

国家社会科学基金项目

Z HONGGUO JINXIANDAI GUOFANG JINGJISHI

中国近现代国防经济史

(1840~2009)

姜鲁鸣 王文华 著

 中国财政经济出版社

国家社会科学基金项目

中国

近现代国防经济史

(1840 ~ 2009)

姜鲁鸣 王文华 著

中国财政经济出版社

CHINA JINXIANDAI GUOFANGJINGSHI

图书在版编目 (CIP) 数据

中国近现代国防经济史：1840～2009/姜鲁鸣，王文华著. —北京：中国财政经济出版社，2012.3

国家社会科学基金项目

ISBN 978 - 7 - 5095 - 3412 - 0

I. ①中… II. ①姜… ②王… III. ①国防经济 - 经济史 - 中国 - 1840 ~ 2009

IV. ①E0 - 054②E295

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 020416 号

责任编辑：卢关平

责任校对：徐艳丽

封面设计：孙俪铭

版式设计：董生平

中国财政经济出版社 出版

URL: <http://www.cfeph.cn>

E-mail: cfeph@cfeph.cn

(版权所有 翻印必究)

社址：北京市海淀区阜成路甲 28 号 邮政编码：100142

营销中心电话：88190406 北京财经书店电话：64033436 84041336

北京富生印刷厂印刷 各地新华书店经销

787×1092 毫米 16 开 44.5 印张 980 000 字

2012 年 3 月第 1 版 2012 年 3 月北京第 1 次印刷

定价：78.00 元

ISBN 978 - 7 - 5095 - 3412 - 0/F · 2888

(图书出现印装问题，本社负责调换)

质量投诉电话：010 - 88190744

目 录

绪 论	(1)
一、研究对象	(2)
二、研究意义	(4)
三、研究步骤和方法	(6)

第一篇 中国近代国防经济的形成和初期发展 (1840 ~ 1911)

第一章 中国近代国防经济的产生	(11)
一、鸦片战争前的中国国防经济	(11)
二、中国近代国防经济产生的历史条件	(22)
三、中国近代国防经济的产生及其特点	(28)
第二章 军费开支	(36)
一、晚清时期军费开支的调拨制度	(36)
二、晚清时期军费开支的规模	(40)
三、晚清时期军费开支的结构	(46)
四、晚清时期军费开支的总体评价	(51)
第三章 军事工业	(54)
一、近代兵器工业的产生与发展	(54)
二、近代舰船工业的产生与发展	(64)
三、晚清时期近代国防基础工业的产生与发展	(68)
四、对晚清时期近代军事工业的评价	(74)
第四章 国防工程和国防交通建设	(86)
一、晚清时期的国防工程建设	(86)
二、晚清时期的国防交通通信建设	(91)
第五章 军品外贸	(98)

一、近代军品外贸发展的条件	(98)
二、晚清时期军品外贸的规模与结构	(100)
三、晚清时期军工企业从事的军品贸易	(103)
四、晚清时期对军品外贸的管理	(105)
第六章 经济动员	(107)
一、晚清时期经济动员的基本情况	(107)
二、晚清时期经济动员的主要特点	(112)
第七章 军事人力	(115)
一、晚清兵制	(115)
二、晚清军队的军事训练	(127)
三、晚清军队的优抚制度	(128)
第八章 军事后勤	(142)
一、甲午战争前的清军后勤	(142)
二、甲午战争中的清军后勤	(145)
三、北洋新军的后勤建设	(148)
四、晚清时期军事后勤的根本性变化	(150)

第二篇 中国近代国防经济在曲折中发展 (1911 ~ 1949)

第九章 民国时期国防经济发展的脉络	(155)
一、人类进入机械化兵器时代	(155)
二、中国机械化兵器时期国防经济产生的基本条件	(159)
三、民国时期国防经济发展的主要特点	(162)
第十章 战时经济政策	(166)
一、国民政府抗战前的战时经济政策	(166)
二、国民政府抗战时期的战时经济政策	(170)
第十一章 军费开支	(185)
一、民国时期军费开支概况	(185)
二、国民政府抗日战争前的军费开支	(190)
三、国民政府抗战时期的军费开支	(192)
四、国民政府崩溃时期的军费开支	(196)

