

FCU



ePaper

逢甲大學學生報告 ePaper

## 美國近年貿易概況

The overview of US trade in recent years

作者：鄭巧宜、鄧宇文、吳家瑩、顏孝誠、沈琬庭、羅沛明、鍾秉錚、黃予柔、陳奎百

系級：經濟學系三乙

學號：D0408738、D0425607、D0433291、D0433380、D0433538、D0478171、D0482814、D0482902、D0599004

開課老師：許鈺珮老師

課程名稱：國際貿易理論與政策

開課系所：經濟學系

開課學年：106 學年度 第 1 學期

## 中文摘要

現今美國的大批民眾反對自由貿易，他們認為在自由貿易協定的簽署下美國長期貿易逆差造成他們的損失，而美國長期的貿易逆差到底從何而來？面對這樣的事實，美國又該如何改善？

這份報告透過收集各年代的美國貿易相關資料結合課堂所學理論：引力模型、規模經濟，從美國的經濟發展歷程切入主題，分析從 1978 年與現今美國在貿易上進出口物品的轉變以及 1990 年來貿易額排名靠前的幾個國家的排名變動。同時也加以描述美國最大的貿易協定《北美自由貿易協定》的組成與由來。美國當初簽訂了這項協定是為了穩固自己在國際貿易局勢中的地位，也確實帶來了經濟成長和生產力提高，但是伴隨而來的產業外移以及因為關稅減少而銳減的龐大收入，還有造成更多他國較有利的產品與美國本土產業競爭，這些都是造成美國龐大貿易逆差的種種原因。

因此川普上任後開始推行一系列反自由貿易的相關政策，試圖改善美國現況。而這樣反自由貿易的政策，將會對國際貿易造成何種影響，還需觀察此政策的成效如何。

**關鍵字：**引力模型、規模經濟、北美自由貿易協定、美國貿易、貿易夥伴

## **Abstract**

Nowadays, a large number of people in the United States oppose free trade. They think that under the free trade agreement, the long-term trade deficit in the United States will cause them loss. And then, what causes the long-standing U.S. trade deficit? In this situation, how should the United States improve?

By collecting information on U.S. trade from all walks of life, this report explores the theme of economic development in the United States and analyzes the changes in the trade of goods from 1978 to the present U.S. and the top countries in trade by 1990 Change in rankings. At the same time, it also describes the composition and origin of North American Free Trade Agreement, the largest trade agreement in the United States. The United States had signed this agreement to stabilize its position in the international trade situation and indeed to bring about economic growth and productivity gains. However, industrial relocation and reduction of tariffs cause the huge drop in revenue. In addition, more favorable products from other countries is more advantaged than the U.S. products. So, above-mentioned situations are reasons of huge U.S. trade deficit.

Therefore, after Trump took office, Trump started to implement a series of policies on anti-free trade and tried to improve the current situation in the United States. And such anti-free trade policies will have an impact on international trade. We also need to observe the effectiveness of this policy.

**Keyword** : gravity model , economics of scales, NAFTA, trade of U.S. , trade

**partner**



## 目 次

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| 摘要.....                     | P. 1  |
| Abstract.....               | P. 2  |
| 壹、前言.....                   | P. 4  |
| 一、經濟發展歷程-----               | P. 4  |
| 二、美國 1925-1978 主要進出口-----   | P. 6  |
| 三、美國 2017 主要進出口-----        | P. 10 |
| 四、貿易轉變的原因-----              | P. 13 |
| 貳、主要貿易夥伴.....               | P. 14 |
| 一、1990 年美國兩大主要貿易夥伴-----     | P. 14 |
| 二、1990~2000 美國主要貿易夥伴變化----- | P. 15 |
| 三、2015 年美國最大貿易夥伴-----       | P. 17 |
| 四、美國近年貿易夥伴-----             | P. 18 |
| 參、貿易協定.....                 | P. 21 |
| 一、美加自由貿易協定-----             | P. 21 |
| 二、北美自由貿易協定-----             | P. 22 |
| 肆、現今美國貿易政策.....             | P. 24 |
| 伍、參考資料.....                 | P. 28 |

## 壹、前言

### 一、經濟發展歷程

#### 1、咆哮的二十年代：1920 年至 1929 年

1920 年，哈定當選美國總統，將關稅提高，並降低其他稅率，用大量政府盈餘減少了大約 1/3 的聯邦貸款。這個時期的美國經濟十分繁榮，快速

增長的汽車業刺激了石油，玻璃和公路等行業的發展，迎來了最輝煌的 10 年。新興電力行業給商業和日常生活帶來了變革。

#### 2、經濟大蕭條：1929 年至 1940 年

這次經濟蕭條是以農產品價格下跌為起點，首先發生在 1928 年木材的價格上，主要是由於蘇聯木材競爭的緣故。隨後在 1929 年 10 月華爾街股市

崩盤，整整十年期間美國失業率超過 20%。

#### 3、二戰影響：1941 年至 1973 年

1940 年代早期，受益於二戰的影響，美國成功擺脫了大蕭條的陰影。大量軍備與基礎建設開支拯救了失業率，戰爭中許多新興科技也得到突飛

猛的發展，生產消費品的工廠轉而為軍事服務，汽車製造商開始製造飛機和

坦克，婦女開始參與生產製造業的工作，為以後讓婦女加入勞動鋪平了道路。

第二次世界大戰後至 1970 年代是美國資本主義的黃金時期。華爾街在戰後股市幾乎毫無阻力的從 1949 年到一直上漲到 1957 年。

#### 4、撤銷管制：1974 年至 1990 年

1979 年 1 月伊朗革命與 1980 年 9 月兩伊戰爭開打重創中東原油出

口量，使油價快速飆升兩倍以上，出現史上第二次停滯性通膨。1980 年雷根上任推行經濟政策，將所得稅降低了 25%、減少通貨膨脹、降低利率、擴大軍費開支、增加政府赤字和國債，排除稅賦規則的漏洞，繼續對商業行為撤銷管制，使美國經濟在歷經 1981—1982 年的急遽衰退後，於 1982 年開始了非常茁壯的經濟成長。

#### 5、新經濟時期：1990 年至 2000 年

1991 年，蘇聯解體美國贏得冷戰，並打贏第一次波灣戰爭，成為第一大國。1993 年，歐盟之成立，受全球貿易統合影響，1994 年 1 月 1 日，北美自由貿易區正式成立，緊接著 1995 年世界貿易組織（WTO）正式成立，自由貿易時代來臨。1994 年到 2000 年期間，電腦科技創新和實際產出增長，伴隨新興經濟體的崛起提供大量廉價產品進入美國刺激消費，相對於 1997 年的亞洲金融風暴，美國崛起之勢明確。

#### 6、泡沫與崩潰：2001 年至 2010 年

2000 年，網路泡沫化股票估值產生崩跌，2001 年經濟惡化，國民產出只增長 0.3%，但失業率和破產數量都大幅上升，帶來了 21 世紀初的衰退，但也有人把這次衰退歸咎於美國九一一事件（2001 年 9 月 11 日）。2003 年 3 月 20 日，以反恐為名，美國加入第二次波斯灣戰爭。此後美國陷入經濟衰退的危機之中，2007 年 4 月美國第二大次級房貸公司新世紀金融公司破產引發次貸危機，甚至演變為 2008 年全球金融海嘯。2009 年歐巴馬上任，美國實施量化寬鬆政策，然而後續歐洲國債問題爆發，2011 年股市又現頹勢。時代雜誌稱這是美國的「地獄十年」，至今各國財政和貨幣政策用盡經濟依然沒有起色。

#### 7、川普政策：2017 年至今

2017 年 1 月 20 日，川普就任第 45 任美國總統，提出稅制改革以吸引對美投資，與貿易對手國設置貿易保護措施，將過去數十年來外流至其他國家的美國製造業拉回美國本土，新增逾百萬個工作機會，失業率降到 16

