

苏联军事经济

(1941—1945)

〔苏〕Г. С. 克拉夫琴柯

中国人民解放军总后勤部

苏联军事经济

(1941—1945)

〔苏〕 Г. С. 克拉夫琴柯

中国人民解放军总后勤部

一九八四年十月

苏联军事经济

中国人民解放军总后勤部

*

解放军出版社出版发行

中国人民解放军一二〇一工厂印刷

*

开本：787×1092毫米1/32·印张12·字数270,000

1984年10月第一版

1984年10月（北京）第一次印刷

出版说明

本书是由苏联经济学博士、教授、Г. С. 克拉夫琴柯上校撰写的。作者论述了苏联卫国战争期间军事经济发展的主要问题,对军事经济的特征,按战争阶段、年度、甚至季度进行了分析。运用的历史材料比较具体与丰富,对苏联与德国的军事经济潜力在战争过程中的变化作了对比,揭示了经济因素在战争中的地位与作用,同时作者也部分地评述了苏联共产党和政府战前的战备工作中的一些缺点及战争初期出现严重困难局势的原因。这些对研究第二次世界大战苏联在军事经济方面的历史经验和教训,以及探讨平时与战时军事经济建设问题有重要的参考价值。全书由梁丰年、李右铭、郑金湖、曲季涛、李成等同志翻译,并由张培模、张景海同志校对,现印出供参考。

中国人民解放军 后勤学院学术研究部

1983年6月

目 录

前 言	(1)
-----	-------

第 一 篇

在伟大卫国战争前夕苏联军事经济潜力及其利用	(12)
-----------------------	--------

第一章 战争前夕苏联经济的一般状况	(12)
-------------------	--------

第二章 在伟大卫国战争前夕苏联的工 业基础	(32)
--------------------------	--------

工业基础各主要部门的状况	(32)
--------------	--------

苏联东部地区重工业的发展	(46)
--------------	--------

第三章 战前时期利用苏联军事经济基 础生产军用品	(56)
-----------------------------	--------

第 二 篇

苏联军事经济发展第一阶段的情况 (1941年 6 月— 1942年 6 月)	(79)
---	--------

第四章 经济转入军事轨道。主要生产力疏散 到东部地区	(79)
-------------------------------	--------

第五章 伟大卫国战争第一年苏联军事经济 的基础	(105)
----------------------------	-------

军事经济基础的一般状况	(105)
-------------	-------

军事经济基础关键部门的状况	(109)
---------------	-------

冶金工业.....	(109)
燃 料.....	(114)
机器制造业.....	(124)
电力工业.....	(128)
农 业.....	(135)
交通运输与邮电.....	(141)
第六章 伟大卫国战争第一年的军事生产.....	(152)
装甲坦克工业.....	(152)
航空工业.....	(158)
军械工业.....	(165)
弹药的生产.....	(176)
汽车工业.....	(179)
燃料油与润滑材料的生产.....	(181)

第 三 篇

苏联军事经济发展的第二阶段（1942年7月—

1945年9月）.....	(194)
---------------	-------

第七章 苏联军事经济基础的发展和加强..... (194)

军事经济基础的一般发展情况.....	(195)
军事经济基础主要部门的发展.....	(212)
冶金工业.....	(213)
燃 料.....	(228)
机器制造业.....	(237)
电力工业.....	(242)
其他工业部门的发展情况.....	(248)
农 业.....	(249)
交通运输与邮电.....	(259)

第八章 在苏联军事经济发展的第二阶段军用

品的生产..... (273)

装甲坦克工业..... (275)

航空工业..... (288)

军械工业..... (301)

弹药的生产..... (321)

汽车工业..... (327)

燃料油与润滑材料的生产..... (330)

海军战斗装备与武器的保障..... (333)

结束语..... (353)

暴力的胜利是以武器的生产为基础的。而武器的生产又是以整个生产为基础，……

弗·恩格斯

前 言

马克思列宁主义关于战争和军队的科学，赋予军事经济问题以巨大意义。弗里德里希·恩格斯还科学地证明，进行战争的方法依赖于社会的经济基础。依赖于生产的发展。恩格斯在其经典著作《反杜林论》中写道：“没有什么东西比陆军和海军更依赖于经济前提。装备、编成、编制、战术和战略，首先依赖于当时的生产水平和交通状况。”^①

