1975年），第433页。

关。鉴于西方大国不愿意根本解决这些问题，苏联提出了部分解决的办法，签订了一些禁止或限制生产、试验和使用几种大规模杀伤武器的协定。1972年5月，苏美签订了《关于限制反导弹防御系统条约》和《关于限制进攻性战略武器的某些措施的临时协定》。^①这两个文件都是基于双方对等安全的原则，不允许任何一方拥有单方面的军事优势。

《关于限制反导弹防御系统条约》规定，缔约双方不得发展全国性的反导弹防御系统。苏联和美国拥有的用以保护两个地区——首都和一个洲际弹道导弹基地的反弹道导弹不得超过200枚。1974年7月签订的《关于限制反导弹防御系统条约议定书》，又把反导弹防御综合体从两个减为一个，共计100枚反弹道导弹。

《关于限制进攻性战略武器的某些措施的临时协定》规定，禁止双方在五年内修建新的发射陆基战略进攻导弹的固定设施和设置在潜艇上的弹道导弹发射装置。同时，也限制了现代化弹道导弹潜艇的数量。

1974年11月，美苏领导人在符拉迪沃斯托克（即海参崴会谈期间），制定了关于限制进攻性战略武器新的协定的基本原则，并商定了每一方可拥有的战略武器运载工具的总数为2400枚，其中包括1320枚多弹头导弹。^②

苏美协定是以承认这样一个事实为出发点的，即两国在大致平衡（均等）的情况下，都不再增加战略武器的威力。在大体平衡的范围内苏联和美国的武装力量在某些方面可以

① 《苏联与外国签订的条约、协定与公约集》，第28卷，莫斯科1974年版，第31—37页。

② 《真理报》，1977年4月1日

保留明显的不同（不对称），这要看本国的地理位置，可能危及本国安全的性质、某些武器系统的技术特点和军事建设的传统而定。

任何破坏这种平衡和以新的武器系统装备军队的做法，都会造成严重的后果：引起报复行动，导致新的军备竞赛，造成国际形势动荡不安，带来新的政治上的困难。因此，苏联政府特别建议，在美国禁止制造“三叉戟”导弹潜艇和B-1战略轰炸机；在苏联也禁止制造类似的系统。此外还建议从地中海撤出美国和苏联载有核武器的军舰和潜艇，裁减常规武器，等等。

然而，帝国主义并不打算作出让步。它企图阻止缓和紧张局势的进程，把世界拉回到“冷战”时代。上层军界人物、军界工业集团的代表、亲法西斯分子、犹太复国主义分子和复仇主义集团，经常臆造出所谓“苏联的威胁”、“苏联的军事优势”等奇谈怪论来扩大反苏宣传。

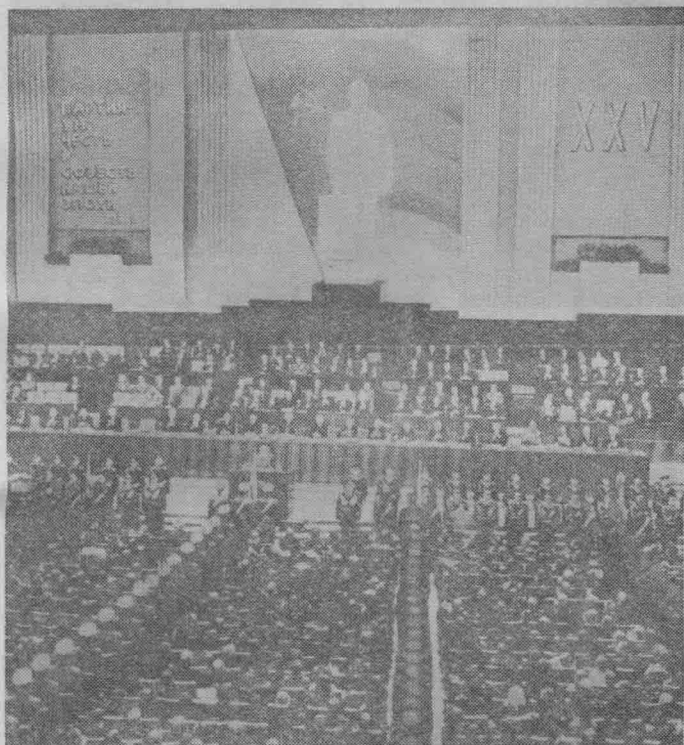
苏联从未有过任何侵略意图，也永远不会走上侵略别国人民的道路。Л·И·勃列日涅夫说：“我们对这些问题的态度，可以这样表示：苏联的国防实力应该做到使任何人都不敢破坏我们的和平生活。不去争夺军备优势，而要争取裁减军备，削弱军事对抗，这就是我们的政策。”^①

推动国际局势趋向缓和，以延缓核冲突的直接威胁，并不意味着已具备了保证世界不受西方大国反动集团干涉的可能。因为帝国主义的本性没有改变，帝国主义没有失去其侵略性。因此，苏联不得不加强自己的武装力量。

^① 《真理报》，1977年1月19日。



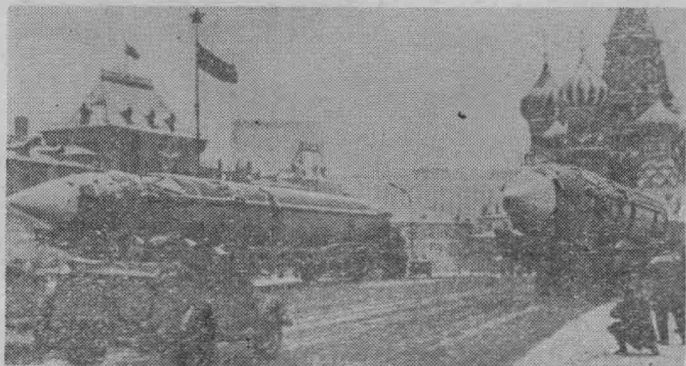
苏共中央总书记、苏联最高苏维埃主席团主席、
苏联国防委员会主席、苏联元帅列·伊·勃列日涅夫



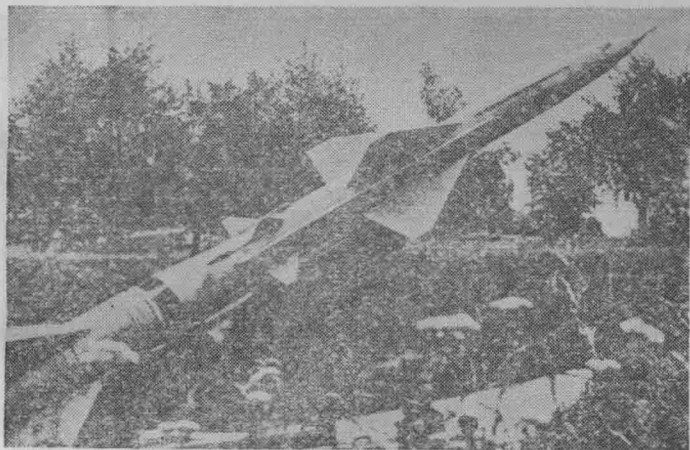
苏联武装力量军人向苏共25大致祝词



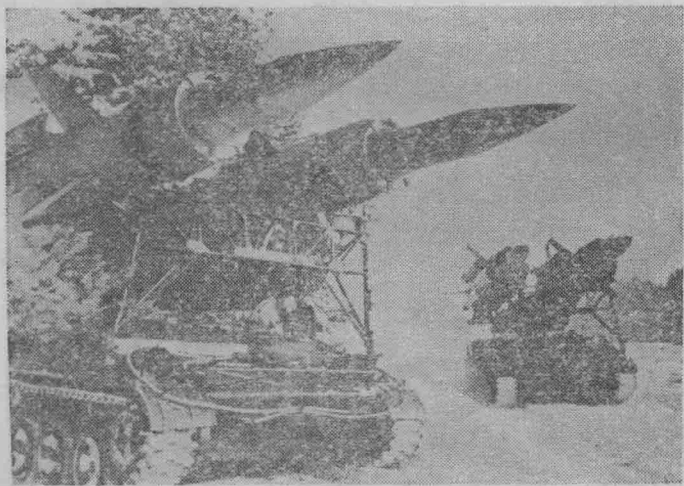
苏共中央政治局委员、国防部长、苏联元帅Д·Ф·乌斯季诺夫，苏联陆海军总政治部主任А·А·叶皮谢夫和Н·В·奥加尔科夫(现任总参谋长、苏联元帅)与参加“盾牌-76”联合演习的北方军队集群的官兵在一起



威力巨大的导弹



国土防空军的导弹



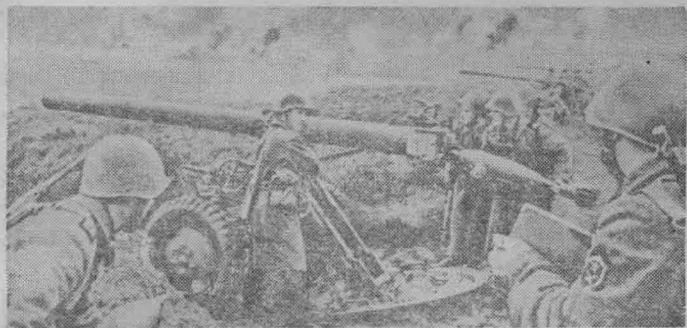
陆军防空导弹发射装置



步兵战斗车



政治时事宣传



迫击炮手



上车



火箭炮班演练



坦克攻击

▷ 技术兵器洗消作业



◁ 坦克将在水下行驶



空降兵的技术兵器



空降部队演习



通信兵演习

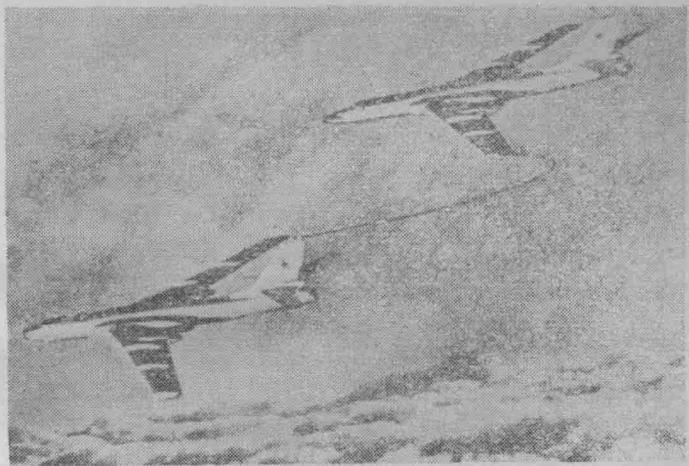


军事学院的学员学习使用工程技术装备



歼 击 机

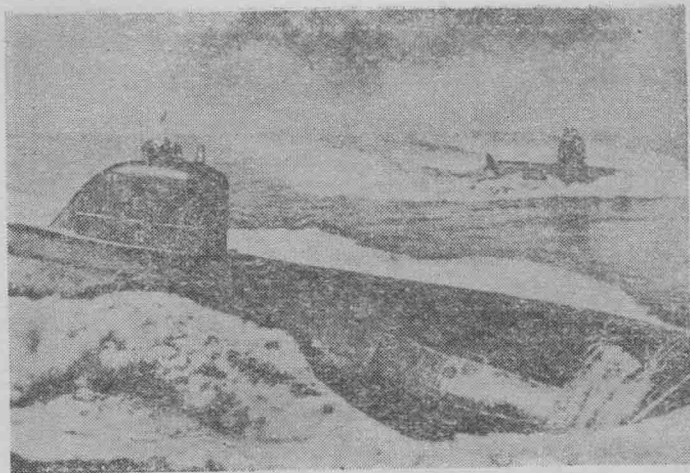




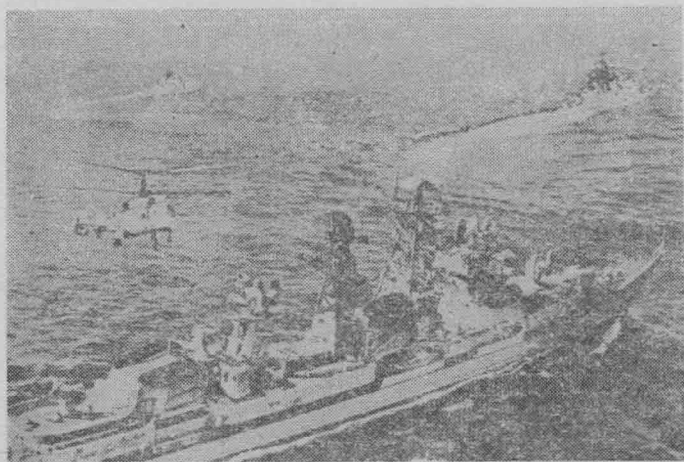
空中加油



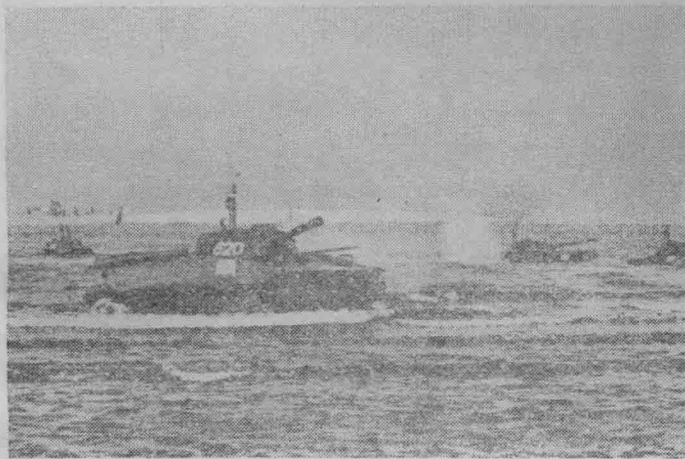
直升机火力支援



核潜艇



远航



冲向“敌”岸



乘气垫船登陆

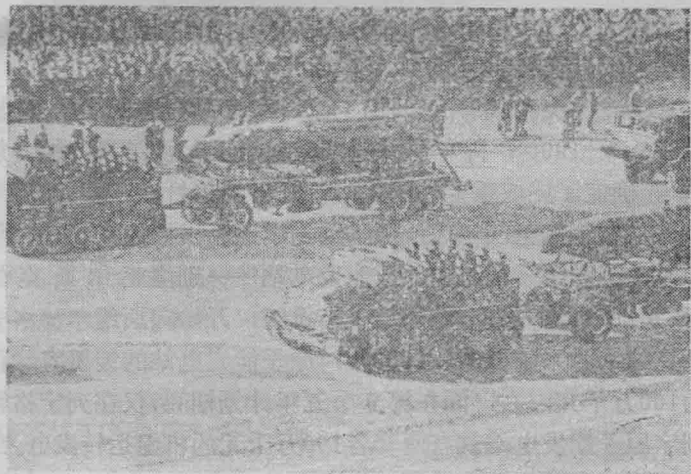


同学习同战斗





红场阅兵



2. 加速科技进步。发展陆、海军的技术装备

科学技术进步是苏联经济、整个国民经济取得重大成就及其迅速发展的主要源泉之一。科学技术进步创造了社会生活和社会进步的崭新的物质基础，提高了劳动生产率，为武装力量技术装备的进一步发展提供了各种条件。科学发明和技术成就在社会生活中迅速得到实际的运用，对于提高动力技术，制造新材料、复杂的机器和设备、自动化设备和管理设备，减轻人在生产过程中的体力劳动等方面，将起着决定性的作用。在科技进步的现阶段，科学成了直接的社会生产力，它的作用正在不断增长。

当前，学者们都把主要注意力集中在科技进步的最关键和最有前途的方面。正在加紧研制崭新的劳动工具，高效率的工艺流程，寻找新的能源，提取新材料，实现控制过程自动化。在基础科学和应用科学研究方面，正在致力于进一步发展数学、控制论、核物理学、固体物理学、等离子物理学、量子电子学、与和平研究和开发宇宙有关的科学、化学、生物学以及社会科学等。

