

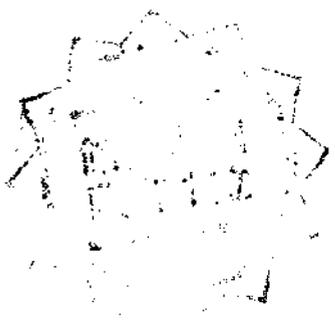
# 民族

第一卷 第五期

## 目 要

國民大會與國民黨	陳公博
中英貿易問題研究	何炳賢
英國的外交政策	郭威白
中日教育之比較	鍾魯齋
四強公約提出的背景及其前途	包華國
推克那克拉克西的能力經濟學	張素民
利用外資問題之研究	顧毓璪
革命與思想(三續)	陳公博

中華民國二十二年五月一日



本誌啟事一

本誌對於學術願努力作相當之貢獻每期登載文字均以研究及討論學術論文爲限一切消極批評之文字概不登載尙望海內學者賜以鴻文以光篇幅無任盼幸

本誌啟事二

本誌特約陳公博先生撰著每期至少登載一篇一切文責本人聲明自負特此敬啟

本誌啟事三

本誌發行以來屢接讀者來稿琳瑯滿目殊深感荷惟本誌以篇幅所限未及一一登載致多遺珠之憾除字數滿五千者由郵璧還外謹此誌歉

民  
族  
雜  
誌

第 一 卷  
第 五 期

# 目 錄

中華民國二十二年五月一日發行

國民大會與國民黨…………… 陳公博…………… 六七一

科學漫談…………… 國彬…………… 六八〇

中英貿易問題研究…………… 何炳賢…………… 六八一

英國的外交政策…………… 郭威白…………… 七二一

中日教育之比較…………… 鍾魯齋…………… 七二五

四強公約提出的背境及其前途…………… 包華國…………… 七五五





英國幣制政策之批評·····	憲武·····七六三
推克那克拉西的能力經濟學·····	張素民·····七六九
德國民族社會主義運動的探討·····	蔣學楷·····七七七
利用外資問題的研究·····	顧毓琮·····七九一
法律哲學之功用·····	孫浩烜譯·····八二三
革命與思想(二續)·····	陳公博·····八三七
雲窗隨筆·····	步武·····八四四
朦朧·····	全恭·····八四五

本誌出版以來謬承各界推許所刊論文常被國內各刊物轉載惟多未書明轉載字樣尤可詫異者最近在北平出版之某月刊登載之軍縮會議之回顧與前瞻及上海某日報社評之軍縮會議之回顧與前瞻二文材料組織語氣命意多由本誌第一期嚴繼光先生之國際軍縮問題之總檢討一文中鈔襲而來本誌雖足引爲榮幸惟對於該二文作者私人道德方面不勝其抱憾之至深希此後不再有此類事件發生特此敬啓

# 國民大會與國民黨

陳公博

自從本年三月二十九日國民黨中央執行委員會常務會議提出：在七月一日召集臨時全國代表大會，和交臨時全國代表大會討論決定提前召集國民大會兩案以後，很使我驚異的就是國內論壇很是冷靜，只有平淡的敷陳，而無積極的建議；就是這種敷陳，這半個月來，也還是寥寥可數。

據我個人觀察，國內論壇爲什麼這樣冷靜？大概不出以下幾種原因：第一，軍事外交財政，彷彿到了最高的限度，無論任何人秉政，已不容易有百尺竿頭再進一步的辦法，國民大會之開與不開，似乎於軍事外交財政無關；第二，國民黨統一中國以後，雖然有牠的錯誤，然而也自有牠的功績，執政數年以來，已具有相當基礎，縱使國民大會開後，牠的基礎依然不易動搖，別黨容或有參政的可能，在事實上殊難得有整個執政權的機會；第三，天下事坐而論道則易，起而實行則難，自九一八以後，國民黨竭蹶支持，將及兩年，別黨膺此危機

，能否勝於國民黨，誰也無把握，而且懷疑國民黨的，人數還是很多，國民黨是否借國民大會來分誇這一個問題，恐怕人們還在存着心裏；第四，這數年來的確會議不少，但同時也的確沒有若干的成效，如前兩年的國民會議，和去年的國難會議，會議一過，了無遺痕，這次國民大會是否也如各種會議一樣，自然有許多人在那裏觀望；第五，公開政權是一件事，而實際掌握政權又是一件事，自從民元以來，除國民黨外，其他政黨，多數爲少數人的上層結合，而且又爲少數人的暫時結合，非有別一種的依附，發展和生存都成問題，現在國民大會開後，政黨縱然可以產生，但別一種的依附最少暫時無從尋覓，若與國民黨競爭，尙非其時；若爲國民黨附庸，心有未願：因爲這種種原因，前年年底以至去年夏間，要求開會，要求憲政，雖然風起水湧；到了真正要開國民大會，倒反而冷靜了。

中央常會爲什麼要提前開國民大會？據一般解釋，有幾個理由：第一，國民黨的基礎是在全國人民，所以一方面領導民衆，一方面要集中民意和代表民意，提前開國民大會，就是使國民黨和人民的連繫更加密切；第二，要爭民族的生存，不但要集中武力，更要集中全國的經濟文化和全國的生命力量於一線，要達這個目的，不只需要全國人民的熱誠，更要人民有與聞國事的機會，第三，欲求黨的鞏固，必須求永久生存不絕發展的源泉，這種源泉固然在黨的本身，而尤在廣大的民衆，這次開國民大會，不止集中人民力量，而且可以策動黨的健全；第四，所謂現代的國家組織，最重要條件是人民意志力量都能集中，在這個嚴重困難

的時會，非推進這種組織，不易適應環境，這次開國民大會，不只是應付目前的危機，而且希望開始建樹近代的國家組織。照這樣解釋，國民黨這次提前召集國民大會，實在具有誠意和深心，決不一種尋常的形式決議和形式會議。

關於國民大會之提前召集，自然有待於七月一日臨時全國代表大會的通過，雖然大會意見不會和幹部意見不同，但我不想在大會之前預先論斷。關於國民大會召集以後，牠的具體工作的製作自然有待於參加大會各位先生的研求，雖然我個人將來或者有許多想得到的敷陳，但也不想先在今日妄爲貢獻。現在我想論列的，我總覺得國民黨的少壯派，對於國民大會提前召集，意見還沒有共通，雖然因爲幹部決議，他們爲着遵守決議，不好批評，然觀察各地黨部紀念週的報告，可以看出他們不十分滿足。

同志間所最堅持的是鞏固革命政權和維持黨治兩點，對於開國民大會以後到底以上兩件事能否繼續，是他們最深切注意的。我個人對於兩者的能夠維持與否，倒不如一般同志的懷疑，爲什麼呢？

第一先說鞏固政權罷。政權能否鞏固，完全在力量問題，如果黨的力量鞏固，政權也隨而鞏固，假定黨的力量脆薄，政權也跟着脆薄。一般同志以爲國民大會開後，政權即不鞏固，實在倒果爲因，太蔑視自己固有的力量。我們也知道黨的本身未大健全，然自黨外的觀察，國民黨本身的力量，依然十分鞏固。我們看了提前召集國民大會的決議案，爲什麼國內論

壇這樣冷靜？國民黨力量未易搖動至少是許多原因中一個原因。上海時事新報四月三日曾有一段論文「國民黨的責任」，結論有一段說：

「憲政將始，政黨茁起，乃爲必然之現象。爲國民黨計者，應不必爲主義與黨權求特殊之保障與權益於憲法，而應以運動家公平競爭之精神，以與他黨角逐。曠觀域內，思想錯綜紛亂，或以虛聲爲號召，或以陰謀相結合，雖其自身所得造就之前途將爲漆黑一團，然於憲政之運用，亦惟爲害而有餘。而國民黨者，固最有歷史最有組織之政黨也，應如何團結其內部，整齊其步伐，壓倒一切，於公平競爭之精神之下，以爲國家民族謀福利乎。訓政時代之國民黨，負有重大責任，無待贅言，今將自訓政而憲政，我人固猶責望於國民黨獨切也。」

這一段文章很顯然的一方面不願國民黨以三民主義規定於憲法，而他方面也很顯然的承認今後政權不會馬上移於他黨。時事新報這段論文，在我觀察，可以代表黨外大部分人的意見，除了不願我們以三民主義規定於憲法，應該另作一個題目討論外，國民黨的力量，在黨外的人都已承認，而本黨的同志，倒憂懼懷疑，這是使我驚異的。

第二便是維持黨治了。談起黨治，今日我倒發生無窮感想。老實說，過去數年當中，我的政見無論如何異同，但對於黨治我始終認爲中國政治的一種効率。因爲我一本小冊子主張專政，惹出許多理論的糾紛，更惹出許多同志的批評。現在事實已成過去，我不願多談，但

到了今日，我還看不見專政和訓政的區分，訓政又比專政的解釋究竟好得多少。

黨治自然是國民黨人所祈求，又自然是非國民黨人所反對，我還記得去年二月到北平的時候，出席於國難會議會員的談話會，散會後有許多人對我批評黨治，我說「你們固然不滿黨治，我也不滿黨治，但你們所反對的是國民黨的黨治，我們不滿的是未曾有過真正黨治，一日真正黨治沒有實現，我不特不贊成取消，而且還繼續期望着實行。」我們要知道黨治僅是一個名詞，而以黨治國，實是凡百政黨都無日不在那裏實行和希望。任何國家的政黨——就是不算革命黨——都有牠的主義和政綱，這種主義和政綱都不是紙片文章，而是實施綱領。如果一個政黨沒有綱領，那就不成政黨，只是私人的集團，如果一個政黨沒有實施綱領的準備和決心，已不是政治的組織，而是少數人的俱樂部。所以我絕不看見英國保守黨登台而採取自由黨的綱領，也絕不看見工黨登台而採用自由黨的綱領，英國如此，任何其他國家都是如此，因此反對黨治不過為不滿國民黨一種藉口的名詞，而維持黨治也適成爲無大意義的政論；其實一有政黨，當然跟着黨治，實可以不言而喻，無待解釋的。

我對於國民大會之提前召集，倒無甚意見，因爲最近數年曾有約法時期的規定，去年十二月三中全會又有國民大會召集日期的規定；現在提前也不過一年多，而且在這個嚴重時期，想依建國大綱先完成地方自治，然後召集國民大會，結果也恐希望很少。國民黨事前既有約言，爲維持黨的森嚴決定，提前召集，我們用不着懷疑和不满。我個人意見，不在國民大

會之開不開，而在黨的本身有無辦法。我是一個國民黨員，我從不菲薄本身的力量，同時也希望進一步的健全，關於黨的本身，在十七年時候我的批評很多，在今日我的批評更多，然而我是一個負責者，有什麼意見不應公諸文章，而應向黨部陳述，我只是擇幾點人人都知道的臚列在下面，以備同志間的參考。目前我認黨的本身應該注意的有三件事：

(一)積極下層團結 三月三十一日天津大公報關於臨時全國代表大會召集的批評，有一段說：『國民黨在目前已非一完整之團體，甚至以同屬幹部之人，而情感直同仇讎，如港粵之委員，與在京委員，求其互相信賴，一致行動，殆屬絕望之事。』這一段話不獨黨外的人這樣批評，就是黨內的人也是這樣批評，但據我觀察，最高幹部的情況，實在比去年春間團結得多，無論內政外交，意見都無異致，就拿港粵同志來說，雖然消息有時隔閡，但大政方針，曾未稍殊。要知所謂團結，第一是主張；其次才是人事。主張有共同綱領，人事問題自然有待於時間。不過我顧慮的，團結不徒單在幹部，推動尤在於下層，因為中央同志接觸的機會較多，討論的問題愈加困難，主張的歸宿愈容易一致。而地方同志因交通不易，消息互歧，世界大事既為交通障礙所封，有時中央意指也因道塗遼遠難於盡量宣達，所以不獨過去的痕迹沒有消弭，反因競選等等事故，新的意見加深。我們要知道真正的黨，核心還在下層，其下層不能團結，上層往往受了極大影響，這一點不能整頓，黨的團結差不多無可再談。所以我很誠懇告訴一般同志們，在這個外患內憂關頭，客觀上不容許國民黨不去支撐，為着

這個原因，更不容許國民黨不急團結。我們也知道，有少數黨員或者急欲自表，或者堅求被信，不得不抨擊他人，縱使非其良心之所安，也不得不故意去作種種不願作的事件。可是黨一搖動，必至潰崩，那時自表和被信，徒然得到等零的酬報。人生快意之事很多，然以國家和黨作孤注，必非絕有希望和願負責任的青年所願做，這一點是我希望同志們所『深長思之』的。

（二）發揮黨的作用 無論任何組織，作用一失，即是等於沒有組織。近年革命中衰，黨務渙懈，換言之就是黨失作用的緣故。我檢閱近年和前數年的工作，所大異之點就是前數年黨有作用，近年來黨沒有作用。譬如北伐之前，在外人的區域，在敵人的統治，無處不見黨的作用活潑飛騰。近年以來，一切作用都似靜止而不見有若干效率。赤區地域絕不們見我黨的作用發生，就是地方軍閥統治的地帶，黨除妥協，差不多無足表現，如果有目的的妥協，還可以說是戰略，但我所見的，這些妥協不獨沒有目的，而且還沒有窮期。在赤區以內在地方軍閥統治以內，國民黨發生不了作用，那麼黨的目的已經完全消滅。至於地方黨部本身更加上許多糾紛，有派別的固然不斷的鬥爭，就是單有一派的，照道理說應當沒有問題，但出乎意料以外的，一派當中還平時着幾個勢力，排擊攻訐，比對派外還似更不相容。復次我到南京以來，看見各地方選舉的競爭，運動的還算是客氣和高明，更甚的竟有弄出非法的手段，按理論來說，被選同志，無疑的應屬於平日表露的人才，運動和手腕，不應施用於黨內

選舉，否則糾紛愈甚，平靜愈難，我觀察一年有多，深覺黨內如果不另想一個辦法，所謂革命組織就根本無望；這一點也望一般同志加以深切注意，否則天天高唱鞏固政權維持黨治也是空的。

### (三) 實行政治効率

除了黨的問題以外，就是政治問題，我到南京一年以來，發現政

治最少有兩缺點：第一個缺點是政治的最高政策似乎還沒有決定，無論那一種問題，只有應付，而無解決。旁的我且不說，經濟問題最關係我的主管機關，我們到底是採自由經濟政策呢還是採統制經濟政策呢？不止從前沒有決定，今日也沒有提起。有時在會議討論某個問題，大家議論都趨向放任政策，但有時大家又似乎中國不止已進了社會主義的階級，還要進一步的把握未來。最高政策還在飄搖，國計民生焉能討論。各人皆說我們不是有三民主義作我們南針嗎？但三民主義只是我們原則，用多少時間才能分期達到，大家從不計算；用若干方案才能逐漸實現，大家也不深研，這一層真是令人感覺痛苦，沒有地方去訴告。第二個缺點，是一切組織只有繁複而無系統。每一個問題似乎都應另設一個機關，機關愈多，事業即不能辦，這也可以說是大家太勇於負責，所以忘却了主管機關；也可說是大家未能互相信賴，所以各有各自幹去，常有一件公事轉灣了一兩月，還是轉到本身，縱使事情不誤，而時間性至少消失過半。我此地所談的僅舉十分之一二，以這樣鬆懈，渙散，因循，敷衍的組織，縱使承平無事，也應付太難，何況內憂外侮的時會，我們豈能安然渡過！

論者每以國民黨缺乏幹部爲病，我雖然承認此說不無理由，但國民黨明明白白有常務委員會，此而不能喚做幹部，更何處去找幹部？所以我的意思，以爲國民黨不是沒有幹部，不過幹部還沒有盡量發揮牠的功能。現在國民大會的召集將待臨時代表大會的決定提前，我們應該怎樣在國民大會開會之前健全組織，決定大計，深望一般同志加以縝密的考慮和嚴重的注意，不過還有兩事我願喚起同志們的興奮的：

第一我們對於國家絲毫不能含責。國民大會雖開，國民黨的責任不但因此而輕，反因此而加重。我們固然深切期望國民共同負責，可是我們絕沒有要國民分謗的意思。國家勝利，我們固然站在前頭，國家失敗，我們依然站在第一綫。國民黨已經擔負全責好幾年，難道國家失敗的責任我們倒舍在旁人身上？存亡絕續，大家須承認這個責任是担在我們肩頭，明瞭了這個意思，那麼國民大會開後，國民黨的地位如何，同志們已經應該十分的了解。

第二我們過去現在和未來，不止爲黨而奮鬥，尤在爲主義而奮鬥；政權可以犧牲，獨是主義我們不能犧牲。在國民大會中，我們須要拿我們的主義滲透大羣的民衆中，尤期望根據這種主義使國民完成種種方案，形成近代國家的組織，開關實行主義的坦途，我們很坦白地檢查我們的工作，改正我們的錯誤，更堅強的加緊我們的奮鬥力！

四月十五日於南京

# 科學瀛談

國彬

## 水陸兩用的腳踏車 (Amphibian Bicycle)

水陸行駛的腳踏車，在最近的巴黎賽會已由法國的發明家創造出來。輪子是空的浮球體，四旁靠四個小浮球的助力，使之浮在水面。這些小浮球轉動靈活，如輪子一般，故阻力甚微。乘者踏它掃過水面時，後輪有推進機的車葉，可駕御前進。若乘於陸地，將四旁的小浮球抽上疊起，便不會拖地了。這些浮球的浮力曾證明確足以支持一個乘者，當時發明家自己乘着這種車子渡過一個很大的游泳池，也毫無困難。

## 犬的所有權用鼻印來證明

西人用犬的鼻印 (Nose Print) 以防範其失竊，當二人在法庭上爭論一犬時，鼻印便如標本似的指示出來，解決了這案件。這好像人們的指模 (Finger prints) 一樣，犬的鼻印據說是永生不變的，故寵愛的犬子，為慎重計，只須把它的鼻孔塗上墨水蓋個印子就行了。沒有二犬的鼻印是相同的，所以絕不會錯誤。

## 扁平的顯微音器能助聾者的聽覺

有一種最新電學的發明助聾者能聽，其法是一個扁平的顯微音器 (A flat microphone)，形狀較眼鏡為小，能收藏在衣袋裏；這就是一個細電箱，或是一個很小的「電底震動機」(A electric oscillator)，受音波震動而顯微音的。當「震動機」持置額角或耳的下旁時，用者便可清楚地聽聞人語。這種「震動機」可以繫上帶子掛在頸上，如同望遠鏡 (Lorrette) 之用作頸飾一般。據發明家 Dr. Hugh Lieber 氏說，此法將可使許多聾人有聽覺云。

## 車中氣槍防盜

英國的汽車近用壓氣的手槍 (Compressed air pistol) 防盜，槍是安放在司機人身旁的駛盤圓軸上 (The steering column of the car)。這種軍器由一個 Birmingham 的製械者所創造，射擊時能發出很響的警號的。因為這是壓氣造成，而不是用爆炸藥，故謂司機人攜帶這種軍器，可不必具有通常法律所規定的槍照了。

# 民 族 漫 畫



色 變

英 超 作

他 擠 進 來 以 後

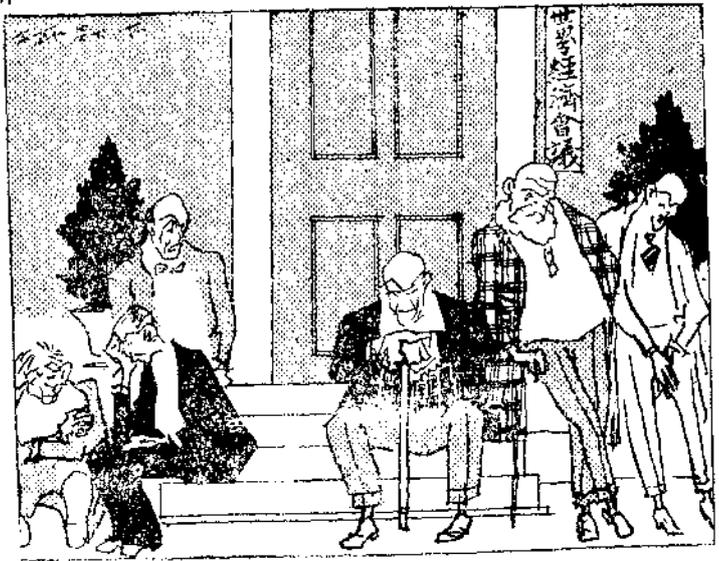
作 樂 柳

者 診 候 的 症 血 貧



幾 人 間 津

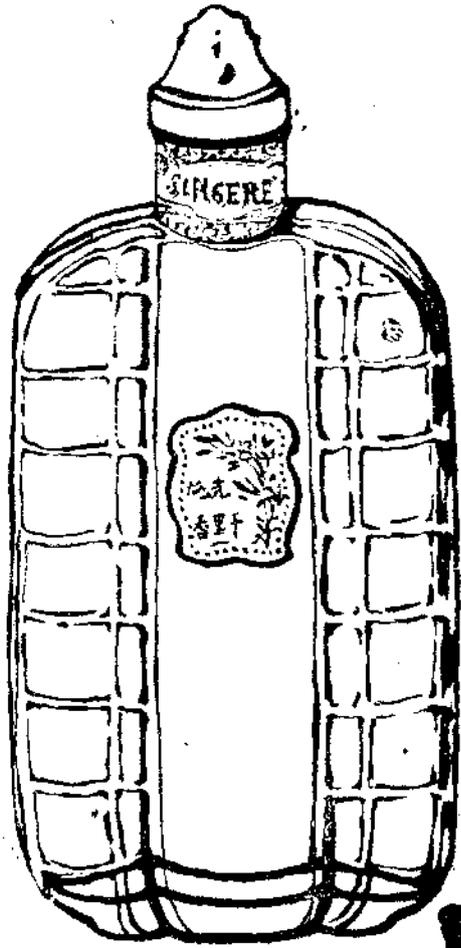
英 超



裏 窮 子 肚 看 餓

香 里 千

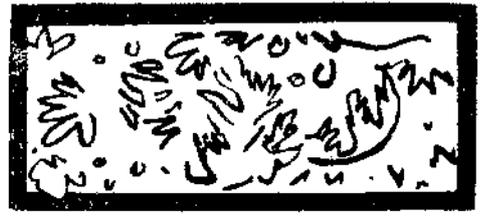
乃先施發明之香水也



先施老牌花露水

各大洋廣  
貨店均有  
發售





# 中英貿易問題的研究

何炳賢

導言

歷史上中英通商的過程

從統計上觀察歷年來中英貿易的趨勢

自貿易總額上觀察

自英國在中國對外貿易總額中所占的地位上觀察

自中國在英國對外貿易總額中所占的地位上觀察

自兩國貿易平衡上觀察

中英重要商品貿易的分析

就中英貿易商品性質分析

就英國輸華商品分析

就中國輸英商品分析

中英貿易的將來

## 導言

中英兩國發生貿易關係，溯始於三百餘年以前。在這

歷史的過程中，兩國因通商問題而累經鉅變。在一六三七年英國初次與我國通商時，英船行抵廣東之虎門，即與我國守兵發生衝突。鴉片之戰，亦因通商問題而起。結果，從南京條約被迫簽訂之日始，我國即無形立下賣身契約，

數十年來受盡無量數的不平等條約的縛束，俱溯源於當日。吾人論及中英貿易問題，回思以往，實感覺到無窮的遺憾：

中英貿易的初期，在兩國的貿易平衡上，我國是處於順態的地位的。自一八八五以後，中英貿易，一變出超而為入超，且入超的傾向，有長期增加的趨勢。計自我國舉辦海關報告以來，六十五年間，入超的數字，達一、九五

四、一六七、六六一關兩之鉅，平均每年入超四三、七八六、二九五關兩。本來入超國家，不只我國，即英國也是入超國之一。可是我國的入超與英國的入超情形完全不同，英國入超，有多類多量的無形收入，以資抵補，我國入超就是入超，而毫無抵償辦法。長此以往，對於國民經濟實深危懼。爰搜集史實 草成斯篇，以供國人之參考，而謀所以補救之道。

### 歷史上中英通商的過程

遠在十六世紀的末葉，中英兩國已發生了貿易的關係了。雖然在時間先後上於葡萄牙，西班牙，及荷蘭 可 是也有三百餘年的歷史。在明萬歷二十九年即西歷一五九六那年，英國女皇伊利莎白 Elizabeth 就想和我國通商，曾遣使來華修好，不過當時因為船行遇風，以致沒有達到目的。至到明光宗泰昌元年（一六二〇），英國又派船一艘名 Unicorn 赴日，順道停泊澳門 這是英國最初來華的船，以後在崇禎十年（一六三七），英人威代爾 Waitall 率艦隊抵澳門，意欲通商，可是為荷人所拒絕，乃轉到廣州

，船到虎門時又與我國守兵發生衝突。我國戰事失利，交涉結果，英國將戰利品交還中國，而中國則許英人通商 這是中英貿易的嚆矢。

英國在華貿易的地點 由廣東擴而至閩浙沿岸如福州，南台，廈門各口。福州廈門，成為茶葉的重要市場，生絲貿易，亦多集中於此。至康熙二十二年，清政府漸開海禁，設閩浙粵江四權關，以征商稅。當時清廷實有懷柔外幫獎勵互市之心。不過後來因為外人內地雜居，教案紛起，加以英國併吞印度，我國於是對外人又懷疑慮之念，不願意以沿海一帶為外人通商的地點，所以自雍正元年以至道光二十二年，我國的對外貿易港，復限制於廣州一處。當時洋商在廣州貿易，既不是自由的，又不是普遍的，純粹是一種廣東公行與外國商館的貿易。外國商館，在廣州共有十三家。英國的商館，是著名的東印度公司之代理處，既有雄厚的資本 復有嚴密的組織，在外國商館中，以英商館之勢力為最大。廣東的對外貿易，乃大都為英國所操縱，而中英貿易，實際上盡為東印度公司所壟斷。

在這個時期，我們要知道的是中國和外國通商制度，

早採取嚴格的限制政策。雖然在一七一五年東印度公司和粵海關監督訂立海關條約八條，以謀兩國通商制度和習慣的改善，可是未見發生顯著的効力。直到後來英國政府將東印公司對華貿易的獨占權取消，另派商事監督管理商務以後，我國的嚴格的限制政策，始逐漸鬆懈。

當時由英輸華的商品，以鴉片爲大宗，且輸入量日見加增，現銀乃隨之而距量溢出，其影響於國民健康，與國民經濟甚大，時湖廣總督欽差大臣林則徐氏乃下令禁烟，鴉片之役，由此而一觸即發。

鴉片戰爭雖然以禁鴉片烟爲迫火線，可是根本的原因，却在兩國通商制度的衝突。所以戰爭一告終結，通商制度的改革，卽爲討論的中心。我們參閱下面所述的中英南京條約的要點，便可以看見鴉片戰役的內因。

- (一) 香港割讓于英；
- (二) 開廣州，福州，廈門，寧波，上海五處爲商埠；
- (三) 英商貨品進出口稅項秉公議定；
- (四) 廢止公行制度；
- (五) 英貨在某港稅後可以通行中國；

(六) 中英交際完全用平等式；

從這次南京條約(一八四二年八月廿九日)簽訂之後，我國的通商制度，卽起了根本的改變，以前是自動的嚴格的閉關，至此却成爲被動的受條約限制的開放了。

一八四三年五月，中英又成立關稅協定，規定：(一)貿易品一律從價抽百分之五；(二)納子口稅以後，不能再課稅。

一八五八年英法聯軍攻陷大沽，於同年六月二十六日又成立中英天津條約，這次關於通商的條款有：

- (一) 除南京條約開五口通商外，又准牛莊，登州，台灣，潮州，瓊州通商；
- (二) 英貨子口稅值百抽二·五，可以通行全國；
- (三) 英國可以自由僱用引水人；
- (四) 不在約內通商口岸私做買賣之船貨，一律入官；
- (五) 關於稅則之修改及船鈔之規定；
- (六) 最惠國條約之規定。

自南京天津兩約成立以後，直到清代末年爲止，中英續訂的商約，計有；

中英通商善後章程

咸豐八年（一八五八）根據天津條約定各口及內地稅則十條

中英天津續約

咸豐十年（一八六〇）租借九龍與英及天津通商等項九款

中英議定招工章程

同治五年（一八六六）規定華工出洋工作條例

中英新修條約

同治八年（一八六九）規定利益均沾之例，互派領事及通商各項共十六款。

中英烟台條約

光緒二年（一八七六）增設長江口岸又在沿江各小口上下貨物。

中英烟台續約

光緒十一年（一八八五）申明烟台條約中洋藥鴉片應完正稅厘金辦法。

續議藏印條約

光緒十九年（一八九三）規定通商交涉遊牧等事。

中英緬甸續約

光緒廿年（一八九四）關於中緬邊界及邊界通商事

中英通商新約

光緒廿八年（一九〇二）規定裁厘加稅辦法及增開通商口岸各事

以上各約，英國在華固然獲得推廣貿易的護身符，即在華南華北的通商根據地，亦由之而確立。

活動，特別是揚子江一帶，英國擁有極大的勢力。

至到二十世紀的初期，各國在華的通商權利，已推廣

前是外國向中國強迫要求通商的權利，至此却變為中國向

至沒有再擴張可能的狀態，於是各國對華的政策，將變而為投資的競爭。自一八九八年起以至一九一九年，英國對

外國要求收回已往喪失的通商的權利。所以戰後的中國通商政策，可以說是以廢除不平等條約為中心。例如巴黎和

華的鐵路投資五二、五二四、〇〇鎊之鉅，銀行投資則

會華盛頓會議中中國的要求，以及十四年的關稅特別會議等，都是這種精神的表現。

有四國銀行團，六國銀行團，五國銀行團等，鑛業投資則有英國福公司，開平公司，北京銀公司，中國工程鑛業公司等。此外工業投資，航業投資方面，英國都有大規模的

同時，因為各國對華採取「共同行動」政策的原故，我國與外國締結單獨商約絕少，與外國單獨交涉也不多。

直到十六年北伐以後，這種局面，才被打破。十六年，英關於收回漢口九江租界的協定，十七年又有中英關稅新約的簽訂。其主要內容，是兩締約國現行條約內所有限制中國任意訂定關稅稅則權之各條款，一律取消，通商關稅自主之原則。此外十八年鎮江英國租界的收回，十九年廈門英租界及威海衛的收回，也都是足堪注意的事實。

### 從統計上觀察歷年中英貿易的趨勢

#### 自貿易總額上觀察

在鴉片戰爭遠未爆發，我國還是採用閉關主義的時期，中英貿易的數量，已是頗有可觀的了。雖然當時我國因為沒有海關報告，不能肯定的舉出實際的貿易數量，但是根據東印度公司的報告所載，The Chronicle of the East

歷年來中英貿易統計表

年 代	英 貨 輸 入		土 貨 輸 往		共 計	出超或入超 (+)(-)
	實數(海關兩)	指 數	實數(海關兩)	指 數		
同 治 七 年 (一 八 六 八)	三、六、七、五〇	100.00	五、八、一、三〇	100.00	五、九、六、六〇	100.00 (+)
						一六、三、九、六六

India Co., Trading to China 一八一七年廣東進口貿易中，對英貿易由東印度公司及私人所經營的，合計達一三、六九四、六四〇元，廣東出口貿易中，對英貿易計九、七六八、九六一元，進出口總額共計二三、四六三，四〇一元。由此可知中英貿易在十九世紀的初期就已經達到相當的數目。

鴉片戰爭以後，因為由一口通商改變而為五口通商，各國對華貿易，都有顯著的發展。中英貿易，更覺進步。在同治七年(一八六八)，由英輪華的貿易額，已達二千一百餘萬兩，出口貿易額則達三千八百餘萬兩，進出口共計有五千九百餘萬兩。可是自一八六八年以後，中英貿易的進展，并不是沿着直線進行，我們可以由下表觀察出來：

同治八年(一八六九)	二四、八三、二六	一一三·九九	三、八六三、一六五	八三·四五	五六、六九三、三三三	九四·五五	七、〇三二、九九七
同治九年(一八七〇)	二四、一八〇、七二	一一二·〇二	二九、〇三七、一三六	七六·〇九	五三、二〇七、八四七	八八·七三	四、八四六、四三
同治十年(一八七一)	二六、三六、九四	一一九·九九	三五、八四五、二三	九三·八八	六一、九八二、二七	二〇三·三七	九、七〇八、二九九
同治十一年(一八七二)	二六、二五、三四	一二〇·五三	三八、六六九、一六三	二〇·三三	六四、九四三、五〇六	二〇八·三〇	一三、四三三、八三
同治十二年(一八七三)	二〇、九九一、〇二	九六·三七	三七、二六、四八	九七·六四	五八、二八九、四九四	九七·一八	一六、二八七、四七〇
同治十三年(一八七四)	二〇、〇六九、三三	九二·二四	三三、六二七、二〇〇	八八·〇五	五三、六八六、五七三	八九·五三	一三、五四七、八二
光緒元年(一八七五)	二二、三三、六四〇	九七·〇二	二九、一六四、五二	七六·三六	五〇、二九七、一五一	八三·八八	八、〇三二、八七一
光緒二年(一八七六)	二〇、八七三、三九	九五·八三	三五、二六七、八九七	九三·三七	五五、一四二、二八九	九三·三三	一四、三九四、五〇五
光緒三年(一八七七)	一九、九四、三九	九一·七九	二七、七四、四三三	七三·七七	四七、七七八、七三三	七九·六六	七、七九〇、二四
光緒四年(一八七八)	一四、九五、七五	六六·六四	二七、六〇九、八四三	七三·三二	四三、五一、五五八	七〇·九八	一三、六五八、二八
光緒五年(一八七九)	二〇、三三、七三	九三·三四	二天、二四、五六	六八·四二	四六、四七七、三四九	七七·四八	五、七九一、八二
光緒六年(一八八〇)	二、八八一、二六二	一〇〇·四五	二七、八二四、〇四五	七三·八七	四九、七〇五、二〇七	八三·八九	五、九四二、八八
光緒七年(一八八一)	二二、七三、一九八	一〇八·九	二二、七三、六八三	五九·五三	四六、四六八、八八一	七七·五	一、〇〇七、五二五
光緒八年(一八八二)	一八、七五、五八二	八六·二二	三三、三〇九、〇七	五八·四三	四二、〇六四、六三三	六八·四八	三、五三三、四八九
光緒九年(一八八三)	一六、九二、九七七	七七·七三	二四、五七〇、二七	六四·三五	四二、五〇〇、二四九	六九·三三	七、六四〇、二九五
光緒十年(一八八四)	一六、九四、〇八六	七七·七九	一九、四六九、五三	五〇·九八	三五、四二〇、六三九	六〇·七三	二、五三〇、四六七
光緒十一年(一八八五)	二二、九九一、六八八	一一〇·二五	二二、九九二、一八五	五七·六	四二、九八三、八七三	七六·六九	一、九九九、五〇三