年來新低點，期望能振興美國經濟。

## 二、美國 1925-1978 主要進出口

圖一到圖八分別是在 1925-1978 年間，美國幾項較為明顯變化的進出口商品。

以 1978 年來看主要的出口產品為：農產品、化學製品、資本貨物、軍事產品。從圖一來看，農產品的進出口額由於該類別價格上漲，在 1972-1974 間有大幅度的變化，1974 年時，農產品的出口由 1972 年的 95 億美元增加到 1974 年的 222 億美元，盈餘也大幅上升到 105 億美元，其中，小麥和飼料穀物就佔了 50 億元。圖三這裡的化學製品不包括藥物藥劑，但包含肥料等，從圖三中可以看見，從 1925 年到 1937 年左右，是處於一個大致平衡的狀態，而在戰後 1946-1968 年出口開始有了大幅度的穩定增長。然而隨著石油的價格上漲，開始投入化學品的製造，貿易盈餘在 1978 年上升到 66 億美元。

資本貨物（圖四）則在 1925-1970 年間均有盈餘，在二戰前的進出口是很平穩的情況，而在 1940 年代後期資本出現典型的顛簸，產生了比戰前高許多的盈餘。直到 1975 年資本品的出口已增加到 360 億美元，盈餘增長 150 億美元。軍事產品一直是個很特別的貿易物品，從圖七來看，二戰時期美國就有小幅度的出口軍事用品，出口有兩個主要的擴張時期。在 1950-1953 年韓戰期間，出口從 4 億美元上升到 38 億美元。1958 至 1973 年間，出口每年減少約 83 億至 13 億美元。自 1974 年以來，出口再次迅速增長，1978 年達到 43 億美元。

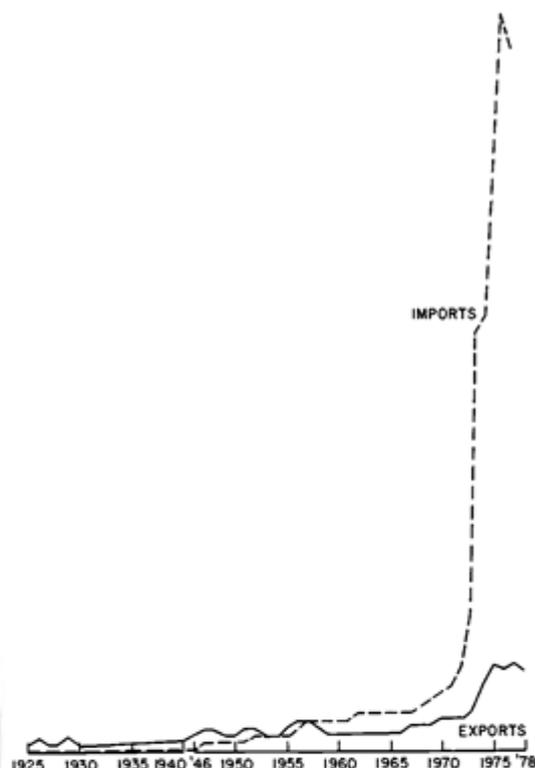
而 1978 年主要的進口產品則是：汽車、消費品、燃料、家用設備。在圖二中，燃料與潤滑油的進出口在 1925 年至 1957 年間一直有少量的盈餘，從 1958 年開始逐漸出現貿易赤字，1970 年代後，赤字開始增加，1974 年時貿易赤字大

幅度躍升至 220 億美元，1977 年至 1978 年間為 400 億美元。戰後的出口盈餘到 1960 年代開始出現赤字，甚至 1970 大幅度的貿易逆差是由於戰後經濟重建下比較利益的關係以及油價的上漲所導致。圖五的消費品如同圖四的資本商品一樣，在二戰前都是輕微的淨進口國家，但在戰後出口從 2.5 億美元左右增加到 10 億美元，而隨著 1950 年代戰後的通膨消失之後，出口的緩慢增長，但消費品的進口增加速度卻越來越快，在 1959 年時即超過了出口額度，開始進入貿易逆差，1978 年時，貿易赤字已經到達 180 億美元。

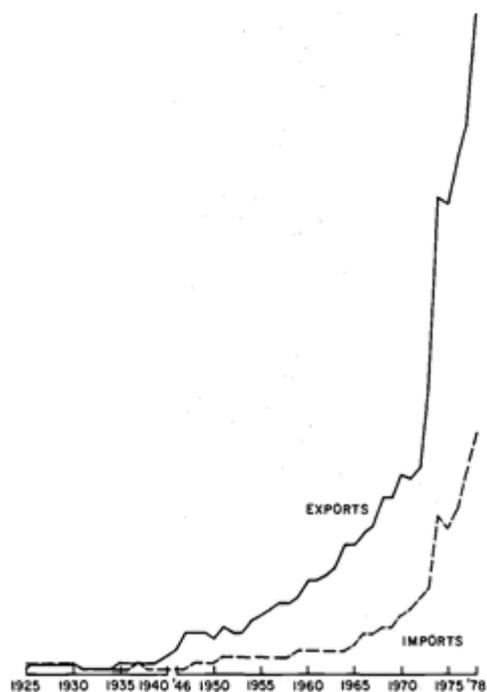
至於汽車產品（圖六）美國直到 1968 年都有小額的盈餘，但從 1968 後到 1978 年赤字越來越大。在戰後美國的汽車出口有小幅度的成長，直到 1961 年後才開始有逐漸增加的趨勢。而進口在 1955 年前都沒有顯著的增長，然而 1959 年左右突然加快了增長速度，直到 1968 年超越出口值，從此貿易逆差開始成長，1976 年產品赤字約 50 億美元，而 1978 年時已經迅速增長近 100 億美元。圖八的家用電器在 1946-1948 年的出口增加，1956 年後進口增長趨緩直到 1959 年開始加速進口。1962 年後進口額開始大幅度的超越了出口值，1970 年代時的進口大幅增加可能跟當時日本家電的強勢成長有關。



