

1940

年

第

卷

第

13-16

期

第十三期

國際通訊

二十九年九月四日

International
Correspondence

章雲陳 人印督

者版出
社究研題問際國

者刷印
司公刷印書圖南西

處訊通

號百九箱郵港香

加拿大的地位

連士升

去年九月一日，德軍侵略波蘭，三日英國對德宣戰。就在英國宣戰後的一星期（九月十日），加拿大也高舉抗戰的大纛，加入戰爭的漩渦了。這一星期的遲延，對於加拿大有兩種作用：一來它可以經過議會的正式討論表決，證明它是個獨立的自治領；二來它可以得到相當的時間，將它在美國所定購的軍火從容不迫地運來，免受美國中立法的限制。現在歐戰已經一週年，倫敦柏林的天空滿佈對方的飛機，英倫海峽的兩岸也不時交換砲火。加拿大因為遠在大西洋的西邊，名義上雖參戰，事實上並沒有受過砲火的洗禮。但是，加拿大的實力如何？它與英美的關係如何，目前的地位又如何，這些問題我們是要答覆的。

一、環境決定國策

地理上加拿大有兩個大洋將它和世界隔開，外交傳統上它與美國維持密切的友誼，加以物產豐富，人口稀少，這幾個條件無形中決定加拿大的國策。它不但不需要遠交近攻，或近交遠攻，而且在防禦上它也可以鬆懈，只要平時維持少數軍隊作防禦的中心力量，戰時它便能號召一切了。爲什麼加拿大當局膽敢採用這種國策呢？理由是，它有兩個大洋將它和世界隔開，無論那方面的敵人向它進攻，它都可以充分準備，起而應戰。它和美國的關係，簡直是像一家人那樣，根本不用戒備，事實上也戒備不了許多。加拿大的人口比紐約一州還少（加拿大只有一千一百萬人，紐約州却超過一千三百萬人），可是加美壤地相接，美國如要進攻加拿大，真是『囊中捉鼈，手到拿來』。因此，在外交政策上，加拿大決定對美維持長久的和平的關係；在國防上，加美邊境毫無戒備，除重要的交通路線設有關卡外，國家的界限非常淡薄。

加拿大是分爲十三個軍事區域，每區由一司令官和當地長官指揮。它的陸軍分爲正規軍，後備軍，而正規軍又分爲永遠的正規軍和暫時的正規軍。當歐戰爆發時，永遠的正規軍的數目不過四千三百人，暫時的正規軍包括騎兵，砲兵，步兵，工兵，數目也不多。後備軍約爲八萬六千人。它的海軍的規模也不大，計驅逐艦七隻（去年十二月的外交季刊作六隻，本年的政治家年鑑作七隻，姑從後者），掃除魚雷艇五隻，補助艦三隻，而海軍士官不過幾千人。用英帝國一書的作者的話來說，『姑定這些海軍都集中於一個海岸，它至多不過能安置魚雷和護送商船而已。』至於空軍，實力既有限，設備又不整齊，好在它的飛機場佈置得法，使它在最短的時間內能集中全國軍力於一處，以備不虞。

二、加拿大與英美的經濟關係

加拿大主要的是農業國家，它的工業不甚發達。據外交季刊的估計，加拿大全國的工廠設備，不過值三十五萬萬美元。因此，它的對外貿易是：輸入品以機器和工業品為大宗，如煤油，煤，機器，汽車零件，農場用具，糖，鋼板，書籍印刷品；輸出品以農產品和鑛產為要目，如紙張，金，麥，鏹，銅，木板，肉類，木漿。這種區別，在它與英國的貿易上尤其明顯。它從英國輸入酒精，煤，菜油，衣服（鞋帽在內），棉線，棉製品，瓷器玻璃器，皮製品，機器，鋼鐵製品。它運往英國的為乳酪，罐頭魚，麵菓，豬油，牛奶，小麥，大麥——單純的農產品。其他項目很多，不必詳舉。

政治上加拿大雖算是帝國的自治領，但經濟上加拿大與美國的聯絡比較它與英國的關係還深。據一九四〇年的政治家年鑑的統計，在加拿大的對外貿易中，無論輸出或輸入，美英二國是分佔第一第二位，而美國的數字比較英國為大，尤其在入口貿易這方面。

入口貿易（單位千美元）	
美國	一九三三至三八年
英國	四八七、二七九
美國	一九三八至三九年
英國	四一二、四七七
出口貿易（單位千美元）	
美國	一九三七至三八年
英國	一四五、〇〇九
美國	一九三八至三九年
英國	一一五、六三六

第十三期目錄

- 一、加拿大的地位
- 二、泛美主義的前途
- 三、美國機器禁運對日本軍備計劃之打擊
- 四、美國在荷印的利益
- 五、日本第四次戰時預算
- 六、英德鋼的供給
- 七、法國殖民地的經濟重要性

假如我們不健忘，須知一九三八年十一月十七日國際經濟上發生一件大事，就是美國與英加二國同時訂立商約。據加拿大『政府指南』(Official Handbook)的記載，這次的商約對於加美的外交和經濟關係上將有進一步的表示。在加拿大這方面，它有百分之八三的商品免收半稅，其中木材，牲口，農產品佔大部份。在美國那方面，加拿大也給它以很多方便。此外，加政府宣稱，一到相當機會，美國的入口品也可免收百分之三的國產稅。關稅壁壘一降低，貿易關係將增加，而加美的國交不消說將更密切。

英國在加拿大的投資固然不少，可是美國的投資尤其大。加拿大與紐約的金融市場的關係，比較它和倫敦市場的關係更為密切。自上次大戰後，加拿大向紐約所借的款項比較倫敦為多，為的是紐約的利息比較倫敦低些，匯兌的變動小些，同時美國有許多公司在加拿大設立分行，這對於商業上的往來手續更為便利。

據自治領統計局(Dominion Bureau of Statistics)的統計，英、美、和其他國家在加拿大的投資，比較加拿大在英、美、和其他國家的投資為多。但是以個別國家而論，美國多於英國，英國又多於其他國家。

	外人在加之投資	加人在外國之投資	加拿大之純負
美國	三、九八三、二二一、〇〇〇	一、二五四、二四六、〇〇〇	二、七二八、九八五、〇〇〇
英國	二、七三四、一九七、〇〇〇	一〇九、九九七、〇〇〇	二、六二四、二〇〇、〇〇〇
其他國家	九五、九三三、〇〇〇	六六四、五四四、〇〇〇	五六八、六一一、〇〇〇
總數	六、八一三、三六一、〇〇〇	二、〇二八、七八七、〇〇〇	四、七八四、五七四、〇〇〇

表見『英帝國』第二四頁，單位為美元。

爲甚麼加美的關係特別密切呢？因爲地理上彼此很接近，同時有許多加人已經移入美國，並在美國社會佔了相當地位，許多美人也在加拿大成家立業，尤其是西部。現在這兩國已經有成千成萬人共同工作着，他們甚至多數通婚呢。

三、加拿大與歐戰

自歐戰爆發後，加拿大舉國表現精誠團結，努力抵抗。在財政這方面，政府通過一萬萬美元的戰時特別稅。這筆款數目雖小，意義却很重大。它證明加拿大是願意負擔戰時的一切費用。第一次大戰期間，加拿大所出的戰費爲十三萬萬美元，其中只有一萬萬是靠稅收來彌補。在這次戰爭裏，長期借款是暫作罷論，同時這一萬萬元戰時特別稅是從加征『消費財』這一點設法，即個人所得稅增加百分之二十，利得稅增加百分之六十。這次法案經國會通過，而民衆也毫無異議地加以承認。幾天之後，政府宣佈統制外匯。對於這問題，商人表示相當驚訝，大家跑到政府去要求解釋。事實上，政府並不是利用外匯來統制商業，反之，它仍准許匯兌照常通行。因爲統制外匯的本意，無非爲保護加拿大的國民經濟，免得英美的資金的突然逃避，致發生不良的社會影響。