光緒二十八年(一九〇二)	五七、六四、六二〇	二六四·五五	二〇、三四四、三七五	二七·〇九	六七、九六八、九九六	一一三·三五	(一)	四七、二八〇、二二
光緒二十七年(一九〇一)	四一、三三、五八六	一八九·三六	八、五一、〇四五	三三、四二	四九、七八四、五八三	八三·〇三	(一)	三三、六六二、四九
光緒二十六年(一九〇〇)	四五、四六七、四〇九	二〇八·七五	九、三五六、四三八	二四·五一	五四、八三三、八三七	九一·四三	(一)	三三、二〇〇、九八
光緒二十五年(一八九九)	四〇、六一、二一五	一八四·三八	一三、九六二、四七	三五·五七	五四、二三三、六二二	九〇·二六	(一)	二六、一九八、五六八
光緒二十四年(一八九八)	三四、九六三、四七四	一六〇·五二	二〇、七五、九五二	二八·〇六	四四、六六八、四三六	七六·一八	(一)	二四、二四六、五三
光緒二十三年(一八九七)	四〇、〇二五、五八七	一八三·七一	一三、九四五、三三九	三三·九〇	五二、九六〇、八一六	八八·三三	(一)	二七、〇七〇、三五八
光緒二十二年(一八九六)	四四、五七一、三六七	二〇四·六三	一一、二八二、〇四九	二九·五五	五五、八五三、四三三	九三·一五	(一)	三三、二八九、三三六
光緒二十一年(一八九五)	三三、九六〇、〇六〇	一五五·九一	一〇、五七〇、八九七	二七·六八	四四、五三〇、九七七	七四·二六	(一)	一三、三六九、一六
光緒二十年(一八九四)	二九、九四三、三七九	一三七·四七	一一、五〇〇、三五四	三〇·三三	四二、四四三、六三三	六九·二二	(一)	一八、四四三、二五
光緒十九年(一八九三)	二六、一五五、〇七七	一二九·三六	一一、六六七、九二〇	三〇·五五	三九、八三三、九八七	六六·四二	(一)	二六、四八八、一六七
光緒十八年(一八九二)	二六、八七〇、一五	一三三·五四	一〇、四七六、二四九	二七·四四	三九、三四六、三九九	六五·六二	(一)	一八、三九三、九〇二
光緒十七年(一八九一)	二九、六二八、〇九七	一三三·〇三	一三、七七一、八三七	三六·〇七	四三、九九九、九三四	七三·九	(一)	一五、八五五、二六〇
光緒十六年(一八九〇)	二四、六〇七、九八九	一二三·九八	一三、〇九五、二六四	三四·三〇	三七、七〇三、二七三	六二·八八	(一)	一一、五三二、七〇五
光緒十五年(一八八九)	三二、二六七、三三七	九七·一八	一五、六五六、九〇七	四一·〇二	三六、八二四、二六四	六一·四二	(一)	一五、五二〇、四五
光緒十四年(一八八八)	三〇、三九二、六五五	一三九·五三	一六、七〇〇、九六一	四三·七四	四七、〇九三、六一六	七六·五	(一)	一三、六九二、六九
光緒十三年(一八八七)	二五、六六六、四七七	一二七·八三	一六、四八二、八〇九	四三·七	四二、二四九、二六六	七〇·二九	(一)	九、一八三、六八八
光緒十二年(一八八六)	三三、〇三四、七五	一〇二·二六	一九、七四五、六九四	五一·七一	四二、七八一、四七七	六九·六	(一)	二、二八九、〇五

光緒二十九年(一九〇三)	五〇、六〇、七三	三三〇・三三	一〇〇、〇四、〇九五	二六・二五	六〇、六七、八六七	一〇一・二一	四〇、五七九、六七七
光緒三十年(一九〇四)	五七、三〇、九五	二六二・七〇	一五、二六九、九六三	三九・九九	七二、四九〇、九一八	二〇〇・八九	四二、九五〇、九九三
光緒三十一年(一九〇五)	八六、四七、三四	三九七・〇〇	一八、〇六四、二七〇	四七・三二	一〇四、五三六、六二三	一七四・三三	六八、四八、〇七三
光緒三十二年(一九〇六)	六、七八、二九三	三六一・四六	一三、二九八、三三五	三四・八三	九二、〇三六、六〇七	一五三・四九	六五、四九、九七七
光緒三十三年(一九〇七)	七七、五六、七〇〇	三五六・一〇	一三、一〇七、六四五	三一・七一	八九、六七〇、三四五	一四九・五四	六五、四五、〇五五
光緒三十四年(一九〇八)	七三、五六、九〇〇	三三三・一三	一三、五五四、七九七	三三・八八	八五、一五、六九七	一四一・九五	六〇、〇六、一〇三
宣統元年(一九〇九)	六八、三九、七八八	三三三・二四	一九、五七九、〇九七	五二・二六	八七、八〇八、八八五	一四六・四四	四八、六五〇、六九二
宣統二年(一九一〇)	七〇、九四九、一三七	三三五・七三	一八、七〇三、三五〇	四八・九九	八九、六五三、四八七	一四九・五一	五二、二四五、七八七
宣統三年(一九一一)	八九、九九七、〇五一	四三三・一八	一七、二九四、六二六	四五・三〇	一〇七、二九一、六七七	一七六・九三	七三、七〇三、四二五
民國元年(一九一二)	七四、八五六、一九六	三五三・四二	一五、八九九、六二二	四一・六四	九〇、七五五、八一七	一五一・三五	五八、九五六、五七五
民國二年(一九一三)	九六、九二〇、九四四	四四四・九二	一六、三四六、四三三	四三・八一	一一三、二五七、三五七	一八八・八七	八〇、五五四、五三二
民國三年(一九一四)	一〇五、三〇七、五六〇	四八三・〇〇	二二、五七六、七八二	五九・二三	一二七、七八四、三六一	二二三・二一	八二、六三〇、七九九
民國四年(一九一五)	七二、五五八、七三五	三八・五三	三二、九三四、六二二	八三・六四	一〇三、四九三、三五六	一七二・五九	三九、六四、二四
民國五年(一九一六)	七〇、三三三、〇三九	三三三・九九	三四、九一八、五四六	九一・四五	一〇五、二七二、五七五	一七五・五九	三五、四四、四八三
民國六年(一九一七)	五、九九九、一三五	三三六・六八	二六、〇八九、七五九	六八・三三	七六、〇七六、八九四	一三〇・二一	二五、八九九、三三六
民國七年(一九一八)	四九、八九〇、二九三	三三九・〇五	二五、二六四、五六九	六六・一七	七五、一五四、八八三	一二五・三三	二四、六五、七〇四
民國八年(一九一九)	六四、二九二、二三五	二九五・一七	五七、八六六、二四二	一四九・六六	一一三、四六六、四八一	三〇三・五九	七、一〇五、九九七

民國九年(一九二〇)	一三二、七二九、九五	六〇四·七二	四五、八〇四、五三六	二九·九七	一七七、五四、四八八	二九六·〇六	(一)	八五、九一五、四二六
民國十年(一九二一)	一四九、九三五、六二五	六八八·三五	三〇、九三三、九三六	八〇·九六	一八〇、八四九、五二	三〇一·七〇	(一)	一一九、〇三三、六五九
民國十一年(一九二二)	一四四、九二二、五五〇	六六七·〇三	三八、五〇七、八七四	一〇〇·八六	一八三、八〇〇、四三四	三〇六·五三	(一)	一〇六、七四四、六七六
民國十二年(一九二三)	一三〇、三九七、三九五	五五二·七四	四三、三〇七、一三〇	一二三·二六	一六三、六四四、三五六	二七二·八四	(一)	一七、一九〇、〇九九
民國十三年(一九二四)	二六、〇二一、〇三五	五八·五二	五〇、三五〇、八五一	一三三·六三	一七、二六一、八七六	二九三·九五	(一)	七五、七六〇、一七四
民國十四年(一九二五)	九三、一三七、七七七	四九·七三	四七、六四三、一八五	二四·七六	一四〇、六〇〇、九六三	二三四·七七	(一)	四五、四九四、五九二
民國十五年(一九二六)	二六、二六九、四一九	五三三·六六	五五、八三五、七六三	一四六·二四	一七、一〇五、二〇三	二八七·〇三	(一)	六〇、四三三、六三六
民國十六年(一九二七)	七五、〇七三、三九四	三四四·六六	五七、九九一、一六九	一五二·八八	一三三、〇六三、五三三	二二二·九一	(一)	一七、〇八一、三三五
民國十七年(一九二八)	一一三、七五六、五六八	五三三·二五	六二、〇六三、七三三	一五九·九三	一七四、八三〇、三三二	二九一·五二	(一)	五三、六九二、八五五
民國十八年(一九二九)	一一九、一四八、九六九	五四七·〇二	七四、三三四、二三七	一九〇·六六	一九三、四八三、二〇六	三三三·六七	(一)	四四、八四四、七三三
民國十九年(一九三〇)	一〇八、二五七、九三三	四九七·〇二	六三、六六九、〇五一	二六四·一四	一七〇、九二六、九八三	二六五·〇五	(一)	四五、五六八、八八一
民國二十年(一九三一)	一一九、九八五、五六三	五五〇·八四	六四、五五五、八九〇	一六九·〇〇	一八四、五二一、四七三	三〇七·七一	(一)	五五、四九九、六九三
民國二十一年(一九三二)	一一九、一九二、〇〇三	五四七·二〇	三七、五六四、〇〇〇	九八·四四	一五、七六六、〇〇〇	二二一·四五	(一)	八一、六〇八、〇〇〇

綜觀六十五年來中英貿易的發展，可以分為三個時期：落於三千餘萬兩至六千餘萬兩之間。就指數觀察，若以一八六八年為一〇〇，則二十八年中超過一百者僅一八

第一時期從一八六八年起到一八九五年中日之戰止 七一及一八七二兩年，最低如一八八四年，僅六〇·七；

。在這一期中，中英貿易有衰退的趨勢，貿易總額漲 最高如一八七二年，也不過一〇八·三。在英貨輸華方面

，雖略有增加，但是增加率也不甚顯著。二十八年來，大

都漲落於一千餘萬兩至三千餘萬兩之間，輸入指數，更沒有超過一六〇的。至於華貨輸英，則有很顯明的減落。在本期中，除一八七二年外，各年指數始終在一〇〇以下，一八八七年以後，且減至三〇或四〇，查這時期中英貿易數字衰落的原因，主要的有兩點：（一）我們知道，自一八六九年蘇彝士運河告成，中國和歐洲的貿易，差不多全部經過蘇彝士運河，其影響所及，一方面固然可以使中英貿易的輸運方便，可是另一方面，却使中歐貿易發生一大變化。以前中國與歐洲大陸的貿易，多以英國為轉口，自運河告成以後，中國與歐洲大陸的直接貿易，漸漸發達，特別是茶絲，直接輸往 *Marseille*, *Odessa*, *Mswerp*, *Bremen*, *Hamburg* 的日漸增加。中歐的直接貿易一發達，英國的轉口貿易便要喪失了一大部，那末，中英貿易的數字，自然的有垂下的傾向了。（二）在本期中，中英貿易數字的減退，與香港的轉口地位日趨重要有密切的關係。若是我們把香港貿易中所包含的中英貿易額估計在內，減退是沒有這樣明顯的，因為英國對香港的貿易額，也是有相當的數

目。

第二個時期是從一八九六以至一九一三。在這一期中，中英貿易有興起的趨勢，貿易總額漲落於四千餘萬至一萬一千餘萬兩之間，指數平均在一〇〇以上。最高如一九一三年，達一八八·八，最低如一八九八年，亦有七六·一八。在輸入方面，數字漲落於四千餘萬至九千餘萬兩之間，指數平均在二五〇以上。輸出方面，不但未見有若何發展，且數字更沒有超過二千萬兩的，說到指數，則均在一〇〇以下了。一九〇〇及一九〇一年，因為拳匪之亂的關係，且造成歷年來最低之出口數字，僅八九百萬兩。因此，我們可以說，本期中英貿易的發展，完全是由於入口的發展。入口增進的原因，最主要的是由於鐵路建設的結果。我們知道，自一八九五年中日之戰及一九〇五年日俄之戰以後，中國受很深的刺激，深感發展交通的重要，於是努力于鐵路的敷設。至一九一三年，鐵路已築成者達六千餘里，因為一切的鐵路材料。都是仰賴於外國的供給，同時因為築路的結果，無形中開發了許多沿路的洋貨市場。洋貨的需求既增，我國的入口貿易自然也隨

之而增進。英國的對華貿易，在這個時期之所以急激進展，其主因想在於此罷。

此外，還有一點應當注意的，就是這一時期的匯價物價比上一時期都較為安定。英國及西方各國的物價已有增高，銀價雖在變動，可是平均都未低落。所以在本期中，中英貿易無論就金鎊計，海關兩計，以及數量計，都是增加的。這種增加，純粹的是真正貿易的增加呢。

第三個時期是從一九一四以至現在，在這時期，又可分為二段，自一九一四——一九一九年戰時為一段。本期中主要的現象，是進口減少而出口增加。一九一四年入口為一萬萬關兩，是年以後，逐年降落，至一九一八年，減至四千九百萬關兩，一九一九年也不過六千四百萬關兩。出口方面：則一九一四年計二千二百萬關兩，一九一九增至五千七百萬關兩。入口減少的原因，當然是戰時各國忙于備戰，生產減退，運費增加的結果。出口增加，則由于戰時各國需要我國的食料，原料品及金屬品的原故。大戰告終以至現在為一段。戰後的中英貿易，進出口都為上增。一九二〇年入口突增至一萬四千九百萬關兩之多，

為歷年入口最高數字。這是由于我國自美輸入機械特別是紡織機械很多的原故。在一九一九年後，各年中除一九二五年因為五卅運動關係，一九二七年因為北伐關係有減退外，入口總額都在一萬萬關兩之上。入口指數平均在四〇〇至五〇〇之間。出口方面，戰後也有顯著的增進，平均每年出口往英價值，在五千萬關兩左右。指數除一九二一至一九三二兩年以外，都在一〇〇以上，與戰前比較，已有很明顯的進步。總額方面，則戰後各年漲落于一萬萬餘關兩，指數都在二〇〇以上。一九二一，二二及二九年，且超過三〇〇。由此可見戰後中英貿易發展之一斑了。

我們若是將貿易總額折成金鎊觀察，則一九一三年，中英貿易漲落于千餘萬金鎊至三千餘萬金鎊之間。一九二〇年一方面因為英國機械大量的輸入，一方面因為海關兩與英鎊比價的增高，總額折成金鎊，達六千萬金鎊，為歷年以來最高之數字，金指數達四三五。此後一九二一年關兩與金鎊比價突由 $\frac{1}{2}$ 減至 $\frac{1}{3}$ ，于是海關兩計的中英貿易額，一九二一雖較一九二〇年增加，而折成金鎊計，則顯見減退。一九二一年以後，關兩與金鎊比價有繼續跌

落的趨勢，可是都沒有劇烈的漲落，因此以關兩計及折金計，較前增加，可是折金計，則都在戰前平面之下。不過鑄計之間，也沒有發生很大的差異。不過最近三年以來，就全體而論，中英貿易折成金鎊計算，戰後較戰前是有增因為世界經濟不景氣的關係，中央貿易不免受其影響，而無減的。我們可從下列的近年中英貿易折成金鎊統計表看輸入方面，尤為顯明。如一九三〇——三二年，以海關兩出來。

近年中英貿易折成金鎊統計表

年	海關兩與英鎊比價表	輸		入		輸		出		總		計	
		千海關兩	折成千金鎊	金指數	千海關兩	折成千金鎊	金指數	千海關兩	折成千金鎊	金指數			
一九二二	36.625 3/8	七四、八五	一一·四三	100	一五、八九	二·四六	100	九〇、七五	一三·八四九	100			
一九二三	36.25 3/4	九六、九〇	一四·六四	一二六、四	一六、三六	二·四九	101·七	一二三、二七	一七·一〇七	133·五			
一九一四	32.75 2/8	10五、二七	一四·三五	一二五、六	三、五七	三·〇八一	137·〇	一二七、七八	一七·四四	175·八一			
一九一五	31.125 2/7	七二、五六	九·二〇	八一、四	三、九四	四·四一	170·六	103、四九	13·四三	九六·九			
一九一六	39.813 3/16	七〇、三五	一一·六七	10三、七	四、九八	五·七三	138·七五	10五、七	17·四六	136·10			
一九一七	51.813 4/13	五二、九九	一一·三四	九八、六	二、〇八九	五·六三	133·一五	七八、〇七	16·八五	131·七			
一九一八	63.437 5/7	四九、八九〇	13·一七	11五、四	二、二六	六·六七	17五、三	七五、一五	19·八五	143·四			
一九一九	76.00 6/4	六四、二九	10·三五	11八、三	五、一八	八·〇九	13四、二五	11三、四六	38·四六	127·七七			
一九二〇	81.50 6/4	1三、七九	四·七九	139、五七	四、八〇	1五·五五	141、二四	1七、五五	六〇·八四	145·九			
一九二一	47.437 3/16	1四九、九五	二九·六五	15九、四三	三〇、九三	六·10	151·八	1八〇、八四	34·六〇七	149·八			

一九二二	45 9/16	一四〇、九二	二七、二四二	一三八、四八	三八、五〇七	七、三〇〇	一九七、六二	一八三、八〇〇	三三、四七三	一四一、六九
一九二三	41.75 3/5 3/4	一三〇、三九七	二〇、九四四	一八三、三五	四二、二〇七	七、五二六	三〇九、八一	一六三、六〇四	二八、四六〇	二〇五、五〇
一九二四	48.937 3/4 1/16	一三六、〇一一	三三、〇六九	二〇一、九五	五〇、三三〇	九、一九九	三三九、一八	一七六、三六一	三三、二六八	二二二、〇〇
一九二五	41.875 3/7 5/8	九三、一三七	二六、二五〇	一四二、二六	四七、六四三	八、三三二	三三二、三六	一四〇、七八〇	二四、五六三	一七七、三六
一九二六	37.974 3/8 1/8	一二六、二九九	一八、〇六六	一五五、〇〇	五五、八三五	八、六九五	三三六、四二	一七三、一〇五	二六、八〇二	一九三、五三
一九二七	38.812 2/9 1/16	七五、〇七二	二〇、五七七	九二、五九	五七、九九二	八、一七〇	三三六、七七	一三三、〇六三	一八、七四六	一三五、三六
一九二八	35.063 2/11 1/16	一三三、七五五	二六、六一九	一四五、四八	六一、〇三三	八、九三二	三三七、七三	一七四、八二〇	二五、五〇〇	一八四、四二
一九二九	31.812 2/7 1/16	一二九、一四八	二五、七九四	一三六、二六	七四、三三四	九、八五五	四〇六、一四	一九三、四八三	二五、六四六	一八五、一八
一九三〇	22.687 1/11 1/16	一〇六、二七七	二〇、三三四	八九、九五	六一、六九九	五、九三四	二四四、一九	一七〇、九二六	一六、一五七	二一六、六七
一九三一	18.437 1/7 1/16	一九、九八五	九、二二七	八〇、六九	六四、五二五	四、九五七	二四四、三三	一八四、五二	一四、一七四	一〇三、三五
一九三二	22.50 1/11 1/16	一九、一九二	一一、二七四	九七、八二	三一、五六四	三、五三四	一四五、二六	一五五、七六	一四、六九七	一〇六、二二

自英國在中國對外貿易總額中所占的地位上觀察

在海禁未開以前，英國差不多獨占我國的貿易，東印度公司尤其具有特殊的勢力。到十八世紀末期（一七八八），廣東對外貿易已不如以前的由英國獨占，其他各國如美法日荷瑞典丹麥所占的貿易額，也漸次發達，可是英國還

不失首屈一指的地位。一七九二年英國東印度公司船及英國船進口額，占進口總額百分之八六，出口額占出口總額百分之七三。一八一七年廣東進口貿易中，英國占百分之九〇，出口貿易中占百分之六四。由此可見英國當我國閉關時代，在我國對外貿易中所占的地位的重要了。

海禁已開之後，各國來華貿易的日多，美國所占的地

位，也漸有減落。不過在初期，仍然占有很重要的地位。一八七〇年在中國對外貿易中英國占百分之四四·七，其中輸入方面，占百分之三八，輸出方面，占百分之五二·五。五十年以後，英國落至百分之一二·六，其中輸入方面落至一七·二，輸出方面落至百分之八·三。同時日本的對華貿易總額，在同一時期中，由百分之三·二增至百分之二八·四，美國對華貿易由百分之六·七增至百分之六·一，由此很可以表現日英美三國在華競爭以及英國落勢。

在中國對外貿易額中歷年英國所占成數表

	輸		入		輸		出		總		額
	千海關兩	%	千海關兩	%	千海關兩	%	千海關兩	%			
一八七〇	二四,一八〇	三八·〇	二九,〇二七	五二·五	五三,二〇七	四四·七					
一八八〇	二一,八八一	二七·五	二七,八二四	三五·七	四九,七〇五	三一·六					
一八九〇	二四,六〇七	一九·四	一三,〇九五	一五·〇	三七,七〇三	一七·六					
一九〇〇	四五,四六七	二一·五	九,三五六	五·九	五四,八二三	一四·五					
一九一〇	七〇,九四九	一五·三	一八,七〇三	四·九	八九,六五二	一〇·六					
一九二〇	一三一,七一九	一七·二	四五,八〇四	八·三	一七七,五二四	一二·六					

後的情形。自一九二〇年以後，英國在中國對外貿易中所占的地位仍有繼續下落的趨勢，在輸入方面較輸出方面尤為明顯。至一九三二年，因為對日貿易銳減的原故，英國在中國貿易額中所占的地位才見轉機，總額由一九三一年之七·八八增至一〇·〇七，輸入由八·二九增至一一·二〇，輸出由七·〇九增至七·六二。茲將歷年來英國在我國對外貿易總額中所占成數列表如下，以明變遷的趨勢。



，但仍在百分之二以上。可是自一九二二年以後，又復下落至百分之一以上了。大概在英貨輸出方面，中國所占的百分比，比較華貨輸英在英國輸入總額中所占百分比要高至一倍以上，由此可見我國之須要仰給于英者，比英國之需要仰給于我來得多。我們知道，英國的對外輸出品，以紡織品為最多，而棉織品銷場，至為普遍。以印度及澳洲最發達。此外非洲歐洲各國，南洋，南美，北美也都很多，中國（包括香港在內）不過占百分之四而已。此外毛織品

在英國對外貿易中歷年中國所占成數表（單位千金鎊）

年 度	英 國 輸 出 入 總 額			對 華 輸 出 入 總 額			對 華 輸 出 入 額 占 英 國 總 額 中 百 分 比		
	輸 入	輸 出	合 計	輸 入	輸 出	合 計	輸 入	輸 出	合 計
一九一三	七八、七四	五五、三五	一、二九、九七	四、六七	一四、四五	一九、五七	〇·六一	二·八二	一·五〇
一九二〇	一、九三、六八	一、三三、四九	三、二七、一七	二六、九九	四三、五四	七〇、四一	一·元	三·二六	二·一五
一九二一	一、〇八、五〇	七三、三九	一、八八、八九	一一、二九	二六、〇二	三七、七〇	一·〇四	三·六九	二·〇八
一九二二	一、〇〇、〇九	七九、五七	一、七三、六五	九、七三	二二、七九	三三、四二	〇·九七	三·二九	一·九四
一九二三	一、〇九六、三五	七六、三五	一、八六三、四三	一一、六四	一八、〇九	三〇、八三	一·二三	二·四二	一·五五
一九二四	一、二七、四九	八〇、九六	二、〇七、四五	一三、七五	二〇、三四	三四、一九	一·〇八	二·四四	一·六四

等又多銷于歐洲一帶。所以在英貨輸出方面，中國還不是英貨主要的銷場。至於在輸入方面，中國所占的地位更為渺小，不到百分之一。查英國輸入商品以牛羊肉，菓品糖類等食品及棉花，羊毛，木材等為大宗，這些產品，中國的供給能力很少。因此，中國對英輸出的地位，就英國的立場看來，當然無足道了。下表是指出歷年來中國在英國對外貿易中所占的成數。

一九二五	一、三〇、七五	七三、三八〇	二、〇九四、〇九五	二、三、七九	一四、五五	二六、二九四	一、〇四	一、八八	一、三五
一九二六	一、二四、三二	六五、〇四	一、八四四、四七	一、五五	一六、四七	二七、九六一	〇、九三	二、五二	一、四七
一九二七	一、二八、三四	七九、〇八一	一、九三七、四三	二、三三	九、六九〇	三二、八三	〇、九九	一、三六	一、二三
一九二八	一、一九、五九	七三、五九	一、九二九、一七	一、九六	一五、七八	二七、六九	一、〇〇	二、二七	一、四四
一九二九	一、三〇、七五	七九、三九	一、九五〇、一四	二、三八	一四、〇三〇	二六、二四	一、〇〇	一、九四	一、三四
一九三〇	一、〇四、九五	五七、七五	一、六四、七〇	九、六九	八、五七	一八、四六	〇、九四	一、五〇	一、一四
一九三一	八六、一七	三六、一六	一、二五、三三	七、七五	七、八五	一五、六一	〇、八九	二、〇二	一、二四

在兩國貿易平衡上觀察

在一八六八年以前，因為我國未有關冊，中英的實際貿易數量，在我國方面，事實上是很難找出額數的。不過

即發生一大變化。入口貨中銀兩大減，而出口貨中則銀兩達數百萬的數額。中國的現銀乃為鴉片所吸收，在當時實在是很嚴重的問題。

根據Morse: The East India Company Trading to China所

鴉片戰爭以後，英國對中國的鴉片輸出受一打擊，

載，在十七十八世紀的時期，中英兩國的貿易平衡，中國是據於順態的地位。按在十七世紀的末期，英船進口貨值很少，而銀的數額則多在百分之五十以上，這種現象，十八世紀以後，更為顯然。由此即可證明中國處于出超的地位，英國須運出現銀以付貨價。可是一到十九世紀的初葉，鴉片成爲英國輸華大宗貨品以後，我國的貿易平衡，立

如是中國對英貿易又一轉而爲出超。自一八六八年以至一八八四年，除一八八一年入超一百萬關兩以外，各年均爲出超，綜計十七年間共出超一四七，五七四，五二六關兩，平均每年約出超八，六八〇，八五四關兩。自一八八五年以後，中英貿易又一變出超而爲入超。從一八八五至一九三二共四十八年間，每年都是入超，共計入超二、一〇

一、七四二、一八七關兩，平均每年入超四三、七八六、二九五關兩。前後合計六十五年中，淨入超達一、九五四、一六七、六六一關兩。查英國在對外貿易平衡上，原是一個長期入超的國家。但是英國有許多無形收入，以為抵補，所以在國際貸借方面，英國還是據于順態的地位。至於中國對英貿易的入超現象，除了少數的華僑匯款外，毫無可抵補的收入。所以中國的入超，純粹是一種不利的入超，與英國的情形是完全不可相提并論的。

此外，還有一點應當注意的，就是除歐戰數年以外，中國對英貿易入超有長期上升的趨勢。迄一九三二年達八千一百餘萬關兩，為歷年入超的最高紀錄，計入超額占英國輸華總額百分之六八·四，占中國入超總額百分之一四·六，這種現象，我們是應當注意而不容漠視的。

### 中英重要商品貿易的分析

#### 就中英貿易商品性質分析

我們知道，中國與美國的商品貿易，兩國都是以原料品的輸出為大宗的。可是中英貿易的商品性質，却完全不

同。中國向英國的輸出，以飲食物及烟草為最多，占百分之五七，原料及半製品次之，占百分之二一，製造品又次之，占百分之一九。中國自英國的輸入，則以製造品為最多，占百分之八八，飲食物及烟草次之，占百分之四五，原料及製造品又次之，占百分之二·七。茲將一九三二年中英貿易商品依性質分類百分比列表如下：

	自英輸入	輸往英國
飲食物及烟草	四·五四	五七·四一
原料及半製品	二·五九	二一·五〇
製造品	八八·五八	一九·四三
雜貨	四·二九	一·六六
合計	一〇〇	一〇〇

我們現在更進一步對於各類中所包含的商品加以分析。我國自英國輸入各貨中，製造品獨占百分之八八·六，而在製造品中，又以紡織品為最多，占百分之四四·九。化學工業品次之，占百分之一六。金屬品又次之，占百分之一四·一。機械又次之，占百分之一一·四。在飲食品及烟草中，英貨輸入不多，烟草占百分之二·三，飲料占百分

之一。一，食品占百分之一，在原料及半製品中，紡織原料及燃料兩項，英國幾乎沒有輸入。本來英國是世界紡織業最發達的國家，當然很少紡織原料的出口。英國本國不產煤和石油等，所以原料出口也非常之少。此外其他各種原料及半製品，合共也不過占百分之二·五上下。至於我國輸往英國各貨中，以飲食物及烟草最多，占百分之五七，其中食品一項，獨占百分之四八，飲料占百分之八。其次原料及半製品中，紡織原料占百分之五·四，其他獸皮礦砂，各種生產品消費品合占百分之一五·五。此外，製造品中，紡織品占百分之一〇·三，不過我國紡織品往英的大部還是舊式工業的產物，至於新式紡織工廠的出品，却絕少有輸到美國的。除紡織品外，化學工業占百分之四·八，金屬品亦占百分之二·三。

#### 就英國輸華商品分析

英國輸華商品，在十八世紀末期，以呢絨五金等為最多。當時的英國棉貨正頭，尚無足稱，只有呢絨一項占重要的位置，每年輸入在二三百萬之上下。至於布疋，則直到一八二二年時由英國東印度公司進口的還不過九千餘元

(四千餘鎊)。自一八三〇年以後，棉貨正頭漸漸發達，與十年前比較，增加六七十倍。此外，在十九世紀上期，英國輸華商品中有一項應當特別注意的，就是鴉片進口的猛進。在一八一七年鴉片進口已達四五百萬元，此後年有增加，至一八二七年以後，每年皆達一千三四百萬元，私販還不在內，占英國輸入廣東總值半數以上。一八四二年鴉片戰爭以後，鴉片入口大為減少，棉貨等入口增加，一直到現在，棉貨始終維持第一的地位，世界大戰以後的幾年，機器入口也很多，占第二位。可是到一九二三年以後，呢絨類又超過機械而居第二位了。大概呢絨機械五金三項，互漲落於第二位至第四位之間。此外紙烟，交通器具，電氣材料，碱業也占相當的地位。

就最近兩年而論，一九三二年英國輸華商品以棉布為最多，計二千萬金單位。較一九三一年增加的七百萬金單位。對中國棉貨入口總額的百分比，一九三一年為一四·二，一九三二年增加到三二·六，增加率在一倍以上。是年英國棉貨輸華激增的原因，當然與中日關係的惡化有關。次于棉布的為金屬，一九三一年計九百六十餘萬金單位

，一九三二年增至一千二百餘萬金單位。對入口總額百分比，二年以來由百分之二三·四增至百分之二四·九。其中又以馬口鐵最多，占金屬類三分之一以上。再次為機械，一九三二年值千萬金單位，占人口總額百分之三九·二。此外依次為粗細絨線，交通器具，硫酸銨，呢絨，棉紗線，紙烟等。

綜觀英國輸華主要各貨中，占我國該貨入口總額百分之七十以上的，有細麻布，棉麻布，呢絨，純碱，燒碱四項。在百分之六十以上的也有毛棉呢，粗細絨線，馬口鐵

，紙烟四項。在百分之三十至四十之間的有棉貨，棉紗線，機械各項。在百分之二十以上的有人造絲織品，交通器具，金屬類，硫酸銨各種。在百分之十以下的僅人造染料及紙類。我國紙類的入口貿易，雖然以日美兩國為大宗，可是上等紙張如臘紙，印圖紙，捲筒紙等，則多仰給于英國，所以英國紙類的入口，每年也在一百餘萬兩以上。

由此可見英國輸華各種主要商品，在中國市場上都占有很重要的地位了。茲將最近兩年英國重要商品輸華的數值與對中國入口總額的百分比列表如下：

最近兩年英國重要商品輸華的數值對中國入口總數百分比表

商 品 別	一 九 三 二		一 九 三 三	
	實 數 (金單位)	對中國入口總數百分比	實 數 (金單位)	對中國入口總數百分比
棉 貨	一三、〇一三、〇九二	一四·二	二〇、一一八、八五九	三二·六
金 屬 類	九、六七〇、六四四	一三·四	一二、七五〇、二〇〇	二四·九
馬 口 鐵	三、四二一、四一五	三〇·六	四、五九五、三八四	六六·二
機 械	一二、一三七、七七三	三一·八	一〇、三〇八、〇八九	三九·二
粗細絨線	五、七五〇、五七八	四九·二	五、一二八、〇九二	六八·一

