

世界大戰叢書

4

世界軍備
與
世界大戰

譚輔之著

上海

辛墾書店版

1936

世界大戰叢書第四種

世界軍備與世界大戰

譚輔之 著

上 海

辛 壘 書 店 版

1 9 3 6

次 目

第一章	緒論.....	1
第二章	世界軍備與經濟動 員.....	23
	一 產業軍事化	
	二 軍需工業	
	三 財政備戰	
第三章	軍備之擴充.....	37
	一 軍費	
	二 陸軍	
	三 海軍	
	四 空軍	

第四章	軍事技術和戰術之 進步.....	159
一	兵器之進步	
二	軍隊之組織和編制	
三	戰術和戰略之進步	
第五章	軍國主義教育與戰 爭.....	101
第六章	國防線之佈置與軍 事聯盟.....	214
第七章	第二次世界大戰的 展望.....	233

第一章 緒論

第一次世戰大戰剛剛過去十八個年頭，戰爭中所遺留下來的創痕，尙未完全恢復，然而第二次的世界大戰又彷彿愁雲密佈，陰霾四起，到了暴風雨的前夜一樣。在意大利進攻阿比西尼亞的軍隊中，有一九一七年級的兵士。即是說正在上次大戰的炮聲隆隆之中產生的嬰孩，在現在又親自到戰場上去當炮灰去了。參加過前次

大戰的兵士，有些自然是成千累萬地葬送在戰場上，壕溝裏，天空中，海底下，而有些則帶着殘廢的軀壳，在呻吟中痛苦中生活到現在來；但大半却還是正在三四十歲的壯年，不但要眼睜睜地看着行將爆發的第二次大戰，而且也將再度參加這戰線，從事撕殺，把那十八年前傲倖遺留下來的虎口餘生，準備斷送在這下一次的戰爭中。前次戰爭中被遺留下來的失去了丈夫和兒子的婦女，現在又將親眼見着她們的兒子和孫子重赴戰場，捐軀隕命。戰神是如何的慘酷呵！民衆對於戰爭是如何的恐怖憎惡呵！但是戰爭不管一切，還是要到來，而且有一部分人還正在加緊準備戰爭，創造戰爭。這真是一個非常矛盾的現象！

第一次世界大戰，自一九一四年四月起至一九一八年九月止，整整延長到四年半。最初參加這戰爭的，只是歐洲幾個重要的國家，德、法、奧、意、匈、英、俄等，但戰爭期間一延長，而戰爭

的範圍也愈擴大了，結果保加利亞、土耳其繼續參加，日本和美國後來也是加入了的，各處的殖民地也跟着捲入漩渦了，由歐洲大戰變成了一個世界大戰了，而且是一個空前未有的世界大戰。在這大戰中，協約國方面動員到四千九百萬兵隊，同盟國方面動員到二千五百萬軍士，這還只是就那在戰場上作戰的動員人數說的，至於那爲了這次戰爭而舉行的運輸交通方面的動員和工業農業等等方面的動員，也就無從計算了。簡直全世界都被動員來從事這一場屠殺。戰爭的結果，除了那後方因缺乏糧食，勞苦過度，或因戰爭而引起的疾病，因這許多直接間接爲戰爭的原因所引起的死亡的人數不計外，單是戰場上死亡的，在協約國方面是六百多萬，負傷者一千四百多萬，在同盟軍方面死亡者四百多萬，負傷者七百多萬，即是合計死傷三千一百多萬。這樣的死傷率，比之平時是高出到幾千倍的。至於在戰費方面那更是不可計算了。全世

界數十年所積蓄的財富都在這短短的四年半中消耗罄盡。使戰後十餘年的努力都沒有完全恢復。把間接使用於戰爭方面的費用，如軍用鐵路之建築和修補，防空設備等等在國家支出的其它名目之下用去的費用除外，單單用在直接的戰爭方面的軍費，照交戰諸國的估計（還不是實際的結果），在聯合軍方面，合計是六九〇、〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇（即六千九百萬萬）馬克，在同盟軍方面合計為三五〇、〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇（即三千五百萬萬）馬克。但戰費不可單獨計算，應該同國民的財產聯繫起來看。在一九一四至一九一五年，英國的軍事費為三五九、一七一、七〇〇鎊，而英國這一年的總歲出則為五六〇、四七三、五〇〇鎊，即是說軍費占了總歲出的百分之六四.一，以後每年繼續增加，到了一九一七——一九一八年，戰費占總歲出的百分之九六.一，而德國在一九一七年軍事費竟占到總歲出的百分之九七。這可見全國每年所出的