受党中央和政府的委托，有关部门制定并开始实施《1976—1990年科学技术进步及其社会经济结果的综合规划》，确定了完成重要的国民经济任务的方针。

从60年代至70年代，原子动力学蓬勃发展起来。1964年4月，苏联第一个工业原子能发电站——别洛亚尔斯克的伊·瓦·库尔恰托夫电站的第一套机组，开始向斯维尔德洛夫斯克的动力系统供电。1967年，原子能发电站的装机容量仅为100万千瓦左右，而在第9个五年计划期间，仅在列宁格勒列宁原子能发电站就有两套各100万千瓦的机组运转发电。在第9个五年计划期间，原子能发电站的发电量将占1976—

1980年全部发电量的20%左右。

功率越来越大的核动力装置正在兴建之中。1975年，排水量为2万吨的“北极”号原子破冰船已在苏联交付使用。

把现代科学的所有成就结合在一起和采用最先进工艺的最复杂的技术部门之一的火箭制造，跨入了新的阶段。

技术性能非常高的大功率发动机的制成，是苏联宇宙火箭技术的主要成就之一。在研制这类发动机时，运用了热力学、流体力学、空气动力学、热传导、强度论、高强度和耐热材料冶金学、化学、电子计算技术、计量技术、真空工艺、电子工艺和等离子工艺等学科的最新成就。^①

50年代末，开始采用半导体元件和磁性元件的第二代电子计算机，1972年开始生产计算幅度广和有程序兼容系统的第三代计算机。正在制造采用积分程式的电子计算机。

共产党和苏联政府在贯彻全面发展科学技术的方针时，最大限度地利用社会主义经济制度的优越性。在开辟科学技术进步道路的过程中，社会主义经济制度以及党和国家制定的有充分科学根据的政策，保证了有效地将科学技术进步的许多成果用于巩固国防。武装力量的建设与经济发展和最近15年来科学技术的卓越成就有机地联系在一起。

由于使科学技术进步造福于人民，社会主义就越来越充分地展现出自己的创造能力和深刻的人道主义实质。在存在着帝国主义军事威胁的情况下，共产党和苏联政府所执行的统一的军事技术政策，旨在保障武装力量各军兵种的武器和技术兵器的发展，以适应其在现代战争中的作用和使命。

^① Б.П.格鲁什科：《ГДП-ОКБ火箭发动机》，莫斯科1975年版，第33—34页。

在军事技术政策中，考虑到了科学技术的进步会导致武器和技术兵器的迅速老化，因此需要不断的更新。例如，新式武器的研制和装备部队的周期，与本世纪初相比缩短了1/2至2/3。尽管武器在技术上越来越复杂，生产武器的经济费用不断增加，但这种缩短期限的势头仍日趋明显。

现代科学技术进步的一个重要特点，还在于它不仅表现在制造全新的军事技术装备上，而且还表现在通过现代化改造来完善现有式样兵器的战斗性能上。

科学技术的进步使进攻性与防御性武器之间的竞赛更为突出。威力更大的新式进攻性武器的出现，必然导致制造相当有效的防御武器。第一种武器的威力越大，对研制第二种武器的要求就越高。

考虑到科学技术进步的特点及其对军事的影响，考虑到北约各国首先是美国的军队技术装备方面所发生的变化，苏共中央和苏联政府十分重视扩大和完善武器系统的科研和实验设计工作的范围，采取了一些措施缩短科研、新式武器靶场经验及部队实际掌握这些武器所需的时间。同时，特别注重发展导弹核武器，这种武器在苏维埃国家的手里是一种遏制侵略者的威力强大的防御武器。

自从美国开始新一轮军备竞赛以来，苏联进行了一系列更为完善的火箭武器试验。Л·И·勃列日涅夫1965年7月在谈到研制火箭武器的成就时指出：“我们对自己的火箭感到满意。它的巨大可靠性和可以立即发射的高度准备水平是它技术完善的结果。”^①

进一步的试验表明，苏联的战略火箭的特点是射程远，

① 《勃列日涅夫言论》，第1集，第210页。

命中目标准确，可携带分导式弹头。

苏联共产党和苏联政府，在自己的政策中考虑到现代科学技术能够制造出更加完善和杀伤力更大的武器和军事技术装备。例如，外国报刊报道，美国拥有处于试验阶段的各种激光武器，它们可用于战场侦察和监视、极准确地测量目标距离、操纵武器、导航、通讯以及消灭有生力量和技术装备。西方军事专家认为，在最近几年里激光武器将有进一步的发展。可以确信，部队装备这种武器后将极大地提高其对空中目标以及地面目标的作战能力。

外国报刊还多次提及美国正在研制用于提高武装部队现有各军种，首先是战略核力量作战效能的各种航天系统，其中有：侦察系统、导弹早期预警系统、核袭击监督系统、全球通讯系统、导航系统、大地测量和气象保障系统。

外国报纸在报道正在研制的新式大规模杀伤武器时，提到一种叫做地球物理武器的，即通过人为地影响地球岩石圈、水圈和大气层把自然力用于军事目的，进行所谓的“天气战”。60年代末，有证据表明美国在越南曾尝试把某些自然过程用于军事目的。

苏联政府奉行爱好和平的政策，多次建议禁止把核能、自然界和宇宙空间用于军事目的，主张在国际关系中不使用武力，等等。例如，由于苏联政府的努力，1967年1月签订了《关于各国探索和利用宇宙空间（包括月球与其他天体）的活动原则条约》。在这个条约上签字的有苏联、美国和英国。任何其他国家都可以加入该条约。条约规定，禁止把载有核武器的物体送上环绕地球的轨道。1977年5月，苏联和美国签订了在研究和把宇宙空间用于和平目的方面进行合作的协定。

但是，外国专家认为，条约的存在并不能排除研制从宇宙空间进行打击的武器。因此，在解决保障国防的任务时，苏联不能不考虑外国发展宇宙武器的基本趋势并将其用于军事目的的可能性。

1977年5月，包括苏联和美国在内的33个国家签订了禁止为军事目的或任何其他敌对目的而使用影响自然界的武器的公约。任何国家都可以加入这项公约。这个重要文件的签署，证明苏联始终希望不使军备竞赛因科学和技术日新月异的发展而走上新的，有时是难以预料的道路。

在军事建设的现阶段，常规武器也在不断得到完善。发展这些武器的基本方向是设法进一步改进其战斗性能，即扩大应用范围，增大射程和射击威力，提高射击精度，增强机动性、使用寿命和安全可靠性。结果，军队的技术装备不断地得到改进。

陆军的武器系统有了极大的改进。其火力基础是战役——战术火箭和战术火箭武器。火箭武器（其中包括核弹头）能够打击距离数十至数百公里的任何目标。完善陆军导弹技术的方向是：减轻重量、缩小体积、提高机动性能、增大射程、提高打击的精确性，改进操纵方法和使用特性。

坦克在陆军武器系统中占有主导地位，这在很大程度上是因为强大的装甲使坦克能更有效地防御冲击波，大大降低光热辐射对乘员的杀伤程度的缘故。

改进坦克的途径，一是使现有型号的坦克现代化以提高其战斗性能；二是研制新型的火力更强、使用寿命更长、机动性更好的坦克。

同时，应该指出，由于反坦克武器的效能越来越强，提高了战场上的反坦克能力，在国外出现了认为装甲坦克车辆

已是“日落西山”的观点。然而，通过对以色列侵略近东时的作战行动和其他局部战争的分析，就会推翻这种见解，并且证明必须装备速度快、火力强的坦克。

在发展坦克的同时，要求更加重视研制同坦克协同行动的一整套武器和军事技术装备。例如，在现代条件下，步兵战斗车正在成为坦克在战场上的主要“伙伴”。联合大演习和实兵演习的经验证明，这种战车具有很好的战斗性能。它能使处于装甲保护下的摩托化步兵在行进间杀伤敌人、通过沾染地段、迅速利用核爆炸的效果，等等。

装甲坦克车辆的发展决定必须进一步完善反坦克武器。轻型反坦克火箭筒被广泛使用。它已经成为在近战中击毁坦克的一种最普遍的武器。反坦克导弹综合装置是有效的反坦克武器。这种武器最突出的改进之处，是把反坦克导弹发射架安装在高速行驶、具有良好装甲防护的战斗车上。

火炮和迫击炮进一步得到发展。在反坦克火器中，改进了火炮的结构，提高了炮弹的初速和穿甲能力。现代化的加农炮、榴弹炮和迫击炮已装备部队，它们的特点是机动、灵活、射程远。

火箭炮是摧毁集群目标的强有力的武器，它的作用和比重正在不断增大。现代化火箭炮的特点是：大量的定向器装在一个装置上、射击密集度大、射速快。这种火箭炮射程远、射击精度高，齐射威力强，能在短时间内有效地摧毁目标。

自行火炮得到普遍推广。由于火炮安装在越野能力强的装甲车底盘上，因此它的机动性和防护能力都有了提高。与第二次世界大战时和战后年代初期不同，现代化的自行火炮不是对坦克的数量上的补充，也不是仿效坦克，而是从隐蔽发射阵地发挥火力优势，完成与同样口径的地面火炮相同的

任务。这种武器的最大特点是增强了火力，提高了机动性和储备里程，减轻了重量，保证空运和渡水能力，部件和机件统一化。

步兵武器在战斗中仍然具有很大的作用。与战后的头几年相比，现代化步兵武器的种类大为减少。步兵武器的特点是火力强、用途广、结构简单、战斗使用性能可靠。

由于装备了各种类型的新式防空导弹、自行高射火炮、雷达和自动化指挥仪，陆军的对空防御更为可靠和有效。装有自动瞄准雷达和计算器的防空兵器，保证在任何情况下实施有效射击。

在研制新型防空武器系统时，特别注意使其具有高度的机动性和全天候作战能力，完善搜索、识别和击毁目标的程序，做到在最短时间内做好发射准备，并能歼灭各种高度的空中敌人。

要提高陆军的机动性，改变作战方法和性质，就必须在战斗中更广泛地使用武装直升飞机和运输直升飞机。用速射炮、反坦克导弹、机枪和炸弹装备直升飞机，使其成为一种强大的机动火器，将大大提高地面部队在作战进程中的能力。

空降兵担负的新任务和使用空降兵的条件，要求必须保证它拥有强大的装备和各种技术兵器。空降兵装备有：便于空运的自行火炮、火箭炮、反坦克炮、高射炮、装甲运输车、战斗车、自动步兵武器等。现有的伞降技术装备能在任何气候和地形条件下，于昼间或夜间从不同的高度空投人员和物资。

特种兵，首先是通信兵、工程兵、化学兵的技术装备起了根本性的变化。例如，通信兵装备有机的技术上高度可

靠的无线电台、无线电中继站、对流层通信电台、电视和无线电传真机、高频电话和音频通话机以及移动式通信器材等。

在广泛使用电子计算机和其它各种电子技术的基础上，实现军队的指挥过程和武器操纵过程的全部自动化以及建立自动化指挥系统，是改进军队指挥的主要方向。

国土防空军的武器中有高效能的防空导弹系统、超音速歼击——截击机，还有用于及时发现空中敌人并对其进行连续跟踪的无线电技术器材。

防空导弹系统具有很强的火力，不受气候和白天黑夜的影响，随时处于战备状态，能够在无线电干扰和目标机动的情况下实施打击。航空兵部队装备有第一流的导弹歼击机，与导弹部队密切协同行动。无线电技术部队可以及时向指挥部传送作战必要的资料。

苏联空军装备有多用途歼击机、全天候超音速歼击——截击机、超音速歼击——轰炸机、超音速前线轰炸机和远程轰炸机。部队有了可变翼飞机，这就改进了超音速飞机的起飞着陆性能，延长亚音速状态飞行的续航时间。1967年7月，在多莫杰多沃举行的空军检阅时，第一次展示了垂直起降飞机。

1967年10月，试飞员A.B.费多托夫、П.М.奥斯塔片科和M.M.科马罗夫驾驶A.И.米高扬设计的已成批生产的载重两吨的单座飞机，创造了升高30,010米和闭式航线飞行平均航速每小时2,910公里和2,930公里的世界记录。这证明了航空技术装备的质量是相当高的。①

① A.C.雅科夫列夫：《苏联飞机制造五十年》，莫斯科1968年版，第123页。

在运输航空兵的新式飞机中最值得一提的是安-22 (“安泰”)巨型运输机。1967年10月26日,И.Е.达维多夫试飞乘员组驾驶安-22飞机,载重100吨,飞行高度达到7,800米。①这就有了空运包括重型坦克和导弹综合装置在内的各种技术兵器的能力。

苏联军用飞机已全部使用喷气式飞机、超音速飞机、导弹飞机和全天候飞机。战斗机装备了威力强大的武器、无线电电子领航仪和瞄准器,以及自动驾驶仪。许多苏联飞机的飞行高度、速度和航程是举世无双的。这些飞机能够进行远距离转场飞行,可在较小的场地起飞和着陆。

海军发生了深刻的变化。对海军进行根本改造的主要方针是:过渡到建立水下核舰队;使用导弹核武器,建造战略导弹核潜艇;用远程飞机装备舰队;使用舰载航空兵器;实现武器和技术兵器操纵无线电电子化、自动化,等等。

苏联核潜艇是第一流的现代化作战舰艇,能够在世界大洋中完成范围广泛的任务。大功率的动力装置使它能进行高速远航,而强大的导弹核武器则使其能进行大规模的战斗活动。核潜艇已成为国家战略核力量中的一种武器。

核潜艇的高度的战斗性能,在多次的演习和远航中得到证实。苏联潜艇曾多次抵达北极。1966年2至3月间,一队核潜艇在不浮出水面的情况下完成了史无前例的环球航行。②

现代化的水面舰艇就其构造、武器和动力设备而言,同40至50年代的舰艇有着本质的差别。在舰队的水面兵力编成

① 《苏联航空技术》,莫斯科1970年版,第89页。

② 《军事历史杂志》,1976年第7期,第32页。

中，有反潜舰、导弹舰和导弹艇，还有各种特殊结构的登陆舰船。

海军航空兵装备了携带远程导弹的远程喷气式飞机。海军航空兵的战斗编成内还补充了现代化反潜飞机和直升飞机。

海军步兵装备了为完成在未设标岸登陆的各项任务所必需的武器和军事技术装备。

科学技术的进步，使建造崭新的舰船如水翼船、气垫船等成为可能。气垫船能够离开水面和地面航行，超越浅水区，从水上到陆地往返自如。由于具备这些性能，气垫船将被广泛地应用于军事目的。

美国在60年代掀起的导弹武器竞赛，使苏联不得不建立反导弹防御系统。这一系统是打破帝国主义进行突然的导弹袭击计划的重要因素，完全是为了防御可能的侵略。1967年6月，A.H.柯西金在一次对外国记者的谈话中强调这一点时指出：“……这种系统不是侵略或者进攻的手段，而是防御进攻的手段……”。^①

由于共产党实行了正确的军事技术政策，由于在经济、科学和技术方面取得了卓越的成就，加上工业部门职工的忘我劳动，在最近的10至15年内，更换了二至三代火箭，更新了大部分的作战飞机、水面和水上舰艇，采用了现代化的新型常规武器、防空导弹、雷达设备和通信技术。这些措施都是为着进一步加强苏联的防御能力而被迫采取的。

党和政府加强武装力量，改进其武器和技术装备的目的在于不使美国在战略武器方面取得优势。这一政策是由资本

^① 《真理报》，1967年6月27日。

主义世界进攻武器的发展情况所决定的。苏联坚持双方对等安全的原则，在严格遵守它所承担的国际义务的前提下，制造并继续制造新式武器和技术兵器。

苏维埃国家奉行的军事技术政策，得到全体苏联人民的拥护和完全支持。1976年6月，苏联国防部长、苏联元帅Д.Ф.乌斯季诺夫在克里姆林宫为军事学院毕业生举行的招待会上说：“苏联人民不惜花费人力和资金，用威力强大的武器和技术兵器来装备陆海军。他们热爱自己的军队，并相信它正在可靠地捍卫着自己的社会主义成果。”^①