第十二章 军事工业	(201)
一、民国时期军事工业发展的概况	(201)
二、民国时期的兵器工业	(207)
三、民国时期的飞机制造工业	(211)
四、民国时期的舰船制造工业	(213)
第十三章 国防工程和国防交通运输	(217)
一、民国时期的国防工程建设	(217)
二、民国时期的国防交通建设	(223)
三、民国时期的军事通信建设	(229)
第十四章 军品贸易	(231)
一、民国时期的军品外贸	(231)
二、抗日战争时期的军事援助	(235)
第十五章 经济动员	(239)
一、抗日战争前的经济动员准备	(239)
二、抗日战争中经济动员的组织实施	(246)
三、抗日战争时期经济动员作用评估	(252)
第十六章 经济战	(255)
一、日本削弱中国国力的经济战略	(255)
二、中日经济封锁与反封锁斗争	(267)
三、中日货币金融之战	(272)
第十七章 军事人力	(277)
一、抗日战争前国民政府的义务兵役制	(277)
二、抗战时期国民政府的兵力和兵役政策	(280)
第十八章 军事后勤	(288)
一、北洋时期的军队后勤	(288)
二、抗日战争时期国民党军队的后勤保障	(291)
三、抗日战争后国民党军队的后勤保障	(294)
第十九章 抗日根据地的军事经济	(296)
一、抗日根据地的战时经济政策	(296)
二、抗日根据地的军费开支	(300)
三、抗日根据地的军工生产	(305)

四、抗日根据地的对敌经济斗争	(307)
五、抗日根据地的经济动员	(312)
六、抗日根据地的兵源	(315)
七、抗日战争时期的人民军队后勤	(318)

第三篇 中国现代国防经济的产生和发展 (1949 ~ 2009)

第二十章 中国现代国防经济产生发展的脉络	(325)
一、进入核时代的国防经济	(325)
二、中国现代国防经济产生的主要条件	(329)
三、中国现代国防经济的发展阶段	(334)
第二十一章 国防费	(344)
一、国防费规模与增长波动	(344)
二、国防费结构变动的趋势	(359)
第二十二章 国防科技工业	(362)
一、国防科技工业的发展脉络	(362)
二、兵器工业的发展	(375)
三、核工业的发展	(381)
四、船舶工业的发展	(391)
五、航空工业的发展	(399)
六、航天工业的发展	(407)
七、电子工业的发展	(416)
八、军用原材料和协作配套工业的发展	(420)
第二十三章 国防信息化建设	(423)
一、中国国防信息化建设的时代背景	(423)
二、中国国防信息化建设的历史进程	(425)
第二十四章 国防工程和国防交通建设	(432)
一、国防工程建设	(432)
二、国防交通建设	(437)
第二十五章 军品贸易	(445)
一、军品采购方式的历史演进	(445)
二、军品外贸的发展	(449)

三、军事援助	(455)
第二十六章 经济动员和经济战	(465)
一、新中国成立初期的经济动员	(465)
二、20世纪60~70年代的经济动员准备	(470)
三、改革开放后的经济动员准备	(474)
四、经济战	(479)
第二十七章 军事人力	(484)
一、军事人力资源的潜力	(484)
二、军事人力的构成	(487)
三、兵役制度和军官服役制度的演进	(497)
四、军人薪金制度的历史沿革	(501)
第二十八章 军事后勤	(506)
一、军事后勤现代化建设的初步发展	(506)
二、改革开放时期的军事后勤建设	(514)
第四篇 中国近现代国防经济发展的若干基本问题	
第二十九章 经济建设与国防建设的协调发展	(521)
一、富国强军的探索实践历程	(521)
二、军民结合、寓军于民、军民融合的探索实践历程	(540)
第三十章 国防经济规模	(557)
一、中国近现代国防经济规模变动的特点	(557)
二、中国近现代国防经济规模的制约因素	(564)
三、中国近现代国防经济规模效果的历史评估	(577)
第三十一章 国防消费结构	(584)
一、中国近现代国防消费结构的变动及其特点	(584)
二、中国近现代国防消费结构变化的动因	(592)
第三十二章 国防生产力布局	(597)
一、中国近现代军工生产布局	(597)
二、中国近现代国防交通运输布局	(617)
三、影响中国近现代国防生产力布局变动的因素	(622)