圖一 美國 1925-1978 年農產品進出口



圖二 美國 1925-1978 年燃料與潤滑油進出口



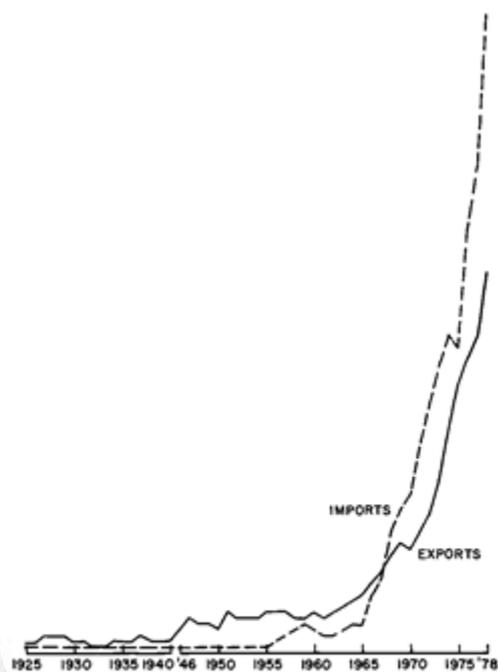
圖三 美國 1925-1978 年化學製品進出口



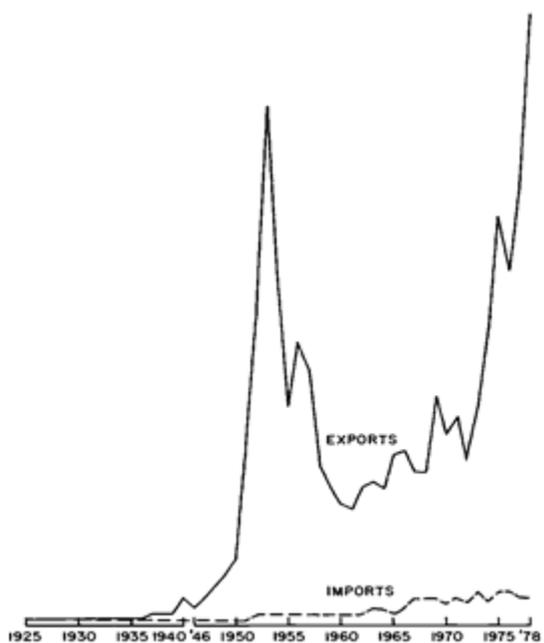
圖四 美國 1925-1978 年資本商品進出口



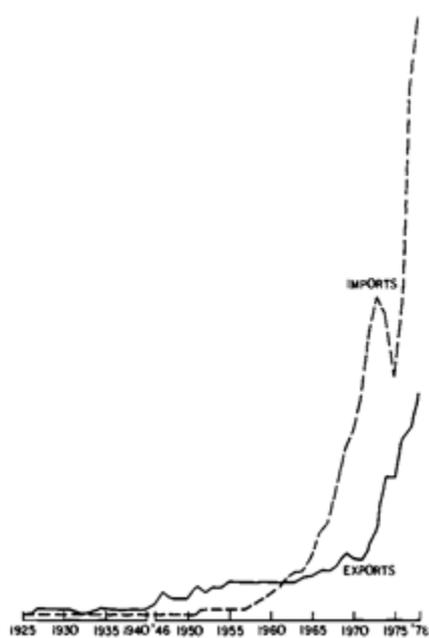
圖五 美國 1925-1978 年消費品進出口



圖六 美國 1925-1978 年汽車產品進出口



圖七 美國 1925-1978 年軍事產品進出口



圖八 美國 1925-1978 年家用電器進出口

三、美國 2017 主要進出口：

1、出口

(1) 民用飛機

| 國家  | 出口金額(美元)          |
|-----|-------------------|
| 中國  | \$ 11,297,597,073 |
| 法國  | \$ 8,559,990,609  |
| 英國  | \$ 6,670,661,570  |
| 加拿大 | \$ 5,981,396,607  |
| 德國  | \$ 5,047,527,742  |

表一

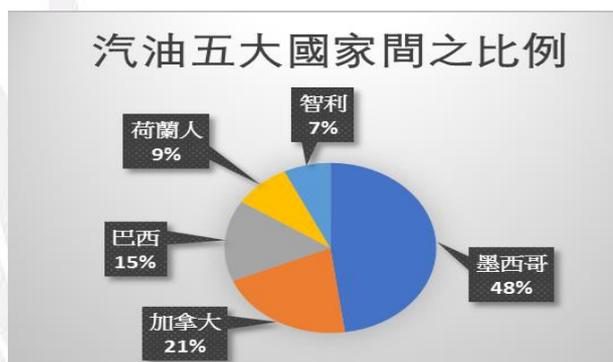


圖九

(2) 汽油

| 國家  | 出口金額(美元)          |
|-----|-------------------|
| 墨西哥 | \$ 14,126,355,982 |
| 加拿大 | \$ 6,166,879,544  |
| 巴西  | \$ 4,576,064,250  |
| 荷蘭人 | \$ 2,570,600,167  |
| 智利  | \$ 2,113,673,549  |

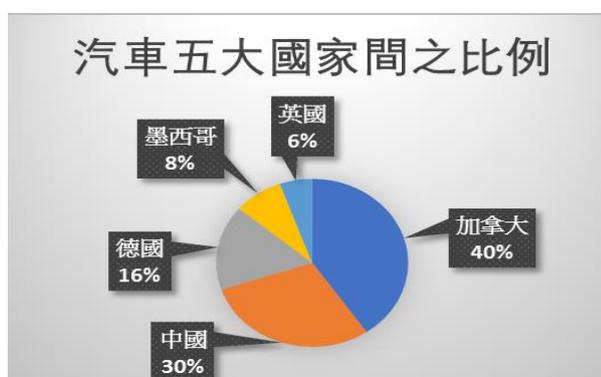
表二



圖十

(3) 汽車

| 國家  | 出口金額(美元)          |
|-----|-------------------|
| 加拿大 | \$ 11,040,046,985 |



圖十一

|     |                  |
|-----|------------------|
| 中國  | \$ 8,041,365,070 |
| 德國  | \$ 4,467,323,970 |
| 墨西哥 | \$ 2,269,477,838 |
| 英國  | \$ 1,498,531,248 |

表三

2、進口

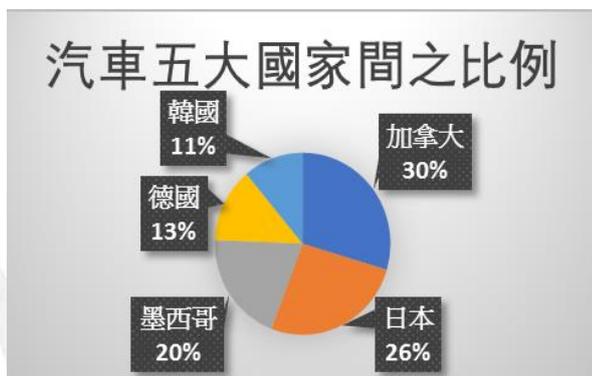
(1) 汽車

| 國家  | 進口金額(美元)          |
|-----|-------------------|
| 加拿大 | \$ 32,891,374,012 |
| 日本  | \$ 29,055,457,737 |
| 墨西哥 | \$ 22,022,223,801 |
| 德國  | \$ 14,711,212,014 |
| 韓國  | \$ 12,307,798,757 |

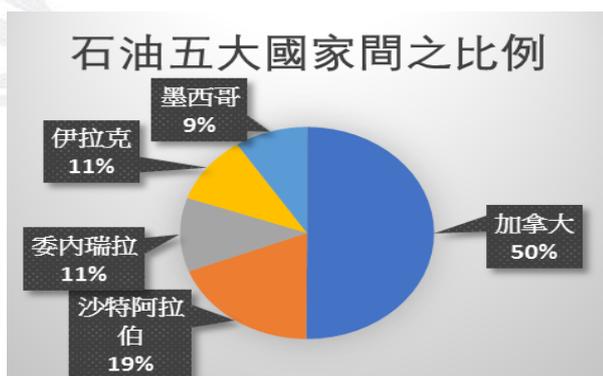
表四

(2) 石油

| 國家     | 進口金額(美元)          |
|--------|-------------------|
| 加拿大    | \$ 36,905,192,982 |
| 沙烏地阿拉伯 | \$ 13,970,872,676 |
| 委內瑞拉   | \$ 8,289,489,901  |
| 伊拉克    | \$ 7,619,937,864  |
| 墨西哥    | \$ 6,838,785,252  |



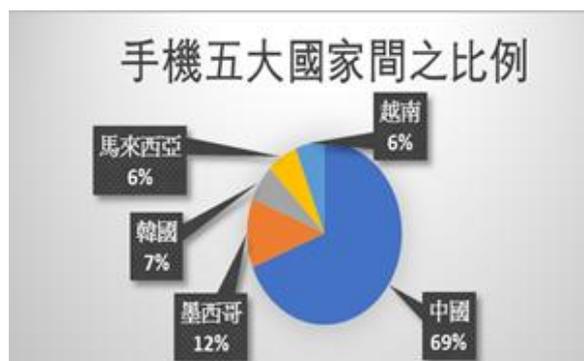
圖十二



圖十三

表五  
(3) 手機

| 國家   | 進口金額(美元)          |
|------|-------------------|
| 中國   | \$ 46,309,758,219 |
| 墨西哥  | \$ 8,222,892,473  |
| 韓國   | \$ 4,320,934,380  |
| 馬來西亞 | \$ 4,284,142,619  |
| 越南   | \$ 4,075,729,002  |