上文已經說過，因爲地理環境關係，加拿大的軍力不需要十分強大。其實，聯軍對於加拿大的要求，並不在於軍力；它們相信在別的方面，加拿大是更能作有效的幫忙。雖然如此，義勇軍的組織仍邁步前進。在戰爭的頭幾個月間，義勇軍已經成立兩隊，每隊一萬六千人。而第一批義勇軍早就開赴英國去受正式的軍事訓練和配備。

加拿大空軍雖薄弱，但它的飛行員的英勇幹練却很著名。上次大戰時，英國空軍的人材有百分之四

十都是加拿大人。據半官方的報告，加拿大將於一年內訓練二萬五千個飛行員（這些人是從帝國各處召集來的），同時將努力建設大規模的空軍。

四、帝國的堡壘

然而加拿大最重要的貢獻還不止此。它是帝國的堡壘，同時也是帝國的貨倉。它的地位的重要，遠在帝國的一切自治領和殖民地之上。據說，英國政府打算費三十萬萬元在加拿大設立大規模的工廠。理由是，這次戰爭的破壞性很劇烈，尤其目前德軍漫無目標的亂炸，這對於英國的工業有很大的威脅。因此，英國必須及時在加拿大成立工業的中心，免得英國對於工業製造品有供不應求之虞。

自戰爭以來，加拿大的工業突飛猛進，其中如鋼鐵業，機器業，因定單天天增加，所以它們只好日夜不停地工作。織物廠也是忙得很，它們的產量比較一年前增加百分之三十，甚至英軍所用的制服，鞋子，這些東西也由加拿大準備。

在農業這方面，加拿大能夠供給英國所需要的一切小麥。去冬收成特別好，小麥的產量為四七八、〇〇〇、〇〇〇噸，前年剩下的為一萬萬多噸。它自己只消費一萬萬一千噸，剩下的四萬萬七千噸大可供給英國使用，假如英國肯出較高的代價的話。

自德國佔丹麥、挪威、荷、比之後，加拿大的經濟頗受影響。一方面，加拿大在國外的重要穀物市場已被人剝奪，這對於加拿大過剩的小麥和其他農產品的銷路很有關係。另一方面，因為丹麥淪陷，鹹肉、牛油、雞蛋的來源頗缺乏，加拿大的農民大可利用這機會，多多生產這些東西，藉以補償損失。

但是，英加之間並不是毫無問題。加拿大固然需要徹底的工業化，但它害怕軍事工業過分發達，弄

到真正的和平來臨的時候，這些工業都有倒閉的危險。戰時畸形的繁榮，是暗示着戰後普遍的蕭條。因爲這緣故，加拿大對於英國建設工業中心的要求，仍需相當考慮。尤其是商人，他們『言利析秋毫』，對於雨後春筍般的發展，並不十分熱心。至於英國，它向加拿大購買的小麥和製造品並不多，一來加拿大的價格比較阿根廷和烏拉圭高些，二來英國在加拿大的抵押品很有限（二十七萬萬美元），它想利用這筆款項向美國購買軍火及作戰時的準備，不敢輕易動用。這兩點是英加二國不大同意的地方。

無論如何，歐戰越延長，加拿在的地位將越形重要。不管它願意或不願意，英國的勝負是和它息息相關。它應該替英國製造一部分工業品，它可以供給大部份農產品，遇必要時，它將變成英帝國政治軍事最鞏固最穩健的堡壘。就目前而論，美國的軍火經加拿大的媒介，源源轉入英國。這種切實的幫忙已够德國眼紅心急呢。

一九四〇年八月二十八日寫完

泛美主義的前途

Howard J. Trueblood

美國因恐懼拉丁美洲成爲德國的原料供給者，對泛美主義運動之提倡，不遺餘力；從此文中，我們頗能看出此種運動的重大意義及最近的動態。作者爲美國外交問題協會負責拉丁美洲部分的研究員；原文載六月一日「新共和國」週刊。

關於歐洲戰爭，說是把西半球二十一個共和國銜接在一起，這句話已成爲日常的口頭禪了。如果目下戰爭終結，而極權國家得到勝利，則不止會把舊的約束加強，且要創設新的約束。因爲雖有泛美主義

的生長，美洲國家仍不是一個經濟的，更不是一個政治的單位。那是可能的——甚至非常確實——它們應有絕對的結合，方能在一個愉快的孤立之夢，忽然轉成爲擾亂神經的夢魘的時期中生存。

目前的戰爭，已給泛美主義準備下新的論據，和廣大的政治的經濟的活動範圍，以保衛西半球。美洲國家已經表示它們的同一的政治觀念，並且在歐戰爆發後，她們立刻就採取共同的中立政策。爲要減少歐戰對美洲各國經濟機構的震動，她們已立刻想出了種種辦法，而且，爲了在歐戰期間延長中立，美洲國家在目下泛美的機構和組織之下，友好美滿的經濟關係也能成立起來。歐局變幻這樣的迅速，已使美洲國家的戰爭問題起了劇烈的變動——從逐漸調整因失去歐洲市場和原料供給所發生的凌亂，一變而爲創設戰時的經濟。

不管歐洲舊秩序崩潰後所產生的是帝國主義或是完全的實際主義，無論如何美國是不能被人與拉丁美洲切斷的。美國沒有這些國家的經濟供給就不能和別一個國家作戰。拉丁美洲的二十個國家，在軍事上不能捍衛本身。但是，聯成一個集團，包含有經濟的和軍事的合作關係，就足以應付將來的任何風雲。如果這個半球是民主制度的堡壘，那末，它就必需以其組成國家之充份的，有效的經濟合作，來做支撐。

一般人都說，「祇要西半球沒有其他海外的列強來建立軍事根據地，美國是安全的。」但自德國的野心漸向新大陸發展以來，現在也許可以同樣確切的說，「美國之所以能够一天安全，爲的是德國尙未在西半球獲得經濟的立足地。」這件事的簡單實情是，如果軸心國家在歐洲勝利，則將使美國擴張其統治於英、荷、法在拉丁美洲的殖民地，並用新的和有效的方法以加強西半球來抵抗外國制度的侵入。不幸得很，保存西半球的民主政制所必要的辦法，無疑將使民主主義的力量成爲稀薄，可是在主義方面作策略上的退却，顯然是反抗極權主義的唯一方法。

的生長，美洲國家仍不是一個經濟的，更不是一個政治的單位。那是可能的——甚至非常確實——它們應有絕對的結合，方能在一個愉快的孤立之夢，忽然轉成爲擾亂神經的夢魘的時期中生存。

目前的戰爭，已給泛美主義準備下新的論據，和廣大的政治的經濟的活動範圍，以保衛西半球。美洲國家已經表示它們的同一的政治觀念，並且在歐戰爆發後，她們立刻就採取共同的中立政策。爲要減少歐戰對美洲各國經濟機構的震動，她們已立刻想出了種種辦法，而且，爲了在歐戰期間延長中立，美洲國家在目下泛美的機構和組織之下，友好美滿的經濟關係也能成立起來。歐局變幻這樣的迅速，已使美洲國家的戰爭問題起了劇烈的變動——從逐漸調整因失去歐洲市場和原料供給所發生的凌亂，一變而爲創設戰時的經濟。

不管歐洲舊秩序崩潰後所產生的是帝國主義或是完全的實際主義，無論如何美國是不能被人與拉丁美洲切斷的。美國沒有這些國家的經濟供給就不能和別一個國家作戰。拉丁美洲的二十個國家，在軍事上不能捍衛本身。但是，聯成一個集團，包含有經濟的和軍事的合作關係，就足以應付將來的任何風雲。如果這個半球是民主制度的堡壘，那末，它就必需以其組成國家之充份的，有效的經濟合作，來做支撐。

一般人都說，「祇要西半球沒有其他海外的列強來建立軍事根據地，美國是安全的。」但自德國的野心漸向新大陸發展以來，現在也許可以同樣確切的說，「美國之所以能够一天安全，爲的是德國尙未在西半球獲得經濟的立足地。」這件事的簡單實情是，如果軸心國家在歐洲勝利，則將使美國擴張其統治於英、荷、法在拉丁美洲的殖民地，並用新的和有效的方法以加強西半球來抵抗外國制度的侵入。不幸得很，保存西半球的民主政制所必要的辦法，無疑將使民主主義的力量成爲稀薄，可是在主義方面作策略上的退却，顯然是反抗極權主義的唯一方法。