第三十三章 国防经济体制变迁	(634)
一、中国近现代国防经济管理体制演变的总体进程	(634)
二、中国近现代国防经济宏观决策与调控体制的变迁	(638)
三、中国近现代国防费分配体制的变迁	(642)
四、中国近现代国防工业管理体制的变迁	(650)
五、中国近现代军品分配体制的变迁	(659)
六、中国近现代军工企业的调整与变革	(667)
第三十四章 国防基础产业政策	(675)
一、近代中国保护国防基础产业的政策	(675)
二、新中国成立后的国防基础产业政策	(681)
参考文献	(686)
后 记	(699)

表 目 录

表 2.1	清政府 1892 ~ 1894 年年平均费用支出	(42)
表 2.2	清政府 1895 ~ 1898 年年平均费用支出	(43)
表 2.3	清政府 1900 ~ 1906 年年平均费用支出	(44)
表 2.4	1894 ~ 1898 年清政府的军事借款和赔款借款	(45)
表 2.5	晚清时期军饷开支数额表	(51)
表 2.6	晚清军费在国家财政支出中的比重	(52)
表 3.1	清政府统治时期官办兵工厂一览表	(57)
表 3.2	1900 ~ 1908 年全国生铁产量	(73)
表 3.3	江南制造局军火售价数目表	(78)
表 3.4	1887 年世界海军战斗舰艇 (不含鱼雷艇) 吨位统计	(82)
表 4.1	晚清建筑的铁路里程及投资	(92)
表 7.1	晚清士兵月饷比较表	(139)
表 7.2	晚清军官月饷比较表	(139)
表 11.1	1925 年至 1945 年军费额及其变化趋势	(187)
表 11.2	1948 年下半年国民党政府军费分配计划	(189)
表 11.3	1937 ~ 1945 年国民政府军务费实支数及其占总支出、实际收入的比例	(192)
表 11.4	抗战期间国民政府税收收入占军费开支的比重	(193)
表 11.5	1941 ~ 1946 年度国民政府田赋“三征”额	(194)
表 11.6	国民党政府财政赤字、银行垫款和钞票增发统计表	(199)
表 12.1	国民党政府的部分军事工业	(206)
表 12.2	海军部第一次购置舰艇计划中的经常费及舰艇数、吨数 (1913 年)	(215)
表 13.1	江浙区国防工程修建统计	(219)
表 14.1	海军部订购舰艇一览表	(232)
表 14.2	抗战期间国民政府向苏联订购军火情况	(233)
表 15.1	1936 ~ 1945 年资源委员会各业投资表	(242)
表 17.1	近代中国的兵役制度略表	(287)
表 17.2	中国近代人口和军队数量统计表	(287)
表 21.1	1950 ~ 2009 年中国的国防费开支	(345)
表 21.2	1950 ~ 2009 年国防费增长率波动情况 (波峰与波谷)	(348)
表 21.3	中国国防费增长率短周期波动的扩张	(351)

