

大东亚补给战

【日】中原茂敏 著

中国人民解放军总后勤部

解放军出版社

大东亚补给战

〈日〉中原茂敏著

解放军出版社出版发行
中国人民解放军第一二〇一工厂印刷

开本：787×1092毫米 1/32·印张11,125·字数250,000
1984年10月第一版

1984年12月（北京）第一次印刷

内部书号：4185·5

序

大东亚战争结束30余年，早已成为历史。

在此期间，有关战争的著作大量出版，但几乎全是战事纪实和其他类似的作品。遗憾的是，没有值得一提的关于保障战争需要的装备物资的筹措和补给的著作。

现在，中原茂敏先生的多年努力终于结出硕果，《大东亚补给战》即将问世，的确不胜欣幸。

中原先生，从他的经历看，既是一位卓越的技术工作者，又是一位行政军官。在“九·一八”事变、“七七”事变和大东亚战争期间，他始终在陆军中枢部门服务，全面负责有关装备物资的技术、生产和补给等业务。他是奠定这项工作基础和促进其发展的权威。作为本书的作者舍他其谁。

中原先生当时在内外交困的形势下，呕心沥血，谋求新技术的开发、生产的提高和补给的顺利实施，努力解决各种难题。本书就是作者以其各方面的经验为基础，通过对战时大量文献的收集、整理和分析，就当时的作战能力和国力作了详细评述。本书唯有先生才能完成，是一部将来也难得的杰作。

我相信，本书无论对将来带兵打仗的人或者对负责各方面政务的要人来说，都是一部可从中得到很多教益的佳作，在此奉劝各位一读。

原陆军兵器行政本部部长、陆军中将
日本兵器工业会名誉会长

菅 晴次

1981年7月

前 言

本书主要是从我国的国民经济和军事经济的领域回忆这场战争的。

战败以后，这场战争被称为太平洋战争，然而对美、英开战的第三天，1941年12月10日下午4时半，情报局曾宣布：“应把这次对美、英战争及今后随着形势发展而发生的一切战争，包括日中战争在内，统称为大东亚战争”。

从美国方面看，同日本的战争主要限于太平洋，但从我国方面看，则在太平洋和亚洲大陆两个方面作战，而中国大陆的战争时间更长。如同对美、英战争与日中战争不能分割一样，往前追溯，与“九·一八”事变也有密切联系，因此三者必须一并加以考察，同时势必涉及明治、大正时代，在此亦做简要叙述。

大东亚战争是一场动员全部人力、物力的战争，于1945年8月15日以日本投降而告终。

8月14日上午11时，天皇在皇宫防空洞内召集的战争最高指导会议上，作出了结束战争的圣裁。当天晚上11时通知盟国，日本接受《波茨坦公告》。

当时，陆、海军总兵力约717万人（陆军547万、海军170万），约占全国人口（7,300万）的1/10；军人、文职人员阵亡213.1万人，连同轰炸、原子弹爆炸而死亡的国民，共达300余万人。令人痛悔不已。

从日中战争第三年的1939年7月15日起，日本根据国家总动员法执行了国民征用令，被征集到陆、海军的军用工厂、官办和民间企业工作的人，占男女劳力一半以上，可以说全体国民都被动员起来了。

然而，战败那一年的钢铁产量尚不到美国的1/200，仅35万吨，只相当于我国今天的1日产量。

陆、海军航空部队虽拥有约9,000架飞机，但储备的汽油仅够其一次起飞。

国民的主食大米，那时也只能勉强维持每人每年126公斤。即每天350克的最低定量。而且1945年以后，口粮定量又削减了20%。此外棉布只能生产1936年的1.1%。因此吃的、穿的、人力、物力都被彻底动员，倾箱倒篋为之一空。

1939年1月16日，我（陆军炮兵大尉）被任命为陆军省军务局的课员，于当日到职。在此以前，我自1935年3月起曾任三年大阪陆军兵工厂弹药工场场长，尔后又任半年兵工厂厂部的动员科长。

陆军省和参谋本部于1878年并排修建在三宅坂，位于现在的国会议事堂前，如今外貌与当时有了相当大的变化。陆军省建在尾崎纪念馆旁的小高地上，与皇宫相对，甚是威严。

不过陆军省已建成60年，是一幢陈旧的木结构双层建筑物，一走动就吱吱作响。军务局靠近二层最里头的陆军大臣、次官办公室。

我的任务是，在军务局军事课新设的资材组，从事关于陆军装备物资的筹措和补给基本计划的工作。但是不久又兼任大本营后勤总监部参谋、大本营第14课课员、陆军大学兵学教官、企划院调查官等职，连续工作6年半，军衔晋为陆军大佐，直至战败。