恩格斯在同一篇著作中着重强调经济对军事的影响，指出：“军队的全部组织和作战方式以及与之有关的胜负，取决于物质的即经济的条件：取决于人和武器……”。^②

弗·伊·列宁总结了帝国主义时代战争的经验，并得出战争依赖于经济这一极其重要的结论。1917年，列宁在《大难临头，出路何在？》书中写道：“在现代战争中，经济组织是有决定意义的”。^③后来列宁具体阐明了这一论点。他强调指出，没

① 恩格斯：《反杜林论》。《马克思、恩格斯全集》中文版第20卷，第182页。

② 同上，第186页。

③ 列宁：《大难临头，出路何在？》，《列宁全集》，中文版第25卷，第350页。

有“极其认真的经济准备，要想进行反对……帝国主义……的现代战争，那是不可能的”。

在当代，科学与技术蓬勃发展，经济对战争的影响越来越大。第二次世界大战尤其是近些年来军事的发展有力地证明了这一点。

第二次世界大战的经验证明，只依靠平时建造的技术兵器和武器装备，仅仅依靠军事工业日常生产的产品，是不能进行大规模战争的。战争规模之大，武装斗争的紧张程度和破坏性，不仅要求及时弥补所造成的巨大物质损失，而且还要不间断地迅速地增加技术兵器和各种武器装备的数量以及提高其质量。这就要求充分动员整个国民经济各个部门——工业、农业、交通运输业、通信设施以及科学与技术，服从战争的需要。

弗·伊·列宁写道：“谁的后备多，谁的人力多，谁在人民群众中更能支持得住，谁就能在战争中取得胜利”。^①

伟大卫国战争有力地证明了列宁这一杰出的论点。在这次战争中，苏维埃国家比德国法西斯和日本帝国主义的物力和人力后备多，力量源泉多，人民群众有更大的耐力。

在战争最困难时期，苏联人民没有动摇，没有惊慌失措，而是更加紧密地团结在自己的光荣的共产党和苏联政府的周围，并在其领导下，在最短的时间内，保障了对整个国民经济进行军事经济改组，并不断增加军需品的产量。在战争的最初年代，尽管已经遭到巨大损失，但是苏联工业生产的飞机、坦克、火炮和其他军用品比法西斯德国的工业生产的多得多。

伟大卫国战争证明，我国的经济基础比资本主义国家的经

^① 《列宁全集》，中文版第30卷，第56页。

济基础更有生命力。战争的胜利结局再次有力地证明伟大的列宁如下的英明预见是正确的：为了正义的目标而斗争的军队和人民是所向无敌的，捍卫自己的正义事业、保卫自己的祖国和苏维埃政权的人民是不可战胜的。

在这场战争中，苏联人民及其武装力量粉碎了德国法西斯和日本帝国主义、捍卫了社会主义成果，为使很多国家的人民摆脱法西斯桎梏而提供了兄弟般援助，从法西斯的野蛮行为中拯救世界文明。苏联人民在同强大的敌人进行紧张的大规模的斗争中证明，新生的社会主义社会和国家制度是无法遏止的，它对日益衰落的资本主义制度具有绝对的优越性。

对伟大卫国战争年代苏联军事经济发展所作的分析，令人信服地揭穿了资产阶级的谎言家。这些人竭力贬低苏联及其武装力量在粉碎德国法西斯和日本帝国主义斗争中所起的作用。众所周知，在伟大卫国战争最困难的头三年苏联人民曾单独地同法西斯国家集团进行了战斗，并成为胜利者。苏联挑起了战争的主要重担，比之其他交战国损失的物力和人力都要多。尽管如此，我国通过战争在政治和军事方面比起参战时变得更加强大了。

由于战争的结果，资本主义体系遭到巨大的损失，变得比战前软弱了。一系列国家摆脱了资本家和地主政权，脱离了欧洲和亚洲的资本主义体系，并坚定地走上了建设社会主义的道路。苏联不再是世界上唯一的社会主义国家。现在存在着世界上强大的社会主义国家阵营，其经济实力和军事威力不断增强。