陆海军的技术装备发生的新的根本变化的实质，在于广泛使用导弹核武器。同时，常规武器也在不断得到完善，显著地提高了战斗性能。所有这一切，引起了苏联武装力量组织结构的深刻变化。

3. 军队组织结构的进一步发展

在现代条件下，军队组织结构发展的过程，就是科学地探索在一支军队的机体中如何把人和技术装备更加合理地结合在一起的过程。在这方面起主导作用的是苏联军事科学及其对现代战争的性质、发生的条件、规模和持续时间的估计。苏联军事科学认为，如果帝国主义侵略者发动战争，那么这场战争的特点是武装力量各军兵种在目标、时间和地点协调一致的情况下主动坚决地进行作战。每一个军兵种完成自己的特定任务的同时，将努力达到战争的总目标。

科学技术的进步对陆海空军的组织结构产生了极大的影响。杀伤武器的飞速发展，使武装力量各军兵种的发展发生了重大变化，决定了它们在苏维埃国家军事组织中的地位、

^① 《红星报》，1976年7月1日。

作用及所占的比重，确定了各军兵种之间最适当的相互关系和相互联系。

苏联共产党及其中央委员会和政治局，为巩固国防和加强陆海空军建设制定了总的政治方针。宪法规定，苏联最高国家权力机关——苏联最高苏维埃领导整个苏联武装力量。苏联最高苏维埃主席团的职权是：组成苏联国防会议并批准其成员；任免苏联武装力量最高指挥人员；为保卫苏联的目的在局部地区或全国宣布戒严；宣布总动员或局部动员；在苏联最高苏维埃会议休会期间，当苏联遭受武装进攻或因必须履行国际条约义务而共同防御侵略时，宣布战争状态。

国防会议在苏联陆海军的建设方面起着重要作用。苏联共产党中央委员会总书记、苏联最高苏维埃主席团主席、苏联元帅 Л·И·勃列日涅夫领导国防会议。他对苏联武装力量的建设作出了巨大贡献。

苏联部长会议采取保障国家安全的措施，对武装力量的建设实施统一领导，决定每年应征服现役的公民的人数。部长会议指导苏联国防部的工作，其主要任务和职能在1967年7月10日苏联部长会议决议批准的《苏联各部共同条例》中已有明确规定。自1967年4月起国防部长为 А·А·格列奇科元帅，而自1976年4月起是苏联元帅 Д·Ф·乌斯季诺夫。

国防部长通过总参谋部、各总部和中央各部领导武装力量。1963年至1976年期间，曾任总谋长的有：С·С·比留佐夫元帅、М·Б·扎哈罗夫元帅和В·Г·库利科夫大将。自1977年1月起，这一职务由苏联元帅 Н·В·奥加尔科夫担任。总参谋长同时又任国防部第一副部长。

武装力量中的党政工作由苏共中央通过苏联陆海军总政治部进行领导，总政治部行使苏共中央一个部的权力。自

1962年5月起，总政治部由A·A·叶皮谢夫大将领导。

现在，苏联武装力量包括：战略火箭军、陆军、国土防空军、空军、海军、民防司令部和民防部队、边防军和内卫部队。

苏联武装力量的各个组成部分由各总司令(司令)领导，他们通过司令部和相应的部(处)领导部队的军政训练和教育。武装力量各军种、各军区、军队集群、防空军区、舰队、分舰队、集团军、边防军和内卫部队都设有军事委员会。部队和舰艇的党政工作由部队和舰艇的政治机关组织实施。

苏联共产党在领导陆海军建设时，注意使各军兵种按比例协调发展并考虑它们在武装斗争中的地位和作用。特别注意完善装备有导弹核武器的部队和海军兵力。陆基洲际弹道导弹、远程航空兵和核潜艇是苏联战略力量战斗威力的基础。Л·И·勃列日涅夫说：“我们建立了作为制止任何侵略者的可靠手段的战略力量。”^①

战略火箭军是苏联陆海军战斗实力的基础，其使命是在核战争中解决战略任务。由于装备了自动化的洲际和中程导弹系统，战略火箭军能够极准确地把具有强大摧毁力的核弹头投向目标。

战略火箭军在苏联武装力量中的主导地位是由其强大的战斗能力决定的。它是达到战争目的的主要和决定性的手段。它能够在极短的时间内完成下述任务：摧毁侵略者的军事经济实力；消灭其导弹核攻击手段；粉碎其主要兵力集团。

随着规模和任务的变化，随着新式火箭技术和控制手段的运用，战略火箭军的组织结构正在不断完善。战略火箭军

^① 《勃列日涅夫言论》，第6集，第44页。

经常担任战斗值班，随时准备反击侵略者。

自1963年3月起，战略火箭军总司令为Н·И·克雷洛夫元帅，1972年后为В·Ф·托卢勃科大将。

人数最多、战斗编成最全的苏联武装力量的陆军也发生了根本的变化。它拥有强大的火力和突击力，具有高度的机动性和独立性。

苏联武装力量的陆军由各兵种、特种兵和后勤机关组成。其主要兵种是摩托化步兵、坦克兵、导弹部队、炮兵和防空部队。

战役和战术导弹部队和分队是陆军火力的基础，它们能够极准确地击毁数十公里乃至数百公里以外的敌人的任何目标。由于导弹部队和炮兵部队装备了新式武器和军事技术装备系统，其组织结构也随之发生了相应的变化。

摩托化步兵是陆军人数最多的兵种。导弹、火炮和装甲战斗车是其火力和突击力的基础。因此，摩托化步兵兵团和部队的火力、快速性、机动性和防护能力都明显地增强了。例如，60年代末期的摩托化步兵师同1939年的一个师相比，坦克多15倍，自动武器多12倍，无线电通信器材多4倍，装甲运输车多36倍，动力装备多9倍。一个摩托化步兵师的各类火炮一次齐射的火力(不含核武器)为战前师齐射的30倍。

坦克兵仍然是陆军的主要突击力。高度机动性、强大的火力和突击力，强大的装甲防护使这个兵种成为在任何情况下作战的最有效的手段。坦克兵团、部队和分队组织编制的发展方针是提高他们的战斗能力、机动性、快速性和解决各种战斗任务时的战术独立性。

陆军防空部队是掩护陆军集团免遭空中打击的工具。该部队能够独立地或同其它军种的防空兵力、兵器相配合消灭

敌人的飞机和进行空袭的无人驾驶兵器，对空运和空投中的敌空降部队进行战斗，以及进行无线电雷达侦察和向部队通报空中敌人情况。

由于防空部队和分队装备了新式导弹、高射炮和其它技术兵器，其组织编制日趋完善，战斗能力也不断提高。

空降兵配备了新式武器和技术兵器，其兵团和部队的组织结构也得到了完善，其战斗能力和战场上的快速性都有了极大的提高。空降兵的作用和比重有所增加，其使命也发生了显著的变化。它可以在敌人的深远后方、在远离地面部队主要集团的情况下，独立地完成战役任务。并且它已经成为在战区全纵深同时歼灭敌人的重要手段之一。

通信兵、工程兵、化学兵和其它特种兵的组织更加完善。它们对陆军战斗行动的保障能力有了显著的提高。

陆军建设的特点是，在增强部队和兵团的突击力和火力强度的同时增强其机动性与快速性，发展那些最符合现代战争特点和要求的兵种、武器和技术兵器种类。

陆军由陆军总司令领导。И·Г·帕夫洛夫斯基大将，自1967年起任陆军总司令这一职务。

随着空袭兵器和防空兵器的发展，国土防空军的组织结构有了改善。由于国土防空军的任务日趋复杂，对其作战效能要求的提高，它在苏联武装力量体系中的作用也更大了。

国土防空军的火力基础是防空导弹部队和导弹歼击航空兵，其战斗使用要依靠执行侦察和情报任务的无线电技术部队。防空军指挥所和自动化指挥系统的作用极为重要，因为它们可以缩短情报传送的时间，显著提高情报的准确性，并且得以在最短的时间作出最合理的战斗处置。

防空导弹部队、防空航空兵和无线电技术部队由于装备

了现代化的武器和技术兵器，防空军兵团和部队的组织编制有所发展，它们的能力，特别是在复杂气象条件下和夜间对付空中敌人的能力大大提高了。

现代化的国土防空军是一支经常处于战备状态的部队。它能够随时完成保卫居民、保卫国家行政政治中心和经济中心，以及保护武装力量集团免遭敌人空袭兵器袭击的重要战斗任务。鉴于国土防空军在伟大卫国战争中建立了巨大的功勋并在和平时期完成了许多特别重要的任务，苏联最高苏维埃主席团于1975年2月20日发布命令，规定每年4月的第二个星期日为国土防空军节。

В·А·苏杰茨空军元帅自1962年起任国土防空军总司令，而从1966年起，П·Ф·巴季茨基苏联元帅担任此职。

苏联空军发生了非常重大的变化。引起这种变化的原因是航空兵各兵种装备了第一流的作战飞机和军事技术兵器。航空兵各兵团和部队的组织编制得到完善，整个空军的作战能力大大提高了。

用导弹超音速飞机和载弹多、活动半径大的轰炸机装备起来的兵团和部队是苏联空军战斗威力的基础。这些飞机携带有各种航空导弹，其中包括核导弹，能够不进入敌人防空兵器有效区就摧毁其目标。

前线航空兵占有很大的比重。航空兵兵团和部队装备有现代化飞机，这些飞机携带各种导弹、核装料和普通装料的航空炸弹，能够完成掩护和支援陆军集团的范围广泛的任

务。运输航空兵装备了载重量大的飞机后，能够空运满员的诸兵种合成军部队和兵团。

总之，空军具有高度机动性和灵活性，能够迅速地把航

空兵力从一个方向和战区转到另外一个方向和战区，拥有深入到敌人的深远后方并袭击其目标、在任何气象条件下及一年和一昼夜的任何时间里使用各种杀伤兵器和无线电电子技术装备、从空中对大型固定目标和小型活动目标实施突然打击的性能。空军已成为苏联武装力量的强大军种之一，它对军事行动的进程和结局能够产生巨大的影响。

自1969年起，空军总司令是 П·С·库塔霍夫空军主帅。

苏联海军已经发展成为能够抗击来自海上方向的侵略，在海洋战区内完成重大战役和战略任务的军种。它突破沿海水区和闭海的界线，控制了辽阔的世界海洋。海军是由潜艇、水面舰艇、海军航空兵、海岸导弹炮兵、海军陆战队等兵种和各种专业勤务分队组成的。装备有各种导弹的潜艇和海军航空兵是海军的主要兵种。

由于广泛采用了新型武器和军事技术装备、无线电电子设备，潜艇装备了核动力装置，以及组织结构的日趋完善，海军各兵种的作战能力显著增强。它已发生了根本的变化，变成了大洋海军、导弹核海军，舰艇制造方面的科学技术发展以及对舰队任务的客观分析，决定了苏联海军各种兵力和兵器的切合实际的编成。

作为海军主要兵种之一的潜艇日益完善。潜艇发展的特点是：在海军的这个兵种的编成内除有战略导弹潜艇外，还有装备各种导弹和远程鱼雷的潜艇。

现代化作战手段赋予了水面舰艇编队以崭新的素质，增强了它们使用远程导弹、火炮和鱼雷的能力。出现了反潜巡洋舰这一新舰种。第一批反潜巡洋舰有“莫斯科”号、“列宁格勒”号和“基辅”号。这些舰只具有高度的机动性和航海性能，舰上载有喷气式直升飞机、其它现代化反潜兵器及防

空导弹。

苏联海军由红旗北方舰队、红旗太平洋舰队、红旗黑海舰队、红旗波罗的海舰队(两次荣获红旗勋章)、红旗黑海区舰队和红旗列宁格勒海军基地组成。海军由海军总司令指挥,其下属有海军总司令部和中央各部。

在苏联建立海军大洋舰队和导弹核舰队,大大地改变了它对在武装力量体系中的作用和使用方法的想法。海军在武装力量编成中的比重显著提高了。苏联海军同苏联作为一个海上强国的地位是相适应的,是稳定世界各个地区局势的重要因素,它有助于加强各国人民之间的和平与友谊、遏制帝国主义国家的侵略意图。

在军事技术发展的影响下,苏联武装力量后方勤务不断得到完善。现代化后勤的特点是摩托化和机械化水平高、机动性和快速性强。

苏联武装力量后勤编成中有军械库、基地、物资器材储备仓库,有各种专业部队(汽车、铁道、管道、机场工程部队等),以及修理、医疗、后方警卫及其它部队和分队。

根据军队后勤所面临的新任务,并考虑到武装力量每个军种和兵种(海军兵力)的战斗使用特点,后方机关、部队后勤保障系统和原则、战役后方和军队后方的组织都有了进一步的发展。

后勤的领导发生了变化。1962年国防部后勤部长的权力扩大了,从那时起,这一职务的名称是:国防部副部长兼苏联武装力量后勤部长。为了改进对军团、兵团和部队后勤的指导,后勤部长的职务改为后勤付司令(副指挥员)。

1968年至1972年,C·C·马里亚欣将军担任国防部副部长兼武装力量后勤部长。自1972年起,由C·K·库尔科特金

大将接任此职。

在现代战争中，保护居民、工业设施和城市免遭敌人大规模杀伤武器和其它空袭兵器的袭击，具有重大的意义。在苏联共产党和苏联政府的关怀下，国家的民防正在日益加强。

民防由专门的指挥机关领导。民防力量是由部队、非军事组织以及被吸收参加执行专门任务的各种机构（医疗机构、公用事业机构等）组成的。

边防军是苏联武装力量的一个组成部分。苏联部长会议国家安全委员会主席通过军事委员会、边防总局和政治部对其实施领导。苏共中央政治局委员 IO·B·安德罗波夫大将担任这个职务。

为了保证苏联边界不受侵犯，完善了边防军的组织结构，改进了它的技术装备和物质保障。边防军装备有最新式武器、技术兵器和专门技术器材。

由于广泛使用了现代化护卫舰艇、飞机、直升飞机、装甲输送车和汽车，边防军的战斗能力和机动能力都得到了提高。边防部队在国境线上的配置更加符合保卫边界安全的要求。

由于苏维埃国家的国际联系和交往日益增多，边防检查站从组织上和技术上都有加强，足以防止敌人特务和意识形态颠覆分子潜入苏联国内。

为了加强对边防部队的领导，1963年10月3日苏共中央和苏联部长会议决定在边防军区建立军事委员会。1969年又建立了边防军军事委员会。

制订了各种新的条令，使边防建设和全体边防军人的军政训练达到了现代化要求的水平。

边防军广泛依靠当地居民组成的志愿纠察队，并取得了边境地区的党组织和苏维埃机关的支持与协助。

内卫部队实行了重大的改组。在60年代后半期，内卫部队的组织结构和指挥系统继续得到完善，能最有效地保证内卫部队完成自己的特定任务。内卫部队的组织、指挥系统、党政工作、军人的教育和训练等均以苏军各项原则为依据。内卫部队由苏联内务部长通过苏联内务部内卫部队总局实施领导，并建立了内卫部队军事委员会。H·A·谢洛科夫大将被任命为苏联内务部部长。

综上所述，武器装备的发展和组织结构的改革导致了苏联武装力量发生深刻的质变。苏联武装力量体系的各个部分有计划、均衡地得到了发展，其突击力和火力进一步得到加强。它们相互之间密切配合，协调一致。当今的苏联武装力量就其武器装备、组织编成而言，能够在任何战斗情况下顺利完成任何规模的战役——战术和战略任务。