表 21.4	1950 ~ 2009 年国防费增长率短周期波动的频率分布	(352)
表 21.5	中国国防费的军种结构表	(360)
表 21.6	新中国成立以来中国的国防费构成	(361)
表 25.1	“一五”时期“156 项工程”的部分军工项目	(458)
表 25.2	苏联 1953 ~ 1955 年对中国海军的供货情况	(460)
表 25.3	1950 ~ 1964 年中国偿还外债和对外援助支出	(462)
表 27.1	新中国的军队数统计	(490)
表 29.1	标准化后的中国国防支出增长率与经济增长率	(534)
表 29.2	新中国成立后中国历年经济增长与国防支出的协调度	(535)
表 29.3	中国历年军购数据	(552)
表 29.4	“八五”至“十五”期间的 R 值	(552)
表 29.5	“八五”至“十五”期间的中国工业产值指数	(552)
表 29.6	“八五”至“十五”期间的中国 R&D 指数	(553)
表 29.7	“八五”至“十五”期间的中国武器装备自我满足指数	(553)
表 30.1	军费占国家财政支出比重的变化趋势	(559)
表 30.2	1913 ~ 1936 年全国生铁和煤的产量增长情况	(569)
表 30.3	军械工业在全国工业中所占比重	(570)
表 30.4	抗日战争时期中国军费与实际财政收入之比	(573)
表 31.1	外国强加给中国的战争赔款	(587)
表 32.1	19 世纪后半期中国沿海地区军工投资情况	(599)
表 32.2	1945 年兵工署所属主要兵工厂	(604)
表 32.3	外国在华资本对近代中国运输业的投资	(619)
表 32.4	外国在华资本对近代中国航运业的垄断	(619)
表 34.1	1927 ~ 1937 年中国几种重要工矿产品产量	(679)

图 目 录

图 21.1	1950 ~ 2009 年中国国防费增长率	(347)
图 21.2	1950 ~ 2009 年国防费增长率波动的频率分布	(353)
图 21.3	1952 ~ 2009 年中国名义国防费和实际国防费态势	(357)
图 21.4	1952 ~ 2009 年中国实际 GDP 与国防费增长率	(358)
图 21.5	1952 ~ 2009 年中国国防费占相关各年 GDP 和财政支出的比重	(358)
图 29.1	新中国成立后经济增长与国防支出协调度趋势	(536)
图 29.2	国内产出对财政支出冲击的动态反应曲线	(537)
图 29.3	国内产出对国防支出冲击的动态反应曲线	(538)
图 29.4	财政支出对国内产出冲击的动态反应曲线	(538)
图 29.5	国防支出对国内产出冲击的动态反应曲线	(539)
图 29.6	R 值 (对外军购占国防费总盘子的比重) 波动	(553)

绪 论



在诸多的社会人文学科中，历史学的性质和功能似乎最值得琢磨。在人类活动的各个领域，过去发生的都已凝结为历史，当前发生的正在固化为历史，未来发生的也将要汇入历史。故此，才有“以史为鉴”的千古传世名言。从这个意义上说，任何一门社会或人文学科首先是一门历史学科。中国国防经济学同样如此。国防经济是一个历史范畴，随着国家、国防、军队的产生而出现。自有国家以来，国防经济展现出一幅波澜壮阔、起伏跌宕、丰富绚丽的历史画卷，这是研究当代中国国防经济的基本坐标。正因为如此，作者在20年前与库桂生教授合著了《中国国防经济史》^①，16年前出版了专著《中国国防经济历史形态》^②，冀图以此深化中国国防经济理论研究。但囿于当时条件，这些研究并未涉猎中华人民共和国国防经济史的领域。此后，作者在关注中国国防经济现实问题和理论研究的过程中，对深化拓展中国国防经济史学研究有了更为深切的感受。于是，便有了这一研究课题。

① 库桂生、姜鲁鸣：《中国国防经济史》，军事科学出版社1991年版。

② 姜鲁鸣：《中国国防经济历史形态》，国防大学出版社1995年版。

一、研究对象

一般而言，国防经济是指保障国家安全、满足国防需求的经济资源、经济活动、经济组织以及与此相适应的经济关系的总称，它包括国防经济部门、国防经济活动及与之相适应的经济体制和运行机制等。现代国防经济学泰斗希奇（Hitch）和麦基恩（McKean）有一段经典论述，认为国家安全取决于三个问题：国家现在和未来可用的资源总量；上述资源中分配至国家安全目的的分割比例；所配置资源的使用效率。希奇和麦基恩的这一观点，高度概括了国防经济的核心内容。如果仅以资源部门配置而论，国防经济包括国防科技工业、交通运输业、邮电通信业、物资储备、文化教育等部门中为国防服务的部分。若从经济活动方面看，国防经济所涉及的主要内容是：根据国家安全形势和国家军事战略，确定国防经济发展方向、规模和速度；国防人力、物力、财力资源的配置和使用；国防经济体制；国防生产力布局；国防工程、国防交通设施和信息化建设；武器装备研制生产及军工企业的经营管理；国民经济动员；经济战；军队后勤建设与管理等等。而从马克思再生产理论的角度看，国防经济的基本内容或要素又可分为军品生产、分配、交换和消费四个基本环节。其中，军品生产是国防经济活动的中心环节，决定着军品分配、交换和消费，同时军品交换、分配和消费也反作用于军品生产。