什麼是「新的和有效的方法」呢？第一，那似乎極明顯的，美國應支持拉丁美洲，以防預德國向她們作「經濟誘惑」。光是說友誼，甚且「保護」，那在與直接經濟利益競爭時，力量當然小得很。勝利的德國之政治哲學和軍事手段，阿根廷、智利、或是墨西哥對之是憎厭的，可是這些國家並不像會放棄出售小麥、肉類、鑛產，而換得一味唱高調的道德主義。在巴西，軸心夥伴的「力量」，已經被官方所認許了。那得留下來看，有多少拉丁美洲國家認為爲了經濟上的利益值得趨向極權國家的營壘。泛美主義的新的責任，應使這種經濟誘惑變成無力。

美國和拉丁美洲的經濟組織並不完全是互相補充的，但美國和拉丁美洲都有極大量可以輸出的剩餘物產，而這些東西又非同洲的國家所能吸收。因爲拉丁美洲的全部出產三分之一通常是輸出外國，所以輸出是拉丁美洲的生命綫。但是美國呢，輸出僅占其出產量約百分之八，雖然賣給外國的棉花、烟草和其他數種工業品是非常重要的。還有，美國是有充份的力量可以和極權國家交易而不致有暗損國策的危險。關於西半球經濟自衛的問題，那困難之處就是戰後美國要爲拉丁美洲找尋市場。尤其重要的是要使巴西的咖啡種植人能獲得充份的贏利，而不致受到政治上的麻煩，其重要性蓋在爲通用汽車公司，或美孚汽油公司維持國外市場之上。

在過去的幾年間，拉丁美洲售給美國的貨物平均約六〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇元，售給西半球其他國家的約二〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇元，其他半球的國家一、二〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇元。那是可能的，甚且在一短期間內，美國可以擴大消費拉丁美洲的貨物，而不致引起國內經濟的不安，每年約可增加二〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇元；再經過一個時期以開發新資源和發展新產品，這個比例還可以增大。關於這，我們可以追溯從一九一四年至一九一八年，美國輸入拉丁美洲的貨物竟增加六四〇〇、〇〇〇、〇〇〇元，

雖然這些增加一大部份是爲了貨價膨脹。

作爲經濟及政治的緊急方策以保衛西半球，反抗納粹統治下的歐洲，而建立一個全美市場委員會，以統制西半球全部國際貿易，這許是新泛美主義的一個重要的特點。這樣的委員會（這當然大部份需要美國的經費來維持，或許可以全美銀行爲居間），可以代表二十一個拉丁美洲國家，雖然它的全部責任和統制是肩在美國身上。

這樣的一個委員會的第一步工作是，在可能限度內轉移美國的入口貨物，使之取給於拉丁美洲，並按照各國以前的出產及輸出情形將美國的購買分配於各拉丁美洲國家。那委員會而且還應有權可以獲得和售賣拉丁美洲的出口商品。這些出口品用以供給美國和其他美洲共和國家的需求，而過剩的則依照新半球的政治方策，和舊半球的經濟需要分配之。

美國爲要支撐拉丁美洲的出口市場，究需增加多少「負擔」呢？假定在上述情形之下，美國至少應立刻增加拉丁美洲的輸入二〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇元，那末依據一九三六年至三八年的平均計算，還有過剩商品約一、〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇元，那些貨物通常是售於西半球以外的國家的。這些過剩商品，單是一九三八年，包括約計一〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇袋咖啡，七〇〇、〇〇〇噸肉，至少有五、六〇〇、〇〇〇袋糖，二〇〇、〇〇〇噸羊毛，一、五〇〇、〇〇〇捆棉紗，二〇〇、〇〇〇噸獸皮和皮製品，一、九五〇、〇〇〇噸小麥，和二、七三七、〇〇〇噸穀類，上面所舉的只是一些首要的物產而已。就經濟學的觀點看來，全美市場委員會如把這些貨物向美國市場拋售，那就一定會引起內部物價組織和通常貿易溝通線的變動。在另一方面，拉丁美洲的物產，因爲國防的關係而被收買，則其中將包括有很多其他別的國家所要買的產品，例如：羊毛、獸皮、皮製品、可可、纖維素、各項乾果、蠟、植物油、鑛產

品（包括錫）。這樣的一個委員會有這樣的權力，當然有機會可以分配拉丁美洲大部分的過剩產品，不致使各該國家發生與德國直接貿易的危險。即使那一、〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇元完全是美國的損失，但就加強拉丁美洲以抵抗納粹經濟侵入的意義看，還算是一筆低的代價。

這樣一種應急性的泛美計畫，完全要靠美國能立即負起拉丁美洲國家全部經濟繁榮的責任。還有，鼓勵拉丁美洲生產本洲所需要的商品之努力，應比以前更行加緊，藉使西半球的經濟構造更接近于均衡。

同時，所獲得的過剩產品，在與飢荒的歐洲之主人德國討價還價時，也定能發生重大的作用。不管這個泛美主義的形態為如何，它所採取的計劃如何，其所採步驟必須能與國外的事態發展相合拍。那是無疑的，西半球這二十一個國家應該在政治及經濟上合作，其合作範圍之大，即在數星期前看來，都會顯得是荒誕。美國既是其中最有力的分子，她應首先發起，甘願擔當「美國帝國主義」的罪名。民主政治既然不能全靠和平方法來保衛，這個捍衛西半球的緊急問題，就沒有時間作種種理論上的爭辯。這工作並不是為要使美國保全或獲得拉丁美洲的市場，而是為要在美洲國家周圍佈下一道經濟的和軍事的交通隔斷線。（貞白譯）

美國機器禁運對日本軍備計劃之打擊

Miriam S. Farley

【本文譯自七月十七日「遠東調查」半月刊九卷十五期，為本問題之一最客觀的說明與分析】
美政府實行部份的禁止機器工具出口，或許會使日本的擴軍計劃和工業發展，遭受嚴重的打擊，聽

說日本駐美大使，已爲了這件事對華盛頓有所表示。這次美國限制機器出口，并不像前時禁止飛機與汽油出口的一「道義禁運」，專對恣意濫炸平民的國家而發，那對各國可說都是一視同仁的。所以這一舉動，不應該解釋作對日或其他國家的一種外交姿態，那祇是美國爲自己留下機器，作大規模擴軍計劃之用的一個步驟，因爲機器一問題，在美國擴軍程序上，說不定會是幾個困難問題中的一個。

這種機器禁運，現在還是一種非正式的。美國許多出口船隻，已有好幾次被截留下來，原因是海軍專家要上船檢查，是否裝載美國國防計劃上所需要的機件。如果船上載有這類貨物，海軍部便會設法來購買這一批貨物，如果沒有，這幾條船便可放行。據說這種禁運對英國或許會弛禁。現時還擱置在國會中的希伯特·梅法案 (Sheppard—May Bill)，會授權總統將機器列入禁運項目之內，使這辦法成爲合法的舉措。機器製造家已經保證，對實施國防計劃上所需要的任何方法，自願予以合作，代表這種工業的委員會，大概即將設立，藉此通過緊要的問題。

依照美國的統計，輸往日本的「使用動力之金屬機器」，在一九三六年，祇值三百三十三萬一千美元。等到中日戰爭爆發，一九三七年便迅速增加到一千一百九十萬零四千元，一九三八年增至二千三百六十二萬七千元，一九三九年更增至二千四百五十七萬八千美元。一九三九年的數字，佔那年美國對日總輸出的百份之一〇·六，而在一九三六年，美國機器輸日的數值，祇佔全部輸出的百份之一·六而已。在一九四〇年最初四個月中間，輸日的美貨共值一千一百三十二萬三千元，比去年全期又增加了一些。

日本從美國購買的機器工具，在日本機器工具總輸入上，到底佔什麼成份，日本的統計上並沒有明白的說出，不過我們可以推斷它佔的成份極高。在一九三六年，日本向美國購買的機械，佔全部機械輸