马克思列宁主义教导说，战争是使用暴力手段的，它是政治的继续，而政治是经济的集中表现。因此政治思想和与之相适应的国家制度，是经济基础的上层建筑，是由经济基础决定

的，有什么样的基础，就有什么样的上层建筑，就有什么样的经济发展的性质，就有什么样的政策、军事思想、政治思想和计划。

弗·伊·列宁非常深刻地强调这种依赖关系，在他的天才著作《帝国主义是资本主义的最高阶段》的前言中写道：“我希望这本小册子能够有助于读者理解帝国主义的经济实质这个基本的经济问题。如果不研究这个问题，就根本不会懂得如何去估计现在的战争和现在的政治”。^①

马克思列宁主义关于经济在战争中的作用的基本论点，在当代具有更大的意义。如果帝国主义发动火箭核战争，那么战争的进程和结局，比起第二次世界大战来，在更大的程度上将取决于交战国生产力的发展水平，取决于生产关系的性质和文化，科学与技术的发展。

正在从事共产主义建设的苏维埃国家，不断地关心其武装力量并用先进的现代化技术兵器和各种完善的武器把它装备起来。

尼·谢·赫鲁晓夫在苏共二十二大上说：“我们的计划是和平建设的计划。党关怀提高国家的经济实力，时刻记着必须加强它的国防力量。我们建立了特别精密仪器制造业、特种冶金业、原子、电子和火箭工业、喷气式飞机制造业、现代造船业，并在生产自动装置。这些部门不仅在地球上，而且在宇宙中都已经很好地表现了自己。这些部门可靠地为和平事业和国防事业服务。我们现在拥有洲际弹道导弹、防空导弹，以及供海、陆、空军部队使用的导弹。

……我们的武装力量现在拥有能摧毁任何侵略者的强大武

^① 《列宁全集》，中文版第22卷，第180页。

器”。^①

苏联人民不需要战争，他们的心愿是发展和平经济，实现伟大的共产主义建设计划，为全体劳动人民创造丰富的物质财富和精神财富。但是，苏联人民知道，只要帝国主义存在，就将存在侵略战争的土壤。

国际帝国主义，首先是美帝国主义，是当今世界和平事业的主要危险。苏共纲领说：“美国垄断组织及其英法同盟者，公开帮助西德帝国主义。西德帝国主义厚颜无耻地鼓吹复仇主义的侵略目的，准备着反对社会主义国家及其他欧洲国家的战争。在欧洲的中心，危险的战争策源地正在重新建立起来，使各国人民的和平和安全遭到威胁。在远东，美国垄断组织正在复活在一定程度上依赖它们的日本军国主义。——这是另一个危险的战争策源地，它威胁到亚洲各国人民，首先是威胁到社会主义国家”。^②

侵略成性的资本主义国家，花了大量的钱发展军事经济，准备发动第三次世界大战。美国、英国、西德和法国疯狂进行军备竞赛，并把那些受侵略性军事集团条约约束的其他资本主义国家推上这条道路。1962年4月，联合国发表一份报告，从中可以看出，每年全世界用于军事目的的开支大约为1,200亿美元。这个数字大致上相当于全世界每年基本投资的一半。在

① 苏联共产党中央委员会向苏共第二十二次代表大会提出的总结报告。报告人苏共中央第一书记尼·谢·赫鲁晓夫。《苏联共产党第二十二次代表大会文件汇编》，政治出版社，1961年版，第42、44页。

② 《苏联共产党纲领》，《苏共二十二大文件汇编》，1961年版，第343页。

武装力量中服役的有 2,000 多万人，而从事军事生产及为其服务的行业中的人约有 1 亿。

• 美国帝国主义是军备竞赛的发起者。在两次世界战争中发了大财的，并且现在在军备竞赛中获得巨大利润的美国财政金融寡头，是新的世界战争的主要挑拨者。美国的军事基地和军队，目前分布在许多资本主义国家，尤其是在同苏联和其他社会主义国家毗邻的国家。