国防经济学本质上是一门历史学科，是一门将不断运动着的国防经济活动纳入研究视野的“活”的学科。国防经济是一个始终处于运动状态的客观发展过程。作为这一过程的事后观察者，国防经济学者通过不断跟踪和研究这一过程，将国防经济的“昨天”与“今天”联系起来，以更加深刻地了解国防经济的“今天”，预测“明天”。由此，提出了两个基本要求：适时延伸中国国防经济史学研究的时间维度，不断拓展新的研究领域；在对现实重大问题和理论研究中有了新的感悟和需求之后，再回归历史，在“实践—理论—实践”和“现实—历史—现实”等诸多环节的循环往复中，推动国防经济学和国防经济史学的发展。

作者重拾国防经济史研究的另一动因，在于观察中国近代和现代国防经济的发展脉络，探寻两个发展时期国防经济形态的异同。基于这一考虑，本书主要研究1840年鸦片战争后中国国防经济发生、发展的历史。中国现代国防经济发展的脉络依然在延续，出于研究的需要，本书考察的时间截点为2009年。

从国防经济的技术形态演变和产业发展的脉络上看，近代中国国防经济是中国古代国防经济的断裂，而新中国国防经济则与近代有着很强的传承关系。这两个发展时期加在一起足足有169年！或许这段时间在有着数以千年计的中国国防经济历史长河中，显得有点微不足道，但进入近代以后，中国国防经济在骤然加快的军事、经济、政治、社会、文化发展节奏

的催促之下，在深重空前的民族危机的高压之下，在不断涌动的经济全球化浪潮的冲击之下，发生了全面、深刻的历史性变化，由此折射的“历史之光”，或许并不逊色于之前的4000年！

在西文中，“modern”是相对于“ancient”、“medieval”而言的，其直译是“近现代的”。如果将该词用于历史断代，则是一个相对模糊的时间概念。在中文对应的意义上，人们区分出近代和现代两个概念，但其实质是相同的，都表现为全球化背景下的连续发展过程，都具有世界性的共性特征。新的海上航路的发现和全球商贸网络的建立，以及西方列强在此过程中为争夺世界霸权而进行的一系列扩张活动，将此前相对孤立的世界连为一体，世界各国的历史也不再具有隔绝发展的含义了。中国近现代国防经济发展离不开世界情境。不论是好的影响，还是坏的因素，世界总环绕着中国的周围，中国也不能选择离开，即使是有封闭的想法或者被世界赋予一个封闭隔绝的环境时，中国也不能阻断与世界的联系。因此，审视中国近现代国防经济发展，需要注意世界因素，需要一种“全球史观”。因为“现代世界是一个由不同民族不同力量的相互创造生成的系统，离开了这个系统，任何所谓普遍有效的假设，诸如理性进步、自由，都不足以成为历史的尺度”^①。正如美国一位学者所指出的：“1500~1800年的3个世纪，是中国对欧洲乃至整个世界产生较强影响的时期，而后来的两个世纪（1800~2000年）恰好相反，是欧洲和北美的西方文明在向中国施加影响。”^②

