

萬有文庫

第一集一千種

王雲五主編

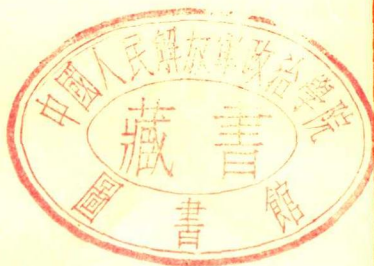
美國對華商業

杜廷絢著

商務印書館發行

業商華對國美

著 絢 廷 杜



書 叢 小 學 商

編主五雲王
庫文有萬
種千一集一第
業商華對國美
著絢廷杜

路南河海上
五雲王 人行發

路南河海上
館書印務商 所刷印

埠各及海上
館書印務商 所行發

版初月二十年二十二國民華中

究必印翻權著作有書此

The Complete Library

Edited by

Y. W. WONG

THE UNITED STATES' TRADE WITH CHINA

BY TU T'ING HSÜAN

PUBLISHED BY Y. W. WONG

THE COMMERCIAL PRESS, LTD.

Shanghai, China

1933

All Rights Reserved

序

美國對華商業，較英日爲後。對於我國工商業之發展，不及他國壓迫之甚。通商互市，多以經濟爲中心，絕少憑藉政治力量，謀取特殊勢力之發展。此吾人研究美國對華商業，所發生之特殊印像，而稍可欣慰。自一八六四年迄一九三二年，中國海關有統計記錄以來，最初之三十二年，貿易平衡，中國佔絕對優勢。歐戰時期，亦曾一度出超。故六十八年中，出超之年凡三十九。但最近三十年來，情勢逆轉之後，入超之巨，年年爲加速度之進展；尤以一九二〇年以後爲烈。輸美衰落，視輸英輸日爲尤甚，對於中美貿易之將來，更感無限之隱憂。美國輸入貨物，以原料品精製品及獨占品爲多，對於我國幼稚工業，尙無若何之妨礙，有時且可互相繫維，則如何利用中美貿易，以輔助國內實業之發達，尤爲當務之亟。故將中美貿易歷年變遷情形，序列於篇，察往知來，或可稍圖補救。

編者識

目錄

序

第一章 初期之美國對華商業（一八九三年以前）……………一

甲 海禁未開時代美國對華商業（一八四四年以前）……………一

乙 中美通商條約訂立後之美國對華商業（一八四四—一八六三）……………四

丙 緩進中之美國對華商業（一八六四—一八九三）……………七

第二章 列強在華競爭與中美貿易之轉變（一八九四—一九

一一）……………一六

第三章 激進中之美國對華商業（民國成立以後）……………二六

甲 中美貿易數額之檢討……………二六

| | | |
|---|-------------------|----|
| 乙 | 中美貿易中商品之變遷 | 三〇 |
| 丙 | 中美貿易在美國之地位 | 三五 |
| 丁 | 中美貿易在中國之地位與日英比較觀察 | 三七 |
| | 第四章 中美貿易之重要商品 | 四二 |
| 甲 | 美國輸華商品之分析 | 四三 |
| 乙 | 中國輸美商品之分析 | 五六 |
| | 第五章 美國在華投資 | 七一 |
| 甲 | 美國在華商業投資 | 七二 |
| 乙 | 美國對我國政府之投資 | 八〇 |
| 丙 | 宗教及慈善事業之美國投資 | 八四 |
| | 第六章 美國對華商業政策及中美商約 | 八五 |
| 甲 | 最惠國待遇政策 | 八六 |

| | | |
|---|------------------|----|
| 乙 | 美國門戶開放政策····· | 八九 |
| 丙 | 對華貿易條例····· | 九一 |
| | 第七章 結論····· | 九四 |
| 甲 | 中美貿易之展望····· | 九四 |
| 乙 | 中貿易與我國之利害····· | 九六 |
| 丙 | 美國為中國商品良好市場····· | 九七 |

美國對華商業

第一章 初期之美國對華商業（一八九三年以前）

甲 海禁未開時代美國對華商業（一八四四年以前）

美國對華商業關係之確立，始於一八八四年所訂立之中美通商條約。然兩國貿易之往還，遠在十八世紀之末。中國當海禁未開之前，閉關自守，所有對外貿易，均處被動地位，而美亞交通，每取道歐非。故此時中美貿易，多以英為轉介。美國離英獨立之後，對英及其屬地貿易，所受之障礙甚多。於是此新建國家對於海外之貿易，遂不得不另求出路。

一七八四年（乾隆四十九年）美船中國皇后號，由紐約裝載人參等貨駛抵廣東，此為中美直接貿易之始。其後美國并任命蕭氏為駐華領事，照料其來華商人。當時美國極力提倡對華貿易，處處與商人便利，並運用關稅政策，減低華貨課稅，而以茶為尤甚，以促進中國貨物直接輸入。當時

中國輸美商品，以茶葉爲最多，絲綢土布，亦歲有增加。美貨輸入中國，以人參皮貨爲主。其後鴉片流毒中土，美國亦曾由印度間接運輸來華。

十九世紀初葉，美國消費我國絲茶，逐年增加。美貨輸入中國之主要物品，如人參等項，並非普通日用所需，故進口數量，難期發展。因之，中國常居出超地位。故美輒運入金銀，以平衡其逆調之貿易。據美國關冊所載，一八〇五年至一八一五年十年間，美國輸華之金銀，值美金二千二百七十餘萬元，貨物僅值一千萬元。是金銀輸入，兩倍於貨物進口。當時我國出超之巨，蓋可想見。美國現在金銀產量甚富，但當時疆土初闢，金銀鑛開採者不多，故我國出超，每爲美國運現抵償能力所限制。十八世紀末，法國革命，中歐紛擾，歐洲對華貿易，美人代之而興。絲茶經美商運輸入歐洲，及歐貨由美人轉運來華者，爲數甚巨。美國運華商品，亦逐漸增加。獸皮檀香等物，亦漸暢銷中國。由美輸入及經美商轉運之歐貨，增加既多，致中國輸美之貨物亦盛。此則受歐洲戰爭影響，而加惠於中美貿易也。一八一六年後，中美貿易數字，列如下表。

中國輸出貨物及美國輸入之貨物與金銀（單位美金一、〇〇〇、〇〇〇元）

在此二十九年中，以十年為一期，中美貿易貨物之進出口，均同趨跌落，而以進口跌落為尤甚，蓋最後數年，適值中英鴉片戰爭時期，致輸出輸入，所受影響甚大，金銀進口，亦發生變遷。在最初十年，金銀輸入，約四倍於商品，二項合計，約敷抵償中國輸出之貨值。自一八二六年至一八三五年，金銀輸入，約等於商品，兩者合計，僅及中國輸出貨值百分之三十。最後九年，金銀輸入，為商品輸入之十分之六，兩者合計，僅當中國輸美貨值百分之二十六。則美國對於此巨額之出超，如何抵補，殊堪研究。蓋自中外互市之後，鴉片輸入，年有巨額，迄至十九世紀，銷路益廣，故在一八二六年至一八四四年，對美貿易，雖為出超，但對英貿易，因鴉片之流毒，入超亦巨。故就整個中國對外貿易平衡言之，

| 年 | 輸 出 | | 輸 入 | | |
|-----------|-----|----|-----|----|-----|
| | 總計 | 貨 | 物 | 金 | 銀 |
| 一八一六—一八二五 | 六一 | 六〇 | 一三 | 四七 | 七八% |
| 一八二六—一八三五 | 五五 | 一七 | 九 | 八 | 四八% |
| 一八三六—一八四四 | 四九 | 一三 | 八 | 五 | 三九% |

外人固無運現來華之必要，美人於英國市場中，購入對華匯票，即可平衡其對華貿易。手續既便，而成本亦可較廉。

在此期中，中國輸美商品，以茶絲爲主。茶之出口，占全輸出額之百分數，年有增加，約爲百分之四五至八〇。絲之出口，對總額之百分比，稍見低落，由百分之三十降至百分之十。輸入商品如檀香皮貨，因需要與產量之限制，均無可增加。一八一六年後，棉花稍稍輸入，而金屬等類，亦漸運銷中國。

乙 中美通商條約訂立後之美國對華商業（一八四四——一八六三）

鴉片戰爭前，中國對於國外貿易，閉關自守，外人來華通商，本非政府所願，而又無可拒絕，故用懷柔政策，使其集中於廣州一隅。貿易往來，均操於公行，使本國商人，對於外商，無直接交易；而外商來華，均須經公行之中間處理，以便於監督管理。公行爲特許商人，數額有限，故管理較易。其後以疏於監督，致特權太大，外商已不堪壓迫，而本國商人，所受之痛苦剝削亦甚。迄一八四二年鴉片戰爭失敗，劃五口通商，貿易地點不限於廣州，而公行制度，亦即廢止。

美國承英人南京條約之後，於一八四三年，派顧興爲駐華公使，其使命爲訂立通商條約。顧氏

於一八四四年，行抵澳門，被阻未能入京，遂與兩廣總督耆英，締結通商條約。因地點在廣東望廈，故稱爲望廈條約，是爲中美最初所訂之條約。其要點爲確定最惠國待遇，凡英僑所能享受之商業利益，美國商人亦得享受之。至於美僑得在五口經營商業，不受中國法律治理，應行免稅，及違禁貨物種類等項，俱於條約中明白規定。其內容與南京條約大致相同。自南京條約訂立後，各國對華之貿易，局面一新。中美商約，亦爲兩國商務發展之基礎。但我國關稅權之喪失，最惠國之待遇，致後來我國受無限之束縛與損失，均肇因於此等條約。

中美條約訂立之後，商務進步甚速。其情形如下表。（美金一〇〇〇元）

| | 中國 | 輸 | 美 | 國 | 輸 | 華 | 總 | 計 |
|------|----|--------|---|---|-------|---|---|--------|
| 一八四五 | | 七、二八六 | | | 二、二七六 | | | 九、五六二 |
| 一八五〇 | | 六、五九三 | | | 一、六〇五 | | | 八、一九九 |
| 一八五五 | | 一〇、五〇六 | | | 一、三九八 | | | 一一、九〇四 |
| 一八六〇 | | 一三、五六七 | | | 八、九〇六 | | | 二二、四九三 |

一八四四年之中美貿易總額爲美金六百七十萬。至一八六〇年，經十五年而達於美金二千二百五十萬。其增加率，約爲三倍以上。中國出超額仍巨。但一八五五年後，輸出增加，已不及進口增加之速。在此期中，我國適逢太平天國之亂，中國內部實業，受極度之催毀，而中美貿易，仍能保留適當之增加，其重要原因，約有數端。(1)美國海洋運輸業之發達。當一八四二年以前，中美海運噸位，未超過萬噸。一八四四年，達一萬噸。十年後增加十倍，約爲十萬噸。因航運之發達，及航行之較速，故中國運歐之貨物，多爲美人所操縱。茶之輸出，美商佔極重要地位。(2)美國徵課入口稅甚輕。華貨輸美，增加亦多。一八四六年，美國所通過之關稅條例，近於自由貿易主義。茶之進口，昔日爲關稅收入課稅品之一，現已改爲免稅進口。故華茶輸入，異常發達。其他物品之課稅，平均亦減低百分之三。○中國生絲、絲製品、糖、等類，遂亦大量輸美。(3)中國對美協定關稅，稅額甚低，美貨入華，較前更爲有利。南京條約及望廈條約規定關稅定爲值百抽五，且從前外人來華經商之額外需索與苛擾，亦隨公行制度消滅。美貨來華，成本既輕，手續亦便，故輸入數額，大爲活動。

至十九世紀中葉，美國工業，逐漸發達。美貨輸華，製造品已漸增加，而棉織品尤居首位。至一八

六〇年，棉織品約值四百萬美金。其他麪粉藥品五金製品及紙煙等類，亦有輸入。天然產品，漸歸淘汰，而代以製造物品。

丙 緩進中之美國對華商業（一八六四——一八九三）

中國海關貿易數字之記錄，始於一八六四年。在一八六四——一八九三年期中，美國對華商業之進展，較爲遲緩，貿易額不及英人之巨，而增加趨勢，亦不及日人之速。

貿易總額，由一八六八年之六百六十萬兩，至一八九三年達一千七百萬兩。其增加率約爲百分之二六〇，而最初之十五年，除一八七一、一八七二兩年曾超過一千萬兩外，其餘均在八九百萬兩之間。一八七九年後，除一八九一、一八九三兩年超過一千六百萬兩外，其餘均在一千二百萬兩之譜。故其增進能力，非常薄弱。然就長期趨勢言之，仍在逐漸演進中也。就輸出輸入分別言之，中國貨物之輸美，進展之程度，尤爲遲緩。由一八六八年之五百九十萬兩，至一八九三年方達一千一百七十萬兩。其增加率僅爲百分之一九六。在此三十年中，超過一千萬兩者，僅一八七一、一八一、一八九二及一八九三四年，其餘均在八九百萬兩之間。美貨輸入，其增加情形，較爲活潑。由

一八六八年七十四萬兩，至一八九三年達五百四十萬兩，約增加百分之七百三十。其增加率已四倍於輸出。美貨輸入，在一八七七年以前之十餘年中，數字且有逐漸低落之勢。至一八七七年達一百萬兩，次年達二百萬兩，至一八八二年達三百萬兩，至一八九一年更達七百七十萬兩，此為本期中美貨輸入最高之年。

在此三十年中，中國對美之貿易無顯著進步，而美貨輸華，增加較速。但在兩國貿易平衡上，中國仍居絕對優勢。每年出超，約為五六百萬兩。最初之十四年，出超均十倍於美貨輸華價值，而最後數年，約等於美貨輸華。以進出口增加速率之有差，致造成下期對美貿易之入超。下表為中美貿易統計表。

中美貿易統計表（一八六四——一八九三）（單位一、〇〇〇海關兩一八六七年前為上海兩）

| | | | | | |
|---------------|-------|-------|---------|-------|---|
| 同治三年 一八六四年 | 中國輸美 | 美國輸華 | 中美貿易總額出 | 超入 | 超 |
| | 四、四八三 | 三、一八三 | 七、六六六 | 一、三〇〇 | |

| | | | | |
|-------|--------|-------|--------|--------|
| 一八七八年 | 六、五七六 | 二、二五三 | 八、八二九 | 四、三二三 |
| 一八七七年 | 七、九五— | 一、一三八 | 九、〇八九 | 六、八一三 |
| 一八七六年 | 七、二五九 | 七三九 | 七、九九八 | 六、五二〇 |
| 一八七五年 | 七、六七四 | 一、〇一六 | 八、六九〇 | 六、六五八 |
| 一八七四年 | 六、四五二 | 二六六 | 六、七一七 | 六、一九〇 |
| 一八七三年 | 七、五二四 | 二四四 | 七、七六八 | 七、二八〇 |
| 一八七二年 | 一—、九四三 | 三六九 | 一—、三—二 | 一—、〇七四 |
| 一八七一年 | 一〇、三五八 | 四四九 | 一〇、八〇七 | 九、九〇九 |
| 一八七〇年 | 七、五九九 | 三七四 | 七、九七三 | 七、二二五 |
| 一八六九年 | 八、一七四 | 一、三六三 | 九、五五六 | 六、七九一 |
| 一八六八年 | 五、八九一 | 七四二 | 六、六三三 | 五、一四九 |
| 一八六七年 | 七、四九三 | 七〇三 | 八、一九六 | 六、七九〇 |
| 一八六六年 | 六、一三六 | 二九〇 | 六、六〇六 | 五、八四六 |
| 一八六五年 | 五、六八五 | 四八三 | 六、三四七 | 五、二〇二 |

| | | | | |
|-------|--------|-------|--------|-------|
| 一八七九年 | 八、九八五 | 二、五四一 | 一一、五二六 | 六、四四四 |
| 一八八〇年 | 九、一二〇 | 一、二〇五 | 一〇、三二六 | 七、九一五 |
| 一八八一年 | 一〇、二三〇 | 三、三〇〇 | 一三、五三〇 | 六、九三〇 |
| 一八八二年 | 八、四二〇 | 三、二七七 | 一一、六九七 | 五、一四三 |
| 一八八三年 | 七、三五二 | 二、七〇八 | 一〇、〇六〇 | 四、六四五 |
| 一八八四年 | 八、二八〇 | 二、四一八 | 一〇、六七八 | 五、八六二 |
| 一八八五年 | 八、二九八 | 三、三一五 | 一一、六一三 | 四、九八三 |
| 一八八六年 | 九、六八六 | 四、六四七 | 一四、三三三 | 五、〇三九 |
| 一八八七年 | 八、九一六 | 三、三九八 | 一二、三一四 | 五、五一八 |
| 一八八八年 | 八、九六三 | 三、一四六 | 一二、一〇八 | 五、八一七 |
| 一八八九年 | 七、〇八四 | 三、八〇六 | 一〇、八九〇 | 三、二七八 |
| 一八九〇年 | 八、一六五 | 三、六七六 | 一一、八四一 | 四、四八九 |
| 一八九一年 | 九、〇三四 | 七、七三二 | 一六、七六五 | 一、三〇二 |
| 一八九二年 | 一〇、七八五 | 六、〇六二 | 一六、八四七 | 四、七二三 |

| | | | | |
|-------|--------|-------|--------|-------|
| 一八九三年 | 一一、七二六 | 五、四四四 | 一七、一六九 | 六、二八二 |
|-------|--------|-------|--------|-------|

以銀計之，中美貿易既如上述，若以美金計算，則更難樂觀。蓋一八六八年，關銀一兩，值美金一元五角五分，其後銀價逐漸低落。至一八九三年，僅值九角六分。金銀比價，約減低三分之一。以銀計之貿易總額，其增加速率為二六〇，以金計則僅為一六〇。輸出額在一八六八年為美金九百萬元，至一八九三年增至美金一千一百萬元。在此三十年中，增加不及十分之二，輸入貿易，亦不過增加四倍有餘。下表為以美金計值之中美貿易情形。（美金一〇〇〇元）

| | 關銀一兩等於美金 | 中國輸美 | 美國輸華 | 中美貿易總額 | 出超 |
|-------|----------|--------|-------|--------|--------|
| 一八六八年 | 一·五五 | 九、一三一 | 一、一五〇 | 一〇、二八一 | 七、九八一 |
| 一八七一年 | 一·五八 | 一六、三六六 | 七〇九 | 一七、〇七五 | 一五、六五七 |
| 一八七五年 | 一·五〇 | 一一、五一一 | 一、五二四 | 一三、〇三五 | 九、九八七 |
| 一八八〇年 | 一·三八 | 一二、五八六 | 一、六六三 | 一四、二五九 | 一〇、九二三 |
| 一八八五年 | 一·二八 | 一〇、六二一 | 四、二四三 | 一四、八六四 | 六、三七八 |

| | | | | | |
|-------|------|--------|-------|--------|-------|
| 一八九〇年 | 一・二七 | 一〇、三六九 | 四、六六九 | 一五、〇三八 | 五、七〇〇 |
| 一八九三年 | ・九六 | 一一、二五七 | 五、二二六 | 一六、四八三 | 六、〇三一 |

