

實業叢書

世界的石油戰爭

陳藻平著

陳漢平著

實業叢書
世界的石油戰爭

商務印書館發行

實業叢書
世界石油戰爭

此書有著作權翻印必究

中華民國二十年二月初版

每冊定價大洋柒角

外埠酌加運費匯費

著者 陳漢平

發行人 王雲五
上海寶山路五〇一號

印刷所 商務印書館
上海寶山路

發行所 商務印書館
上海及各埠

Industrial Series

THE WORLD OIL WAR
BY CHÊN HAN P'ING

PUBLISHED BY Y. W. WONG

1st ed., Feb., 1931

Price: \$0.70, postage extra

THE COMMERCIAL PRESS, LTD., SHANGHAI

All Rights Reserved

序

美國哈佛大學的一位政治學和經濟學教授標厄爾 (Raymond L. Buell) 說：『以經濟勢力而影響外交，舍石油而外，不能得更深切著明的例證。』其實，依我們看來，在近代帝國主義的發展中，經濟和政治是分不開的。第一，那些大托辣斯，大資本家，憑着他們的經濟勢力，足以包辦選舉，操縱財政，直接使政府聽命於他們。像英國政府便不過是英國實業聯合會 (The Federation of British Industries) 的代表機關，現在的首相鮑爾溫 (Stanley Baldwin) 便是實業聯合會的一個重要會員。美國在蒂泡陀 (Tea Pot Dome) 大賄案發生的時候，竟有三位閣員被發覺和辛克萊石油公司有不正當的關係；著名的休士國務卿，退職後更公然當美孚石油公司的顧問。其餘如法國政府便由法國的各業辛狄開聯合會 (Comité Intersyndicate) 操縱；日本政府只是在三井三菱等幾家大托辣斯和一些武人聯合把持之下。執政的人，不得這些托辣斯的贊助便不能成功。法國哀里歐 (Heriot) 內閣便是這樣因財政問題而倒；而潘加賓 (Poincaré) 得着銀行界七萬萬法郎的援助，却渡過了難關。這是一個很好的例子。第二，他們又假手於各種社會教育的機關，利用人民愛國家和愛地方的心理，發達成爲一些錯誤的觀念，他們的利益便隱藏在國家之後，分不清楚，如此間接使得政府和這些誠實的國民爲他們奔走効死而不知悔。這是托辣斯等操縱政治更利害的一種手腕。有了這兩個重要的原因，

所以在現代帝國主義的發展中，列強政府只不過是一些大托辣斯的鏢師，給他們保護他們在國外的利益的；托辣斯乃是列強政府的老板，在後面居於發令指使的地位，標厄爾教授的話，在這點還嫌其不透澈。但是標厄爾教授說石油是經濟勢力影響於外交的一個最深切著明的例證，這却是很可信的。

十九世紀人稱為煤鐵的世界，但是二十世紀石油却起來代替煤了。從歐戰前後以至於今，石油競爭在國際上成爲一個最熱鬧的問題；墨西哥的憲法改革會引起了美墨十年激烈的抗爭；桑勒摩協定幾乎使英美發生了戰事；因為俄油問題的爭執，戰後歐洲經濟復興的機會便給幾家大石油公司犧牲了；庫頁島的油田更激成了何大慘殺和日本武力佔領該島的事件。在這些糾紛中，列強所謂法律，信義，親善等假面具都打破了；所有自私，詐僞，侵略等本像都暴露了。我們固可以從此徹頭徹尾地證實這些帝國主義的政府只是代表一些大托辣斯的利益，而不是謀人類的和平和幸福；同時，因為石油競爭是經濟勢力影響政治的一個最深切著明的例證，我們又可以從此窺見現代國際政治的趨勢。

國人從來只有一種『中國礦產富饒』的空洞籠統的觀念。礦產究竟富饒到什麼程度？如何可貴？國際的需要如何？應如何保全牠？利用牠？這類的知識却非常缺乏。在這種空洞籠統的觀念之下，許多的利權仍是不絕地被人家掠去；利權喪失多一分，中國的桎梏也便加了一層，結果中國便陷於今日經濟殖民地的狀況。關於石油這類的文字，雖則在雜誌報章上有些記載，然而大都嫌其簡略。一般人對此似乎還很隔閡，還很冷淡。石油問題不是不值得注意的，尤其是在這種國際的石油競爭正激烈的時代，『匹夫無罪，懷璧其罪』，自己的礦產，自