交通器具	三、三〇二、五八〇	一五・九	四、二四九、九七四	二五・一
硫酸銻	三、四〇七、七七一	二七・五	四、〇五五、六六五	四五・八
呢絨	五、〇〇二、六八八	五四・〇	三、五八九、五九六	七三・五
棉紗線	一、五七九、八四一	二七・〇	二、九六一、二四二	三〇・五
紙烟	九、三三九、二七四	八三・八	一、九〇七、三一	六五・二
純碱	二、五三一、〇八七	七〇・九	一、三六〇、八八二	八〇・四
燒碱	九五九、二三〇	四八・九	八八〇、八六〇	七七・九
電氣材料	一、五九六、三〇三	一〇・一	一、一五二、〇四六	一八・五
細麻布棉麻布	二、五九二、九九四	七〇・八	九七四、六九一	七五・〇
毛棉呢	二、六九三、四五九	五七・六	一、七五二	六二・一
人造絲織品	五五一、四八五	二〇・六	一九六、二六二	二七・七
人造染料	二、〇八二、七八〇	八・八八	六四四、三〇三	六・七三
紙類	一、〇九一、五四九	二・八二	一、八四〇、七三七	五・六八

現在再將幾種英國輸華的重要商品情形說說：

一、棉貨 本來棉貨是英國輸華商品最主要的。在大戰以前，英貨棉布差不多獨占我國市場。戰後因受日貨之競爭，大有減退，占我國棉貨入口總額百分之三二，占我國對英輸入貿易總額百分之二〇左右。就中國的立場上看，英國棉貨之輸入，在我國對外貿易中的重要地位，是無可否認的。不過，就英國的立場上看，則中國現在已漸漸不能認為英國棉貨的最主要銷場了。一九三一年在英國

棉貨輸出總額中輸往中國的不過占百分之四，與大戰前比較，已減退百分之六。（一九一三年占百分之一〇左右）近年日貨棉織品在我國的暢銷，以及我國本國棉織工業的發展，方碼）：

英國棉布出口總額 往中國總額 往中國者占總額中百分比

一九一三	七、〇七五、二五二	七一六、五三二	一〇・一
一九二八	三、八六六、五〇〇	一八六、五二一	三・〇〇
一九一九	三、六七一、五八六	一八八、三一四	五・一二
一九三〇	二、四〇六、七六七	六一、三七二	二・五三
一九三一	一、七一六、二四九	八〇、八四一	四・六六

由上表我們可見英國棉貨銷華的衰退情形。我們現在再就各種棉布加以分析，茲將最近兩年我國輸入各種英日

類 別	英		日	
	一九三一	一九三二	一九三一	一九三二
本色市布粗布細布	一一・五〇	三八・四〇	八五・七	五八・六〇
本色粗細斜紋布	一一・二〇	二九・七〇	八六・九	六八・三〇
其他本色棉布	一〇・三〇	四〇・四〇	七七・九	五四・二〇
漂市布，細布，竹布，粗布	一九・二〇	四三・七〇	六九・一	五〇・三〇

漂白或染色細，軟及提花洋紗等	四三・四〇	九〇・五〇	三六・二	四・二四
染色素市布，粗布細布淨素綱洋標布等	二・九一	四二・六〇	八二・八	五三・九〇
染色素粗細斜紋布	一四・八〇	二九・五〇	七三・七	六二・五〇
白或染色羽綾羽緞羽網羅緞素西緞	七・〇五	八七・五〇	一九・六	九・四三
白或染色羽繭等（棉細嗶嘰在內）	一・六三	六・三二	九三・〇	九三・〇〇
漂白或染色絨布	—	—	九五・一	八〇・〇〇
未列各漂白布	二五・一〇	六七・二〇	五四・〇	二六・六〇
印花細洋紗市布等	四・二七	二三・五〇	一九・六	二九・〇〇
印花粗細斜紋布，羽繭羽緞等	一・四九	三・〇二	九二・二	九六・〇〇
染紗織市布羅緞等	二六・一〇	七三・〇〇	二八・五	一三・五〇
未列名棉布	八・三九	八・八八	七四・八	八四・七〇

由上表觀察，可見英國棉貨之在華市場，實在還遠不及日貨。在各種棉貨之中，除漂白或染色洋紗，白或染色羽綾，泰西緞，未列名漂白或染色棉布，染紗織市布，羅緞幾項以外，英貨都遠不及日本。不過有一點值得注意的，就是一九三二年入口英國棉貨有很幾項超過于日貨的。例如染紗織市布在一九三一年日貨入口價值較英貨

略多，一九三二年日貨減退至英貨五分之一以下，又如漂粗細斜紋布，漂標布洋料布漂白或染色縐布白或染色衣料等，一九三一年英貨不及日貨二分之一稍強，此外一九三二年英貨有顯著的增加，日貨有顯著的衰退者，計有本色市布，粗布，細布，標布，仿製土布，絨布，棉法絨，本色羽網，漂市布，粗布細布，竹布，染色素市布，粗布，

細布等。

二金屬類 英貨五金屬之輸入中國，在十九世紀初期，即已為主要進口貨之一種，達三十餘萬元。近年因為我國建設事業日就發達，所以輸入五金也日多。一九三二年達一千二百餘萬金單位。在各種金屬品之中，英國輸入的

英國輸華五金屬類別表

大部為鋼鐵類，各鐵管，供水道，烟突，蒸汽管，大管，瓦斯管及建築物支柱等用。鋼鐵條，鐵板，竹節鋼等供建築房屋橋樑造船等用。馬口鐵供製罐，桅燈軍服鈕扣，帽籠等用。茲將最近兩年英國輸入各種金屬類別列表於下：

	一九三二		一九三三	
	實數(金單位)	占入口總額百分比	實數(金單位)	占入口總額百分比
鉛	一八四,二六八·四〇	美第一,英第二,日本第三,法第四	五七九,一九〇·八〇	英第一,美第二,德第三,法第四
黃銅紫銅	一七四,四一七·三·二六	日本第一位,美第二,香港第三,英第五,德第四	二九五,八七七·八·七〇	德第一,日本第二,美第三,英第四
未鍍鐵管	一,一一六,三六六·二八·一〇	英第一,日第二,比第三,美第四,德第五	三二九,四二五·三三·三〇	日第一,英第二,美第三,德第四,比第五
未鍍鋅板	六〇三,〇四八·五·九〇	比第一,英第二,日第三,美第四,香港第五	八二六,四二四·二八·五〇	英第一,比第二,日第三,美第四,香港第五
馬口鐵	三,四二一,四一五·三〇·五〇	美第一,英第二,香港第三,日本第四	五九五,三八四·六六·二〇	英第一,美第二,香港第三,日本第四
鋼鐵絲	二六六,八〇九·八·〇一	日第一,德第二,比第三,香港第四,英第五	三四六,六一七·一一·三〇	德第一,日第二,比第三,英第四

鍍鋅鋼鐵管	五五一，六三九	三·四〇	英第一，美第二，日第三，香港第四	五五五，八〇七四八·五〇	英第一，美第二，日第三
鍍鋅鋼鐵片	四七九，八四九	九·〇六	日第一，比第二，美第三，英第四	一，六二三，六三八四五·六〇	英第一，日第二，美第三，比第四
竹節彈簧及工具用鋼	五〇二，九九四	三〇·一〇	英第一，德第二，意第三，日第四	四二七，六四三四二·一〇	英第一，德第二，日第三，意第四
未列名金屬及礦砂	二，三六九，八九四	一五·七〇	英第一，香港第二，日第三，比第四，法第五，德第六	三，〇六九，〇四八三一·一〇	英第一，德第二，日第三，比第四，美第五，印度第六

三機械 機械也是英國輸華重要商品之一，英國機械入口，占我國機械入口總額百分之三一，占中國對英輸入貿易總額百分之一〇。在一九一九年時，英國機械來華，國比較列表如下：

不過二百餘萬關兩，至一九三一年增至一千四百餘萬關兩，增加達六七倍之多。茲將戰後各年來英國機械輸華與各

英國機械輸華的數值與各國比較表

年份	英	美	日	本德	國	共計(其他在內)
一九一九	二、〇八〇、一二八	五、一二九、五七四	三、六三一、二三八	—	—	一五、三三六、二八七
一九二二	二二、四六二、六三三	一〇、四三七、一八〇	九、二六八、八八八	二、六五二、一五〇	五、〇六六、八五三	—
一九二三	一〇、四二四、一二九	四、四四九、三四八	六、四二五、三八四	三、二一六、四九一	六、〇三六、三二五	—
一九二四	七、一五四、八四一	四、九一一、五六一	四、四五二、二一六	四、〇三九、六二五	二、三三、七一二、二四三	—
一九二五	五、一〇三、六四七	二、八四三、三四四	二、八八八、二一〇	二、六二二、六九〇	一六、七二〇、八〇六	—
一九二六	四、七〇一、九九五	三、七六四、六一五	四、一六七、八二三	二、五二一、一六九	一八、三九二、六〇二	—

一九二七	五、九一九、〇一四	三、〇一二、一八九	五、〇六一、四一〇	一、九九二、〇九六一九、七四三、〇九六
一九二八	五、七〇五、五一八	五、二〇八、七四五	四、二九一、〇六一	二、四三五、二二一
一九二九	一〇、〇六四、四三一	五、七二六、八七〇	六、五二四、六八一	四、一六五、二一六三三、八四七、〇九一
一九三〇	一四、七六九、九〇三	七、一三一、一四〇	一〇、〇二八、五七〇	七、七三一、九五五四七、四五九、〇九四
一九三一	一四、二四八、七六一	五、八四〇、〇〇九	一一、七二〇、三七八	五、七七〇、一九一四五、五二四、六九九

至於自英國輸入機械的種類，大抵以紡織機械最多，英國輸入各種機械與他國列表比較于下：

推進機械發電機械次之。茲將一九二九——三一年我國自

類別	一九二九		一九三〇		一九三一	
	實數	百分比	實數	百分比	實數	百分比
紡織機械	五，六〇三，三七八六二·三	八，六一五，八五四六一·三〇六	八，二八一，四四四四五·四	六，六〇三，三七八六二·三	八，六一五，八五四六一·三〇六	二，八一，四四四四五·四
發電機械	六七九，四三三二六·六	七三五，〇七六二〇·三〇一	一九八，八七二二三·三	六七九，四三三二六·六	七三五，〇七六二〇·三〇一	一九八，八七二二三·三
推進機械	一，〇六九，八四九三〇·七	九一〇，三〇九二四·〇〇二	三六五，五九六四一·二	一，〇六九，八四九三〇·七	九一〇，三〇九二四·〇〇二	三六五，五九六四一·二
農業機械	二〇五，九八五一四·四	二八七，二七三一九·二〇	三四四，五四八五〇·二	二〇五，九八五一四·四	二八七，二七三一九·二〇	三四四，五四八五〇·二
抽水器	一三九，一六〇一七·四	二九九，七一八二六·六〇	二四六，三四三二五·七	一三九，一六〇一七·四	二九九，七一八二六·六〇	二四六，三四三二五·七
印書機械	九七，〇三六	九五，八六四	八·〇三	九七，〇三六	九五，八六四	八·〇三
釀造機械	一，三三五	一·六	一七，六五八二三·九〇	一，三三五	一·六	七，〇二二二一·二

機器需用器具	七四, 一〇六一〇.〇	一二六, 七〇三二四.四〇	一六三, 三八八二二.七
其他機械	二, 一九四, 一四九一八.六	三, 七三二, 一八九一八.九〇	三, 四六七, 五八七一八.七

英國是世界紡織業最發達的國家，所以英國輸華的紡織機械也最多。在歐洲大戰以前，我國市場上紡織機械幾乎無一不是英貨，大戰以後，美貨輸入也漸漸增加，不過直到現在，英貨還不失為第一位。英國輸華的紡織機械，以 Platt, Howard & Bullough, Datson & Borlen, Hemington & Sons, Tisa Lees, Brooks & Doxey 等家為普遍。其中以 Platt Bros. 的出品為最好。此外布機尤以英貨居多。推進機械以英貨德貨入口最多，英貨大概多

Fielding & Platt, Premier Gas engine, Heine Boiler, Marshall Sons 等出品。發電機器英貨不及美貨入口之多，處于第二位，多 Lancashire Dynamo 廠出品。

四毛織物 英國是世界毛織物最發達的國家，每年出口毛織物達二三千萬鎊之鉅。運往我國的近年雖有減退，可是也不下一千餘萬鎊。毛織物又可分為純毛織物及毛棉織物兩種，茲將近年英國毛織物輸入我國情形，列表于下：

類別	一九一九		一九三〇		一九三一	
	價 值(關兩)	占總入口百分比	價 值(關兩)	占總入口百分比	價 值(關兩)	占總入口百分比
純毛織物						
毛毯毛氈	三四, 六一五	一七.〇	五四, 三九八	二四.四	七五, 二八二	三四.一
羽毛旗紗布	一〇三, 九五二	五〇.九	二二, 九二二	七八.五	五六, 八〇三	八〇.〇
法蘭絨	七, 五五八	二九.一	六二, 四四四	六〇.七	一一二, 二七七	三五.七

毛織物	一，三〇，〇三七四二·八	一，四一二，一六五二六·九	一，四八三，三四〇三三·九
花呢		三一五，九四二三六·三	四四一，四一七三三·六
直貢呢		二，〇九〇，三七一九三·六	二，八二二，六七九九八·〇
薄花呢		六八一，二二八三三·六	九〇三，四八二四九·五
毛粗絨及 鬆絨線	四四，二八四	四·二五二，五七一，四二六三九·二	六，七六二，六八〇四九·一
其他毛製品	二七九，二四一六一·四	五八四，〇九二三四·〇	七九八，四四八六·四四
毛棉織物			
毛棉衣料類	一，四六五，九五七八二·三	九六九，八〇九四八·三	一，〇四四，五四七四九·六
細法蘭絨呢		七八，五二六一〇·〇	一〇三，一六〇一〇·〇
毛棉呢	五五，〇六一六三·二	二，一四七一三·三	六九三一八·三
重料製 毛棉呢		二四三，五〇五一七·一	二二八，二七八二三·九
毯氈	三〇，八三九一七·九	二七，〇九七三·九七	五九，八一〇一七·七
其他毛 呢類	二七四，九四二四七·五	一，一〇九，八八二六四·四	一，二六八，六四七七四·〇

由上表觀察，純毛織物中英貨直貢呢輸入占總輸入中百分之九八，幾獨占我國市場。羽毛旗紗布也占百分之八。此外，薄花呢粗細絨線，都在百分之五十左右。其他如哩噠，花呢，佛蘭絨等也都在百分之三十以上。毛棉織物中以毛棉呢衣料最多，占百分之五十左右。近年以來，我國呢絨入口的增加很大。各種純毛織物中除羽毛旗紗布以外，以一九三一年與一九一九年比較，都有明顯的增加。這當然是因為我國衣着漸趨歐化，而國內毛織工等，又

正在萌芽時代，出品未能抵抗舶來品的關係罷。

五、碱 我國自英國進口的碱就是由卜內門公司輸入的洋碱。查碱的用途至廣，如製造肥皂，玻璃，紙張，提鍊鹽物，漂白，染色等，都需碱為主要原料。我國近年工業逐漸發達，而本國造碱的又只永利製碱廠一家，當然供不應求，所以近年純碱輸入，與年俱增，其中又大部份仰給于英國，每年為數在二百萬關兩以上，占入口總額百分之八十。這是基本工業之一種，我國是應當注意於自給的。

六、硫酸銨 硫酸銨即所謂人造肥料，在福建廣東採用較多，浙江江蘇湖北山東各省也次第採用，每年進口在一千萬關兩以上。英國硫酸銨的輸入，在一九三二年占總額百分之四六，德國次之，占百分之四〇。我國政府感覺硫酸銨對於農業經濟之重要，已積極籌備硫酸銨廠的建設，將來成功，對我國農業的發展，是有很密切的關係的。

#### 就中國輸英商品分析

中國的出口商品，在十八世紀的時候，以茶及生絲為大宗。其中百分之九八，都由英船裝載。我們雖然不能肯

定這些茶絲的全部都往美國，但是往英國的占大部份，這却是不可否認的事實。除此以外，還有土布，在十八世紀初期，即已運銷英國，不過當時為數不多，直到十九世紀初期，才漸漸增加，但以輸往美國的居多數，占四分之一左右，往英國的不過五十餘萬元。此外我國綢緞往美國的也有二十餘萬元之譜。自這時起，一直到一九一三年世界大戰之前，大致都以茶葉往英為最大宗，居第一位。此外豆類，豬鬃，蛋產品，羊毛等，也漸漸有相當的地位。大戰以後，情形變更，蛋產一躍而居第一位。豆類豆油也有顯著的增進，此外山羊毛，駱駝毛，生絲，桐油等也占相當的地位。到一九三一年，蛋產品歷年都處于第一位，豆類躍居第二位，豆油第三位，茶退居第四位。一九三二年，因為東北事件的關係，豆類及豆油則發生極劇烈的降落，豆類降至第五位，豆油更減至毫不重要的地位。是年輸英商品的位次，仍以蛋及蛋產品居第一位，次之則為茶，豬鬃，花生油，豆類，生絲，山羊毛，駱駝毛，繭綢，錫，花生等。

上面已經把我國銷英的主要商品歷年演變的情形敘述

過了。現在我們再來看看現在我國對英出口貨的情形。

就最近兩年（一九三一，一九三二）觀察，我國出口貨中以蛋及蛋產品為第一位，一九三一年的輸出，計一千九百餘萬關兩，占中國蛋及蛋產品總出口額百分之五三，占我國對英總出口額百分之三六。一九三二年，出口往英實數雖減至一千五百七十餘萬關兩，但對中國蛋產品出口總額百分比，則增至五五·五，對我國對英出口貿易總額百分比，則增至百分之四九。由此可見我國對英出口蛋產品不僅在蛋產品出口總額中占重要的地位，就是全部對英出口貨中，也占很主要的位置。次于蛋產的一九三一年為豆類，計一千萬關兩，一九三二年豆類銳減至一百四十萬關兩，于是這年的茶，以二百九十餘萬關兩的出口值而居第二位了。考豆類銳減的原因，最主要的是因為一九三二年下半年東北各關沒有報告，而豆類之出口地點，大部又集中於大連。因此數字上乃有如此的慘落。次于豆類及茶者

，一九三一年為豆油，計五百三十萬關兩，占豆油出口總額百分之三一，一九三二年豆油因與豆類在同一原因底下減至二十餘萬關兩，一九三二年猪鬃遂由一九三一之第四位進至第三位，計一百九十餘萬關兩，占猪鬃出口總額百分之二六·八。除此以外，一九三二年依次為花生油，豆類，生絲，山羊毛，駱駝毛，繭綢錦等。綜觀對英出口主要各貨中，占該貨出口總額百分之五十以上的有山羊毛，駱駝毛蛋及蛋產品及豆油三項，占百分之三十以上者，有錦及草帽兩項，占百分之十以上者，有猪鬃，茶繭綢花生油，毛地毯各項。由此我們若是再與前面所述的英國輸華商品在中國市場上的地位比較觀察，則英國在中國出口貿易中的地位，是比不上英國在中國入口貿易中的地位之重要的。茲將近兩年來我國輸英重要商品的數值與對中國出口總額百分比列表如下：

最近兩年來中國輸英重要商品的實數與對中國出口總額百分比表

類別	對中國出口總額百分比	
	實數（關兩）	實數（關兩）
一	九三三	一一二
二	九三三	一一二

蛋及蛋產品	丁九，八四六，五八二	五三·一〇	一五·七七五，四六一	五五·五〇
茶	三，四七三，八五五	一〇·四〇	一，九三五，二四三	一一·八〇
猪鬃	二，六一九，七八〇	二六·八〇	一，九〇三，七六一	二六·八〇
花生油	二，四六〇，八六三	一四·〇〇	一，六六三，五九五	一一·一〇
豆類	一〇，六九四，一二六	六·八六	一，四七〇，〇六一	二·八六
生絲	一，九八〇，四五二	二·〇九	一，四四八，七一五	三·九九
山羊毛駱駝毛	二，〇四二，九八〇	七八·二〇	一，四三〇，一七七	六六·六〇
繭綢	一，四二九，〇五六	一〇·九〇	八四九，六二五	一三·六〇
錫	六〇三，三八〇	二四·四〇	七四四，五一二	三九·四〇
花生	一，七一一，五〇七	六·一一	六七三，一六九	三·四六
豆油	五，三六三，二六八	三一·五〇	二四四，〇〇九	五〇·八〇
桐油	一，七三六，〇三八	一三·六〇	三四六，三二九	七·九二
毛地毯	六五八，八二三	一四·四〇	五六四，〇九二	一七·七〇
金絲草帽	八四六，一九二	二二·一〇	五九五，五二四	三三·九〇

以下我們再把幾種輸英的特殊商品分析。

一、蛋及蛋產品 英國是我國蛋產品最大的市場，占

我國總出口百分之五十以上。近年以來，因為丹麥，愛爾

蘭，和蘭，比利時各國養錫事業發達，輸英雞蛋大增的原

故，我國蛋產品在英國的市場，不免受其攘奪。所幸我國

蛋價較廉，在倫敦市場中，雞蛋價格，愛爾蘭澳洲丹麥荷

蘭所產的每 Long hundred(等於一百二十隻)最高在二十先令以上，最低在十先令以上。而我國的雞蛋，最高不過十三先令，最低僅八先令。因此，我國雞蛋在英國的銷場，還能維持相當的數量。茲將近年來我國輸往英國蛋產品，與往其他各國列表於下：

我國蛋產品出口往英數量與往其他各國比較表(單位担)

年度	英	德	國	和	蘭	法	國	美	國	合
一九一三	四,九五二	八四,七〇九		五,九五四	二四,三七四	九,一五〇		一五五,九七三		
一九一八	一四八,一一四	—	—	—	一二,九一〇	四八,三五一		二八九,三五七		
一九一九	三八五,〇五七	九〇	八,二四三	一九,九〇三	一四八,二六七	六〇六,一八二				
一九二〇	二一六,四四六	一〇,八九六	一一,四一七	一六,一七五	一一六,九二五	四二三,二〇三				
一九二一	二八九,二一二	二一,九九二	二,九五八	四,四二三	六五,六六六	三九二,八二二				
一九二二	二七七,九八六	三五,五三四	九,一九一	二一,八八四	六六,八二六	四三二,三一四				
一九二三	一九六,五〇一	一九,二一一	八,五五七	三五,七七四	九四,六七五	三七七,五三五				
一九二四	二二,二八五	五四,一二六	二一,五九〇	四五,一二九	八六,八五〇	四五七,九四八				
一九二五	六〇七,四九六	八三,八一四	二六,五六二	四六,〇六九	一九八,二八四	一,〇〇四,二一五				
一九二六	六四四,六六五	九三,六二七	二四,五七九	四一,六五九	一四八,五九六	九九三,五三一				
一九二七	四六〇,〇一五	九二,七三三	四三,三二八	四二,二八六	一八〇,八四五	七九六,四二〇				
一九二八	五三七,四〇九	九八,九〇五	四〇,〇六一	六二,八六三	一五九,五二五	九五二,〇二四				

一九二九	六七七，八六七	一二八，六四〇	三九，九三七	六六，七二八	一五三，六〇〇	一，一三四，九一九
一九三〇	七五二，六四四	一一三，五三五	四五，〇〇四	八四，〇九七	八六，三三九	一，一四九，七八一
一九三一	六八九，七〇四	七八，二七五	四七，四五六	七五，一五〇	四八，三〇一	九九四，五四六

註鮮蛋及皮蛋鹹蛋未列入

至於各種輸英產品，以冰濕黃白不分之蛋為最多，占萬關兩。他如鮮蛋、冰濕黃蛋，亦不在少數。茲將各種蛋我國冰濕產品出口總額百分之九一，占輸英蛋產總額百分之七〇，計值千餘萬關兩。此外乾蛋黃也不少，計值百餘

各種蛋產銷英價值與出口總值比較表

全國出口總值(單位千關兩)

出口往英價值(單位千關兩)

乾蛋白	四、三九三	一九三一	一九三二	一九三一	一九三二
乾蛋黃	三、八一七	一九三一	一九三二	一九三一	一九三二
冰濕蛋黃	四、二一八	一九三一	一九三二	一九三一	一九三二
冰濕黃白不分之蛋	一五、五一〇	一九三一	一九三二	一九三一	一九三二
鮮蛋	六、九二八	一九三一	一九三二	一九三一	一九三二
未列各蛋及蛋產品	二、八八九	一九三一	一九三二	一九三一	一九三二

二、茶 茶葉本為我國以前對英貿易之唯一大宗出口 餘萬担之最高數字，約占華茶出口額百分之七十，占英國貨，在一八八〇年為華茶輸英的最盛時代，曾達一百四十 茶葉消費總額百分之六七十。後來印度，錫蘭茶葉逐漸興

起，英國殖民地關係，極力提倡，甚至呼印錫茶為本國茶，以抵制華茶之輸入，結果印錫茶葉輸英，日有增加，而華茶輸英，則漸漸減退，到一九一三年已不過七萬六千担了。此後雖有增有減，但最高也不過二十萬担，一九二一年且造成三萬一千担之最低數字。一九三二年因為英國增加紅茶進口稅每磅征四辨士，而錫蘭茶則只加征二辨士

我國茶葉出口往英國與往他國比較表(單位担)

年 度	英 國	俄 國	土 波	埃 美	國 香	港 合	計(其他在內)
一九一三	七六、八六九〇五、九六七	一五、七八四一四三、八三五	一〇三、三七七	一、四四二、一〇九			
一九一八	三七、三三三	九五、七〇五	一三、二〇五	七六、三九八	八八、八七二		四〇四、二一七
一九一九	二一三、三八八一六五、三三四	四、五四三	八三、五八二	九七、二七八			六九〇、一五九
一九二〇	三六、二八七	一一、五六六	一七、六〇四	七一、三四三	九五、六〇七		三〇五、九〇六
一九二一	三一、五一四	二四、七一五	三三、〇一四	一二七、五四七	一二〇、六七五		四三〇、三二八
一九二二	七五、九一一	二七、五九四	六四、七六九	一二一、二六一	一〇九、四〇三		五七六、〇七三
一九二三	一六七、五四二	一二、〇六四	八五、六四三	一四〇、九五三	一三一、六七九		八〇一、四一七
一九二四	二〇五、四七五	五三、四五五	一一五、一四九	七九、四七三	一二四、三五四		七六五、九三五
一九二五	四七、九五二二七四、五一七	一三六、八八五	一〇八、九〇四	九三、七四九			七八三、〇〇八

之故，以致華茶英銷大減，計三萬九千担，較前年度度減一萬担以上，在各種茶葉之中，銷英以紅茶最多，占茶葉往英總額百分之八三，占我國紅茶出口總額百分之二二。茲將近年我國茶葉出口往英國與其他各國比較列表於下：

一九二六	一〇七、三二八二二六、九九〇一〇七、一〇四	九四、七九九	九四、七八〇	八三九、三一七
一九二七	八八、六〇五三〇〇、九九二二二九、八二五	八八、六二三一一七、五八六	八七二、一七六	
一九二八	六、一三四三五六、七四七一五三、六五五	七六、〇九四一二三、一七〇	九二六、〇二二	
一九二九	六二、八二六三七三、二八〇一八四、六二九	五七、八八八一七、四三七	九四二、八五〇	
一九三〇	六五、九二四二二一、二三九一三八、七九一	六三、〇八五	九二、六三一	六九四、〇四八
一九三一	五〇、七九六二四〇、八一九一四三、四五七	六三、二六三	九〇、二七九	七〇三、二〇六
一九三二	三九、五三一二二三〇、二六二一五二、九二七	五〇、五九二	八一、二四六	六五三、五五六

三、猪鬃 我國猪鬃出口 以英國為最早，其後德國 他項用途之毛刷多用之。猪鬃多產於天津，青島，重慶，法國美國日本都有銷路，現在以英美兩國為最大銷場。猪 漢口。輸往英國每年約六萬餘担，值一二百萬關兩，占猪鬃用途以製刷為主。白鬃漂白以後，為純白的半透明體， 鬃出口總額百分之三十左右。茲將近年我國猪鬃往英數值價格復高，頭髮用刷，衣服用刷，牙刷，化裝用及彩色用 列表於下：

刷，都以此為原料。黑鬃不能漂白，價格故低，機械用及

猪鬃出口總額與輸往英國額比較表

年 度	出 口 總 額		往 英 國 額	
	數 量(担)	價 值(千關兩)	數 量(担)	價 值(千關兩)
一九二三	五二、七一五	四、四三五	一三、五二二	一、二二五
一九一八	七一、六一一	六、六八二	二四、四五二	一、九一七

一九三三	七四、四二二	七、七五八	三〇、一五六	二、六五〇
一九二四	六五、五四〇	八、七四二	二五、三七〇	二、九二五
一九二二	六七、八〇四	九、五五七	一九、三八七	二、二八七
一九二六	六六、八八五	一〇、四六八	一五、二二六	二、一四二
一九二七	六二、三三一	九、二八九	一七、九九〇	二、四六三
一九二八	六六、九六〇	一〇、〇七一	一六、八九六	二、三一四
一九二九	七六、九三七	一一、九六三	一九、七八〇	二、六六二
一九三〇	六四、六二〇	九、六二七	二〇、七五三	二、七四〇
一九三一	六一、九八〇	九、七六〇	一六、七四七	二、六一九
一九三二	六〇、〇〇六	七、〇七七	一八、〇六七	一、九〇三

四、豆及豆產品 豆及豆產品也是我國輸英重要商品

之一。大戰前（一九一三）往英豆數計八十八萬担，占我

國豆類出口總額百分之八。此後漲落無定，至一九二九年

增至四百五十萬担，為歷年之最高數字，百分比則仍為百

分之八九左右。一九三〇及一九三一年雖有減落，但仍有

一百餘萬担及二百餘萬担。一九三二年因東北事件關係，

我國豆類出口，普遍衰落。往英國的也一落千丈。實數減

至五十萬担，占出口總數百分比亦減至百分之二，在各種

豆類之中，以黃豆出口最多，占豆類出口往英中之百分之

八十，以供食用為主。至於豆油，既可充菜油，又可以供

製造肥皂，顏料，油漆，及甘油等用，自我國輸往英國的

，大戰前（一九一三）不過三萬八千担，占總出口額百分之

七，大戰以後，漸有增長。一九二七年達七十八萬担之最

高。此後轉趨衰退，但仍在數十萬担左右。一九三一年

計四十四萬担 占豆油出口總額百分之三十。一九三二年 至百分之五。下表是指出我國豆類及豆油出口往英與往他國，則因與豆類同一原因，銳減至二萬四千担，百分比也減 國的比較。

我國豆類及豆油出口往英國與往他國比較表(單位担)

年度	豆類					豆油				
	英國	俄國	日本	和蘭	(及其他在內)合計	英國	和蘭	美國	俄國	(及其他在內)合計
一九一三	八五、六六	四、四六、二四	二、五二、四七	六三、〇四〇、三五、九六	三六、七〇二	七、七九九	一八、八三七	八六、四五六	四九一、八一七	
一九一八	三六、二九八	一、四二、九七六	五、九五、四六二	—	九、〇九七、四七三	—	三、二六、七四六	一九、八三三、二七七、二六七		
一九一九	二、〇〇七、六六〇	一、五〇、六六〇	七、七七八、二五四	九八、五二五、六四、一六二	二、五七、五六〇	七〇、五七二	七九、五四四	三、七七七、三六一、六三三		
一九二〇	六四、二六〇	五九七、九〇五	五、七四、一三九	一三三、九五二〇、五七、六六	八五、〇〇九	六三、二〇六	四七〇、一四五	二二、五〇一、七三三、二四		
一九二一	一、〇三三、四三三	二、六四、二九三	四、四八八、二五三	一三、八〇二、八三五、五五九	一三九、三六一	三四三、五九三	一六、三〇〇	四八、八四二、一四八、三五七		
一九二二	九三六、七四九	五、八八二、三三〇	四、三六三、三八	一六〇、〇三四、一七五、五二〇	二四六、〇六七	二〇一、一五四	一六、三三二	一五〇、〇四一、四八〇、一九六		
一九二二	五六八、一〇三	五、九三九、五六四	七、二五五、三〇六	三五、二四一、三八三、一七	五八七、八七七	三三三、五七七	三五六、八三六	三四、六三三、二六、九二六		
一九二四	一、三四、五九九	九、三〇二、六二	七、六九二、六四四	一、三四〇、三九二、四、七四二、三三〇	五二、四三二	二五〇、七三二	一三三、三〇〇	六三三、七三〇、三二、四七〇		
一九二五	七三、九七七	八、〇六五、六六八	七、三三八、七六〇	八二二、七九三〇、八四七、八二四	五〇六、四三二	一九〇、二八一	一三七、七五五	五〇九、五六八、一九九、三〇		
一九二六	二八五、七九二	九、五六、二六〇	六、四二八、〇六六	一、四七三、七三三、七〇、九二	六八、七三三	三三七、六八七	一八七、〇二六	六二九、三七〇、六六七、三九		
一九二七	一、二四三、〇九二	二、四七三、〇五四	五、四八八、七三九	二、四三三、四六八、三九、五五四、一七〇	七八八、〇七五	六三三、八六二	一四八、四三三	五九三、三五八、四九九、七三		
一九二八	二、七六六、九六	二、四八〇、七、四六	八、九〇九、九三三	三、四七〇、六六二、四、三九一、〇〇〇	二三四、三九九	一九七、六三四	一三、八九二	三三七、五九九	九四二、一八九	