就整個中國對外貿易言之，中美貿易所佔之百分數，並無若何之變動。中國輸美對總輸出額之比例，均在百分之十上下，美貨輸華，則由百分之一，增加至百分三、四。中美貿易總額，則維持於百分之五六之間，與英日在華貿易地位比較，則美國較為落後。在貿易總額中，英國所佔最巨，但其百分數，年年有巨額之跌落。日本所佔之百分數，較低於美國，其增加速率，則較美國為速。在輸入貿易中，美所佔之百分數，較英日均低，但增加之速率，則較英日為強。在輸出貿易中，日增加最速，英所佔之百分數最高，故對美輸出，尤為落後。

中美貿易佔中國國外貿易之百分數與英日之比較（一八六八——一八九三）

| 一八六八年 | 輸出貿易 | | 輸入貿易 | | 貿易總額 | |
|-------|------|------|------|------|------|------|
| | 美 | 日 | 美 | 日 | 美 | 日 |
| 九・五 | 一・四 | 六・一八 | 一・二 | 三・七 | 三四・四 | 五三 |
| 二・五 | 四八・〇 | 二・五 | 五三 | 三四・四 | 一・二 | 六・一八 |

美國當十九世紀後半葉，生產事業爲長足之進展，中國經太平天國變亂之後，內政亦較爲安定，故中美貿易，應有相當之進步。而實際情形，未能如我人之所豫期者，則其重要原因，約有數端。

(1) 美國航業衰落及在華商業之失敗。海外貿易，航業握其樞紐，美國當南北戰爭之前，我國海運事業，完全操於英美之手。美人勢力，幾足與英人抗衡。因之對華貿易，亦非常活躍。但南北戰爭結束之後，美國海運事業，衰落異常。各項船隻，多於海外出售。所餘者，亦鮮遠涉重洋，來華經營運輸事業。當時沿海各埠，與運輸業發生連帶關係之美人商店，亦大爲減少。且美國在華商業，此時

| | | | | | | | | | |
|-------|------|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|------|
| 一八七〇年 | 一三·八 | 四·五 | 五二·五 | 〇·六 | 二·〇 | 三七·九 | 六·七 | 三·二 | 四四·七 |
| 一八七五年 | 一一·一 | 二·八 | 四二·三 | 一·五 | 三·七 | 三一·二 | 六·三 | 三·二 | 三六·七 |
| 一八八〇年 | 一一·七 | 二·八 | 三五·七 | 一·五 | 四·四 | 二七·六 | 六·六 | 三·六 | 三一·七 |
| 一八八五年 | 一二·八 | 二·三 | 三三·八 | 三·八 | 六·〇 | 二七·二 | 七·六 | 四·四 | 三〇·〇 |
| 一八九〇年 | 九·四 | 五·五 | 一五·〇 | 二·九 | 五·八 | 一一·四 | 五·五 | 五·七 | 一七·五 |
| 一八九三年 | 一〇·〇 | 八·四 | 一四·七 | 三·六 | 五·二 | 一八·六 | 六·四 | 六·四 | 一四·七 |

以經營不善，或任用非人，或不堪競爭者之壓迫，倒閉甚多。因國外商業機關組織之失敗，影響於美國對華商業者亦大。

(2) 美國提高關稅 美國於南北戰爭之前，關稅政策，本近於自由貿易。戰事既啓，財用浩繁，不能不徵課高額關稅，以圖收入之增加，其後并採行保護關稅政策。良以國內工商業方始萌芽，不堪外貨之競爭，不得不施行關稅之保護，同時對於原料品入口課稅，亦較以前爲重，致中國輸美貨物，遭受極大障礙。

(3) 日本在美競爭絲茶市場 美國絲茶貿易，在一八六〇年以前，大宗握於華人之手。消費數量，年有增加，故中國對美輸出，甚爲活動。在此期中，日產絲茶，對美極力推銷。因日人之競爭，致中國此項商品，在美獨占之勢，已發生動搖。數十年後，且爲日產所排斥。失敗之機，早已肇因於此。

(4) 美國禁止華工 美國當十九世紀中葉，因西部發見金鏵，須用多數工人，而本國地廣人稀，故華工渡美者甚多。華工工資既廉，工作亦勤，故美人樂於雇用，對於美國新興事業之成功，助力實多。一八六九年，中美續約八款中，亦明白規定，兩國人民，隨時往來，總聽其自便，不得禁阻，後因

華工赴美日多，美國工人感受廉價勞工之壓迫，故美國政府與我國訂中美續修條約四款，對於華工入美，美國有限定人數及居留年數之權。華工入美，已不及以前之方便。因排斥華工事件發生，兩國之感情日非，為兩國貿易進展之一大阻力。

中國輸美商品，仍以茶葉為大宗。生絲及絲製品，增加亦速。新商品運銷美國者，為獸皮皮貨植物油等，後者在此期中所佔之百分數雖極低微，但後來均為輸美之重要商品，其他製帽之麥縲藥料麻及其製品等物，亦各有相當數額。下表為中國輸美商品所佔之百分數。

中國輸美商品及其所佔之百分數

| | 茶 | 絲 | 藥料 | 製麥 縲帽 | 植物油 | 製麻 品及 | 米及 米粉 | 糖 | 獸皮 | 羊毛 | 其他 |
|-------|----|-----|-----|----------|-----|----------|----------|-----|----|----|-----|
| 一八七〇年 | 七% | 三三% | 四四% | 一五% | 七% | 二六% | 三四% | 五九% | — | — | 二二% |
| 一八七五年 | 五〇 | 五〇 | 四〇 | 三三 | 一五 | 三〇 | 三〇 | 四二 | — | — | 七〇 |
| 一八八〇年 | 四二 | 三〇 | 四九 | 三七 | 〇七 | 三三 | 三三 | 一四 | 〇三 | — | 七三 |
| 一八八五年 | 五三 | 一五 | 二一 | 六〇 | 〇一 | — | 四三 | 〇一 | 〇三 | 〇一 | 八一 |
| 一八九〇年 | 四二 | 二七 | 二五 | 五五 | 〇一 | — | 三二 | 〇一 | 〇七 | 五五 | 九二 |

美國輸華商品，以棉織物為大宗，約佔百分之三〇——四〇。煤油之地位，進展甚速。煙草、麵粉、鋼鐵製品，亦有輸入。下表為美國輸華商品所佔之百分數。

美國輸華商品及其所佔之百分數

| | 棉 | 布 | 煤 | 鐵 | 鑛 | 煤 | 油 | 煙 | 草 | 麵粉及麥 | 其 | 他 |
|-------|-------|-------|------|------|------|-------|-------|---|---|------|---|---|
| 一八七〇年 | 二〇·五% | 二〇·三% | 三·八% | 四·七% | 一·二% | 二七·六% | 二一·九% | | | | | |
| 一八七五年 | 三七·二 | 三五 | 九·〇 | 六·一 | 〇·七 | 三·三 | 一八·二 | | | | | |
| 一八八〇年 | 三〇·八 | 一·〇 | 三·七 | 三三·二 | 〇·五 | 六·〇 | 二四·八 | | | | | |
| 一八八五年 | 五二·七 | — | 一二·五 | 二二·五 | 〇·二 | 〇·七 | 一一·四 | | | | | |
| 一八九〇年 | 四一·八 | — | 二·五 | 四三·八 | 一·四 | 二·〇 | 八·五 | | | | | |

第二章 列強在華競爭與中美貿易之轉變（一八九四—一九一一）

一八九四年為中國對外關係極烈變遷之時。次年中日戰爭結束，中國之損失極巨。其後變法

維新中經日俄之戰，以迄於民國締造，國勢日非，而外人在華競爭益烈，對外貿易，突飛猛進。蓋中國自鴉片戰爭之後，與各國訂立通商條約，閉關自守之局遂破；中日戰爭之後，各國又在華造成特殊勢力範圍，帝國主義之侵略益亟，對於國際貿易，外人已登堂入室，予取予求，而權非我操矣。出口貿易每隨入口貿易之增加而追隨感應，故國內經濟所受之壓迫，遂更加重。

美國對華尚無特殊利益之取得，但因享有最惠國條約之待遇，故亦每得利益均霑。且美國自十九世紀中葉以來極力發展國內生產事業，進步極速，更以菲律賓羣島及巴拿馬運河之歸併，而美國對於中國關係，亦較前為密切。故在中美貿易中，中國由已往之絕對出超，一變而為逆調之平衡。是以此期實為中美貿易轉變之一大關鍵。下表為中美貿易之統計。

中美貿易統計及其指數
 { 價值單位 1000000 海關兩 }
 指數基年 1894年

| 年 份 | 中 國 輸 美 | | 美 國 輸 華 | | 中 美 貿 易 總 計 | | 出 超 入 超 |
|------|---------|------|---------|------|-------------|------|---------|
| | 價 值 指 數 | 數 價 | 價 值 指 數 | 數 價 | 價 值 指 數 | 數 | |
| 一八九四 | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 七、一五 |
| 一八九九 | 164.8 | 100% | 155.7 | 100% | 155.7 | 100% | 七、一五 |

| | | | | | | | |
|------|--------|-------|--------|-------|---------|--------|--------|
| 一九〇八 | 三三、八三四 | 一四五·三 | 四四、二四五 | 四七·八 | 六五、〇七 | 三三、〇二 | 一〇、三四 |
| 一九〇七 | 二六、五九六 | 一六二·二 | 五六、九〇三 | 三九·五 | 六三、五〇 | 二四、七·一 | 一〇、三〇 |
| 一九〇六 | 一五、六七一 | 一五六·五 | 四四、四三六 | 四九·八 | 七〇、一〇八 | 二七·七 | 一八、七六五 |
| 一九〇五 | 二七、〇三一 | 一六四·八 | 七六、九二七 | 八三·〇六 | 一〇三、九四八 | 四〇、四·五 | 四九、八八六 |
| 一九〇四 | 二七、〇八八 | 一六五·二 | 一九、八一 | 三五·一 | 五六、二九九 | 二八·九 | 二、〇九〇 |
| 一九〇三 | 一九、五五六 | 一九〇·〇 | 二五、八七一 | 二七九·四 | 四五、三九九 | 一七六·六 | 六、三四三 |
| 一九〇二 | 三四、九四〇 | 一三三·一 | 三〇、一八九 | 三七·一 | 五五、〇七九 | 二四、三 | 五、二四九 |
| 一九〇一 | 一六、五七三 | 一〇〇·一 | 一三、五三〇 | 二五四·一 | 四〇、一〇三 | 一五六·五 | 二、九七七 |
| 一九〇〇 | 一四、七五三 | 九〇·〇 | 一六、七三五 | 一八〇·四 | 三一、四七六 | 一三三·五 | 一、九七三 |
| 一八九九 | 二二、六八六 | 一三三·二 | 二二、二九九 | 二四〇·七 | 四六、九七四 | 一七一·一 | 六〇三 |
| 一八九八 | 二一、九八七 | 七三·一 | 一七、一六三 | 一八五·三 | 二九、一五〇 | 一三三·四 | 五、一七六 |
| 一八九七 | 一七、八二八 | 一〇八·七 | 二二、四四〇 | 一三四·三 | 五〇、二八九 | 二一七·七 | 五、三六八 |
| 一八九六 | 一一、二三四 | 六八·三 | 一一、九三〇 | 二八·九 | 二二、〇五三 | 八九·七 | 六九六 |
| 一八九五 | 一五、五八三 | 九八·八 | 五、〇九三 | 五五·〇 | 二〇、四七七 | 七一九 | 一〇、二九〇 |

| | | | | | | | | |
|------|------|------|-------|-------|-------|------|-------|------|
| 一九〇九 | 三、四四 | 一九七八 | 三、六〇七 | 五三、一 | 五五、〇壹 | 二五、一 | | 二六 |
| 一九一〇 | 三、二九 | 一六、八 | 二四、七九 | 二七、八 | 五七、〇六 | 三三、一 | 七、四九〇 | |
| 一九一一 | 三、六六 | 三三、二 | 四〇、八三 | 四三、〇九 | 七四、七八 | 二九、〇 | | 六、八七 |

中美貿易總額之前期，爲一千七百萬兩，入此期後，卽爲二千六百萬兩。其後循序漸進，至一九一一年達七千五百萬兩，其指數增加爲二九一。中國輸美之貨物，在十八年中，由一千六百萬兩增至三千四百萬兩，指數爲二一三。二各年度時有不規則之漲落，蓋以國內情形極度不安故也。同年美國輸華由九百萬兩進至四千萬兩，指數爲四四〇·九。就增加速率言之，美貨輸華，實遠超於華貨輸美。故在此十八年中，只有四年出超，其餘均爲入超。最初約數百萬兩，至一九〇五年，因日俄之戰，美貨輸華激增，入超額達五千萬兩以上，其後亦多在千萬兩之間。

此期中金銀比價之變動甚微。在一八九四年，關銀一兩值美金七角七分，在一九一一年，值美金六角五分。故中美貿易若以美金計算，其增加率約減低百分之一五。下表爲美金計值之中美貿易統計。

美金計值之中美貿易統計（單位一、〇〇〇美金）

| | 海關銀一兩等於美金 | 中國 | 輸美 | 美國 | 輸華 | 中美貿易總計 |
|-------|-----------|--------|----|--------|--------|--------|
| 一八九四年 | 〇・七七 | 一二、六六〇 | | 七、一三三 | 一八、七九三 | |
| 一八九〇年 | 〇・七五 | 一一、〇六三 | | 一二、五四四 | 二三、六〇七 | |
| 一九〇六年 | 〇・八〇 | 二〇、五三七 | | 三五、四四九 | 五六、〇八六 | |
| 一九一一年 | 〇・六五 | 二二、〇七七 | | 二六、五三五 | 四八、六一二 | |

中美貿易，在中國整個對外貿易中之地位，遠不及英日重要。就中美貿易總額言之，其所佔之百分數，均較日英為低，但與英國已逐漸接近，與日本則相距較遠。蓋一九一一年之中日貿易，約二倍於中美。輸入方面，以英國為最高，美國雖較日本為低，惟其增加速率則以美國為活潑。一八九五年美貨輸入，佔中國總輸入額百分之三。一九一一年為百分之八・七，約增加百分之二九〇。日本增加百分之五〇，英國則無大增減。華貨輸美佔總輸出額百分之十，低於日本，較英國為高。十八年中，對英跌百分之六〇，對日增加百分之六〇，美國則無大升降。在中美貿易中，美貨輸入價值及在

中國入口貿易之地位，均增進甚速。華貨輸美數字之增加，已不及輸入增加之速，而在中國對外輸出貿易中之地位，更遠在對日之下，故中國對美輸出之不振，其嚴重情形，尤令吾人深感不安。下表為中美貿易在中國對外貿易之地位。

中美貿易佔中國國外貿易之百分數（一八九五—一九一一）

| | 輸 出 | | | | 入 口 | | | | 總 計 |
|-------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|
| | 美 | 日 | 英 | 美 | 日 | 英 | 美 | 日 | |
| 一八九五年 | 一〇・七 | 一〇・三 | 七・四 | 三・〇 | 一〇・〇 | 一九・八 | 六・五 | 一〇・二 | 一四・一 |
| 一九〇〇年 | 九・三 | 一〇・七 | 五・九 | 七・九 | 一二・二 | 二一・五 | 八・五 | 一一・五 | 一四・八 |
| 一九〇五年 | 一一・九 | 一五・六 | 八・四 | 一七・一 | 一三・七 | 一九・三 | 一五・四 | 一四・二 | 一五・五 |
| 一九〇七年 | 一〇・〇 | 一四・八 | 四・六 | 八・九 | 一三・八 | 一八・六 | 九・五 | 一四・二 | 一三・二 |
| 一九〇九年 | 九・五 | 一五・二 | 五・八 | 七・八 | 一四・四 | 一六・三 | 八・六 | 一四・七 | 一一・六 |
| 一九一〇年 | 八・五 | 一六・三 | 四・九 | 五・四 | 一六・八 | 一五・三 | 六・八 | 一六・四 | 一〇・六 |
| 一九一一年 | 九・〇 | 一六・五 | 四・六 | 八・七 | 一六・九 | 一九・一 | 八・九 | 一六・七 | 一二・六 |

美國對華輸入，自一八九四年後，歲有增加，至一九〇五年，更由二千九百萬兩增至七千六百萬兩之巨。蓋以日俄之戰，美貨輸華，遂乘機而入。且以中國東三省淪為戰場，給養補充，為數尤巨。一九〇五年後，美貨輸華，復跌至四千萬兩。其後五六年中，毫無增進可言，滯留於三四千萬兩之間，其停頓原因略述於下：

(1) 日本之競爭。日俄戰後，日人在東三省佔有特殊勢力。東三省之煤，大宗由日人開採。大連麪粉事業之發展亦速。日本政府均與以經濟上之贊助。鴨綠江之木材，復為日人所壟斷。美國輸華此項貨物，遂受日人所侵奪。棉織物尤為美國輸華主要商品。其時中國紡織業稍見萌芽，日本棉織業又非常發達，華北市場幾為日人所獨占。故美國棉織物之銷路，遂衰落已極。煤、木材、麪粉、棉織物，均既見奪於日，而鋼鐵、五金、機械、煤油等項，歐洲各國又復競爭甚烈，故在一九〇五年以後，美國輸華貿易遂至不振。

(2) 抵貨運動。美國限制華工，拒絕移民。中美感情日趨惡劣，至一九〇五年遂有抵制美貨之運動。雖為期甚暫，但以美國待遇華工，苛刻虐待，人心極度激昂，致本趨極急增進之中美貿易

中遭挫折，而不能不暫時停頓，以後數年仍難恢復舊觀。至一九〇六年各國輸華物品，均有增加。美貨則不及往年百分之六〇，豈亦美人始料所及。直至一九〇八年，美國退還庚子賠款之後，中美貿易方稍恢復。