4. 军队干部。军队党政工作作用的增长

随着科学技术革命的日益深入，武装力量的武器装备、部队的组织结构和作战方法也在继续不断地完善。军事劳动的分工越来越细，出现了许多专门的、极其复杂的军事技术专业和工程专业，要求具备高水平的专业训练。

由于苏联社会生活中社会政治、精神和文化方面的深刻变化，应征加入陆海军队伍的青年受过的普通教育和技术教育水平一年比一年高。要训练和教育这样的人，对军官的要求也就更高了。军官必须具备在较短的时间内教会年轻军人各种专业的才能。

在现代战争中，由于使用复杂的技术装备、部队机动快速、情况瞬息万变，使部队的指挥更加复杂化。军事劳动的

内容和特点都发生了深刻的根本变化，它更加富于创造性，更加要求具备很高的理论水平和教学法方面的知识。

为适应军事上的这样或那样的根本变化，建立了现代化的培养和教育干部的体制。每一代军官在服役期间都是武器和军事技术装备不断更新的见证人。这种情况要求军事干部培养和发挥对新事物的敏感性，必须精通专业知识，扩大眼界和丰富技术知识。

因此，建立了这样一种培养军官的体制，即先在高级和中级军事学校打下良好的指挥素养的基础，再到部队中加以锻炼和巩固，最后在高等军事学院进行提高和深造。这样，学员可以获得将理论知识用于实践的本领，具备熟练的训练和教育部属的能力。

最近几年采取了许多措施以保证把部队的军官送往军事院校学习。军事学院扩大招生范围，既招收担任过营长、航空兵大队长、舰长职务的军官以及那些毕业于高级军事学校并有实际工作经验的军官，还招收一定数量的准尉、军士、士兵和水兵。

特别注意提高教授、教员的思想、业务和教学水平。用来自部队的优秀军官充实科学研究和教学干部队伍。加强军事院校同陆海军全体人员生活和军事训练的联系。

鉴于对军官的要求越来越高，党中央和苏联政府非常重视对领导人员的选拔，经常注意提高他们的训练和教育水平，改进他们的工作作风，加强一长制。

军事院校的工作体制，训练大纲和教学计划得到完善。军事院校的数量、容量和专业逐渐适应部队的需要，适应军事理论和实践的要求。与此同时，还建立了一批新的培养导弹部队、潜水舰队、空军、国土防空军军官及其他军事专业

人员的高级军事院校。从1965年至1970年，全军军事院校系统中的高级军事学校和军事学院的比重增长了近1倍。^①

目前，武装力量中大多数的军事学校是高级学校。每年都有很多合成兵种学校、坦克兵学校、炮兵学校、航空学校、防空学校、海军学校和军事政治学校招生。高级军事学校还为战略火箭军、特种兵、边防军等培训各类军官。

军事院校根据陆、海军军官的基本活动内容安排训练计划。这些内容包括：为使部队和舰艇保持高度战斗准备而进行的日常工作；有针对性地对部属进行军人品德教育和思想政治教育；领导军政训练；在武器不断更新和军事学术日益发展的条件下训练部队；不断丰富自己在政治、战役——战术、军事技术和专业等方面的知识。

军事院校体制的逐步完善、高级军事院校数量的不断增加，保证了军事干部教育水平的日益提高。陆海军半数以上的指挥员和主管人员受过高等军事教育和军事专业教育。几乎100%的旅指挥员、90%以上的团指挥员和100%的一、二级军舰指挥员由受过高等军事教育的军官担任。

在军事干部中，工程师和技术员的比重显著增长。50年代中期，工程技术干部平均只占军官队伍的28%，而现在大约一半的陆海军军官职务由工程师和技术员担任。例如，在战略火箭军中，有50%的军官兵达到工程师的水平。

政治干部的思想理论水平、专业和军事技术水平以及文化教育程度都有所提高。1955年，陆海军政治工作人员中只有56%的人受过中等或高等教育，而现在部队中的全体政工

^① 《苏联共产党是保卫社会主义祖国的组织者》，莫斯科1974年版，第409页。

人员都毕业于高级或中级院校。所有兵团的政治处主任和85%的团级政工人员都受过高等教育。①

武装力量中的军官经常不断地更新。现在，65%的团一级军官年龄低于30岁。很多伟大卫国战争后出生的军官，现在担任了连、航空大队、营、舰艇的指挥员。

苏联共产党严格按照列宁主义原则选拔和配备干部，把经验丰富的老干部和年富力强的年轻干部很好地结合在一起。军事干部的更新是发展武装力量确定不移的法则。

1972年实行的准尉制是国家采取的旨在进一步加强陆海军干部队伍的重要措施，是生活本身和提高部队战斗力和战斗准备程度的需要。过去由初级指挥员担任的某些职务，现在由完全新型的指挥人员——准尉担任。他们受过良好的普通教育和专业训练，具有很高的教学技巧，熟悉复杂的现代化技术装备，并准备长期献身于军事勤务。

为了培养准尉，建立了一系列专门的学校，以对他们进行初步的训练和进一步的深造。

1973年1月召开了全军准尉会议，总结了实行准尉制的初步经验。准尉在苏联陆海军指挥干部队伍中具有巩固的地位，这次会议更加提高了他们的作用和威信。

武装力量建设中新的更加复杂的任务要求军事干部深刻理解马列主义，创造性地研究马列主义的理论，掌握它的方法论。这样，不仅可以扩大政治眼界，而且有助于科学地预见军事发展的趋势，有远见的工作，并保证以真正科学的态度完成训练和教育军人的实际任务。

为改进军事干部的思想政治教育做了大量的工作。新的

① A·A·叶皮谢夫：《党是我们胜利的组织者》第72页。

方式方法丰富了对军事干部的思想教育工作。在完成军政训练任务中思想教育工作的效果和作用有了显著提高。军官和将军们研究列宁的军事理论遗产的兴趣大大提高了。在部队中，就马列主义理论和党的内外政策中的重大问题，以及军事建设的理论和实践的问题召开理论讨论会，已经蔚然成风。指挥人员和主管人员自学马列主义经典著作、各种纲领性文件和共产党的决议的风气十分盛行。

培养军事干部的整个过程，都是为了使他们具备完全符合党对苏维埃国家领导干部的总的要求的素质。Л·И·勃列日涅夫在党的第25次代表大会上指出：“一个现代的领导者本身应当把党性同熟悉本行工作，把纪律性同主动性以及对事业的创造性态度有机地结合起来。同时，一个领导人无论在任何地方都应把社会政治工作及教育工作兼管起来，应关心人、关心人们的需求，在工作中和日常生活中起表率作用。”^①

党不断关心军事干部的选拔、配备和教育工作，这对改进部队的领导和军人的训练与教育产生了积极的影响。部队、舰艇和兵团的战斗准备程度加强了，全体人员的战斗技能提高了。军政训练的优秀分子、优秀班组、分队和部队的数量不断增加。这些成绩的取得主要归功于指挥干部、政工干部和工程技术干部。

由于苏联武装力量装备的导弹核武器得到进一步的完善，研究现代化战争的特点、战斗和战役的组织和实施方法就成了军事科学面临的重大课题。1964年苏共中央10月全会

^① 《苏联共产党第二十五次代表大会主要文件汇编》，中文版第96页。

后，在军事科学领域内克服了某些过高地估计核武器的能力、它对战争性质以及武装力量今后建设的影响方面的错误观点。党为军事干部指明了方向，即根据世界舞台各种力量的对比和科学技术的迅速发展等情况，协调地平衡地发展武装力量的各军兵种。1967年苏共中央通过的《关于进一步发展社会科学，提高其在共产主义建设中的作用的措施》的决议对于改进军事理论工作起了重要作用。

改进了军事理论工作经验的总结和交流工作，加强了军事科学机关、军事院校同部队在军事理论研究方面的联系。这促进了对许多军事科学问题的看法的统一，对于军事干部的训练和教育，加强武装力量的战斗力，提高战斗准备程度，都产生了很大的影响。由于直接参与部队的战斗和战役实际训练的将军和军官及各总部和军事院校的努力，苏联军事科学在研究战争和武装斗争的客观规律、研究军事学术的理论与实践的根本性问题以及陆海军建设的原则等方面前进了一大步。

根据共产党和苏联政府向武装力量提出的保卫祖国和社会主义大家庭各国利益的任务，苏联军事科学继续致力于揭示和论证现代战争的性质和特点。在目前社会发展的条件下，有可能防止战争，维持两种不同社会制度国家之间的和平。苏联和社会主义大家庭各国的强大，华沙条约这一强大的政治和军事同盟的存在，以及苏联武装力量充分的战斗准备，是实现这一前景的极为重要的因素。

同时，苏联军事理论不能不考虑爆发毁灭性世界大战的可能性，这种战争的根源就是帝国主义的侵略本性。如果侵略集团发动新的世界大战，这将是社会主义和资本主义两种相互对立的社会制度的一场决定性冲突。卷入这场战争的，

不仅是交战双方的人民，而且世界大多数国家的人民都将难以幸免。同帝国主义集团相对抗的将是由共同的政治和军事目的联合起来的社会主义国家强大的联盟。

据外国报刊报道，北大西洋公约组织国家的理论研究和采取的实际措施，是以发动世界核大战的两种基本方式为出发点的：即突然的无限制的核袭击；战争开始时不使用核武器，随后即转为有限核战争，最后发展成为世界核大战。据认为，帝国主义侵略集团正在研究制订各种核袭击方案：以进行突然核打击作为战争开端；在使用常规武器作战的过程中实施突然核打击；在有限使用战术核武器之后，突然大量集中使用核武器。

近年来，西方经常谈论用逐步升级的办法发动世界核大战。因此，人们正在深入研究逐步把世界引向核战争的各种可能的样式；同时，也非常注意研究使用常规武器的局部战争。

随着“现实威慑”战略的采用，在美国形成了有关准备和进行核战争以及核战争分类的新观点。所有核冲突，根据其实施手段，进行范围和打击的目标，可分为三种：无限制地使用全部核袭击兵器的战略性战争（全面战争）；战区战争，首先在欧洲进行，敌对双方主要使用战术核武器；“有限”战略战争，即只对军事目标实施核突击。当然，也有可能进行非核战争。

正确认识现代化战争的特点，对于实现军事理论所阐明的有关武装力量建设、反击侵略的准备和组织全体人员的训练与教育方面的相应措施，具有重大意义。苏联国防部长、苏联元帅Д·Ф·乌斯季诺夫在说明现代化战争的基本特点和对陆海军建设的影响时指出：“苏维埃国家爱好和平的

外政策和它准备给侵略者以应有的回击是一致的，这是我们的军事理论、武装力量的建设和训练的基本出发点。”^①

随着导弹核武器的使用，关于作战的性质和战役组织的观点发生了根本变化。在训练教育部队时考虑到新式武器已使战争范围大大扩大，全体人员的精神——政治素质和心理素质的作用增强了。在现代战争中使用各军兵种的具体形式已日趋完备。人们认为，作为战略手段，不仅能在战区內，而且能对参战国全部领土实施大规模的核打击。

战略火箭军同武装力量其他军种的协同，能够在短时间内完成战争的主要任务。因此，导弹核突击对于达到战争目的具有决定性作用，被认为是战略行动的主要方法。

装备有战役——战术和战术导弹核武器的陆军的基本任务是消灭敌人的核袭击兵器及其它目标，消灭残存的敌人集团。充分利用核突击的效果，迅速完成自己的任务，是陆军作战的崭新样式。达到战役目的起主要作用的是战役——战术导弹部队、航空兵、坦克兵、摩托化步兵和空降兵。

在现代化战争中，进攻的特点是部队在作战时将沒有绵亘的正面，也不会是一线式推进。这一点是全体人员训练的基础。军事行动可能在沿正面到纵深的广大地区同时展开。

在战斗准备过程中，在远离前线的地方组建突击集团。训练部队在几个独立方向实施进攻，以分割当面的敌军集团，逐个加以歼灭。然而，在任何情况下，进攻者都应将主要力量集中在实施集中导弹核突击的主要方向上。兵团和军团的进攻地带比过去宽得多，可以实行兵力和兵器的广泛机动。

机动作战很受重视，这是因为部队装备了大量的坦克、

^① 《真理报》，1977年2月23日。

步兵战斗车、装甲输送车和其它高度机动的技术装备。在战役过程中，使用战术和战役空降兵、前线航空兵、防空兵力和兵器，特种兵、对大规模杀伤破坏性武器的防护等，具有重大的意义。

由于战斗和战役的性质发生了根本变化，战场形势必然是瞬息万变。这使部队、兵团的独立性和各级指挥员的主动性的意义显得更加重大。同时，要求部队行动勇猛果敢，迅速突入纵深，广泛实施包围和迂回。

苏联军事干部和部队学习组织和实施防御战役的艺术，因为在现代战争中可能出现这种战役。在使用现代化兵器的情况下，防御的组织和实施方法都发生了巨大的变化。在防御中使用导弹核武器，兵团和军团实行机动作战。部队要占领分布在正面和纵深的各个最重要地区和阵地并做好防御的准备。工事构筑和部队的部署都应确保全体官兵，战斗技术兵器免遭大规模杀伤武器和空中敌人的危害，保障防御坦克和步兵的密集冲击的稳定性。

非常重视研究同保护国家领土和武装力量集团免遭敌人的核打击有关的问题。在解决这项任务方面，国土防空军起主要作用。

建立敌人攻不破的掩护国家后方目标和军队集团的对空防御，是国土防空军必须加以解决的至关重要的任务。由于国土防空军使用最现代化的兵器积极作战，这些任务是能够胜利解决的。保护国家重要设施和武装力量不受敌人的空中袭击，是一种独立类型的战斗行动。

积极主动、坚持不懈和精力集中是防空兵力、兵器发现和消灭单独或集群来犯的空中敌人的特点。在这种情况下，各级指挥员和主管人员具有高水平的专业知识、优良的精神

——政治素质和心理素质，有着极其重要的意义。

空军全体官兵面临着极其复杂的任务。如果全体官兵没有经过高级的专业训练，那么就不能设想他们在战斗中能够熟练地使用第一流的航空技术装备和现代化的武器。航空兵所担负的战斗任务量和复杂程度急剧增大。

空军战役法和空军各兵种的战术都发生了巨大的变化。特别是出现了对付敌人核袭击兵器的任务。现代化的飞机装备着各种类型的导弹、炸弹和机关炮，能够顺利地搜索核袭击兵器并迅速将其击毁，能够有效地打击小型的机动目标，破坏敌人的指挥系统，消灭敌人的飞机等等。航空兵能够伞降并支援战役和战术空降兵，空投部队，运输物资器材，后送伤病员等。

掌握现代化武器、航空兵器及其战斗使用方法，是一项复杂而重要的任务。因此，对航空专业人员，特别是飞行员的训练与教育方法提出了越来越高的要求。飞行员必须在短时间内掌握大量的知识。这就要求进一步完善航空兵干部的训练体制及训练、教育的方式、方法，以便使各级指挥员和主管人员具有优秀的政治和道德品质，很强的工作能力，良好的心理和身体素质以及一定水平的军事技能。

有关海军在苏联武装力量体系中的作用及其使用方法的观点发生了深刻变化。海军已成为一个重要的战略因素，它能够通过对海上目标和位于敌人沿岸地带和深远后方的地面目标实施直接打击而对战争进程产生极大的、有时是决定性的影响。

海上作战主要目的在于粉碎敌人海军兵力集团，破坏其海上交通线，保护自己的交通线和沿海地带不受来自海上的袭击。

在现代战争条件下，由于作战任务的范围和內容扩大，海上武装斗争已扩大到全球范围，海洋上行动的性质越来越复杂，因此，对海军全体人员，特别是对舰艇指挥员的要求更高了。海军干部的训练体制、训练与教育的方式、方法都应有利于造就本行业的真正能手，有利于培养出色的航海家和高级的军事专家。