圖十四

表六

而在 2017 年時，美國的主要出口已經轉變為民用飛機、汽油、汽車。進口則是汽車、石油、手機。我們首先先以出口來做分析，世界著名的飛機製造公司——波音公司位於美國，有很大一部分的出口額是由波音公司做貢獻的，像是有名的波音 747 飛機，儘管後來逐漸由波音 777 飛機替代，但波音 777 單位造價最低也要 2 億元，尤其在現代這個社會中，空中交通變的平常，各國都積極發展航空業的情形下，民用飛機成為美國主要出口之一。而表二的汽油指的主要為頁岩油，美國在 2012 左右開始積極開發頁岩油，近年內的產量也逐漸威脅 OPEC，但最新的資料有專家推估將在 2021 年時頁岩油產量到達顛峰。而我們可以發現美國主要出口的国家仍以加拿大、墨西哥為主，這裡主要是因為地緣因素。

再來表三的最後一樣出口物品是汽車，首先看到貿易對象是加拿大第一，這邊除了地緣因素的關係，還有美加多年以前簽訂的汽車協定因素在內的關係，至於中國排名第二的原因主要是近年來中國經濟崛起，逐漸有更多的人可以負擔起海外汽車的價位。看到表四我們可以發現美國卻又大量的跟其他國家進口汽車，這裡主要是差異化生產下的結果，像是美國著名的汽車廠牌有凱迪拉克、Ford、悍馬等等，而向日本著名的汽車則有 Honda、Toyota；德國則是奧迪、BMW 等等，不同廠牌主打的客群以及汽車性能的不同是現代貿易一項重

要的因素，這也是為什麼美國會同時大量進出口汽車的原因。

至於表五的石油，可以發現位於第一的並非是 OPEC 成員國而是加拿大，其實加拿大的石油儲藏量在 2015 年時是世界第二名，當然地緣因素在這裡也有很大的關係，二到四名則為 OPEC 成員國，主要是產量夠多價格會彼此制衡，而美國從墨西哥主要進口的是用於工業上的重質油。最後進口的產品是手機，主要的原因可以發現，在 1978 年時根本沒有智慧型手機這樣的商品，2017 年時比重會上升到第三名跟智慧型手機越來越普及有關以外，還有企業間為了追求最大利益下將代工廠移往國外，因此美國會從其他國家進口手機成品。

#### 四、貿易轉變的原因

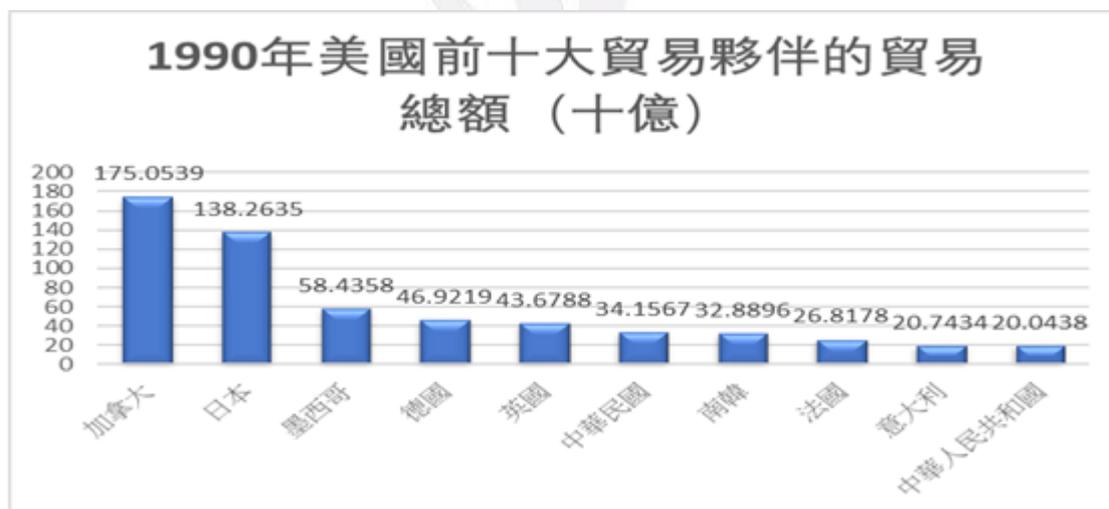
在 1978 年的美國，主要的出口為農產品、化學製品、資本貨物、軍事產品。因為美國腹地廣大，農業的總產量相較於別國較為龐大，其中比較特別的軍事產品是因為在當時仍處於冷戰的情形，美蘇不只進行軍備競賽，同時還要防堵共產主義的擴張，因而出口部分軍事產品到他國。而後 1980 年發生的兩伊戰爭，因其兩個國家軍事裝備較弱，當時身為聯合國常任理事國的美國基於多方的考量也有出售部分軍備給雙方。1978 年時，美國向他國進口了汽車、消費品、燃料、家用設備。其中的家用設備因為當時的日本萬國博覽會（1970 大阪萬博）的關係，彩色電視機、電鍋、攝像機受到充分的宣傳，尤其當時生產攝像機的三家日本廠商在世界上的市占率將近 80%，從這裡可以推論，美國當時進口的家用設備恐怕有一部份是來自日本。

而到 2017 年時，美國的主要出口已經轉變為飛機、化石燃料、汽車；進口則是汽車、石油、手機。原因是這幾年的科技進步幅度遠大於預期，交通工具的普及加上美國腹地廣大，每戶一台私家車已成為常態，加上各國的車種都有其差異化生產，例如德國生產的 BMW 也是聞名世界，儘管美國自己也生產汽車，但人民仍會有意願跑去購買德國汽車，所以這造成了美國跟他國都生產汽

車卻互相貿易的產業內貿易情況。再來民航用機的進步，環遊世界也已經不再是夢想，花費的時間也比以往所謂「環遊世界 80 天」要少了許多，而美國在航空的發展向來是國際間知名的，所以它的民航機發展也傲視他國因此出口飛機。大部分的石油產地集中於波斯灣地區，石油的進出口量也多由 OPEC 加以控制，因此美國需要大量的向 OPEC 進口石油。儘管美國近年推動開採自己國家內的頁岩油，但考量開採成本等問題，要達到零進口還是一個長遠的目標，因此在 2017 年同時進口及出口汽油。至於手機的進口，例如蘋果，儘管設計研發均在美國本土，但是因為生產零件過程地區都在外國地區，所以仍要從國外進口完成品回國。

## 貳、主要貿易夥伴

### 一、1990 年美國兩大主要貿易夥伴



圖十五

#### 1、加拿大

加拿大多年來都是美國的最大貿易夥伴，可以有很多原因去解釋這個現象。首先是引力模型，加拿大在全球 GDP 排名裡面都是前十大，而美國更是第一名，再加上鄰近美國，運輸成本較低廉，所以兩國的貿易額相較於其他國家會很大。另外兩國也有被英國殖民，因此文化與語言較為相近，思想方法和生活方式接近，例如某件物品在加拿大很受歡迎，在美國

也應該能大賣，兩國間就能增加貿易。當然還有很重要的「美加自由貿易協定」之後會再詳細說明。

## 2、日本

日本能有這麼多貿易額可以從兩方面來看，一方面是日本自己崛起，另一方面是美國的政治考量。

日本二戰後實施了「傾斜生產方式<sup>1</sup>」為核心的產業復興政策，優先發展煤炭和鋼鐵產業，通過差價補貼這類廠商和工人，吸引更多人投入這個行業。而且日本積極發展教育，培養人才，培養了一大批中、高級科技人員，以及適應技術革新需要的熟練勞動力。充分地吸收、消化和發展引進的外國先進技術。1970年代日本製造業發展迅速，日本產品迅速佔領國際市場。1980年代初期，美國對日本的商品貿易赤字飆升至500億美元。在1980年美國從日本進口的汽車占汽車總進口的80%。