(3) 各國對華投資 中國自中日戰爭之後，知國內生產落後，故極力利用外資，以振興實業。外人投資并非以現金運華，不過作貨價之一部，故各國對華投資額愈巨，則對華貿易增加亦速，其中如鐵道材料工廠機械，動輒鉅萬。美國對華投資遠在他國之後，此種特殊貿易，美人被擯於範圍之外，無可染指。

中國輸美商品，茶葉本為主要商品，約佔輸美總值百分之五〇以上。此期中數量及所佔之百分數，均極度減低，一九一一年所佔不過百分之八，由第一位退至第四位。生絲進至首位，約佔輸美貨值三分之一。雖以日絲競爭之烈，但華絲輸美數量及其所佔之百分數，仍年有增加。蓋以美國絲織業正當發展時期，對於生絲需要，逐年增加，致此項商品對於中美貿易上發生重要關係。但後來華絲以日絲歐絲之壓迫，亦隨茶葉之衰落，而一蹶不振。羊毛、植物油、獸皮三項，對於輸美額之百分

數，年有增加，造成將來之重要地位。豬鬃、錒砂等項，爲此期之中新興商品。中國製造品輸美日減，原料品及半製造品之輸出，則隨美國工業之發達而稍稍增加。下表爲中國輸美商品對輸美總值所佔之百分數。

輸美商品對輸美總值之百分數統計

| | 生 | 絲 | 茶 | 葉 | 羊 | 毛 | 植物油 | 獸皮皮貨 | 豬 | 鬃 | 製帽麥纒 | 藥料染料 | 其 | 他 |
|-------|-------|------|------|-----|------|-----|-----|------|------|---|------|------|---|---|
| 一八九五年 | 二七·三% | 三六·八 | 八·三 | 〇·六 | 二·三 | 〇·一 | 二·八 | 四·九 | 一六·九 | | | | | |
| 一九〇一年 | 三四·七% | 二六·五 | 三·四 | 〇·七 | 七·九 | 〇·七 | 三·〇 | 五·四 | 一七·七 | | | | | |
| 一九〇七年 | 三一·四% | 一二·五 | 一三·三 | 二·四 | 一一·一 | 二·〇 | 五·三 | 五·九 | 一五·一 | | | | | |
| 一九一一年 | 三九·七% | 八·四 | 八·七 | 八·五 | 一〇·五 | 二·二 | 一·九 | 一·三 | 一八·八 | | | | | |

美國輸入商品，仍以棉織物爲大宗。一九〇五年以前，均佔美貨輸入額二分之一至三分之一。其後中國市場以日本紡織業之發達，其運費成本，均較美貨爲廉，次品棉貨，尤爲國人所樂用，致美貨銷路，漸爲日人所奪。迄於今日，美貨已絕跡於市場，實則在三四十年前，美貨亦爲此中巨擘。煤油

輸入，雖感受俄油瓜哇油之競爭，但數字仍年有增加，縱其佔輸華總值之百分數，已稍稍減低，而仍不失為輸華之重要商品。煙草所佔之百分數，亦多進展。後以中國人民嗜此者衆，將來地位尤為重要。中國所用機械，從前多由歐洲英德供給。此時美國貨品，漸為國人所習用，故亦稍有輸入。美國華盛頓奧立岡等州製粉事業甚為發達，故於一九〇五年前後，麪粉輸入我國甚多。但一九〇七年以後輸入銳減，蓋一方受日本及他國之競爭，同時中國對此簡單工業已逐漸發達。輸華商品顯着之變化，為簡單製造品，如麪粉，棉織物等項，均見低落。一方受日貨之排斥，一方由於中國工業之漸興。精製品如機械，獨占品如煤油煙草等類，則均增加甚速。下表為美國輸華商品對其總輸入額所佔之百分數。

美貨輸華對輸華總值之百分數

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|------|------|------|-----|------|------|---|---|---|---|-------|---|---|
| | 棉 | 布 | 煤 | 油 | 麪 | 粉 | 煙 | 葉 | 鋼 | 鐵 | 機 | 械 | 木材及製品 | 其 | 他 |
| 一九〇一年 | 四二·五 | 二二·七 | 三·一 | 五·一 | 五·一 | 二·六 | 四·〇 | 一四·九 | | | | | | | |
| 一八九五年 | 四七·三% | 三二·八% | 二·九% | 二·九% | 三·三% | — | 二·五% | 八·三% | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|
| 一九〇七年 | 二〇〇・七 | 二二二・三 | 二三三・〇 | 六・五 | 六・五 | 〇・五 | 六・七 | 一四〇・〇 |
| 一九一一年 | 二六六・二 | 三六六・一 | 五・一 | 六・四 | 八・五 | 二・四 | 六・三 | 九〇・〇 |

第二章 激進中之美國對華商業（民國成立以後）

一九一一年中國革命，改稱共和，繼以世界大戰之發生，造成美國對華商業極度發展。蓋以東亞市場，久爲列強競爭角逐之地。大戰爆發之後，歐洲各國，多捲入旋渦，其餘各國亦以交通梗阻，對華貿易，半入停頓。美國初未加入，舉凡歐洲所需之中國物產，及我國所需之歐洲貨物，均賴美國爲之轉運。因之，中美貿易，頓成激急活潑氣象。及其加入協約，所受損失，亦不及英法之重，而工商業極度發達，財力亦愈見雄厚。同時我國受日本無理壓迫，感情非常惡劣，時有排斥仇貨之舉。英以受港粵罷工，五卅慘案等影響，中英貿易，遂受打擊。惟我國對於美貨，以兩國感情較佳，遂造成中美貿易之特殊記錄。

甲 中美貿易數額之檢討

自民國成立迄今之二十二年中，中美貿易，爲激進時期。在中國對外貿易中，日美英三國，同居重要地位。迄民國二十年，美國對華商業，遂高踞首位，貿易總額，前期爲七千萬兩，至民五達一萬二千五百萬兩，至民八則達二萬一千萬兩，至民十五則達三萬三千萬兩，至民二十則超過四萬萬兩以上。其進展之速，遠非日英所能望其項背。至民二一，以世界商業衰落，中美貿易，跌落雖多，然視世界各國貿易情形，尙較爲安定。

以言美貨輸入，民元爲三千六百萬兩，歐戰時期，達五六千萬兩，戰後（民八）驟增至一萬一千萬兩，一年中幾增加一倍，其後一帆風順。民二〇更超過三萬萬兩，二十年間，增加幾及八倍。民二一降爲二萬七千萬兩，以世界極度恐慌，美國輸華貨物，跌落不過十之一，故美國對於中國貿易，仍居絕對優勢。

華貨輸美，以世界大戰期中，較爲活躍。民元爲三千五百萬兩，至民六達九千五百萬兩，至民八則在一萬萬兩之上。此爲中國對美貿易黃金時代。其後均在一萬二三千萬兩之間。民二十一更減低百分之五十。輸美貨值，僅六千萬兩。

中美貿易，在一八九五年以前，年年出超。中日戰爭之後，美國較居順位，在此期中，入超仍佔優勢。自民國四至民七之四年中，對美貿易，暫為出超。其後，中國仍處逆境，而入超數值，較前期為尤巨，普通均在六七千萬兩之間，民十九達一萬萬兩以上，民二十達二萬萬兩，民二十一，對美貿易，進出口均感不振，但其出超數字，則較上年度為尤高。且入超數值，已四倍於輸美貨物。美國對華貿易，方興未艾，則將來入超數值，當尤可驚人。下表為中美貿易之統計。

中美貿易統計（民國元年至二十一年銀單位一、〇〇〇海關兩金單位一、〇〇〇美金）

| 民國元年 | 民國二年 | 民國三年 | 民國四年 | 海關兩一 兩等於美 | | 中國輸美 | | | | 美國輸華 | | | | 中美貿易總計 | | 出超 (銀值) | 入超 (銀值) |
|--------|--------|--------|--------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|------|---|---|--------|--|------------|------------|
| | | | | 銀 | 金 | 值 | 值 | 值 | 值 | 值 | 值 | 值 | 值 | | | | |
| 〇・七五 | 〇・七三 | 〇・七 | 〇・六三 | 三三、〇〇〇 | 二五、九三七 | 三六、二九 | 二五、七六七 | 七二、四八 | 五三、七四 | 二、三三三 | 一、二八 | | | | | | |
| 三三、〇〇〇 | 三七、六〇〇 | 三二、四八五 | 二六、五九九 | 三三、四七七 | 二五、八六三 | 三三、〇七七 | 二五、八六三 | 七三、〇七七 | 五三、三四六 | 二、三三三 | 一、二八 | | | | | | |
| 三三、〇〇〇 | 三二、四八五 | 二六、五九九 | 二一、九四三 | 三三、〇七七 | 二五、八六三 | 三三、〇七七 | 二五、八六三 | 七三、〇七七 | 五三、三四六 | 二、三三三 | 一、二八 | | | | | | |
| 三三、〇〇〇 | 三二、四八五 | 二六、五九九 | 二一、九四三 | 三三、〇七七 | 二五、八六三 | 三三、〇七七 | 二五、八六三 | 七三、〇七七 | 五三、三四六 | 二、三三三 | 一、二八 | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|
| 民國五年 | 〇·七九 | 七三,〇八一 | 五六,九四三 | 五五,八三四 | 四三,五三〇 | 一五,九〇五 | 九九,四六四 | 一八,五七 | |
| 民國六年 | 一〇·三三 | 九四,七八六 | 九七,六三〇 | 六〇,九六一 | 六二,七八九 | 一五,七四七 | 一六〇,四九九 | 三三,八五五 | |
| 民國七年 | 一·三六 | 七二,一四三 | 九六,九九九 | 五六,六八六 | 七三,九四四 | 一五,八二〇 | 一七一,三三三 | 一八,四四八 | |
| 民國八年 | 一·三九 | 一〇一,一一九 | 一四〇,五五四 | 二〇,三三六 | 一五,三二八 | 三三,三五五 | 二九三,七九三 | | 九,一七 |
| 民國九年 | 一·四二 | 六七,一一一 | 八三,二三八 | 一四,一九九 | 一七,五六六 | 三三〇,三三〇 | 二六〇,六四四 | | 七六,〇八八 |
| 民國十年 | 〇·七六 | 八九,五四三 | 六八,〇五一 | 一七五,七九〇 | 二九,二〇〇 | 二六五,三三二 | 二〇一,才五二 | | 八六,二四六 |
| 民國十一年 | 〇·八三 | 九七,五七九 | 八〇,九九二 | 二六九,〇〇五 | 一四〇,二七三 | 二六六,五八四 | 三三二,二六四 | | 七一,四三六 |
| 民國十二年 | 〇·八〇 | 一二六,八〇四 | 一〇一,四四二 | 二五四,四四八 | 一三二,五五六 | 二六一,二五三 | 三三五,〇〇一 | | 二七,六四四 |
| 民國十三年 | 〇·八一 | 一〇〇,七五四 | 八一,六二二 | 一九〇,〇五七 | 一五,九四五 | 二九二,七二二 | 二三六,二八六 | | 八九,五〇三 |
| 民國十四年 | ·八四 | 一四三,一五三 | 二〇,二四九 | 一四三,五三三 | 一九,七二二 | 二八五,六六六 | 二三九,九五九 | 六四〇 | |
| 民國十五年 | ·七六 | 一五〇,二三 | 二四,〇六六 | 一八七,六四七 | 一四三,六二三 | 三三七,七六〇 | 二五六,六九八 | | 三七,四三四 |
| 民國十六年 | ·六九 | 二二,七五三 | 八六,〇〇九 | 二六,七九四 | 一五,〇八七 | 六六八,五四六 | 一九九,〇九七 | | 四三,〇四一 |
| 民國十七年 | ·七一 | 二七,二五〇 | 九〇,三五 | 二〇五,五六一 | 一五,九三四 | 三三三,七四六 | 二二六,九五八 | | 七六,三三六 |
| 民國十八年 | ·六四 | 一三七,二六 | 八八,二二五 | 一三〇,八四四 | 一四七,七四〇 | 三六八,六八〇 | 二二五,九五五 | | 九三,七八 |

| | | | | | | | | |
|--------|------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 民國十九年 | • 四六 | 三二、八〇〇 | 六〇、六六五 | 三三三、四〇六 | 一〇六、〇〇六 | 三三四、二八六 | 一六七、五七三 | 100、五五元 |
| 民國二十年 | • 三四 | 二〇、〇〇四 | 四〇、八八九 | 三三三、三三三 | 二〇九、二五六 | 四一、五五六 | 一五〇、二六 | 二〇一、三三元 |
| 民國二十一年 | • 三四 | 五九、九九二 | 二〇、三九七 | 二六九、一七六 | 九一、五二〇 | 三三九、二六九 | 二二七、九七七 | 二〇九、八八三 |

中美貿易，若以金計值，其增加速率，遠不如以銀計算之甚。民十銀價由值美金一·二四元跌至·七六元，民十八以後，跌落尤甚。故貿易總額，自民九起，即無顯著之進步。民國二十年，總額以銀計，為四萬四千萬兩，爲此期中最高年度。以金計只一萬五千萬美金，較民八之二萬九千萬美金者，相差約及半數。蓋近年銀價，視民八只及四分之一。中美貿易，以銀計雖有增加，折合美金，則民十以後，反無時不在跌落中，而以最近數年爲尤甚。

乙 中美貿易中商品之變遷

美國商品，輸入我國者，以前推棉織物爲大宗，一九〇五年前後，僅次於英貨棉布，而遠在日貨之上。華南一帶，英貨較佔優勢，華北東三省等地，則美貨銷售較多。自日俄戰爭之後，日本勢力，伸入東三省，華北各埠，日人商業，亦較爲活動。因之，美貨棉織物，大感壓迫。近二十年來，日本棉貨，輸入我

國，突飛孟晉，久在我國具有偉大勢力之英貨，且爲其排斥，美國以人工及運費之昂，更難與其抗衡。故民四以後，美國棉貨入口，僅佔進口棉貨百分之二三，民十四以後，且不及百分之一。

近二十年，美貨輸入最佔優勢者，爲煤油。除民七民十三兩年外，煤油均佔美貨輸入之首位，價值在三四千萬兩之譜。民國十九年，棉花由第二位，進至第一位，三年以來，仍能維持不墮。民二十其價值且達一萬零四百萬兩以上之驚人數字。煙草亦爲重要輸入商品之一。美國麪粉，在三十年前，亦有相當數量輸入中國。後以中國產量差可自給，故進口極微。近年來以我國農村破產，更以水旱災亂，民食頗感不足，我國麪粉製造業，亦大量吸收外麥，致美國麪粉與小麥，輸入亦多。其他如機械、木材、鋼鐵、車輛等項，每年輸入，亦各一二千萬兩之間。下表爲美國輸華商品之次序。

美國輸華商品位置之變動（民國三年至二十一年價值單位一、〇〇〇、〇〇〇海關兩百分數爲該商品對總輸入之百分數）

| 位 一 第 | | | 位 二 第 | | | 位 三 第 | | | 位 四 第 | | |
|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|------|-------|
| 商 品 | 價 值 | 百 分 數 | 商 品 | 價 值 | 百 分 數 | 商 品 | 價 值 | 百 分 數 | 商 品 | 價 值 | 百 分 數 |
| 煤 油 | 一九〇〇 | 四三・九 | 麵 粉 | 二〇・八 | 二七 | 木 材 | 三六 | 六四 | 木 材 | 一八 | 四四 |
| 煤 油 | 一八・三 | 三三・二 | 鋼 鐵 | 一五・八 | 一五・八 | 棉 貨 | 四二 | 七八 | 棉 貨 | 一七 | 三三 |
| 煙 草 | 一四〇・一 | 一三三・九 | 鋼 鐵 | 一〇・一 | 一七〇 | 機 械 | 八三 | 三三・九 | 機 械 | 二八 | 四七 |
| 煤 油 | 三三・八 | 三三・七 | 機 械 | 一三・八 | 九・七 | 煙 草 | 三・四 | 八・七 | 煙 草 | 二七 | 八二 |
| 煤 油 | 四六・九 | 二七・六 | 機 械 | 三三・五 | 一九・一 | 銅 貨 | 三二 | 七一 | 銅 貨 | 二二 | 六六 |
| 煙 草 | 四五・九 | 二四〇・二 | 麵 粉 | 四〇・四 | 三二 | 銅 貨 | 一八〇 | 九五 | 銅 貨 | 二八 | 六二 |
| 煤 油 | 四七・三 | 二五・二 | 棉 花 | 三六・五 | 二〇・五 | 木 材 | 一八〇 | 九六 | 木 材 | 八八 | 四七 |
| 煤 油 | 四六・九 | 三三八 | 煙 草 | 一九八 | 九六 | 鋼 鐵 | 一六〇 | 七八 | 鋼 鐵 | 八六 | 四三 |
| 棉 花 | 五二・八 | 一三三・五 | 煤 油 | 三七・八 | 一六・三 | 麵 粉 | 三三・三 | 一四四 | 麵 粉 | 三一 | 五二 |
| 棉 花 | 一〇四・五 | 三三・五 | 煙 草 | 四八・二 | 一五〇 | 煤 油 | 六六・五 | 一一〇 | 木 材 | 一五・一 | 五 |
| 棉 花 | 八四・九 | 二四〇〇 | 煤 油 | 二八・九 | 一〇七 | 煙 草 | 三二・七 | 八〇 | 麵 粉 | 一八・九 | 七〇 |

| 第五位 | | 商 | 品 | 煙 | 草 | 機 | 械 | 鐵 | 道 | 車 | 鐵 | 道 | 車 | 麵 | 粉 | 鋼 | 鐵 | 麵 | 粉 | 木 | 材 | 木 | 材 | 小 | 麥 | 小 | 麥 | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 價 | 值 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 一·七 | 一·六 | 一·三 | 六·六 | 九·一 | 八·七 | 七·八 | 六·四 | 八·五 | 一四·二 | 六·五 | 四·二 | 三·七 | 四·四 | 二·四 | 四·二 | 三·七 | 三·三 | 四·六 | 五·四 | 四·六 | 四·二 | 三·三 | 三·七 | 四·四 | 二·四 | 四·二 | 三·七 | 四·四 | 二·四 | | |
| 百分數 | 四·二 | 三·七 | 三·三 | 四·六 | 五·四 | 四·六 | 四·二 | 三·三 | 三·七 | 四·四 | 二·四 | 三·四 | 二·四 | 四·二 | 三·七 | 四·四 | 二·四 | 四·二 | 三·七 | 四·四 | 二·四 | 三·四 | 二·四 | 四·二 | 三·七 | 四·四 | 二·四 | 四·二 | 三·七 | 四·四 | 二·四 |