入的百分之四十二左右，其餘大半則從英德兩國輸入。歐洲大陸方面的輸入，現在已大部被封鎖所截斷，而英國的機器製造家，也正在全副精神的應付本國的需要。所以日本能够自由獲得的，祇有大規模機器生產者美國一國，可是現在這一個來源，也因為美國本身需要而斷絕了。此後日本祇有倚賴本身的資源，從事製造這許多擴張工業主要基礎的機器工具。

在現今中日戰事壓迫之下，日本的機器工具製造工業，雖經政府多方鼓勵，大大的擴充，不過要供給日本本國與東北四省的要求，仍然不足。（參看遠東調查半月刊一九三九年八月二日期一九三頁，與一九四〇年四月二十四日期一〇七頁。）我們根據各方面的報告，日本許多種工業計劃，甚至那許多有重大戰略價值的，都因為缺乏主要的機器而停頓着。如果美國輸日機器加以嚴格的限制，或是採用禁運方法或是提高價格，它對日本在中國或是其他地方的軍事冒險，雖不能必成爲致命傷，可是日本在亞洲大陸上的補充軍備與工業擴張計劃，勢必受到嚴重打擊無疑。其他物品，特別是金屬的出口，也多半會因為美國擴軍計劃的需要而受到影響；行政當局已經暗示過，或許會實行禁止廢鐵出口，去年運往日本的廢鐵，總數共二百〇二十萬七千噸，價值達三千二百五十九萬三千美元之鉅。近來派遣出去的美國私人經濟使團，不管他們心上會抱有怎樣增進美日貿易的計劃，他們在歐美近今事態的發展下，多半會將業已擬就的計劃，再加以一番修改的。（錫如譯）

美國在荷印的利益

(下)

Ellen van Zyll de Jong

金雞納霜是美國依賴於荷印供給之首要商品。幾乎全部美國所需要的金雞納皮（金雞納霜之原料）

，是由荷印輸入的。這項輸入量每年在一百三十萬磅至近四百萬磅之間。美國瘧病之廣佈，需要不斷地購入金雞納霜。金雞納樹原生於南美，該樹皮至今仍通稱爲祕魯皮。前世紀之中葉，因南美各國生產及運輸狀況之不佳，開始將金雞納樹移植於東南亞。第一次在英屬馬來亞之種植不會成功。但是荷印經不斷研究和試驗，遂使該羣島成爲該項生產之世界基本的供給地。現在世界金雞納霜全部種植地百分之九十以上是在荷印。

第二種荷印對美主要供給品是胡椒。黑胡椒之輸入每年由五百萬磅至最高之六百萬磅，而白胡椒之輸入亦曾達五百萬磅的高度。此等數目幾乎代表荷印胡椒輸出總數之一半。黑胡椒主要生於蘇門答臘之南部和北部，而白胡椒則產於邦加島，蘇門答臘西海岸之本庫楞，及婆羅洲西區及南區。在其他香料之中，還有由荷印輸入之豆蔻和肉豆蔻，其數達美國總消費量一半以上，並佔荷印此項物品全輸出之近半數。豆蔻是生於摩鹿加羣島，他之種植大半由荷人獨佔，僅有少數之豆蔻種植地係在英屬西印度和英屬西非洲。肉豆蔻是豆蔻之一部分，即包裹其果核的一層紅色葉狀包皮。丁香和肉桂由荷印輸入者，僅一少量而已。荷印丁香對美之供給，只佔全部此項供給百分之一五，而肉桂則爲百分之五。此二物之對美輸出，則均佔荷印該項物品總輸出之一半。美國從中國及法屬越南，得到最大量的丁香和肉桂。

另一個幾乎完全由荷印輸入的產物是木棉。其輸入量每年在八千噸至近一萬四千噸之間。(一九三八年降爲五千四百噸，那是例外。)這個數目代表美國消費總量百分之八八至百分之九六。在不景氣時期，實在價值略有降落：一九三三年達到一個低水準，三三年以後又稍高一點。木棉是生在樹上一粒粒堅殼所包裹之類似棉花的纖維。其用途除製造臥褥和枕頭外，又是製造救生圈必需材料，因其重量是比棉花爲輕。牠又可用作冰箱，汽車，和飛機之隔離物和閉聲器的材料。

其他兩種荷印供給美國的主要物品，是西米粉（由西米棕樹幹製造而成），和澱粉（由卡瓦 *Cassava* 樹根製造而成，人們戲稱之爲『魚目布丁』）。荷印西米粉在美國消費的總量中，佔百分之七十至八三。一九三五和三六年是例外，那時只由荷印輸入百分之三一。英屬馬來亞乃是這一種重要物品之唯一的另一來源。澱粉的每年輸入，是上落於一億九千萬磅至四億餘磅之間。實際上，該物品之全部輸入，是來自荷印。這兩種物品在荷印上著方面，是一種重要的食品。但是西米粉和澱粉，除了當糧食之外，在近代工業中還可供織物（特別是棉花）漿裱之用，並可製造漿糊及膠。荷印輸出的澱粉和西米粉，約有一半是送往美國。

美國不從英屬西非洲，而從荷印取得其所需要之棕欖油，這一事實是荷蘭企業家如何推動他們殖民地發展的最好說明。一九二五年棕欖油由荷印及荷蘭輸入美國者，不及全部輸入一億三千九百二十萬磅中之百分之四，而由英屬西非洲，比屬剛果，和英國本國運來者，却達百分之八〇。但一九三九年單由荷印來者，即有百分之八四，其餘由英屬西非洲和比屬剛果輸入。距今三十年前，出油之棕欖樹，差不多全生於赤道非洲的西岸。第一次移種於荷印，是在於一九一一年，並且據云是有一個感有興趣的旅客，將該樹帶回荷印家裏，種植在自己花園內，目的祇在作爲裝飾而已。一九三三年以前，英屬西非洲在世界棕欖生產中向占第一位。至是年，美國乃第一次從荷印輸入比較英屬（五千四百九十萬磅）爲多之數量（一億七千萬磅）。現荷印已是此油之首要生產者了。近五年來，每年輸入美國的總額已爲六百二十萬元至一千五百八十萬元美金。此油主要雖是用於製造肥皂，但牠也可以成爲人造奶油之一成分。從荷印方面看來，美國吸收其輸出幾及一半，乃爲該油之主要市場。

有一種蘇門答臘作爲雪茄包皮用的烟草葉，因其特有香味而輸入美國。該商品的數量在三十年代初

期因受有抵制，而大為減低，那時該商品生產，被人攻擊為應用奴隸。此種情形，後雖經改進，並且相對價值也有增加，然他之實在數量未曾恢復以前的水準。現在美國對作為雪茄包皮之煙草葉的消費，有百分之八〇以上是來自荷印，小部分來自古巴。一九二五年，該項目代表美國由荷印輸入百分之一五。四，一九三三年為百分之一〇，而一九三九年僅為百分之三。三，其價值由近一千五百萬元跌至三百萬元強些。

大半美國輸入的印度膠和樹脂，來自荷印。天然膠之普通用途，因為有由柏油及石油產物提煉之混合膠的出現而略有減少。但是其數字指明一九二九年以前，每年輸入美國者為一百六十萬至一千五百八十萬磅，而一九三七年輸入者也有一千八百二十萬磅，一九三九年也有一千七百三十萬磅。樹脂主要用以製造顏料，漆，和隔離物。其第一次到美國的船貨，雖由菲律賓運往，然在數年以前由馬尼拉輸入之數量，尙未見重要，菲律賓是漸漸地變成荷印樹脂市場的競爭者，唯現在世界生產百分之九十，仍在荷印。美國市場則吸收其近一半的輸出。

有數種荷印生產品，就實際輸入美國言，並未佔最大部分，然從其供給美國需要上說，却是很大量。檳榔膏——一種硝皮材料——之輸入，已由一九二五年之不及五十萬磅增至一九三九年之近四百萬磅，這數目幾代表美國對該產品消費的四分之三，但從荷印看來，美國市場所吸收者不過他們檳榔膏全輸出的百分之二七而已。荳蔻油之由荷印輸入者，其數也佔美國該項消費之一半以上。此油大部用於製造肥皂，其由錫蘭來者，數量雖很多，然其質不佳，只宜於製造廉價的洗濯用的肥皂。露兜樹皮帽也是屬於這類佔美國消費中重要比率之貨品，計美國所有廉價收穫之露兜樹皮帽的輸入，有百分之五十以上，是來自荷印。此種帽子之編織正是土著民一個重要的企業。