已不好好地去保全牠，利用牠，勢將招引列強的侵略，惹起外交的糾紛，這種例子已很不少。現在南滿洲的板岩石油已有日本人在計劃經營，四川一帶也有他們在活動，說不得石油糾紛快也要輪到中國了。我們將如何抵抗這種侵略呢？若是現在還是漫不經意，等到病入膏肓，便有醫國之手，也將無計可施了！

這本小冊子便是想將國際競爭石油的情形，以及中國的石油藏量，就參考所及，寫出來報告國人。也許可以使人增加一些常識；而對於石油這類富源的保全和利用，更有較切實的觀念；對於列強侵略政策的內幕和國際政治的將來，更有較明瞭的認識：這是私心所希望的。

在國內，找到這類題目的中西文參考書之難，真也無從訴苦；祇本書這點材料，便已費了頗不少的氣力。以作者學識的譾陋，又限於參考資料和時間，漏誤自知不免，還望讀者正之！

中華民國十七年五月二十一日，陳漢平識於北平。

世界的石油戰爭

目錄

第一章	緒言	一
第一節	經濟帝國主義中的原料競爭	一
第二節	石油的效用和石油工業的特性	九
第二章	國際大石油公司	一六
第一節	美國的大石油公司	一六
第二節	英國的大石油公司	二二
第三節	法日兩國的大石油公司	二六
第三章	石油競爭中的兩大國家	二九
第一節	二十世紀英帝國地位的危險	二九
第二節	美國石油匱竭的恐慌	三三
第三節	英美兩國的石油政策	四一

第四章 墨西哥石油問題……………四六

第一節 一九一七年以前英美競爭的略史……………四六

第二節 一九一七年的墨憲法與美國的爭議……………五四

第三節 一九二五年的墨石油法與美國的爭議……………六〇

第四節 美墨爭議的略評……………七〇

第五章 巴庫石油問題……………七五

第一節 歐戰中德英爭奪巴庫的陰謀……………七五

第二節 熱那亞會議與巴庫石油問題……………八〇

第三節 海牙會議……………八七

第四節 對俄封鎖政策的失敗……………九一

第五節 俄國石油工業的前途……………一〇一

第六章 波斯石油問題……………一〇七

第一節 波斯在國際的形勢……………一〇七

第二節 波斯南部的石油和英波公司……………一二二

第三節 北波油田問題……………一一六

第四節	波斯石油工業的前途·····	一二三
第七章	摩索爾石油問題·····	一二七
第一節	歐戰以前列強在土耳其的競爭·····	一二七
第二節	桑勒摩石油協定·····	一三三
第三節	桑勒摩協定與英美的爭議·····	一四〇
第四節	英土交涉·····	一四三
第八章	日本與庫頁島及撫順的石油·····	一五〇
第一節	日本的石油供給問題與庫頁島的佔領·····	一五〇
第二節	辛克萊讓與權·····	一五五
第三節	日俄交涉和日俄協定·····	一五八
第四節	日本與撫順的板岩石油·····	一六五
第九章	結論·····	一七一

世界的石油戰爭

第一章 緒言

第一節 經濟帝國主義中的原料競爭

在十八世紀的下半期，英國首先採用機器，設立工廠。隨後便是法國、德國追蹙而起。一八七五年左右，歐洲的工業革命便已大致完成。到二十世紀之初，新大陸的美國和東方的日本，也把他們的工業發達起來了。

工業革命在經濟上發生了三項重要的效果：

第一是大量的生產。機器的生產力比手工生產何止大萬千倍，這是盡人皆知的事實。亞丹斯密斯在十八世紀便早已喊着告訴人家了。大量生產的結果，便有所謂生產過剩，自然，所謂生產過剩，只是由商品生產制度而言的一種意義；國內儘還有許多消費不足的窮人，但是他們沒有錢，沒有購買能力，故也算是生產過剩了。國內既銷售不完，此多餘的貨物自不得不運輸到國外去求售，於是國際貿易，乃臻前此未有的繁榮，這便是工業革命影響世界經濟的第一種顯著的現象。

