



国家出版基金项目
NATIONAL PUBLICATION FOUNDATION

經濟・日本經濟侵略

日本戰時經濟

日本戰時經濟與財政

日本之工業



大象出版社

中國抗日戰爭史料叢刊

745

主編
虞和平

中國抗日戰爭史料叢刊

745

經濟
日本經濟侵略



大象出版社

虞和平 主編

日本戰時經濟
日本戰時經濟與財政
日本之工業

和 叔 羅

濟經時戰本日

種 一 第 書 叢 報 中

編 主 庫 文 海 上

和叔羅

日本戰時經濟

申報叢書第一種

上海文庫主編

日本戰時經濟

目錄

第一章 戰爭與國家總動員計劃.....一

第一節 國家總動員的意義.....一

一 戰爭的擴大和戰鬪方法的變化.....一

二 因為戰鬪方法的變化故有國家總動員的必要.....三

第二節 國家總動員的方法.....一〇

一 國家總動員的種類.....一〇

二 歐洲大戰中交戰國國家總動員的經驗.....一一

A 國民動員.....一一

B 產業動員……………一八

C 交通動員 財政動員 其他……………二三

第三節 資本主義與國家總動員……………二四

第四節 日本軍需工業動員法……………二九

第二章 日本軍需品工業狀態……………四七

第一節 金屬工業……………四八

一 銑鐵和製鋼廠……………四九

二 製鍊非鐵金屬工場……………五一

第二節 機械器具工業……………五三

一 航空機與汽車工廠……………五四

二 砲彈火器製造廠……………五九

第三節 化學工業	六一
----------	----

一 火藥爆藥工廠	六一
----------	----

二 齒瓦斯製造工廠	六七
-----------	----

第四節 因工廠動員而生的各種社會的結果	七三
---------------------	----

第三章 日本官辦事業的解剖	七六
---------------	----

第一節 官辦事業的定義及其種類	七七
-----------------	----

第二節 官辦事業的發生	八〇
-------------	----

第三節 官辦事業的內容	八四
-------------	----

一 官辦事業的投資	八四
-----------	----

二 官辦工廠與勞動工人	八八
-------------	----

三 日本官辦工廠名字 所在地 重要生產物品 及男女職工的分別與其	
----------------------------------	--

數目	九七
----	----

四 官辦鑛山	一一
--------	----

第四節 日本官辦事業與國家財政	一三
-----------------	----

第五節 主要官辦事業的狀態	二三
---------------	----

一 通信	二五
------	----

二 國有鐵道	二八
--------	----

三 製鐵所	三五
-------	----

四 專賣	四二
------	----

五 工廠	四九
------	----

六 土地	五一
------	----

第六節 官辦事業的統制	五三
-------------	----

第四章 戰時經濟的構成……………一五四

第一節 一九三一年豫算與瀋陽事變經費……………一五五

第二節 一九三三年的實行豫算之大膨脹……………一五八

第三節 軍事費之增大……………一六〇

第四節 豫見的歲收減少……………一六七

第五節 時局匡救豫算的編成……………一六九

第六節 公債發行的增加及其意義……………一七四

第七節 一九三三年的戰時豫算……………一八一

第八節 用捐款調濟軍費……………一八六

第五章 戰時金融政策的動向……………一八八

第一節 戰爭與通貨膨脹政策·····	一八八
第二節 準備通貨膨脹的各種政策·····	一八九
一 日本銀行發行兌換券制度的改正·····	一九〇
二 國債優待法·····	一九三
三 防止資本逃避法·····	一九五
附錄·····	一九九
日本主要資源的需要供給統計表·····	一九九

日本戰時經濟

第一章 戰爭與國家總動員計劃

第一節 國家總動員的意義

一 戰爭的擴大和戰鬥方法的變化

「戰爭」是須要戰時經濟的組織。否則，在準備戰爭的過程之中也要把戰時經濟組織起來。平時的經濟組織到了這時候，因戰爭關係就一變而以國家權力，把公私的經濟機構拿來重新組織過。我們現在就要陷於這種漩渦中。如果要理解戰爭經濟，先要檢討國家組織的動員計劃到底如何。其次就要解釋牠的內容，主要的是以歐洲大戰作例子，而述及日本的情形。

未來的戰爭，要將日本人現時所具的戰爭概念根本推翻。日本資本主義自清日戰爭及日

戰戰爭之後實在缺乏戰爭的經驗。這兩次所謂舉國而戰的戰爭，現在看起來實在是小規模的戰爭。現代的戰爭即以戰鬥方法而論也和舊日，日俄戰爭時代不同了。資本主義近代產業之發達，產業界技術上有了特殊的進步，因為交通上的進步，所以發明了許多很厲害的武器。飛行機，坦克車，毒瓦斯，高射炮，遠距離炮，無線電報，火車汽車，各種機關鎗都是最近代科學之精粹的結晶。現代戰爭對於這些兵器是不可分離的，而其結果，則使戰鬥方法根本一變！

清日與日俄兩戰役的主要兵器是步槍，野砲，山砲，還有很簡單的機關鎗。就事實上講這兩次戰爭都是單純的山野戰爭。如果翻開這兩次的戰史來看，就知道清日之戰從一八九四年九月十五日牡丹台之戰起，十月十七日在九連城，其次是鳳凰城，十一月三日攻擊金州，次及大連灣，十一月廿一日攻旅順，最後至於田台莊，除了旅順以外都是單純的山野戰鬥，并且都只用了不大的工夫（雖然彼我之勢力懸隔）就決定了勝敗。旅順縱有多少城砦，也只一天就陷落了。日俄之戰時情形也大體相同，從一九〇四年二月下旬白平壤開始，五月就到九連城，南山金州，九月到拆木城，無論那一處地方都是一天就決定了勝敗，九月間的遼陽之戰不過三天，