另有一些產品，在數量和價值言，均爲荷印輸入美國之大宗，然另一方面在美國消費量中則不大重要。如橡皮，錫，咖啡，和茶，便屬於這一類。我們早已知道，荷印在橡皮來源上，比起英屬馬來亞，是較不重要。但是荷印已在不斷增加其在美國此項商品總輸入中之比率。一九二九年以前，美國由荷印所取得的橡皮，爲其總輸入百分之一五至二〇。及至一九三五年，僅百分之一七。一九三九年，比率漸增至二九；而由荷印輸入之乳液，則略超於總輸入百分之五〇。此外，荷印生產家最能使世界價格經常維持於他們的低水準之上。南美亦爲橡皮樹之出產地；東南亞第一次移植，約與金雞納皮之移植同時。荷印之橡皮種植，主要是在蘇門答臘島，而大部分輸出，爲美國市場所吸收。

荷印錫之供給美國者，約當美國全輸入百分之六至一〇。其船貨或由荷印直接運入，或在荷焙煉之後運入。少數是經行新加坡和檳榔嶼。荷印輸出部分雖大遜於英屬馬來亞，然荷蘭人却是最有效率的生產者。國際錫委員會自去年歐戰爆發以來，已疊次提高各輸出國應承擔之部分。在受該委員會規章統制之各國中，唯有荷印達到（甚至超過）其被分派之數額。一九三九年，美國約吸收荷印全部錫輸出百分之五〇。錫係蘊藏於近蘇門答臘海岸之邦加，勿里洞，及新開普（Singapore）諸島。邦加島錫礦由荷印政府經營，勿里洞礦中該政府亦爲一大股東，唯新開普的錫礦係屬於私人。

荷印咖啡之輸入，大有降落，計自五百萬美元以上減至約五十萬元，今僅佔美國咖啡全輸入中百分之二·一。南美是美國咖啡之主要來源。唯荷印茶之輸入是增加的。雖他的部分在美國消費中只佔百分之二七，然二十年代尙不及百分之二〇，比較起來，已是漸有增加。今日荷印和中國，日本，錫蘭，爲荷輸入美國之同等的來源。

在我們沒有敘述美國輸出之前，對於輸入還有一個一般的特點，應說明一下。近數年以來，荷印產

品在美國市場的地位，已大有提高。一九三三年美國取得荷印全輸出約百分之一二，一九三八年近百分之二四，而一九三九年多至百分之二〇，而列荷印出品市場之第二位。

美國對荷印的經常輸出，直至現在，主要都是偏重於工業機械，汽車與零件，金屬製造品，化學品，而近年又有飛機。第二表包含一九二五年美國對荷印輸出之主要項目，依其重要性之次序而先後排列之。最後兩行指明四十五種對荷印最重要輸出品中每種之近似的位數。但它們並不表示世界各國輸入荷印各項商品之重要性的次序。不要將這兩行和兩行之前一行相混淆，前一行僅表明美國每種商品的輸出在荷印同項總輸入中所佔近似比率。第七行表明荷印市場在美國輸出中所佔之相對的重要性。讀者還要記得：由這個表，不能得到什麼結論。這表之中最後四行尤其是如此，那裏的數字，年有變化。唯該四行亦能指明兩國彼此間相對重要性之大體概念，其每年數字變化，亦未必一定大到能改變其相互之關係。還有一個問題，即爲什麼第八行及第十行要用一九三八年的數字呢？這主要因爲一九三八年是不會反映因歐戰引起之諸種變化的最後一年。從全表中有一點應指明的，便是表中各項目係照一九二五年輸至荷印之總價值，順序排列，所以，各商品在其他兩年之地位變化，可一望而知。例如，肥料一項，一九二五年佔最高地位，其後繼續下降。荷印取得此種商品的來源，是歐洲各國；像皮製品與樹脂等，特別是松樹和杉木，其降低情形相似。美國實際上是此等樹脂之唯一來源。

在不景氣之低年度中，幾乎所有各項目，實數均減少，雖然其在總輸出中之比率，並未有顯著的變化。但在同時，有幾種商品，其總數及其在總輸出中之比率，則十五年之時期中，不斷增加，這在機器，鐵製品和鋼製品，化學品和軍火，尤其如此。美國這幾種商品的輸出，對於荷印的重要性如何，可由各國對荷印輸出之分配見之。一九三八年美國供給荷印之機械，約爲此項需要百分之二〇，而來自荷

英，德，法者，爲百分之六八。至於鐵製品及鋼製品由美國輸往者爲百分之二二，而上述四個交戰國家佔百分之六七。在荷印化學品及其副產品輸入中，美國所佔之部分爲百分之一五，而四個歐洲國家佔百分之四〇以上。美國供給荷印之紙和紙製品，佔其此項輸入百分之一〇，而四個交戰國所供給者，則近百分之六〇，高級精製石油，主要者如火油，白蠟油，和滑油等，荷印有輸入，其中美國爲一主要來源，一九三八年他所供給者佔全部百分之三〇，近數年來，美國變爲飛機之重要來源，在一九三三——三六年之時期內，美國輸往荷印之飛機爲八十六架，而荷蘭輸往者爲二百架。一九三七年，由美國輸往者爲一百七十一架，而荷蘭輸往者，則只有一百四十七架了。一九三八年，美國輸往之數目，高至一千一百零八架，而荷蘭爲八十一架。一九三九年，美國對荷印輸出六十六架，其中有兩架是海上飛機。

正如荷印已增加其在美國總輸入中之比率一樣，美國也增加其在荷印總輸入中之比率。一九三三年時，美國部分佔荷印總輸入百分之五，而列爲荷印輸入來源之第六位。及一九三八，和一九三九年，美國部分即佔約百分之一三，而躍居第三位。這在美國看來，荷印雖不是——將來也不會是——美國工業之重要市場，但總可認之爲有相當有利之市場。荷印政府之集中注意力於其人民生活標準之提高，已有好幾年。本地工業之發展，已用各種方法鼓勵着，而荷印外島之土產農業，亦已猛進。中國方面久經宣傳的四萬萬人，於消納美國產品之程度已不能如早期美國熱心家所希望的那麼高，而荷印帝國之七千萬人及其荷蘭的統治者則開始購置美國貨了，雖不多，然日有增加。直至今日，荷印始終保持中國所不會有之某種的固定性。不管吾人是否承認，美國出口商人對於維持荷印現狀之有若干的興趣，則無甚可疑矣。

可是，對於美國何以要表示關心荷印命運一問題的答案，顯然不能單由美國投資和貿易的數字中求

得。實則貿易數字，只有更顯得美國在荷蘭殖民地帝國經濟利益之小。事實上，如果我們就荷印一處之情形，而加以考察，則即那些軍需原料的理由也不能成立。我們由以上已知，荷印所輸入之橡皮，只佔美國總消費百分之二五，而錫只佔百分之一〇。紐考貝博士在去年四月本誌會說，縱使荷印被佔，但荷印羣島，馬來亞，婆羅洲，法屬印度支那，以至於暹羅之大部分貨物，不見得即會停運前來，生產者總是要找好的僱主的。若說由於政治上原因，船隻將被武力截獲，然一個完全封鎖是否即能實行，也很可疑。有護送的船隻還是可以帶很多材料到美國來，即使不越過太平洋或經由蘇伊士運河和直布羅陀，也可以繞好望角，而至於美國東岸。何況不必有很多的船貨，即可以供給美國足够的橡皮和錫？『真正可憂慮的，還是在荷印主人萬一改換之後，某種可能的禁運，會使美國無法取得金雞納霜。』