武装力量的后勤人员面临着十分重要而又复杂的问题。要解决这些问题，就必须与寻求供应部队所需的一切必须品的最合理的方法，以便在现代战争条件下进行作战、后勤保障、生活安排和部队的服务工作联系在一起。

武装力量全体后勤人员的战斗训练不断完善，所有后勤机构的灵活性和快速性大为提高。供给过程的机械化程度大有提高，部队的医疗和其它保障日益改善。后勤的领导体制已提高到一个新的水平，正在制订部队后勤保障的最有效的原则，战役后方和军队后方的组织正在完善。所有这些不断地提高了对后勤人员训练与教育的要求。

总之，苏联陆海军武器和技术兵器的进一步发展及组织的完善，引起了作战方法以及全体人员的训练和教育方面新的质变，对武装力量战斗准备程度的要求也更高了。

由于在现代条件下保卫国家不受侵略的任务变得更加复杂，因此，必须加强苏联民防。训练居民在核战争的困难情况下采取有组织的行动具有特殊的意义。例如：大面积灭火，防洪抗洪，对受难者进行群众性医疗救护，清除堆积物，打通道路，迅速恢复水电供应，整顿遭受破坏的生产和管理部门等。民防已成为保障国家生活机能的重要因素，并且成为有组织、有计划的行动。

在军队现行的条令和教令中，对军人履行职责、实施军

事行动的理论原则和具体要求都作了规定。全体人员所获得的理论知识，在携带武器进行战斗训练的过程中，在完成练习和操纵技术装备的实际演练中，得到巩固。

实兵演习和联合大演习是训练和教育的最高样式，是提高全体人员野战素养、空中素养和海上素养的最重要手段。这对训练部队在现代战争的复杂条件下作战具有重大意义。在演习、海上航行和飞行中，军人的熟练战斗技能，学会积极主动坚定顽强战斗的过硬本领，提高指挥员指挥部队的能力。

在60至70年代的陆、海、空军生活和军事训练中，充满了大量对干部的理论学习和实践锻炼有积极影响和促进干部战备程度提高的事例。这里应该提到的是下列演习和联合大演习：“第聂伯”（1967）、“德维纳”（1970）、“海洋”（1970）、“南方”（1971）、“高加索”（1976）、“北方”（1976）、“喀尔巴阡”（1977）等。苏联军人还参加了同华沙条约缔约国军队联合举行的演习，其中最大的演习有：“十月风暴”（1965）、“伏尔塔瓦”（1966）、“罗多彼”（1967）、“奥得——尼斯”（1967）、“战斗友谊”（1970）、“盾牌——72”、“盾牌——76”等。演习和联合大演习令人信服地表现出各军兵种日益增长的效能，全体人员熟练的技能和很强的战斗力。分队、部队、兵团、舰艇人员在任何情况下都胜利地完成了最复杂的任务。

就历史作用而言，苏联武装力量为回击侵略而保持的战斗准备程度已超出了军事本身的范围，有深远的政治意义。这是保证社会主义和共产主义建设、保卫和平和防止战争的最重要因素。同时，战斗准备程度也是全体人员的状况和军政训练水平的一个主要标志，是部队高度技术装备程度与其新的组织结构相适应的重要体现。Л·И·勃列日涅夫说：

“……要把人民的用于装备军队的巨大的精力和物力，把全体军人的觉悟、战斗本领和纪律，把指挥员管理军队的艺术以及其他许多东西集中起来，就象对准焦点一样，集中在军队的战备上。归根结蒂，这是和平时期军队战斗技能取得成就和战时获胜的关键”。^①

武器和军事技术装备的根本变化及其更新过程的加快，部队技术装备水平的提高，以及对部队的战备工作的新要求，极大地提高了军队纪律的作用和意义。这就要求必须首先根据对武装力量各军种部队和分队完成任务情况、组织性和遵守军人守则提出的更高要求，对共同条令、《纪律条令》、《内务条令》、《卫戍勤务条令》进行修改，补充并加以准确的解释。鉴于这些条令对苏联陆海军建设具有特殊的意义，以及为了进一步加强社会主义法制，苏联最高苏维埃主席团于1975年7月30日颁布命令，批准了这些条令。军队全体人员的一个特殊责任，就是保持高度纪律性和组织性，无条件地执行条令、教令和规定的要求，否则，就不可能顺利掌握现代化武器装备及其使用和保养的方法。

进一步加强党政工作，是苏联武装力量建设现阶段的特点。这是由下述因素决定的：共产党在苏联社会（当然包括武装力量）中的领导作用提高了；党组织对部队生活和训练的各个方面的影响加强了；由于导弹核武器及其他武器的完善，对全体人员的精神——政治和心理训练的要求提高了；必须同资产阶级意识形态及帝国主义对社会主义国家日益频繁的破坏活动作坚决斗争；军人的普通教育水平和文化水平提高了；根据新的兵役法，士兵和军士的服役期缩短了。

^① 《勃列日涅夫言论》，第3集，第137页。

党加强党政工作对陆海军生活各个方面的作用和影响的方针，鲜明地体现在党的第22次代表大会通过的苏共纲领中，其中指出：“军事建设的基础的基础，是共产党对武装力量的领导，党组织在陆军和海军中的作用和影响的加强。”^①为了贯彻这一纲领的要求，党中央委员会采取了一系列具体措施，以提高共产党在武装力量中的领导作用和改进党政工作。

1963年4月，苏共中央通过了《关于建立火箭军政治部的决定》；1967年9月，又通过了《关于建立国土防空军、空军、海军政治部，空降兵政治处以及关于苏联陆海军总政治部组织结构的决定》。根据中央的决定，还建立了铁道兵和军事建筑工程部队政治部。加强了各军区、军队集群、舰艇的司令部和总部以及国防部中央一级党的机关。

1967年1月，苏共中央通过《关于改进苏联陆海军党政工作的措施》的决议。这个文件贯穿着对进一步加强党在陆海军生活各个领域中的领导作用的关注。文件强调指出，大力改进党政工作是顺利完成武装力量所面临的各项任务最重要的条件。苏共中央在指出党政工作中的缺点后，提出了下述任务：要根据复杂的国际形势，部队组织结构和武器装备的根本变化及现代战争的特点，把党政工作提高到现代化要求的水平上；改进对广大军人的政治工作和组织工作，把主要精力集中到进一步提高武装力量的战斗准备程度。^②

该决议中规定了许多具体措施，以提高思想工作、党的组织工作的水平和效果，提高陆海军所有基层党组织的积极

① 《苏联共产党第二十二次代表大会主要文件》，中文版第254页。

② 《苏联共产党关于苏联武装力量的文件汇编(1917—1968)》，第415—416页

性和战斗性，改进对共青团组织的领导，进一步改进武装力量政治机关的工作作风和工作方法。苏共中央认为，在军事院校、科研机关、军区、舰队、军队集群的司令部及其他各部和国防部机关中重建政治处以代替党的委员会是适宜的。

在步兵连、炮兵连、航空兵大队和相当于连的分队中实行政治副指挥员制以及为此而建立的高级军事政治学校，是完善陆海军结构和加强政治机关和党政机关的重要措施。连一级设政工人员，这不是机械地回到老路上去，而是在新的基础上考虑到武装力量处在一个崭新的发展阶段以及包括党政工作在内的日益繁重的任务而实行的重大政治措施和组织措施。在分队设立专职政工人员，就可以在那些必须首先解决军政训练、改善政治思想状况以及加强军人纪律等问题的地方大大加强对全体人员的教育工作。

1973年2月苏共中央批准的《苏联陆海军政治机关条例》和《苏联陆海军中党组织工作细则》，体现出对党政工作提出了更高的要求。制订这些文件是武装力量建设的重要步骤，它有助于加强军队的战斗威力和提高战备程度，有助于军事干部和陆海军中全体共产党员改进工作作风和工作方法。

《政治机关条例》强调指出，共产党对武装力量的领导，加强党组织对全体军人生活和活动各个方面的作用和影响，是军事建设基础的基础。政治机关在组织部队和舰队的党政工作方面起着决定性的作用。政治机关是共产党在武装力量中的领导机关。条例明确规定了政治机关的组织序列、结构、职责以及同地方党组织的关系。

细则规定党组织在武装力量中必须坚定不移地执行苏共的政策。细则规定了建立党组织和领导党组织的目的和原则，规定了它在党内生活、组织工作和思想工作、发展党员等方

面的任务。党组织以自己的全部工作加强武装力量的战斗威力，把全体军人团结在共产党周围，用马列主义思想和无限忠于社会主义祖国，用苏联各民族的友谊以及无产阶级国际主义的精神教育军人，教育他们对帝国主义者和共产主义的一切敌人怀有阶级仇恨，积极主动加强军民团结。党组织动员全体人员保持高度警惕和战斗准备，模范地完成军政训练和战斗执勤任务，掌握技术装备和武器，加强一长制和军人纪律，教育军人模范地履行军人职责、执行指挥员和首长的命令与指示。

细则中关于军事指挥机关党组织工作特点的条文，对于完成陆海军建设任务具有重大意义。这些党组织应为执行党和政府的指示及苏联国防部长的命令、遵守苏联法律而积极斗争，应对指挥工作和机关工作作风的改进，对军事领导干部的培养施加影响，应坚决贯彻苏共党章关于严格遵守党和国家纪律的要求。

1973年3月，召开了全军第5次党组织书记会议。有130人在全体会议和分组会议上发了言。会议通过决议，要求进一步改进党组织的工作，加强党组织对部队生活和工作各个方面的影响。武装力量中的党组织由于执行了这一决议，在思想上和组织上得到很大的加强，提高了部队完成任务的积极性。

在苏共24大召开后的5年间，陆海军党组吸收了约25万名优秀军人入党。特别注意到吸收担任领导工作的军人入党。在第9个五年计划期间，入党的人中有60%以上是分队指挥员、飞行员、领航员、工程师和技术员，因为这些人都是在直接教育部属，并保证完成军政训练任务。^①

^① A·A·叶皮谢夫：《党是我们胜利的组织者》，第54页。

共产党员占陆海军全体人员的20%。这一事实证明了陆海军党组织威信的提高，证明了党组织同广大军人群众联系的加强。75%的军官是共产党员，半数以上的共产党员直接在部队和舰艇工作。大多数连队和相当于连队的分队都有党组织和党小组。

在战略火箭军的各个重要环节都有朝气蓬勃的党组织在工作。在国土防空军中，首先保证了党在战斗编组、机组、指挥所、指挥引导站中发挥重要作用。在陆军中，导弹、坦克、工程、侦察及其他分队的党组织得到了加强。空军和海军的党组织也提高了战斗性。

根据苏共24大的方针和苏共中央1972年5月全会的决议而进行的更换党证的工作，是进一步加强党的重要的政治组织措施。在完成这项工作的过程中，圆满地实现了苏共中央提出的关于活跃党内生活、提高群众思想工作水平、发挥党员在军政训练、执勤、战斗值班和社会生活中的先锋作用等要求。

共青团组织是武装力量指挥员、政治机关和党组织的忠实可靠的助手。它们在思想上和组织上不断巩固壮大，积极性越来越高，对青年军人的影响也大大增强。在现代条件下，陆海军共青团组织的最重要任务，就是在对青年军人进行共产主义教育，动员他们精通和熟练掌握技术兵器 and 武器，以及在加强军人纪律和组织性方面成为指挥员、政治机关和党组织的战斗助手。

1974年3月召开的全军共青团组织书记会议，是武装力量共青团生活中的一件大事。会议总结了陆海军共青团的工作，确定了当前的工作任务。

党对共青团组织的领导水平的提高极大地促进了陆海军

共青团思想上和组织上的加强，发挥了它的工作积极性及对青年军人的影响作用。从1962年至1964年，武装力量共青团中的党员成分增加了1倍。^①70年代初，约有1/3的基层团组织书记是共产党员。^②

武装力量共青团组织为提高全体人员的战斗技能，加强纪律，提高部队的战斗准备程度等方面，不断地作出了重大贡献。

在国土防空军、海军和空军部队中，有近半数的共青团员是优秀分子。80%的共青团员导弹兵是等级专业手，近50%的人掌握了相近的专业。仅在苏共第24大至25大期间，就有6,000名年轻军官因军政训练成绩优秀，出色掌握新式复杂的技术兵器，或因其他功绩被授予苏联勋章和奖章。数万人获得共青团中央的荣誉证书。10多万名军人获得了代表列宁共青团在致苏共25大的报告书上签名的权利。^③

1975年5月，召开了全军军政训练先进分子会议。这次会议促进了部队训练的理论和实践中涌现出的一切新生事物的进一步发展。会议的目的之一是有组织地开展军事训练先进分子运动，以便充分利用他们的经验和事例，顺利完成陆海军所担负的任务。

武装力量的思想生活更加丰富多彩。政治教育工作由于采取了新的方式、方法而丰富和充实起来，它在部队完成军政训练任务中的效能明显提高。1960年，军事政治杂志《武装

① 《苏联共产党与苏联武装力量的建设》，第441页

② A·A·叶皮谢夫：《党的强大武器》，莫斯科1973年版，第167页。

③ A·A·叶皮谢夫：《党是我们胜利的组织者》，第64页。

力量共产党人》开始出版。^①

在伟大的十月革命50周年(1967)、苏联武装力量50周年(1970)、列宁诞辰100周年(1970)、苏共24大(1971)、苏联成立50周年(1972)、伟大卫国战争胜利30周年(1975)、苏共25大(1976)、伟大的十月革命60周年(1977)等庆祝活动的准备和进行过程中,积累了丰富的思想工作经验。

在1969年共产党和工人党国际会议、1976年欧洲共产党和工人党代表会议期间,广泛展开了马列主义思想的宣传活动。

1975年1月,召开了全军意识形态工作者会议,总结了陆海军思想教育工作的丰富经验,确定了现代条件下思想教育工作的任务。会议文件指出,在进行这项工作时,必须看到政治思想工作的范围和作用已经明显扩大,这是胜利完成陆海军建设各项任务的重要因素。同时,还要考虑到帝国主义反动势力反对苏联和整个社会主义大家庭的思想斗争日趋尖锐化,对全体人员进行社会心理和军人观念教育的意义在不断增长。这些特点,迫切要求进一步提高思想工作的实效,在思想工作中运用现代科学成就和新的技术器材。根据军人的不同情况,全盘安排所有教育工作的作用提高了。

武装力量各类人员政治教育的体系继续完善。在军人的思想教育中,运用了各种群众性政治工作和文化教育工作的方式方法和宣传技术器材。

当苏共25大的文件和材料以及1976年6月通过的苏共中央的《从苏共二十五大决议看党内学习的任务》的决议发表

① 1960年前出版了两种杂志:《苏联陆海军中的党政工作》和《宣传员和鼓动员》

后，部队的政治思想工作进入了一个新的阶段。

军事委员会、指挥员、政治机关和党组织在集中精力进一步搞好部队的战备工作的同时，在军人群众中做了大量的政治工作和组织工作。凡是在军官和将军时刻关心军人的教育和思想锻炼，在没有一个军人不受到政治影响的地方，那里就会取得成绩。苏共25大强调了武装力量对青年进行思想教育的巨大的社会作用。实际上苏联军队是一所独特的全民大学，苏维埃国家所有的男性青年公民都要从这所大学毕业。

苏联人民、党和政府高度评价武装力量全体人员光荣而艰巨的劳动。在伟大的十月革命50周年前夕，许多部队、兵团和军事院校获得苏共中央、苏联最高苏维埃主席团、苏联部长会议颁发的奖旗。许多军区、舰队、兵团、部队和军事院校荣获苏联勋章。

根据1974年10月28日苏联最高苏维埃主席团的命令，设立了“在苏联武装力量中为祖国服役”勋章，这是陆海军生活中的一件大事，也是党和政府对军人无微不至关怀的又一见证。这种勋章授给苏联陆海军、边防军、内卫部队中军政训练成绩优秀，保持部队高度战斗准备，掌握新式技术装备，顺利完成指挥机关交给的特殊任务，勇敢忘我地履行军人职责的军人。