从20世纪20年代中后期开始，该词成为特指鸦片战争以来中国历史的限定词，即“中国近代的”历史。随着时间的推移，人们又将“现代”一词用以概括五四运动至中华人民共和国成立前的历史时期。而目前学术界比较普遍的看法是，从1840年鸦片战争到1949年中华人民共和国成立的历史是中国近代史，即中国半殖民地半封建社会发生、发展、终结的历史，也是中国民主革命（包括旧民主主义革命和新民主主义革命两个阶段）从发生到胜利的历史^③。鸦片战争以后到中华人民共和国成立的中国社会之所以被称为近代社会，其中一个重要的原因是这一时期中国有了新的生产力——机器大工业。近代中国社会发展变迁最本质的表现，就是近代工业的产生与发展。而“中国现代史”则用以表征1949年中华人民共和国成立后的历史。在此时代，中国包括国防在内的一切重大问题无不在全球化、国际化这一背景下展开，诚如毛泽东所说：“中国问题本来是世界的问题”^④。同时，科学技术对社会经济发展的重要推动作用也日益显现。抵抗科学机械文化的“国家不是被西欧占领了，化为殖民地了，就是因战争失败而觉悟，而自动地接受这种文化，胜利的抵抗是没有的，能利用这种文化来生产，来防守国土者就生存，不能者便灭亡。这是近代史中的铁律，没有一个民族能违犯的”^⑤。近现代的这些特点，是我们研究和探讨中国近现代国防经济史时必须时时加以注意的。要想深入了解和认识近现代中国国防经济，就必须高度重视中国与世界的关联与互动，密切关注这种关联与互动的潮流与发展方向。

中国近现代史是以1840年鸦片战争为开端的，包括从1840年到1919年的旧民主主义

① [美] 伊曼纽尔·沃勒斯坦：《现代世界体系》第1卷，高等教育出版社1998年版，第2页。

② [美] 孟德卫：《1500~1800：中西方的伟大相遇》，新星出版社2007年版，第13页。

③ 《中国近代史》编写组：《中国近代史》，中华书局1983年版，第1页。

④ 中共中央文献研究室编：《毛泽东文集》第1卷，人民出版社1993年版，第1页。

⑤ 蒋廷黻：《中国近代化的问题》，《蒋廷黻选集》第4册，台北文星出版社1965年版，第637~638页。

革命、从1919年至1949年的新民主主义革命、从1949年新中国成立以来社会主义革命、建设和改革开放三个历史阶段。以“现代化为主线”来构建近现代史，已经成为史学界的共识。著名史学家罗荣渠认为：“以现代化为中心研究中国近现代史，不同于以革命为中心来研究中国近现代史，必须重新建立一个包括革命在内而不是排斥革命的新的综合分析框架，必须以现代生产力、经济发展、政治民主、社会进步、国际性整合等综合标志对近一个半世纪的中国大变革给予新的客观定位。”^①许多学者认为，中国近现代史其实就是一部现代化史。据此，我们有理由说，中国近现代国防经济史，实质上也是一部国防经济现代化的历史。

历史证明，军队的组织结构、作战方法、后勤保障、国防费规模和结构等，都是随着武器装备的发展而变化的。正如冷兵器时代的国防经济、热兵器时代的国防经济、核时代的国防经济等概念一样，武器装备的发展变化可以而且应当作为划分中国近现代国防经济历史时代的重要依据。中国近现代国防经济发展的历程，大致上可以分为三个阶段：第一阶段为中国近代国防经济的莫立和初步发展时期，时间为1840年至1911年（辛亥革命胜利）的71年，其显著的技术形态标志是近代火器的产生、发展及其大规模生产和使用。第二阶段为中国近代国防经济的曲折发展时期，时间为1911年至1949年新中国成立前的38年时间，其显著的技术形态标志是机械化兵器的大量生产及其使用。第三阶段为中国现代国防经济的建立和发展时期，时间为1949年至2009年的60年，在这一阶段，中国国防经济在社会主义经济制度下，经历了调整、发展、改革和转型的曲折历程，其显著的技术形态标志是机械化技术的全面、深入发展以及后来的信息化技术的兴起与广泛应用。

简言之，本书主要研究1840年以来中国国防经济产生、发展的基本历程、特点以及规律，更准确地说，是建立在近现代经济技术和产业基础上的中国国防经济发生和演变的过程、特点以及规律。本书研究有两个角度：从国防经济学的角度看，需要分别研究各个时期的中国国防经济资源配置状况以及相关主体的经济行为；从近现代史学的角度看，又要把各个时期、各个阶段的中国国防经济联系起来，作为一个整体进行大时间跨度的纵向历史考察。