財產，除了極少數外，其餘百分之九十幾都充作戰費了。如果我們一看當時各國的紙幣發行額之增加和公債之徵集，以及戰爭終了時，各國的戰債就明白第一次大戰在軍費上的消耗是怎樣大了。

以上是世界第一次大戰所受的損失的大概。

在第一次戰爭尚未爆發時，各參戰國，尤其是德國，都滿以為那次戰爭在短期間內便可得到解決，因之他們的準備的特徵，也在於「速戰速決」。但是事實却恰巧相反，德國以為頂多一個星期便可踏平比利時，兩個月便可以佔領巴黎，四個月便可以佔領全法國。但是在比利時就挨延了一個月的期間，直至戰爭終了時，巴黎還未攻下。這原因是由於他們忽略了戰爭中經濟的問題，他們只是在軍備方面從事準備，以為只要軍事力量勝過敵人，在短期中便可以取得勝利。殊不知二十世紀的戰爭是經濟的戰爭，為了供應平時及戰時軍隊之必需，就形成了有力的

軍需品工業，蓄藏着相當的豫備資料，豫定及實現了許多的金融政策。即是說，爲了戰爭，不僅要軍隊動員，而且要產業動員，金融及財政動員。果然，在戰爭初開的四個月間，德國所積蓄的砲彈漸漸就感到不夠應用了，需得加工製造。而最感覺重要的是國內大多數的工業都爲戰爭所截斷而停閉下來，工人繼續失業了。一方面是需用軍需品，而一方面又停閉了許多的工廠。這時他們才發見戰前的產業軍事化之尙未充分顧及，即是說經濟尙未充分軍事化。所以趕快把全國各大產業、工廠，迅速地改裝成軍需工廠。這樣才救濟了兩方面的恐慌。可見國際戰爭，並不只是軍力戰，而且是整個經濟機構的戰爭。因之戰爭中所受的損害，就決不僅是占人口之一部分的軍士，而是整個的國民經濟。所以戰爭的勝負，也決不僅僅決定於武裝力量，而且是以其產業之進步發達的程度和給養之豐歉等等來決定。這是各國在第一次大戰中在經濟方面所獲得

的經驗。

其次，在第一次大戰尚未爆發時，德國的軍國民教育，愛國主義教育 做得無微不至；而其他各國也是一樣，却用甚麼「公理戰勝強權」等等口號，來麻醉一般勤勞大眾 然而其實那次戰爭還不是少數的資本家集團，爲了奪取市場，瓜分殖民地而行的強盜式的撕殺、火併嗎？在戰爭的過程中以及末尾，更有些社會愛國主義者，爲這次戰爭來辯護，“擁護祖國”。雖然在戰爭終期，大多數的勤勞者、兵士，在東西戰線上都高呼着“和平，麵包”的口號，反對繼續戰爭，在德國內部也掀起過革命的浪潮，但是一方面是帝國主義者本身的壓力，而一方面又加上他們的工具——社會愛國主義者的欺騙和幫助，結果，除了俄國是把帝國主義的戰爭變爲國內戰爭，用“和平，麵包”的口號代替了“擁護祖國”的口號，成立了非資本主義的國家外，整個的世界還是繼續着資本主義的世界。但是在這次戰爭中，在

勤勞大眾方面，因為遭受了這樣殘酷的損害，而又獲得了莫大的教訓，同時在資產階級本身，眼看着自己脚下所踏着的奴隸們之企圖叛亂，自己的黃金寶座呈着顛撲動搖之狀，而又震駭着世界六分之一的地面已改變了顏色——因此種種，他們在第一次大戰中便得着了一種怎樣對付勤勞者的經驗，好在第二次大戰中來運用。所以這十幾年來世界上法西斯的運動，法西斯的教育，比之第一次大戰前的愛國主義教育更有加無已了。他們不僅要利用人民的身體，而且也要製造奴隸的腦筋。

各帝國主義現在根據他們在經濟方面的教訓和軍隊意識方面的經驗，來從事第二次世界大戰之準備。

現在我們無妨簡略地來看一看資本主義與戰爭的關係。

我們知道，只要資本主義制度一日存在，那帝國主義戰爭便是一日不能消滅的。資本主義

社會的生產有幾個特徵。第一就是商品生產。這種生產並不是爲了自己消費，而生產生產品，而是爲了市場，爲了販賣而生產商品。第二特點是資本家階層壟斷生產機關。在資本主義制度以前的社會，雖然也行着商品經濟，爲市場而生產，但生產者的生產品和生產機關都是他自己所有的。一到了資本社會，一切生產機關都爲資本家所佔有，成爲他的特有私產，如廠屋，機器，原料、堆棧、商品等，都不屬於生產者所有。因之資本社會的第三特點，便是雇用勞動。一切生產機關既完全爲資本家所獨有，而從事生產的勤勞大眾，則除了把他自己的勞動作爲一種商品在勞動市場上出賣給資本家外，自己是一無所有的。而勞動力這種商品又與其他的商品不同。其他的商品的價值是以那爲生產商品而消耗的勞動量（社會的必需勞動量）來決定的，勞動力雖亦復如是。但是資本家在生產商品的過程中，如生產工具、原料，等等東西，都必需付給那與