资本主义国家用于军备的开支每年都在增加。在 1946—1962 年期间，美国的直接和间接军费开支为 9,000 亿美元。这几乎相当于第二次世界大战中所有资本主义国家的军费。在 1962—1963 财政年度，美国仅用于准备战争的直接费用就超过 550 亿美元（约占联邦预算的 60%）。特别是将把大量费用用于生产进攻性战略兵器上。根据美国总统肯尼迪的讲话，在 1964 年年底，携带“北极星”导弹的核潜艇的数量将增加 50%，而携带“民兵”导弹的核潜艇将增加 100%。

苏维埃国家坚定地始终不渝地奉行列宁的旨在维护和巩固世界和平的对外政策。但是他们知道，要维护世界和平，遏制帝国主义侵略势力，不给它发动热核战争的机会，必须时刻增强苏联的防御力量，发展其军事经济实力。在加强军事经济实力以及国家防御能力方面，重工业及其核心——机器制造业具有决定性意义。近几年来苏联和其他社会主义国家的重工业发展速度很快。1961 年苏联从事生产资料生产的工业企业所生产的产值比 1960 年增加 10% 以上。1961 年苏联生产生铁 5,090 万吨，而战前 1940 年只有 1,490 万吨；钢为 7,070 万吨，而 1940 年只有 1,830 万吨；轧材为 5,520 万吨，而 1940 年只有 1,310 万吨；石油为 1 亿 6,600 万吨，而 1940 年只有 3,110 万吨；煤为 5 亿 1,000 万吨，而 1940 年只有 1 亿 6,590 万吨；电力为

3,270 亿度，而1940年只有 483 亿度。金属切削机床为 16 万 4,000 台，而1940年只有 5 万 8,400 台。

在同美国进行的经济竞赛中，苏联取得了一个又一个的胜利。在11—12年前苏联的工业产值只有美国工业生产水平的 30%，到1962年苏联已经达到美国水平的 63% 以上。在开采铁矿和煤的数量，焦炭、钢筋水泥、干线内燃机车与电力机车、锯材、毛织品、糖、动物油、鱼以及某些其他产品的产量方面，苏联已经超过美国。

七年计划的完成，将使我们的祖国达到这样的水平，即用不长的时间在经济方面超过美国。

苏联国民经济正在顺利地发展着。在远景规划方面，拟在最近 10 年间使工业品的产值增加 1.5 倍，那时就有可能超过美国的工业生产水平，在 20 年内苏联的工业品产值至少增加 5 倍，且远远超过现在的美国工业产值。二十年后，苏联生产的工业产值将比现在所有非社会主义世界生产的工业品产值几乎多一倍。1980 年将生产 2 亿 5,000 万吨钢，开采 6 亿 9,000 万——7 亿 1,000 万吨石油和 11 亿 8,000 万——12 亿吨煤，发电 2 万 7,000 亿——3 万亿度。

苏联和其他社会主义国家的经济比资本主义国家的经济发展速度快。在 1958 年—1961 年 4 月期间，社会主义国家工业年均增长速度约为 13%，即几乎比资本主义国家工业发展速度快 2 倍。社会主义国家在世界工业生产中的比重在 1955 年为 27%，在 1961 年已提高到 37%。

社会主义国家经济的高速度发展，“社会主义力量对帝国主义力量、和平力量对战争力量的日益增长的优势会造成这样一种结果：在社会主义在地球上还没有取得完全胜利之前，就在世界部分地区存在资本主义的情况下，将会出现世界战争被

排除于社会生活之外的现实可能性”。^①

但是，来自帝国主义阵营的战争危险在当代仍然存在。因此，苏联共产党和政府采取了一切必要的措施，把苏维埃国家及其武装力量的防御能力保持在确保能够坚决和彻底粉碎任何敌人的水平上。

苏联军事理论记取了过去战争的经验和最近几年在军事方面发生的深刻变化。它考虑到当前国际局势的特点，世界舞台上形成的力量对比，我们预想的敌人的军事能力以及一旦帝国主义侵略者妄图侵犯社会主义阵营国家时，苏联和所有社会主义国家给予坚决打击的能力。