二、研究意义

中国近现代国防经济史的研究意义可从两个方面观察。作为史学的一个研究领域，需要通过客观描述历史，最大限度地还原中国近现代国防经济发展过程的本来面目，以求“史

^① 罗荣渠：《走向现代化的中国道路——有关近百年中国大变革的一些理论问题》，《中国社会科学季刊》（香港）1996年总第17期，第44~45页。

实之真”；作为国防经济学的一个分支学科，需要通过中国近现代国防经济发展的历史经验教训的总结和反思，最大限度地从中挖掘出一些具有普适意义的理论元素，揭示中国国防经济产生、发展的客观规律，以求“史实之鉴”。正如法国历史学家费尔南·布罗代尔所说：“现实生活因夹杂着种种小事而显得模糊不清，历史的眼光却能简化现实生活而揭露其真相。”^①

从求“史实之真”上看，中国近现代国防经济史的研究，对丰富和拓展中国史学研究具有重大意义，对此人们认识并无根本分歧。然而，以求“史实之鉴”而论，问题则比较突出。近年来，中国国防经济学在建立和经历最初的发展之后，目前正处于学科转型期，其中重要变化之一是数理工具和方法的广泛应用。在这个过程中，在不少学者的潜意识中，一项研究是否“规范”、“科学”，很大程度上取决于数理工具应用的程度和模型构建得是否完美。但是，对于大时间跨度、大时间样本的实证分析，因研究的艰巨和枯燥而被搁置一边。这种倾向是很危险的，是与科学精神背道而驰的，必然导致忽视国防经济史学研究的倾向。如果我们从国防经济学科建设和发展的角度来看待中国近现代国防经济史研究的意义，就不难理解这一问题。

对中国近现代国防经济史的研究，对国防经济理论研究有着重要意义，它可以为国防经济学理论提供丰富素材及深层次的规律性的成果。许多经济学家非常重视经济史研究。著名经济学家约瑟夫·阿洛伊特·熊彼特将历史、统计和理论视为经济分析必需的三门技术，并强调经济史是“最重要的一门”学科，因为，“首先，经济学的内容实质上是历史长河中的一个独特的过程，如果一个人不掌握历史事实，不具备适当的历史感或历史经验，就不可能指望他能理解任何时代（包括当前）的经济现象；其次，历史的叙述不可能是纯经济学的，它必须要反映那些不属于纯经济的‘制度方面’的事实，因此，历史提供了最好的方法让我们了解经济与非经济的事实是怎样联系在一起，以及各种社会科学应该怎样联系在一起；再次，我相信，目前经济分析中所犯的根本性错误，大部分是由于缺乏历史的经验，而经济学家在其他方面的欠缺倒是次要的。”^②

中国近现代国防经济史的研究与国防经济学的关系非常密切。例如，从制度经济学的角度，对中国近现代国防经济制度变迁进行的研究。当然，大量与中国近现代国防经济史相关的国防经济学研究成果更为注重的是横截面的，或者说是静态的对国防经济运行机制的分析，而纵向的或者说动态的分析则较为欠缺。许多研究成果确实很有道理，但如果把它放在一定的历史背景下，则明显表现为对历史本身的逻辑的忽视，缺少历史感。国防经济史是国防经济学的源，而不是国防经济学的流。国防经济史研究，可以根据问题的性质和资料的可能，采取不同的经济学方法以及其他社会科学的方法来分析和论证。运用国防经济理论对中国近现代国防经济史的研究，不是将现有的国防经济学研究成果直接用于国防经济史研究，而是将国防经济学作为一种工具，建立起中国近现代国防经济史研究的分析框架。正如著名经济史学家诺思在获得诺贝尔经济学奖时发表的演说中所指出的：“经济史探讨的是一段时期的经济演变过程。该领域的研究目的不仅是为了对以往的经济活动作出新的说明，同时，

① [法] 费尔南·布罗代尔：《资本主义论丛》，顾良、张慧君译，中央编译出版社1997年版，第186页。

② 约瑟夫·阿洛伊特·熊彼特：《经济分析史》第1卷，商务印书馆1991年版，第28~29页。