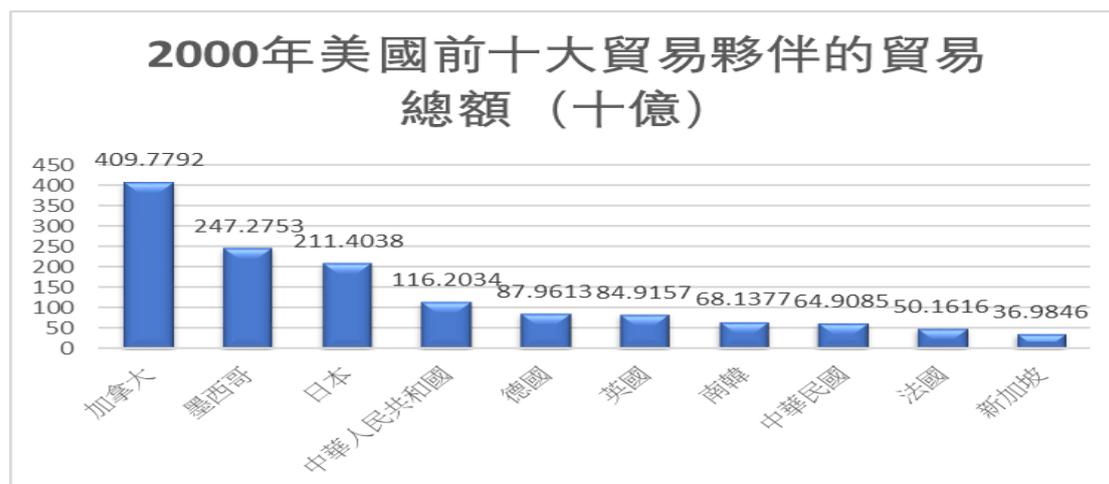
1985年，為了減少美國對日本的貿易逆差，美國要求日本簽訂「廣場協議」同意日元兌美元升值。雖然日元應聲大漲，但其減少美國對日逆差的效果只體現在簽訂後的頭幾年。儘管1985年達成廣場協定後強勢美元的局面已經扭轉但對貿易的影響較為滯後。

隨著國際局勢變化，朝鮮戰爭與越南戰爭期間，美軍的大批軍事及後勤物資向日本訂貨，刺激了日本的出口。美對日政策開始發生轉變，開始對日援助，把日本納入美國經濟的軌道，以發揮日本作為「遠東工廠」。後來強勢美元使得許多國防產品的部件生產被轉包給日本企業。

---

<sup>1</sup> 傾斜生產便是指將日本有限的資源盡量投入煤炭的生產，因為以日本當時的經濟狀態而言，實在不可能把資源平均投入所有的部門，作齊頭並進式的發展。

## 二、1990~2000 美國主要貿易夥伴變化



圖十六

### 1、墨西哥

墨西哥在短短十年間排名上升，還超越了日本。因為1994年北美自由貿易協定成立，約50%美國出口至墨西哥產品之關稅已調降為零。關稅障礙降低下，商品的成本相對下降，使得美國生產之商品比其他地區更具競爭力。貿易成長率方面，美國與墨西哥雙邊貿易總額增加141%，其中美國出口至墨西哥增加109%，為美國出口成長幅度最大地區，墨西哥已超越日本成為美國第二大出口國；美國自墨西哥進口亦大幅增加175%。這要歸功於「北美自由貿易協定」，之後會與「美加自由貿易協定」作詳細說明。

### 2、日本

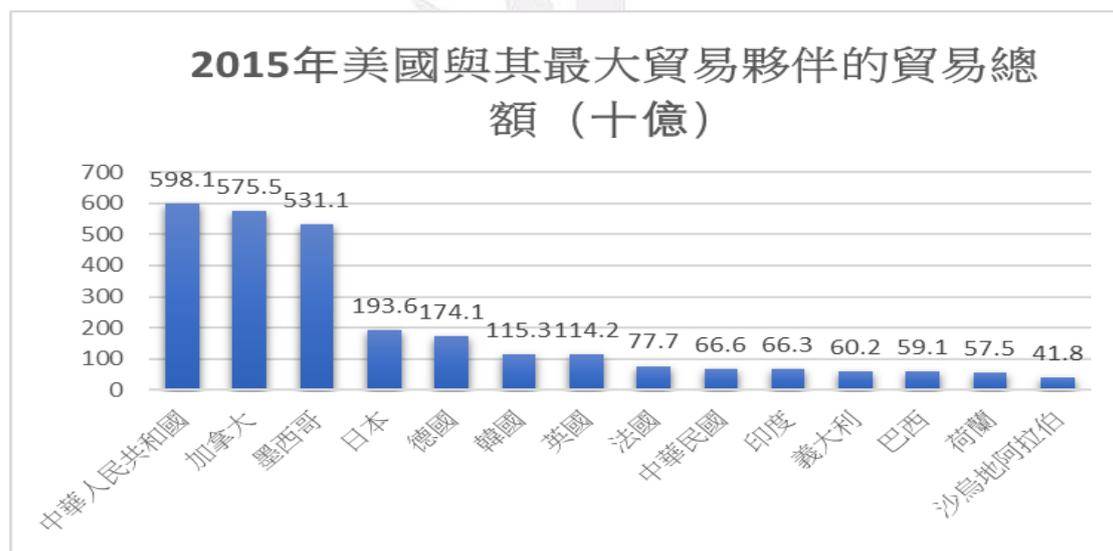
日本政府為了補貼因為日元升值而受到打擊的出口產業，開始實行量化寬鬆政策，市場上利率下降，於是產生了過剩的流通資金。降低利率對國內基本消費需求沒有刺激作用，但對投機、特別是投資房地產行為卻能起很大的促進的作用，當時採取這樣的政策，因而導致經濟泡沫。當時樂觀的觀點認為只要對土地的需求高漲，那麼經濟就不會衰退，而且市場也鼓勵人們不斷購買股票，聲稱股票從此不會貶值。一旦投機者喪失了投機欲望，土地和股票價格將下降，泡沫經濟開始正式破裂。日本當時狀況跟美國2008年的情況很相似，可是日本經濟下跌後就很難爬回以前水準。

1991 年爆發波斯灣戰爭，國際原油產出下降、價格上升，進而造成日本重工業成本上升、產出下降。原料價格上升與經濟衰退，引發失業率上升，導致供應和需求下降，產出下降，進口和出口也隨之下降。

### 3、中國

中國改革開放後，開始有外商於中國投資，中國當時正處於剛崛起的狀態。因為薪資低廉，生產成本相對較低，而且日本經濟衰退，因此中國逐漸取代日本成為世界工廠。許多國家的代工產業多在這裡設廠，美國也不例外，加上中國是勞動資源豐富的國家，這些勞動密集的產業會增加很多產出。這幾年間勞動密集型輕工業產品的出口增長仍然強勁，平均增長率為 15.33%。中美的總貿易額因為這些代工品的關係而上升，而這十年間，科技的快速進步使中國如虎添翼衝上與美貿易的第四名。

### 三、2015 年美國最大貿易夥伴



圖十七

在 2015 年時，中國已經躍升為美國最大的貿易夥伴，而中國出口大增有以下的原因。

當時已開發國家多數的高價值零件從亞洲上游廠進口，由於 2011 年起中國的五大經濟特區：深圳、珠海、廈門、汕頭、海南，範圍越加擴大，加上中國的加工貿易政策是世界上最寬鬆的，原產地證發放標準極低，有大量已開發國家

的跨國公司利用這項政策在中國建立加工出口基地，吸引許多跨國公司去大陸設廠，或者委託中國的工廠來製造商品，從低價成衣、玩具到高價的電腦等 3C 產品，中國製產品的比例逐漸增加。直接設廠投資和外包使得這五大經濟特區具有外部規模經濟，又因為這些經濟特區具有沿海地理優勢，因此出口快速增長。