1976年7月召开的武装力量政治机关领导人科学实践讨论会，确定了进一步提高党政工作的主要方向、形式和方法。会议根据苏共25大的决议讨论了有关陆海军党的建设的迫切问题。

综上所述，由于党中央和苏联政府一贯重视加强国防能力，由于指挥员、政治机关和党组织开展了卓有成效的工作，

以及全体苏联军人发挥了高度的积极性，进行紧张的劳动，部队的战备工作得到加强，军人的野战素养、海上和飞行素养也在不断地提高，各军兵种缩短了部队、技术装备和武器进入战斗准备的时间。

* * *

进一步加强武装力量的战斗威力，时刻准备给任何侵略者以坚决回击，是现代战斗条件下苏联武装力量建设的基本方向。这个不断发展的过程的客观条件，是由苏联社会制度和国家制度的牢固性、社会主义大家庭日益增长的威力和科学技术的不断发展所决定的。

苏联武装力量是社会主义成果的可靠捍卫者。苏联共产党和苏联政府始终不渝地关怀苏联人民和社会主义国家人民的安全，竭尽全力加强陆海军的物质技术基础，不断完善部队的组织结构。

用第一流的技术兵器和武器装备武装起来的，无限忠于祖国、忠于党和政府，忠于共产主义事业的苏联武装力量，与兄弟的社会主义国家军队一起，警惕地捍卫着社会主义和共产主义建设者的和平劳动，随时准备给任何侵略者以坚决回击。

结 束 语

伟大的十月社会主义革命是20世纪的主要事件，它从根本上改变了人类的历史，导致了苏维埃国家及其武装力量的诞生。同时，也为完成社会主义革命这一最重要、最复杂的创造性任务奠定了政治基础。列宁在评价这些成果的伟大意义时指出：“我们英勇地成功地解决了我们的政治、军事任务，从而开辟了世界历史的新纪元”。^①

人数众多的正规军的建立和发展并不是由社会主义制度的性质、任务以及为共产主义奋斗的最终目标所决定的，而是工人阶级及其先锋队——共产党为了回击国内外反动派出动大批军队向苏维埃共和国发动疯狂的武装进攻而采取的必要措施。

粉碎国外帝国主义及其帮凶——白卫军，向世界各国劳动人民表明：新型的社会主义制度是不可战胜的，革命人民建立的军队是强大的，共产党所采取的建设武装力量的方针是正确的。在战争间歇时期，日益增长的国防力量及红军的战斗准备是保障贯彻执行列宁关于在苏联建设社会主义这一宏伟规划的重要决定因素。在伟大卫国战争中，苏联武装力量与全体苏联人民在党的领导下共同捍卫了祖国的自由和独立，为消灭野蛮的法西斯、拯救欧洲和世界文明作出了重大贡献。

^① 《列宁全集》，中文版，第33卷，第144页。

世界社会主义体系的建立，扩大了苏联武装力量的对外职能。苏联武装力量不仅负有保卫自己的祖国免受外来侵略的任务，而且还负有保卫全世界的和平和社会主义的历史使命，它是制止帝国主义分子进行反革命渗透和发动新的世界战争的工具。这就提高了苏联共产党、其他兄弟党和工人阶级政党在建设社会主义国家的武装力量以及加强它们之间的战斗团结方面的作用。

苏维埃国家从它诞生的最初时期起，就坚定不移地遵循列宁关于“废除武装是社会主义的理想”^①的教导，把使人类摆脱武装的重担作为自己对外政策的实际任务。苏联作为裁减军备和武装力量的始终不渝的捍卫者，曾多次提出实际解决这一与军事建设紧密相联的和平政策问题的具体措施。仅在最近几年就提出过70多项保障和平、裁军、改善社会主义和资本主义两大敌对阵营关系的建议。

但是，资本主义国家的侵略集团并不希望裁军和停止军备竞赛。帝国主义的军事威胁仍然存在。在这种形势下，苏联共产党非常重视加强国防和武装力量的建设。苏共纲领写道：“就国内条件来说，苏联已经不需要军队。但是，由于来自帝国主义阵营的战争危险还存在，由于没有达到彻底全面裁军，所以苏联共产党认为，必须把苏维埃国家的国防力量、它的武装力量的战斗准备保持在能够保证坚决和彻底粉碎敢于侵犯苏维埃祖国的任何敌人的水平上。”^②

苏联武装力量建设的经验证明，在社会主义祖国的整个

① 《列宁全集》，中文版，第23卷，第93页。

② 《苏联共产党第二十二次代表大会主要文件》，中文版第253页。

历史阶段，所有军事问题都是完全按照马列主义理论和党的政策，根据各次代表大会、中央委员会全会及政治局的决议制订的党的纲领和指示解决的。

苏联共产党通过中央委员会实施对武装力量建设的领导。中央委员会拟定陆海军技术装备发展和完善其组织结构的主要方针，选拔和配备军事干部，重视提高部队的警惕性和战斗准备以及加强全体军人的组织纪律性和完成任务的自觉性。苏共中央经常指导陆海军政治机关和党团组织的工作，改进部队的党政工作的方式和方法。因此，党在武装力量中的领导作用同在全国一样，不断得到加强。

党和政府在国家所经历每个历史阶段，都是根据苏联社会经济和社会政治发展总的水平以及人民的思想觉悟来建立和巩固武装力量，确定提高其战斗威力的途径和方法的。列宁指出：“我们军队的建设所以能够获得成就，只是因为它是像整个苏维埃建设那样进行的……”。^①

武装力量建设的全部重要措施都是在全面估计国际形势和苏联所面临任务的特点、国民经济发展的结构和规模，科学技术的发展水平，国家的政治力量，以及祖国利益的安全保障和战后时期社会主义大家庭利益的安全保障的基础上实施的。

在国内社会政治生活发生变化的影响下，苏联陆海军在其建设的整个历史时期发生了并正在发生着重大的根本变革。无产阶级专政国家的出现导致了新型军队的诞生，并使其较之资本主义国家军队具有根本的优越性。这也是这支新型军队坚不可摧和强大昌盛的源泉。在社会主义取得完全、

^① 《列宁全集》，中文版，第30卷，第278页。

彻底的胜利以后，军队已成为全民国家的工具。它从属于发达的社会主义社会关系和精神文化，从属于建设共产主义的苏联人民这一新的历史共同体。

苏联经济、科学和技术的发展使武装力量发生了质的变化。社会主义的工业化和农业的集体化、国民经济的技术改造，使战争间歇年代和战争中的技术和装备发生了巨大变化。在现代科学技术革命的影响下，由于苏联陆海军装备了导弹核武器，从而使其发生了新的根本变化。

了解和全面分析影响武装力量建设的苏维埃国家发展的国内外条件，可以保证党以科学态度去解决部队的技术装备、编制、布署、供给、训练和教育等问题。这就需要考虑下述一系列的问题，即：部队现有装备对经济条件的依赖关系；把科学技术成就运用到军事领域的必要性；武器的加速更新和现代化；全体军人素质的提高和部队人员合理的补充；提高装备良好和训练有素的正规军在和平时期的作用；武装力量基本组成部分协调一致的发展；军事指挥系统集中和一长制的巩固，陆海军战斗准备的作用和意义的提高等。

苏联共产党和苏联政府在列宁制定的原则基础上实施武装力量建设方面的实际措施。其中最重要的原则是：党的绝对领导、阶级观点、军民团结、忠于无产阶级国际主义、各军兵种的协调发展、干部组织、集中指挥以及经常做好反击侵略的准备工作等。这些原则体现在苏联军事理论和指挥命令、训令以及条令和教令中。这些原则反映了军事学不断完善的过程，并在社会政治和科学技术发展的影响下，随着战争性质和内容及世界舞台上阶级力量对比所发生的变化而不断得到充实和变得更精确。

苏联武装力量建设的历史雄辩地证明，部队技术装备程

度在武装力量发展的任何阶段都是核心问题。技术装备程度是陆海军实力和战斗威力及其完成历史使命能力的主要标志。由于共产党和苏维埃政府的关怀和人民的英勇努力，武装力量的技术装备在苏维埃政权年代发生了巨大变化：从三英寸野战火炮发展成洲际导弹，由载运机枪作战的马车发展到现代化坦克，从低速飞机发展为超音速飞机，从不完备的潜艇发展成为导弹核潜艇。

由于科学技术的发展，陆海军的物质技术基础不断得到发展。杀伤武器的火力和射程的加强、军事技术装备种类的增加、武器的加速更新并且日趋复杂和昂贵、进攻防御性武器系统之间的竞争日益加剧等，这些都形成了一定的规律。在我们这个时代，科学技术正处在使人类面临一种比导弹核武器破坏性更大的毁灭性武器威胁的水平上。

武器和技术兵器的完善所引起的作战特点和作战方法的变化，军事科学知识的分类与完整化，对部队的组织结构产生了深远影响，武装力量各军兵种之间的相互关系以及在国家军事组织中的作用、地位和所占比重方面也发生了原则性的变化。所有这些，为组建新的部队，其中包括国内战争时期组建骑兵集团军、战争间歇年代组建空军、空降兵以及坦克兵、战后组建国土防空军和战略火箭军等创造了必要的条件。

苏联陆海军建设的总路线是建立全面发展的武装力量、保持所有军兵种之间的协调和按比例发展。为此，要特别注意使其组织形式适应战争和作战方法的要求。

随着敌人的大规模杀伤武器的出现，寻求更完善的保卫居民和苏联经济的方式方法和手段以及在战争条件下保障国家生存能力的问题已变得非常尖锐。为了完成这些任务，建

立了民防。这是平时和战时实行的全国性防御措施的组成部分。

确立比较有效的、合理的部队补充体制是武装力量建设的重要方针。无产阶级国家的武装力量在生活的熔炉中经历了民兵制(赤卫队)、志愿兵制(1918年1月—5月)、民兵——常备军混合制(1923—1938年)和常备军制四种补充体制。每一种体制在当时条件下都是必不可少的,是由劳动人民为社会主义而斗争的任务、国家的经济状态、国际形势的特点和军事技术装备发展水平所决定的。现代条件下,在义务兵役制基础上建立的常备军的作用和意义不断提高,因为只有这样的军队才能完成保卫苏维埃国家和整个社会主义大家庭的复杂而又责任重大的任务。

历史经验证明,培养具有高度文化水平、无限忠于共产主义思想、精通军事业务的军队干部是陆海军建设的一项重要方针。目前,这项任务是沿着不断提高,陆海军指挥人员和主管人员的普通和专业教育水平的路线解决的。部队训练和教育的目的在于使部队保持高度的战斗准备并能随时给侵略者以毁灭性回击。

随着武器装备的发展,人与军事技术装备的关系,军事劳动的特点也不断变化。军事建设的实践表明,一方面,人们适应武器装备的发展是为了在战争中更加有效和熟练地使用这些武器装备;另一方面,培养人们高度的专业素养,创造精神,提高他们独立完成实际任务的能力以及智力和体力全面发展。军事技术装备在质量上的加强和数量上的增长以及武器的巨大杀伤力,这些大大提高了对军人精神——战斗素质和心理素质要求,从客观上提高了人在战争中的作用。

苏共中央和苏联政府一贯关心在真正科学的基础上进行武装力量的建设，对部队实施领导、训练和教育。军事科学以马列主义的方法论、列宁的科学理论遗产为指导，依靠苏联不断增长的经济实力，取得了相当大的成就。就一些最重要的军事学术问题提出了理论原则和实际建议，探讨了军事技术因素对现代战争的性质、产生的条件和持续的时间，以及社会政治和精神心理因素在军事行动中作用的影响等，确定了武装力量各军兵种进一步发展的道路。苏联军事科学的先进性有助于巩固国家的防御能力和提高陆海军的战斗准备。

苏共中央总书记勃列日涅夫在苏共第25次代表大会的总结报告中指出：“这几年来，党一直对加强我国的防御能力和完善武装力量予以应有的重视。我们可以向代表大会报告，在这方面我们已经做了不少的工作。用现代化武器和战斗技术、装备武装力量的工作获得了改善，全体人员的作战训练和思想锻炼的质量得到了提高……。

任何人想必都不会怀疑，我们党将竭尽全力使光荣的苏联武装力量今后仍拥有一切必要的手段去完成责任重大的任务——成为苏联人民的和平劳动的捍卫者和普遍和平的堡垒。”^①

苏联武装力量的全部历史和整个英雄历程雄辩地证明，苏联陆海军取得了巨大的成就，这些成就的取得归功于军民的团结、社会主义制度较之资本主义制度的优越性，归功于苏联的政治和经济、马列主义思想、世界舞台上阶级力量的对比不断朝着有利于社会主义的方向发展。

① 《苏联共产党第二十五次代表大会主要文件汇编》，第112页。

苏联武装力量的经验具有重大的国际意义，兄弟国家的共产党和工人阶级政党认真研究和广泛运用这些经验去建设本国的军队。

苏联武装力量与兄弟社会主义国家的军队紧密团结，警惕地捍卫着和平和社会主义，随时准备粉碎任何侵略者。苏联和整个社会主义大家庭日益增长的经济和国防实力、军队和人民之间的团结、苏联共产党对捍卫社会主义祖国的英明领导，是实现这一伟大目标的保证。

大 事 记

1917年

- 11月7日（10月25日） 伟大十月社会主义革命胜利。
- 11月8日（10月26日） 人民委员会内成立陆海军事务委员会。
- 11月9日（10月27日） 全俄苏维埃第二次代表大会海军代表会议决定成立海军革命委员会。
- 11月23日（11月10日） 人民委员会颁布裁减军队人数的法令。
- 12月6日（11月23日） 人民委员会通过“关于成立军事人民委员会的决议”。
- 12月8日（11月25日） 人民委员会通过“关于成立最高海军委员会的决议”。
- 12月9日（11月26日） 全俄军队装备和给养供应领导委员会成立。
- 12月29日（12月16日） 人民委员会颁布“关于军队政权组织和选举方法”及“关于所有军人权利一律平等”的法令。
- 12月 开始组建正规空军部队。

1918年

- 1月2日（1917年12月20日） 成立全俄共和国空军指挥委员会。
- 1月14日（1月1日） 列宁在欢送第一批社会主义军队大会上发表演说。
- 1月16日（1月3日） 全俄中央执行委员会通过列宁关于“劳动人民和被剥削人民权利的宣言”，决定组建社会主义工农红军。
- 1月17日（1月4日） 军事人民委员部公布社会主义军队组织条例。
- 1月28日（1月15日） 人民委员会颁布组建工农红军的法令。
- 2月11日（1月29日） 人民委员会颁布组建工农红海军的法令。
- 2月14日 军事人民委员部发布关于首批创办13个红军指挥员训练班的命令。
- 2月23日 彼得格勒苏维埃执行委员会宣布2月23日为保卫社会主义祖国日。劳人民踊跃参加红军。为纪念人民群众奋起保卫社会主义祖国和红军英勇抗击德国侵略者，将2月23日定为全民的节日——苏联陆海军节。
- 3月4日 人民委员会通过关于成立共和国最高军事委员会的决定。
- 3月6—8日 俄共（布）第7次代表大会在彼得格勒举行。

- 3月19日 人民委员会通过关于大量吸收旧军队军事专家参加红军的决定。
- 3月31日 共和国最高军事委员会批准成立军区。
- 4月6日 军事人民委员部和最高军事委员会批准政治委员、军事委员会委员条例。
- 4月8日 人民委员会颁布关于建立苏维埃共和国乡、县、省、州军事委员会等地方军事机构的法令。批准成立全俄政治委员局。
- 4月22日 全俄中央执行委员会批准参加工农红军的人员要举行隆重的宣誓仪式。全俄中央执行委员会颁布工农红军任免法，取消军队指挥人员选举制，确定实行严格的委派制。全俄中央执行委员会发布全体劳动人民要进行义务军事训练的命令。
- 4月24日 军事人民委员部成立红军最高军事检查局。
- 5月8日 全俄总指挥部成立。
- 5月24日 工农空军总部成立。
- 5月28日 人民委员会通过关于建立边防警卫部队的法令。
- 5月29日 全俄中央执行委员会颁布关于动员劳动人民参加工农红军的法令。
- 6月1日 红军军事理论杂志——《军事》创刊