在1935年至战败的10年内，我在这场倾全国人力、物力而战的大规模补给战中，一直间直接参与了有关作战能力和国力方面的工作，通俗地说即国防经济方面的工作。

读了拙著，可能会产生各种感想。有的人就会惊呼：唉，令人惊讶，竟然靠这个打仗，真是战争贩子。有的人可能认为：情况和甲午战争以后一样，日本只有接受美国的要求而卧薪尝胆。或者有人理解为：坚决战斗而含辛茹苦是理所当然的。我持坚决战斗而生活的态度一直工作到最后，所以就以此为中心，根据自己的笔记把经验加以整理，缀字成文。

本书如能有助于读者对历史的分析判断，并对重新认识历史起些作用，则感到莫大荣幸。

承蒙原书房经理成瀬恭先生为我提供了防卫厅战史部的战史丛书102卷以及其他许多有关著作、公开资料等，在此致以深切的谢忱。

引用的参考文献有：

防卫厅防卫研修所战史室著《大东亚战争战史丛书》102卷（1955年——1980年）

大藏省编《明治大正昭和财政史》（明治以来每年发行）

《大日本帝国统计年鉴》

《日本经济统计集》

日本近代史料研究会编《日本陆海军的制度、组织、人事》，东京大学出版会，1971年。

东洋经济社编《昭和产业史》上、中、下卷，东洋经济出版社，1950年。

佐藤贤了著《大东亚战争回忆录》，德间书店，1966年。

岩畔豪雄著《战争史论》，恒星社厚生阁，1967年。

日本兵器工业会编《陆军兵器总览》，图书出版社，1977

年。

服部卓四郎著《大东亚战争全史》，原书房，1960年。

安倍源基著《昭和动乱的真相》，原书房，1977年。

西浦进著《昭和战争史的证言》，原书房，1980年。

马丁·万·克列威尔德著、佐藤佐三郎译《补给战》，原书房，1980年。

田名纲宏著《新日本史的研究》，旺文社，1971年。

《新日本制铁株式会社史》

高桥实著《重振日本的蓝图》

出 版 说 明

《大东亚补给战》是一部有关日本侵华战争和太平洋战争时期军事经济的专著，一九八一年七月出版。该书较详地介绍了日本军国主义发动侵略战争前的经济准备，战中装备物资的研制、生产、补充和消耗，交战各方的经济和军事实力对比，论证了战争与经济的关系，油料和运输在现代战争中的重要作用，并总结了经验教训。该书对我们研究第二次世界大战中日本军事经济和日军后勤保障有一定参考价值。

该书作者中原茂敏系旧日军大佐，长期从事陆军装备物资的计划、生产、补给等方面的工作。书中反映了作者反动立场和错误观点，并袭用了日本军国主义者的一些语言，例如把侵华和太平洋战争仍称做“大东亚战争”，同时还存在一些明显的资料错误。在审校定稿时，我们进行了必要的订正和删节。

该书由纪华、田邦、蒲瑞元译校。

后勤学院学术研究部

一九八四年五月

目 录

一、明治、大政的60年·····	(1)
欧美国家对亚洲的入侵·····	(1)
富国强兵·····	(4)
我国第一次产业革命·····	(5)
甲午战争·····	(6)
我国第二次产业革命·····	(8)
日俄战争·····	(9)
中国辛亥革命·····	(12)
第一次世界大战·····	(12)
出兵西伯利亚·····	(13)
第一次世界大战以来的日本、中国和美国·····	(15)
海军裁军会议和九国会议·····	(16)
第一次世界大战后的日本经济动向·····	(17)
陆、海军军备的演变·····	(19)
二、昭和初年揭开动乱序幕·····	(25)
1927年、1928年两次出兵山东·····	(26)
政党政治和财阀·····	(27)
1930年世界经济危机·····	(27)
伦敦海军裁军会议·····	(29)