2001 年 12 月 21 日，中國加入 WTO（世界貿易組織），原先國外對中國出口產品實施的高關稅壁壘和數量限制開始降低和取消，中國的出口有了突破性的增長。

全球電子企業生產大量外包至中國大陸，使得中國出口激增，根據雷曼兄弟的統計，高科技產品在 2000 年上半年佔中國總出口的 15%，但 2005 年上半年則激升至 33%，成長超過一倍之多；外資企業佔中國總出口商的比例更是急速上升，從 1995 年的 32%，到 2000 年的 48%，再到 2005 年的 60%。

中國出口的半數以上是加工貿易，如 2007 年中國出口到美國的 2035 億美元產品中，加工貿易出口 1288 億美元，占了 63.3%。從出口主體看，外資企業生產的產品占了中國出口總額的 58%，例如微軟，Dell，IBM。因此在一定意義上可以說，是世界製造業發展和國際分工的結果。

#### 四、美國近年貿易夥伴

美國近年來前十大貿易夥伴分別為：中國、加拿大、墨西哥、日本、德國、南韓、英國、法國、印度、台灣。根據引力模型來看，以往美國本土應該跟距離最為相近的加拿大、墨西哥來往最為密切。但在 2017 年 9 月的資料中，美國與中國的貿易額高達 4558 億，超越了距離最近的加拿大的 4328 億。因為中國的 GDP 在 15 年內成長了 6.6 倍，這樣龐大的 GDP 成長量讓距離因素顯得不再那麼重要，尤其近年來的科技逐漸進步，距離已不再是大問題。而以下將逐一介紹各國與美國的進出口商品來分析為何與這些國家貿易。

##### 1、中國

全球化時代中已開發國家為實現生產要素優化配置，把低技術的生產性工作轉移到勞動力成本較低的開發中國家，其產品因具有價格競爭優勢深受美國消費者歡迎。例如：手機零件、電腦及零件、傢俱部件、玩具與兒童腳踏車等…都是美國大量進口之產業。

而美國則向中國出口工業零件、農作物、交通工具等等，因其將勞力密集型產業外移，留在美國本土的多為資本密集型或是高附加價值的技術產業，至於農作物則是因為美國為高機械化生產並具有高度的基因改造技術，在這一方面上，美國相對於中國具有比較利益，因此出產這些類別的商品。

## 2、加拿大

兩國地理位置相鄰，在進行國際貿易時相較於其他地區可以省下較多的運輸成本，加上兩國使用的語言均為英語，在進行溝通或是簽定協議時可以避免因為言語問題造成的誤會。中國的著名牙膏品牌「藍天」直譯成英文「Blue Sky」，而這在英語俚語中是「呆壞帳」的意思，與中文的美好含義大相徑庭，銷路自然不好。而北美自由貿易協定的簽訂也使得原產地之商品受到其保護，並且增加了雙方的相互投資等等，大大的提升了彼此的利益。

而美國到今年 9 月時對加拿大出口之商品為：交通工具及其零件、電腦、手機及相關產品，石油與食用油等。美國可能將從中國進口之較低成本的零件運輸到美國本土後進行加工與組裝製成較高價位的電子產品在將之外銷到他國。舉例而言，在中國設廠的富士康代工製作了很多的電子零件，而美國將之大量進口後，組裝成 iPhone 或是 Mac 電腦，運用品牌競爭力以高價位外銷至他國。美國則是從加拿大進口石油與食用油、交通工具及零件、液態氫等工業添加物及塑膠。

1965 年，加拿大還是在美國的威脅下簽訂城下之盟『汽車協定』允許美國公司前來設廠。美國和加拿大有產業內貿易，例如汽車和電子零件。

### 3、墨西哥

墨西哥因為跟美國的距離相近，在地緣關係的影響下，很多物品都是相互貿易，差別只有在比重。而墨西哥的人力資源低廉，加上英語幾乎成為了他們第二語言的情形下，墨西哥成為美國勞動力的輸出國之一，因此，多數的勞動力需求產業從墨西哥進口，例如：大眾運輸工具、商務車、汽車零件、電腦、手機及相關產品、螢幕。而美國相較墨西哥身為技術進步的國家，美國出口電腦晶片、手機相關產品等較高度科技化的商品到墨西哥，加上簽訂北美自由貿易協定的關係，兩國的貿易關稅極低，商品相較於他國更具競爭力。

### 4、日本

美國進口日方產品大多數皆為鋼鐵零件，例如：交通工具、航空零件、影印機與零件、機械和半導體製造零件、飛機和汽車引擎。因其工業設計技術卓越，以及日本鋼鐵廠的煉鋼技術位居世界領先，鋼產量甚至超越美國，因此日本在鋼鐵零件製造上具有比較利益。德國和日本的產品都是以品質著名，美國與其交易可以得到商品品質的保障。

而美國向日本出口的商品為：石油氣和氣態氫、玉米、美豬、美牛等。主要因為日本原油和鐵礦石的生產極少，地下資源相當匱乏，又因其緯度較高，國土狹長，玉米等旱作農產品生產不利，牧業商品也無法大量生產。因此國土廣大、石油礦藏較為豐富的美國對日本出口這些商品。

### 5、印度

美國與印度貿易的商品相對於與其他國家的來說非常特別，像是美國從印度進口的商品為鑽石、藥品、床單、珠寶、女性服飾。因為印度人口眾多，勞力相對便宜，因此床單、女性服飾這類需要勞力密集的紡織品較為適合在印度生產；鑽石以及珠寶則是因為印度規模經濟，許多鑽石原石都須經過印度加工切割拋光，號稱鑽石之都；藥品則是因為印度原料藥和

仿製藥<sup>2</sup>眾多，大大拉低藥品價格。2020 年左右，許多專利藥將陸續到期，不少專業機構早在幾年前就預測，這將會大大刺激印度仿製藥的生產，屆時印度仿製藥預計在全球仿製藥市場的份額會從目前的 20% 增至 25%，印度製藥業將會大大提升印度的出口。

而美國出口給印度的商品則大多數都是需加工的原料，例如：鑽石原石、黃金、煤、棉，讓勞力較為低廉的印度加工過後再進口回美國，另外也出口手機及相關設備等高科技商品。

## 參、貿易協定

### 一、美加自由貿易協定

#### 1、歷史：

關於建立北美自由貿易區的設想，最早出現在 1979 年美國國會關於貿易協定的法案提議中，1980 年美國前總統里根再次提出。但由於種種原因，該設想一直未受到很大重視，直到 1985 年才開始起步。1985 年 3 月，加拿大總理與美國總統里根會晤時，正式提出美、加兩國加強經濟合作、實行自由貿易的主張。由於兩國經濟發展水平及文化、生活習俗相近，交通運輸便利，經濟上的互相依賴程度很高，所以經過協商與談判後達成了協議，1988 年 6 月 2 日，雙方正式簽署了《美加自由貿易協定》。經美國國會和加拿大聯邦議會批准，該協定於 1989 年 1 月生效。