一九二九	四、五七、五三三	八、二四、七七一	二、九九、四三一	六、二七、〇四四	五、八七、九八五	三、四、四七五	五、八、四四〇	二〇、九七五	四七、七四〇	一、一五、〇四七
一九三〇	一、五二、六二二	〇、六六、三九五	七、八七、九六六	五、二七、四四三	七、九、九九〇	四〇、〇八四	一、〇五四、五七六	九七、四三五	一五九、七三〇	一、八八九、三六六
一九三一	二、七三、一七三	三、七六、六九〇	一〇、四三、一〇五	六、四七、五七四	三、六、九八	四六、九三九	六六、四七六	三、五〇五	一四、六八一	四、六三、四三五
一九三二	五〇七、七〇〇	四、四八、〇七三	四、二七、四一九	二、六、七四二	九、二九、八八	二四、四〇一	二〇、四五四	三、五五〇	五、二、〇六	四、六三、七五一

### 中英貿易的將來

根據過去的情形和現在的實況，我們推測中英貿易的將來，以為如果不發生特殊的事變，中英貿易的總額，有增加的可能。但是這種增加，大部將由于入口的增加。我們可以分三點來說明：

第一，就我國對英入口貿易方面觀察。事實告訴我們，近幾十年中國對英入口貿易是有長期增加的趨勢。雖然趕不上全國入口貿易，可是有顯著的增加，却是不可否認的實事，以一八二八年為基本，三十年後，一八九八年入口指數增至一六〇。十年後，一九〇八更增至三三三。一九一八年因為適當大戰的關係，減少至二二九。一七二八年又增至五二二，一九三二年全國入口貿易總額減退百分

之三六，而中國對英入口則不過減少百分之〇·七，由此可知，就實數而論，中英入口貿易是有增無減的。可是就中國對英入口貿易在中國入口貿易總額中所占的百分比觀察，則因為自英入口額的增加趕不上對外總額的增加，因此百分比乃有顯著的下落，至於今後英貨輸華在實數方面是否將繼續長期增加的趨勢，在百分比方面，下落的趨勢，今後是否有轉變的可能，我們可以作如下的推論。

就實數方面觀察，我們的答案是肯定的。我們知道英國輸華商品以棉織，金屬品，機械，車輛類為最多，三項合計英貨入口總額百分之四六。棉織品類因為中日邦交不良關係，日貨受一打擊，日貨必將減少，而中國本國的紡織工業，暫時又沒有完全代替洋貨的能力。俄布雖有輸入，但限於標布一種，暫時還沒有多量推銷的可能。因

此我們相信棉貨因爲日貨的減少，英貨輸入的增加是勢所必然的。金屬品及機械類，中國暫時可以說很少有製造能力。近來都市建設發達，華僑因海外商務不景氣，外人因中國銀賤的關係，又多投資于中國大都市建造房屋，加以公路修築日多，新式工業逐漸發達，因此中國所需的這類建設材料品自增，英國是這些商品主要供給國之一，輸華當然也可隨之而增的。雖然英貨成本高，價格貴，但是品質很好，所以與德比美日各國貨競爭起來，也不見得落伍。再還有近年英鎊跌價，也是可以逐進英國出口貿易的一因子。

就百分比方面而論，我們也是以爲英國所占的地位將有增加的傾向，因爲所謂百分比的增減，當然是一部份國家是增的，同時一部份國家是減的。我們知道，在中國的入口貿易中，日本占百分之二十以上，而其中集中於滿洲的又占日本總額中百分之五八。僞國攫奪東北海關以後，東北各關的數字，已暫不屬於中國數字之內。因此在中國對外貿易中，日本失去百分之五八的數字，而英國則不過失去百分之一六左右的數字而已。因此，在東北未收復之

前，事實上英國的百分比或有增加的可能。

第二我們就我國對英出口貿易方面觀察。在歐洲大戰以前，華貨輸英有繼續減退的長期趨勢。歐戰發生以後，情形頗有轉機。自一八八六年起一直到一九一三年止，實數沒有達到二千萬關兩的。指數除一八七二年外，都在一〇〇以下。可是大戰以後，突有顯著的增加，最高爲一九二九年達七千四百萬關兩，指數一九四。一九二三年以後，除一九三二年以外，各年指數都在一〇〇以上。再就中國對英出口貿易在中國出口貿易總額中所占的百分比以觀，則戰後各年，雖然談不到恢復到十九世紀時代的地位，可是戰後的趨勢比較上是上漲的。一九三二年至七·六九，爲一九二〇年以後之最高比率。我們根據過去的統計，試推測今後中國對英貿易是否能夠繼續，戰後以來實數和百分比雙方上漲的趨勢。就實數而論，我們相信最近除非有特殊的變化，是很難有什麼增加的。一九三二年大減落，不過是減落的開始而已。因爲我們知道中國輸英貨物以飲食品原料等最多，合占百分之七八·九。這些大半都是農產品，中國近年農村經濟破產，生產大減，出口當然更

談不上恢復往時的繁榮。還有一點最重要的，就是自偽國叛逆以後，東北各關暫時已不屬於我，自東北各關出口最多的豆類，豆油，獸皮，羊毛等，暫時都要受很大的打擊，再加以在英國市場中他國商品的競爭，我們預料最近的中國對英出口貿易，即令不繼一九三二年而下減，至少一時也不會恢復到一九三一年的數字。至于在百分比方面，據我們推測，因為中國出口貿易普遍的不振，大概不會有什麼劇烈的下減。

由上面看來，我國對英貿易，入口方面有繼續增加的趨勢，出口方面都有下落的可能。那末，中英的貿易平衡，中國當然將有更多量的入超了。今後我們對於這鉅額的入超，將如何應付呢？就目前而論，我們要發展對英的出口貿易，是比較難有顯著的成績的。因為中國所能輸出的

限于食品及原料。英國對於中國的食品的需要，現在雖有很大的增加，中國自己也沒有多量供給的能力。原料品方面，因本國工業的日趨發達，同時又因生產薄弱，輸出也很少增加的可能。至于製造品中，中國現在輸往英國的限于幾項有歷史的手工製造的奢侈品，沒有普通的需要。至于中國新式工業產物，則暫時還談不到在英國市場上占相當的地位。所以今後為何發展中國對英的出口貿易問題，實言之，即如何抵補對英貿易入超的問題，我們以為最緊要的，只有發展對英屬地的出口貿易。這些地方，或因與中國地理接近的關係，或因有歷史的關係，或因人民生活程度及習慣相類似的關係，我國的製造品很有大量推銷的可能。發展對英屬地的出口貿易，是目前略資抵補對英貿易入超的一個方法，希望國人們予以深切的注意呵！

# 工商半月刊 國際貿易導報 中國經濟月刊 中國經濟週刊



爲



之經濟刊物

上海漢口路  
江海關四樓  
實業部國際  
貿易局出版

# 英國的外交政策

郭威白

## 一 一般的原則

屬地遍五洲，太陽的光線沒有一刻不照着她的國旗的英國是帝國主義最早成熟的一個國家。因為她本身是個小島國，爲着經濟發展，殖民地是她的生命線，保護這個生命線又端賴有強大的海軍。所以英國的外交政策，自伊麗莎貝女王以來始終是建築在殖民地和海軍利益上。爲着這兩種利益，她的政策的表面可以矛盾，但歸結到動機還是不外這兩種利益。例如，當路易十四和大菲德力 (Frederick the Great) 及拿破侖秉政時代，英國的態度是在維持歐洲大陸的均衡。別的時候，她又把牠和大陸的事件隔絕，保持一種孤立的地位。此外，牠的政策的面衝突，在她常常變換她的聯盟當中也表現出來。在十六世紀時候

，牠和法國的深厚友誼，到了十七世紀路易十四時代和十九世紀拿破侖時代變成血海冤讎了。拿破崙倒後，俄國變成了牠的競爭者，到了二十世紀初年，牠把法國和俄國的世仇完全忘記了，德國就變成了牠的唯一的敵人。

這些矛盾外形的多過實在的，牠們的決定完全是爲着一個單純的目標，這就是不列顛帝國的偉大和安全。這是牠的政策的目的，至於那些聯盟純然是向着這個目的進行的工具。歷史告訴我們，外交有兩種方法，一種是制度的政策，聯盟是目的，特別問題是工具；一種是實際政治，聯盟是工具，國家問題是目的。英國常常是採用後面這種方法。海上霸權和殖民地的安全是牠的不變的原則。

她的政策在那裏不斷的反對法國，反對俄國和反對德國，這是因爲在這一百年內，在非洲她對於法國懷着恐懼，在近東，中東和遠東，她對於俄國懷着恐懼，最後在世界各處她都對着德國懷着恐懼。她用最捷的途徑向她的目標進行，在中途就時常變換牠的朋友。

十九世紀的後期，一種新的局勢遂使英國自這世紀初期由四國聯盟破裂後所取的隔岸觀火的政策完全粉碎。這是因爲社會經濟各種問題使英國不能再陷入歐洲大陸漩渦中，也就是這種情形使英國參加歐洲大戰。但是英國政策的變更只是間接的受着歐洲事件的影響。使英國感覺孤立爲再不可能的實在是大陸的帝國主義而不是大陸的內部問題。因爲自拿破侖戰爭後的半世紀中，歐洲政治的精力大都消耗於舊的秩序和新的勢力——民主主義和民族主義的鬥爭。同時經濟建設也成爲一個很重大的問題，政治家商人在這樣長期毀滅的戰爭之後，大家的注意都集中在這裏。

這個世紀沒有終結以前，歐洲因爲工業發展而需要廣闊的市場的原因就形成了新的經濟和政治的問題。工業界

因爲他們歐洲的市場被關稅的壁壘所限制了，於是回過頭來向工業落後國家來發展市場以求解決他們的問題。運輸工具的改進和國家聲威的遠播，給予了他們經濟向外發展以莫大的助力。但也就爲着國家情感的關係，門戶開放的商業政策在那些落後的地方沒有實行的可能。因此就劃分了勢力範圍和吞併了土地，以便本國的商業可以在那裏壟斷。

當十九世紀第四期法國政治家已經在着手使法國的經濟和政治的勢力膨脹，雖然法國這種帝國主義的膨脹遇到不少阻礙和反對，但法帝國的根基卒在非洲和亞洲奠定了。德國自一八七〇年統一完成之後，經濟發展勇邁無前，政府爲着商業和國威的要求企圖把她的勢力伸張到非洲和近東。就是那專制，腐敗，和被打敗的俄國也在尋求新的商業出路。

在這種帝國主義的商業競爭中，英國是非常熱心地參加。在十九世紀以前，不列顛帝國已經伸張到遠東和南海了，同時這個島國的產業革命已經開始變成，這個就令國內居民的生活和工業都要依靠與世界其他部份接觸。當十

九世紀中葉，英國政治家發覺這個帝國解體的可能性，Palmerston就搗動了一種新的進取的國家精神，Disraeli利用這點做商業的鬥爭，結果就造成了這個偉大的帝國。一八八二年時這種新的帝國主義的要求非常強盛，使自由派的 Gladstone 都不能不變成英國侵略埃及的工具，在這世紀終了以前，一大部份的自由黨人都不能不在這種帝國主義勢力下屈服。結果帝國版圖日日擴充，因此和其他歐洲具同樣野心的國家遂免不了衝突。

這種帝國主義侵略的鬥爭就令英國「光榮孤立」的口號變成了虛語，她不能不和大陸的政治發生關係。所以只是帝國主義纔把英國牽到大陸聯盟制度中，世界大戰以前的卅年中，英國外交政策的基礎就是建築在帝國主義之上。

當這些年代，在剛果，在埃及和在暹羅，法蘭西帝國主義處處阻止英帝國主義的發展。俄國不斷尋求地中海峽出路的願望對於英國印度間的商業線繼續地成爲威脅，并且俄國對於波斯和阿富汗穩定的前進也給予了英國以同樣的危險，同時她對於遠東發展的政策，更令英國在這些地方所管轄的商務受很重大的犧牲。在二十世紀的初年，德

國定下的新海軍計劃，用意是在保護她正在發長的利益，對於英帝國的權力是在挑戰。在這種情形之下，孤立不僅是再不「光榮」，并且也是再不可能。就是企圖在這些各個形成攻守同盟的組合的國家中來維持中立地位，也成了非常危險。大陸國家那些聯盟已經成了新的世界政治，所以在英國的眼光看起來，在大陸那些國家去找尋可以在外交和軍事上幫助的朋友是帝國安全必備的要素。

爲着達到這個目的，英國政治家最先就走向那時還沒有提出新海軍政策的德國。但是這種擬議並沒有成功，一八九八年三月英國的英德聯盟企圖失敗了。一八九九年又舊事重提，在十一月的時候 Joseph Chamberlain 公開的宣布英國決定放棄孤立政策，并且說他相信英國和德國連盟是一樁極爲適合的事情。後來 Grey 解釋英德聯盟極爲適合的理由，說「英國的海軍是世界最強盛的，德國的陸軍是世界最強盛的。海軍和陸軍沒有互相交戰的可能，讓牠們結爲聯盟，牠們可以維持牠們自己的利益和保守歐洲的秩序。」但是這種努力也和從前的一樣失敗了，一九〇〇年德國開始建築海軍，增強德意志帝國主義的威力。雖

然有了這種令英德合作不可能的舉動，英德聯盟的交涉在一九〇一年還重新進行，但是結果也是失敗了。英國企圖聯德滅除她的孤立危險，既然三番四覆都不能實現，於是她就改變方向向別國進行。

一九〇二年的英日同盟是英國想藉着日本的力量防止俄國在遠東的野心，此外英國又更向法國尋覓更進一步的幫助。英國和法國的爭執向來甚為嚴重，但是一種新的情勢使這兩國發生了共同的危險。一九〇四年英法關於摩羅哥和埃及的協定是英國的一步取得地中海通行的安全，一九〇七年的英俄協商便把俄國進窺波斯的問題解決，英國和印度間路線的困難便掃除了。地中海區域的安全因為英國外交部長的秘密海軍和陸軍「談話」而得到保障，這些談話在一九〇五年開始，結果法國在地中海的艦隊撤退了，同時允許英國的艦隊集中起來以保護這個帝國另一個生命線的地域——海峽和比利時海岸。

所以英國為維持她的帝國主義的地位便成大陸各國聯盟制度當中的一員，德國海軍澎漲成爲更重大的威脅時，英國和她的聯盟國家關係便更密切，雖然這種聯盟並沒有

簽訂過正式盟約，英國政治家又屢次聲明政府並沒有訂立過關於戰時應採取之行動的任何條約，此外和德國商議海軍協定的談判還在繼續，但是這種更加密切的態度終不可掩沒。

英德的海軍協定終至失敗，因爲在德國方面所要求的是英國海軍霸權的繼續可以承認，但一定要英國當德國和大陸國家發生戰爭時保持她的中立，這種要求英國不願接受。說英國政府必定要有自由，凡要限制她的判斷，決定和行動自由的都應該不能和她妥協。若照德國的意思定下來的協定，就要使坐視她的主義同盟國被德國摧殘，這樣法帝國主義所擁有的殖民地 and 商業都要被這個英國最大競爭的德國所攫去。這當然不是英國所願意的。英國的希望是在借着英德海軍協定保持兩國海軍現存的比率，一方面又保持她和她的同盟各國的互相了解，但是德國對於這點自然不能容忍，她既不能得到英國中立的保證，於是她就要求要有和英國平等的海軍。結果，這兩個帝國主義的衝突無法調和，後來英國卒至在挽救她同盟國的戰敗和挽救她自己帝國主義制度的毀滅之信念之下毅然參加世

界大戰。

在這次戰爭以前一些容許變更現狀的力量已經在那裏醞釀。不過這些力量太過軟弱，在當時不能顯現出來，但是經過了這次世界四年血戰，這些力量就非常的澎漲了，當戰爭終了後，英國政治家發現了他們站在一種新的局勢面前，他們纔深感覺從前的原則和政策不能夠完全適合於這種新的局勢。結果，戰後十年間就變成了一個過渡時期，在這個時期，新的和舊的在那裏衝突，一方面在那裏努力維持舊的原則，一方面極力使政策適合於新的基礎。這種滋長帝國主義的戰爭，自然是不能把帝國主義捲去，但是戰後，帝國主義却實在失去了決定國家間交涉所取的政策的原獨原素的性質。這種帝國主義低落的趨勢，可以在戰後產生的委任統治制度和國際聯盟證實。國際主義有起而與帝國主義挑戰的形勢，此後十年間或再多些的時間，英國要在這兩國互相衝突的主義間徘徊徬徨，有時候要走到這邊，有時候又要回去那邊，但是不會有一邊可以完全得到勝利。

在這種新舊勢力衝突當中，若論戰後英國所處的經濟

情形，好像是繼續甚至加緊帝國主義政策對於英國為有利。在英國歷史上，從來沒有比現時對於工業落後的國家榨取經濟利益的需要更加迫切。她的工業發展到足以供給歐洲，中國，印度和世界無遠不屈的廣大市場，她的航業足以運輸大部份的世界貿易，英國的繁榮完全依賴世界上其他各處的經濟情形。但是戰爭把歐洲的市場都毀滅了，她減少了人口，掃除了儲蓄，紊亂了金融，損害了信用，并且造成了新的關稅壁壘。除了這些問題以外，國內的工業也因她而受着巨大的損失，因為戰爭期內，一些工業為着迎合戰爭的需要而擴充，一些工業為着適應戰爭的不需要而廢棄。還不止此，那些仰仗英國工廠供給貨物的國家，當戰爭中英國貨物來源斷絕時，她們為多就自己把這種工業建造起來，或者發展一種替代品供給這種需要。所以戰爭終止以後，英國貿易的逆象大為顯着，補救這種逆象的工具同時也大受損傷。戰前英國的航業給予英國以莫大的富源，戰後也和她的工業遭受同樣的運命，海外投資的收入，戰前也是補救貿易逆象的一種，因為戰時的收買也受到嚴重的減縮。

企圖解決這種經濟問題就發生一種全個帝國的經濟關係應該更加密切的擬議，但是這種擬議英國本身，那些自治領土都反對着。因為發展帝國經濟的統一是要更加進一步去排斥外國貿易和維持英國的航業，但是外國貿易和運輸業都是英國再造所必需的。大陸市場再建的需要發生了困難，因為幫助德國和俄國再造經濟結構的企圖受着國內保守主義和民族主義的勢力所反對，但是這和經濟的和政治的國際主義不相衝突。

不論別種可以解決經濟問題的工具怎樣有效，若是英國要使她的經濟再造整個完成，她一定要向歐洲大陸以外甚至她自己帝國版圖以外去着手。在帝國主義伸展和加緊中或許希望可以找到經濟繁榮問題的解決。開發廣垠的市場，榨取豐富油鑽，發展豐富鑛產地域都可以供給英國恢復繁榮需要的機會。德帝國傾覆後，她從前所管轄的富源和機會，似乎英國可以承受一大部份。若是這些能夠實現，那麼英國在這次世界大戰中所得到的勝利，物質上所獲得的可以償足她從前盼望毀滅她的最大競爭者德國的宿願。但是這些為戰爭急促和加緊所發展的力量傾向於毀滅英

國的希望的可能性，并且近十年中使一個伸展的帝國主義的企圖，逐漸消失其實現的可能性。一個帝國主義的企圖的成功靠着這個帝國主義的國家對於被榨取的國家有完全操縱的能力，但是戰後東方民族主義的興起使這種操縱增加了困難。東方的民族主義在異族壓迫之下徐緩的生長已經有很多年，但是非等到大戰後，民族的情感還沒有發達到這樣強盛足以打破階級，種族和宗教的歧異，并且非等到一九一九年以後，這種情感的突起足以克服這種恐懼就是東方的民族可以控制西歐的強國。日俄戰爭固然證明了歐洲強國並不是神聖不可侵犯的，但是非等到十年後歐洲列強的鬥爭中，東方民族纔清清楚楚地認識了歐洲民族的本來面目感着也有和他們的民族的偉大和獨立的可能性。這是在世界大戰四年中，歐洲民族獨立的觀念發揚到歷史上未有的高峯，威爾遜的民族自決主義對於東方民族貢獻了莫了的鼓勵。這種主義英國在表面上也曾接受，在一九一八年牠宣言牠在東方的政策是在本地人民管理之下建立民族政府。當大戰期內印度人和埃及人給予英國的助力自然給予這兩個民族希望相當酬報的權利。不論如何，英

國發現了新興民族主義的勢力給予帝國主義的政策以致命的打擊，因此牠就不得不趨向於較為自由的政策了。國際主義於此又有替代帝國主義的趨勢。

除了興起的民族意識的勢力外還有一種為戰爭發生的經濟情形所變成的一種新勢力，這種勢力在那裏引起一大部份英國人增加反對帝國主義的仇恨。這是帝國主義的原質變更了的緣故。當經濟發展的初期為着使國內工業可以繼續發展就是搜求市場，但是當二十世紀初期這種搜求市場逐漸變為搜求投資的機會了。這種變動到了戰後特別使人明瞭，因為戰後的經濟情形很多英國人同樣的藉着帝國主義的蔭護，但是有些人因為沒有資本投往外國以求利益就只有希望國內的工業發展，因此種衝突而其中真相乃益漸暴露出來了。同時戰後的資本缺乏也減少了投資帝國主義不少的雄心。

不僅東方落後國家民族意識的生長和帝國主義性質的改變使英國躊躇於企圖維持牠的戰前政策。美國興起而為海軍強國，這對於英國海上霸權的挑戰比戰前往德國所給予的還更利害。海洋自由成了美國的一種口號，美國以為

歐洲戰爭使美國商業受其干涉而損害了牠的繁榮。因此在大戰那幾年中，美國就定下了一個海軍建造計劃，用意是想在戰事時和平時都有力量使牠可以維持海洋自由。美國自有歷史以來，除了那幾年南北內戰的期間外都享受了一種通商而不受阻害的權利但是在這次戰爭中，牠雖然會中立過，牠的商務因為英德雙方的封鎖，卒不能繼續。這種教訓就令美國覺着非有一個能夠不論英國艦隊態度如何，強制維持自由和平中立的海軍不可。這種新的海軍政策是一九一六年二月三日威爾遜總統所提議的，他說「美國第一件所需要的是有一個能夠與世界海軍抗衡的海軍。」不久這種使美國成為世界海軍最強國的建造程序就開始了。這種美國海軍至上政策，大戰後並沒有停止，一九二〇年美國海軍部長說正在建造中和計劃建造的船隻都應該完全造成，美國海軍應該為世界上最強盛的美國這種野心並不是一時空言，只要看一九二一年英美兩國造艦的噸數就可以知道，在這一年裏面美國海軍主要船隻造成的和正在建造中和英比起來，差不多大了百分之五十的噸數。

這種美國新海軍政策就使英國當前了一種新的形勢，

她是放棄牠的傳統的海上霸權呢，還是接受這種關於海軍備競爭的挑戰？若是放棄了牠的傳統政策麼，那麼一定會使英國屬地和英國貿易受美國海軍的威脅，若是接受這種

挑戰麼，那麼海軍建造程序必定要大大的增加。并且若是企圖維持海洋上的霸權一定要採取戰後和德國競爭的同樣政策，和美國有一艘新艦下水時，英國一定要有兩艘，但是一九二〇年的局勢和一九一二年大相懸殊，就是以後這種年代中要想和美國造艦抗爭，事實上也是極端困難。大戰四年中，英國負下了巨額的債項，牠的商業和工業却變成紊亂。牠的地位實在不容牠有寬餘財力去實行這種巨大的海軍建造程序。但是美國的情形恰恰和英國相反，這次的戰爭使她變成了新的黃金世界。當歐洲被破壞和變成紊亂時，牠的財政和工業却因此建設得更好，牠的資源是無盡的，所以牠要實行牠的新政策，力量是很充裕的。在英國方面，戰後財力既不能和美國競爭，還有一個更加嚴重的問題就是在這次戰爭中曾經顯示出來大部份舊式艦隊在新式戰具中實際上已失去了效用。所以戰前牠的比其他各國更偉大的艦隊在新的海軍建造競爭時並不能給予牠多大的

利益。在這些情形之下，當美國決定要做海軍一等國，時英國想維持舊時的兩國的標準很明顯的決非事實所許可了。

英國對於這個問題取怎樣的態度呢？牠對於美國的海軍競爭採取戰前對待德國的方式用軍事聯盟和協定來牽制牠麼，或者放棄那個舊的途徑，採用一種新政策來適應這個新局面麼？關於解答這些問題的矛盾觀點在各個英國政府企圖解決這個問題時可以充分表現出來。

東方的民族主義和美國的新海軍政策給予了英國帝國主義的舊制度以極大的打擊，同時在這個帝國本身內部也發生了一種新局勢對於這種舊勢力加以威脅。英國各自治領土獨立的精神增加的結果，一種單是以這個島國的本身經濟和政治的需要做基礎的政策並不能再得到整個帝國的擁護。在戰前處理帝國事件的責任完全在倫敦，當危機發生後各自治領土有供給物質上幫助的義務。在戰前很久年代中，英國只是對自治領土商議些直接有關係於牠們的政策，至於宣戰這種責任完全由英國擔負，一九一四年英國參加大戰就是這樣。所以倫敦政府對於宣戰不必去顧及自

治領土的態度，這種戰爭的行爲既經決定後，自治領土就很忠順地和有效率地犧牲他們的人和財報效這個他們相信帝國自衛的戰爭。

這種局勢也爲這次戰爭的結果所變動了。自治領土政府對於外交，尤其是關於他們的戰爭與和平的態度變更戰後就非常顯著。在這次恐怖的血戰中，自治領土人民的生命和物質深受關連，自治領土的政府人員就感覺到他們對於他們的人民負了一種直接的責任，因此他們趕快要求和英國本身一樣來參加關於這類的決定。這種態度在一九二五年二月三日倫敦時報有一篇論文說得很清楚。牠說：

「在一九一七年那些自治領土的國務總理來到倫敦和英國戰時內閣的四個閣員組成一個帝國戰時內閣去考察戰爭情形和同意那些更進一步的制勝手段。一九一八年他們又來了，但這次他們的態度就和前次不同。他們這次來並不是單爲訪問消息，但是一種權利，爲着盡他們對於他們人民的責任來看着戰爭是否在適合的領導着。一九一八年的帝國戰時內閣脫離了交換消息和意見的性質；和英國戰時內閣輪流會議，實

際上成了處理戰爭重要問題的全力機關。在和平會議時也是如此——各種關於和議的重要問題却要經過牠。

「戰前自治領土內大部份人都願意把外交問題完全由倫敦處理，很多人現時還以爲應當這樣。可是他們和從前却不同了，就是他們不願意受着這些結果的拘束。他們只願擁護那種經過他們承認過的帝國外交政策。他們自然不會承認那種單是英國內閣所包辦的政策。自治領土並不特別相信英國外交都是無所不知的，他們雖然承認她擁有很豐富的知識和很長久的經驗，但是他們同時相信她的觀察會太過偏於島嶼，太過偏於歐洲，對於海外的利益和觀點很少了解」

這篇論文所說的都是事實，一種當英帝國將陷入戰爭時的消極和積極的態度是清楚的可以分別出來。這種分別在一九二二年九月的 Chanag 事件中，可以看出。此時英國和基瑪所領導的土耳其國民政府發生嚴重的惡感，當時協約國想瓜分土耳其，英國想在牠的勢力之下造成一個傀儡以便操縱。當希臘被土耳其軍打敗驅回歐洲後，土耳

其的軍隊在 Chanaq 被英國阻止不能前進，英國不允土耳其渡過這個地方去追逐希臘軍隊。英國想承受從前德帝國主義在近東的一切利益和榨取這個地域的計劃都被土耳其民族主義所破壞了，若是在 Chanaq 再讓步，那麼牠管轄海峽地 (Straites) 的希望將要完全失去了。這種行動完全出帝國主義的動機，雖然一九二二年九月的情勢完全和一九一四年八月的不同，但是把自治領土對於這兩種事件的态度比較起來，可以看出自治領土的态度是在那裏發生有志義的變動。在一九一四年自治領土毫無問題的接受倫敦政府所決定的外交事件。一九一四年八月一日加拿大總督致電英國殖民部，說「由現時存在戰爭的危險關係於帝國看起來，我的僚屬都熱誠在考慮投效一切可能的幫助的最有效的方法，他們歡迎帝國海陸軍事當軸視爲便利於供給的任何提議和勸告。他們相當的軍力可以調往前方服務。」過了四日，這個總督在行政會議宣言「現時本國和德國已經在一種戰爭狀態之下，迎合這個局勢的手續應該即時執行」其他自治領土也採取同樣的行動。到了一九二二年九月帝國交通的安全在威脅中，英國政府請自治領土各

政府遣送擁額軍力幫助這個不可避免的戰爭，各自治領土的回答這回就和前次的大不相同了。澳洲自治領土的總理雖然接受了這個請求，但他這種行動在議會大受批評，使他不得不曲加解釋。加拿大的態度更有意義，牠不像從前那樣毫無疑問來接受英國的決定，加拿大總理請英國容許他將這件事情提出議會，後來英國政府拒絕了。於是他就再電英國請求供給更詳細的消息，他以爲他那時所得到的不足以決定像這樣重大的事件。

後來 Chanaq 事件沒有經過戰爭就解決了，所以自治領土所取的态度完全意義還不能十分清楚，但是加拿大總理會很明瞭地關於加拿大在這種事件的義務表示他的態度。他有一段話可以引證：「這是要由議會去決定是不是我們應該參加世界那些不同部份的戰爭，這是很不正當的僅由個人或者一部份人去限制議會對於關係我們全國人民這樣重大事件的權力。」若是遇着一九一四年同樣的局勢發生時，自治領土是否會拒絕參加，當然很難確定，但是自治領土對於發生戰爭危機時，不會再行毫無疑問接受這種決定，是很確定的。自治領土對於他們自己的利益一

定會比從前使他們參加歐戰的那些空泛的帝國榮譽，條約尊重等等看得重大得多。

自治領土對於英國簽訂的條約有關係於他們而事先未得他們的議會的通過時，他們不受拘束的態度也很爲堅定。此外各自治領土對外交的一種獨立趨勢也很值得注意。

加拿大代表在國際聯盟中的行動很足以表現出來。加拿大對於國聯盟約第十條當初想廢除後來又提議修改。在國聯第三次大會中，加拿大代表提出對於這個條文的兩個修改案。第一個修改案說「行政院在提議因爲侵略或侵略的威脅的結果適用軍事手段時應考慮每個國聯會員國的特別形勢和地理的地位。」第二個修改案規定「這應該是每個國家的主權去決定在何種程度之下這個有關係的國家負有執行盟約第十條中牠的義務。」

這個帝國內這些發展的結果雖尚未發生實際的問題，但戰後英國已經被迫實覺了不列顛帝國的利益不能再集中於歐洲和不列顛島嶼。一九二六年帝國會議的報告中有這樣幾句話，「不列顛帝國的自治區域，地位平等，在牠們的內政和外交任何形態上，沒有那個應該服從那個，雖然在共

同服從皇室之下而統一，她們是不列顛聯合國的會員，自由的相交。」戰爭問題不過只是倫敦內閣可以決定的事件，也不是英國國會可以投票解決的事件，甚至並不單是滿足不列顛島嶼人民對於軍事行動的正當和敏捷的問題。若是要這個帝國內部的完整免除危險，愛蘭蘭，澳洲，美洲和非洲的政府一定使她們相信有擁護英國政府的必要。

此外還有一點消極方面的力量，也能使英國的帝國主義不能像戰前那般猖獗。舊式的帝國主義是建築在武力之上。牠的維持靠着一種有效力的戰爭的力量，就是征服牠欲擄取的人民和驅逐和牠競爭的其他主義的國家。但是戰後一種新的公共意見發生，那一個帝國主義國家執政者不能不感到棘手。自然這種發展不能在危機發生的時候去測度，或者估量牠的力量和決心，但是這種力量的強固實在是勢不可悔。那些執政者也認清了這點，所以他們會努力於軍縮和進行一切阻止戰爭的條約。因爲人民對於戰爭與和平的利害深切地加以注意了，據和平年鑑載一九二七年在英國的國際和國家和平組織共有四十個，會員有七百萬，牠們的宣傳品流傳很廣。這是很有意義的事，在大戰

時麥唐納(Ramsay Macdonald)的反戰行為差不多被視為叛國舉動，但是戰後五年，他就被召組閣了，這很可以看出公共意見的一斑。大戰中四年悲慘的印象，人民至今還未曾忘却，他們不至再無疑問地又使戰爭輕易發生。他們現時一定了解一個外交上的危機可以引起戰爭，戰爭立即影響的他們工作，他們的工資，他們的食料和他們的生存，國家的工業和經濟也同樣的受着影響。人民在這次戰爭中的經驗一定了解用戰爭的代價來換取國家邊界的修改和幫助同盟國擴充疆土是不值得的。

這種認戰爭為達到帝國主義目標的反動是由社會主義的理想所形成。在英國，這種勢力是由英國勞工黨所領導的。在戰後十年中，勞工黨兩次組閣，其餘的時間是國會內強有力的政府反對黨，這種機會自然要使英國對於帝國主義的基礎的戰爭受了不少的困難。這種反對以武力來維持帝國主義，加多了英國繼續時前政策的困難。但是要回到十九世紀中葉那種孤立地位又為事實所不能，因此一種新政策的基礎成為必要的。這種反對舊政策的新基礎就建築在一種已經形成和準備發展與應用的理想的國際主義之上

。這種國際主義的理想，在英國發展內於兩個來源，這當中一個是社會主義。社會主義的見解是一種大同思想，牠注重在人的方面多過國家，財產和種族方面。雖然社會主義的目標有時受着國家情感所影響，但這個國際主義目標多少是在維繫着。

就是英國的社會黨人雖然是被視為投降了國家主義，但是對於這個最終目標也還沒有放棄。一九一八年勞工黨會議議決的政策是極端趨向於國際主義的，這裏面說，勞工黨主張「即刻真實的照和約內所規定的一部成立世界聯盟或者國際社會，一個國際審判國際事件的國際高等法庭的國家的機關，一個制定國際法律的國際立法院和一個解釋國際各種糾紛的國際調解院。」這個會議更說世界各國却應聯合起來反抗破壞這個基本的國際協定的國家。