還有擴充拉丁美洲和非洲兩地供給來源的問題。紐考貝說，此問題早已經人注意。目前美國與巴西已訂一條約，規定（除他事外）美國幫助巴西擴充美國大量需要之亞熱帶農產品，中包括橡皮，金雞納霜，和少數的植物油及某種硬木——所有這些，現均由亞洲各國供給。這裏要附帶指出的，即拉丁美洲於種植橡皮時需與各種疾病鬥爭（此類疾病，再加上工潮問題，致使拉丁美洲對於世界橡皮市場之貢獻，至今仍極微小），但此種困難，現已大部分克服；可靠的報告稱：五年之內即可有足供輸出的大量生產。錫方面，玻璃維亞和比屬剛果的礦苗，雖其出產尚不敷世界的應用，然如需要提高亦可暫時應付。在急需時候，還有已用過之橡皮碎片和碎錫，可供很大的使用。

最後，紐考貝博士指出，代用品之應用已在試驗中，如再作進一步的實驗，即可使橡皮，錫，和金雞納霜之消費，引起重大的變化。錫之消費率在過去十二年來已略有降落，這並不單是因為此項使用已大節省，且是因為實在已有其他產品來代替。金雞納霜已得亞得伯林（atebrin）為代用品，『雖然現在

有些醫生還懷疑這個產品之效率，然有些則已發現其有高度的成功。」最後，橡皮近有一種配合品代用，已有成就，並且在有些國家中應用頗廣。其中如扭普連（neoprene）和席奧柯爾（thiokol），據云比橡皮更有用處，他比天然橡皮更能抵禦油之侵入，更能耐久。事實上，如我們在報紙上看到的，新澤西州的美孚油公司已有廣告說：『美國如有生產配製的橡皮以代替輸入天然橡皮之需要，則吾人已在進行由石油製造「拜吐兒」（Butyl）橡皮，當盡工廠設備之可能，儘速供給任何必須應用之數量。』

所以，吾人對於美國關心荷印命運之較深刻原因，應多從政治上，少從經濟上去設想。首先，現在的情勢比紐考貝博士報告時之情勢大不相同，吾人很難將荷印命運和東南亞之其它產錫與橡皮的區域之命運分開。即使美國不需荷印甚至不需東南亞之軍需原料，而仍能無所妨礙，至少在荷印新主人尚未提出條約，允許船貨通過之前能無所防礙。但基本的問題還是存在的，美國人不能冷眼看大部分廉價的軍需原料，淪入某個或某幾個傾向於獨霸大陸或世界之強國。如果在僅僅一個東方國家垂涎於由英國強大海軍保護着的荷蘭殖民地時，美國已不能坐視，則在今日，其母國已被一個老老實實標榜要毀滅民主國家的軍事力量所侵入，美國便更不能坐視了。（一辛譯·完）

日本第四次戰時預算

Fritz Sternberg

【譯自亞細亞雜誌八月號，作者為戰時經濟學專家。】

當一九三七年七月日本實行對華戰爭時，牠滿希望其為短期的戰爭，並於約六個月內完成勝利。威

廉第二也有同樣的作風，他有一次告訴他的人民說：德國軍隊將於一九一四年聖誕節回國。正如第一次世界大戰經過四年才結束一樣，日本現在也需要準備『中國事變』第四年度之預算。

無疑，戰爭之長期性質已引起日本國內經濟的和社會的巨大緊張。然若以爲此種緊張爲促使日本今日的統治階級從早進行和平之重要因素，也是錯誤的。恰恰相及，這種情形將醞釀新的擴張。但日本若要進攻遠的省分，而使戰爭深入於中國內地，雖還有其可能，然日本如欲征服并佔領全中國，而使時局獲得最後的解決，那實際上是辦不到。如德國的『佛蘭克福日報』(Frankfurter Zeitung)曾論此說：『日本政府已把這個問題考慮了一年以上，現在他之不敢冒這樣一種危險，已是十分明顯的了。』

此外日本新擴張之可能，唯有在中國以外。在這一方面，歐洲戰爭給與日本許多的機會。現在荷屬東印度法理上還是荷蘭女王的領土，而事實上則爲無主之地。法屬越南已與日本在華佔領區爲隣；口口口口口口口口。歐洲大戰鬥已自動地提高了日本在遠東的地位。佔取這些殖民地中任何一個的領有權，即可獲得巨大的經濟利益。在那裏，日本能找到可以佔取或掠奪的很多的外國投資，在那裏，他能獲得數量可觀的資源，以供繼續並成功地結束對華戰爭之需要。

沒有這些資源，日本便要如從前一樣，由議會指撥對華戰爭的經費。新預算是日本歷史上一個最大的預算，計共爲一百零三億六千萬日圓，根據官方的匯兌行情，約合美金二十八億三千萬元。在這個數目之中，百分之六五是用於陸軍和海軍，二者共得十五億八千萬美元；內有十億美元，係用於對華戰爭，其餘則爲其他海陸軍費用。這個預算幾代表日本全部國家收入的五分之二。據普通計算，日本全部國家收入爲二百五十億日圓，或六十億美元。只有預算百分之四〇，是由租稅填補，其餘須借債募集。在這種情形下，中日戰爭發生後，日本國債已經加了倍，是沒有什麼特別奇怪的。最近有些借款只有三分

之二已經募集，並且自一九三七年秋天以來，貨幣流通量已增兩倍半。所以，不管日本雖已有在他是甚為嚴重的捐稅負擔，而通貨澎漲之傾向，仍是非常明顯。

連這個第四次戰時預算在內，日本對華不宣戰爭的費用，總數達四十三億四千三百萬美元。每年為此目的之費用，約為十億美元。此數目很足以之和今日在歐洲掀起之二次大戰的費用相比較。

本年三月十六日出版的倫敦『經濟學家』，曾發表一個英國和德國的國富，他們當前的戰費，和他們的所謂『最大可能的軍事費用』之十分有趣的比較。該文附帶考察英國利用未用人力（指英國一百五十萬失業工人和他的超額的工業容量）增加生產量的可能性，並指明兩國到今日為止，用租稅和公債來填補戰費之總數。據該文說，有些數字（特別是關於德國的）僅係根據估計，然這沒有甚麼重要，因為問題的要點，並不是確實的數字，而祇是其比率而已。馬克的換算，不是依照官方匯兌的行情，而依照十五馬克對一鎊的行情。我以為這種換算，略有利於德國，因馬克真正的購置力，比『經濟學家』所承認者為低，唯此一更正，對其一般考察，無大影響。

『經濟學家』的數字是些麼呢？如下表：

（每月用費，以百萬鎊為單位）

聯合王國

德國及其佔領地

確實的國家收入（約數）

五〇〇

五五〇

可有的國家收入（假定能完全應用）

五五〇

五五〇

近數月來確實的軍事費用

一四五

二五〇

租稅除行政費用外可供軍事費用之數

四七

一一五

須借債之數

九八

一三五

我們進而和日本戰時預算作一比較，可得下表。表中英國和德國方面的數字，每月計算，改為每年計算。各個貨幣一律換算為美元。

(每年費用，以百萬美元為單位)

聯合王國

德國及其
佔領地

日本

確實的國家收入(約數)

二四、〇〇〇

二六、四〇〇

六、〇〇〇

可有的國家收入(假定能完全應用)

二六、四〇〇

二六、四〇〇

六、〇〇〇

最大可能的軍事費用

一三、二〇〇

一三、二〇〇

一、六〇〇

近數月來確實的軍事費用

六、九六〇

一二、〇〇〇

一、五八〇

對華戰費

一、〇〇〇

租稅除行政費用外可供軍事費用之數

二、二五六

五、五二〇

一〇〇〇

須借債之數

二、七〇四

六、四八〇

一、四八〇

英德國家收入各比(或現在才比)日本所登記之國家收入，約大過四倍半，這就日本較小之工業發展範圍說，乃是當然的。而且，這兩個歐洲大國由他們的國家收入和他們的預算中所能提供應用於軍事費用的部分，比日本所能提供者為大，在日本，其貧窮的人民，實際上，對於對華戰爭的費用，是無力負擔的。在戰爭最初的七個月中，德國所用的戰費比日本全部的軍事費用還大八倍，而英國亦大四倍半(英德費用的數字，全部已包含在『經濟學家』所舉之數字中)，雖然他們的國家收入，比日本僅大四倍半。如果只和日本在華的戰費相比較，而不計日本其他的海陸軍費用，則吾人可見德國的戰費比日本是