---

<sup>2</sup> 仿製藥在劑量、安全性、效力、作用、質量以及適應症上和專利藥完全相同。

## 2、內容：

### (1). 貿易自由化：

a、關稅：在十年內消除兩國間之關稅，沒有例外，將促使兩國雙

邊的出口增加。

b、政府採購：美加兩國將政府契約採購公開招標的金額降低。

c、能源：禁止對大多數雙邊的能源貿易採取邊境限制及最低價格

規定。

d、農業：消除了農業關稅，但對兩國的主要農業政策毫無影響。

(2). 改善投資環境：盡量採取國家待遇原則，建立共同的權利與義務，

為美國投資者在加拿大的金融服務業中提供廣大的新投資機會。

(3). 解決雙邊汽車貿易問題：北美洲零組件在汽車組成中至少需佔50%，以確保北美洲汽車衛星工業及汽車工人的福利與就業。

(4). 解決補貼與對抗稅問題：自由貿易協定在這方面僅得到部分成就，

例如汽車貿易的補貼，跟著第(3)點一起解決，其他方面留待GATT

透過多邊談判去解決。

(5). 服務業貿易：針對服務業之創設、國家待遇及簽證方面相關之權利

與義務皆有明確規範，可以說是開創先例之一項成就。

(6). 政府貿易行政與貿易糾紛處理：成立了「加拿大-美國貿易委員會」

由兩國貿易部長及相關代表組成，負責對自由貿易協定之執行與監督。

(7). 促進國際多邊合作：美加自由貿易協定不僅對雙邊貿易關係有利，

對全世界貿易制度的建立也有所貢獻，積極的推動 GATT<sup>3</sup>的貿易自由化。

## 二、北美自由貿易協定

### 1、建立 NAFTA 原因

歐洲經濟一體化的進程加快，日本對美、加市場也採取了進攻策略，美、加兩國在國際的經濟地位和競爭優勢相對減弱，這使雙方都意識到進一步加強雙邊經濟貿易關係的必要性。其成立宗旨是：取消貿易障礙(關稅)，創造公平競爭的條件，增加投資機會，對知識產權提供適當的保護，建立執行協定和解決爭端的有效程式，以及促進三邊的、地區的以及多邊的合作。

### 2、組成：

是美國、加拿大、墨西哥在 1992 年 8 月 12 日簽署關於三國間全面貿易的協議。與歐盟性質不一樣，北美自由貿易協議不是凌駕於國家政府和國家法律上的一項協議。

### 3、歷史：

1980 年雷根在競選美國總統時就提出一個包括美國、加拿大、墨西哥及加勒比海諸國在內的「北美共同市場」的設想。

1983 年，加拿大也提出了關於建立美加自由貿易區的設想。

---

<sup>3</sup> GATT: 關稅暨貿易總協定 (General Agreement on Tariffs and Trade, 縮寫: GATT), 簡稱關貿總協定, 為規範和促進國際貿易和發展而締結的國際協定。1947 年 10 月簽署, 原則是自由 (第 11 條: 將貿易限制措施轉為關稅, 以及降低關稅稅率)、非歧視 (最惠國待遇、國民待遇) 及多元化, 必須在這三項原則下進行自由貿易往來。

1985 年，美、加兩國開始進行有關簽署雙邊自由貿易協定的談判。

1988 年 6 月 2 日，美加自由貿易協定正式簽署。

1989 年 1 月 1 日，該協定正式生效。北美自由貿易協議是在 1989 年美加自由貿易協定基礎上的衍生。

1994 年 1 月 1 日，北美自由貿易區正式成立後，成為全球最大自由貿易區。

至 2000 年，美國與墨西哥兩國進口貿易總額每年均呈顯著的成長，只有美國輸往加拿大的成長，在前四年呈大幅增加，自 1998 年開始呈遞減的趨勢，美國、墨西哥之間因北美自由貿易區使得墨西哥出口至美國受惠最大。

#### 4、影響：

《北美自由貿易協定》的簽訂，對北美各國乃至世界經濟都將產生重大影響。

對區域內經濟貿易發展有積極影響，對美國而言，積極的影響是：

A、不僅工業製造業企業受益，高科技的各工業部門也將增加對加拿大、墨西哥的出口。美國對墨西哥的貿易順差將會因此而增加。

B、美國西部投資的擴大。

C、由於生產和貿易結構的調整結果，將會出現大量勞動力投入那些關鍵工業部門。

D、協定對墨西哥向美國的移民問題將起到制約作用。

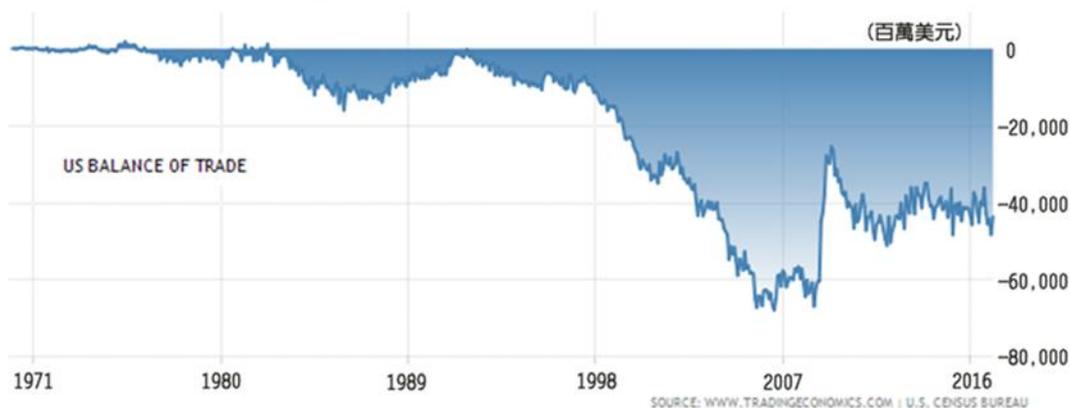
消極影響的主要有：技術性不強的消費品工業對美國不利，為改善墨西哥與美國邊境環境條件，美國要付出 60 億—100 億美元的經濟和社會費用，關稅削減造成美國減少大筆收入，使得貿易逆差的擴大。協定對加拿大、墨西哥兩國同樣有很大的影響。

最後，對國際貿易和資本流動也會產生影響。北美自由貿易區的建

立，一方面擴大了區域內貿易，但另一方面使一些國家擔心貿易保護主義抬頭，對區域外向美國出口構成威脅。北美自由貿易區成立十多年來，雖然對其發展的成果評價不一，存在較大爭議，但無論支持者和反對者，對自由貿易區建立後美、加、墨三國由於取消貿易壁壘和開放市場，實現了經濟增長和生產力提高是基本肯定的。尤其是墨西哥的加入，使得 NAFTA 成為十年來南北區域經濟合作的成功範例，國際間對於發達國家和發展中國家能否通過自由貿易實現經濟的共同增長、邁向經濟一體化的疑問基本得到消除。

#### 肆、現今美國貿易政策

### 1970-2017年美國貿易帳



圖十八

由上述的圖表來看，在 1980 年美國貿易結構從出超國，轉變成入超國，到 2016 年，美國貿易赤字達 5000 億美元，相當於本地生產總值的 2.7%。嚴重的貿易赤字問題在總統選舉期間成為討論焦點，而且不同候選陣營都將矛頭指向北美自由貿易協定等協議，認為美國製造業是受到不公平貿易所扼殺。

於是川普上任後就開始對於貿易這場隱形的戰爭悄悄釋出開戰的訊號。川普政府認為，全球自由貿易是造成美國製造業衰退及就業機會流失的元凶，尤其在 WTO 成立、中國大陸加入 WTO，以及 NAFTA、美韓 FTA 等貿易協定生效後，貿易對手國不公平競爭下，美國商品貿易入超大幅擴增。

儘管歐巴馬時期，美國其實已經有改善貿易逆差結構，尤其在能源項目，大幅削減了從海外進口的需求量，以本土的頁岩油和頁岩氣取代。且美國財政部以往都會發布的「國際經濟和匯率政策報告」都會直接點名和批判造成美國巨大貿易逆差的國家，但往往那些國家並沒有放在心上。這對川普政府來說顯然還不夠，美國巨大的貿易逆差仍舊存在，因此出現了所謂的「川普經濟學」。