但是這種實際上滅除國家權力而替代以超國家權力的國際主義在以後勞工黨裏面再不見提議了，牠的態度又漸漸有些妥協。W. Arncliffe-Poster 說英國勞工黨外交政策基礎的國際主義是「建築在每個民族的特別利益應該附屬於全種族公共利益根基之上」但是勞工黨的目標好像並沒

有達到把國家的利益附麗在國際利益內。英國的利益不能夠棄置，也不能因為增進國際利益而以犧牲英國利益為代價，並且還要在增進國際利益時提高英國的福利。

除了社會主義外，國際主義在自由主義中也可以說是一種遺傳的原質。因為自由主義的基本原素是個人主義的。自由主義的根本目的是想把個人在暴力壓迫之下解放出來和創造一種容許個人人格發展的環境。自由黨的功能是在移去一切人為的和天然的障礙使個人的精力可以擴張，排除權力，對於人們盡量的放任。這種個人主義的發達可以流為自私，只顧個人的慾望而不顧全體社會的福利，或者曾在個人或團體利益之下來操縱社會。但是自由主義變化到了這個時期，牠的個人主義的特質也就失去了，因為自由主義是要求全體人們的各個自由和利用社會發展一切的權利。但是這種自由主義的原質並不只是限於個人中，牠可以同樣的應用到每一個國家。自由主義和民族情感互相的發展着，那種對於發展一個國家人格的權利的要求即是民族情感的一部。一個人應該有在社會發展的權利，同樣的一個國應該在國際中有發展的機會。但是這種原則應

用起來就發生困難。在工業發達，資本主義發展當中，自由主義成為代表只是一個階級，各個發展就只限於一個階級的各個發展。在國際關係範圍內，各個完全發展的權利也被經濟帝國主義的要求所搖動。自由國家主義讓步於極端愛國主義，同時自由主義的理想讓步於榨取的慾望，自由黨顯然的在經濟勢力之下屈服了。

在帝國主義勢力前來適用自由主義的原則，最初格蘭斯頓在他的政策內曾作過這個企圖，他是發表自由國際理想和在自由主義漸趨崩潰時竭力想維持這種理想的人。在一八七二年，他在國會發表關於吞併的抽象原則，他以為英國政府對於外國土地不論大小都不願吞併，除非這個被吞併土地的人民表示願意。十年以後，他在國會辯論時，說擴充成了一种不可避免的趨勢，這或者不定完全是壞的，因為管理得當也可以成爲一件好的事情。這幾句話很可以代表他的愛爾蘭和南非洲的政策，或者他的整個外交政策。英國自由黨的國際理想在牠的政策中從沒有完全失去。就是在帝國主義的力量日趨強盛，甚至在 Rosebery 領導下的自由黨實際上已經採取帝國主義做自由黨的政策

時候，這種理想的存在，在自由黨內部因反對他這種投降而分裂可以看得出來。這種黨內的鬥爭一直繼續至大戰發生前。一八九九——一九〇二年的 Boer War 發生時，自由黨對於這種強盛主義的勢力有過一次的抗爭。David Lloyd George 冒了生命和政治前途的危險來反對這次戰爭，就是黨內其他的人如 Cambell, B. nerman, Grey 和 Asquith 在這次戰爭以前也曾做過各種和平的努力。

世界大戰後，這種自由的國際主義在英國自由黨內還是佔了重要的地位。一種國際合作的理想替代舊日的帝國主義政策還在那裏進行。但是舊理想和舊政策的勢力根深蒂固，一時很難動搖，所以世界大戰後十年中，英國在那裏努力回復戰前原狀和維持舊政策而不改變。此外又相當努力採用一種適合於新世界的原則和政策來迎合這個新的局勢。

未完

### 請速定閱……民衆的喉舌

# 中華日報

言論公正  
消息靈通  
記載詳實  
廣告効宏

優待 每元可定 隨報 附送 中華月報 不另 取資  
 期間 閱三個月

# 中華月報

每月一日出版 零售  
 裝訂華麗 每冊  
 內容豐富 兩角  
 插圖精美

# 館址

上海河南路  
 漢口路口三〇三號  
 電話九〇八〇八

# 中日教育之比較

鍾魯齋

## 把敵人的教育來做個鏡子

俗諺說：「知己知彼，百戰百勝。」自日人以暴力佔

領東三省後，國人奔走呼號，力謀救國；一則曰，誓不妥協。二則曰，長期抵抗。因欲明白敵人內容，不得不下研究之工作。以是全國士子，對於日本的社會政治，比從前較為注意，報章雜誌登載關於日本的文章，比從前較多。然而不轉瞬間熱河又亡了！抵抗的成績，不過如此如此！想日本以蕞爾小國，論其地域以本部諸島計，僅有三八五，五〇〇平方基羅米突，若合殖民地計算，僅有六八四，〇〇〇平方基羅米突。論其人民在本國不過六千餘萬。考其所以能稱強世界，摧滅公理，在東方大肆侵略，一無忌憚，非其教育之功，斷不至此。而我國呢，土地如此的

廣大，人口如此的繁盛，然而大部份的民衆，還是不學無知。我們當此國難臨頭的時候，只得一方面拚命抵抗，一方面生聚教訓。不抵抗則亡國在即，不教訓則國本不立。治標治本，宜同時並行。乃寫這篇拙作，把敵人和自己的教育狀況，比較一下，也是一種知己知彼的研究，也是把敵人的教育來做個鏡子。把這個鏡子照過以後，若果我們覺得害羞，就要大家起來教育我們的人民，并規定長期抵抗的辦法。

唐太宗說：「以古爲鑑，可見興替。以人爲鑑，可知得失。」我們也可以說：「以日本的國勢爲鑑，可知發奮，以日本的教育爲鑑，可知興革。」凡一國的強盛，斷非

一朝一夕可能，日本自明治維新以來，自一八六八年算起，既有六十五年了。而我國素稱東方睡獅，論到維新，若由戊戌政變（一八九八年）算起，不過三十五年。若由辛亥革命算起不過二十二年。在古代的歷史來看，中國的文化，超過日本。在近代的歷史來看，則日本文化超過吾國。至若教育呢，我們也不妨用歷史的眼光去比較一下，所以本文第一段是中日教育在歷史上演進的比較。

普通教育為強國的根本，尤其義務教育，各國人民莫不異常努力。沿歐洲波羅的海之國家，教育異常普及，百人中受教育者大約平均達九十五六以上。英國人民不識字者僅百分之三，德國百分之一，法國百分之八，而俄國在一九二〇年尚有百分之六十八，自蘇俄革命以後，極力廢除文盲，到了現在蘇俄人民不識字者，也不過百分之十了。蓋天下興亡，匹夫有責，若人民大部份未受教育，則國家斷無強盛之可能。比較中日的初等教育和民衆教育，就知道兩國國勢之強弱，由來有自。中等教育一方面是完成普通教育，一方面為入大學的準備，各國對於中等教育，近年來亦力圖發達。高等教育是專門智識的場所，提高國

家學術文化，是所利賴。至若實業教育，為一國生產能力所關，中國素稱地大物博，在中日爭戰期間，據去年中日貿易統計，出口一〇七，四八五，〇〇〇關兩，入口一四八，四三二，〇〇〇關兩，入超為四〇，九四七，〇〇〇關兩。國人拚命抵制日貨，尙且入口貨遠超出口，此亦吾國農工商教育大不發達，所以舶來品即乘虛而入。本文自二段起，即比較中日各紛的教育和實業教育，末後提出日人辦教育對於吾國存亡有關係的幾點，并吾國人此後對於教育應有的改進，以促吾國人知所注意。須知救國當救於未亡之前，斷難革命於既亡之後。朝鮮安南可為殷鑒。我作此篇，雖是擇焉不精，語焉不詳，然個人的淺見，盡貢於讀者之前，也可使我們知道自己的教育既落人後，只得快快起來設法補救云爾。

## （一）中日教育改革之歷史觀

日本教育之發達，約可分為二時期。明治維新以前為閉關時期。（一八六八年前）明治維新後一直至現在，可說是新教育時期。日本未開關以前，其對待外人之態度，正

與吾國人在鴉片戰爭以前相彷彿。雖十六世紀豐臣秀吉時有西人到日本傳教，然不過限於海濱，不許他們入內地去做工作。直至十八世紀末十九世紀之初，除了荷蘭人外，歐人始終不得與日本公開貿易，這時期叫做閉關時期。

閉關時代的一切文化，都是從中國輸過去的。現在敵人既數典忘祖了！那時期的教育簡說起來爲儒學教育，和武士教育。應神天皇時（晉武帝泰始六年，至永嘉四年），王仁渡日，傳入儒教，中國隋唐時代，日本復遣留學生到中國留學，中國的文化與漢學輸入日本。貴族除習漢學外，並嗜音樂藝術。後來武士漸漸得勢，自源賴朝以至鎌倉（南宋淳熙十一年至元統元年）室町（元統二年至明嘉靖四四年）兩時代，受教育者除貴族外尚有武士。此後學問藝術，惟武士和儒者能學習。一八五二年美海軍中將罷理 Perry 持國書求見日皇，挾着長鎗利刃和堅固的艦隊，使日人知道歐美新式戰鬪器之可怕，抵抗不得，驅絕不能，只得於一八五三年與美國訂通商條約，英法俄荷各國繼之，亦與日本訂約，以是門戶大開，不久便釀成幕府推倒與明治維新之政潮。

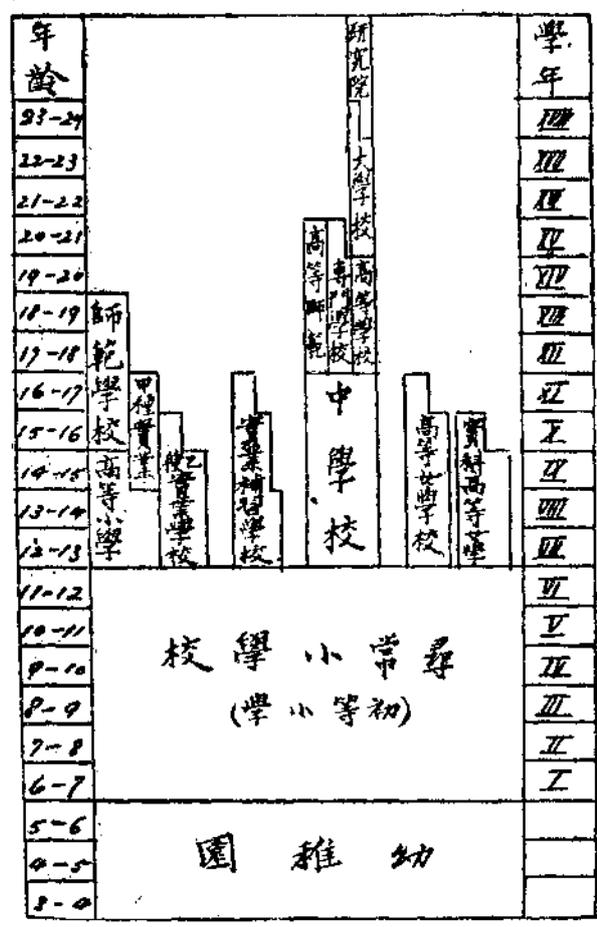
慶應三年（清同治六年）十月，德川慶喜奉還政權，江戶幕府因之崩潰。十二月宣告「王政復古」「明治維新」。於明治元年（一八六八年即清同治七年）發佈誓文五條：（一）廣開會議，公決萬機；（二）上下一心，實行經綸；（三）文武官員以至庶民，各遂其志，毋沮民心；（四）破除陋習，本乎天地之公道；（五）廣求智識於世界，以爲振興王室之基礎。以是君臣上下，一德一心，一方面破除舊習，一方面輸入歐美文化。明年遣使與吾國通好，并遣學生到外國求學，以是積極提倡新教育，一進而入新教育時期。

這時期中在教育方面有種種建設：（一）在教育行政系統方面來說，於明治四年設立文部省（即教育部）管理全國教育事業。當時的學制，分全國爲八大學區，每區設大學一，大學區中分三十二中學區，每區設中學校一，全數爲二百五十六校。中學區中分二百十小學區，每區設小學校一，全數爲六千七百二十校。全國總數爲五萬三千七百六十校，大抵每人口六百即要設小學一所。八年改爲七個大學區，其制度大半做自法國。在大學方面設有督學局，

其職責是代教育部負責，監督學務事宜。在中小學方面設有取締所，其職務為管理學務，督令該區兒童入校。但自明治十二年後，人民得自由設學，前時鄉村學務委員由政府任命者，此時可由人民公舉，應此對於學校管理和行政職權，可由人民執行。中間經過種種的更改，到了現在，日本教育行政系統之組織。中央之文部省，有文部大臣為內閣之一員，總攬全國教育行政兼文藝宗教事宜，為釐定全國教育政策，指揮下級教育行政機關之總樞紐。文部省之組織，除大臣官房外，有高等教育司，普通教育司，實業教育司，社會教育司，學校圖書司，學生管理司，宗教司；共七司。此外又有督學官，任視察和監察教育事務。有編審官，指導編譯和審查圖書事務。至論地方教育行政機關，不過執行中央教育行政機關之命令而已。且地方教育行政沒有獨立的長官，一切教育政策和計劃，都由中央文部省委之各地方行政長官——府縣知事——去辦，至多不過府縣知事下設一教育課長而已。(一)在學校系統方面，於明治三年發表中小學規程，小學七年由八歲至十五歲，小學卒業後至遲於十六歲入中學，至二十二歲畢業。中

學教育，為研究大學五科之預備工作，其時以昌平學校為最初大學，其中分科有五：即教科，法科，理科，醫科，文科。教科內容為修身學與神學，後來將教科省去，僅分文，理，醫，法，四科，此為新學制系統的始基。至明治十四年改小學為三級；即初等小學，中等小學，高等小學，其修業初等三年，中等三年，高等二年，合計八年，比前延長一年。至論中學呢，明治十二年的教育命令，中學僅設普通科，為升進大學之預備。至十四年則中學之目的和功用，不特為一般青年子弟預備升入大學，且養成一部份學生能直接在社會擔當責務。畢業年限初中定為四年，高中二年，共六年，但至明治十九年小學中學僅有高初二級之分。此種學制，繼開後，我們不能忘記。到了現在日本之學校系統，大概分為初等教育，中等教育，高等教育三個階段。初等教育以前為幼稚園，兒童三歲或四歲入之。六歲入小學，修業期六年，此為義務教育年限。尋常小學以上有高等小學，修業期二年或三年。尋常小學以上，又有五年之中學校與高等小學平行，因此有一點表示其有雙軌制之色彩。畢業尋常小學者，又可進三年或四年

之乙種實業小學，四年或五年之高等女學校，以及三年或四年之實科高等女學校，并無定期的實業補習學校。專門教育則有四年之高等師範學校，三年或四年之專門學校，在大學中學間三年的高等學校。若在高等小學畢業，可進四年之師範學校，或三年之甲種實業學校，在高等學校以上，則有大學校，再進則入研究院，其圖如下：



(三)在教育宗旨方面來說，明治維新以前的教育宗旨，原是作育士風，陶冶品性，純為吾國的儒教主張。自明治維新後，輸入歐人之科學智識，遂重智育而輕德育，自由民權之思想因之大興。日本教育部恐人心浮亂而難以統治，以是於明治十五年向各校頒佈勅撰，謂：「彝倫道德乃教育之主，宜以忠孝為主，仁義為先。」至明治二十二年頒佈憲法，翌年召集國會，頒佈教育勅語，愛國忠君的教育宗旨，遂以確立。其勅語最要緊處，就是：「我臣民克忠克孝，億兆一心，世濟厥善，此乃我國體之精華，教育之淵源亦基于此。……不獨為朕忠良之臣民，又足以顯彰

辭先祖之遺風。」日本以爲忠孝合一，與吾國專制時代忠臣出於孝子之門，同一思想。以此爲數十年來日本之教育宗旨，皇室因之而固，國運隆盛，亦以是乎賴。(四)爲學校和學生的數量增進。明治六年有小學一八，五二八所，學生一，一四五，八〇二人。至明治十二年增至小學校二八，〇二五所，學生共二，三一五，〇七〇人。中學方面，明治六年祇二十所，學生一，七四七人。至明治十二年增至七八四所，學生三七，二八一一人。在數年間，進步之速，既有一日千里之勢。到了最近，據一九三〇年統計，全國各級學校總數有四五，四三八所，學生有一二，〇四四，一九四人。其他在日本教育史上可稱述的事實，如明治維新後即主張男女教育平等。明治二十年定義務教育爲六年。日俄戰爭後工農教育日見發達。明治四十四年頒佈朝鮮教育令，皆於日本教育的發達，大有關係。茲限於篇幅，恕不詳述。

至論吾國呢，教育史上的變遷，略可分爲三時期：在鴉片戰爭以前，(一八四二年前)爲閉關時期；鴉片戰後一直到民國成立(一八四三至一九一二)，可算是過渡時

期；由民國成立而至現在，則爲新教育發達時期。閉關時代的教育，大家都知道，不必在此贅言。至若過渡時期的教育，可算是離奇得很。蓋中國人自來看不起西洋人，謂爲蠻夷戎狄一流人物，到了與外人交涉屢次失敗以後，知道洋人的砲火，實在令人可怕。我們要和他們戰爭，必定要學他們的槍炮。容純甫的西學東漸記有說：『槍炮之於中國，較他物爲重要，』就可代表這時期的思潮。且與外人交涉，日繁一日，國際往來，必要學習外國人的言語，以是同治元年京師的同文館就設立起來了。同治六年又在上海立江南製造局，設機器學堂，福州設海軍製造學堂，十年設留學預備學堂於上海，一直到戊戌政變，一時醉心歐化，一方面講維新，一方面仍用科舉。但對於科舉仍有戀戀不捨的態度。在這過渡時期，吾國教育史上有三點可說：(一)派留學生。蓋美國耶路大學畢業的容闈博士，於同治七年奏請國家派美國留學生，當取錄一百二十名，分四期遣送，是爲中國派西洋留學生的起點，厥後派往美國留學者，與時俱增；(二)廢止科舉，蓋因甲午戰後，知非改良教育不足以圖強，於是至光緒三十一年科舉的命運

遂告終了。(二)設立新學制。蓋自戊戌政變後，新學日興，光緒二十八年擴充京師大學堂，二十九年命張之洞等立學校章程，以日本為模範，以是新學制產生。然大清新法令，其時尚有學校畢業賜以舊頭銜者。如通儒院畢業叫做翰林。分科大學堂畢業叫做進士。大學預科畢業，考最優等者叫做舉人。中學堂畢業者，叫做拔貢。高等小學畢業最優者，作為廩生。優等的作為增生。中等的作為附生。離奇古怪，不中不西，也是過渡時代的色彩。

辛亥革命後以至今日(一九一二年至現在)，可稱為新教育發達時期。在這時期教育方面的改革，最重要者約有幾點：(一)教育行政方面，民國成立之後中央設教育部，管理教育學藝及歷象事務。至若各省教育行政事務，仍由省公署之教育科或教育局管理。及民國六年各省始有教育廳之設，南京國民政府成立之初，試行大學區制，教育廳。至十九年起，又恢復教育廳。今地方教育行政機關，各縣市尚有教育局；(二)學校系統方面。民國初年的學校系統，至一九二二年一變而為六三三制。一直至今，除各級課程組織有更改外，在一九二八年全國第一次教育會

議，在高級小學及中等教育段，加進補習學校；(三)教育宗旨方面曾經過疊次更改，前清則以尊君，尊孔，尚武，尚實，至民國之初，則以注重道德教育以實利教育軍國民教育輔之，更以美感教育完成其道德。到了現在，則教育宗旨以三民主義為依歸；(四)以學校及學生之數量而論，在一九二二年全國各級學校總數有一七八，九一所，學生總數為六，六一九，七九二人。至一九二九年的統計，全國學校有一九三，〇八二所，學生總數為八，三三一，九九〇人。比較起來，既有一點進步。其他如平民學校漸次發達，職業學校漸知注重，亦足為近年來中國教育史上的一個點綴。

中日兩國的教育歷史，既經很簡單地說過了。兩兩相比，真未免使我們汗顏。(一)在全部的歷史來看，中國文化發達得這樣早，竟進步得這樣遲。隋唐時日人來中國留學，輸入吾國文化，到了現代反中國人到日本去留學，教學制度和方法，竟由日本輸進。民國成立的前後，吾國教育受日本教育制度的影響不少。日本為先知先覺，提倡新教育，竟比吾國早了三十餘年之久。吾國人乃醉生夢死，

至清朝之末仍有中學爲體西學爲用的主張。無怪夫時至今日，事事皆落人後，可恥者一；（二）從教育行政方面而論，日本之文部省對於辦理教育，確有一定的計劃與主張。府縣市教育行政機關雖極簡略，而教育事業之進行並無妨礙。而吾國的教育部自民國成立後十餘年間，教育當局隨內閣變遷，竟逾四十次之多。加以政潮起伏，經費支絀，教部之威信掃地。昔日之北京政府除索薪以外，幾無所聞。中央教育行政，直同虛設。至論省縣市教育機關之組織，比日本較爲詳備。然徒事形式，官僚們尸位素餐，視教育行政機關爲吃飯地，在實際上完全不能做事。國民政府成立後，比從前雖稍有進步，然徒事會議宣傳，在教育實施上亦未見有若何成績。可恥者二；（三）從教育宗旨方面看，日人忠君愛國之教育宗旨，當然與現代共和政治的潮流不甚適合。惟其能說能行，在實際確能維持皇室，忠勇愛國，以發揚其國勢。而吾國人則咬文嚼字，疊次修正教育宗旨的明文，其實則徒事空言，於事實上並無裨益。有人謂日本人能言能做，中國人言而不做。兩相比較，差點立見，可恥者三；（四）從學校與學生之數量而論，中國各

級學校的學生數，不過八百餘萬，日本竟有一千二百餘萬。以中日之領土比較，日本不過中國十七份之一。以人口比較，不過吾國五分之一。而其學生數竟多於吾國三分之二。吾國民衆不識字者尚有百份之八十，日本人民幾乎全體識字。人民程度相差有若天淵，可恥者四。我國真是一個教育落後的國家，在新教育發達方面來看，真還在一個幼稚時代。我們同胞處此境況，又將何以自勵呢！

## （二）中日之初等教育與社會教育

小學教育爲國民教育的基礎，歷來爲世界各強國所注意。日本自維新後，即注重小學教育。明治四十年把義務教育時期延長爲六年。大正七年議決義務教育經費，一部份由國家補助。教員薪水一部份既由國庫支給，不特可減輕地方上的負擔，使教員薪水有所着落，即于兒童義務教育之求學機會，亦有保障。此種補助費，最近既增至每年八千五百萬元，義務教育遂日見發達，幾乎凡學齡兒童皆有機會入學。至論吾國之小學教育，近十餘年來雖有義務教育之提倡，然因社會混亂，民生不聊，人民救死唯恐不

贍，大部份鄉下人民尙無力送子弟入學。茲爲比較起見，試申述下列幾點以當盡測：

1. 組織 日本之小學教育分爲二級，即初等小學與高等小學。男女兼收。以留意兒童身體之發達，投以道德教育國民教育的基礎，及其生活所必需的普通知識技能爲宗旨。日本小學初等六年，是強迫的。尙有高等小學二年或三年。吾國初等教育僅六年，前四年爲義務教育，此點與日本不同。

2. 教學 日本小學的教學法，有幾個特點：（一）利用電影。現在影畫教育，頗爲風行。教育行政機關規定相當之影畫材料，使各校可以採用。規模較大的學校，且設備上有電影臺。凡自然科歷史科地理科，以及農業商業等教材，有不能得直接觀察者，就可用電影來教學。（二）注重勞作。日人刻苦耐勞，幾成天性。小學校裏都是竭力指導勞作，每日課後洗滌地板，清潔用具，男女兒童都是異常勤勞。其工作範圍有園藝，畜牧，建築，製造，服務社會家事等等。（三）注重實踐，尤其關於修身科目，訓練到即知即行，以達到其忠君愛國之教育目的。此種教學法，吾

國可以做行，尤其用電影助教，可增進學生學習的興味。

3. 經費 日本抱定普及教育的宗旨，國家地方對於教育經費，作爲一種最重大之投資。據一九二八年統計，除私人辦理學校所費金錢無從統計外，其中中央政府與地方政府總共用出五二七，二九五，五五二元。其中以辦小學經費佔最多數，約三一八，二二三，六九四元，既佔全數教育經費百份之六十以上。至若中國之教育經費，據教育部十八年度全國中等教育概況表邊的統計 共一三七，五〇六，六〇八元。初等教育佔六四，七二一，〇二五元，僅佔總經費百份之四七。吾國人極力提倡國民教育之普及，而教育經費竟如此之少，用於初等教育者其百分比也遠不及日本。他山之石，可以攻玉，我們此後非加增小學教育經費不可。

4. 成效 日人以六歲至十四歲爲學齡兒童，按照強迫教育法律，無論貧富貴賤最低限度都要入尋常小學讀書。各城鎮鄉小學林立，使市無不學之戶，家無不學之人，幼童子弟，無男女之別，均須從事於學。最近幾年來學齡兒

童入學者，幾達到百分之九九·五，試列表如左：

日本一九二五年至一九二八年間學齡兒童入學之百分比

年 期	學 齡 兒 童 數	入 學 兒 童 數	不 入 學 兒 童 數	入 學 兒 童 百 分 比
一九二五	一〇,七〇一,六六五	九,三一八,四四四	五五,八二三	九九·四二
一九二六	一〇,七五八,六三一	九,二五九,二四五	五三,二七二	九九·四三
一九二七	一〇,九四八,三一九	九,三四八,八六五	五三,〇四一	九九·四四
一九二八	一一,一一二,三七三	九,五一四,七三七	五一,二一五	九九·四六

至若中國學齡兒童，按佔人口百分之十計算，全國學

齡兒童數，共計四三，六〇九，四九五。在一九二九年

初小兒童及幼稚園共八，三三一，九九〇人。不入學兒童

數共三四，七五七，五〇五人。入學兒童尚不及百分之二

十。在兒童時代，日人皆有機會入學，而中國兒童則百份

之八十不能受初等教育，說起來真未免可恥，未免痛心！！

至論日本之社會教育，當溯源於明治四年（一八七一）

在教育部創設博物館，陳列國內外產物。即東京小石川舊

有的藥園，亦歸其附屬（今名植物園）。明治五年改稱博

物館，同年教育部創設東京書籍館，藏集古今中外圖書，

公開許人民入館閱覽。厥後公園圖書室博物館相繼加多，

故社會教育行政上非有一定方針以事指導不可。明治四四

年教育部遂頒布通俗教育調查委員會。至大正八年（一九

一九）改正教育部管制，在普通學務局內設置管理社會教

育主任官，社會教育在行政上遂佔重要位置。至大正十三

年後各地方學務部內亦設社會教育課。至若中國之社會教

育，民國成立後教育部設社會教育司，主理其事，國人對

於社會教育遂知注重。現在各教育廳局亦有專人負責社會

教育者。茲將現在中日所有的社會教育機關數，及經費數

比較如下：

社會教育機關，試述下列幾種。

1. 圖書館 明治十年（一八七七年）東京建築博物館

稱教育博物館：（一）蒐集教育用品，使大衆觀覽；（二）設備教育圖書，與通俗圖書；（三）貸出教育參考品於館外，并歡迎批評介紹；（四）開設特別展覽會，及講習會等。明

治十五年後日本教育部發佈關於圖書館訓令，力謀圖書館

的設立。同年東京設立遊就館，及帝室博物館。遊就館專陳列年器，帝室博物館并設動物園。自此後圖書館之設立風起雲湧，茲將一九二五——六年全日本公立圖書館情形，列表如下：

年期	圖書館		總數	圖書冊數			參觀人數					
	公立	私立		日文與漢文	西洋文	總數						
一九二五	二二一七	一一二八	三三四〇	三六	三八八	九七一	二六一	四五八六	六五一	二九九一	八三四	八二八
一九二六	二五四六	一三五七	三九〇三	六	五一	〇四七	二八五	二二九六	七九六	二七六二	六七四	七五〇

日本的圖書館全國已有三千九百餘所，年中參觀人數有二十餘萬人。至若中國呢，一九二九年統計全國有公立圖書館一千零十六所，私立圖書館一一五所，總共是一一三一所，不及日本三分之一。凡文明國家人民閱書的機會，全靠各城市各地方圖書室的發達，吾國各城市之建設，尙幼稚得很。除了多少閱報處外，極少有設圖書館者。無怪夫國民的普通智識，竟如是低下！！

2. 博物館及其他觀覽處 明治四年日本教育部內創設

博物院，後二年日本政府令各府縣開放勝區舊跡及從來羣衆觀覽場所。東京的上野公園芝公園淺草公園深川公園飛鳥山公園等，先後誕生。大阪千葉茨城岐阜山形岡山廣島高知各縣，也相繼設立公園。到了一九三一年，博物館除帝室博物館及東京科學館外，有一百七十三館。東京博物館可爲讀自然科學及實用科學的參考，且有書籍雜誌，以供參覽，有時開展覽會，講演會，或電影，施一種民衆教育；至若東京之靖國神社，裏邊陳列許多由中國搶去的

軍器，以示國人，使吾國愛國之士，觀覽後為之髮指。至若吾國博物館，一九二九年統計公立有三一所，私立有三所，共有卅四所，與日本相比僅達五分之一。中國之大都市除北平有圖書館，及北海公園中山公園故宮博物院等可以遊覽外，其他如南京則既簡單得狠！什麼古物陳列所，什麼公園，都還在幼稚時期。

3. 成人教育 日本之成人教育，在明治四十三年纔漸次發達，至大正八年以後可算是最發達時期。其方法是由文部省（教育部）委托全國大學或直轄學校等，舉行公

開演講，或講習。講題多關於思想善導，或促進科學與工業智識。即職業指導，公衆衛生，亦常為演講的問題。遇必要時，由文部省派遣講師專任指導之責。此外對於德智方面的訓練，則有男和女青年會。現在幾乎城鎮鄉無處無之。其工作與活動，俱合青年人需要。如講演會，讀書會，體育娛樂，遊行觀察等，都以促進德智體等育為宗旨。據一九三〇年東京教育部調查英文報告，近年來男女青年會之發達，可列表如下：

年 期	男青年會	男青年會會員	女青年會	女青年會會員
一九二七	一四九一五	二, 五七〇, 四五五	一〇八五一	一, 二四一, 二八二
一九二八	一五二一〇	二, 五九五, 四二二	一二六四七	一, 四七七, 八六三

此種青年會男會員二百餘萬，女會員一百餘萬，近年來更加增迅速。日本退出國聯一事，據報章所載，日教育部鳩山部長由三月一日起至四月末日，分四部動員，鼓吹國民一致對外。其動員方法：（一）第一步先動員八百萬人之男女青年團，第二步動員四百萬人之全國婦人聯合會，

對二千萬之家庭婦人，促其奮起為國犧牲。第三步動員，全國小學校教職員及童子軍。最後動員二百萬之青年軍事訓練所。日本教育普及，他們的成人教育，多屬於感化宣傳工作，且各人能負救國工作與責任。至論中國呢，大部份民衆都是氓之蚩蚩，不知國家為何物。成人教育的工作

，大都是除文官的工作。一九二九年民衆學校有二八，三八三所；學生有八八七，六四二人。其他尚有農工商人及婦女學校。著者於民族一卷三期論中國教育問題與中華民族之出路對中國社會教育既有表列。總之中國之成人教育，比日本幼稚得多，是不待言的。

4. 其他社教機關 社教機關除上列幾種外，尚有公開運動場，演武場，兒童遊樂場，各種教化團體，廟寺，教會，講演會，講習會，賽演會，大學擴張運動展覽會等等。關於民衆娛樂方面，文部省關於民衆讀物電影留聲機等，都有詳細調查與選擇。其他如演劇俗謠，亦極注意。文部省對於電影，專設調查委員會，立有認定或推薦帶有教育性或藝術性的優秀影片的制度，專以養成一般國民忠君愛國爲目的。現今日本所製影片，以教育影片爲最多。此層吾國教育當局，尙未十分注意，此後宜加以猛省。

#### (四) 中日之中等教育與高等教育

日本之中等教育，是包括下列幾種。(一) 中學校。

(二) 高等女學校。(三) 實業學校。(四) 實業補習學校。中

學校在尋常小學之上，修業期爲五年。日本之中學校令，規定中等教育以適應一般男子尋求高等普通教育爲目的。其對於養成國文道德問題，尤爲努力。原來日本之中學課程，是固定的，完全爲學生畢業後升學而設。自昭和六年（一九三一）後，中學第四年以上各級分課程爲二種；將全體課程分爲基本科目，與增設科目。第一種增設科目，爲畢業後入社會謀生之人而設，偏重實業方面。第二種爲卒業後升學學生而設，多重外國語化學數學。由此看來日本中學之前三年，等於中國之初級中學全無分科後二年等於吾國高中一二年，漸有分科趨勢。至若高等女學校，修業期間三年四年五年不等。又有實科高等女學校，修業期間二年三年四年不等，視學生入學程度而定。其課程則高等女校與實科高等女校，微有不同。(一) 普通高等女學有外國語，而實科則沒有。(二) 實科有實業科目，而普通則沒有。(三) 實科對裁縫特別注重，而普通科則歷史地理鐘點較多。高等女學有許多設高等科或專攻科者。中日中學校情形，試表列如下以資比較。

國別	年 期	校	別	學 生 人 數
日 本	一九二八	中 學 校	五三二所	三三一，六五一八
日 本	一九二八	高 等 女 學 校	八九九所	三四三，九〇二人
中 國	一九二九	初 級 中 學	九一八所	一四一，七六七八
中 國	一九二九	高 級 中 學	三〇七所	一〇六，九〇一人