大十二倍，而英國大七倍。這就是說，德國在一月中所費，等於日本全年的費用——雖然德國軍隊未曾從事『真正的戰爭』，因為那時戰爭還祇限於次要的戰場內。

讓我們再舉他種數字，來作比較。一八七〇——一八七一年時，普魯士六個月對法戰爭中所費約為二十億馬克，或約五億美金，這個數目是幾等於日本截至今日以前半年對華的戰費。而七十年前這個戰爭在軍用品方面的全部消費，只等於第一次世界大戰一天的費用。

我們將現在的日本戰時預算，和歐洲各國當前的戰時預算相比較，並不是由於歷史的或學術的動機。這個比較，現在是可驚地表現出——從預算方面來看——日本工業發展的任何一方面的分析，都能使我們確定：日本當他開始對華戰爭時，還不算一個強國。他只是得助於他的有利的地理地位：中國原是一個最有利的發展對象，那裏有無數的原料資源，那個資源，誰能完全並成功的應用，則全世界的經濟結構，都將為之一變。

但是，所有的觀察者都承認，中國直至現在並未能減輕日本嚴重的經濟和財政的困難。日本在中日戰爭中的費用，還不能取之於征服的結果，或由失敗者之犧牲品來支付。這種情形足使日本地位，逐漸趨於難免的惡化。然因為日本一年的戰費，只等於德國一月的戰費，所以一個征服的結果，其大小和價值，可為歐洲工業國所不注意者，對於日本還是有很大的用處。在這裏，我們應記得的是，日本一大部軍隊還未參加中日戰爭，而海軍不曾損失，實際是完好的。

日本還不是一個強國，雖然他希望在對華戰爭勝利結束以後成為強國；他之前途大部分要看歐洲的事件如何而定。惟至今他還不能使其對華的戰爭，得一成功的結果。

（一辛譯）

英德鋼的供給

【譯自六月二十九日『經濟學人』周刊】

在此次歐戰開始時，德國軍備最弱的一環，便是鐵砂的短缺。一九三八年德、捷、波三國的粗鋼（CrudeSteel）產量，共在二千六百五十萬公噸以上。後來法國的鐵砂停止輸德，和那維克的有效封鎖，使德國粗鋼的產量，減少得很多。聯軍當時的情形，便很佔優勢。法國在洛林（Lorraine）儲藏着鉅量的鐵砂，可以製煉一千萬噸左右的粗鋼。聯合王國每年的產量是一千四百五十萬噸，澳洲、加拿大、印度與南非也在四百萬噸左右。此外，聯軍更可以從美國獲取鉅量的鋼鐵供給，如果戰爭是由產鋼的重量來決定的話（將業已製成坦克車、大砲、飛機和其他軍火的鋼鐵分開），這粒骰子顯然是有利於聯軍方面的。

這種有利的概算，給德國即時放到天平秤上去的優勢金屬重量，完全改變了本來面目。因為征服挪威、荷蘭、比利時、盧森堡和法國的結果，實際上全部的鐵砂儲藏（西班牙的除外）和歐洲大陸國家的生鐵與產鋼量，全入了納粹的掌握。又因為佔領了法國的緣故，他們已和「非交戰國」的西班牙鐵礦區接近，他們可以希望在法國和西屬北非，獲得鐵砂的丰富儲藏。意大利的參加戰爭，又使德國在資源上增加了每年至少能產二百五十萬噸的煉鋼工廠，和五十萬噸以上的鐵砂儲藏。下表便是德國控制下和她希望獲得的資源數量，這個表是揀各該國一九二九年至一九三八年間，產額最高年頭的鐵砂產量中的含鐵量，和粗鋼的產量：

甲表：鐵砂出產量（含鐵量）

（以千公噸為單位）

德國控制下之國家	數	量	年	份	其他國家	數	量	年	份
德國	三、一〇〇		(一九三八)		西班牙(註二)	三、一八五		(一九二九)	
奧大利(註二)	六七二		(一九三七)		西屬摩洛哥	七八二		(一九三七)	
捷克(註一)	五九五		(一九三七)		阿爾及利亞	一、六四〇		(一九三八)	
波蘭	二七〇		(一九三八)		突尼斯	五〇八		(一九二九)	
挪威	一、〇三〇		(一九三八)		法屬摩洛哥	一四〇		(一九三八)	
瑞典	九、一三六		(一九三七)		總數	六、二五五			
盧森堡	二、二八七		(一九二九)		意大利	五一〇		(一九三七)	
法國	一八、〇〇〇		(一九二九)						
總數(註三)	三五、〇九〇								

乙表：粗鋼出產量

德國控制下之國家	數	量	年	份
德奧	二二三、二〇八		(一九三八)	
捷克	二、三一五		(一九三七)	
波蘭	一、五四二		(一九三八)	
瑞典	一、一〇六		(一九三七)	

比利時

四、一一〇

(一九二九)

盧森堡

二、七〇二

(一九二九)

法國

九、七一六

(一九二九)

總數(註三)

四四、六九九

意大利

二、三二三

(一九三八)

註一：最近年份材料

註二：現在產額不及此數

註三：某幾個產額較小國家除外

統計數字來源：國聯統計年鑑

本來控制歐陸與北非的鐵砂資源，以及歐洲的鋼鐵與金屬工業，可說是德國多年來的夢想。它的目的在建立一個大規模的鋼鐵和金屬工業，可以和美國的競爭。不過這個夢想，離開實現時期還很遙遠。歐陸鋼鐵工業的整個完成，還得經過好多個年頭的辛勤工作，此外，要是不能大量獲得現代煉鋼上重要的錳、鎳、鎢、和其他鋼鐵合金，也是無論如何不能完成。在歐陸與北非就都沒有這許多重要的製鋼合金。德國如不能衝破英國的封鎖，她今夏所攬得的鐵砂貯藏和製鋼能力，便不能充分的利用。

僅將被納粹征服國家的鋼鐵生產量加起來，就頗有誇大他們眼前收益的地方，不過德國對英帝國之地位，不用說已是多少增強了。這許多國家的製鐵煉鋼工廠，雖至少有一部份損壞，不過他們多半可以利用法國積存的鉅量戰爭材料，來補充他們減縮中的製鋼合金的貯藏。德國在鋼鐵供給方面的支配力量增加，也大大的影響了英國的開支。法國大鋼鐵工業的喪失，斯堪第那維亞、比利時、和盧森堡鋼鐵輸入的斷絕，使聯軍方面鋼鐵的來源，大為減少。第二，英國前時輸入的鐵砂，大部是取給於現在德國侵佔

或控制下的歐洲國家，西班牙，西屬北非和法屬北非，所以英國現時要維持國內生鐵的產量，或許稍見困難。一九三七年英國鐵砂輸入的分配如下：

一九三七年聯合王國的鐵砂輸入

(以千噸為單位)

外國	數量	英屬國家	數量
瑞典	一、七二九	紐芬蘭與臘布	
挪威	六五七	刺多沿岸	二五九
荷蘭	六五	塞拉勒窩內	三三七
法國	四〇八	其他英屬國家	一六
阿爾及利亞	一、四五—	總數	六一一
突尼斯	七一五		
西班牙	九三〇	各地總計	六、九五〇
西屬北非港口	一八五		
巴西	九四		
其他國家	一〇四		
總數	六、三三九		