第二是資本的積厚與集中。因為工廠運用機器大量生產的原故，手工業者決不能和工廠的廠主競爭，沒有銀行家幫助的工業資本家又決不能和有銀行家幫助的工業資本家競爭。銀行家運用巨額的存款與信用和工業資本家相結託，便成為今日所謂『財政的資本主義』。少數的銀行家和工業家壟斷了一切重要的工業，於是利潤便也都落在他們手裏。利潤愈多，資本愈厚；資本愈厚，利潤愈多；資本的積厚與集中，結果便有所謂資本過剩。自然，所謂資本過剩也只是一種特殊的意義；國內儘還有許多待興的公共事業，只是這些事業或者不是私人有利可求的，或者是金錢的利潤很低，因此資本家不願意投資，故也算是資本過剩了。此過剩的資本自不得不向外國流去，於是國際的投資，乃呈絕大的數目，這便是工業革命後今日世界經濟的第二種顯著的現象。

第三是原料的競爭。工業先進國家工業的發達，不一定是由於本國有充分的原料供給，他們有許多是由於人工交通歷史等種種便利而成，他們本地的原料供給到常是很不充足。像著名的英國曼徹斯特（Manchester）的紡織工業，美國俄亥俄（Ohio）的橡皮工業，他們各個的本地竟沒有一點棉花或橡皮的供給，因此英國必要從印度埃及和美國輸入棉花，美國必要從馬來巴西等地輸入橡皮。此類的例子很是不少。除了這些特種工業的原料而外，還有兩種更重要的普遍必要的原料：一是關係民命的糧食，如米麥之類；一是所謂『energy resources』，如煤炭石油水力等。這些都是工業國家通常所缺乏的，因為三類原料都要受土壤自然的限制，又像英國的田地，還要留着給貴族和地主們作圈地，供畋獵馳騁之用。然而這三類原料的缺乏，小之

則工業就衰，國家的繁榮，也要隨之喪失；大之則民生匱乏，社會的秩序，也要因而破壞。所以如何到外面去找到原料的供給，乃成爲近世工業國家一個重要的問題。英國有一位陸加德爵士（Sir Frederick Lugard）說道：『熱帶地方盛產一些原料和糧食，這都是溫帶所無而爲文明人在文化上所必要的。便因爲這個原故，才引起列強競爭非洲的統治。』自然，這種競爭不單是在熱帶的非洲，原料競爭乃是工業革命後今日世界經濟第一種顯著的現象。

工業先進國家，從那些經濟落後的國家或殖民地掠取其原料，到本國的工廠裏，或竟在當地建設工廠，加番製造，以高價再賣給這些地方，從中搾取利潤；或者把這些由利潤積集而成的資本，投入這些地方的工業，或購買當地政府的債券，從中獲得利潤或利息。這樣循環往復，搾取不已，富者愈富，貧者愈貧。一方挾着與資本俱積的經濟勢力，以剝削當地人民的生產，壓迫其幼稚的工商業；一方則婉轉呻吟於此種壓迫之下，而一切藉政治力量，用關稅保護政策以振興自己工商業的權利，也常至爲這些強國藉口一些不平等的條約所拘束，這便成爲近代的經濟帝國主義。

我們假設世界的情勢永遠只和十九世紀以前一樣，單讓英國是工業發達的國家，其餘的都還只在手工業或農業經濟的時代，那末，英國的工業便還可以自由發展若干時，不受若何阻礙，世界也還可以安靜若干時。但是不幸的是歐洲大陸各國，北美的美利堅以及東亞的日本，也都先後用保護關稅的政策，將他們的工業發達起來。他們不單是自己拒絕再做英國製造品的商場，他們還要和英國以及他們自己之間競爭商場；他們工