合而言之日本有男女中學一四三一所學 六七五、五  
 五三人。中國有中學(高初二等)共一二二五所，學生二四  
 八，六六八八。以學生數來比較，尙不遠日本二分之一。  
 堂堂中國，未免汗顏了！

至若日本之實業學校，共有二種：第一種是招收尋常  
 小學畢業生，或有相當程度者，受二年至五年教育，爲乙  
 種實業學校。第二種是招收高小卒業生，受二年至三年教

育，曰甲種實業學校。若因特別情形，可增減一年。其目  
 的是供給學生各種職業智識與技能，以應各地方職業上的  
 需要。至若實業補習學校，其學科分兩期：前期二年，後  
 期二年或三年。入前期者，須卒業尋常小學，後期則以畢  
 修前期或畢業高等小學者，爲合格。其目的是使男女補習  
 各種職業或技能，畢業後可直入社會謀生。此種學校與中  
 國之職業學校相似，其學校數與學生數可列表如下。

國 別	年 期	校	別	學 生 數
日 本	一九二八	實 業 學 校	八七七所	二四九，七〇五人
日 本	一九二八	實 業 補 習 學 校	一五，三六一所	一，一八二，〇二四人
中 國	一九二九	職 業 學 校	二一九所	二六，六五九人

中國尙文輕實，對於職業教育竟疏忽到如此地步，與日本相比，相差有若天淵，無怪乎中國工商凋敝，振興實業，少人過問。徒知消極抵制日貨而不澈底，更不知積極振興國貨，未免捨本圖末。日人以工商立國，其實業教育特別發達，彈丸小國，驟臻富強，此亦一因。

日本之高等教育，是包括下列幾種學校而言。(一)爲高等學校。(二)專門學校。(三)高等師範與女子高等師範。(四)大學校。高等學校之性質，介大學與中學之間，原來的目的是供給較專業的訓練爲學生進大學的預備，但至現在完全爲大學與中學間之過渡橋樑。修業年限是七年，高等科三年，尋常科四年。但現在設立的大半都是高等科，與從前中國學制上之大學預科相當。內分文理二科，其性質即是日本大學預科，所以有許多大學設立預科代替高等學校的。據一九二八年統計日本有高等學校五九所，學生三六，五三九人，大學預科二八所，學生一九二二七人，專門學校是研究一種學術技能，各府縣市認爲該地有需，要專門學校時，即可設立。即私人亦可設立。修業年限是三年。入學資格須在中學修業滿四年，或高等女校畢業或

有同等程度者。其程度亦介中學大學之間。分工業，農業，商業，商船，藥學，外國方言，牙科，美術，音樂。至若高等師範，爲中學師資訓練機關，又有高等女子師範，及特別師資養成所，入學資格大概以中學校女子中學校或師範學校畢業，或有相當程度者。修業年限四年。其程度等於吾國大學二年左右的師範專修科。大學校爲研究學術之最高機關，有設專科者，有設幾科者。按據大學校令：「大學以教授國家所需要的學術理論及應用，並攷究其蘊奧爲目的。更須留意人格的陶冶，及國家思想的涵養」。大學得設法，醫，工，文，理，農，經濟，商業，等學科。大學以上有研究院，以下得設預科。入大學者，須(一)畢業該校預科。(二)畢業高等學校之高等科。(三)有相當程度者。修業三年。各科及格，授予學士學位。然習學則定四年，若入研究院須得各科主任允許。若在研究院讀完二年以上，論文經教授會議通過，可得博士。或未曾讀完研究院科目，繳進畢業論文，經學校當局特別認爲有資格時，亦可給博士學位。大學中最完善者爲帝國大學。

中日兩國的高等教育可列表如左

國別	年期	校	別	學生數
日本	一九二八	專門學校	一四七所	七七,〇七一人
日本	一九二八	高等師範	二所	一,八三八人
日本	一九二八	高等女師範	二所	八四七人
日本	一九二八	特別師資養成所	一五所	一,二〇九人
日本	一九二八	大學	三七所	五六,六七〇人
中國	一九二九	專科學校	二七所	五,四一二人
中國	一九二九	大學及學院	五九所	四一,九六六人

由此看來專門學校日本居多，我國不能與之相比。惟

大學及學院數，則中國較多。大學生數目則日本僅多一些

。中國教育注重大學，而忽略了中小學，可見一斑。然而

中國之大學，亦許多有名無實。國聯調查團前年來中國作

三個月調查，曾批評道。「高等教育應在質量上大加改良

，現在各文化中心地點，大學之數目過多。平均學生五人

竟勞一飽學教師費其全部或一部之時間以從事，此實不合

情理者也。」三中全會亦議決大學宜提高程度，充實內容

，可見吾國的大學教育亦正在改造之中。

至若小學師資訓練機關，則有師範學校。日本之師範

學校。內分尋常班與畢業班。分爲初高二級；初級修業五

年，凡修完高等小學二年課程或有相當程度者，可以考進

。高級則男子二年女子一年或二年，凡在中學或女子中學畢

業者，可以考進。至論畢業班則收師範畢業生或有相當程

度者，修業期爲二年，據統計一九二八年有師範學校一〇二

所，學生四九三九四人。吾國中等程度之師範學校，一九二

九年有六六七所，學六五，六九五五人，此則比日本較多。

### (五)日本教育對於吾國存亡有關係的

#### 幾點

中日勢不兩立，近十年來日本因內部人口之激增，工商業人之發達，以是乃極力擴大其殖民地，以解決其人口過剩之患。其侵略之方向，其一着眼於菲律賓及其他南洋羣島，曰南進主義。其一着眼於東亞大陸，由朝鮮而滿洲而華北是爲北進主義。然南進則菲律賓當其衝。非島受美保護，與美相爭成敗未可預卜。南洋羣島多屬英荷勢力範圍。一經侵略則抵抗力大強。北進則中國當其衝。而中國素稱病夫，守無抵抗主義。水從低處下流，乃自然法則。以是奪滿洲壓華北以至吾國危如蟻卵，日人處心積慮，非滅亡吾國不止。其與辦教育與吾國存亡有關係的幾點，試略述如下。

1. 拓殖教育。日本地狹人稠，對於開拓事業，曾設拓殖大學。此大學始於明治三十三年，其時原是台灣協會設立之台灣協會學校。其目的在養成從事台灣及南中國公

私事業之人才。厥後內容組織，常有改變，至大正四年改校名爲東洋協會殖民學校，七年改稱拓殖大學。其目的是求殖民地之進展，養成在海外經營事業之人才。注重殖民智識，以及海外活動必要之外國語；如華語，馬來語荷蘭語，其他如俄羅斯語德語必選擇一科。此外課程有殖民政策與東洋事情，殖民地外交史等，亦極注意。其組織除預科以外，有大學部與專門部。專門部則分拓殖科，商科法律科。現有學生合預科大學部與專門部，共有壹千八百餘人。其畢業生散佈各地，在外國者，以朝鮮爲最多。中國次之。台灣又次之，此般畢業生極力主張侵略中國。凡中日交涉事件，拓大學生莫不主張劇烈，以發揮其學校傳說之意見。此類畢業生愈多，則拓殖事業愈發達，而中國愈受其禍。

2. 殖民地教育。日本侵略人國，始之以武力，繼之以教育。用武力是奪取政權，用教育是使殖民地人民，歸其同化。日本之殖民地以朝鮮台灣爲最大，其對朝鮮之教育方針，在明治四四年是以專抑漢學普遍日本文化降低鮮人智識爲主旨。然以時代進化終不免鮮人之猛烈反對，以

是於大正十一年後、採取同化政策，誓以日本文化普及韓人。日人對於朝鮮之高等教育，極不注意。即學制有大學校，亦由大正十一年起。其在台灣則極力排除漢文學，強迫召民學習日文日語，比在朝鮮更加嚴厲。近年來亦由愚民政策變爲同化政策。現在日本既佔據東三省與熱河，軍事定後，又將繼續施行其愚民政策，同化政策，去辦滿洲與熱河的教育。可憐的同胞，始之以亡國，繼之以滅亡文化。此種滅國新法，將使被征服的人民，永遠不能自拔。吾民其將何以自救呢！

3. 軍事教育。「隣之厚，君之薄也！」這句話是春秋時，鄭國之燭之武遊說秦國退兵說的。現在換一句話來說「日之強中之弱也」是說日本的強兵主義，將使中國不能自存。日人身體短小，爲強種計，乃極力注重各校體育之設施。學校訓練是屬軍隊式的。學校內除嚴格檢查身體以外，小學校的體操遊戲，既含有軍事訓練的意味。中學校加擊劍及柔術二種，其在普通學校附設軍事訓練長仿歐洲大戰德國的辦法。照他們自己說：「在學校附設軍事訓練之目的，是鍛練學生之身心涵養團體觀念，加高國民之中堅

資質，日可增進國防能力云。」至若陸軍學校，屬於教育總監部管轄而有精神者十二所。不屬教育總監部專轄者六所。而橫濱之陸軍重砲兵學校，禁止外國人入學。且軍隊中亦有各種教育，訓練在役的將士，其軍事教育，是專侵略人國。吾國不幸，適當其衝。

4. 實業教育。日人以工商諸業立國，實業教育，特別發達。前比較日本之實業教育與中國之職業教育一段，既可觀察其一二。日本兒童在六年之尋常小學畢業後有乙種之實業學校無定期實業補習學校，實科高等女學校在二年之高等小學讀完後有甲種實業學校。中學校畢業後，有各種專門學校。無非使學生有生產能力以發展其國家富源與外國角逐，吾國適爲日本之廣大貿易場。近年來雖因國際關係，中國人民抵制日貨，然日貨仍源源輸入吾國。使吾國利源外溢，如涓涓莫塞之漏卮。軍事侵略，又繼以經濟侵略。國人之用日貨真如飲鴆止渴，將不死不止。

### (六) 結論

中日兩國的教育情形既如上面所述。吾國人觀此，究

竟作何感想？凡國之強，非強於強之日，自必有所由起。國之弱，亦非弱於弱之日，亦必有所由兆。日本提提新教育比中國早，在教育史上看來，彼雖然在維新以前受中國文化所支配，惟其能早日覺悟，廣求智識於世界，使其國運日起隆盛。而吾國督是睡獅，辦新教育的歷史，若由清末一九〇三年始用新學制算起，爲時亦不過三十年。且在這三十年中，內憂外患，相繼而起，國內沒有一日平安。日人維新以來，維持其尊君愛國思想，只整頓內政，一心向外發展。以至兩國的人民教育程度，相差天壤。此日人之所以強，而我國之所以弱歟！作者說到這層，自然地來提倡一個教育救國論。

「百年樹木，十年樹人」。現在日兵壓迫華北，吾國去年失三省，今年失一省，再過幾年國家或既亡了縱不亡，而黃河或長江以北，也恐不保了。生聚教訓，非幾年可能見效，所謂教育救國，豈非「俟河之清，人壽幾何」呢！然而吾國雖然貧弱，與其坐而待亡，不如在一息尚存之時，拚命地奮鬥做去。一方面武力抵抗，要靠全國軍人努力。一方面整頓教育，要靠大家努力。治標治本，同時進

行。用敢建議幾點，以爲本篇的結論：

1. 要努力改進吾國的各級教育，須知吾國大學校數，雖比日本較多，然質量太差，有許多還稱不上大學。至若吾國中學生數，不及日本二分之一。日本學齡兒童有百分之九九。六入學，吾國僅有百分之二十入學，可見更非促進吾國中小學不可。尤其小學前四年的義務教育，宜快設法普及。

2. 要加增吾國之教育經費。日本一九二八年，教育經費共五二七，二九五，五五二元。吾國十八年度（一九二九年）教育經費共一三七，五〇六，六〇八元。僅當日本四分之一。以堂堂大國所用教育經費不能與一島國相比，豈非可笑。且日本一九二八年用在圖書館經費共三〇，二九六，九九九元。而中國社會教育經費，（一九二九）不過一三，〇三〇，三三七元，辦全體社會教育的用款，尙不及日本辦圖書館經費二分之一。若吾國不設法加增教育經費，每天提倡教育，亦是空話。

3. 要快快設法普及民衆教育。因日本國民幾乎全體識字，吾國國民不識字者尙有百份之八十，普及方法惟廣設

民衆學校，改革學制，作者於民族一卷三期論中國教育問題與中國民族之出路有說及。

4. 要加增教育行政的效率，不必濫設教育行政機關。須知中國官場前此流弊，爲政者都是做官的，不是做事的。每一小小機關，用了許多職員，無事可辦，徒耗公費，愈使教育經費日形支絀。日本地方教育行政機關，其組織不及吾國詳備，然其效率還較多，可以借鑑。

5. 要努力加增吾國的職業學校。須知日本強盛，以工商諸業，遠勝吾國。據一九二八年統計，日本用於實業教育經費，爲四〇，九一七，五一一元。吾國辦職業學校經費數，僅四，一三一，九一九元（一九二九統計）僅當日本十分之一。無怪吾國各種實業人材，非常缺少，生產力非常薄弱。

6. 要注重軍事教育。全國大中學要規定軍事式體操，一以強健身體，二以輸進軍事常識，爲作戰疆場的準備。卽小學亦宜加重體育訓練，至若軍官學校，更宜加增，服役軍士亦宜施相當教育。

7. 要整頓并增進吾國社教機關。如博物院，圖書館，

民衆讀書室，娛樂場，閱報處等，宜遍設於吾國各城市，及各鄉村，藉以開導人民智識。并要注重救國演講，如日本之男女青年團的組織，我國人亦宜效法。國家有危急時，亦可做日本教育部下總動員令，使全國青年分發各地，做救國宣傳。

8. 希望東三省及熱河人民，大家覺悟。一方面從義勇軍作戰，一方面要實行與日人不合作主義。不進日本學校，不受日本人的教育文化侵略，以免永爲日本奴隸，忘記祖國文化，而爲日本天皇的順民。

以上八端是比較中日教育後，吾人應有的覺悟。至若日本教育所有的缺陷，吾人應避免者，其問題較小，限於篇幅，未事詳述。果吾人能夠覺得中國教育遠不及敵人之發達，大家一齊起來，上自政府，下自國民，努力提倡教育救國，則或者可作亡羊補牢之計。或希望數十年後中國不亡，則樹人之計，必自今日始。

（註）本篇關於日本教育統計是多採取（1）A General Survey of Education in Japan, Department of Education, Tokyo, 1930.

（2）Fifty-Third Annual Report of the Minister of State for Education for 1925-1926, Department of Education Japan 1926, 關於中國教育統計是從教育部民國十八年度全國中等教育概況而來特此附誌。

一九三三，四，十二，草於廈門大學



# 四國公約提出的背境及其前途

包華國

## 一 法國念念不忘的保安問題

歐洲的風雲又逐漸緊張了。意大利與法國間的衝突已經大有引起燎原之禍的可能。與歐洲大陸有深切關係的英國勢難坐視第二次歐戰的爆發，不能不出而調和兩方，藉以維持歐洲的和平。英國首相馬克唐納因此不憚跋涉，奔走於巴黎，羅馬與日內瓦，欲以其斡旋之力，取得法意兩方諒解，使重將待斃的軍縮會議能獲得美滿的結果。意大利首相莫索里尼先發制人，以抵制法國素所堅持的保安問題，遂提出所謂英，法，意，德四國公約。我們欲明瞭意大利提出這種公約的動機及預測此事的前途，是不能不了解法國念念不忘的保安問題。

所謂保安問題即是設法保障巴黎和會所造成的不平等現狀不至被任何國家推翻或改變。我們知道巴黎和會內所締結的各種和約並不是以結束以後戰爭為目標，仍然是以達到戰勝國取得利益為目的。因此，巴黎和會所造成的「現狀」是極不公平。在戰勝國內獲得充分利益的，及各新興國認為滿足的自然願意盡力維持這種現狀，並且設法保障這種現狀；但是，戰敗國及戰勝國與新興國中之不滿意者當然想更換這種現狀。具體的說，法國，波蘭，比利時，羅馬尼亞，南斯拉夫與捷克斯拉夫是想維持及保障這種現狀。意，德，奧，匈，及蘇聯等國是想推翻這種現狀。

法國是深切明瞭這種現狀維持之不易，故在巴黎和會

後，吾人即聞法人高呼保障。在一九二〇年英美共同出而保障法國安甯的計畫失敗後，法國遂盡力聯合其他欲維持現狀的各國，成爲同盟國或協商國，以保障在大戰中所獲得的利益。然而，這種辦法的弊端不久即被法國人民看出。一則舊時同盟的辦法是以預防其假設的敵人爲目的，以戰爭爲不可避免的事實，結果使國際間的猜疑及惡感加甚，對於戰後的歐洲所急需之國際合作是大相背馳。這種阻礙不僅使各國在經濟及財政上的整理談不到，就是人民所渴望的裁兵問題也是不能解決。再則，因爲締結各種同盟使法國的擔負太大。老實說，戰後的法國在短期內絕不會受別國的攻擊，是無須亟亟於獲得本國的安全。但是，因爲締結同盟的關係，其他各小國有如此利時及波蘭 法國也要負責保護的責任 隨時與他國因爲這些小國的利益而發生衝突。

在一九二二年法國當局已經深感這種政策有改變的必要曾設法擴大國際聯盟的職權，藉國聯的力量以保障巴黎和會所造成的現狀，無須法國單獨以同盟的方式來完成這種使命。因此，在是年國際聯盟第三次代表大會內通過有

名的第十四項議決案，明白宣稱在各國得着滿意的保安後，減裁軍備方有成績之可言。大會依據此案而請國聯行政院預備方案，使每一國家無故受他國攻擊時，國聯能給以有力而又迅速的援助。行政院當即派出委員會討論此事，結果產生互助條約 (The Treaty of Mutual Assistance) 草案。

此項草約首即宣稱「侵略戰爭爲國際上的罪惡」。至於何種戰爭屬於侵略行爲，則於戰爭發生後四日內由國聯行政院決定之。依據法國的主張，戰爭發生後，同在一大陸內的國家對於被侵略國必須與以武力上的援助。但是，英國堅絕反對這種草案，結果是並未成爲事實。

由國際聯盟出而保障現狀既不能成功，法國的當局遂決定以本國及其同盟國的武力，以保障她們的既得利權。因此一九二三年一月遂有法比派兵佔據德國的羅爾的事件發生。法比佔據羅爾後，於德國固然是不利，但是對於法比也是有害無益。法國人民對於波安加雷 (Raymond Poincaré) 的強硬外交政策，及締結同盟的辦法遂漸表示不滿。一九二四年法國舉行大選，標榜對國際問題主張和解

態度的各社會黨始能獲得勝利。哀理歐(Edouard Herriot)因能代波安加雷出而組閣。法國左右兩派政黨除共產黨外都是一致的主張法國在戰後所獲得的利益是須獲得保障，絕不容許他國修改或推翻，不過對於保安的方法則不相同，右派各黨是主張擴張軍備，締結同盟，但左派各黨則主張用國際互助的方式以獲得巴黎和會所造成的現狀不至被人推翻。

## 二 日內瓦議定書

主張調協外交的左派聯合既然掌握法國的政權，當然得設法解決法國念念不忘的保安問題。恰巧英國的保守黨政府也失敗，主張和平外交的工黨第一次出而組閣。英國首揆馬克唐納與法國總理哀理歐於一九二四年在倫敦商討賠款問題時，並附帶討論歐洲的保安問題。兩人會商的結果，決定兩項原則：(一)德國須加入國際聯盟，(二)設法合併各國間的互相保障及採用仲裁辦法以解決國際間的糾紛。

是年九月舉行國聯第五次代表大會時，英法兩國首揆

均出席，與各國代表共同討論維持和平的辦法。結果，英國強制仲裁的主張與法國的保安計畫合併而成爲有名的日內瓦議定書(The Geneva Protocol)。此議定書較互助條約草案更進一步。書內宣稱以侵略爲目的之戰爭概爲「國際上的罪惡」。但何國爲侵略國不是由國聯行政院決定，是由議定書明白規定凡不同意將國際爭執交付和平方法解決。或交付後而不服從其決定即取軍事行動者概爲侵略國。侵略戰爭發生後，國聯行政院得令各國對侵略國實行經濟絕交，所有進出口貿易，債務及其他商務概行停止。在軍事上，議定書內許可各國爲反抗侵略國得締結特別同盟盟約，但須向國聯註冊。至於書內所提出的和平方法亦有詳細的規定，各國簽字後相約將關於法律上一切國際問題交國際法庭或其他仲裁機關解決，至於所謂政治問題則交付國際行政院或仲裁委員會，當事者均有服從其決定的義務。各國除自衛及執行國聯對侵略國的決議外，相約不得以兵戎相見。對於軍縮問題，議定書更該定從早召集國際軍縮大會，在軍縮辦法未實行以前，議定書內其他各點不能見諸實行。

此項議定書雖經國聯代表大會通過，當須交各國批准方能發生效力。乃主持此事的英國竟發生政潮，大選的結果是工黨失敗，保守黨重掌政權。保守黨政府對於議定書大加反對，遂以不能獲得帝國內屬邦的贊成爲藉口而拒絕批准。被世界一時謳歌的和平福音竟因此挫折！

### 三 羅加諾會議

日內瓦議定書雖然失敗，但英國當局因受各方責難不能不想其他代替的辦法。一九二五年德國的路德內閣恰向同盟國建議，主張由英，法，意，德四國成立公約，以保障萊茵區域的現狀，四國相約各不以戰爭爲解決彼此間爭執的工具。英國對此當即表示贊成，法國亦表示同意，但不改變歐洲現狀，及德國同意保障德國與波蘭間的疆界爲條件。經長時期的兩商，各國決定於是年十月五日集會於瑞士的羅加諾。預會者爲英，法，意，德，比，波，及捷克斯拉夫等國。爲一九一八年以後德國代表立於平等地位與各大國商議國際問題的第一次集會。

會議的結果產生五種歷史上最著名的條約，其中最重

要者爲英，法，意，德，比五國所簽訂的互保公約，五國相約保障德法間與德比間疆域之不受侵略，及萊茵區域內被解除武裝各地之不受攻擊。法國德國與比利時彼此互約對於締約國他方不採取任何戰事行爲，但下列三事則認爲例外：（一）合法的自衛行動，（二）執行國際聯盟行政院對於侵略國的決議，（三）兩方爭執在不能獲得國聯行政院的決議場合下。其他四種條約則關於德國與其鄰邦法，比，波蘭捷克間用和平方法解決彼此糾紛的。依據各約，締約國相約以後用和平方法解決一切國際問題，因此，每一組締約國間設立一種永久調解委員會。每一委員會由德國與其相關國各派委員一人，再由中立國選派三委員組織之。若該委員會不能解決任何爭執，則轉交國際法庭或國際聯盟行政院。若行政院通過某種建議，經當事者一方接受，則締約國相約對他方不能作戰。

根據這五種條約，歐洲各大國對於德法及德比間的疆界誠然是加以保障；但對於德國與波蘭及捷克間則僅有強制和平方法以解決彼此間爭執的關係，對於三國間的疆界則並無任何保障的方法。因此，波蘭與捷克斯拉夫不能不

要求保障，但英意兩國對於東方邊界問題不願負任何責任，最後僅由法國與兩國締結條約，規定若兩國被德國攻擊時法國同意加以幫助。

羅加諾條約雖然有不少的缺點，但確是解決了一部分的保安問題。第一，法國念念不忘的維持和約所造成的現狀，至少在法國所最關心的西部問題是得着德國同意遵守。再則，英意兩國對於西方疆界是加以保障，使法國更可以安枕無憂。這種結果對於戰後彼此猜疑及仇惡的局面是大有裨益。雖是，東方問題並不因此而獲得美滿的解決，但因仲裁條約的成立，德國與波蘭捷克間的疑懼算是減少了不少。總之，歐洲和平能夠維持至現在，羅加諾會議的供獻算是主要原因之一。

#### 四 羅加諾精神的消失

羅加諾會議的成就是由於各國推誠相見，彼此均採取協調態度，而不各走極端。因此，大家都叫這種態度是「羅加諾的精神」。假如這種精神能維持經久，更從而發揚光大之，則歐洲的一切問題恐怕是全得着滿意的解決。但

是，人類畢竟是善忘，在數年之後，所謂羅加諾的精神即逐漸消失，猜疑仇惡又慢慢的抬頭，到現在羅加諾的精神已經是整個到了無何有之鄉了！

在短期內使曾被一時謳歌的羅加諾精神整個消滅的原因，概括起來共有下列三種：

第一是意法兩國間的衝突。意大利因嚴重的人口問題，地勢關係及法西斯黨對外的主張是極力想向外發展。但是，意大利要向外發展，處處都與法國發生衝突，不是被法國直接阻礙，即是被法國的同盟國阻止。近年來，意大利立志獲得地中海及巴爾幹半島內的領導權。因此，在巴爾幹半島內聯合亞爾班尼亞及布加利亞以壓迫南斯拉夫，藉此完成其使亞德里亞海變為意國內湖的目的。乃在一九二七年意大利與南斯拉夫間戰爭空氣最濃厚時，法國竟於是年十一月與南斯拉夫訂立友好條約。約內規定若締約國一方無故被他國攻擊時，雙方在國際聯盟約範圍內共商保護彼此合法利益及維持和約所產生的現狀。若歐洲有何變動發生，締約國得共商應付辦法。法國既設法不讓意大利向外發展，意國當然企圖推翻法國的地位。法國既然

以維持和約後所產生的現狀為號召，意大利遂出而標榜修改和約以組織德，奧，匈，布加利亞及亞爾班尼亞為一戰。墨與法國所成立的比，波，捷克及南斯拉夫集團相對抗。在這種對抗的形勢下，法意兩國間遂有不斷的明爭暗鬥。意大利軍械運往奧國乃是最近表現之一。在這種衝突下，羅加諾精神當然是不能繼續！

第二即是德國重起而謀推翻凡爾賽和約。在羅加諾會議前後，德國的外交在中黨領袖史垂斯孟（Gustavo Stresemann）的領導下，是主張調協，承認和約，尤其是遵守西方疆界的規定。自從史氏逝世後，短期內德國雖然仍繼續史氏的政策，但最近確有整個的變改。德國的國社黨是以推翻凡爾賽和約為號召，國社黨近三年來在國內的勢力日見增高，協調外交的勢力也就同時逐漸的低落。本年一月國社黨與國權黨及巴本一派聯合出而組閣，國社黨的領袖希特勒擔任首揆。國會改選的結果，右派各黨大勝。國會竟與希氏以四年內獨裁的大權。希氏等當權後，當然是設法修改或推翻和約，以恢復德國的地位。德國想達到這種目標勢必與意大利聯合，因此外間盛傳意德兩國間已有

盟約的存在。希特勒且在事實上已經着手不遵守和約，國社黨的挺進隊已於三月十日佔領蓋爾及喀爾泥（Cologne）的營房，此等地域是由凡爾賽和約明白規定不許駐兵。法國當即請求英意兩國共同出而干涉，乃兩國均不願有所表示，法國只得單獨向德國提出抗議，結果自然是不能制止國社黨的破壞和約之行爲。所謂羅加諾英意共同保障法國的安寧，至此已經成爲具文，羅加諾的精神自然是早已消失了。

第三是東部問題的嚴重。所謂東部問題是指和約所造成德國與波蘭及捷克斯拉夫間的問題。在羅加諾會議中德國對於東部疆界並不如對於西部邊界是完全承認而同意不加以更改。德國僅說不以武力奪回其固有的權利而已。英意兩國也知道東部疆界問題的複雜，也不同意加以保障。在德國是萬不能容受東部疆土的劃定，尤其是所謂波蘭走廊（The Polish Corridor）的問題。因爲要滿足波蘭有出海的海口，和約竟將但澤成爲國際自由市，並使波蘭的領土延長而與但澤聯接成爲一細長的走道。因爲這種人爲的分割，使德國東部普魯士與土分離，而整個不相聯貫。

德國對此是堅絕反對，認為非以武力奪回不可。再加  
以德波兩國對但澤行政上不斷的爭執及波蘭在克地里亞  
(Gdynia) 建築軍港，德波間的關係是時在嚴重的狀況中  
。國社黨現在又取得德國的政權，東部問題在不久的將來  
是勢必爆發！

因為這三方面的衝突，羅加諾會議所代表的協調精神  
是整個喪失，代之而起的當然是仇恨及猜疑，繼仇恨猜疑  
而來的。即是戰爭。歐洲的風雲因此又緊張了！

## 五 四國公約的提出

在意大利與法蘭西兩集團的明爭暗鬥下，戰爭是將來  
必然的結果。為準備將來的鬥爭，各國勢必擴張軍備，軍  
縮當然是多事，絕不會有進展之可能。因此一九三〇年的  
倫敦海軍限制會議不能解決意法兩國的限制海軍問題，最  
近的軍縮會議也是奄奄一息，大有夭折的可能。在這戰雲  
密佈下，最感不安的是英國。因大戰後，英國至今尚未恢  
復戰前的狀況，目前實不願歐洲的和平因意法的爭執而破  
壞，使英國更無法恢復過去的繁榮。

因此，在關係歐洲和平前途之軍縮會議無法進展時，  
英國首相馬克唐納偕同外相西門首至巴黎與法國當局接洽  
，繼又到日內瓦宣布其包羅一切的軍縮新計畫，復至羅馬  
與莫索里尼會商。在馬莫兩人會談後，遂有所謂四國公約  
的提出。

據報紙所傳此項公約是由莫索里尼提出，以滿足法國  
自來所堅持「先保安，後裁兵」的希望。公約的內容雖至  
今尚未宣布，但由各國報紙所披露的消息而觀，此項公約  
是主張英，法，意，德四國簽訂十年內合作的協定，以增  
進非戰公約的精神，但此項公約內須承認德國軍備平等的  
要求，及根據國際聯盟約第十九條以修改巴黎和會對德  
，奧，匈，布四國，所訂的各和約。

誠然，法國集團各國都是希望求得保安，但是她們所  
以要保安，正是保障由和約中所獲得各種利益的安全，而  
不至於被他國推翻。假如修改和約以剝奪她們的利益，她  
們雖然得着安全，但是名存實亡絕不是她們要求保安的本  
意。因此意大利所提出的四國保安公約勢難獲得法國的同  
意。

所以此次公約提出後，英國首揆及外相雖再度往法疏通，法國一再不表示具體的意見，但法國的各盟國則明白明示反對的態度。羅馬尼亞，捷克斯拉夫與南斯拉夫所組織的小協商國更由其常務委員會發出公告，反對修改和約。以後，英國也曾一度提出修正計畫，但意法間的態度迥於懸殊，調和恐一時尙難成功。至四月六日法國更提出所謂對案，其詳細內容外間尙不得而知，據路透社所傳的消息，法國是側重於保安，對於修改和約則主張在依據國聯盟約第十九條進行時，須與其他盟約各條有如第三條，第十條第十一條，及第十六條等合併考察，換一句話說，假如修改和約，仍不能不尊重及保護各國領土的完整與現在政治上的獨立，更不能不反對侵略戰爭。這樣一來，和約縱然修改，意國集團也未見能獲得任何具體的利益。

假如羅加諾會議的精神能夠恢復，四國公約也許會成

功，但其結果一定是出於調和之一途。和約是得加以相當修改，但結果一定是不關緊要的地方。意國集團所希望的土地重新劃分必不能取得法國集團的同意。這種公約縱然是成功，也是不能解決歐洲的問題，充其量是將歐戰延期至十年以後再爆發而已。

要是這種公約因意法兩集團的意見過於相左，則兩集團間的衝突實將因此而更加嚴重，結果一定是再度的大戰在最近期內即將發生。

在近世史中戰爭的前夕照例有一度和平上的努力，這種努力正是證明相關各國間衝突的嚴重。這種和平的手勢絕不能消滅戰爭，只能使戰爭的發生延期而已。因此，四國公約的提出是充分證明歐洲問題已經到了快爆發的時候了。

四月七日於南京



# 英國幣制政策之批評

憲武

英國爲首倡金本位之國家，平時對於金本位，愛護維恐不週。遇有其他金本位國家發生困難時，又復盡力居指導之責。「平衡預算」「限制信用」「減低成本」此三者，英人認爲維持金本位之唯一方法也。然曾幾何時，而英國自身忽於一九三一年九月廿一號，以停止金本位聞於世。外力壓迫乎，故意放棄乎，或有其他之困難問題乎，大足資吾人之檢討，此項問題，雖係明日黃花，然吾人爲批評英國之幣制政策起見，應自研究停止金本位始。

英人是否以放棄金本位，爲預定之計劃，吾人姑不具論；然當時國會之爭辯，報紙之評論，以及英倫銀行之態度，殆無不主張努力於金本位之維持。故少放棄之原因，自不在此，普通常所習聞之一種理由，謂爲完全受世界經

濟之凋蔽，金融恐慌之賜。蓋歐洲各國，爲防止擠兌：鞏固自身之地位起見，紛紛向英倫收回存款，而同時付美債款，又須付出現金，於是黃金外溢，有不可收拾之勢，政府除停止金本位，禁止現金出口外，別無他法。然吾人試詳細研究當時之經濟狀況，則可見此種理由，殊不能謂之中肯，猶之美國本年二月杪所發生之金融風潮，其遠因已於數年前下種，蓋數載以來，英國之內部財政，即處於不利之地位，其最著之原因有三，即（一）失業工人保險問題，（二）預算均衡問題，（三）幣制政策問題，茲分述之：

**失業工人保險問題** 政府爲救濟失業工人起見。有所謂「失業工人保險金」之募集，由勞資兩方，共同捐助，不敷之數，則由政府補足之，成年者每週可得十七先令，如

有子女二人，則每週共得三十先令，每年依此而生者，因失業人數之增多，日見其衆。一九三一至一九三二一年之間，付出之總額，達一萬零一百萬磅，其中由勞資雙方所捐助者，僅有三千萬磅，政府預算中亦僅千五百萬磅，所不足之數完全出於借款支付之一途。此項失業保險金額之辦法，有待於變更者自無待言。一九三〇年十二月，政府曾派委員會詳加調查與研究，結果咸認謂減少付款額數，及增加捐款爲必要之手段。並主張變更付款辦法，使可以獲得保險金之人數，較前減少，惟其時適工黨主政。此種不能得民心之方法，當然不願實行，於是金磅之信仰力，間接乃受其影響矣。