統計數字來源：英國鋼鐵協會統計年鑑

這許多國家大部都停止對英輸出，情形看來雖是嚴重，它在英國產鋼能力上所發生的不利影響，我

們却也不能過分的誇大。一九三七年英國煉鋼工業，共用六百二十五萬噸的生鐵，和七百五十萬噸的廢鐵，來製煉一千三百萬噸的粗鋼。此外，英國爲了出產八百五十萬噸的生鐵（二百二十五萬噸是作煉鋼以外的用途的），英國的煉鋼工業共用六百二十五萬噸的（大都是品質優良的）輸入鐵砂，和一千四百萬噸（主要是品質低劣的）國內所產的鐵砂。如果輸入的鐵砂，在英國製鋼業上所佔的噸數既然不多，我們就得注意比數字意義更爲重大的，鋼鐵實質上的重要性。某幾處英國已經失去或將要失去的外國鐵砂供給，它多半可以增加國內產量，和從其他國家輸入更多鐵砂來抵補。要彌補這個缺陷，至少應該儘可能的增加國內煉鋼爐所使用的廢鐵成份。關於鼓勵收集廢鐵的工作，已經做得很多。不過供應部除掉向個人與地方當局的要求以外（地方當局對於廢鐵的徵集，現在已成爲強迫式），直到現在，主要還是倚賴尋常商業的方法。值此危急關頭，國內鋼鐵生產又絕對必需予以維持的時候，當局應該採用其他收集公私欄杆，廢棄或是陳舊的機器與機件的方法。供應部的鋼鐵統制處，曾要求幾千建築家，將擱置的重要廢鐵材料繳交供應部。現在顯然已到了徵發的時候，而不是和廢棄機件與其他廢鐵材料主人商量的時候了。即使英國的鋼鐵產量，每年仍能維持一千三百五十萬噸左右的標準，自治領每年也能再產四百萬噸，德國現在每年出產的鋼鐵，比英國的還要超出一倍以上。不同的是，聯合王國有巨量銅鐵合金的供給。最重要的，英國能够大規模的購買美國的鋼鐵。依照一九三八年底的估計，美國粗鋼的產量，每年在七千三百萬噸左右。所以一切英語國家所產的鋼鐵，比德國與其他歐洲大陸國家所產的鋼鐵，幾乎有一倍之多。美國製造軍火的鋼鐵，暫時或許不會每年超出幾百萬噸的數目，不過，要是戰爭唯一的決定因素，是取決於金屬的有力重量，而英語國家產鋼能力且遠出於德國時，這次歐戰會有怎樣的結局，可說是不待著龜的了。

（錫如譯）

法國殖民地的經濟重要性

G. R. Mitchison

（譯自六月二十九日英國『新政治家與國民周刊』）

法國屈服後，有許多大的工業資源就脫離了聯軍的控制。但是法國的海外帝國還存在着；它的資源是值得取用的。波爾多的法國政府雖有命令，將這些資源拱手奉給德國，但若英國能立即採取保護的行動，大部份的資源是還可以保留得住的。當然，法國屬地的資源是不能和大英帝國的資源相比，但它們也很有可觀。在現代戰爭鐵和非鐵金屬居於重要地位的情況當中，它的重要當然不能加以忽視。再者，如果法屬北非洲可以保住，而且來往的路線可以通行無阻，短短的航程就有種種的利益了。法屬非洲的經濟資源對於義大利簡直是一注天賜的財產，可以幫助它建立起金屬工業。這些工業目前幾乎完全缺乏國產原料，而須依賴很少剩餘可以出讓的德國供給的。無論在消極或積極方面，設法防止法帝國落於敵人之手是經濟上至關緊要的事。

法帝國的大部份是在非洲。它可以分爲四區，其中以北非洲爲最重要。那裏包括亞爾日利亞，法屬摩洛哥（各有入口六百萬至六百五十萬之間），和突尼斯（約有居民二百五十萬）。其次兩區是：（一）法屬西非，面積約等於法屬北非的一半，居民的數目亦大致相等，雖經濟資源較少；（二）法屬赤道非洲，面積相當大，但人口較稀。法屬西非和赤道非洲環繞着西岸的英國屬地。馬達加斯加島和一些較小的屬地便組成了第四個區域。在非洲之外，法國的重要屬地便是位於中國之南暹羅之東的法屬安南。此

外還有在敘利亞及其附近的委任統治地，在美洲的一些小殖民地，和大洋洲的一些非不重要的島嶼。爲我們現在的目的起見，我們不必去區分殖民地，保護國，委任統治地，和別種形式的政府。

法帝國的貿易大部份是和法國本國來往的。法屬地以其四份之三的出口貨輸至法國，二份之一的入口貨也是從法國運來的。法國對其殖民地的貿易也逐漸增加了，一九二九年法國殖民地吸收了法國出口貨的百份之十九，並供給了法國輸入的百份之十二；一九三八年比率各增加了百份之二十七。歐洲國家沒有一國對海外殖民地的貿易有那麼大的，除非我們把英國對各自治領的貿易也計算在內。法國和其殖民地的貿易是隨殖民地資源的增加而發展的。

法國有些殖民地雖然出產豐富的食糧，但這些地方可以輸出的糧食還佔不到世界糧食出口或對英輸出的糧食的一小部份。世界可食的輸出約有八份之一是來自法屬赤道非洲，喀麥隆和法屬多果蘭也包括在內。近年來法屬安南每年運至法國的米多在五十萬噸以上。馬達加斯加也輸出大量的咖啡和肉類。至於花生棕櫚仁等，一部份是來自法屬西非，但花生的出產印度要大得多，棕櫚仁的出產也以尼及里亞（Nigeria）較多。安南出產一些茶葉，亞爾日利亞出產少許烟草。

法帝國在經濟上之所以重要多半是在它的礦產，在戰爭時期就更不用說了。數種重要肥田料的基本原料磷酸鹽類多出產於美國，蘇聯，和法屬北非洲，特別是法屬摩洛哥。這三個地區的產量幾乎相等，約佔世界產額的十份之九，或十份之九以上。

因有戰爭的用途而顯得更爲重要的便是法帝國的金屬礦產。法屬北非的鐵礦產量很大。一九三八年開採的礦所含的鐵質幾有二百二十五萬噸，亞爾日利亞佔一百六十四萬噸，突尼斯佔四十六萬噸，摩洛哥十四萬噸，在質料上如不超過西班牙的出產，在數量方面却超過了，並且約等於同年英國出產的

三份之二。義大利沒有什麼鐵礦，一九三八年義國出產的鐵礦所含的鐵質稍微超過了五十萬噸。她還須輸進製造軍火必需的鐵質合金和鎳。這些合金北非有相當的出產，大可供給義大利的需要。以鉬爲例，一九三八年義大利會運進二百噸左右；而法屬摩洛哥的出產至少有這一半。亞爾日利亞和法屬摩洛哥產錫；錫雖不產於北非，却是安南的出產。一九三八年安南產錫約五百九十一噸，超過義大利輸入的數量幾倍。法屬北非又產錳，鈷（摩洛哥產），鉛，鋅，義大利雖產鉛鋅，但仍須輸進。亞爾日利亞一地的出產，就足供她的需要有餘了。

還須提及的是遠在海外的法國殖民地新喀利多尼亞（New Caledonia），它是位在昆斯蘭（Queensland）和非濟羣島（Tiji）之間，離澳洲雪梨約一千哩。它出產的鎳礦雖不能和加拿大極爲豐富的出產相比，却也佔着世界的第二位。澳洲正在發展的金屬工業將爲她的現成顧主無疑。她的鎳礦每年出產約有二三萬噸，也佔着世界出產不少的一部份。

現在讓我們總括我們的結論。法帝國的熱帶物產如咖啡，米，可可，菜子，果仁等，祇可補充其他較大來源之不足。比這重要許多的却是法屬北非洲的磷酸鹽類和鐵礦，以及一些賤金屬和某種希少的貴重的鐵質合金。這些物品在對德的戰爭中有莫大的幫助，也是義大利的侵略者所垂涎的。我們須加上安南的錫，新喀利多尼亞的鎳和鉻，這對澳洲的金屬工業也不無重要關係。（孟譯）

本刊第十二期勘誤

(頁)	(行)	(誤)	(正)
五	一七	南拉夫	南斯拉夫
八	一〇	恍惚	彷彿
一五	六	資易	貿易
二〇	一〇	文化程	文化程度
同	一六	變更，	，變更
二四	九	貿易。	貿易，
二五	七	同採	同樣
同	一一	傾向。	傾向，

二九	五	荷印	荷蘭
同	一六	每年均	每年均有
表一	數額	百萬鎊	百萬鎊
同	烟草	14,639.4	14,752.4
同	西沙爾麻	37.207	37.209
同	同	32.5	33.5
同	水牛皮	註1(第二個)註4	
同	椰子肉	315.17	135.17
同	註4	百萬鎊	百萬件
表二	電氣機械	1.7	1.9
同	註	1926	1933