中國輸美商品，生絲仍居首位，佔輸美總額百分之二〇—三〇，約值三四千萬兩，民二十跌至二千萬兩，至民二十一，則尚不及千萬兩。其位置且在獸皮植物油之下。久為輸美重要商品之茶葉，近更一蹶不振。民三紅綠茶兩項，合計尚值五百八十萬兩，佔第三位，民九以後，其次序在第七位以下，近十年來，更難規復舊觀。物品將為出口貨之重要者，為植物油，在民七，十三，十九之三年中，曾居輸美商品首位，價值約一千萬至三千萬兩，民二十一為九百萬兩。蓋以中國荳油，以來自東三省為大宗。自東三省淪入日人手中，海關數字，報告不全，致輸美植物油數值，大為減色。

在民二十一之輸美商品中，獸皮由已往之第二三位而進至首位，值一千一百餘萬兩，羊毛，蛋及蛋製品，在此期中，均在第四五位，每年約六七千萬至一千萬兩。近兩年來蛋及蛋產品輸美稍減，每年不過二三百萬兩。下表為中國輸美商品位置之變動。

中國輸美商品位置之變動（民國三年至二十一年價值單位一、〇〇〇、〇〇〇百分數爲該商品對總輸出之百分數）

| 位 一 第 | | | 位 二 第 | | | 位 三 第 | | | 位 四 第 | | |
|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|------|-------|-----------|-----|-------|
| 商 品 | 價 值 | 百 分 數 | 商 品 | 價 值 | 百 分 數 | 商 品 | 價 值 | 百 分 數 | 商 品 | 價 值 | 百 分 數 |
| 生 絲 | 二一八 | 二七〇 | 茶 葉 | 五〇八 | 一四・五 | 獸 皮 | 五・五 | 一三・八 | 羊 毛 | 五・四 | 一三・五 |
| 生 絲 | 三・三 | 三九・九 | 獸 皮 | 一一〇 | 一五・四 | 羊 毛 | 七・九 | 二一・〇 | 植 物 油 | 七・六 | 一〇・六 |
| 植 物 油 | 三〇・五 | 三九・八 | 生 絲 | 一四・六 | 一九・〇 | 獸 皮 | 七・一 | 九・二 | 羊 毛 | 四・六 | 六・〇 |
| 生 絲 | 一三・八 | 一九・一 | 植 物 油 | 一〇・六 | 一五・八 | 獸 皮 | 一〇・四 | 一五・五 | 蛋 及 蛋 產 品 | 四・五 | 六・七 |
| 生 絲 | 二五・五 | 二六・〇 | 羊 毛 | 二二九 | 三三・一 | 植 物 油 | 三三・三 | 一〇・四 | 獸 皮 | 九・九 | 一〇・一 |
| 植 物 油 | 一六・七 | 二六・五 | 生 絲 | 一五・四 | 一五・三 | 羊 毛 | 三三・九 | 三三・八 | 獸 皮 | 六・二 | 六・一 |
| 生 絲 | 五七・五 | 三六・三 | 植 物 油 | 一七・七 | 二一・八 | 獸 皮 | 九・一 | 六・一 | 蛋 及 蛋 產 品 | 七・四 | 五・〇 |
| 生 絲 | 三六・三 | 二〇・七 | 植 物 油 | 一七・七 | 一四・〇 | 獸 皮 | 一七・五 | 一三・七 | 羊 毛 | 二・八 | 一〇・一 |
| 植 物 油 | 三・四 | 三三・八 | 生 絲 | 三〇・〇 | 三三・七 | 獸 皮 | 一七・〇 | 三三・三 | 蛋 及 蛋 產 品 | 六・五 | 四・九 |
| 生 絲 | 三三・一 | 一九・三 | 獸 皮 | 三〇・一 | 二六・八 | 植 物 油 | 九・一 | 一五・九 | 芝 蔴 | 七・八 | 六・五 |
| 獸 皮 | 二・二 | 一五・三 | 植 物 油 | 九・四 | 二四・七 | 生 絲 | 六・八 | 一一・三 | 抽 紗 品 | 五・四 | 九・〇 |

| 位 | 第五 | |
|-----|-----|-----|
| | 商 | 品 |
| 百分數 | 九〇 | 三六 |
| 價 | 七・四 | 五・三 |
| 值 | 五・六 | 四・三 |
| | 三・七 | 二・四 |
| | 四・〇 | 三・八 |
| | 五・二 | 五・三 |
| | 四・〇 | 五・八 |
| | 九・〇 | 八・八 |
| | 三・二 | 四・三 |
| | 六・〇 | 七・二 |
| | 四・五 | 二・七 |

丙 中美貿易在美國之地位

中美貿易，在中國對外貿易中，佔極重要地位，其情形後當詳為分析。今就美國方面，稍加觀察，則其在美國進出口貿易中所佔之百分數，均極低微，鮮有超過百分之五以上者。下表為中美貿易在美國地位。

中美貿易佔美國進出口之地位

| 美貨輸華佔美國對外總輸出之百分數 | 中國輸美佔美國對外總輸入之百分數 | 民國 | | | | | | | | | | |
|------------------|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | 四年 | 九年 | 十一年 | 十一年 | 十三年 | 十五年 | 十六年 | 十七年 | 十八年 | 十九年 | 二十年 |
| 七・三 | 三・六 | 七・五 | 四・八 | 二・九 | 二・九 | 二・九 | 二・四 | 三・三 | 二・九 | 二・九 | 三・六 | 四・〇 |
| 二・一 | 七・五 | 三・〇 | 四・八 | 二・九 | 二・九 | 二・四 | 三・三 | 二・九 | 二・九 | 三・六 | 四・〇 | 四・〇 |

在民國四以前，美國輸華總值，在美國輸出貿易總額中，尚不足百分之一。美國對華商業，其關係

之疏遠可知。歐戰以後，約在百分之二三，民國二十年，因棉花食糧之大宗輸華，及美國對外貿易之不振，故對華輸出，遂佔總輸出百分之四·七。就長期趨勢言之，大體在逐漸進展中，美國輸出物品，以工業用品原料及機械爲主，我國爲工業落後之國家，對美國物品之輸出輸入，其能力極爲薄弱。將來從事建設，生產事業發達之後，則美國輸華數值，及對其總輸出之百分數，當有相當增加。

就商品各個分析，佔美國該項商品輸出百分數較高者甚多。一九三一年，輸入中國之輕木材，佔美國木材輸出額百分之九八·六，中國市場，幾爲美國輕木材唯一之銷路。其他佔百分之五〇以上者，爲紙類、油蠟、鋼鐵等。煤油佔美國煤油輸出額三分之一，煙草爲百分之一三，棉花麪粉小麥各爲百分之十一二，機械爲百分之九。凡此等貨品，中國均爲美國良好之顧客。

中國輸美總值，約當美國輸入總額百分之三四，二十年來，無顯著之升降，其情形甚爲安定。美國入口商品，以食料、原料品爲主，我國爲農產國家，當可儘量供給，徒以人謀不臧，國內實業，年來極度衰落，致重要輸美商品，如絲茶等，久已見奪於他國，而大宗食料、農產品，尙須由美國輸入。故對於美國輸入總額，所佔之百分數，殊難望其能有起色。

就各個商品言，中國貨物，在美有獨占市場者甚多。一九三一年，中國輸美之桐油、芝麻、蛋及蛋製品、頭髮及錫，均佔該項商品在美國進口額中之百分之九十以上。佔百分之七〇以上之商品，有花邊、花生及花生油等，豬鬃佔百分之四十二，棉花佔百分之三十三，絨羊毛佔百分之二十八，其他地毯、獸皮、草帽、繩等，各佔百分之十以上。惟中國重要輸美商品之生絲，則僅佔美國生絲進口百分之九·七。

丁 中美貿易在中國之地位與日英比較觀察

中國對外貿易，握於英日美三國。一九〇五年以前，英人憑藉歷史久遠，尤佔優勢。近三十年來，日人之經濟侵略，較其他各國為亟。華北東三省一帶，厚植勢力，其貿易地位，已遠駕英人之上。美國追隨於英日之後，亦能為比例之進展。民國二十一年以特殊際會，遂超出日本，高踞中國對外貿易之首位，故此中演進之情形，及與日英比較之觀察，殊屬重要。

二十年來中美貿易在中國對外貿易中所佔之百分數與英日之比較

| | 中國進口貿易 | | | 中國出口貿易 | | | 中國對外貿易總額 | | |
|-------|--------|-------|-------|--------|-------|------|----------|-------|-------|
| | 美 | 日 | 英 | 美 | 日 | 英 | 美 | 日 | 英 |
| 民國二年 | 六·二 | 二〇·九四 | 一七·〇〇 | 九·三四 | 一六·二五 | 四·〇五 | 七·五一 | 一九·〇〇 | 一一·三三 |
| 民國三年 | 七·三四 | 三三·一七 | 一八·四九 | 一一·三九 | 一八·一五 | 六·三四 | 八·八〇 | 二〇·七二 | 一三·八一 |
| 民國四年 | 八·一五 | 三六·四六 | 一五·七四 | 一四·四六 | 一八·五五 | 七·六二 | 一一·一八 | 二三·六六 | 一一·八五 |
| 民國五年 | 一〇·四三 | 三一·一〇 | 一三·六三 | 一四·九七 | 二二·四三 | 七·三五 | 一三·六一 | 二七·三二 | 一〇·五五 |
| 民國六年 | 一一·〇九 | 四〇·三〇 | 九·四五 | 二〇·四六 | 三三·九五 | 五·六四 | 一三·三九 | 三三·三二 | 七·七一 |
| 民國七年 | 一〇·六三 | 四〇·〇五 | 九·〇〇 | 一五·八八 | 三三·六三 | 五·二〇 | 一三·〇五 | 三六·六四 | 七·三二 |
| 民國八年 | 一七·四六 | 三八·一五 | 九·九四 | 一六·〇四 | 三〇·九〇 | 九·〇六 | 一六·五五 | 三四·六六 | 九·五七 |
| 民國九年 | 一八·〇六 | 三〇·〇七 | 一七·三九 | 一三·三九 | 二六·三二 | 八·四六 | 一六·一三 | 二八·四六 | 一三·六一 |
| 民國十年 | 一九·四〇 | 三三·三三 | 一六·五五 | 一四·八九 | 二八·六二 | 六·一四 | 一七·六一 | 三五·六六 | 一三·〇〇 |
| 民國十一年 | 一七·八六 | 二四·四九 | 一五·七七 | 一四·六〇 | 二四·三三 | 五·九六 | 一六·六六 | 二四·四五 | 一一·四九 |

| | | | | | | | | | |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|
| 民國十二年 | 一六·七三 | 三三·八五 | 一三·〇四 | 一六·八四 | 二六·三三 | 五·四四 | 一六·七二 | 二四·四六 | 九·七六 |
| 民國十三年 | 一八·六七 | 二二·〇六 | 一三·三六 | 一三·〇五 | 二六·〇七 | 六·五一 | 一六·三〇 | 二四·三五 | 九·八五 |
| 民國十四年 | 一五·〇三 | 三二·六二 | 九·八三 | 一八·四四 | 二四·〇〇 | 六·〇五 | 一六·五七 | 二六·二〇 | 八·一七 |
| 民國十五年 | 一六·六九 | 二九·九七 | 一〇·三四 | 一七·三六 | 二四·五〇 | 六·四六 | 一六·九八 | 二七·五七 | 八·七〇 |
| 民國十六年 | 一六·四七 | 二九·〇〇 | 七·四一 | 一三·三五 | 三三·七三 | 六·三一 | 一四·三三 | 二六·〇三 | 六·九〇 |
| 民國十七年 | 一三·一九 | 二六·七〇 | 九·五一 | 一二·八三 | 二二·〇六 | 六·一六 | 一五·二一 | 二五·〇五 | 八·〇〇 |
| 民國十八年 | 一八·三三 | 三三·五三 | 九·四一 | 一三·五一 | 二五·三三 | 七·三二 | 一六·一六 | 二五·四〇 | 八·四九 |
| 民國十九年 | 一七·七四 | 二四·九〇 | 八·六六 | 一四·五五 | 二四·二〇 | 七·〇〇 | 一六·五二 | 二四·六六 | 七·五五 |
| 民國二十年 | 三三·四三 | 二〇·六四 | 八·三七 | 一三·三三 | 二六·四四 | 七·〇九 | 一八·八五 | 二三·九三 | 七·九八 |
| 民國二十一年 | 二五·六六 | 一四·〇五 | 一一·三六 | 一三·一八 | 二二·三六 | 七·六三 | 二二·一五 | 一七·〇七 | 一〇·〇八 |

中美貿易，在中國對外貿易總額之百分數上，年有增加。民國二年，為百分之七·五，歐戰時達百分之十以上，戰後均在百分之十六七，雖民國十六十七兩年，稍現低落，但其後隨即恢復。民二十增至百分之一八·八五，民二一更增至百分之二一·一五。民國三年以前，美國佔中國對外貿易

之百分數，乃在日英之下。歐洲大戰，英國對華貿易，所受之影響較巨，其百分數之減退亦速。至民五，美國遂超過英國，居對華貿易第二位，惟與日本相較，則貿易額尙不及日人之半。民八以後，日本所佔之百分數，就大體言之，逐漸低落，美國則較爲安定。故至一九三二年，遂壓倒日本，而居中國對外貿易之首位。

美貨輸華，對於中國輸入總額之百分數，其增加速率，尤爲強健。民元，美國輸入，佔入口總額百分之六·二。歐戰時期，變動甚微，大致在百分之十上下。民八增至百分之十七，民二十至百分之二十二，民二十一增至百分之二五·六六，故中國入口貿易，美握四分之一以上。

以言中國出口貿易之各國所佔百分數，則民國以來，日居首位，英美次之，其地位毫無變動。對美輸出，在戰時戰後，稍見活動。其餘均在百分十三四之間，日英兩國之百分數，均有增益。故此點言之，中美貿易，在中國對外貿易中提高其地位。完全由於美國輸入之增加，對於我國之貿易，實無若何之利益。

美國對於中國貿易所佔之百分數，已在日英之上，既如上述，而其各年度數字之增加速率，尤

遠超英日。下表爲中美貿易之指數與日英之比較。

中美貿易指數與日英比較（民國二年爲基年）

| | 進 口 貿 易 | | | 出 口 貿 易 | | | 貿 易 總 額 | | |
|------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|-------|
| | 美 | 日 | 英 | 美 | 日 | 英 | 美 | 日 | 英 |
| 民國二年 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 民國三年 | 三六·六 | 一〇六·六 | 一〇八·五七 | 一〇六·七 | 九八·五 | 一三八·〇九 | 一一·五九 | 一〇七· | 二四·七 |
| 民國四年 | 一四〇·五 | 一〇〇·八〇 | 七三·八九 | 一六〇·九〇 | 一八·五〇 | 一五三·三 | 一三三·五 | 一四七·九 | 九·一八 |
| 民國五年 | 一五二·九二 | 一三四·三 | 七三·六〇 | 一九一·四 | 一七·二〇 | 二〇一·四 | 一七三·三 | 一七三·〇〇 | 九·九一 |
| 民國六年 | 一七三·〇六 | 一八五·八〇 | 五三·六五 | 二五·七 | 一六二·三六 | 一六·七一 | 二二三·〇六 | 二二六·四 | 六八·九一 |
| 民國七年 | 一六五·六四 | 二〇〇·三 | 五二·五〇 | 一〇四·八七 | 二四九·三〇 | 一五四·五三 | 一八五·八〇 | 一三六·六 | 六六·三四 |
| 民國八年 | 三三二·一四 | 二〇七·〇〇 | 六六·三五 | 二六八·五七 | 一九七·五 | 三四九·七六 | 二九九·一三 | 三〇〇·六 | 一〇八·六 |
| 民國九年 | 四〇四·二五 | 一九二·〇八 | 一三五·九三 | 一七·五 | 二六·五 | 二六〇·二五 | 二六七·七〇 | 二〇六·四 | 一五·六 |
| 民國十年 | 四六二·二六 | 一七三·三 | 一五四·五 | 一三七·八三 | 二二二·六〇 | 一九九·〇七 | 三六二·九七 | 三二一·四 | 一五九·三 |

| | | | | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 民國十一年 | 四〇〇・〇八 | 一九四・〇〇 | 一四九・四四 | 二五九・一七 | 二四三・六六 | 一三五・五二 | 三六四・六八 | 二二一・四五 | 一六一・九六 |
| 民國十二年 | 四三五・九二 | 一七六・八九 | 二四二・三四 | 三三六・八〇 | 三〇三・九九 | 二六四・三五 | 三六四・八八 | 三三一・三七 | 一四四・四〇 |
| 民國十三年 | 五三六・四三 | 一九九・三〇 | 二〇三・〇八 | 二六七・六一 | 三〇六・五五 | 三〇七・三四 | 三九〇・〇六 | 二三五・六四 | 一五五・五七 |
| 民國十四年 | 四〇二・二四 | 二五二・三六 | 九六・二三 | 三六〇・三三 | 二八〇・五五 | 二九一・四〇 | 三九〇・七九 | 二六二・七五 | 一九二・三六 |
| 民國十五年 | 五五九・六三 | 二二二・四〇 | 一九九・九九 | 三二八・九一 | 三三三・〇七 | 三四一・五〇 | 四六二・〇五 | 二六六・五七 | 一五一・九〇 |
| 民國十六年 | 四七〇・七七 | 二四六・三七 | 七二・四七 | 三〇三・二三 | 三一八・六四 | 三五四・六八 | 三九四・九三 | 二七二・七〇 | 一二七・四四 |
| 民國十七年 | 五八〇・二三 | 二六六・八〇 | 一七三・三九 | 三三七・八六 | 三四八・八〇 | 三七三・四八 | 四五一・一九 | 二九六・二六 | 一五四・三〇 |
| 民國十八年 | 六五一・三五 | 二七〇・八七 | 二二二・八三 | 三六四・二二 | 三九一・二五 | 四五四・六四 | 五〇四・三六 | 三三三・二八 | 一七〇・七七 |
| 民國十九年 | 六五五・九六 | 二五四・二四 | 一一一・五〇 | 三五〇・六六 | 三三〇・三五 | 三八三・三〇 | 四九八・三七 | 二九三・九〇 | 一五〇・八六 |
| 民國二十年 | 九〇九・八〇 | 二四七・八九 | 二二二・六八 | 三一九・三七 | 四〇四・二七 | 三九四・五三 | 六〇四・〇三 | 三〇三・〇七 | 二六二・八五 |
| 民國二十一年 | 七九九・七四 | 二二六・五九 | 二二二・九二 | 一五九・三四 | 二七四・八二 | 三二九・八七 | 四四〇・三〇 | 一四三・五六 | 二二七・三九 |