預算均衡問題 一國國家之預算，收支如能平衡，財政始可不成問題，英之理財家，初非不明此項基本原則，但事實上則一九三一年之預算，僅爲紙面上之平衡而已。世界之恐慌愈甚，英人之業者愈多，利潤低降，稅額減少，而費用則反增加，迨至決算時，甚致不敷至一萬二千萬金磅之鉅，當時政府雖有努力減少費用之決心，不幸竟有海軍反抗之事實發生，騰笑友邦，財政困難之情形，乃

暴露無餘，此爲金磅正失之第二原因。

幣制政策問題 提高銀行貼現率(A High bank rate) 以防現金外溢，素爲英人所主張。考英國實行金本位，已二百年於茲，實行廢止者，僅有二次；即拿破侖戰爭與歐洲大戰時代而已。在和平之際，銀行利率僅爲百分之四。五，而停止金出口者，此實爲第一次也。當倫敦存款爲其他各國開始提取時，英倫銀行即向法美兩國之中央銀行，各借款二千五百萬磅，其後於八月杪，又向兩國政府借款八千萬磅，所以努力於維持金本位者，亦可謂盡心竭力矣，然而此種借款，反使提款之風愈盛，金磅之地位，更易發生疑問，於是英人乃不得不放棄金本位。惟其時英倫銀行之銀行貼現率並未增高，實不能謂之得策，蓋貼現率增高，有收收國外流動資本之可能，至少亦可減低各方提款之程度，雖未必能一定奏效，然以素稱正當之避免恐慌辦法，而不加試驗，實至爲可惜者也。

雖然，即使因貼現率提高，而黃金逃遁於以終止，亦僅能爲暫時的救濟，其實當時有待於根本問題之解決者至夥，內部方面，如失業人數之增加，生產能力之不如其他

各國之激進，對外則自一九二五年起，金磅在外匯市場之日趨軟弱，入超之年益加甚，凡此種種，在在使金融恐慌發生嚴重之可能性也。

考英國經濟之狀況，自一九二五年以後，迄未達穩固之境地。各方之變遷甚速，但英國之經濟制度，則殊未足以應付環境。自工業生產方面言，英國自一九二四年至一九二九年之間，生產指數之增加，僅有百分之十二，同時美國為百分之二十四，法國百分之三十，德國百分之五十，加拿大達百分之六十七之多。雖各國生產指數編制之方法，微有不同，然而世界恐慌發生以前，英國生產能力之不如他國，固彰彰明甚者也。

如以出口貿易而論，與各強國相較，亦不及遠甚，觀下表當可瞭然：

英美法德四國出口貿易價值指數表

一九二四年出口價值為100

年限	英國	美國	法國	德國
1924	100.0	100.0	100.0	100.0
1925	96.5	107.1	108.2	134.2

英國幣制政策之批評

1926	81.6	104.5	139.8	149.2
1927	88.5	105.8	130.2	156.0
1928	90.3	111.8	121.2	177.2
1929	91.0	114.7	118.4	193.2

又以失業人數而言，英國在一九二四年至一九二九年之間，平均每十二人中，已有一人失業然而在此期中，其他同等國家，固無所謂失業問題之發生也。迨至一九三〇年十二月，失業人數增加至二百五十萬，一九三一年九月，已有二百八十八萬人，今則已超越三百萬之數矣。

由此可知英國經濟制度之並未十分穩固，極為明顯。加以工會勢力之浩大，一般僱主不敢減低工資，甚致管理方法之改良，新式機器之使用，亦在在受工會之干涉，結果各種工業之成本，大都均有增無減，利潤降低，失業人數日增一日，輸出數量亦日漸短縮。故概況言之，英人之困難問題可以歸納為三大類：(一)如何增加生產與工作之機會，使成本儘量減至最低之程度，工人與僱主推誠合作，暫時減低工資，間接即所以減輕成本。(二)改良失業工人保險金辦法。(三)政府之預算如何能得其平衡。凡此

種種，均有先行解決之必要，此而不能解除，即無外界之壓迫，英國之金融恐慌，亦終有爆發之一日。

有人以謂恐慌之發生，完全受金本位之作祟，此則未免過於重視金本位矣。其實單獨運用幣制政策，決不足以排除一切困難，根本之解決，固在彼而不在此也。

#### 金本位停止後之英吉利

英國停止金本位以後，為禍為福，自為吾人所急欲知悉者，自大體而言，各方並未發生如何劇烈之變動，亦未發生如何不便之困難。金本位停止之初，金磅價格即降落百分之三十左右，此後則稍稍恢復。輸出貿易因受金磅跌價之便宜，微有進展。失業人數亦曾一度減少十餘萬人，蓋完全受此些微進步之輸出工業所賜也。他如生產與物價方面，亦並無不穩定之現象。故一般贊成英國停止金本位者，以為在此嚴重時期以內，其他各國之狀況，每况愈下，而英國獨能維持現狀，非放棄金本位之利益而何。雖然，自其害之一方加以研究，則二百年來為世所崇拜之金磅信用已受相當損失，自無待言。尤為一般人士所忽視者，英人在海外之巨額投資，每年本可收回利息一萬萬金磅，

今則因金磅之跌價，而收入乃無形中減少矣。輸出貿易雖曾一度增加，但自一九三二年起因各國極力增加關稅壁壘，於是欲奪回因大戰而喪失之國外市場之雄心，自須大受打擊，金磅價格雖落，但世界各國之物價，亦同時減低，世界之繁榮一日不恢復，英國對外貿易之幸運將與各國相等，毫無樂觀之可能性也。

#### 英國此後應採取何種幣制政策？

英國應採取幣制擴張政策乎？或幣制緊縮政策乎？學者議論紛紛，莫衷一是。主張擴張政策者，謂信用與貨幣擴張後，物價可以增高。至少亦可不再使其降落。利率減低，可使工商界儘量利用游資，增加生產事業，於是利潤可以激增，失業問題得以解決，商業遂能逐漸恢復矣。惟此種人工之做作，僅能發生一時之興奮，苟政府與銀行界採取之手段稍一舛誤，為害亦復不小。有人以為政府為實行儘用擴張，應大規模實行築路或建築公共工程，惟事實上亦頗有困難，蓋處此國家預算困難之際，何從來此巨款，以進行此大規模之舉動。苟欲進行募債，則適足以使一般人發生不信仰之思想，切須避免者

也。反之贊成幣制緊縮政策者，以爲貨幣與信用，應有相當之緊縮，庶物價之增高，與貨幣之需要，可以受嚴密之限制。此種見解，蓋即經濟學正宗派中主張之良好貨幣制度 Principles of sound currency 是也。吾人試以事實爲根據，此種故意之限制，對於工商業之恢復，亦頗有極大之阻力，惟主張者亦頗不乏人。最有力者當無過於英法兩國之政府人物。

吾人既認謂人工之擴張與緊縮，殊無補於英國目前之經濟狀況，然則究應採取何種幣制政策，使物價可以安定

，工商業可以恢復乎？則應之曰，幣制之改良，殊不足以言解決英國之經濟恐慌，即任何一國之經濟困難，亦決非利用一種幣制政策，即可轉危爲安者。反之，更有加重恐慌之可能。欲解除英國之困難。對內惟有減除前述之各種經濟問題；如減低成本，降低工資，增加生產與夫平衡政府之預算。然尤要者尙在與世界各國之共同合作，變更關稅政策減少戰債實行國際合作，不過舉其綦綦大者，世界之經濟恐慌一日不解除，英國之恐慌亦正方興未艾也。

包華國著

## 戰後歐洲政治外交史

上海大東書局出版

此書專門敘述大戰後歐洲各國在政治外交上之變况直至一九三〇年書分兩部前七章討論歐洲之特別問題有如巴黎和會國際聯盟戰債賠款及振盪歐洲的思潮等問題以後則分國敘述對於各大國尤爲詳盡最後一章則討論第二次大戰的可能性書內並附有大事年表及參考書目全書約二十五萬言精裝一厚冊售銀一元五角

# 科學瀛談 (二)

國彬

## 一根火柴可燃用百次

倘然您們向那個男子（註：那個男子是指一位英國的學者）借用一根火柴，他一定要問您討還的，因為他就是用英國最新式的「重燃火柴」（Repeating Match）的人。這種火柴能擦燃重用至一百次以上；一個小盒子，其磨擦面（The striking Surface）塗了特種的化學混合物，於不用時可安放重燃的火柴的。這當然與普通應接室裏所用的火柴製法較為複雜深究，且擦燃着的火焰也比較是大些。

## 警察用無線電傳遞照相

以無線電傳送照相（名曰 Radiophoto）是最新最敏捷的審判犯人案件的方法。在紐約此法近由國家的審判機關（The National Identification Association）發明採用。一個人的照相，他的簽名，和他的指模都能以無線電傳達於咭片上的。

## 紐約動物園捕獲吃鳥蜘蛛

有一個很大的黑蜘蛛，其生毛的身體及數足展開，大可以遮蔽這半頁書底面積，現已由紐約動物園搜集於爬虫室作標本，是爬虫類及哺乳類動物的管理員 Raymond L. Ditmars 所捕獲的，命名曰：「黑美」。（Black Beauty）這種動物是屬於毒蜘蛛類（Tarantula），在中美及南美地方則通常稱為吃鳥蜘蛛，因為牠是時常捕食小鳥的。牠們生存於林穴中，不會結網，晚間才去捕食。有些，牠披毛的軀體，連同足部，量度起來，體積約有七寸呢。

## 象在靜態時需要很少的「元氣」

要幾許「元氣」（Energy 這個名詞通常譯作「能力」，「氣力」等字樣，但這裏沒有很適當的中國字可代替，就暫用元氣二字吧。）一個象才能生活呢？奇林比亞 Missouri 大學的 Dr. Tamul Brody 最近已經試驗出來。他用一個大的呼吸計（Spirometer）——這個器具是用以測量養氣消費底速率的——測驗出一個八千磅重的馬戲象，當靜止或休息時，其所需的「元氣」僅兩倍於馬。他遂發現，凡動物愈大，於靜息時，其所需「元氣」亦愈少云。

# 推克那克拉西的能力經濟學

張素民

## 一 導言

推克那克拉西 (Technocracy) 一名詞，據說是美國加利福尼亞州一工程師名叫斯密斯 (William H. Smyth) 在一九一九年所發明的，為一種新社會組織的哲學的名稱。其變為由工程師和科學家所組織的一個研究團體的名稱，是始於一九二〇年。然這個團體為社會所不知，故這個名詞，從不見於印刷品中。然至去年八月，這個團體發表一點研究的結果以後，美國各報章雜誌，幾無一不有關於討論「推克那克拉西」的文字。這個團體的領袖斯高德 (Howard Scott) 自己也在 *Living Age*, *Harper's* 等雜誌上，發表過論文；近更編著了一部小書，叫做「推克那克拉西入門」

(*Introduction to Technocracy*)。據斯高德這派人的意思，美國代替人工的機器之採用日廣，永遠增加失業的人數，要解決這個問題，只要順着生產上技術化的趨勢，將分配制度改變：即廢除物價制度，採用能力單位；並將政權交由技術家掌握。如是，則美國的社會組織完全技術化，就可叫做「推克那克拉西」。所以在此一意義言，推克那克拉西即是一種社會組織 (*Social order*) 與「德謨克拉西」一類名詞相類似的。關於推克那克拉西的意義，趨勢，和學說大意等，我在新中華第一卷第四期上說明過，題目叫做「馬克斯第二斯高德與推克諾(那之誤)克拉西。」我這篇要說的，是專談推克那克拉西派 (*Technocrats*) 的理論，所以比新中華上那一篇，更要專門，更要深奧。但我總盡

我的能力，把這深奧的專門理論，做淺顯的說明。我深希望讀者，把我的前一篇細看過，再看此篇。

推克那克拉西派的理論，可以統名之爲「能力經濟學」(The Economics of Energy)。他們關於能力方面的建設的理論，倒不如他們對於現行物價制度的破壞的攻擊多。所以以下我們先談推克那克拉西對於物價制度的攻擊，再談他們對於能力的積極的理論。

## 二 推克那克拉西攻擊物價制度的論

據

據倡推克那克拉西的領袖斯高德，在物價制度之下，人類不是爲使用而製造貨物，乃是爲銷售——爲謀利——而製造貨物。而所謂利潤，不過是一種債權(A debt claim)；所謂富人，即是債權者。因爲利潤或財富，若包括在債票股票抵押品，票據等中，只不過是「支付的承諾」(Promises to Pay)之一堆而已。卽通貨也是這一類，因爲鈔票上不是載明了「隨時付給持票人」嗎？生產者所謀的利(賺的錢)，卽是這種債權。

據他說，以美國技術進步的快，機器與工廠變舊了，而購置牠們的代價，還沒有付清。像「普通電氣公司」General Electric Co. 在一九〇三年所賣給 Inault 公司的 Curtis Turbine，到了一九〇九年，就廢棄不用了。而爲購買這種機器所發出的公債，至今還在付利息中。爲付這種利息計，不能再借款，再發公債。於是舊債的利息未了，新債的利息又來。所以美國人債台高築。要之美國人爲謀利而借款，爲還債而再借款，爲謀利以還兩次借款，於是又借款。據調查所得，美國人債務的增加速率於生產的增加率，而這兩種增加率，均速於人口的增加率。美國的工業上的債務——公債，抵押，銀行借款，及其他付息的債券——約共爲二百一十八個 Billion 金元。而這個債務的利息，多於全國所得之一半。

要之債務的累積，是物價制度所產生的。物價制度之創設，是在人類用勞力的時代。爲便利計，將一切貨物的交易，用一種貨物——金或銀——做單位。交易上所同意的單位的數目，叫做價格。現代工業在物價制度之下，要想勝利，必做一件事：卽必須獲利，及支付所投的本錢的

利息。然而暫置他事不問，利潤的大小，是以能賣出之貨物的數量為轉移。這即是無時或息的求國內外商業擴充的理由。從工廠內部看來，生產者想獲利，必減少生產成本。而減少生產成本之最可靠的方法，是用機器的大規模生產法。其結果，就是生產額增加及失業的人數增加。

而且關於已投的資本，必得利息或紅利，上面已提到過。然而投資工業的人，是全國人口中的極少數人。而這極少數人對於他們所獲的利息及紅利，是無法完全消費掉的。結果，只好再投資。例如福特汽車公司是福特夫婦及其兒子 Edsel 三人所有的。在一九一三年，這三人所有的福特公司股票，為十七萬二千六百四十五張，每張股票獲利二百五十七元（美金）。是他們三人這年所獲的利為四千四百萬金元。無論他們一年怎樣濫費，是用不完這個數目的。結果，惟有再投資。而用投資的地方，即是生產。生產必再付利息。於是年年股票公債票（即生產所欠債務的股份）上的再投資，所要求於生產的利息，也年多一年。因此，為付像河水不息的投資的利息計，生產必依複利而增加。然而這種增加，是不可能的。所以債務比生產增加

的快。維持這種債務的惟一辦法，是繼續不斷的增加貨物的銷售。當債務增加速於貨物的時候，這個公司就要崩潰了。為還債計，我們拿貨物做担保的借款，快於我們對於貨物的製造。因為債務的增加率，速於人口的增加率，所以我們的負債，一年比一年多。

假定生產只求夠用，則生產者在物價及利潤制度之下，必將成本減到最低限度。於是惟一的辦法就是採用新機器；結果，使失業更多。如果欲使人民都有工做，則增加的產物，必造成激烈的生產過剩。欲使生產僅夠用，不使使失業者愈多，而且利潤因無新工業可以投資，就使資本過多，利率等於零。近來紐約的九十日的短期借款利率，只有半厘了！到了這種時候，有銀行存摺的人得不到利錢，銀行充滿了通貨，沒有辦法：這是何等情況！

為商人謀利計，機器的貢獻也不少了。我們能夠用極少的勞力而產生很多的貨物，增植很多的糧食，取出很多的原料。生產者的利潤，固因此而增，然最後多數人失業，沒有錢購買貨物。在這個過程中，如上所述，利潤復投之生產，使貨物愈多，社會的購買力愈少。美國自一九一

八年以還，工人受僱的日少，即是一個鐵證。最後生產者的貨物充斥，無法銷售，對於利息和利潤，均無法支付。生產者之旁，還有一小隊資本家，充滿了金錢，無法使用。與生產者和資本家對立的，即是一大隊工人，中等階級的人和自由職業的人，沒有錢買衣裳，買飯吃，這是物產豐富的大陸，濫費在爭取利潤的狂熱之中，而物價制度從此崩潰了。

爲什麼物價制度在美國之物產豐富下要崩潰呢？因爲物價制度的條件是勞工的代價必高，足以購買貨物。換句話說，物價制度成功的條件，是要多用人力來生產；然而機器發達，生產上的人力成爲過去，啓羅瓦特小時（The Kilowatt hour）代替了人力。

美國本身已成了一複雜的大機械，而現在操縱這大機器的人們之行爲規則，還是基本於專用人力的時代。這些人即是銀行家工業家商業家，即是債權者。在物價制度之下，債務是社會的統制者；銀行家即是管理債務的人。然關於債務之規則，在瓦特發明蒸汽機之時，即已不適用，而銀行家拿來統制今日之社會，豈非滑稽之至！他們爲

謀利計，使債務積累如山，上面已說過。信用之擴充，需要很多的金錢。銀行家爲「債務之商人」，經濟學爲債務之病理學，這是顯而易見的。

銀行家操縱商業，專以債務爲業：這是四十年英國經濟學者 Meleci 已經指出過的。銀行家所創造的債務，現在正葬送物價制度的生命。

銀行家的最大壞處，不是在他的鄙吝或貪得，乃是他的過時。他能運用專用人力的制度，但是技術的採用，使他變爲無用了。無論那種經濟學或銀行學或會計學，都不能使他維持能力流動率（即指生產率）。他不知能力爲何物，他想以金子或鈔票的供給來節制生產，無怪其倒破壞了生產。價格不是一種衡量，乃是價值之單位。銀行家衡量一雙鞋子之惟一方法，是計算鞋子的價格；然而價格又常變動。銀行家衡量電流之方法，也是估定價格。然而價格與電流的正確衡量有何關係呢？今日是技術時代，我們讓銀行家運用物價制度，以操縱今日的社會，好像我們靠畫符含咒的人、來醫治我們的病，實同爲迷信。

總之物價制度，已達破產之境。美國人如不想辦法，

任其自然，再過十年，情形必不堪問。即再過兩年，美國就會有兩千萬的失業人數。這問題是何等的重大！

### 三 推克那克拉西的能力說之積極的

#### 理論

推克那克拉西派攻擊物價制度的論據，已如上述。但是物價制度廢除之後，怎樣辦法呢？他們的辦法，是採用能力做衡量的單位。但在說明他們的能力說之前，我們應明白他們的研究方法。他們的基本假設是：社會組織的功用上所包含的現象是米突的 (Metrical)。他們因此再假定已有基本的單位存在，可以擴充為分析和決定社會組織的最或然狀況 (The most Probable State) 之新方法。他們更以為社會界的活動上所包含之一切有機的和無機的組織，即是能力的消費方法。所以基本的米突的關係，即是，能力移轉 (或效能)；而一組織在一地域每一時間單位之能力的移轉，是一個有功用的整個 (A Functional whole)，他們的研究方法，即是決定在或然的能力狀況的限度內一切消費能力方法之發達率；因為他們相信科學不過是決

定最或然的之方法。

推克那克拉西派所謂能力 (Energy)，是指動力而言。他們的正式定義，是：能力為「做工作的力量」(The Capacity for doing work)。凡已做的工作，都含有能力之移轉。人之所以能動作，是由於他吃的食物的能力之消耗，蒸汽機之所以能動作，是由於所燒的煤的能力之消耗。原料之所以能變為製造品，即是由於能力之消耗。或能力之移轉。所以推克那克拉西派以為能力是財富之源泉，能力是惟一的生產要素，能力是價值之創造者。因此，我們可以說，他們的價值論，是能力的價值論。他們并說一部人類的歷史，不過是一部能力競爭史。所以我們可以說，他們的歷史觀是能力的歷史觀。

普通經濟學上所謂財富，是指一切有價值的貨物言。據推克那克拉西派，在物價制度之下，凡是為人所有的東西，都可以買賣，因而有價值。是財富成為債務之所有權。然而他們以為財富不是所生產的貨物，乃是貨物之消費——即能力之移轉。一輛汽車的所有權，不是財富；乘坐那輛汽車，才是財富。一磅肉的所有權，不是財富，吃那

磅肉，才是財富。要之，財富是能力之消費。

能力既為財富之源泉，生產的要素，和價值之創造者，則生產貨物所需的能力額，應為一切貨物之公共衡量。而這個衡量是不會變動的，是比金錢要正確的多。用能力做衡量的單位很多，如 Calories, Joules, Ergs 等是。一 Calorie 是使一啓羅格蘭（二十二磅）的水熱至「生的格量表」 Centigrade 上的一度。一個 Joule，是把一磅重的東西舉起九英寸高所需的工作額；一個 Erg，是一個 Joule 千萬分之一。推克那克拉西派以為生產和消費的過程上所包含的一切東西，都應用這類單位來衡量。根據這種觀念，他們就致慮人的生產能力。他們說人的重量，不過自一百五十磅至二百磅。若一日工作八小時，只能產能力一百五十萬 Foot-pounds。換句話說，每人每日的工作，只有一馬力之十分之一。如生產能力無改變，則社會就沒有什麼變動。然最近一百五十年以來，機器日新月異，生產能力猛進。如一部 Turbine 發動機的生產能力，九百萬倍於一人之生產能力。所以生產物日多，而人在生產上的重要日減。因此，社會上發生了大變動。

推克那克拉西派，從生產的技術上——能力——的觀點，斷定貨物稀少的時代已經過去，我們——至少是美國——已經到了人人享受豐富和閑暇之生活的時代。以美國的物產，一切貨物的供給，可以支持二千年。根據這個觀念；他們要使生產與消費得其平衡。他們維持這個平衡的辦法，不是減少生產，乃是盡量生產，盡量消費。物價制度既廢除，消費就不以個人的生產能力為標準，乃成為各個人的同等權利。換句話說，各個人，無論其對於生產上之貢獻怎樣，都有同樣消費之權利。吃飯穿衣和其他一切的消費，只要自由去取，不過以個人所居的地域的生產能力為限。這實與無政府的共產主義所謂「各取所需」(To each According to his needs) 者相近似。

消費既不費金錢，還要用能力單位或能力票子 (Energy certificates) 做什麼呢？能力票子不過是生產和分配統計上的計算單位。凡生產一種貨物所需的人類勢力或燃料消費（即動力）上所含的能力，即是能力票子的基礎。這種票子可以隨時衡量生產額的變動。而各個人的所得額，是由每一地域內每一生產手續所費的時間之長短而決定；

能力票子，即以這個時期中所移轉的能力為根據。所以這種票子過了這個時期，就無效。換句話說，即隨每一種生產手續的完成所需之時期（他們名之為“[The balanced load period]”）而變遷。

要之，推克那克拉西派所認定的財富，只是物質的財富（Physical Wealth），他們所認定的財富衡量法，也是物質的或物理的衡量法。像他們所主張的生產分配和消費的方法，即是把社會的經營，當做「物理的經營」[Physical Operation]。所謂「社會的概念」[Social Concept]，是他們字典中所沒有的。

據推克那克拉西派，把物價制度廢除，於一地域生產能力範圍之內，讓該地域各個人自由消費。惟同時儘量採用新的機器。故結果每人每年只須作工一月，就生活裕如。如每人每年作工六百六十小時，則生活程度可比商業最盛的一九二九年，高過十倍。總括一句話，美國物產豐富，能力充足；美國人的經濟生活，本應毫無問題。其所以鬧出恐慌，和失業等問題，乃是由於美國人不顧物理的法則，迷信物價制度。如一旦廢除物價制度，用物理的衡量

法，衡量財富，則美國人民在其地域的生產範圍之內，可以隨意吃，可以隨意用；大家自由消費就是了：——這就是推克那克拉西的能力經濟學之積極的論據。

#### 四 結論

推克那克拉西派，喜歡對於現代經濟制度，作破壞的批評，而對於他們自己的主張，只吐露一點結論。其詳細辦法，在他們已發表的文字中，總找不出。比方物價制度廢除之後，各個人既有同等的消費權利，則私有財產豈不廢而自廢。然而他們對於財產之公有私有的問題，一字不提，不知還是有意或無意的不提呢？依他們的辦法，將來的法律政治等都要根本改變，究竟達到這個目的，要用什麼步驟呢？他們也一字未提。單以發表的文字簡單，不是一個「自省」[An Excuse]。馬克斯的「共產黨宣言」，何嘗不簡單呢？然而馬克斯將他的批評和辦法，說得很清楚。所以斯高德的「推克那克拉西入門」，就文章和內容而論，均遠不及「共產黨宣言」。

推克那克拉西派的詳細辦法，既無從知道，自然無從

批評起。不過就他們已有的議論，如上所述，我有下列幾點批評：

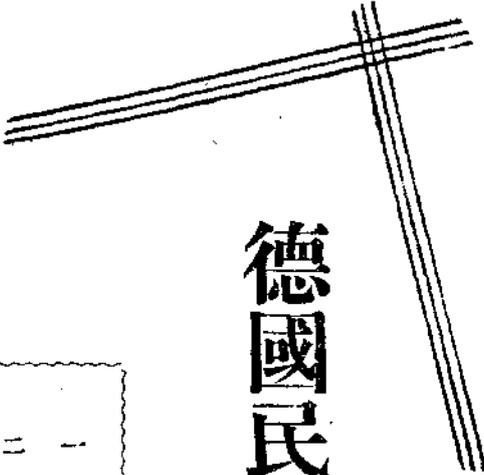
(1) 缺乏稀少觀念。推克那克拉西派說稀少已成過去，現在已到了豐富及閑暇時代，未免太樂觀。固然以美國的機器日益進步，美國的生產物，自比以前多。然而我們不能說已達於不需代價的豐富時代。不需代價的豐富，只有「自由貨物」如日光海水空氣之類，始有之。一切由入生產出來的貨物，決不能有那樣的豐富。因此，推克那克拉西派之廢除物價制度的前提，——豐富，——已不是一件事實。

(2) 帶着神秘意味。推克那克拉西派，喜歡討論本質(Substance)或根本(Fundamentals)。他們找到財富的本質為能力，正和斯密亞當，李嘉圖，及馬克斯等以勞力為財富的本質同。這與現代行為主義完全相反。凡求本質的研究，總帶着神秘主義(Animism)。因為這種研究的前提，是相信宇宙間的事物都有本質可尋，都有一定目的(Teleological)。推克那克拉西派以為財富自身的目的，即是幸福，所以我們要順着自然界或物理界的法則，實現這個目的。這種神秘主義，不應出於二十世紀的科學家之口

中。」

(3) 迷信物理法則。推克那克拉西派責美國人不顧物理法法則(Physical Laws)，遂主張對整個美國社會，用物理法則來經營，所謂Physical Operation是也。他們不知經濟問題是社會問題之一。凡社會問題包含着人的關係(Human Relationships)。屬於人的關係的問題，不是物理法則所能解決的。舊經濟學者如斯密亞當，李嘉圖，及馬克斯等注重貨物的勞力成本，即注意人與物之關係，識者已說他們是物理經濟學者(參看O. R. Commons, Legal Foundations of Capitalism, Chap. I)。像倡能力經濟學的斯高德派一流人，更是百分之百的物理經濟學者(Physical Economists)。

上述三點，是我對於推克那克拉西派的主要批評。至其缺乏稀少觀念，與無政府主義，共產主義，如出一轍。儘管他們自己如何說共產主義社會主義已成過去，而不知不覺犯了同一的毛病。老實言之，推克那克拉西派的理想社會，是一種共產式的社會。因為消費可以自由，這不是共產，還是什麼呢？所以我們也可說推克那克拉西的能力經濟學即是「能力共產主義」(Energy Communism)。



# 德國民族社會主義運動的探討

蔣學楷

- 一 民族社會主義運動的背景
- 二 民族社會主義運動的領袖希特勒
- 三 民族社會主義運動的政策
- 四 民族社會主義運動的前途

## 一 民族社會主義運動的背景

大戰以後，歐洲產生兩種新思潮，一種是赤色的布爾希維主義，一種是褐色的法西斯主義。他們在政治上都採取同一方法，即迭克推多制；而在經濟上則代表兩種絕對不同的主義——前者代表共產主義，後者代表資本主義。

在北歐，俄羅斯豎起了布爾希維的大纛；在南歐，意

大利升起了法西斯的巨魔。全世界的政治和經濟便在這兩面旗幟之下動盪爭扎。

有人說，德國是世界政治的鎖鑰，實際上牠不但是世界政治的鎖鑰，並且是世界政治矛盾的中心。

德國地處歐洲列強的中部，首當布爾希維主義與法西斯主義爭鬥之衝。牠若傾向於前者，俄國便可赤化全歐；牠若傾向於後者，英法意三國便可高枕無憂。因為德國的一舉一動對於世界政局有這樣偉大的左右勢力，所以全世

界的政治家和經濟家便都集中目光於德國的身上。洛加諾和平保障條約、道威斯計劃、楊格計劃、軍縮會議、以及最近的世界經濟恐慌，莫不與德國有密切之關係。

在那為國家爭光榮為人類謀和平的似是而非的口號之下，全世界不惜犧牲千萬的生靈億兆的金錢，從事所謂以戰制戰的大屠殺。自一九一四至一九一八這四年之中，參戰各國都狂熱地把一切人才和經濟力量去換取軍火。雖然因為巨額軍費的支出和無關戰爭工業的停歇，以致預伏了財政竭絕經濟恐慌的危機，但在協約國方面，以為祇要他們得到最後的勝利，一切損失都可取償於德國，而在同盟國方面，以為祇要他們得到最後的勝利，全世界的寶庫便可取之不竭。可是結果却兩敗俱傷。

大戰停止，黷武的德國固然精疲力盡，咎由自取，協約國也是得不償失，大失所望。賠款二四〇，〇〇〇，〇〇〇，〇〇〇，〇〇〇馬克，協約國最初提出這樣的要求。這個數目要超出德國全國的財產總額。如果用一馬克的鈔票從地球上堆起，那一直要堆到月球為止。德國財政困難已極，何來幾兆兆？牠除付諸一笑以外，便不能加可否

。於是法國藉口安全保障，預備永久屯兵於萊茵地帶。然而佔領自管佔領，賠款依舊難付。及後道威斯計劃、楊格計劃一種種出來，結果賠款問題終難澈底解決。

一般人都以為只要賠款問題得到解決，戰後世界經濟的復興便可指日到來。殊不知今日的世界經濟，已經成為一個有機體。甲國之所失，並不一定就等於乙國之所得。反之，大西洋西岸投一塊石子，其影響倒可波及太平洋的東岸。要德國用現金來賠款，事實已經證明其不可能，用實物來賠償罷，恐於協約國也未必有利。假如德國支付實物，在德國固然一禮拜六天中有五天為敵人作牛馬，而協約國之從事此種物品製造者，亦將影響於其本國的工業，以致造成失業的恐慌。實言之，此於戰勝戰敗兩種國家同樣要受損失。原來德國的付償賠款，全賴外國資本的輸入。此種資本大抵係短期借款，其信用的維持，則有賴於德國的對外貿易。德國為維持信用起見，不得不乞靈於傾銷政策，力謀推廣國外貿易。這於各國的貿易，自然與以一個很大的威脅，於是他們只好增高關稅，以為抵制。這樣一來，德國工業便發生生產過剩的現象：存貨日漸堆積，

金融週轉不靈，終於信用發生動搖，巨額資本外提，賠款無力付償，工廠全都停歇。

在這樣千孔百瘡的經濟局面中，當然會引起政局的變動。成千成萬的失業工人，終日在街上游蕩，他們在戰爭期內，曾用血與肉爲祖國效過力，而現在和平期內，依舊未能謀一飽。不滿現政府與期待新教主，乃成必然的理想。於是社會主義便把這些工人吸收了去。在一九一九年，德國迷漫着赤色的空氣，巴伐利亞邦的首都莫尼哈（Munich），甚至還一度宣布蘇維埃共和國。然而莫尼哈的共產黨，除了殺人放火以外，並不會解決了失業問題，民衆開始失望了，政府開始派兵了，蘇維埃政府以二十四天的壽命，宣告了壽終正寢。

德國的無產階級有一個特性，他們並不是生而爲無產階級的，在大戰以前，他們都是生活很可過得舒適的中產階級和小資產階級，四年戰爭把他們的一切都掃光了，剩下的祇是赤手空拳。他們懷念着舊日的光榮，他們憤恨着共和政體的不良。他們不希望共產黨所允諾的地上天堂的到來，他們祇想恢復戰前的安樂生活。這也許就是共產主

義革命在德國不能成功的一個大原因。

共產制度與共和政體既不能滿足人民普遍的要求，則另一種新救國主義的產生，自然成爲迫切的期望。這主義便是所謂民族社會主義的運動。民族社會主義運動包括下列各分子：（一）帝制時代的舊官僚及貴族，（二）大戰期內的軍官及士兵，（三）痛恨共產主義的資本家，（四）富於浪漫理想的青年學生。除了上述四種份子以外，又有由戰前小資產階級蛻變而來的無產階級作爲運動的基礎。

分析了民族社會主義運動的成份，我們便可看出這個運動是十足反動勢力的代表。在積極方面，他們的目的是建造第三帝國；在消極方面，他們的目的是打倒共產黨和猶太人。但在我們未曾更進一步分析民族社會主義運動的內容以前，應該先來說一說這個運動的領袖希特勒。