圍繞在「川普經濟學」的主軸就在於「工作」，美國會有這麼龐大的貿易逆差，主要原因在於製造業的外移以及被取代，美國身為已開發國家，薪資水平自然高於那些開發中國家的人民，加上這段時期碰上了中國、墨西哥等開發中國家、新興市場的崛起，美國本土商人為了追求更大的利益紛紛到海外設廠，尤其是中國低廉的工資以及龐大的人力市場，使得中國在 2000 獲得了世界工廠的稱呼，更加的吸引了美國本土製造業到中國設廠的慾望，而最後再將成品運輸回美國，因此美國製造業的人口持續的下降，自然就得從他國進口這些商品。而美國的前 10 大貿易對手國均呈現貿易逆差，尤其又以中國、日本、德國、墨西哥幅度最大。

川普多次表達要將龐大的進口改為在地生產，讓美國人消費自己生產的商品與服務，這樣就能讓美國就業市場再度擴大，除了增加實質經濟成長之外，同時擴大內需市場，將美國經濟成長極大化，加上美國認為多項貿易協定都對美國有著不公平條約，希望能夠從新啟動再談判，如此一來，也能夠消除美國多年來巨大的貿易逆差。

川普政府發布的「2017 總統貿易政策推動重點及 2016 年度報告」中可以歸納出以下重點：

- (1) 確保美國勞工及企業在全球市場競爭能享有公平機會
- (2) 排除影響美國出口（尤其包括農產品出口）的不公平貿易障礙
- (3) 制訂兼顧製造業、農業及服務業所有部門利益平衡的貿易政策
- (4) 確保智慧財產權獲得充分保障
- (5) 嚴格執行貿易法，避免美國內市場遭到傾銷或補貼進口產品扭曲，

傷

害國內業者與勞工

(6) 避免其他國家或國際組織（如 WTO）削弱美國在各項貿易協定可獲致利益

(7) 更新現有貿易協定以反應當前需求與市場條件

(8) 確保美國擁有足夠經濟能力與製造業基礎，以鞏固國家安全

(9) 確保美國各產業勞工及經營者在國內外市場皆可獲得最公平的待遇。

在這些重點當中其實川普的目的都是以消除巨大貿易逆差為主軸，然而它曾提過幾個方法，在這裡我們將設立關稅這點提出來討論。川普曾經說過要對貿易國設立關稅，其中中國就曾經被點名，川普要對中國設立關稅來報復中國操控匯率這件事；除了中國，墨西哥也曾被點名要收取關稅並將這筆關稅拿來建造美墨之間的圍牆。

那麼，設置關稅是個有效阻擋貿易逆差的辦法嗎？

設立關稅這件事是一把雙面刃，當政府設立關稅時，可以向進口物品收取一筆稅收，若今天政府進口大量的物品，想當然，關稅收入會很可觀，但相對的美國國內的人民卻不見得能負擔起進口的商品，因為關稅的成本通常會轉嫁到消費者的身上，如此一來，或許會降低貿易國進口商品的意願，而這項措施同時也會傷害貿易夥伴國中該出口商品的工人失去工作機會；如此一來，我們反過來思考，若是今天貿易夥伴也採取了相同的方式來對待美國，這樣一來，美國的商品在貿易國內同樣的會使願意購買的人降低，美國本土出口產業的工人也會失去工作機會，失業率又將再度上升，所得下降的情形下，或許連自己國內的消費力都會下降。因此，設立關稅這一把雙面刃若是要使用，必須好好的衡量後續的問題。

再來，如同上面所提及，全球自由貿易下美國製造業衰退及就業機會流失，而這導致美國巨大貿易逆差，那麼，川普政府做了甚麼措施來處理這一方面的問題呢？

首先，關於全球自由貿易下簽訂的多國貿易協定，川普認為這之中有許多對美國不公平的條約，他希望透過貿易談判來降低貿易逆差，因此要求簽訂更為有利的貿易協定，而這貿易協定會從多邊談判改為雙邊談判，將以貿易夥伴雙邊利益作為主軸，簽訂出對彼此均有利的條約。然而美國向來屬於強勢國家之一，加上川普就任後更直接宣布退出跨太平洋夥伴協定（T P P），將此事做為政治武器用以要脅其他國家的配合，半強迫性的同意進行雙邊談判，成效如何目前尚不能確定，但已知美國所投下的貿易震撼彈開始慢慢改變現有貿易情形了。



## 參考文獻

1. 中央通訊社網站。川普上任 100 天 9 個關鍵字。取自：  
<http://www.cna.com.tw/project/trump100/>
2. 行走在生命裡。百度文庫。什麼引起了美國 1990—1991 的經濟衰退？。2011 年 3 月 20 日。取自：  
<https://wenku.baidu.com/view/52c34bd428ea81c758f5784c.html>
3. 呂理州(1989)。日本戰後經濟史。取自：  
[http://www.readingtimes.com.tw/ReadingTimes/ProductPage.aspx?gp=productdetail&cid=rtda\(SellItems\)&id=DA0015&p=excerpt&exid=33794](http://www.readingtimes.com.tw/ReadingTimes/ProductPage.aspx?gp=productdetail&cid=rtda(SellItems)&id=DA0015&p=excerpt&exid=33794)
4. 許光吟。鉅亨網。政策出爐！一文看懂川普的「九大新政」。2016 年 11 月 11 日。取自：<https://news.cnyes.com/news/id/3613587>
5. 智庫百科。北美自由貿易區。取自：<http://wiki.mbalib.com/zh-tw/%E5%8C%97%E7%BE%8E%E8%87%AA%E7%94%B1%E8%B4%B8%E6%98%93%E5%8C%BA>
6. 維基百科。美國經濟史。2017 年 10 月 25 日。取自：  
<https://zh.wikipedia.org/wiki/%E7%BE%8E%E5%9C%8B%E7%B6%93%E6%BF%9F%E5%8F%B2>
7. 維基百科。次貸危機。2017 年 10 月 25 日。取自：  
[https://zh.wikipedia.org/wiki/%E6%AC%A1%E8%B2%B8%E5%8D%B1%E6%A9%9F#cite\\_note-autogenerated2-1](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E6%AC%A1%E8%B2%B8%E5%8D%B1%E6%A9%9F#cite_note-autogenerated2-1)
8. 維基百科。2007—2008 環球金融危機。2017 年 11 月 10 號。取自：  
<https://zh.wikipedia.org/wiki/2007%E5%B9%B4->

2008%E5%B9%B4%E7%92%B0%E7%90%83%E9%87%91%E8%9E%8D%E5%8D%B1%E6%A9%9F

9. 維基百科。北美自由貿易區協議。2017年11月28日。取自：

<https://zh.wikipedia.org/wiki/%E5%8C%97%E7%BE%8E%E8%87%AA%E7%94%B1%E8%B4%B8%E6%98%93%E5%8D%8F%E8%AE%AE>

10. 維基百科。關稅暨貿易總協定。2017年1月15日。取自：

<https://zh.wikipedia.org/wiki/%E9%97%9C%E7%A8%85%E6%9A%A8%E8%B2%BF%E6%98%93%E7%B8%BD%E5%8D%94%E5%AE%9A>

11. 維基百科。中美關係。2017年12月6號。取自：

<https://zh.wikipedia.org/wiki/%E4%B8%AD%E7%BE%8E%E5%85%B3%E7%B3%BB#.E5.85.B3.E7.A8.8E.E8.B4.B8.E6.98.93>

12. Martin Feldstein, ed. (1980), The American Economy in Transition, 取自：<http://www.nber.org/chapters/c11297.pdf>

13. WorldCity tradenumbers。U.S. Exported Commodities ordered by rank。取自：<https://www.ustradenumbers.com/district-data/commodities/exports/>

14. <http://www.tisanet.org/quarterly/8-3-4.pdf>

15. <http://blog.xuite.net/uzawa/blog/121563260>

16. <https://read01.com/5x026E.html#.WiPYDcu43qA>

17. <https://news.tvbs.com.tw/world/716739>

18. <http://ir.lib.nchu.edu.tw/bitstream/11455/79376/1/150156-1.pdf>