欲明瞭中美貿易之增減率，必須求其增減之指數。爲與日英比較便利起見，故以民國二年爲基年，因該年度各國對華貿易較近常態。歐戰時期及戰後各國對華貿易變動較烈，而最近數年，因

中國內部紛擾，及世界經濟恐慌，影響於貿易者亦大。

中美貿易總額之增減率，其指數之增加，較高於日英二國，在二十年中，除民十民十六兩年之增加趨勢稍低外，其餘均爲長期之進展。民國二十年之指數爲六〇四，日本爲三〇三，相差約及一倍。英國之指數則增減互見，最高時亦在一七〇以下。

在進口貿易中，美之指數民國二十年爲九〇九，日本爲二四八，美之增加率，約四倍於日本，英國之指數則長落互見。歐戰後稍高，近數年約在一二〇，其增加趨勢，非常薄弱。

在出口貿易中，美日英三國之增減率，大致相同。民國二十年，日英之指數，同爲四〇〇。美國較低，爲三一九。就長期言之，民二至民六指數之增加，美國高於英日。民七至民十，則日高於美。其後十年中，日美高低互見。民二十及民二十一，則日高於美。最近四五年中，則英國之指數，亦較爲活動。

第四章 中美貿易之重要商品

甲 美國輸華商品之分析

(1) 棉花 美國輸華商品，以棉花為最重要。民國二十年我國入口棉花，計四百七十萬擔，美佔二百六十萬擔，當總額百分之五十四，值一萬萬兩以上。民國二十一年入口棉花為三百七十萬擔，美佔三百十萬擔，當總額百分之八十三，值八千五百萬關金單位。茲將民元後美國輸入棉花數量，及其他各國輸入棉花之統計列後，以示歷年變遷之概況。

美國棉花輸入量及所占百分數與他國之比較（單位一、〇〇〇、〇〇〇擔）

| | 美 | | 國 | | 印 | 度 | 日 | 本 | 總 |
|-------|-----|-------|-------|-----|-------|---|---|---|---|
| | 數 | 量 | 佔 | 總 | | | | | |
| 民國元年 | 一四一 | 四八·一% | 九七 | 一四 | 二九三 | | | | |
| 民國五年 | 三一 | 七·五 | 二九〇 | 四七 | 四一四 | | | | |
| 民國十年 | 五一七 | 三〇·七 | 九八一 | 一四二 | 一、六九〇 | | | | |
| 民國十五年 | 五〇六 | 一八·一 | 一、五二九 | 七三四 | 二、七九六 | | | | |
| 民國十六年 | 九一八 | 三六·九 | 七四九 | 八〇六 | 二、四九一 | | | | |
| 民國十七年 | 四八九 | 二五·三 | 九八二 | 四四九 | 一、九三三 | | | | |

計（連其他）

| | | | | | |
|--------|-------|------|-------|-----|-------|
| 民國十八年 | 八一九 | 三二·一 | 一、三二三 | 三七〇 | 二、五四五 |
| 民國十九年 | 一、一四四 | 三二·九 | 一、九四二 | 三五— | 三、四八一 |
| 民國二十年 | 二、五七四 | 五四·九 | 一、八一— | 二四七 | 四、六八八 |
| 民國二十一年 | 三、一〇二 | 八三·五 | 四五四 | 八九 | 三、七一二 |

美國爲棉產最富之國家，中國棉之產量，亦僅次於美印，而居於第三位。中國棉花，雖每年均有輸出，但自大量輸入美棉以來，而棉花進口總額，遂有逐漸加增之勢。歐戰以前，棉花入口，每年不過十餘萬擔。歐戰數年，棉之進口，約三四十萬擔，印棉佔百分之三〇——六〇，美棉僅佔百分之一〇——二〇。其地位尚在日棉之下。民十以後，棉花進口，達百萬擔上下，民十五至二百萬擔以上，而美棉地位，尤遠在日印之後。民十六以後，美棉輸入，超過日棉，民二十更駕印棉而居進口棉之首位，二十一年仍握棉花輸華之最高成數。

美棉輸入之重要原因，爲中國棉產無顯著之增加。我國人口衆多，衣被所需，以棉貨爲主。每年紗廠銷用，約八九百萬擔，益以手工紡紗，及衣被填塞之需，故總消費量，爲一千萬擔以上。我國產棉，

據精確調查，每年平均額只有七百萬擔之譜。且近年產額，較十年前，毫無增加，故每年所產，供國內銷費，尚缺少三四百萬擔以上。美國以棉產豐收，國內銷路滯塞，且為維持國內棉價起見，不得不於中國市場，減價拋售，以與印棉競爭，致使久佔中國市場之印棉，發生根本動搖。美棉囤儲國內，視等廢物，故能與印棉減價競爭，而中國棉產不增，致能大量吸收。但美棉在中國市場，亦有其特殊地位，未容漠視。

中國棉產，品質粗劣，棉絨較短，不能紡較細棉紗。近年來我國紡織事業，稍稍進步，對於細紗紡織，亦漸加注意。因國棉印棉，品質不甚適用，則不能不購進美棉。觀於近年來印棉輸入之驟減，即可證明。美棉品質較優，合於細紗紡織，故中國紡織業之發達進步，即間接促進美棉輸入之增加，同時外紗及棉織物之進口，當可比例減少。故就此點言之，美棉輸入之增加，於國民經濟，尚無不利之處。

(2) 煤油 煤油為我國重要進口商品之一，其位置僅次於棉貨、米糧，每年約值八九千萬兩。在美國對華貿易中，煤油久居首位。民國十九年以後，始為棉花超出。但其在華市場，則久佔優勢。近以英俄競爭，稍受影響。然以美國製油業之發達，及藏油量之豐富，將來仍不失其重要地位。

美油輸入，始於上海開放租界。一八八九年以前，煤油輸入，為美貨所獨占。十九世紀末，俄油、爪哇油、始運銷中國。日俄戰後，俄油稍衰，而爪哇油遂與美油競爭。一九一二年，英美兩大油公司，成立諒解，美人獨佔之市場，遂與英人共之。

美國煤油輸入量及其百分數與他國之比較（單位一、〇〇〇加侖）

| | 美 | | 爪 | 哇 | 香 | 港 | 俄 | 國 | 總 |
|-------|---------|--------|--------|-------|-------|--------|---|---|--------|
| | 數 | 量 | | | | | | | |
| 民國元年 | 對總額之百分數 | 二五・三〇 | 二一、〇三 | 二六、三六 | 三、九六 | 一九、一六九 | | | 計（連其他） |
| 民國五年 | 數 | 九三、五四 | 六、三五五 | 四、〇二九 | 一、三三九 | 一四七、七六 | | | |
| 民國十年 | 量 | 一七、四六 | 一六、五〇六 | 三、〇五二 | 一六 | 一七、七三四 | | | |
| 民國十五年 | 對總額之百分數 | 二五、九三 | 二、七六八 | 三、〇五 | 二六 | 三三、九三四 | | | |
| 民國十六年 | 數 | 三三、七三〇 | 六、九〇四 | 二、七二五 | 一、八八八 | 二六、三三〇 | | | |
| 民國十七年 | 量 | 二〇三、六六 | 二、七三 | 三、四三七 | 二、〇六 | 三三、二三四 | | | |
| 民國十八年 | 對總額之百分數 | 二六、〇六 | 四、〇六四 | 二、八六六 | 一、四九九 | 二四、八五三 | | | |

| | | | | | | |
|--------|--------|------|--------|--------|--------|--------|
| 民國十九年 | 三三、三九 | 六〇・五 | 二六、二五 | 二六、二二 | 三、六九 | 一八、六六一 |
| 民國二十年 | 一〇六、九五 | 六二・六 | 二九、九三〇 | 二六、四〇〇 | 五、五五九 | 一七、一八五 |
| 民國二十一年 | 八二、一〇一 | 五〇・三 | 三六、七六七 | 二四 | 一三、二六二 | 一四、九一六 |

民國元年以後，煤油入口，美佔百分之五〇以上；十四年美國輸入煤油，達二萬萬加侖以上，為銷華最高紀錄。最近三年，稍見衰落，一方由於電燈推廣，燈用煤油減少，且以金價較昂，煤油價值較巨，農村經濟衰落，去路更塞；一方由於俄油之傾銷。民國十九年以前，俄油進口，年約一二百萬加侖，二十年增至五百萬加侖，二十一年達二千二百萬加侖，已十倍於前，約當美油輸入四分之一。

(3) 煙草 紙煙輸入，僅近數十年事。一八六七年以前，尚無入口。後因吸攜便利，漸成習慣，而嗜之者亦衆。歐戰以前，以英貨為多，美貨不足什一。戰時戰後，美國紙煙入口大盛，一因美貨品質較佳，一因歐戰前，受英貨壓迫，乘英人無暇東顧，美貨遂乘機侵入。民元美國紙煙進口，只及英煙十四分之一，民十約為英貨之十倍，民十七佔入口總額百分之七十。此為美煙銷華極盛時期。十九年以後，美煙輸入極度衰落，其勢力遠不逮英。但同時美國煙葉之進口，則十分活潑。下表為美國紙煙

輸入量，及其他各國之比較。

美國紙煙輸入量及所佔百分數與他國之比較（單位一、〇〇〇、〇〇〇支）

| 民國 | 美 | | 對輸入總額之百分數 | 國 | | | 計（連其他） |
|--------|-------|---|-----------|-------|-------|----|--------|
| | 數 | 量 | | 英 | 香 | 港總 | |
| 民國元年 | 二〇七 | | 四・七% | 二、八一九 | 一八九 | | 四、四〇〇 |
| 民國五年 | 一、六一三 | | 四五・一 | 三、〇八二 | 九〇二 | | 六、六八六 |
| 民國十年 | 六、二八六 | | 七四・三 | 九一六 | 四二三 | | 八、五一〇 |
| 民國十五年 | 六、六一三 | | 八五・五 | 五三三 | 八一 | | 七、七七二 |
| 民國十六年 | 三、九一六 | | 八一・九 | 三一〇 | 二六七 | | 四、八〇六 |
| 民國十七年 | 六、七八六 | | 七一・一 | 九一三 | 五〇七 | | 九、五七二 |
| 民國十八年 | 四、四七二 | | 五五・〇 | 二、七九七 | 四五六 | | 八、一五九 |
| 民國十九年 | 一、七三四 | | 二七・四 | 三、一七七 | 一、一七四 | | 六、二四四 |
| 民國二十年 | 五九 | | 二・〇 | — | — | | 二、九五〇 |
| 民國二十一年 | 八二 | | 二・六 | — | — | | 七〇七 |

關於煙葉之輸入，英國始終不能同美國競爭。因英國亦須由美購進煙葉。日本俄國，為煙葉輸出國家，但產額有限。民國三年以前，美國運華煙葉，年不過數萬擔，佔進口總額三分之一。民國五年，佔入口二分之一。其後五年，約當進口額四分之三。後更激增至百分八十。最近四五年來，美貨煙葉輸入，約百萬擔之譜。佔進口煙葉百分之九十以上。下表為美國輸入煙葉之數量及佔中國煙葉總輸入之百分數。

| | | | | | | | | | | |
|--------------|------|------|------|-------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|
| 數量(單位一、〇〇〇擔) | 四 | 八七 | 三六 | 六六九 | 五七 | 一〇〇五 | 八七六 | 九〇四 | 一、一〇六 | 五九〇 |
| 佔中國煙葉入口之百分數 | 三・八 | 五九・一 | 五七・八 | 八六・三 | 八・七 | 九三・九 | 九六・五 | 九七・七 | 九七・一 | 九四・八 |
| | 民國元年 | 民國五年 | 民國十年 | 民國十五年 | 民國二十年 | 民國二十五年 | 民國三十年 | 民國三十五年 | 民國四十年 | 民國四十五年 |

我國紙煙製造工業，在民國以前，毫無足述。故消費所需，完全由國外輸入。因歐戰機會，製煙工業，規模粗具，近十年來，更為長足之進展，因嗜好之衆，故對於廉值之紙煙，需要愈巨。此為我國紙煙製造業發達之原因。近年來中國消費紙煙，幾大部由國內供給。所以進口之紙煙銳減，而煙業之進口反突行增加。我國所產煙葉，數量有限，且品質較差，不適於製造中等以上之紙煙。因之製造紙煙

工業愈發達，則進口之煙葉亦愈巨。美國爲煙葉出產最富之區，故能大宗供給我國之需要。

(4) 麩粉 在現時進口貨物中，米糧已超越棉貨之上。民國二十一年，米、麩粉、小麥三項之進口價值，幾及一萬八千萬關金單位。米以西貢爲多，麥以澳洲坎拿大爲主，麩粉輸入，則以美居首位。

美國麩粉輸華，始於一八七〇年前後。中國自與外洋通商後，人口漸集中沿海各埠。彼時國內交通不便，且無機製麩粉事業，對於大量消費，不得不由國外輸入。故在中美貿易初期，美國麩粉、棉布及小麥，爲輸華主要商品。三項合計，約佔輸華總值百分之九十五以上。其後中國製粉業發達，美粉輸入，已無重要可言。

二十世紀初葉，美粉銷華，年不過數十萬擔，值數百萬兩。歐戰時期，因交戰國農業產量衰落，及食糧需要增加，故民國四——民十，中國尙爲麩粉出超國家。但民十一以後，災荒頻仍，農村破壞，致麩粉變爲入超商品，每年輸入，約四五百萬擔，值二三千萬兩。民國十八年，國內農產歉收，麩粉輸入，達一千萬擔以上，值六千餘萬兩。民國二十一年，世界商業衰落，各項進口商品，均較上年度跌落，但麩

美國輸入之麪粉，在民國十年以前約數十萬擔，民十以後，均在百萬擔以上，佔入口麪粉四分之一至三分之一，至民國二十一年，更由前年度輸入之一百餘萬擔，增加至四百萬擔，佔麪粉輸入百分之六三·一，值一千九百萬關金單位。置次於棉花煙草，居輸華商品第三位。

(5) 木材 中國進口木材，有重木材及輕木材之別。輕木材為建屋之需，重木材多用作器具枕木等原料。美國輸入之木材，以前者居多，大宗為奧立岡、華盛頓、兩州所產之洋松。及加州之紅木。一九〇〇年，波特蘭木材出口公司成立，專營輸出木材，及推銷於太平洋沿岸。大來氏於美國西部，設有廣大木廠，尤致力運銷中國。民八以前，輕木材之輸入，美日同居重要地位。民九以後，日貨銳減，美貨稍有增加，佔輸入額百分之六〇以上，俄坎亦稍有輸入，但為數極微。

就最近五年來入口木材總額言之，美貨仍居首位，約佔百分之四十以上，日俄香港各佔百分之十，惟俄貨增加較速。下表為我木材進口及輕木材進口統計。

美國木材輸入值及所佔百分數與他國比較（單位一、〇〇〇海關兩）

| | 美 國 | | 日 本 | 俄 國 | 香 港 | 坎 拿 大 | 總計（連其他） |
|-------|--------|----------|-------|------|-------|-------|---------|
| | 價 值 | 占總輸入之百分數 | | | | | |
| 民國十六年 | 五、七六四 | 四一・三% | 四、〇一九 | 六九 | 二、一五〇 | 一八一 | 一三、八七 |
| 民國十七年 | 六、五〇〇 | 三五・九 | 五、九〇九 | 一、二九 | 二、四九九 | 六〇七 | 一八、〇八五 |
| 民國十八年 | 一四、二五三 | 五二・四 | 六、八八六 | 九九 | 二、六七〇 | 一、三五三 | 二七、六五 |
| 民國十九年 | 九、〇六八 | 三九・一 | 四、八〇九 | 三〇七 | 二、六六六 | 一、七九九 | 一三、一八九 |
| 民國二十年 | 一四、〇七四 | 四〇・六 | 四、九〇一 | 三九三 | 三、七四四 | 二、五九三 | 三二、〇〇一 |

美國輕木材輸入量及所佔百分數（單位一、〇〇〇、〇〇〇平方尺）

| 輸 入 量 | 一 九 一 一 至 一 九 一 三 年 平 均 額 | | 一 九 一 三 至 一 九 一 五 年 平 均 額 | | 一 九 一 五 至 一 九 一 七 年 平 均 額 | | 一 九 一 七 至 一 九 一 九 年 平 均 額 | | 一 九 一 九 至 一 九 二 一 年 平 均 額 | |
|-------|---------------------------|------------|---------------------------|-------|---------------------------|-------|---------------------------|--------------|---------------------------|------|
| | 民國二年至三年平均額 | 民國三年至五年平均額 | 民國六年至八年平均額 | 民國九年 | 民國十一年 | 民國十四年 | 民國十五年 | 佔輕木材輸入總額之百分數 | 四六・五% | 二七・八 |
| 輸 入 量 | 五 四 | 四 七 | 二 三 | 一 二 一 | 一 四 二 | 一 五 九 | 二 〇 二 | 四六・五% | 二七・八 | |
| 輸 入 量 | 五 四 | 四 七 | 二 三 | 一 二 一 | 一 四 二 | 一 五 九 | 二 〇 二 | 二 三 | 二 三 | |
| 輸 入 量 | 五 四 | 四 七 | 二 三 | 一 二 一 | 一 四 二 | 一 五 九 | 二 〇 二 | 五 七 五 | 六 一 | |
| 輸 入 量 | 五 四 | 四 七 | 二 三 | 一 二 一 | 一 四 二 | 一 五 九 | 二 〇 二 | 六 一 | 六 六 | |
| 輸 入 量 | 五 四 | 四 七 | 二 三 | 一 二 一 | 一 四 二 | 一 五 九 | 二 〇 二 | 六 六 | 六 六 | |
| 輸 入 量 | 五 四 | 四 七 | 二 三 | 一 二 一 | 一 四 二 | 一 五 九 | 二 〇 二 | 六 六 | 六 六 | |
| 輸 入 量 | 五 四 | 四 七 | 二 三 | 一 二 一 | 一 四 二 | 一 五 九 | 二 〇 二 | 六 六 | 六 六 | |
| 輸 入 量 | 五 四 | 四 七 | 二 三 | 一 二 一 | 一 四 二 | 一 五 九 | 二 〇 二 | 六 六 | 六 六 | |
| 輸 入 量 | 五 四 | 四 七 | 二 三 | 一 二 一 | 一 四 二 | 一 五 九 | 二 〇 二 | 六 六 | 六 六 | |