- 出版。
- 7月4日 全俄苏维埃第5次代表大会通过建立正规红军部队的决议。
- 7月29日 俄共(布)中央通过首次大批动员共产党员上前线的决议。
- 8月19日 人民委员会颁布关于共和国全部武装力量统归军事人民委员部领导的法令。
- 9月2日 全俄中央执行委员会作出决议,宣布苏维埃共和国为统一的军营。批准成立共和国革命军事委员会,撤消最高军事委员会。
- 9月11日 共和国革命军事委员会确定作战部队结构,建立方面军组织。
- 9月16日 全俄中央执行委员会颁布设立红旗勋章的法令。
- 10月2日 共和国革命军事委员会批准建立革命军事委员会野战司令部。
为领导作战部队的政治工作,成立共和国革命军事委员会政治部。
- 10月3日 列宁致函全俄中央执行委员会和莫斯科市苏维埃联席会议,指出必须建立一支300万人的红军。
- 10月9日 共和国革命军事委员会批准全俄政治委员局条例。
- 10月25日 俄共(布)中央通过“关于军队党的工作”的决议。

11月30日 全俄中央执行委员会颁布关于成立以列宁为主席的工农国防委员会的法令。

12月5日 人民委员会通过武装力量总司令、方面军和集团军司令条例。共和国革命军事委员会颁布关于在红军中设立政治部的命令。

12月 工农红军内务和卫戍勤务条令公布。

1919年

1月10日 俄共(布)中央批准的《前线 and 后方红军部队党支部工作细则》公布。

1月15日 全俄中央执行委员会批准工农红军步兵队列条例的第1部分：队列训练。

1月30日 全俄中央执行委员会批准工农红军纪律条令。

3月18—23日 俄共(布)第8次代表大会在莫斯科举行。

5月26日 革命军事委员会政治部成立。

5月28日 国防委员会通过组建共和国内卫部队的决议。

6月26日 组建骑兵第1军。

7月27日 共和国军事委员会指示全俄总指挥部，红军开始准备转入平时状态，研究制定军队复员和向民兵制过渡问题。

- 11月14日 全俄中央执行委员会批准工农红军步兵队列条例的第2部分：战斗中的步兵行动。
- 11月17日 共和国革命军事委员会通过在骑兵第1军基础上组建骑兵第1集团军的决议。
- 12月11—15日 全俄红军和海军政治工作者代表大会召开。

1920年

- 1月26日 共和国革命军事委员会命令公布方面军政治部、集团军政治部、师政治处条例和军区政治教育部总则。
- 1月31日 红军高级步兵指挥学校成立。
- 2月13日 俄共(布)中央批准新的《前线和后方红军部队俄共(布)党组织工作细则》。
- 3月8日 俄共(布)中央政治局讨论关于苏维埃共和国军队建设向民兵制过渡的问题。
- 3月25日 共和国革命军事委员会发布关于成立工农红军空军总部的命令。
- 3月 国防委员会更名为俄罗斯联邦劳动国防委员会。
- 3月29—4月5日 俄共(布)第9次代表大会举行，大会通过“关于向民兵制过渡的决议”。

- 7月16日 组建骑兵第2集团军。
- 9月1日 劳动国防委员会通过关于共和国内
卫部队的决议。
- 10月23日 劳动国防委员会通过关于恢复波罗
的海舰队的决议。

1921年

- 1月19日 劳动国防委员会建立全俄肃反委员
会部队。
- 1月 全俄红军和海军政治工作者会议召
开。
- 2月10日 野战司令部和全俄总指挥部改组为
统一的工农红军参谋部。
- 2月25日 俄共(布)中央全会审议红军复员问
题。
- 3月8—16日 俄共(布)第10次代表大会举行。
- 5月6日 共和国革命军事委员会发布命令，
装甲兵脱离工程兵编成，成立独立
的工农红军装甲兵部。
- 6月27日 俄共(布)中央通过“关于红军和海
军政治部与俄共党组织相互关系的
决定”。
- 俄共(布)中央批准红军和海军党委
会条例。
- 10月31日 俄共(布)中央批准《前线 and 后方
红军和海军党支部工作细则》。

1922年

- 3月25日 全俄中央执行委员会主席团作出决定，红军和红海军全体人员要进行隆重的革命宣誓。宣誓日定为5月1日。
- 3月27—4月2日 俄共(布)第11次代表大会举行。
- 9月28日 全俄中央执行委员会和人民委员会颁布关于红军服役期和补充方法的法令。
- 9月 武装力量总司令发布命令，规定陆海军在训练时间按统一制度进行政治学习。
- 11月16日 俄共(布)中央政治局审议关于裁减红军人数问题，列宁亲自参加。

1923年

- 1月12日 红军地区制建设开始。
- 2月9日 俄共(布)中央批准全俄红军和海军共青团工作条例。
- 4月17—25日 俄共(布)第12次代表大会举行。
- 5月 俄共(布)中央决定在红军和海军实行政治指导员助手制。
- 6月2日 俄共(布)中央通过关于对军事部门进行检查的决议，委派以B·B·古比雪夫为主席的专门军事委员会从事此项工作。

- 7月17日 人民委员会通过决议，成立以列宁为主席的苏联劳动国防委员会。
- 8月8日 苏联人民委员会颁布关于组建地方部队和对劳动人民进行军事训练的法令。
- 8月 陆军和海军委员部合并成统一的全苏陆海军人民委员部。
- 10月18日 俄共(布)中央政治局通过建立国防委员会的决议。
- 10月 全苏红军和海军政治工作会议召开。

1924年

- 1月1日 《红星报》创刊号出版。
- 3月6日 俄共(布)中央批准军事委员会关于对红军进行检查的建议。这一建议成为1924—1925年军事改革的基础。
- 3月21日 苏联中央执行委员会和人民委员会通过关于工农红军、工农红海军和国家政治保安总局部队服役期限的决议。
- 3月28日 苏联革命军事委员会发布命令，改组中央军事指挥机关。
- 3月31—4月2日 俄共(布)中央召开全体会议，通过“关于军事部门政策”的决议。
- 4月15日 苏联革命军事委员会发布命令，改

- 组军区军事指挥机关。成立工农红军空军部。
- 5月23—31日 俄共(布)第13次代表大会举行。
- 6月20日 苏联革命军事委员会发布佩带等级标志的命令。
- 7月28日 俄共(布)中央认为苏军建设实行一长制是适宜的，并责成革命军事委员会确定实施的形式、方法和时间。
- 7月30日 苏联革命军事委员会发布命令，取消“红色指挥员”称号，工农红军所有指挥员改称“工农红军指挥员”。
- 9月16日 苏联革命军事委员会确定苏联空军的组织结构。
- 10月7日 苏联革命军事委员会发布命令，步兵兵团和战略骑兵实行新编制。
- 12月20日 俄共(布)中央批准《红军和海军俄共(布)党支部工作细则》。

1925年

- 1月14日 苏联革命军事委员会发布命令，在陆海军部队中实行政治领导人条例。
- 2月26—3月3日 全军首次党组织书记会议召开。
- 3月2日 苏联革命军事委员会发布关于在军队中实行一长制的命令。
- 3月6日 俄共(布)中央批准“关于在红军中

实行一长制”的指示信。

3月19日 苏联革命军事委员会发布命令，设立工农红军和工农红海军初级指挥员称号。

5月 苏联革命军事委员会批准工农红海军第一个舰艇条令。

7月21日 工农红军和工农红海军政治部批准关于在红军和海军中进行党的教育的规定。

9月8日 苏联革命军事委员会发布命令，实行和平时期工农红军政治部、军区（方面军、集团军）政治部、兵团政治处和部队政治机关新条例。

9月17日 苏联革命军事委员会发布命令，实行炮兵暂行战斗条令、骑兵暂行战斗条令（第2部分）、工农红军（师、军）暂行野战条令、工农红军步兵暂行条令、装甲兵暂行条令。

9月18日 苏联中央执行委员会通过义务兵役法。该法令所确定的武装力量的编成是：陆、海、空军、国家政治保安总局部队和苏联守备部队。

9月23日 苏联革命军事委员会发布命令，实行工农红军新的纪律条令。

11月30日 苏联革命军事委员会发布命令，公布工农红军军事学校条例。

12月18—31日 联共（布）第14次代表大会举行。

1926年

- 6月11日 苏联中央执行委员会和人民委员会通过决议，批准工农红军部队革命红旗新条例。
- 12月 劳动国防委员会批准建造军舰的六年(1926—1932)规划。

1927年

- 5月6日 联共(布)中央通过关于做好适龄公民和地方部队流动人员工作的决议。
- 6月23日 劳动国防委员会批准1927—1929年工农红军的编制人数为617,000。
- 7月10—17日 为第一个“国防周”。
- 12月2—19日 联共(布)第15次代表大会举行。

1928年

- 3月26—4月1日 全军第2次党组织书记会议召开。
- 4月27日 苏联革命军事委员会发布命令，实施工农红军政治部条例。
- 5月16日 苏联革命军事委员会发布命令，实行苏联第一个战时防空条例。
- 7月15—22日 为第二个“国防周”。
- 8月8日 苏联中央执行委员会和人民委员会批准新的义务兵役法。
- 11月1日 联共(布)中央批准《红军中联共

(布)党支部细则》。

11月24日 苏联革命军事委员会发布命令，实行政治委员、指挥员一单一首长和政治副职条例。

12月10日 联共(布)中央通过“关于军队党支部工作”决议。

1929年

2月25日 联共(布)中央通过“关于工农红军指挥人员和政工人员组成的决议”。

7月15日 联共(布)中央通过“关于苏联国防状况的决议”。

7月18日 苏联革命军事委员会通过关于军队建设五年计划详细说明及建立一支机械化试点部队的决议。苏联革命军事委员会通过关于1929—1932年工农红军炮兵和装甲坦克武器配系的决议。工农红军摩托化和机械化指挥部成立。

8月6日 苏联革命军事委员会发布命令，组建远东特别集团军。

10月31日 苏联革命军事委员会发布命令，实行和平时期工农红军海军编制表。

11月22日 苏联革命军事委员会发布命令，实行工农红军摩托化和机械化指挥部条例。

1930年

- 1月23日 苏联革命军事委员会批准1930—1933年工农红军空军建设计划。
- 4月6日 苏联中央执行委员会通过关于设立列宁勋章和红星勋章的决议。
- 6月13日 苏联革命军事委员会批准1929—1932年工农红军建设的详细计划。
- 6月23日 苏联革命军事委员会批准关于工农红军工程装备配系的决议。
- 6月26—7月13日 联共(布)第16次代表大会举行。
- 7月23日 苏联中央执行委员会和人民委员会通过关于废除地方行政区的决议。
- 8月13日 苏联中央执行委员会通过义务兵役法。
- 11月21日 联共(布)中央批准红军共青团支部条例。
- 12月 苏联革命军事委员会通过“关于后方对空防御”决议。

1931年

- 1月10日 苏联革命军事委员会批准1931—1933年红军建设的详细计划。
- 5月7—10日 全军第3次党组织书记会议召开。
- 5月 批准1931—1933年海防建设计划。
- 6月5日 联共(布)中央通过“关于工农红军指挥人员和政工人员组成的决议”。

1932年

- 3月23日 苏联革命军事委员会通过“关于工农红军空军编制原则”的决议。
- 5月10日 苏联革命军事委员会通过关于组建工农红军防空指挥部的决议。
- 5月21日 苏联人民委员会所属国防委员会通过决议，将军事技术学院各系扩大为工农红军各学院。苏联革命军事委员会通过关于组建机械化军的决议。
- 11月14日 国防委员会责成革命军事委员会在工农红军技术装备的基础上，彻底改组步兵部队和骑兵。
- 12月11日 苏联革命军事委员会通过关于扩编空降部队的决议。

1933年

- 4月28日 苏联人民委员会通过决议，规定8月的第3个星期日为苏联空军节。
- 6月11日 劳动国防委员会通过“关于1933—1938年海军建设纲要”的决议。

1934年

- 1月26—2月10日 联共(布)第17次代表大会举行。
- 3月22日 劳动国防委员会通过“关于第2个五年计划工农红军炮兵装备配系”

的决议。

3月23日 联共(布)中央批准新的《红军中联共(布)党组织工作细则》。

4月16日 苏联中央执行委员会通过关于设立苏联英雄称号的决议。

6月20日 苏联中央执行委员会通过决议，撤消革命军事委员会，将海军人民委员部更名为苏联国防人民委员部。

11月22日 国防人民委员部下设军事委员会。

1935年

4月25日 劳动国防委员会通过关于1935—1937年空军发展计划的决议。

9月22日 苏联人民委员会通过关于将工农红军参谋部更名为工农红军总参谋部的决议。苏联中央执行委员会和人民委员会通过决议，设立苏联元帅衔，工农红军指挥人员和主管人员实行军衔制。

1936年

4月11日 成立总参军事学院。

12月30日 国防人民委员部发布命令，实行工农红军暂行野战条令。海军指挥人员和主管人员实行军衔制。

1937年

- 1月16日 联共(布)中央批准红军共青团组织工作条例。
- 4月28日 苏联国防委员会成立。苏联人民委员会通过决议，撤消劳动国防委员会。
- 5月10日 苏联中央执行委员会和人民委员会通过关于建立政治委员制的决议。各军区、舰队和集团军成立军事委员会。
- 8月10日 联共(布)中央政治局批准工农红军政治委员条例。
- 12月30日 苏联中央执行委员会和人民委员会通过关于成立苏联海军人民委员部的决议。联共(布)中央政治局作出决定，成立与联共(布)中央海军处权限相同的工农红海军政治部。

1938年

- 1月24日 苏联中央执行委员会通过决议，设立工农红军20周年纪念章。
- 1月31日 联共(布)中央通过关于在国防委员会内设立军事工业委员会的决议。
- 3月7日 联共(布)中央和苏联人民委员会通过关于工农红军民族部队及其编成的决议。

- 3月13日 联共(布)中央和人民委员会通过决议，成立工农红军总军事委员会和苏联海军总军事委员会。
- 联共(布)中央批准红军共青团组织条例。
- 10月17日 苏联最高苏维埃主席团颁布命令，设立勇敢和战斗功勋奖章。

1939年

- 1月3日 苏联最高苏维埃主席团批准新的军人宣誓誓词和宣誓程序。
- 1月 联共(布)中央和苏联人民委员会通过决议，改组国防工业人民委员部并在其基础上成立四个国防工业人民委员部，即：航空、造船、弹药和军械人民委员部。
- 3月10—21日 联共(布)第18次代表大会举行。
- 4月28日 联共(布)中央批准红军共青团组织条例。
- 6月22日 联共(布)中央和人民委员会通过决议，规定7月最后一个星期日为一年一度的节日——海军节。
- 9月1日 苏联最高苏维埃通过普遍义务兵役法。
- 9月2日 苏联最高苏维埃作出决定，在国内进行部分动员。
- 10月11日 苏联人民委员会批准关于保卫苏联

海上边界的决议。

1940年

- 3月13日 联共(布)中央政治局通过关于对党中央委员会工作人员军事复训、重新鉴定和动员他们参加工农红军的办法的决议。
- 3月29日 国防人民委员会发布命令，建立空军指挥员领航员军事学院(现为IO·A·加加林空军学院)。
- 3月 联共(布)中央全会审议了对芬兰作战总结，并通过相应决议。
- 4月 工农红军总军事委员会审议陆海军武器和技术装备现状问题，并作出了一系列决定。
- 5月7日 苏联最高苏维埃主席团颁布命令，为武装力量高级指挥人员设立将军军衔。
- 8月12日 苏联最高苏维埃主席团颁布关于加强红军和海军一长制的命令。
- 10月16日 苏联最高苏维埃主席团通过决议，设立苏联英雄金星奖章。
- 11月 海军列兵和下级主管人员实行军衔制。
- 12月27日 苏联国防人民委员部发布命令，工农红军防空指挥部改为红军防空指挥部。