其生產它的勞動價值相等的價值，才能購入，在這裏面，一點也賺不了甚麼。而勞動力呢？便有不同，因為維持勞動者的勞動力所需要的勞動量是一回事，而勞動者所能供給的勞動量又是一回事。勞動者的勞動，比維持勞動者的勞動力所必需的勞動，能多出許多。多出的這許多勞動量，便構成資本家利潤之泉源，即是剩餘價值。所以資本家的生產，其主要目的在於生產剩餘價值。到了擴大的生產時，剩餘價值凝結為資本，而資本更繼續產生剩餘價值，這就構成了資本主義的生產。在資本制生產的過程中，必然要產生出大生產併吞小生產，即大資本併吞小資本的現象來。因為私有制之下的生產，都是建築在盲目的競爭上面的。在劇烈的競爭中，小生產處於種種不利的情形之下，繼續滅亡。於是少數的大資本家取而代之，由競爭到了壟斷。資本主義的生產既是盲目地生產，那便沒有顧及到所生產出的商品是否能完全銷售，而且也不能

顧慮到。大家拚命地競爭，致使生產品無法出售，這就叫做無政府狀態的生產。而另一方面，勤勞大眾，因機械之不斷進步，漸次把他們的工作代替了一部分，把他們的工作範圍縮小，於是造出了許多失業的工人，成為產業預備軍。就在業的工人方面，有時名目工資也許增加了，但實際工資又是不斷降低。這樣一來，一方面有着繼續擴大的商品生產，要求繼續增大的販賣市場，而另一方面則大眾的購賣力日益減退。其結果便生出生產過剩的大恐慌來。在生產過剩的恐慌中，各資本家及各資本家團便想盡方法來謀自己的商品價格之低廉，好奪取人家的市場，但這樣競爭的結果，直接就更減縮了勤勞大眾的購買力，因為要商品價格低廉，就不能不減少生產成本費，減少生產成本的唯一方法便是減少工資，或製造更精良進步的機械來代替工人，結果商品生產得更多、更廉，而購買力便更薄弱，恐慌更甚。自然，由資本主義的體系本身中

也找得出解決這種恐慌的消極的相對的辦法來，如最近之通貨膨脹政策，關稅壁壘等等，但這都不過是一種強心劑，續命湯，雖於目前的危機暫時有所補濟；但實際只是加深將來的恐慌程度而已。所以資本主義只受着盲目的自然法則的支配，人爲的救濟之方是無補於事的。恐慌的結果，是生產停頓，工廠歇業，整個社會類於死亡。繼後又才漸漸復生，漸次繁榮。經過相當時期，又發生恐慌。這樣，便是恐慌的週期性。但是這決不是恐慌之根本解決策。到了資本主義的獨占時期，資本主義已變成了帝國主義的時期，帝國主義要找得出路，便竭力將商品向國外的市場傾銷，拚命尋找市場，開關、奪取、瓜分殖民地。結果是由經濟競爭到了武力戰爭。這便是第一次世界大戰之所由來，資本主義必然導發出產生出戰爭來。

由此可知，資本主義和戰爭是一對雙生子，有了資本主義必然就有戰爭，我們現在來看資

本主義在第一次大戰後發展的情形和未來戰爭的關係。

是的，在戰爭後，資本主義的充血症算是放了血液，消去了膨脹病了，得了空隙來呼吸，又相當地回復到了從前的繁榮。但是資本主義的社會體制，只要存在一天，它都是要產生出這種充血症的，不怕他們會用戰爭，用資本家團與資本家團的戰爭來解毒，終不能得到根本的醫治。因為其根本矛盾之點是：生產已經發展到社會的生產了，而生產關係還是私有、獨占。這根本矛盾如不解除，則資本社會的一切矛盾便只有加深、擴大。在第一次大戰後，由一九一八年到一九二九年，世界上的生產狀況，大體上已經回復到戰前的情形了，而且在某些生產部門，都有過之無不及。在一九二五年到一九二八年，可說是資本主義再度的最繁榮的最景氣時期。但是到了一九二九年，空前未有的舉世的大恐慌又到來了。世界大戰方暫時解放了的窒息，不到十