(6) 機械 中國爲科學落後，工業不發達之國家，故其機械之供給，完全由國外輸入。一八九〇年機械之進口，值四十餘萬兩，十年後值一百五十萬兩，最近二十年來，增加較速，尤以歐戰時及戰後增加爲尤甚。蓋以大戰時，中國之新興工業，較爲發達，而戰後各國機械過剩，又均向我國推銷。歐戰以前，每年機械進口，不過四五百萬兩。民國八年，由前年度八百萬兩，增加至一千五百萬兩，民十、十一均逾五千萬兩以上，是爲我國進口機械最高年份。過此以後，年不過二千萬兩。工業之不振，概可想見。民十六以後，稍見恢復。二十年進口機械，達四千五百萬兩以上。

民五以前，英國機械，在中國較佔優勢，約當進口三分之一。民六至民十，美國進口居首位，而日本機械輸入亦多。民十一以後，英人又恢復其原來地位，美國退居第三。蓋機器輸入，每與外人投資相關連。外人設廠內地，則所用機械，當以該國爲主。即中國自營工業，人才借用客卿，或資金貸自外國，均爲機械輸入之先導。故機械輸入，總以英居首位。日本略次，麪粉機大宗爲美貨，紡織機美貨亦極普通，銷售在英貨之上。其他發電印刷等機，均以美貨爲優良。但以價值過昂，每非華人所樂用。近以德貨之廉價競爭，故美貨所占之百分數更低。下表爲美國機器輸入之統計。

美國機械輸入及所佔之百分數與他國比較（價值單位一、〇〇〇海關兩）

| | 美 | | 國 | | 英 | 日 | 本 | 德 | 國 | 總 |
|-------|--------|-------|----------|--------|---|---|---|---|--------|---|
| | 價 | 值 | 佔總輸入之百分數 | 輸入之百 | 國 | 本 | 德 | 國 | 計(連其他) | |
| 民國元年 | 五二七 | 一一·四% | 一、五九六 | 四九九 | — | — | — | — | 四、六二四 | |
| 民國五年 | 一、二四四 | 一八·七 | 二、四七六 | 二、〇五〇 | — | — | — | — | 六、六五五 | |
| 民國十年 | 二五、二六〇 | 四三·七 | 二一、二〇〇 | 七、七五〇 | — | — | — | — | 五七、八〇五 | |
| 民國十六年 | 三、三三〇 | 一五·九 | 六、一〇六 | 五、四二六 | — | — | — | — | 二〇、三二九 | |
| 民國十七年 | 五、八〇五 | 二六·二 | 五、九七六 | 四、六二二 | — | — | — | — | 二二、一八五 | |
| 民國十八年 | 六、六二一 | 一九·八 | 一〇、三八一 | 七、〇〇八 | — | — | — | — | 三三、三六七 | |
| 民國十九年 | 七、七五五 | 一六·四 | 一五、〇七二 | 九、一五五 | — | — | — | — | 四七、三二一 | |
| 民國二十年 | 六、二八九 | 一三·五 | 一四、四五九 | 一二、〇〇五 | — | — | — | — | 四六、九一一 | |

乙 中國輸美商品分析

(1) 茶葉 中國銷美商品，最初以茶葉為最盛，一八六〇年以前，佔輸美總值百分之六〇

——八〇，數量年約二三千萬磅。當時中國爲產茶唯一國家，世界茶之貿易，完全操於我國，故美國市場，亦爲華茶所獨佔。一八五六年，日茶輸美，因銷路尚佳，遂盡力推銷。其後印茶亦源源而來，華茶地位，日益衰落。近數十年來，無日不在競爭中力圖爭扎。

現在華茶在美地位，不過佔美國茶葉入口百分之七八。此七十年之過程，約可分爲兩個時期。一九〇〇年以前，受日茶之排斥，一九〇〇年以後，受印茶之侵占。考一八六〇年，華茶輸美，佔入口茶葉百分之九六，日茶尚不及百之一，一八九〇年，日佔百分之一八，迄一九〇〇年，日茶輸美，均佔美國入口茶葉百分之四十。日茶之增加，亦即華茶之減少。二十世紀以前，印茶輸美，不及美國進口茶葉百分之十，其後驟見增加，迄一九一二年，印茶輸美，已超過華茶，而佔第二位。歐戰時期，日佔十之五，印佔十之三，華茶輸美，僅佔十之二。戰後印茶輸美，邁進無已，於一九一八年，即超過日本，而居首位。其後印茶常保優勢，約當美國進口茶葉百分之五〇——六〇，日佔百分之三〇，中國僅百分之十。下表爲美國進口茶葉之中日印所佔百分數。

| | | | | | | | | | |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 印 度 | 三·五 | 三·二 | 一·一·二 | 二·二·七 | 四·九·五 | 五·六·七 | 六·二·〇 | 六·七·七 | 六·五·九 |
| | ·一 | 四·六·七 | 四·〇·〇 | 四·四·六 | 三·四·二 | 三·〇·八 | 二·七·五 | 二·四·七 | 二·四·七 |
| 日 本 | ·一 | 四·六·七 | 四·〇·〇 | 四·四·六 | 三·四·二 | 三·〇·八 | 二·七·五 | 二·四·七 | 二·四·七 |
| 中 國 | 九六·四% | 五〇·〇 | 四九·八 | 三二·八 | 一六·一 | 一二·五 | 一〇·六 | 七·六 | 九·五 |
| | 年一八六〇 | 年一八八〇 | 年一九〇〇 | 年一九一〇 | 年一九一八 | 年一九二四 | 年一九二九 | 年一九三〇 | 年一九三一 |

就華茶輸出言之，美國仍爲華茶較好之銷路。民六以前，年約十五六萬擔，其位置僅次於俄國。民七八九三年，輸出大減，銷美不過七八萬擔，同時銷俄，亦不及往年十之一，是爲華茶出口最衰落之時期。民十以後，對美銷路，稍見恢復，年約十餘萬擔。但最近數年，每年輸美，不過六七萬擔，而出口總數，視民六以前，幾跌落一半。近年對俄銷路，稍稍起色，每年約二三十萬擔，視昔日之百萬擔者，亦不可同日語矣。下表爲茶葉輸美之統計。

中國茶葉輸美及佔輸出額之百分數與他國比較（單位千擔）

| | | | | | | | |
|------------------|--------|---|---|--------|--------|--------|-----------------|
| 民 國 元 年 | 美 國 | 數 | 估 總 輸 出 額 之 百 分 數 | 俄 國 | 英 國 | 香 港 | 總 計 (連其他) |
| | | 量 | | | | | |
| 一五八 | | | 一〇·四% | 八四〇 | 九八 | 九六 | 一、四八二 |

| | | | | | | |
|--------|------|------|-------|------|-----|-------|
| 民國二十一年 | 五·一 | 七·八 | 二·三〇 | 四〇 | 八一 | 六五四 |
| 民國二十年 | 六·三 | 八·九 | 二·四一 | 五·一 | 九〇 | 七〇三 |
| 民國十九年 | 六·三 | 九·〇 | 二·二一 | 六·六 | 九三 | 六九四 |
| 民國十八年 | 五·八 | 六·二 | 三·七三 | 六·三 | 一一七 | 九九三 |
| 民國十七年 | 七·六 | 七·九 | 三·五七 | 六·〇 | 一二三 | 九六六 |
| 民國十六年 | 八·九 | 一〇·二 | 三·〇一 | 八·九 | 一一八 | 八七二 |
| 民國十五年 | 九·五 | 一一·三 | 二·二七 | 一〇·七 | 九五 | 八三九 |
| 民國十年 | 一二·八 | 三一·八 | 二·五 | 三·二 | 一二一 | 四〇三 |
| 民國五年 | 一四·六 | 九·五 | 一〇·五〇 | 一二·〇 | 一三〇 | 一、五四三 |

華茶在美之失敗，不外日印之競爭，及我國生產運銷之內部缺憾。我國茶葉種類紛雜，且今年產品與去年品質，又摻差紛歧，不合於美國商品推銷之標準化單一化之條件。且製造時手續粗疏，運銷時層層盤剝，經過之中間人愈多，茶葉之成本愈重，故在市場上，不能與人為強烈之競爭。

(2) 生絲 美國為生絲及絲織品銷納最大之市場。十九世紀初葉，中國絲貨輸美甚多。生

絲進口，於一八五〇年始見於美國海關貿易冊中。迄一八八五年之三十五年間，佔美國輸入生絲百分之四五以上。一八六五年後，美國絲織工業發展較速，中國生絲輸美數量，亦隨之進展。但以日絲之大量銷美，故所佔美國入口生絲之百分數，由十九世紀之百分之五〇，一再減低。至民國二十年，只當美國生絲進口百分之一一·七。下表為中國輸美生絲在美所佔之百分數與日本比較。

| 日 本 | 中 國 | 四 年 平 均 數 | | | 三 年 平 均 數 | | | |
|-----|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|
| | | 一八五〇—一八五四 | 一八七〇—一八七四 | 一八八〇—一八八四 | 一八九〇—一八九四 | 一九〇〇—一九〇四 | 一九二〇—一九二二 | |
| — | 六二% | 四六·三% | 五三·% | 四五·% | 二三·八% | 二二·二% | 一九·三% | 一一·七% |
| — | — | 六·四 | 三四·四 | 四九·一 | 六五·五 | 七五·〇 | 八二·九 | — |

中國生絲以運銷歐洲及日本為多，輸往美國者不過佔百分之一〇——二〇，年約五六萬擔。下表為中國生絲輸美之統計。

中國生絲輸美及佔輸出額之百分數與他國比較（單位千擔民國十五年以前蠶繭亦列

入）

| 民國二十年 | 民國十九年 | 民國十八年 | 民國十七年 | 民國十六年 | 民國十五年 | 民國十年 | 民國五年 | 民國元年 | 美 國 | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------|------------------|
| | | | | | | | | | 數 量 | 估總輸出之百分數 |
| 三五、七九九 | 五〇、五四一 | 六一、六九一 | 四〇、九八二 | 三五、六七六 | 九七、八五〇 | 四四、九一三 | 五一、八六二 | 三一、九九二 | 九·三% | 日 本 法 國 總 計(連其他) |
| 一五·六 | 二一·四 | 一八·一 | 一一·一 | 一三·七 | 二五·三 | 一六·三 | 一五·五 | 一九、五一一 | | |
| 四八、六八六 | 二四、七八八 | 三五、七九八 | 三六、二四九 | 二六、三九三 | 六八、九〇〇 | 六二、〇四〇 | 二七、八九三 | 一〇九、六四二 | | |
| 三二、一三二 | 四四、四〇二 | 七二、五五八 | 九六、一八〇 | 六九、七六三 | 一一二、六八〇 | 五二、七七五 | 八二、〇二九 | 三二〇、七九六 | | |
| 二二九、九三八 | 二三五、七六八 | 三四〇、五一二 | 三三九、五七一 | 二六〇、七二八 | 三八六、四七一 | 二七五、七八九 | 三三五、一五三 | | | |

中國生絲在美之失敗，由於未能改良品質，增加出產，使絲之質與量，可適應美人之標準與需要所致，結果華絲在美市場，大部爲日人所奪。華絲之優點甚多，在歐洲市場中，尙遠駕日絲之上，故

華絲久爲歐洲生絲供給之來源。其後，美國絲織業發達，而日本生絲之產量，亦同時推廣，致日美生絲之需供，發生密切之關係。當歐戰以前，日絲輸美，二倍於運歐。戰後日本生絲出口，幾十分之九輸入美國。美國絲織業乃作大量之生產，故其原料必須劃一與合於標準。日絲俱此優點，遂爲美人所樂用。中國生絲，品質雖佳，但以生產之分散，及整理手續之粗疎，對於標準與劃一之條件，向鮮注意。致在美銷路，未能與日人相競。然日絲供給之能力，已達頂點，故我國苟能對於蠶絲事業，加以改良，則將來對美輸出，尙不難恢復舊觀。

(3) 植物油 近二十年來，美國對於植物油，用途甚多。歐戰時因動物油產量缺乏，多利用蔬菜油製造牛油豬油等食品，以替代動物脂肪，及充其他工業用途，如人造橡皮、假象牙、油漆、肥皂、油布、雨衣等項。因用途推廣，故輸入之數量大增。此項物品，於中美貿易中，造成重要地位。植物油輸美者，有桐油、荳油、花生油等。

桐油 十九世紀末，桐油即由中國輸美，用途以製造油漆爲多。其他如油紙、塗料、印刷油、家用器物、以及船艇汽車等項。桐油之消費亦大。歐戰前，輸美桐油，年不過一二十萬擔，戰時戰後，增加極

速，年約五六萬擔。民國十七年以後，則達七八十萬擔之巨，以工業需要之重要，將來對美輸出，希望甚大。但近年來，數字跌落甚大。且美國佛羅利達州之氣候土質，極適於桐樹生長，美人提倡植桐之後，成效甚佳。故中國桐油輸美，將來亦殊難樂觀。下表為中國輸美桐油統計。

中國桐油輸美及佔輸出額之百分數與他國比較（單位一、〇〇〇擔）

| | 美 | | 國 | | 英 | 國 | 荷 | 蘭 | 總 |
|-------|-----|---|---------|---|-----|---|---|---|-------|
| | 數 | 量 | 佔總輸出之百分 | 數 | | | | | |
| 民國二年 | 三一 | 一 | 六七·一% | | | | | | 四六三 |
| 民國九年 | 三七九 | | 七〇·一 | | 一 | | | | 五四〇 |
| 民國十五年 | 五四〇 | | 七二·一 | | 四九 | | | | 七四八 |
| 民國十六年 | 五七二 | | 六三·六 | | 四五 | | | | 九〇一 |
| 民國十七年 | 七四〇 | | 六七·三 | | 一〇〇 | | | | 一、〇九四 |
| 民國十八年 | 七三五 | | 六六·八 | | 八四 | | | | 一、〇五〇 |

| | | | | | |
|--------|-----|------|-----|----|-------|
| 民國十九年 | 八七四 | 七四·七 | 九四 | 三七 | 一、一六七 |
| 民國二十年 | 五五〇 | 六四·〇 | 一〇〇 | 四五 | 八六五 |
| 民國二十一年 | 四九五 | 六一·七 | — | — | 八〇二 |

荳油 歐戰以前，荳油出口，年約數十萬擔，以運銷歐洲英俄爲多，輸美僅佔出口額百分之三。四。歐戰時，輸出激增，年約一二百萬擔，且以歐洲運輸不便，多數運銷美國。民五至民八之四年中，荳油出口，美佔首位，民七荳油輸出，計二百二十七萬擔，銷美爲二百十三萬擔，佔出口額百分之九四，此爲對美輸出最盛時期。後美國油業感受華油壓迫，美政府遂徵課重稅，以資保護。且歐戰後，歐銷較暢，故輸美已不及往年，每年不過十餘萬擔，佔輸出額不及十之一。民二十以後，對美輸出尤爲清淡。荳油出口，以大連爲最多，青島漢口次之，營口昔時輸出頗盛，今已衰落。九一八以後，日人強佔東三省，中國荳油輸出，所受之打擊尤大。下表爲中國輸美荳油統計。

中國荳油輸美及佔輸出額之百分數與他國比較（單位擔）

花生油 花生油之用途，與他種蔬菜油同其重要。美國南部諸州所產花生，產量甚富，但在歐戰時產額減低二分之一，而歐戰前每年由法德各國輸入約百萬加侖之花生油，此時亦暫告斷絕，故中國所產，遂大宗運美，年約二三百萬加侖，民八為七百萬加侖，同時日本香港輸美之花生油，年約千萬加侖。該兩地均非產地，大宗多由中國轉口而來，若合併計之，則中國花生油輸美數量，當然甚為可觀。近年來美之產量已復，油類進口，更課重稅，故我國花生油在美之銷路，遂大受打擊。

(4) 蛋及蛋產品 蛋產品出口，歐戰前多運德國；戰後以英為主，美居第二位。民三輸美，為一萬五千擔，民六為十五萬擔，民十四幾達二十萬擔，其後上落於十餘萬擔之間。近二年來，對美銷路，極為消沉。民十九以後，蛋產品輸美，僅數萬擔，所佔輸出額，僅百分之六七。

美國蛋產品，國內出產，差可自給，前以工業用途推廣，銷費較增，以華貨低廉，故有銷納。中國蛋產品之輸美，約占美國該貨輸入百分之九〇以上。民九以後，美國市場，感受中國蛋產之競爭，西部排斥尤力，故美政府將稅額增高，從前鮮蛋免稅，凍蛋乾蛋每磅徵稅數分，後加至一角，一九三二年則課以每磅二角七分之重稅，更藉口品質不良，拒絕入境，致近年輸美蛋產品，一蹶不振。下表為中

國蛋產品輸美之統計。

中國蛋產品輸美及佔輸出額之百分數與他國比較（單位千擔鮮蛋皮蛋鹹蛋未列入）

| 年 | 美 | | 英 | | 德 | | 法 | | 總計（連其他） |
|-------|-----|------|----------|-----|----|-------|---|--|---------|
| | 數 | 量 | 對總輸出之百分數 | 國 | 國 | 國 | 國 | | |
| 民國二十年 | 四八 | 四·八 | 六九〇 | 七八 | 七五 | 九九五 | | | |
| 民國十九年 | 八六 | 七·五 | 七五三 | 一一四 | 八四 | 一一五〇 | | | |
| 民國十八年 | 一五四 | 一三·六 | 六七八 | 一二九 | 六七 | 一、一三五 | | | |
| 民國十七年 | 一六〇 | 一六·八 | 五三七 | 九九 | 六三 | 九五— | | | |
| 民國十五年 | 一四九 | 一五·〇 | 六四五 | 九四 | 四二 | 九九四 | | | |
| 民國十二年 | 九五 | 三二·九 | 一九七 | 一九 | 三六 | 三三八 | | | |
| 民國七年 | 四八 | 一六·六 | 一四八 | — | 一三 | 二八九 | | | |
| 民國二年 | 九 | 五·八% | 五 | 八五 | 二四 | 一五六 | | | |

（5）獸皮 獸皮分原皮皮貨兩種，每年輸出，約值二三千萬兩，以輸美爲最多，佔出口額百

分之六〇以上，值一千七八百萬兩。近數年來，位置遞升，民國二十一年，遂佔輸美商品第一位，其重要可知。民二十一獸皮輸美，價值并無增加，不過以生絲植物油等貨數字跌落甚多，獸皮輸美，跌落程度，則較爲和緩。下表爲中國獸皮輸美之統計。