十月沙河之戰也只十幾天，攻擊奉天祇是一個多月的對峙。只有攻擊旅順是城砦戰，此外都是山野戰。

反之，發明了新武器的現在，戰鬥完全要變而爲塹壕戰了。用各種機關槍以對付奪取陣地的敵人是有力的防衛。爲了奪取塹壕就必須使用所有的新兵器——飛行機，山野砲，坦克車，毒瓦斯都要一致動作，纔能達到攻擊的目的。

二 因戰鬥方法的變化，故有國家總動員之必要。

像上面所說戰鬪方法的變化，現在的戰爭就發生了以下三種重要變化：第一是戰爭時間的延長，第二是兵員的激劇增加，第三是兵器消耗速度的增大，戰爭費用的增加。

講到戰爭時日的延長，只以去年上海事變作例就夠了。同一中華民國軍隊，武器也很不好，又不採用近代戰鬪方法的東北軍閥之作戰，一兩天內就決定勝敗。終始是塹壕戰的上海郊外戰鬪，十九路軍方面飛行機（雖然也有，却不曾發揮其戰鬪力），坦克車這類的新武器他們差不多完全沒有，而戰鬪時間却費了一個月以上的時光。

現時戰鬪方法完全以斬壕戰爲主，戰線越擴大，則所用兵員和武器彈藥就越多。兵員之增大可以歐洲大戰作實例。茲揭一表如次。

(一) 各戰所用兵員(單位:萬名)

戰役	德	法	英	俄
德奧戰爭(1866)	70	—	—	—
普法戰爭(1870)	37	16	—	—
日俄戰爭(1904)	—	—	—	52
第一次世界大戰	—	—	—	—
1914-1918年當時	125	77	20	114
1914-1918年時	243	128	93	283
1914-1918年時	218	113	80	—

(備考) 佐陸軍大將吉田豐彦所著“軍需工業助員之常識的說明”

試看上表，就知道一八六六年的普奧戰爭，普魯士所動員的兵只有二十師團，一八七零年的普法戰役，普魯士也只出兵三十一師團，歐洲大戰最厲害的時候，德國出過二百四十三師團的兵，比從前增加了八倍，以至於十二倍，其他各國也是一樣的。

僅就兵員數目而論，在歐戰初期，法軍動員的是二十八個年級（例如一八六八年生的人到一八九五年生的人），凡是兵役義務的都要服役，還感覺不夠，補充兵和新設部隊，把「一九一四年次兵，一九一五年次兵」都徵集起來之外，逐次在法定編入期之先，又徵集新「年次兵」，把第二豫備兵都用完了，即特別豫備兵也為軍部所保留，甚至對免除了兵役的人，經過再三再四檢查之後，也加徵用。在戰爭終尾的時期，五十一歲以上的老年兵，有不滿十九歲的少年兵，即是三十三年級的兵員都服了兵役。這種狀態各國差不多相同，其結果是十六歲起至於六十歲中間的男子都是使用於戰爭勤務中的兵員數。以百人為單位作比例，英國有五十四人，法國六十人，意大利四十七人，德國六十人，奧國六十四人，各國平均為五十七人去當兵。

第二戰圖方法變化的結果，武器彈藥消耗的速度也非常增加，其數量如下表：

(2) 主要會戰每門砲所消耗的砲彈數

年次	會戰名	國別	每門砲消耗砲彈數
1866	克尼格勒茲	奧	26
1870	主要五次會戰平均	普	6)
1604—5	遼陽沙河奉天	平均 { 日 俄	282 230
1914—9月	馬魯薩	法	360
1915—9月	香巴紐	法 { 野砲 十五榴散彈	2,389 60)

(3) 各會戰消耗砲彈總數

單位 消耗砲彈數 消費砲彈指數。

奉天會戰之日軍 330,000 1.

凡爾登大戰之德軍 20,000,000 60.

(備考) 參照陸軍大將吉田豐吉氏“軍需工業動員之建議的說明”

照第二表所列，日俄戰爭當時，遼陽，沙河，奉天的會戰，每門大砲平均消耗砲彈數，日軍爲二百八十二發，俄軍二百三十發。而歐洲大戰的香巴紐會戰，法軍野砲竟至二千三百八十發，十五生的榴散彈也有六百發，竟達日俄戰時的兩倍以至八倍。又看第三表所記，奉天之戰，日軍所消費的砲彈三十三萬發，松姆之戰，法軍消耗的砲彈竟達三千四百萬發，乃至百倍以上。這豈止是砲彈消耗速度之增加，武器消耗速度也非常巨大。例如日俄之戰，那些大砲自始至終都還使用。而歐洲大戰中，因爲發射了多量彈丸的原故，有敵方砲火的破損和其他原因的消耗。照大戰末期的記載，法軍砲火損耗總數大小合計約一萬五千門，每月要製造一千五百門砲，就是說一個月十門砲之中就要消耗一門。坦克車是大戰期中英國發明的，一九一八年的調查，約有三千三百輛，其中就有百分之四十五用不得了；飛行機的壽命平均也只有兩三個月。

第三戰鬪人員增加，戰爭時期延長，武器彈藥消耗的速度增加，其結果軍事費用更不得不