法西斯化和经济集团·····	(30)
“九·一八”事变·····	(31)
各种事件层出不穷·····	(32)
满洲国成立·····	(33)
上海事变·····	(33)
“五·一五”事件·····	(34)
塘沽协定·····	(35)
退出国际联盟·····	(35)
天皇机关说和国体明徴问题·····	(36)
罢免教育总监真崎甚三郎·····	(37)
刺杀军务局长永田铁山·····	(38)
“二·二六”事件·····	(39)
广田内阁诞生·····	(40)
三、富国强兵政策难以推行·····	(44)
国防方针的决定·····	(44)
陆军作战能力的最低时期·····	(49)
四、从“九·一八”事变转向国防国家体制·····	(53)
偏重精神力量强调主观意志战斗力·····	(58)
广田内阁修订国防方针，决定相应国策纲要·····	(59)
五、日中战争爆发·····	(64)
华北、华中地区的日中紧张关系·····	(64)
日中部队在芦沟桥演习中发生冲突·····	(65)
是否扩大日中战争·····	(65)
我国首次实施军需动员·····	(68)
我国是无资源国家·····	(69)
企划院的诞生·····	(72)
生产力扩充计划·····	(73)

陆军 1 号军备计划和海军军备扩充计划·····	(74)
大本营和大本营政府联络会议的设立·····	(75)
战线迅速延长·····	(78)
我国国力在1938年达到最高水平后逐步下降·····	(78)
颁布国家总动员令·····	(80)
物资动员计划·····	(82)
张鼓峰事件·····	(83)
近卫首相发表建设东亚新秩序的声明·····	(84)
近卫首相辞职，平沼骐一郎组阁·····	(85)
诺蒙坎事件·····	(85)
六、日美通商通航海条约的废除·····	(89)
机床的低劣是我国军事工业的不治之症·····	(89)
第二次世界大战爆发·····	(91)
2号军备计划·····	(92)
不断颁布国家总动员法令·····	(93)
日中和平丧失良机·····	(94)
3号军备计划·····	(96)
德国闪击战·····	(97)
美国的对日政策及其影响·····	(98)
七、第二次近卫内阁和时局处理纲要的决定·····	(100)
伺机南进·····	(102)
进驻法属印度支那北部，缔结日、德、意	
三国条约·····	(104)
关于南方的物资·····	(107)
八、危机感紧迫的1941年·····	(111)
确保大米和盐·····	(112)
伺机南进论偃旗息鼓·····	(114)

日苏中立条约的签订·····	(115)
日美开始和解谈判·····	(115)
各国相继同日本断绝经济关系·····	(116)
德苏突然开战·····	(117)
关东军特种演习·····	(119)
美国参加第二次世界大战·····	(121)
日军进驻法属印度支那南部·····	(121)
美、中、英、荷四国完成对日本的包围·····	(124)
日本建议举行日、美首脑会谈·····	(125)
美国的“胜利计划”·····	(127)
德军进攻苏联的失败·····	(127)
九、过高估计德国和过低估计美国·····	(131)
关于能源问题·····	(140)
十、真正的总体战体制最后未能实现·····	(146)
十一、军事需要与生产力扩充计划的矛盾·····	(151)
生产力扩充计划成为画饼·····	(152)
十二、1941年9月6日通过重要的帝国国策纲要·····	(159)
对美开战决心的前提——油料和船舶的研究·····	(161)
人造石油·····	(162)
对美、英开战如何解决油料问题·····	(165)
船舶与国力关系·····	(169)
“渐贫”与“骤贫”·····	(173)
对日美和解谈判的苦恼·····	(176)
十三、东条内阁组成·····	(181)
国策的重新研究·····	(181)
新国策的制定·····	(182)
卧薪尝胆·····	(184)

日美谈判破裂·····	(184)
决定对美英开战·····	(187)
应勇于正视国力和作战能力的实际情况·····	(190)
十四、1941年12月8日日本终于对美英开战·····	(192)
甲白炮的威力·····	(193)
初战赫赫战果昙花一现·····	(196)
陆军的4号军备计划和海军的第1、2次 军备充实计划·····	(198)
占领南方后的大东亚资源圈的设想·····	(199)
1942年3月7日的御前会议及优先发展航 空兵力·····	(201)
美国的大规模扩军计划与日美国力对比·····	(203)
十五、敌军开始反攻·····	(208)
中途岛海战·····	(208)
电子器材非常落后·····	(211)
日德的军事交流与合作·····	(215)
瓜达尔卡纳尔岛攻防战·····	(219)
船舶沉没激增，苦于协调作战与物质国力·····	(223)
日、德、意轴心国陷入东西两线防御·····	(224)
设置绝对国防圈·····	(230)
十六、航空兵器在军备中从优先发展到绝对优先 发展·····	(233)
飞机生产的行政考查·····	(237)
陆海军在物资分配上的困难与对立·····	(242)
钢材的分配·····	(245)
陆军制造潜艇，海军制造坦克·····	(247)
陆海军共同制造武器装备·····	(248)