中國獸皮輸美及佔輸出額之百分數與他國之比較（皮貨未列入，單位一、〇〇〇海關兩）

| 民國 | 美 國 | | 日 本 | 英 國 | 德 國 | 總計（連其他） |
|-------|--------|----------|-------|-------|-------|---------|
| | 價 值 | 對輸出額之百分數 | | | | |
| 民國十六年 | 一二、七七八 | 五六·六% | 三、六〇一 | 三、八九六 | 八五三 | 二二、五六四 |
| 民國十七年 | 一五、九五四 | 五六·六 | 三、五〇一 | 四、二五九 | 一、四一九 | 二八、一八二 |
| 民國十八年 | 一八、〇一九 | 六二·四 | 五、八七〇 | 三、一〇〇 | 六八二 | 二八、八七九 |
| 民國十九年 | 一四、五九一 | 六三·三 | 五、五七三 | 一、七八七 | 二〇三 | 二三、〇六一 |
| 民國二十年 | 一七、六九九 | 七七·六 | 二、〇〇九 | 一、七八五 | 三七一 | 二二、八七三 |

牛皮輸美，在十九世紀末，卽有相當數量。在一九一三年，已視二十年前增加十倍。該年輸美牛

皮，計六萬餘擔，值一百八十萬兩。歐戰時，牛皮輸出，美佔首位。民六運美者約二十餘萬擔，值六百餘萬兩，佔出口額百分之四十以上。戰後美銷衰落，近年更由萬餘擔減至數千擔，價值不過十餘萬兩，佔出口額百分之二三而已。

近年銷美獸皮，以山羊皮爲最，年約八萬擔，值五六百萬兩。狗皮銷美最盛，約七八十萬張，值二百萬兩。黃狼皮百分之八〇以上。狐狸皮及其他細毛皮貨，在美國之銷路亦佳。狐狸皮每年運美六七萬張，值一百餘萬兩。

(6) 羊毛 出口羊毛，有山羊毛、綵羊毛之別，輸美以後者爲主，山羊毛不過佔百分之三四。十九世紀末，我國輸美羊毛，約十餘萬擔，值二百餘萬兩。民元前後，約二十餘萬擔，最多時曾達四十萬擔。近年來美銷較滯，二十一年，綵羊毛輸美僅三萬擔，出口不振，概可想見。我國綵羊毛，除少數運銷日本外，幾完全爲美國所吸收，約佔出口羊毛百分之八〇以上，最多時爲百分九五。近年來以美國稅額提高，對美銷路，所受之打擊甚巨。

中國羊毛，品質粗劣，不堪供紡織之用，多作地毯粗毯原料，苟能於品質上，加以改良，則以中國

天然牧場之廣漠，輸出量絕不止此。中國羊毛百分九〇，運銷美國，而估美國羊毛入口額不過十分之一，故對美之銷路，將來之希望甚大。下表為中國輸美羊毛統計。

中國縣羊毛輸美及估輸出額之百分數（單位一、〇〇〇擔）

| 出口總計 | 民國 | | | | | | | | | | |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|
| | 四年 | 五年 | 六年 | 七年 | 八年 | 九年 | 十年 | 十一年 | 十二年 | 十三年 | 十四年 |
| 美估百分數 | 九·六 | 七·八 | 五·四 | 九·三 | 九·七 | 八·五 | 八〇·六 | 八·〇 | 九·三 | 八·三 | 八·三 |
| 輸美數量 | 二四三 | 三六六 | 五四 | 四六六 | 四四五 | 一七 | 三九二 | 一五六 | 三六 | 三〇 | 三〇 |
| 出口總計 | 二六四 | 三七 | 一〇三 | 五九 | 四八五 | 二〇 | 四六 | 一五 | 二九 | 三〇 | 三〇 |

以羊毛製成之地毯，至一九〇五年，方暢銷美國，以天津北平為中心。歐戰前，每年僅值數萬元，其後銷路甚佳，年有進步。民十以後，每年銷美，均在數百萬兩。近來美人且於北方設廠製造，其為美人重視可知。荷國人能將製毯業大加改良，注意推銷，則地毯輸美之數額，當可年有增加。

(7) 頭髮髮網豬鬃及棉花 頭髮與髮網二者於距今二十五年之前，輸入美國，約佔輸出額百分五〇以上，兩項合計，年約百萬兩。改革後，頭髮之供給愈多，益以手工之廉，故髮網得賤價運

銷海外。此項工業，係德人於二十年前在山東提倡而成立者，因係婦女副業，故成本極輕。歐戰以前，意大利所產之髮網，多運銷美國，近已為華貨所排斥。

豬鬃為製刷之主要原料，中國豬鬃，於一八九四年輸美，約七萬餘磅，一九〇四年增加十餘倍，其後十年間，每年輸美，約六萬擔。近年來運美約值四五百萬兩，佔美國輸入額百分四〇以上。

棉花本中國最重要之輸入品，而美國則其主要供給地也。但中國本國所產棉花，亦有輸往美國者，年值數百萬兩，約佔輸出棉花百分之十，其數量僅較輸往日本者為次。就美國進口棉花計之，則中國棉花，約佔美國輸入三分之一以上。下表為頭髮髮網豬鬃輸美之統計。

中國頭髮髮網豬鬃棉花輸美之統計（單位海關兩）

| | | | | | | |
|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 民國十四年 | 民國十五年 | 民國十六年 | 民國十七年 | 民國二十年 | 民國二十一年 |
| 髮網 | 四八三、〇六三 | 一、二二九、三九九 | 七六、四四三 | 五三三、一三六 | 五五四、一〇五 | — |
| 頭髮 | 四二二、一四九 | 七三三、九六一 | 七二七、〇三三 | 五二九、五〇三 | 五〇八、四九七 | — |
| 豬鬃 | 四、五五三、六〇一 | 五、四四七、五五九 | 四、三六三、二六五 | 四、八二二、九九一 | 四、一七二、八六〇 | 二、七六二、九九 |
| 棉花 | 五、〇〇〇、〇〇〇 | 一、九三三、九七八 | 七、七八八、六八八 | 四、六六四、四八一 | 二、三三三、二二五 | 三、三三四、六六〇 |

第五章 美國在華投資

美國在華投資，遠在英日之後。英日兩國對於我國經濟侵略之野心較大，各有其特殊勢力範圍。日人之於東三省；英人之於長江；所有交通、鐵路、鑛山需用之資金，多由英日二國承借，而日人對於中國政治上之借款，尤爭先恐後，以取得勢力。至於內地設廠，英日之投資亦甚巨。美國在中國之投資情形，則稍有不同，對於政府借款，除湖廣鐵路與他國共同投資外，其餘零星借款，數額有限。關於工業方面，美人亦無特殊勢力。故其資金之運用，大宗限於商業。約估美國在華投資百分之五十以上，其餘宗教慈善事業之投資，如醫院、學校、教堂等項，則較其他各國爲巨。

甲 美國在華商業投資

美國在華商業投資，正確數字，殊難調查。根據各方估計，數額亦懸殊甚大。茲將各家估計數字列後，以資比較。

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|--------|--------|
| 李 | 氏 | 一 | 九 | 二 | 四 | 年 | 三〇〇〇 | 單位百萬美金 |
| 吉 | 特 | 一 | 九 | 二 | 八 | 年 | 七〇〇〇 | |
| 美 | 國 | 一 | 九 | 二 | 八 | 年 | 九五・四〇 | |
| 商 | 部 | 一 | 九 | 二 | 九 | 年 | 一一三・八〇 | |
| 雷 | 茂 | 一 | 九 | 三 | 〇 | 年 | 一五五・一〇 | |

美人李氏於一九二一年至一九二二年，奉美國政府命令，來華調查貨幣與銀行，其估計美國在華商業投資，為三千萬美金。此為估計中之最低額，因其範圍，只限於美國商人所投資之土地房產及器具等。惟此三項殊不足以代表美人商業投資之全額。因商品及債權，亦為商業之重要財產故也。李氏將此除外，故所估之數特低。

吉特來基氏謂美人在華投資，其總數為七千萬美金。其項目如次：
 中國政府及其他證券……………二〇（千萬美金）

鐵路等證券……………一八

工業界貸與中國事業之借款……一〇

銀行商店在中國之房地產設備……三〇

若將前兩項政府借款除去，計爲四千萬美金，與李氏估計之差額，爲一千萬美金。因吉氏乃將美商債權一千萬美金計入故也。

美國商部調查之結果，係於一九二八年公佈，計爲九千五百四十萬美金。此項估計，將商品計入，故較李氏爲高。但與雷茂氏數字相差甚大。雷茂氏估計，分資產爲兩種。(1)物質資產：如土地、房產、器具、商品等；(2)非物質之資產，爲美商之債權，其中尤以中國工業購買之機械爲巨，及美國銀行在中國資金等項。據雷茂氏估計，非物質之投資，至少爲四千五百萬美金。商部估計未將此部分計入，故在實際上兩種估計，相差極微，且估計時期，相距亦僅兩年。

笛克氏於一九二九年，估計美國在華商業投資爲一萬一千三百八十萬美金。其詳細數字如下。

| | | | |
|-----|------|-----|--------------|
| 製造商 | 十五家 | 投資額 | 一〇、二二一、〇〇〇美金 |
| 售賣商 | 二十五家 | 投資額 | 六、九七三、〇〇〇 |
| 煤油商 | 六家 | 投資額 | 四二、八三九、〇〇〇 |
| 其他 | 二十九家 | 投資額 | 五三、七二一、〇〇〇 |
| 合計 | 七十五家 | | 一一三、七五四、〇〇〇 |

在一九三〇年，修改爲一萬二千九百八十萬美金。

笛克氏估計，將美國對華貿易條例中所允許設立之商店，未一併計算在內。在一九三〇年，此項商店計七十四家，投資總額爲二、三、六五六、五〇〇美金。兩者合計，共爲一、五三、四五六、五〇〇美金。與雷茂氏之估計，尤爲接近。

就此五種統計研究，李吉兩氏，未將各項商業投資，完全合計，故數字特低。其餘三種估計，雖數字各別，內容稍有不同，時期微有先後，但苟細加分析，則可互相證明，估計數字，亦大致可靠，在此三種估計中，尤以雷茂氏較爲詳細。

雷茂氏估計美國在華商業投資總額爲一五五、一二一、七七八美金。其詳細數字如下。

商業組織投資額

一五二、三二七、九八七（美金）

自由職業投資額（醫師律師會計師經紀人等）

一、一九四、〇〇〇

非營業之投資（俱樂部避暑地帶等）

一、五九〇、〇〇〇

共計

一五五、一二一、七七八

美國在華商業組織，若按照其資本之大小，所在地之區域，及營業之種類，加以區別，則有如下列所示。

(1) 資本額之區別

| | 商店數目 | 估商店總數之百分數 | 投資額 | 估投資額之百分數 |
|------|------|-----------|--------------|----------|
| 小商店 | 一四〇 | 三九·七% | 二一、〇〇〇、〇〇〇美金 | 一·四% |
| 中級商店 | 一九六 | 五五·五 | 二五、三五九、八二八 | 一六·六 |
| 大級商店 | 一七 | 四·八 | 一二四、八六八、一五〇 | 八二·〇 |
| 總計 | 三五三 | 一〇〇·〇 | 一五二、三二七、九八七 | 一〇〇·〇 |

(2) 地域之區別 (小商店一級未計入)

| | 投 | 資 | 額 | 對投資額所佔之百分數 |
|----|------|---|--------------|------------|
| 上 | 海 | | 九七、四九五、九一七美金 | 六四·九% |
| 香 | 港 | | 五〇、五七六、八〇三 | 一·四 |
| 上海 | 以外各地 | | 二、一六四、九七八 | 三三·七 |
| 總計 | | | 一五〇、二二七、九七八 | 一〇〇·〇 |

(3) 營業之分類 (小商店一級未計入)

| (a) 運輸業 | 商 | | 店 | | 投 | 資 | 額 | 佔投資額之百分數 |
|---------|----|---|----------|---|---|-----------|---|----------|
| | 店數 | 數 | 佔商店數之百分數 | 投 | | | | |
| 航空鐵路車輛等 | 二 | | | | | 八一〇、〇〇〇美金 | | |
| 汽車及另件 | 一九 | | | | | 三、七九〇、二九八 | | |
| 輪船 | 五 | 五 | | | | 六、一九九、六二〇 | | |

| | | | | |
|----------|-----|-------|-------------|-------|
| 總計 | 二六% | 一二·六% | 一〇、七九九、九一八 | 七·二% |
| (b) 公用事業 | 二 | ·九 | 三五、二〇〇、〇〇〇 | 二三·四 |
| (c) 礦業 | ≠ | ·二 | 一〇四、五〇〇 | 〇·一 |
| (d) 製造業 | | | | |
| 紡織 | 九 | | | |
| 其他 | 一九% | | | |
| 總計 | 二八% | 一三·三 | 二〇、五〇九、〇九五 | 一三·七 |
| (e) 銀行 | 九 | 四·二 | 二五、三二〇、二八〇 | 一六·八 |
| (f) 地產公司 | 一〇 | 四·七 | 八、四七八、五五〇 | 五·六 |
| (g) 進出口行 | 九九% | 四六·七 | 四七、七四八、二四〇 | 三一·八 |
| (h) 其他 | 三七 | 一七·四 | 二、〇六七、三九五 | 一·四 |
| 合計 | 二二三 | 一〇〇·〇 | 一五六、二二七、九七八 | 一〇〇·〇 |

進出口行地位較爲重要，約有商行一百家，佔商業投資百分之三十二。公用事業計有二家，佔

投資額百分之二十三，一爲上海電力公司，一爲上海電話公司。上海電氣事業原由工部局自己經營，後以業務發達，管理難於完密，前曾一度招商承辦，後以議價未合，事遂停頓。一九二九年工部局以豫算困難，復有出售之議，遂由上海電力公司立約承購，計價規銀八千一百萬兩。一部分資金，由上海出售股票，一部分由美國撥付。此兩公用事業，爲美國在華較巨之商業投資。其中一部分資本，雖由各國人士所承受，然多數股票及管理，仍操於美人之手。製造佔美國商業投資百分之二三，七，以紡織業爲大宗，如天津北平之地毯製造。其他製造業爲電氣材料，紙煙，蛋製品等工業。

銀行業佔商業投資額百分之一六·八，佔第三位。但與其他各國在華之銀行業相比，則美較爲落後。因從前美國銀行制度之不健全，及其習慣上多以單一銀行爲主，故對於海外銀行，極不發達，而尤在華爲甚。其後美國爲海外銀行通過一特殊法案，即所謂愛基銀行條例。美國銀行在中國設立較著者，計有六家：（1）花旗銀行，爲紐約國家銀行之分行，上海分行於一九〇一年開幕，香港廣州漢口北平天津哈爾濱大連等處，先後設有分行，辦理普通國際匯兌業務；（2）運通銀行，總行設於紐約，於一九一八年在中國設立分行，先後成立者計有上海香港天津北平四處，經理銀

行及旅行業務；(3)大通銀行亦爲紐約之分行，於一九二一年來華設立；(4)美豐銀行爲美人在華所組織，上海總行於一九一七年開始營業，一九二二年於福州重慶成立分行二處；(5)美國信濟銀行係前哈爾濱永勝公司經理美人克利格氏所創辦，總行設於哈爾濱，上海爲其分行之一；(6)上海友邦銀行爲美亞保險公司經理美人史蒂氏所組織，上海總行於一九三〇年開始營業。

乙 美國對我國政府之投資

美國在華投資之關於政府借款及債券者，計分四種。據雷茂氏估計，有抵押品之借款，約二千七百萬美金；無抵押借款約一百八十萬美金；政府機關欠商家借款約一千二百萬美金；及美人在歐洲所購進之中國債券約一百萬美金。共計我國政府之借款爲四千七百萬美金，此尙爲一九三〇年估計數字，若將最近之棉麥借款五千萬美金併入計算，則將近一萬萬美金。下表爲雷茂氏所估計之詳細數字。

| | |
|--------------------|-------------|
| (A) 有抵押品之借款 | |
| (1) 湖廣路款美國部份(現負額) | 七、九九四、一六五美金 |
| (2) 芝加哥銀行借款(現負額) | 九、一三〇、〇〇〇 |
| (3) 太平洋企業公司借款(現負額) | 九、九六九、六六六 |
| 共計 | 二七、〇九三、八三一 |
| (B) 無抵押品之借款 | |
| (1) 運河水利借款 | 一、六五六、〇〇〇 |
| (2) 教育借款 | 一四六、五九三 |
| 共計 | 一、八〇二、五九三 |
| (C) 政府對美國商家借款 | 一一、八一四、九三二 |
| (D) 美國購進在外國發行之中國債券 | 一、〇〇〇、〇〇〇 |
| 總計 | 四一、七一、三四六 |

中國政府對於美國之借款，始於一八九八年之粵漢鐵路借款。中國政府與美國開發公司締

結借款契約，以供建築粵漢鐵路之用。後因美人未能早日興工，而中國亦深恐該路主權落於外人之手，故即解除契約，收回自建。

一九〇八年至一九〇九年，我國爲建築粵漢川漢鐵路，與德人協商借款，英法兩國亦加入與議，美人亦根據已得之權，要求加入，是爲四國銀行團之湖廣路借款，於一九一一年簽定，契約借款總額，共計六百萬鎊。其中德國部分計三五、〇四〇鎊，業已剔除，故實負債額爲五六四、五二五八鎊，未付利息爲九一、五一四鎊。本利共計，合美金三一、九七六、六六二元。美國認借四分之一，故爲美金七、九九四、一六五元。

芝加哥銀行借款款額爲五百萬元，利息七釐，於一九一六年訂約償還，期限三年，因屆期本利未償，於一九一九年改爲新借款，總額五百五十萬元，其後本息亦未能照付。一九三一年本利合計之現負額爲九、一三〇、〇〇〇美金。一九一九年太平洋企業公司借款額爲五百五十萬美金，利息六釐，一九三〇年本利合計之現負額爲九、九六九、六六六元。

運河水利借款乃中國政府因欲濬運河而訂立者。一九一六年中美成立運河借款合約，

金額爲三百萬元。美國並派工程師來華實地考察。但終以政局不安，未能着手興修。而一九一八年至一九二一年數年中，美國歷次墊款，總額爲九十餘萬元，本息合計之現負額爲一、六五六、〇〇〇元。至於無擔保之教育借款，其一九三〇年之現負額爲一四六、五九三元。