業所需的原料，也要從外面找供給的來源；他們剩餘的資本，也要到外面來找投資的場所。這樣，情形便嚴重了。最固定最安全的商場，原料來源，和投資場所，自莫過於那些殖民地；其次便讓那些所謂勢力範圍的半殖民地。在殖民地上面的帝國政府（不論其形式是君主國或民主國，單一制或聯邦制，）可以運用保護關稅把旁的國家的製造品屏除在外不得輸進殖民地來，一面却用特惠稅率或津貼等類的辦法，讓帝國的商品處於競爭有利的地位。牠又可以用高率的出口稅阻礙原料的出口，却用免稅減稅或津貼來獎勵原料輸往帝國去，甚至並由帝國的船隻裝運也有特別的津貼。礦產和鐵路等，自然也都是帝國的資本家有優先的權利和機會。他們在殖民地投資，又有帝國的軍隊和官吏來保證他們的債權和利息。這樣，他們便獨佔了殖民地的經濟利益，最安全而又最固定。英國之於印度南非，美國之於菲律賓檀香山，法國之於安南摩洛哥，日本之於朝鮮，幾乎無一不是採用這種政策。半殖民地的情形也可以作這樣看法。只不過把那些直接的絕對的統治權，改為一些最惠條約，互惠條約等類的間接手段罷了。殖民地和工業國家的利益關係既是如此，所以從一八七六年到一九一四年之間，列強攘奪殖民地的企圖乃相應各國工業之發達而日加激烈。參觀下表便可知道（Lenin, Imperialism, p. 92）。

一八七六年至一九一四年，列強殖民地的發展表。（單位：面積，千平方啓羅米突；人口，百萬。）

殖	民	地	本	國	總	數
---	---	---	---	---	---	---

國	一八七六年		一九一四年		一九一四年		一九一四年	
	別	面積人	口面	積人	口面	積人	口面	積人
英	二二·三	二五一·九	三三·五	三九三·五	〇·三	四六·五	三三·八	四四〇·〇
俄	一七·〇	一五·九	一七·四	三三·二	五·四	一三六·二	一二·八	一六九·四
法	〇·九	六·〇	一〇·六	五五·五	〇·五	三九六	一一·一	九五·一
德			二·九	一二·三	〇·五	六四·九	三·四	七七·二
美			〇·三	九·七	九·四	九七·〇	九·七	一〇六·七
日			〇·三	一九·二	〇·四	五三·〇	〇·七	七二·七
六國總計	四〇·四	二七三·八	六五·〇	五二三·四	一六·五	四三七·二	八一·五	九六一·一
其他強國如比利時荷蘭等的殖民地								
其他諸國（包括半殖民地國家）								
世界總數								
一三三·九 一六五六·六								
四二·五 六五〇·二								
九·九 四五·三								

表中美國殖民地最少，其實美獨立之初只有十三州，今之四十八州，其中有一部分是由戰爭或購買得來，也應算作殖民地。

競爭最激烈的，自然是工業國家的兩個領袖：英國和德國。結果便有一九一四年到一九一八年的歐洲大戰，英國聯合法美把德國打敗了，瓜分了德國的殖民地。但是列強的殖民政策，卻還是繼續下去，沒有改變。

我們再假設，若是世界的情勢永遠只和二十世紀之初或者還早些時一樣，把世界的國家分成兩隊：列強是一隊，其餘的弱小國家和殖民地又是一隊。前者儘量地發展工業，儘量地擷取利潤，儘量地積集資本；後者專門購買貨物，專門供給原料，專門供給勞力。那末列強的工業也許還可以自由發展若干時，不受若何阻礙，世界也許還可以安靜若干時。但是不幸的是德法諸國所採取的政策，也被這些弱小國家和殖民地學了過來。他們也採用保護關稅等辦法來振興國內的工業。便是外國資本家對於這些地方的投資與借款，原是爲的擷取利潤，也會發生意外的結果，反而幫助他們發展工業起來。一旦這些地方的工業發達起來了，列強畸形的工業，便將失掉了他們的商場投資場所以及原料來源。這才是列強的危機呵，他們自不得不再作一番掙扎了。

現在經濟帝國主義的發展已經入了這個危險的時期了，然而前一時期的糾紛也還沒有終結。一方面各弱小國家乃至殖民地的關稅自主廢除平等條約以及獨立的呼聲，已經到處聽到了，新的工業保護法規，國有礦產或原料的法律，在有些地方也建立起來了；一方面前一時代以來列強相互間的競爭，雖則主角有些變更，仍舊繼續未息。到現在，此種列強內部的糾紛，加上他們和那些弱小國家與殖民地之間的壓迫和反抗，一併進行，使得國際的現象，益發複雜，益發紛紜。