其他陆军武器的生产情况·····	(249)
十七、真正的总体战体制最后未能实现(续)···	(255)
陆海军与“人、物、财”·····	(265)
陆军少将岛村矩康的遗书·····	(269)
十八、马里亚纳群岛争夺战·····	(272)
仓促防御的我陆、海军·····	(272)
1944年6月美军进攻塞班岛·····	(274)
日、美作战能力对比·····	(277)
递信省工务局局长松前重义应征入伍当二等兵·····	(283)
德军在欧洲战场也陷入绝境·····	(288)
十九、小矶内閣昭内閣·····	(290)
特别攻击队·····	(291)
国力开始崩溃·····	(294)
美空军对我本土的空袭·····	(298)
“フ”号作战·····	(302)
二十、本土决战的准备·····	(308)
苏军开始兵力东运·····	(308)
关东军紧急扩充军备·····	(310)
日、美冲绳决战·····	(311)
本土决战的紧急部署·····	(312)
1945年飞机、武器的生产趋向崩溃·····	(317)
二十一、铃木贯太郎内閣与战败·····	(322)
铃木内閣成立·····	(322)
结束战争的设想·····	(324)
原子弹袭击·····	(325)
苏联参加对日作战·····	(326)
波茨坦公告·····	(328)

1945年8月14日的御前会议·····	(330)
战败与我远征部队·····	(331)
停战前后的我国国力·····	(333)
“战后时期结束”，留下一个领土问题·····	(334)
结束语	

一、明治、大正的60年

欧美国家对亚洲的入侵

1770年英国开始的产业革命，到19世纪末，在欧美有了很大发展。这些先进国家，为了取得其产品的市场和原料而侵略未开发的亚洲：

（一）荷兰自1596年至1757年入侵印度尼西亚。

（二）英国于1661年入侵印度的孟买，1686年入侵加尔各答，1770年入侵澳大利亚，1824年入侵马来西亚和新加坡，从1858年到1877年使印度帝国全部国土沦为殖民地，此外，于1886年入侵缅甸；

（三）法国自1857年至1885年入侵印度支那；

（四）美国于1898年入侵菲律宾，并逐步使其成为殖民地；

（五）对中国，通过1840年英国与满清的鸦片战争，满清政府将香港割让给英国；1887年将澳门割让给葡萄牙。

这些国家对1603年德川家康开始实行锁国政策的日本，也一直要求友好通商，强迫开放。1853年6月3日，美国东印度舰队司令伯利准将，率4艘军舰驶抵浦贺，胁迫我国开国。由于“4艘轮船闯入，使人夜不能寐”，德川幕府执行了250年锁国政策，至此锁国的梦终于被打破了。

翌年8月5日，幕府与伯利在下田港缔结了《日美友好条

约》(即《神奈川条约》)。接着幕府又同英国、俄国和荷兰缔结了同样友好条约。

1855年2月7日,日本与俄国在下田商定了日俄之间的国界。条约明文规定:千岛群岛在得抚岛以北包括占守岛在内的18个岛屿,俄国将其命名为千岛群岛;在得抚岛以南的择捉岛(面积相当于东京都)、国后岛(约为佐渡岛的2倍)、色丹岛和齿舞群岛(相当于小笠原群岛)四岛归属北海道。这样,北方四岛属于北海道,早在明治维新前14年,日本就与俄国和平地做出了明确的规定。

1858年6月20日,日本不得不与美国缔结包括治外法权(美国人在日本犯法按美国法律制裁)在内的不平等的《日美友好通商条约》(即《安政条约》),接着于7月与英国、9月又分别与荷兰、俄国、法国缔结了同样的友好通商条约。

内部弹劾幕府弊政的爱国志士辈出,对外缔结了上述一系列不平等条约,我国陷于混乱之中。

于是1859年10月27日,幕府制造安政大案件,判决了吉田松阴、桥本左内等人。1860年3月3日,幕政的大老(最高行政官——译者)井伊直弼被水户流浪武士杀害于樱田门外。

1863年,英、美、法、荷等国的军舰企图闯入下关海峡与长州藩发生了炮战,同时驶入鹿儿岛湾的英国军舰也与萨摩藩发生了冲突。

长期热心教育的长州(今山口县)的毛利藩和萨摩(今鹿儿岛县)的岛津藩,人材荟萃,在当时尊皇攘夷和讨伐幕府的浪潮中,涌现出很多活跃的中坚人物。

1866年1月12日,桂小五郎和西乡吉之助签订了长州、萨摩两藩和解合作密约,实现了萨长联合。同年12月25日,孝明天皇驾崩,1867年1月9日,14岁的明治天皇登基。自伯利率