美國自加入銀行團後，對於我國政府投資，本採取積極政策，但除湖廣鐵路借款外，其餘均未參加。蓋民國成立後，英法德美所組織之四國銀行團，忽擴大組織，允許日俄加入，而成六國銀行團。當時我國擬利用外資，從事建設。但各國欲藉此要挾，條件極苛，並擬握我國之財政監督權。當時美國政府對此殊覺不滿，遂退出銀行團。歐戰時，美國雖有新銀行團之組織，然對於中國投資，亦鮮作積極之活動。

中國政府對美國商家借款種類最多，且亦較複雜，如上海、廣州、漢口造幣廠借款，印鑄局借款，及其他商家貨價之欠款等項。一九二五年財政整理會統計爲八、〇八五、一九五美金。雷茂氏估計爲一一、八一四、九二二美金。蓋因株欽鐵路之借款，約二百萬元，亦一併計算在內。

美人購買在他國所發行之中國債券，估計額爲一百萬金元。一八九五年借款債券爲二百五

十萬金元，善後借款債券爲七百五十萬金元。至於湖廣債券，美國部分之流入他國，及美人購進他國之湖廣債券，大致可以相等，故實際購進之他國發行中國債券，約爲一百萬美金。

丙 宗教及慈善事業之美國投資

宗教及慈善事業之投資，其意義與前兩項投資不同，蓋政府借款及商業投資，在取得相當之經濟利益，而宗教及慈善事業之投資，則偏於社會事業，故其重要性，遠在前兩者之下，而就國外資金流入我國言之，則又無若何分別。美國在華宗教及慈善事業之投資，據雷茂氏調查，約共四千二百萬美金。

| | |
|---------|---------------|
| 耶穌教 | 二七、三五五、七二〇元美金 |
| 天主教 | 一、〇二二、四二二 |
| 慈善及教育機關 | 一三、五二六、七四七 |
| 共計 | 四一、九〇四、八八九 |

惟吉特來氏之估計，則約與商業投資相等，而爲美金七千萬元，惜無詳細數字可供參考。查協

和醫院截至一九二八年底，投資已達美金三千萬元，而在香港用於醫科者尚不在內。羅克斐洛基金委員會，近年來更每年捐助華幣五十萬元，而教會大學房產，其價值亦殊可觀。雷茂氏對慈善及教育機關之估計，共爲一三、五二六、七四七美金，故與實際情形相距太遠。吉氏所估之美金七千萬元，或尙近事實。

綜觀以上所述，美國在華投資，計商業投資美金一五五、一二二、七七八元，政府借款美金四一、七一一、三四六元，宗教及慈善事業美金四一、九〇四、八八九元，三項合計，爲美金二萬三千八百七十餘萬元。益以最近棉麥借款美金五千萬元，及宗教慈善事業少估之美金三千萬元，則實際投資額至少當在四萬萬美金以上。

第六章 美國對華商業政策及中美商約

對外商業政策，爲國際貿易活動之基礎，其結果每影響於對外貿易之盛衰。美國對華商業政策，乃取和平手段，故與我國感情尙稱良好。但以各國在華競爭及優厚利益之取得，美國豈能袖手

旁觀，坐視其在華商業之失敗，故就美國政策言之，不外在華利益均霑主義。故最初與中國所訂條約，俱以最惠國待遇爲中心；後來所謂門戶開放政策，其動機雖爲主持正誼公道，而實際仍以其利益均霑主義爲背景，使各國所佔有之特殊勢力範圍，公開於他國，不得爲差別之待遇。後來對華貿易之條例，亦爲保護其在華商業以與他國商人競爭而設。

甲 最惠國待遇政策

美國與中國所訂之條約，就大體言之，較爲公平。蓋美國深不願干涉我國內政，或取得特殊利益，然爲維持其在華商業起見，對於他國商人在華所享之權利，美國亦不能落後。故各條約中對於最惠國之待遇，一再申明。在一八四四年以前，美國人民來華經營商業，其政府取不干涉主義，任其國民自由處理。在一八四二年中英南京條約成立後，英人在華取得甚多之利益，故美國亦擬訂立同等商約。一八四二年美國國會通過議案，并指撥專款，以便派使至華，辦理通商條約。顧與氏於一八四四年奉派來華，駛抵澳門，轉達美政府修約意旨，被阻未能入京，遂與兩廣總督耆英締結通商條約。因地點在廣東望廈，故稱望廈條約，是爲中美第一次所訂之通商條約。此條約之要點，爲最惠

國待遇之確立。其條文大意：

(1) 美國受最惠國之待遇。美國人民對於中國課稅，不負擔較其他各國人民較高之稅額。中國政府給與他國之利益或特權，美國政府及人民，亦享受完全相等之待遇。

(2) 美僑享有治外法權。美國人民在中國如有犯法，不受中國法律治理，歸其本國領事或其他官員按照其本國法律處理。

其他如五口通商，美國人民可以自由居住及經營商業，輪船及貨物可以自由出入，應行繳納之費，及禁止物品，均明白規定。公行專利制度，及其他一切限制，均與取消。美國政府并得派遣領事照料其僑民。細析條文，與中英南京條約大致相做，而最惠國待遇之取得，尤為美人所最注意。

我國與美國第二次所訂之條約，為一八五八年之中美天津條約，共計三十款，其重要各點如下：

- (1) 中國允諾無論關於商業，行船，水面政治，及其他事件，美國享受最惠國待遇。
- (2) 通商口岸增加為八處，以後中國將商港開放給與他國時，美國商人亦受同等待遇。

(3) 中國允許美國使臣入駐北京。

(4) 允許美人在華傳教，與以自由，并善意保護。

(5) 噸稅之改訂及關稅之限制。

此項條約，不過重複申明最惠國之待遇，及關於於貿易通商事件。其他關於兩國往還之相互尊重，引渡訴訟之處理，均規定甚詳。

中美續約八款，於一八六八年在美國訂定。普安令氏本為美國駐華公使，退職後代表我國政府往歐美訪問，宣傳，并負改訂條約之使命。普氏對於遠東問題，以為各國必須尊重中國主權，以公道與和平待遇中國。此不僅中國一國之利益，且為美國及全世界之幸福。抵美後，其主張為美國政府所接受，并訂定中美續約八款。

(1) 在中國水面上，美國除自衛外，不得與他國發生戰爭。中國與他國衝突時，亦不得礙及美人生命財產。

(2) 中國得派領事駐紮美國各地，美國應與待遇他國者同等待遇。

(3) 中美兩國人民自由來往，不得禁阻，兩國人民常住居住，均按照最優國之待遇待遇之。
(4) 美國申明不干涉中國內政建設事業。如蒙中國探問，美國願善意相助。

在此條約中，美國申明不干涉中國內政，幾爲以後美國對於我國政治問題之中心原則，而其餘各條，均以平等原則爲根據。不幸訂約後數年，美國即發生排斥華工問題。一八八〇年中美續訂北京續修條約，乃解決華工問題。光緒六年之中美另立條款及二十九年之續議行船條約，均爲普通通商條約，而仍保留美國對華之一貫政策。

乙 美國門戶開放政策

中日戰爭之後，我國國勢岌岌可危，列強在華競爭益烈。各國先後取得租借地，并各劃勢力範圍，使他國勢力不得侵犯。如俄之在北滿，日之在福建，德之在山東，法之在雲南，英之在長江流域，各佔地盤，爲其武力與經濟侵略之根據。各國之在華勢力，既錯綜複雜，而其利害之紛歧，復難趨一致。遠東風雲，大有一觸即發之勢，國際形勢已入最危險時期。美國對於中國毫無政治利益，但於商業貿易，則關懷頗深，恐戰事發生，各國同蒙不利，於是遂有門戶開放政策之宣佈，其內容計有三點：

(1) 各國在華所獲得之租借地，及其他特殊勢力範圍，他國不得干涉，並避免衝突。

(2) 各國利益範圍內之各港口，無論對於何國入口貨物，皆照中國現行海關稅率，歸中國政府徵收關稅。

(3) 各國利益範圍內之各港口，對於各國入口船隻，不得課高於其本國船隻負擔之稅費；各鐵道及運輸機關，對於他國貨物，不得課本國以上之運費。

美國於一八九九年將此項提議，送達於與遠東有關係之各國，徵求同意。英國以在華商業利益最大，對此政策，認為與其利益無損害，並可裁制各國之武力競爭，遂首先表示贊同。其後法、意、日、俄、德等國，全體接受此門戶開放政策，遂為遠東問題中之著名原則。此政策最大之目的，在避免特殊勢力範圍內之列強衝突，及維持中國海關權之完整，並打破特殊勢力範圍之獨占，而此政策之運用，以中國之政治獨立為其先決條件，故皇皇不可終日之中國，幸得苟延殘喘。故就當時情形言之，我國受賜於門戶開放者甚大，但列強互爭之局，一變而為互相諒解，協以謀我，進行其經濟侵略，蠶食鯨吞，我國國民經濟，遂日就涸竭，軀殼僅存，而國家之原氣已大傷矣。

美國之提倡門戶開放，雖以主持公道爲號招，實則與其對外商業政策，至有關係。蓋美當十九世紀中葉後，方盡力於國內實業之開發，其資本精力，完全集中於國內，無暇顧及遠東，故列強在華競爭角逐時，美國步步落後，經數十年之慘淡經營，工商事業已足與他國抗衡，而國內之大量生產，及所需之原料，已不得不於國外尋求市場，故對於中國貿易，未容漠視。當時列強在華特殊勢力範圍之佔有，及各國在華利害衝突之深刻，均爲美國對華商業之一大障礙。於是遂有門戶開放政策之提倡，以消除各國在華之衝突，及開放其範圍之門戶。美國於其最惠國政策之後，轉變爲門戶開放政策，而於利益均霑一點，前後一貫，仍可互相印證也。

丙 對華貿易條例

美國在華有治外法權，故其在華商業，均適用本國法律，而美國各州法律，又復各自紛歧，且其目的，多爲國內商業而訂，對於海外貿易之特殊環境，當然鮮有注意。故爲適應在華商業需要起見，另行訂立單一之法，實爲必要。美國聯邦政府，當歐戰時，課稅增加甚重。一九一七年舉辦特別收益稅，一九一八年所得稅由百分之二，提高至百分之十二，此種過重捐稅之負擔，每使在華美商與他

國在華商人競爭時，居於不利地位。因他國商人每享有其本國免稅權利，故爲振興在華商業起見，對華貿易條例之通過，尤爲急切，且欲中國之合作，美國應歡迎中國資本之加入。但以美國商業，須負擔其本國政府之課稅，但在出資之中國商人，認此爲不合理。因此三種原因，美國遂有對華貿易條例之頒佈。最初提議之要點有三：

(1) 美國在華商業，適用對華貿易條例。

(2) 爲鼓勵華商與美國商人合作起見，在美國商店中，華人得出資達股額百分之四十九，並免除華人部分之美國課稅。

(3) 美國在華商業，免除與他國在華商人負擔稅額以上之課稅，免稅部分只限於該商業在中國部分之營業。

此項提議，經美國國會多次之討論，於一九二二年通過。關於對華貿易條例下設立之商店，其股款並無大部須由美人出資之規定，僅規定董事會中，美籍須占多數，及高級職員中，美人須占三分之一。故關於此點，限制較寬，對於免稅部分，則本國人民在華之投資，及在華美國之分店，均無免

稅規定，僅對於美人之直接投資，及華人資本部分，與以免除。聯邦課稅，及與他國商人等額課稅，因免稅限制之太嚴，故於一九二五年重加修改，而將對華貿易條例下之美國商店，一概免除其聯邦政府之課稅，並規定商店之經理及司庫，須爲寓華之美籍人民。經此改訂之後，美國在華設立之商店，增加甚多。

對華貿易條例乃因治外法權存在。中國取消治外法權，則此條例即無可附麗。就免稅一點言之，與中國課稅權利，尙無妨礙。中國收回治外法權之後，尙可免除重複課稅之弊。但就現在情形言之，中國政府之權力，不能及於外人商店，則對於中國之權利，未嘗不間接有所損失。中國商人資本加入對華貿易條例下之美國商店，美國爲表示其歡迎華資合作起見，故免其聯邦之課稅，誠爲與華人有利之點。但商店管理，無論華人出資比例之大小，即出資在百分之五十以上，其管理權仍絕對操於美籍股東之手，是出資華人之免除美國課稅，乃其應有之權利。剝奪商店管理，乃華人權利之真正損失。且此等商店，適用美國對華貿易條例，而其條例之運用，並間接及於華人資本在中國領域內之華人出資經營其商業。中國政府以美國對華貿易條例，而損失其管理權，則主權損失實

多。但中國商店在英人制度下香港註冊者甚多，則此制之施行，或亦美人保持其利益均霑之一貫政策而已。

第七章 結論

甲 中美貿易之展望

民國二十一年之中美貿易，超過中日貿易，而佔中國對外貿易第一位。其重要原因，爲棉花食糧之大宗輸入中國。中國爲農業國家，近年以農村崩潰，及天災人禍，農產極度衰落，美國則以農產過剩，且以經濟恐慌，物價低落，故得廉價傾銷，造成美貨輸入之極度膨脹。此種特殊機遇，當爲期甚暫。故謂美國對華商業，在中國將佔絕對優勢，其理論根據似嫌薄弱。但吾人一考中美貿易數字之變動，及增加趨勢之強弱，均較日英爲速，若以民國二年爲基年，則其最近四年來之增加速率，貿易總額約二三倍於英日，輸入指數約六倍於英日，故中美貿易前途，當遠在英日之上，可爲斷言。

中美貿易平衡，中國居不利地位，因輸入增加之能力，遠超於輸出之上，下表爲輸出輸入增加

率之比較。

中美貿易指數及增加率之比較

以一八六八年為基年

| 年 | 華貨輸美 | 美貨輸華 | 輸出增加率之比較 |
|-------|-------|--------|----------|
| 一八六八年 | 一〇〇% | 一〇〇% | 一比一〇 |
| 一八八八年 | 一五二 | 四二四 | 一比二〇四 |
| 一九〇八年 | 四〇四 | 五、五五九 | 一比一四〇 |
| 一九二八年 | 二、一五九 | 一七、七〇一 | 一比八〇二 |
| 一九三二年 | 一、〇一八 | 三六、二七七 | 一比三一〇八 |

以民國二年為基年

| 年 | 華貨輸美 | 美貨輸華 | 輸出增加率之比較 |
|------|------|------|----------|
| 民國二年 | 一〇〇% | 一〇〇% | 一比一 |
| 民國五年 | 一九一 | 一五二 | 一比〇八 |

| | | | |
|--------|-----|-----|-------|
| 民國二十年 | 二三八 | 四九六 | 一比二·一 |
| 民國十五年 | 三九九 | 五二九 | 一比一·三 |
| 民國二十年 | 三一九 | 九一〇 | 一比三·〇 |
| 民國二十一年 | 一五九 | 七六〇 | 一比四·八 |

輸出輸入增加之指數，無論長期趨勢及近期變動，美均佔優勢，而其比例，則愈差愈大。將來若無有利之轉變，則對美貿易之入超，將隨貿易額之增加而益巨。如何挽回此不利之貿易平衡，尤為目前嚴重問題。自我國東三省為日本強佔以後，植物油輸美，即大為低落。其他農產物品，東三省亦產量頗富，故東三省淪亡之後，對美貿易前途，尤感受重大損失。

乙 中美貿易與我國之利害

中美貿易平衡，我國處極不利地位。但就輸入商品性質稍加分析，其嚴重情形，似不及數字之甚。一九三一年美國入口商品之性質分類及其所佔之百分數如下。

| | |
|-------|--------|
| 原料品 | 六〇・一三〇 |
| 食料品 | 二〇六 |
| 食料製造品 | 六・七〇 |
| 半製品 | 一五・四六 |
| 製造品 | 一五・六四 |

原料之輸入，可以輔助我國幼稚工業之發展。棉花佔輸入商品首位，對於我國紡織業加惠實多，且原棉輸入，棉織品之入口當可減少，國計民生，亦可稍裕。煙葉輸入增加，紙煙之進口即少，間接即所以助長我國製造紙煙業之發達。鋼鐵機械等件，為生產之工具，與日用品消耗品有別，且我國尚不能設廠自製。美國重要輸入商品，如棉花、煤油、煙葉、小麥、麪粉等類，或為中國之主要農產，或蘊藏之數量極豐，苟能於國內實業，從事開發，美國大宗輸入貨物，均可由國內供給，徒以政治不安，建設未備，致貨棄於地，而年年對美負巨額之入超，人民生計日感窮困，而所受之經濟之壓迫愈甚。

丙 美國為中國商品良好市場

中國輸出商品，以農產品，原料品，及半製品爲多。美國工業發達，對於製造原料消納甚巨，故爲中國商品之良好市場。現在輸美貨值，僅當美國輸入額百分之三四。將來貿易之推廣，希望甚大。我國以生產方法之粗疏及貿易組織之不易，致華貨在美，每不能與他國競爭，其最大弱點，爲商品質地好壞不勻，難期劃一，且無絕對標準。美國以廣大市場及大量生產，故對於製造，均取簡單劃一化，以減低製造時之成本，及提高商品運銷時之周轉率。故對於原料之標準及劃一，爲其必要條件。日貨絲茶，具有此種優點，故在美地位，遠在華貨之上。我國運美貨物，苟能於品質之劃一及標準之保持，有相當改進，則既失之市場，不難逐漸恢復。我國經營出口，均由出口商人，至內地設莊收買，生產各戶每不相爲謀，品質錯綜龐雜，毫無標準。故出產地方，必須集合生產，數量既多，則分類較易，而於運銷國外時，尤須經嚴格檢驗，以維持商品之品質。出口貨物之產量，每年亦極難一致。產量太多，則出口壅塞，不惜貶價出脫，產量歉收，則又擡價居奇，對於國外市場，以價格漲落之無定，使廠家進貨亦發生極大阻礙。故如何管理商品之品質與數量，爲中國對美出口之重要問題。其他如減少中間人之剝削及減低捐稅之負擔，均屬當務之亟。再者我國工業落後，對於製造品之輸美，暫時尙無可

希望，農產副品及手工製造品，如抄紗品、繡貨、髮網、豬鬃、蛋產、羊毛、獸皮等項，仍佔輸美重要地位，苟能加以改良與提倡，以廉價之人工與他國在美競爭，則在美國市場中尙能佔絕對優勢也。