1941年

- 2月25日 联共(布)中央和苏联人民委员会通过改组红军空军的决议。
- 2月 联共(布)中央和苏联人民委员会通过关于加强苏联防空的决议。
- 6月22日 苏联人民反对德国法西斯侵略者的伟大卫国战争开始。苏联最高苏维埃主席团颁布命令，全国进入战时状态。
- 6月23日 联共(布)中央和苏联人民委员会通过决议，建立苏联武装力量统帅部。苏联人民委员会通过决议，将民航转归国防人民委员部领导。
- 6月27日 联共(布)中央通过决议，动员共产党员和优秀共青团员加强红军中的党政工作。
- 6月30日 苏联最高苏维埃主席团、苏联人民委员会和联共(布)中央通过建立国防委员会的决议。
- 7月2日 苏联人民委员会通过关于对居民进行普遍防空义务训练的决议。
- 7月10日 国防委员会通过决议，成立西北、西部和西南方向总指挥部，统帅部改组为总统帅部。
- 7月16日 苏联最高苏维埃主席团颁布命令，改组政治宣传机构、在工农红军中

- 实行政治委员制度（7月20日，该命令也下达到海军）。
- 7月28日 国防委员会通过改组红军后方勤务机关结构的决议。
- 8月8日 总统帅部改为最高统帅部。
- 8月19日 联共（布）中央通过关于接收在战斗中表现突出的红军战士和指挥人员入党手续的决议。
- 9月17日 国防委员会通过关于对苏联公民进行普遍义务军事训练的决议。
- 9月18日 苏联近卫军诞生。
- 12月9日 联共（布）中央通过决议，缩短在与德国法西斯侵略者的战斗中表现突出的军人预备党员的预备期。

1942年

- 3月5日 远程轰炸航空兵改编为远程航空兵，隶属最高统帅部指挥。
- 5月5日 在集团军和方面军航空兵基础上，组建空军集团军。
- 5月20日 苏联最高苏维埃主席团颁布命令，设立一级和二级卫国战争勋章。
- 5月21日 在红军中实行近卫军称号。
- 7月29日 苏联最高苏维埃主席团颁布命令，设立一级、二级、三级苏沃洛夫勋章，一级、二级库图佐夫勋章和亚历山大·涅夫斯基勋章。

- 10月9日 苏联最高苏维埃主席团颁布关于建立完全的一长制，取消红军政治委员制度的命令（10月13日，该命令扩大到海军）。
- 12月21日 苏联最高苏维埃主席团颁布命令，批准红军部队红旗的新式样。
- 12月22日 苏联最高苏维埃主席团颁布命令，设立保卫列宁格勒、保卫敖德萨、保卫塞瓦斯托波尔、保卫斯大林格勒奖章。

1943年

- 1月6日 苏联最高苏维埃主席团颁布命令，红军全体官兵实行新的等级标志——肩章（2月15日扩大到海军）。
- 5月24日 联共(布)中央通过决议，改组红军党团组织结构和加强方面军、集团军和师办报纸的作用。
- 5月 开始按新编制组建坦克集团军。国土防空军划分为两个防空方面军。国土防空军指挥部解散。
- 10月10日 苏联最高苏维埃主席团颁布命令，设立一级、二级和三级波格丹·赫梅尔尼茨基勋章。
- 11月8日 苏联最高苏维埃主席团颁布命令，设立胜利勋章和一级、二级和三级光荣勋章。

1944年

- 3月3日 苏联最高苏维埃主席团颁布命令，设立一级、二级乌沙科夫勋章，一级、二级纳希莫夫勋章及乌沙科夫和纳希莫夫奖章。
- 5月1日 苏联最高苏维埃主席团颁布命令，设立保卫莫斯科和保卫高加索奖章。
- 10月21日 苏联最高苏维埃主席团颁布命令，规定炮兵节为一年一度的节日。将每年11月19日定为火箭军和炮兵节。
- 12月5日 苏联最高苏维埃主席团颁布命令，设立保卫苏联北极地带奖章。
- 12月6日 根据国防委员会的决定，远程航空兵并入空军第18集团军，隶属空军司令指挥。

1945年

- 5月9日 战胜法西斯德国日
苏联最高苏维埃主席团颁布命令，设立1941—1945年伟大卫国战争战胜德国奖章。
- 6月9日 苏联最高苏维埃主席团颁布命令，设立攻克柏林奖章、攻克布达佩斯奖章、解放贝尔格莱德奖章、解放

- 华沙奖章和解放布拉格奖章。
- 6月23日 苏联最高苏维埃第12次会议通过“关于复员作战部队中年龄较大人员”的法令。
- 6月26日 苏联最高苏维埃主席团颁布实行苏联大元帅军衔的命令。
- 8月1日 远东苏军总指挥部成立。
- 8月8日 苏联对日本帝国主义宣战。
- 9月2日 日本帝国主义投降。第二次世界大战结束。
- 9月4日 苏联最高苏维埃主席团颁布命令，撤消国防委员会。
- 9月6日 苏联最高苏维埃主席团颁布命令，把复员作战部队中年龄较大人员的法令效力扩大到驻扎在远东的红军部队。
- 9月30日 苏联最高苏维埃主席团颁布命令，设立战胜日本奖章。
- 12月8日 联共(布)中央通过决议，按照联共(布)的章程，为军人规定了与所有公民相同的入党条件。

1946年

- 1—2月 联共(布)中央政治局武装力量战后建设问题。
- 2月25日 苏联最高苏维埃主席团颁布命令，苏联国防人民委员部改组为苏联武

装力量人民委员部。苏联最高苏维埃主席团颁布命令，撤消苏联海军人民委员部。苏联武装力量总政治部以及陆、海、空军和远程航空兵政治部成立。

2—3月 根据联共(布)中央和苏联人民委员会的决定，在苏联武装力量人民委员部下成立最高军事委员会，而把各军事委员会改组为由总司令(司令)领导的谘询机关。

3月15日 由于苏联人民委员会改组为苏联部长会议，苏联武装力量部成立。

6月1日 苏联武装力量新的纪律条令开始实行。

6月 空降兵改成独立的兵种，直接隶属苏联武装力量部。

7月11日 苏联最高苏维埃主席团颁布命令，规定9月第二个星期日为一年一度的节日——坦克兵节。

7月24日 苏联武装力量新的内务勤务条令开始实行。

7月 苏军第一支火箭部队组成。

8月22日 联共(布)中央取消任命党组长的做法，实行选举党组织书记制度。

1947年

1月17日 苏联武装力量队列条令开始实行。

3月 联共(布)中央批准苏联武装力量政治机关条例。

6月10日 苏联最高苏维埃主席团颁布命令，批准军人宣誓誓词和宣誓程序的规定。

10月18日 苏联成功地发射第一枚弹道火箭。

1948年

2月22日 苏联最高苏维埃主席团颁布命令，设立苏联陆海军30周年纪念奖章。

6月 实行国土防空新体制。

7月 国土防空军从组织上划为苏联武装力量的独立军种。

1949年

2月20日 苏联武装力量卫戍勤务和卫兵勤务条令开始实行。

8月 苏联进行第一次原子爆炸试验。

1950年

1月21日 联共(布)中央政治局通过实行主管政治工作的副连长、炮兵副连长、骑兵副连长、飞行副大队长制度和改变党组织结构的决议。

2月25日 苏联最高苏维埃主席团颁布命令，成立苏联全联盟海军部，武装力量部更名为苏联军事部。

7月 联共(布)中央和苏联部长会议作出决定，将军事委员会作为领导军队的集体机关。

1951年

8月 在C·A·列别杰夫院士领导下制成的苏联第一台电子计算机投入使用。

1952年

10月5—14日 联共(布)第19次代表大会举行。

1953年

3月15日 苏联最高苏维埃主席团颁布命令，军事部和海军部合并成为苏联国防部。

8月 苏联进行氢弹试验。

1954年

1月 苏联武装力量全体官兵开始学习原子武器和在使用这种武器条件下的作战方法。

9月 苏联进行第一次原子弹实爆条件下的大规模实兵演习。

1955年

4月 根据联共(布)中央的决定，重新成

- 立武装力量各军种政治部。
- 5月14日 欧洲社会主义大家庭国家在华沙缔结友好合作互助条约(华沙条约)。
- 5月15日 苏联报刊公布华沙条约缔约国关于成立联合武装部队的决定。

1956年

- 1月27—28日 华沙条约缔约国政治协商委员会审查并通过了联合武装部队司令部章程。
- 2月14—25日 苏联共产党第20次代表大会举行。

1957年

- 3月14—16日 全军第1次军政训练先进分子会议召开。
- 4月27日 苏共中央主席团批准苏联陆海军党组织工作细则。
- 8月 苏联成功地进行洲际弹道导弹试验。
- 9月29日 苏共中央全会通过关于改进苏联陆海军党政工作的决议。
- 12月18日 苏联最高苏维埃主席团颁布命令，设立苏联武装力量40周年纪念奖章。

1958年

- 1月25日 根据苏联最高苏维埃主席团1957年

- 9月14日命令，苏联国防部命令设立一级、二级和三级完美服役奖章。
- 4月17日 苏共中央和苏联部长会议通过关于苏联陆海军军事委员会的决议，并批准军事委员会条例。
- 7月 苏共中央批准苏联陆海军共青团组织工作细则。
- 10月 苏共中央批准苏联陆海军政治机关新条例。

1959年

- 1月27—2月5日 苏联共产党第21次非常代表大会举行。

1960年

- 1月15日 苏联最高苏维埃会议通过再次大量裁减苏联武装力量的法令。苏联最高苏维埃主席团颁布命令，批准苏联武装力量内务勤务条令和纪律条令。
- 1月 苏联最高苏维埃会议宣布组建武装力量的一个新军种——战略火箭军。
- 5月11—14日 全军第4次党组织书记会议召开。
- 6月22日 苏共中央和苏联部长会议通过关于成立战略火箭军军事委员会的决议。

1961年

- 6月 总政治部和共青团中央批准苏联陆海军共青团组织工作细则。
- 10月17—31日 苏联共产党第22次代表大会举行。

1962年

- 7月 苏联“列宁共青团”号原子潜水艇驶向北极。

1963年

- 1月17日 苏共中央批准苏联陆海军政治机关条例和苏共党组织工作细则。
- 4月4日 苏共中央通过成立火箭军政治部的决议。
- 8月22日 苏联最高苏维埃主席团颁布命令，批准苏联武装力量卫戍勤务和卫兵勤务条令。

1964年

- 7月20日 苏共中央和苏联部长会议通过关于进一步改进对应征前和应征青年训练措施的决议。

1965年

- 3月26日 苏联部长会议通过决议，设立伏龙芝杰出军事科学著作奖金。

3月27日 苏联最高苏维埃主席团颁布关于受过高等教育的士兵、水兵、军士现役期限的命令。

5月7日 苏联最高苏维埃主席团颁布命令，设立1941—1945年伟大卫国战争胜利20周年纪念奖章。

1966年

3月29—4月8日 苏联共产党第23次代表大会举行。

5月7日 苏共中央和苏联部长会议通过关于全苏支援陆海空军志愿协会的状况和改进其工作的措施的决议。

9月 华沙条约国家军队举行“伏尔塔瓦”联合演习。

1967年

1月21日 苏共中央通过关于改进苏联陆海军党政工作措施的决议。

1月 苏共中央通过实行主管政治工作的副连长、炮兵副连长、飞行副大队长制度的决议。

7月10日 苏共中央、苏联最高苏维埃主席团和苏联部长会议通过决议，为兵团、部队和舰队设立庆祝伟大十月社会主义革命50周年纪念旗。

9月30日 苏共中央通过决议，建立国土防空军、空军、海军政治部以及空降兵

- 政治处和陆海军总政治部机构。
- 9月 苏联国防部举行“德聂伯”演习。
- 10月12日 苏联最高苏维埃会议通过新的普遍义务兵役法。
- 10月 根据苏共中央决议重新成立武装力量各军种政治部。
- 10月31日 苏联最高苏维埃主席团颁布命令，设立十月革命勋章。
- 11月7日 苏联人民和整个进步人类隆重庆祝伟大十月社会主义革命50周年。
- 12月 苏联最高苏维埃主席团颁布命令，建立苏联武装力量50周年纪念奖章。

1968年

- 2月23日 苏联武装力量建立50周年。
- 2月24日 为庆祝苏联陆海军建军50周年，苏共中央、苏联最高苏维埃主席团和苏联部长会议发表致英雄的苏联武装力量军人的祝词。

1969年

- 3月17日 华沙条约缔约国政治协商委员会通过了《缔约国国防部长委员会章程》和《联合武装部队和联合司令部新章程》。
- 5月27日 为庆祝苏联武装力量政治机关建立

50周年，苏共中央发表致陆海军政治机关、指挥人员和政治工作人员的祝词。

11月5日 苏联最高苏维埃主席团颁布为纪念列宁诞辰100周年而设立纪念奖章的命令。纪念奖章有两种：“为纪念列宁诞辰100周年表彰英勇劳动”和“为纪念列宁诞辰100周年表彰军人英勇精神”。

1970年

3月 苏联国防部举行“德维纳”演习。
4—5月 苏联海军举行“大洋”演习。
10月 华沙条约国家军队举行“战斗友谊”联合演习。

1971年

3月30—4月9日 苏联共产党第24次代表大会举行。
6月 举行“南方”实兵演习。
10月13—16日 苏联武装力量意识形态工作者会议召开。
11月18日 苏联最高苏维埃主席团颁布建立准尉制的命令。

1972年

3月22—23日 全军军事院校领导人会议召开。
12月21日 苏联人民和整个进步人类隆重庆祝

苏维埃社会主义共和国联盟成立50周年。

1973年

1月 全军准尉工作会议召开。

2月16日 苏共中央批准苏联陆海军党组织新的工作细则。

3月26—29日 全军第5次党组织书记会议召开。

1974年

10月28日 苏联最高苏维埃主席团颁布关于设立一级、二级和三级在苏联武装力量中为祖国服役勋章和一级、二级军人服役优异奖章的命令。

12月 军区、军队集群、防空军区、舰队司令部政治处主任及党委书记会议召开。

1975年

1月28—29日 全军意识形态工作者会议召开。

2月20日 苏联最高苏维埃主席团颁布命令，规定4月第二个星期日为一年一度的节日——国土防空军节。

5月28—29日 全军军政训练先进分子会议召开。

7月30日 苏联最高苏维埃主席团颁布命令，批准苏联武装力量纪律条令、内务勤务条令、卫戍勤务条令和卫兵勤

务条令。

1976年

- 1月28—2月5日 南高加索军区举行“高加索”实兵演习。
- 2月24—3月5日 苏联共产党第25次代表大会举行。
- 5月20日 苏联最高苏维埃主席团颁布命令，设立苏联武装力量老战士奖章。
- 6月14—18日 列宁格勒军区举行“北方”实兵演习。
- 9月 华约国家军队举行“盾牌-76”联合实兵演习。
- 11月25—26日 华沙条约缔约国政治协商委员会会议在布加勒斯特举行。

1977年

- 3月21—29日 华沙条约缔约国武装部队联合司令部举行“联盟-77”首长司令部演习。
- 7月11—16日 喀尔巴阡军区举行“喀尔巴阡”实兵演习。
- 10月7日 通过苏联新宪法，首次将保卫社会主义祖国一章列入宪法。
- 11月7日 苏联人民和整个进步人类隆重庆祝伟大十月社会主义革命60周年。