在這些競爭商場，競爭投資和競爭原料的經濟帝國主義的糾紛中到現在，競爭原料似乎是最激烈的一

種。這是由於這些經濟落後的國家，雖則現在努力發展工業，究竟不是一時的事，所以他們還是需要從外面輸入大宗的製造品以供消費；同時，振興工業與償付這些國外貿易的虧損以及舊債的利息，也都需要巨額的金錢，所以他們還是歡迎列強的投資。只有原料一層，則不單是工業先進的列強急於要獲得安全固定的供給來源，便是有意振興工業的弱國也都知道要珍藏他們自己所有的以爲異日之用，於是原料的來源便益發寶貴了。再者，列強的投資在外，也是以獲得原料爲最終的目的；列強需要原料，而弱國和殖民地所能償付的息金，也只有以原料作抵，所以列強投資的利潤還是要以原料的形式取來，投資競爭，不過是原料競爭的別一面罷了。這種原料競爭又發達成一種錯誤的觀念，錯誤的觀念再回頭來，足使這種競爭的趨勢益發激烈。這種錯誤的觀念便是所謂原料自足的理想。原料自足的出發點，一則由於平時經濟的需要，工業國家必想自己控制了原料的來源，然而可以保障自己工業的安全發展，不怕任何方面的競爭和威脅；二則由於國際的猜忌和列強對於戰爭的預備，這比前一項原因更爲重要。這次大戰爭似乎更告訴了人們以原料品的可貴；德國的失敗，與其說由於軍力之不敵，不如說是由於糧食和原料的缺乏；德國之所以能支持許久，也與她的潛艇政策截斷了協約方面原料的運輸有關係。

但是這種觀念，顯然是錯誤的。姑無論貿遷有無，乃是國際商業的基礎；因地質、人工、歷史種種環境的關係，各地有其適宜於發展的工業，文化愈進步，分工愈精細，各國互相倚賴的地方愈多，終發達成一個經濟的網，網羅世界於一系，然後許多險惡的競爭可以免除，國際的猜忌可以熄滅。即就事實而言，各國之中，幅員最廣，出產

最富，最有希望能達到原料自足的理想的，當莫過於英美。然而英國還需要棉花、銅礦、肥料、水銀、白金、硫黃等，都是她本國和她的殖民地所不足的。美國也還需要馬來出產的橡皮、印度的荳蔻、日本的絲、英國的錫、加拿大的鋁和石棉、澳洲和南美的羊毛、印度和俄國的錳礦、羅德西亞的鉻礦等。其次如法日兩國，法國入口的三分之二都是原料品，但是其中只有十分之一是出自法國殖民地的；日本則土地瘠小，所需要的更多，其最重要的乃有棉花、鐵、橡皮、石油、皮革等。英、美、法、日是今日世界最強大的殖民地國家，他們的情形尚且如此，其餘的自鄧以下，當然不用說了。這又還只是平時的情形，若是戰時經濟，原料自足的理想和事實相差更遠。第一，戰時的需要加大，勞工減少，缺乏的分量已比平時加重；而戰時火藥器械所需要的原料，種類也要比平時加多。如美國一位學者勒德飛爾德（William Redfield）所估計的，以美國出產的豐富與種類的繁多，戰時所需要的，至少還要差三十多種，或是美國所全無，或是有而非非常不足。美國的情形如此，其餘也就可想而知。第二，殖民地便能夠供給很充足的原料，現在的列強和他們的殖民地，誰是土地相連接的呢？如此則戰時母國和殖民地間的聯絡運輸又成問題了。海上的國家，今世當沒有比英國的聯絡更好的。然而在歐戰中，德國的潛艇政策便足以破壞英國的聯絡，鬧得英國海軍手忙腳亂，糧食和原料，都難望殖民地有充分的接濟。潛艇是二三等國家都很容易置備的戰具，是弱國對付強國的利器。海軍強如英國，在戰時還不能保護殖民地的聯絡不被人家的潛艇截斷，其餘的國家又何如何況這些殖民地和半殖民地都漸漸地醒覺了，在戰時正好乘機脫離帝國的羈絆，他們還要和帝國為難呢！