这就是，为什么说研究苏联在伟大卫国战争中军事经济建设的历史经验不仅具有理论意义，而且具有现实意义。

向读者提供的这本书，是研究伟大卫国战争期间的苏联军事经济中非常重要的问题。作者在书中力求重点地分析同战争的物质保障相关的基本经济问题，揭示社会主义军事经济的实质及其进步性质，指明社会主义军事经济对资本主义军事经济的优越性，阐明苏联在伟大卫国战争期间取得经济胜利的具体原因。

书中引用了一些系统材料按阶段、按年，在某些情况下按季度分析整个战争时期苏联军事经济的发展情况。军事经济的主要部门分为二大部类。属于第一部类的是构成国家军事经济基础的部门。即黑色和有色冶金工业、燃料工业、机器制造业、电力工业、化学工业、农业、运输业，以及其他军事经济部门。属于第二部类的是直接生产军工产品，即坦克、飞机、火炮、枪械、弹药、装备，以及其他战斗兵器与装备等部门。

^① 《苏联共产党纲领》。《苏共二十二大文件汇编》，第 363 页。

苏联军事经济发展分为两个阶段：第一个阶段从伟大卫国战争开始到1942年年中；第二个阶段从1942年年中起到战争结束止。这样划分阶段的根据是：在战争年代军事经济发展的性质和形成的条件。大家知道，在第一个阶段，为使整个国民经济转入战争轨道，便对其进行了必要的改造；在第二个阶段，使已经协调好的苏联军事经济得到突飞猛进的发展。

作者在分析苏联军事经济发展的同时，力图用事实来证明军事经济对苏联武装力量建设和军事学术的影响。

书中还揭示了在战前和伟大卫国战争年代苏联军事经济发展中存在的缺点。

本书共分三篇。

第一篇。在伟大卫国战争前夕苏联军事经济潜力及其利用。

第二篇。苏联军事经济第一阶段发展情况（1941年6月—1942年6月）。

第三篇。苏联军事经济发展的第二阶段（1942年7月—1945年9月）发展情况。

作者在写这部著作时依据如下一些材料：联共（布）中央、苏联人民委员会、国防委员会的决定和命令，苏联国家计委、全苏工会中央理事会、苏联列宁共产主义青年团中央委员会、苏联人民委员会劳动力统计与分配委员会、工业疏散委员会、各人民委员会和其他中央职能机构的一些材料。

书中还使用了一些官方发表的统计材料，以及苏联许多档案和定期刊物的材料。

有必要指出，近几年来苏联发表了一些阐述军事经济问题的著作。由苏共中央马列主义研究院编写的六卷集《苏联伟大卫国战争史（1941—1945）》的前四卷已经问世。在这部有重

大价值的著作许多章节中都深刻阐述了苏联军事经济非常重要的一些问题，指出了苏联人在前线和后方建立的历史功勋。在《苏联共产党历史》一书的第15章中，相当充分地论述了苏联军事经济的一些问题。

H. 沃兹涅先斯基的《苏联卫国战争期间的军事经济》一书分析了苏联军事经济，这本著作在学术界引起很大兴趣。该书以大量的实际材料为基础，深入地探讨了苏联军事经济极为广泛的问题。遗憾的是，这本有价值的著作已经成为珍本。

Л. 加托夫斯基的《苏联在伟大卫国战争中的经济胜利》、П. 贝洛夫的《现代战争中的经济问题》、А. 拉果夫斯基的《战略与经济》都已出版。在这些著作中，也都不同程度地深刻讲述了苏联军事经济问题。

人们还知道，在我们的定期刊物中，在报纸和杂志中，也对苏联军事经济问题有过一定的阐述。

作者经过详细研究订出这本书的结构和确定研究的主要方面时，注意到已经出版的军事经济书籍，并尽其可能在一本不太厚的书中更加系统地，更加全面地阐述伟大卫国战争年代的苏联军事经济。

在这里，作者遵循弗·伊·列宁的指示，即经济学家应该以丰富的实际材料来研究经济问题。弗·伊·列宁在1912年的一篇文章《论统一的经济计划》中写道：“实事求是的经济学家决不会去编制毫无意义的提纲，而会去细心地研究事实、数字和材料，分析我们自己的实际经验。并且说明：我们在某某地方犯了错误；要用某种方法来改正”。^①

^① 《列宁全集》，中文版第32卷，第133页。