## 二 民族社會主義運動的領袖希特勒

亞道爾夫希特勒（Adolf Hitler），一八八九年四月二十日生於巴奧交界的孛拉諾（Braunau）地方——該地屬於奧國。他的祖父是個巴伐利亞人，世以農爲業，後遷居

於奧地利。他的父親是個靠卹金過活的奧國稅警團下士官，他的母親是個婆漢迷亞的女人。所以從國籍上言，希特勒是個奧國人，從血統上言，他是個德國人。(一)

註(一) 巴伐利亞(Bavaria)爲德意志聯邦中的一邦。

希特勒曾受業於林什(Linz)的真理學校(Realschule)，他常常反對教師，因此不被學校當局所喜。他的父親滿心希望他將來做個大官來光耀門楣，而那時希特勒自己却祇愛藝術，祇希望做個畫家。

在他十四歲的時候，他的父親見背了，兩年後他的母親也相繼辭世。他買去了祖傳的幾畝薄田以作喪葬之費，單身奔與京維也納謀出路。他想投考維也納藝術學院，結果名落孫山；他想做個戲館裏的袍龍套和建築師的打樣學徒，也未會成功。命運注定他做一個小工，爲了黑麵包每天在太陽未出山時到建築工場裏車垃圾。

他在維也納住了五年，這五年中無時無刻不和飢餓相爭扎。他有時做推小車的苦力，有時畫些諷刺畫向報館投稿。這時與京充滿了社會主義的氣血，工人大半都入社會黨，而他則拒絕加入。他在幼年時代愛讀通俗歷史，對於

過去的偉人如凱撒、亞歷山大、弗蘭特立克大帝都極其崇拜，而尤奉俾斯麥爲偶像。五年社會主義的宣傳，使他厭棄維也納而於大戰爆發兩年前遷居巴京莫尼哈(Munich)，過那無名畫家的生活。

一九一四年，人類的大屠殺開始了。希特勒自動投入巴伐利亞步兵第十六團爲士卒。四年生與死的肉搏，僅使他自小兵升至代理伍長。他受過一次鎗傷，一次毒氣傷，這傷都是英國人給他的禮物。

停戰以後，德國廢帝制爲共和，同時共產的呼聲又甚響塵上。希特勒回至莫尼哈，親眼看到那裏蘇維埃共和國的宣布。這是一九一九年四月的事。

那時他仍留在軍隊中，因爲戰後的一切產業差不多都停頓，而找尋職業的人又這樣多，希特勒即使不欲過軍隊生活，也無法另找職業。却不料這正是他生活的大轉機。原來那時軍官都鼓勵兵士增加政治智識，莫尼哈有許多市民講座，專爲兵士講授政治學理。希特勒也是被派爲聽講員之一。因爲他有流利的口才，而又抱着排猶反馬的態度，極得軍官的歡心，居然一躍而爲政治教官。他常常有被

派參加各小政黨集會的機會，探聽各種政治消息，以作講解的資料。是年五月，他加入德國勞動黨（*Deutsche Arbeiter Partei*）。當初勞動黨僅有黨員六人，希特勒是第七個黨員，黨的經費共有七馬克半。然而牠正是現在黨員達一百五十萬人的德國民族社會主義勞動黨（二）的前身。

註（一） 原名爲 *National Sozialistische Deutsche Arbeiter*

*Partei*，簡稱民社黨，亦有譯爲國家社會黨或國社黨者，

不確。

希特勒加入德國勞動黨後，孜孜不倦於民族社會主義的運動。他用美國式的廣告方法——在茶坊酒肆中演說——取得了許多羣衆的信仰。他組織了一個『挺進隊』

（*Sturm Abteilung*），吸收大批失業工人和失意軍官，以作黨的武力。這時黨的名稱已正式改爲民社黨，他自己也從宣傳部長一躍而爲總理，儼然握有迭克推多的權力。到一九二三年，黨員增加到三萬人，同時他又收買了一家報館，作爲民社黨的機關報——名爲國民導報（*Volkische Beobachter*）。黨的勢力以巴京爲中心傳遍到全國。

德國民族社會主義運動的探討

自從一九二三年上半年起，德國發生了空前的信用膨脹。馬克市價慘跌，金融混亂到極度。三十萬萬馬克票祇能換到一元美金。往往早晨是個身懷巨萬的富翁，晚上便變成貧無立錐的窮光蛋。幾十元美金可以買一輛汽車，幾千元美金可以買一座七層樓的洋房。反之，到小菜場去買一斤白菜和半斤牛肉，便須帶二滿籃的馬克票。外國人愈富，德國人愈窮。希特勒利用人民排外的民族思想，於是在一九二三年十一月八日（三）晚率領黨軍闖入巴邦政府會議場，用手鎗逼退官吏宣布成立新國民政府，自立爲迭克推多。第二天早上，他又召集挺進隊員作進軍柏林之舉。結果是挺進隊員死傷了十九人，希特勒自己僅僅做了幾小時的迭克推多就被捕。

註（三） 該日爲停戰五週紀念日。

審判的結果，希特勒得了危害邦國的罪名，被判處五年有期徒刑。法官爲表示寬大起見，允許於六個月後可以保釋。他在獄中著了一部自傳，名爲『我的奮鬥』（*Mein Kampf*）。那時他僅有三十五歲。

出獄以後，希特勒發現他的黨已內部起了分化，他用

了全身的精神，纔把黨改組。同時他又努力於宣傳，不但使黨恢復了原狀，甚至超過了破壞以前的水準。至一九二八年五月，希特勒黨獲得了八十萬九千票，而在聯邦議會中佔了十二席。他借着反對楊格計劃的口號，獲得廣大的羣衆。一九三〇年一月，民社黨與德國人民黨在色靈榭邦 (Phuringia) 組成了混合內閣，他的親信弗里克博士 (Dr. Frick) 被任爲該邦內務部部長。在撒克遜邦 (Saxony) 議會中，民社黨一躍而爲第二黨。同年九月的聯邦議會選舉中，民社黨獲票二百五十萬，計佔議席一百另七席，除了社會黨以外，民社黨要算德國最大的政黨了。

在一九三二年七月和十一月的聯邦會議選舉中，民社黨獲得第一黨的地位。

一九三三年一月二十八日，施萊徹 (Schleicher) 內閣辭職，一月三十日，興登堡總統命希特勒組閣。

二十年的夢想，終於一日實現了。

但是這個希特勒內閣，並不是民社黨清一色的內閣，而是國家主義各黨的混合內閣，其中所包含的右派政黨有三：(一)民社黨；由希特勒任閣揆，他的親信弗里克

任內務部長，衆議院長戈林 (Goring) 任普魯士邦內務部長；(二)巴本系：巴本 (Papen) 任副內閣總理，兼聯邦駐普魯士邦行政長官，牛頓任外交部長；(三)國權黨：胡根堡任農商部長，該黨武裝鋼盔團首領塞爾德 (Franz Seidler) 任勞工部長。他如財政部長克魯錫克 (Schwerin von Krosigk)，國防部長白倫倍將軍 (General Werner von Blomberg)，亦莫不爲右派健將。

希特勒系代表資產階級，巴本系代表有鎗階級，胡根堡系代表地主階級，德國目前的政治，便在這個三位一體的混合內閣中開始高奏進行曲。

### 三 民族社會主義運動的政策

民族社會主義的運動，在希特勒領導之下，得到了空前的成功。但究竟這個運動的中心思想是什麼？牠用什麼觀念來號召民衆？在這裏，我們應該先來看一看一九二〇年二月二十四日民社黨在莫尼哈大會中所通過的二十五條政綱。這些政綱據該黨領袖說是不能修改的，然而政綱自通過日起至現在爲止，已有十三年，事實上已經成爲一些

形骸了。

政黨全文如左：

第一條 吾人基於民族自決之權利，期望團結一切日耳曼人，建立一大德意志國。

第二條 吾人要求德意志民族國家應與其他各國享受同等權利，故主張取消凡爾賽條約及聖日耳曼條約。

第三條 吾人要求領土及殖民地，以培養我民族，移殖我過剩人口。

第四條 德意志國公民，應以日耳曼人爲限；凡有日耳曼民族血統者，始得享受德國公民權。故猶太人不得爲德國公民。

第五條 凡無德國公民權者，僅得以外僑資格住於德國，並應受管理外僑之法律的待遇。

第六條 享受參與國家立法行政等權者，僅以德國公民爲限；故凡聯邦，各邦，各市一切機關中之官吏及職員，應由德國公民充任之。吾人反對不顧民族血統僅以黨派利益濫委官吏之

現存政治制度。

第七條 吾人主張國家應以謀求國民生活計之福利爲第一要務，國家若不能扶養其全體人口時，則應驅逐非德意志國人民出境。

第八條 凡非德國公民，今後不得移住德國境內。吾人要求於一九一四年八月二日以後移住德境之非德國公民，即時退出德國。

第九條 凡爲德國公民者，皆有平等權利與義務。

第十條 凡爲德國公民者，應以勞心勞力爲第一義務。但各個人之活動，不得違反公衆之利益。個人在不抵觸全體之範圍內，應爲全體利益而活動。

第十一條 吾人要求廢除不勞而獲之利潤，並主張取消利息奴隸之制度。

第十二條 戰爭期內，全體國民於生命上財產上遭受莫大損失，然尙有人於戰期內致富者，此種致富顯由剝削而得。因此，吾人要求澈底的沒收戰時獲得之一切財富。

第十三條 吾人主張一切社會化之產業如托辣斯，應皆收歸國營。

第二十條 吾人主張全國教育制度，應加以根本改造；

第十四條 吾人主張大企業中所得之利潤，應加相當分配。

第十五條 吾人主張創辦大規模之養老設施。

第十六條 吾人要求創立並維護健全的中流級階。大商店應收歸國營，並以低利貸資於小本經營者。

聯邦，各邦，及各市於物品購人之際，應審慎的顧全小本經營者之地位。

第十七條 吾人要求應以國民之需要為基準，制定土地法。為公眾目的起見，得無償沒收土地。吾人並要求對於土地不得徵稅，禁止一切土地投機買賣。

第十八條 吾人主張凡危害公安，破壞公眾福利之奸商及施放高利貸者，皆為罪人，應處殛刑。

第十九條 吾人要求廢置助長物質世界之羅馬法，代以德國普通法。並澈底的攻擊提倡唯物論之馬克斯主義。

第二十一條 為增進國民之健康起見，國家須保護母性及幼兒，禁止使用未成年之童工；並依據法律，制定體育及運動之義務；獎勵武術，援助一切從事青年體育團體。

第二十二條 吾人主張廢除募兵制，代以徵兵制，以期達到全國皆兵之目的。

第二十三條 吾人主張政府應以法律禁止政客強奸民意，利用報紙散放謠言。凡在德國境內發行之報紙，應照下列條件：

（甲）凡德文報紙，其主筆及記者須以德國公

民爲限。

不辭！

(乙)非德文報紙，須得政府明文許可，始得發行，但不能用德文印刷。

綜觀上述二十五條政綱，我們可以看出德國民族社會主義運動的原則有六個。

(丙)非德國公民，對德文報紙不得作財政上之援助，更不得以何方法支配之。

倘有觸犯以上三條之一者，報館應加封禁，記者應加驅逐出境。又，違反公共利益之報紙，亦須加以禁止。凡此種種，皆須由法律

第一個原則是屬於政治理論的。他們以爲祇有純粹日耳曼人纔有資格做德國的公民，猶太人祇能作爲外僑看待，並且還須受特別法律的治理。在他們理想中的德國是個純粹日耳曼血統的德國。

明文規定。吾人更主張以法律力量，肅清對我國民生活有破壞影響之文藝派，並要求禁止之。

第二個原則是屬於經濟理論的。他們雖然主張私有財產制度，但他們以爲現有的私有財產制度僅爲個人的利益

第二十五條  
吾人爲實現上述各項政綱起見，主張設立下述各種機關：

(甲)建立集權制之中央行政機關。

(乙)建立全國各團體所組成之中央行政會議。

(丙)確立以地位及職業爲標準之議會制度。

本黨爲實現上述綱領，雖犧牲生命，亦所

，不是爲國家民族的利益，所以主張無條件沒收土地，不過這裏所指的土地，僅對非法獲得者或違反國家利益者而言，換句話說，就是沒收猶太地產商人專做投機買賣自己不去耕種的土地。他們又主張國民須強迫勞動一年，以減少失業工人。

第三個原則是屬於財政理論的。他們認金錢是國家的奴隸，國家雖應當支配巨額的金錢，却不允許金錢在國內成爲一個支配的勢力。所以他們要徹底的打破利息奴隸制；要將國家和國民，從支配巨額金錢以榨取高利貸的奴隸

制度下解放出來。他們主張國家銀行有權發行無息的公債，來經營水電，道路，建築等公共事業。他們又欲根本改革租稅制度，使消費者從間接稅下解放出來。

第四個原則是屬於社會狀態的。他們認為新國家一旦成立，不可不有關於一般福利的新法律，宣示國民。創設養老金制度，使一切不能勞動的德國公民，都能受年金的恩惠。工人們則依照其年齡和能力，可以取得生產事業上的地位。沒收一切戰時和革命時因貨幣膨脹所取得的利益，以作一般福利之用。建築市鎮及鄉村各種住宅，以補住宅之不足。

第五個原則是屬於文化範圍的。在政治自由和經濟富裕的國家內，舉凡關於科學藝術，都是有一定的方針加以促進，故凡德意志國民，尤其是青年學子，應根據偉大的德意志文化的傳統，達到肉體健康和精神自由的教育園地。文學，新聞，演劇，美術，和電影之有害於國家社會者，應制止之。大學教授不得自由發表思想，其思想應以民族利益為依歸。

第六個原則是屬於提倡軍國主義精神的。為防衛國家

的安全，為使國家能嶄然獨立於地球上，為恢復德意志過去的光榮，為收回大戰時失去的領土和殖民地，為再度稱霸於全世界，凡德意志人，皆有服兵役的權利和義務。推翻現有的募兵制，創立舉國皆兵的徵兵制。

民族社會主義運動者自以為有三個敵人，應該加以打倒：第一個是馬克斯主義，第二個是議會政治，第三個是資本主義。然而他們的運動，正是剽竊上述三種主義的餘唾，形成了一個非驢非馬的民族社會主義。他們雖然企圖把這三種主義吞下，但是吞下了却不能消化。他們用民族的立場來詮釋一切政治的，文化的，經濟的，財政的，和軍事的政策。

#### 四 民族社會主義的前途

德國民族社會主義的運動，已經有十四年的歷史。他們雖然反對議會政治，但在他們的領袖未曾握得迭克推多權以前，依然像別的政黨一樣，從事於選舉運動。因着時勢的推移，他們在議會中的勢力一些些滋長起來。下表所示，為民族社會黨在聯邦議會中議席數目的發展：

一九二四年 一九二四年 一九二八年 一九三〇年 一九三二年 一九三三年  
 五月 七月 五月 九月 七月 十一月 三月

議席數 三二 一四 一二 一〇七 二三〇 一九五 二八八

百分數 六·五 三·〇 二·六 一八·三 三七·九 三三·一 四四·七

一九三二年是德國政局最不安定的年頭，在一年之中，議會選舉凡二次，總統選舉亦二次，內閣更易凡三次。到今年一月三十日，希特勒纔受命組閣。

民族社會主義的運動成功了，但他們是否真的成功呢？要回答這個問題，可以從五方面來加以討論：

第一：這次民社黨在議會裏面的勢力，依然未曾造成絕對多數，要國權黨擁護，纔能敷衍過去，然而國權黨不是能夠長此與民社黨合作，却是一個疑問。一九三三年三月二十八日，白倫斯維克邦的鋼盔團（國權黨的武裝組織）曾與挺進隊大起衝突，鋼盔團員之被捕者達二百人，逮捕者達一千一百五十人，其原因據官報稱，為社會黨的國旗團與共產黨的紅旗團同鋼盔團在其團部開會，對民社黨及希特勒意存危害。這次事變雖經民社黨的內務部部長弗里克與鋼盔團領袖勞工部部長塞爾德之斡旋，使齟齬消然冰釋，但究竟存下了一個不可磨滅的芥蒂。並且希特勒

的內閣又是一個混合內閣，未能把民族社會主義的政綱發揮盡致，則獨裁權的行使，自當受到若干阻力。

第二，民社黨內現在正起着分化的運動。當一九三二年十一月選舉揭曉後，這分化運動就日益明顯。在民社黨內任組織部長的斯脫拉薩就首先告假辭職。斯氏是民社黨的組織者，是希特勒的左右臂，民社黨之所以能自極小的組織而演成現在一百五十萬黨員的大政黨，大半由於斯氏組織之功所致。但他終於辭職了。斯氏的辭職，一半雖由於同希特勒政見不合，一半却為他的投機主義所造成，因為他想乘機躍上政治舞台。斯氏是負黨的組織責任者，在黨內極有勢力，他的脫離當然引起黨的分化作用，這種分化作用自然是要減弱希特勒的勢力的。

第三，希特勒之放棄諾言，也是使民社黨羣衆失望而脫離的。在希氏未上台以前，大家都知道這位「德國的墨索里尼」是極端國家主義的代表。民族社會主義有兩個作

用，對內壓迫工人階級，對外發揚軍國主義，總之是對內對外兩方面都帶着侵略性的。可是在最近一年來，因希特勒奪得政權的希望愈加迫近，他的對外政策也愈加軟化。

在一二年前，希特勒視作歐洲政治舞台上的危險人物，一般人預料希氏握得政權後，必然宣告廢除凡爾賽條約，實行擴張軍備，甚至立即促成對法復仇戰爭。但是在野的希特勒，口頭上和筆頭上雖說得非常強硬，上台後却不免打了一個大折扣。看新內閣所發表的選舉宣言罷，這宣言重心在於實行四年計劃，反對共產主義，換言之，牠只是對於工人階級的宣戰書。但在外交方面，只說到『保持生活權利及恢復國家自由』這些空洞的話。此外却沒有積極的主張。今年三月十日，雖有武裝挺進隊五百名佔領萊茵地帶克爾、斯丹亞、柯洛業三地，高懸卐字黨旗於營樓，但經十四日法大使龐賽抗議後，這件事便就此烟消雲散。據說在反共的聯合戰線上，法德兩國法西斯派已訂結了秘密甚至密合作的條約。這雖然不能證實，但是希特勒對外態度的轉變，却是十分顯明的事實。以前法國的報紙，常拿希特勒作攻擊的目標，但這次希氏組閣後，法報却絕不大

驚小怪。巴黎各報很少撰文評論，好像無足介意的。單從這裏已可看出希氏上台後，不過承繼前內閣的對外政策，在國際上一時不會有重大的變化，而人民對於他期望太奢了。

第四，希特勒之排斥猶太人的政策，本來是一種作政治運動的廣告，藉以引起人民的好感。如果處於政府黨的地位也再用這種政策，那便無異於自殺。大家都知道猶太人在世界上的經濟界和金融界是握着很大勢力的，這種勢力不能加以輕視。因了德國國內之排猶，全世界的猶太人便聯合起來反德。他們所用的方法有二，一為抵制德貨，一為提取資本。這兩種方法用一即可致德國的死亡。抵制德貨，即斷絕德國工業的市場，提取資本即宣告德國工業的死亡。假如希特勒不健忘的話，他當記得一九二五年的世界經濟恐慌到德國時，美國華爾街上猶太人那銅臭氣的資本如何極救了德國的工廠和失業羣衆。

第五，自從希特勒登台，日本退出國聯後，一般人都為中國慶幸，以為李鴻章的以夷制夷的外交政策又可運用了。他們以為希特勒從前既反對國聯，主張收復海外殖民

地，則一旦日本退出國聯後，德國自然會向日本索還南洋羣島委治地，索還不遂，最好德日開戰，中國可以不費一卒收回東北四省。然而他們的夢是太理想了。前已言之，在野的希特勒比不得在朝的希特勒。他之聲言收復海外殖民地，目的無非為吸引人民的注意。一旦上台後，他自知袖珍艦的力量不足攻擊幾千噸的巡洋艦。他很巧妙地派人向國聯要求，避免與日本的正面衝突。一隻羽毛未豐的雛

鳥，牠決計不會去當鷹隼的鐵喙。總上所述，我們可以得到下面的結論：就是，因了反動勢力的白熱化，德國動蕩不停的政局，暫時可以句安，但是民社黨之積極排斥猶太人與共產黨，將會招致更多的敵人，也許在國人授與獨裁權四年未到之時，希特勒黨自己早已崩潰了。

# 時事月報

四月號要目

熱河淪陷之經過 劉元功  
熱河失陷對中國外交之影響 袁道豐  
羅斯福就任總統後之美國政局 李迪俊  
美國之絕大金融風潮 方鍾微  
世界經濟恐慌已有轉機 朱家鴻  
希特勒內閣之成立及其今後之政 王家鴻  
網(柏林通訊)  
由海軍問題觀察日本大陸政策之發展 羅剛  
列強空軍之現勢 李野民  
最近中歐三小同盟國家之國際關係 劉真如  
蘇聯的銀行制度 俞憲森  
日本失業問題與我國之關係(續完) 何憲鼎  
建設西京與溝通川陝之必要 陳必觀  
未來之原動力與人造黃金 吳啓中  
國因外事 二十篇  
文藝 十篇

劉博岷 袁道豐 李迪俊 方鍾微 朱家鴻 王家鴻 羅剛 李野民 劉真如 俞憲森 何憲鼎 陳必觀 吳啓中 二十篇

社址 南京鼓樓 各埠各大書局均有代售  
每册二角五分 半年一元五角  
全年二元八角 郵票代現九折

## 南華評論

第四卷第十二期目次

卷首語	延 凱
時事短評	民 一
芳澤謙吉來華	冷 光
察哈爾樂東告急	汪精衛
革命與犧牲	黃延凱
禦侮救亡與今後的覺悟	萬仲文
開放政權之我見	包華國
日本退出國聯之影響	萬民一
哀猶太	胡訥生
希德拉之猛進及其前途	餘 生
羣雄角逐下的四川現狀(續)	
汪精衛先生復任前之重要談話	

社址：上海靜安寺路安樂坊四十四號  
價目：另售大洋三分 全年一元四角

# 會計雜誌 第一卷第四期要目

改良官廳會計專號

- 一、對於現行普通官廳會計之改良方案：楊汝梅
  - 二、實行國府頒布統一會計制度的應有觀念：林襟宇
  - 三、官廳會計與營業會計之比較及平準表之編製法：趙棟華
  - 四、統一官廳會計與厲行審計制度：聞亦有
  - 五、統一會計支出計算書格式之研究：趙棟華
  - 六、預算會計改用複記式之研究：徐永祚
  - 七、收支剩餘金之性質與現金實存數之報告法：陸善熾
  - 八、對於中央各機關及所屬統一會計制度記帳法之幾點商榷：丁則怡
  - 九、對於統一會計制度擬請修正之商榷：軍政部
  - 十、中央各機關及所屬統一會計制度：軍政部
- 定價 每月一册零售四角全年十二册預定四元  
郵資國內不加國外每册加二角五分

上海愛多亞路三十八號五樓 徐永祚會計師事務所出版部發行

# 外交月報 第二卷第三期

要目	要	著者
田中內閣時代之「滿蒙積極政策秘密上奏文」考證	甲午戰役之回顧(續)	培 械
東北問題在日內瓦會議中的經過和教訓(續)	菲島獨立與遠東問題	劉奇甫
倫敦海軍會議	一八九四—一九〇〇美國在華之政策	王冷樵
經濟制裁與外交	蘇俄對日之軍事計劃	蔣長嘯
日本戰時經濟烏瞰(續)	蘇俄對日之軍事計劃	王維華
零售每册大洋四角 國外五角 預定半年國內壹元五角 國外二元五角 全年國內三元 國外五元	北平西城府右街運料門裏寶光門側外交月報社	張乃強 余協中 萬維華 王維華 蔣長嘯 王冷樵 劉奇甫 培 械

# 外交評論 第二卷第四期

要目	要	著者
憲法上的外交權	日本退出國聯以後	樓 桐
太平洋委託治理地問題	歐洲現勢之鳥瞰	湯 中
世界經濟會議與中國	設立不駐兵區域問題	徐 肅
美國太平洋政策的兩個動向(通信)	德意志之軍備現狀	袁 醒
羅斯福與美國金融風潮	壽康里三號	潘 毅
訂閱價 零售每册大洋四角 全年十二册 連郵四元	南京土街口	陶 樾
半年六册 連郵二元二角	上海四馬路	

黎 明 書 局 發 行

# 浙江教育行政週刊 第一八七期

要目	要	著者
談記分法	教育事業幾種重要的態度	沈有乾
辜恩(Gunn)及P.滿(J.E. Palmer)	兩氏外國語教學法之研究	鄭曉滄
貢獻給本省中等教育研究會	勞作教育的藥劑性及其	王國華
關於實施的先決問題	關於學校圖書館設施的討論	胡 封
百分法的及路問題的商榷	小學訓練的實際	姜丹書
關於小學日記教學的幾個方法	普通教學法各科教學	余 湘
籌措教育經費的我見	聖觀巷	程 仁
	杭州立	許 南
	駱慶珍	曹 一
	路科	許 南
	海平州杭	許 南
	州省浙	許 南
	元三年全	許 南



# 利用外資問題之研究

顧毓琮

## 甲 概論

- 乙 投資國最有利的立場與政策
- A 合營企業
- B 特許經營之企業
- C 技術互惠及准許製造合同
- D 技術協助合同

## 丙 總結

- E 利用外資國最有利的立場與政策
- A 特許方式
- B 技術互惠合同及技術協助合同
- C 信用擔保辦法
- 丁 結論

## 甲 概論

在中國國家資本尙未具雛形的現在，「利用外資開發實業」，差不多是一般人共同的主張。固然有人說，在中國現在的情況下，要利用外資，其實適被外資利用，其危險實在不堪設想。這話自然亦有理由。但是我們要認清，中國的經濟不待我們現在發覺，已早就被外資利用了。外資的勢力，更不因我們的發覺而減少，并且只有一天增加一天。所以問題不在指出利用外資反被外資利用的結果，而在研究反被外資利用的原因。要研究反被外資利用的原

因，則萬言尙不能究其源。可是有一點則甚明顯。這就是以前的利用外資，既缺乏整個的計劃，又無一定的政策。在華的外國投資對於中國政府之貸款固是黑幕重重，無計劃與政策之可言，即在華外國的實業投資，我方亦無統一之政策，與夫整個之計劃。以致初以開辦實業，終於喪失權利。在初并未定範圍，終至反賓為主，非但外資不就我範圍，且形成我就外資之範圍。一部民國實業史，充滿此種惡例，實難怪一般有識之士，對於「利用外資」生無窮之顧忌。

要利用外資既先要有一定的政策，與整個的計劃，才

不致被外資利用。進一步就要研究這「一定的政策」和「整個的計劃」。論計劃，總理早已昭示我們。他的實業計劃是我們建設計劃的最好張本，只待我們詳細規劃按步施行。至於政策，總理也曾告訴我們：「迎頭趕上去」。這就是說：中國技術落後，要採用歐美最新的技術方法，才能迎頭趕上。而他們最新的技術，決不是無條件的讓我們採用的。因而利用外資，即所以利用外國技術。外國投資者不論他們抱着什麼目的，擴充市場也好，經濟侵略也好，來與我們合作，我們不妨借他們的動機，來達我們的目的。所以資本與技術并重，是利用外資的基本政策。

若根據「一定的政策」，便應規定各種方式，使外資在各種不同的情形下，適合相當的條件，達到這政策所希望的目的。政策固然重要，方式尤其重要。因為政策比較是抽象，而方式乃是達到目的的方法。政策是自己的標準，而方式是招徠投資國的條件，亦是投資國行動的標準。要擬定一個適用的利用外資方式，是很困難的一件事，特別在中國現今情形之下。條件太嚴，則名為利用外資，實則拒絕外資。但是條件太寬，則引狼入室，後患無窮

。所以當我們審議這個問題的時候，頗費思索與討論。我個人覺得研究這個問題，可分兩面：（一）投資國最有利的立場與政策；（二）利用外資國最有利的立場與政策。我們是希望外資的投入，所以應該研究投資國在何種條件下，才肯放膽的投資。所以第一應研究投資國的立場與政策。但是單單顧到投資國最有利的立場與政策，要是完全適合了，便非變成投資國的犧牲品不可。所以應同時研究利用外資國最有利的立場與政策，研究在何種條件下，能完全得到利用外資的好處，而沒有被外資利用的弊病。他國利用外資的經驗，實是我們最有價值的參考。

要講投資國就至少可以列舉十幾個國家，主要投資國，至少亦有四五個。可是要研究投資國最有利的立場，就應以投資數量很大而政策較苛的一個國來代表。合乎這個條件的美國自然首當其選。固然，美國在中國投資的數目並不大，一九三〇年止僅一一三，七五四，〇〇〇美金，不如英國與日本。可見一九三二年中美貿易據然佔第一位，（二萬萬海關兩）以後美資的地位或將漸漸重要，亦未可知

美國對各國的投資政策亦各有不同，如對南美的投資，便是帝國主義的代表者，我們決不願意此種投資政策，來施之於我國。美國的投資政策比較互惠而平等的，只有對於歐洲各國。所以我們要希望互惠平等的條件，就應把美國對歐洲各國的投資政策，為研究之張本。

利用外資的國家，比投資國至少要多一倍。研究的對象，更不容易選擇。可是要適應我們的需要，研究的對象，應有下列條件：（一）本身是農業國而企圖實業化；（二）經濟政策不再循資本主義之覆轍，（三）實業化之企圖要取緊速的步驟。能符合這三個條件之利用外資國，則含蘇聯莫屬。並且，蘇聯的利用外資還是代表利用外資國最有利的立場。他利用了資本主義國家本身的矛盾，來建設社會主義的模型，以促進資本主義的崩潰。美國的大資本家福特等等，貪圖市場，在蘇聯的麻醉之下，還在高唱：「世界上惟共產主義與資本主義能并行不悖」，其實一天一天繼續着為自己築掘墳墓。

研究投資國最有利的立場，是代表一端，研究利用外資國最有利的立場，代表其他一端，我們在這兩個立場之

間，參酌實際情形，擬具利用外資方式，方能嚴寬度，而切於事實。

## 乙 投資國最有利的立場與政策

美國在歐洲各國之直接投資，於一九二九年底時計算，總計為一，三五二，七五三，〇〇〇美金。投於蘇聯者尚不在內。在此十三萬萬美金之總額中，英國佔最多，計四八五，二三五，〇〇〇美金；德國次之，計二一六，五一四，〇〇〇美金；法國居第三，計一四五，〇〇九，〇〇〇美金；意大利居第四，計一一三，二一六，〇〇〇美金；比利時居第五，計六四，二四六，〇〇〇美金；而保加利亞居最末。（註一）若以投資之種類言，則可分為四類：（一）製造工業四百五十三廠，計六二八，九八五，〇〇〇美金；（二）銷售機關四百四十處，計一三二，九二九，〇〇〇美金；（三）火油工業一百四十一處，計二三〇，九七一，〇〇〇美金；（四）其他雜業二百五十六處，計三五九，九六八，〇〇〇美金。在此四類之中，製造工業最為重要，佔全部百分之四十六·五；銷售機關之投資居末，

僅佔全部百分之九·八。這個不同之點，實有很大的意義。美國近年來生產之激增，超過任何時代，任何國家。而銷售其剩餘的生產品，乃是最嚴重的問題。經濟衰落的潮流波及全世界，各國都有生產過剩或消費力縮減的同病。

於是探取消極的辦法，高築關稅壁壘，希望保護其內國工業。在輸出國家，感於關稅的驟高，不得不想種種方法，減低其生產品之成本，以保持其固有的國外市場，乃有所謂「輸出之新技術」。換言之，即將生產機關，移至國外市場，以減低關稅之負擔，減低運費，同時可得國外市場上較廉之人工，（此點於美國為尤甚）還可去除非國貨的反感。這「輸出之新技術」便是美國近年來對外投資的基本政策，從上面的數字看來，益可見其成功之程度。

美國對外的工業投資，不外取下列六種方式：

- (一) 代表經理者
- (二) 分公司
- (三) 合營企業（美國利益佔多數或少數）
- (四) 特許經營企業
- (五) 技術合作合同及准許製造合

#### (六) 技術協助合同

上述六種中，第一第二兩種較為普通，不屬本文研究之範圍；故不置論。其餘四種均有分別討論之必要：

##### A 合營企業

合營辦法，就外部形式言，可分為兩種：（甲）與外國合營一新企業；（乙）就外國已有之企業，由美國購買其股份，形成合營企業。此兩者各有成例，而以後者為較多。

合營企業就內部股份分配言，亦可分為兩種：（一）美國利益佔多數，（二）美國利益佔少數。美方利益佔多數，自百分之五十一至百分之九十九，企業之統治權，自歸美方。

但有許多例子，美方利益佔少數，統治權亦每歸美國。照普通言，合營事業股份佔百分之五十一以上者，始能有統治之權；但就實際情形言，事業之股份既屬分散，則領得企業之統治權，不必定須佔百分之五十一，只須全股份中四分之一或三分之一，已足造成統治者之地位。例如英國有十八個公司，股東數目在五十萬以上，平均每股東有股款三百鎊，在如此情形下，只須有全股份中之百分之二十五，已足獲得企業之治理權。（註二）德國彭兼爾特君亦宜

稱，只須全部股份中佔有百分之十，已足獲得充分權力，殆可斷言。以多數股份而獲企業之統治權者，美國福特汽車公司可能得統治地位。(註三)但無論如何，若股份之分配十分散漫時，則佔有全部股份之百分之三十，已足以獲統治之權為最著之實例。

國別	公司名	與美國福特公司之關係
英	Ford Motor Co. Ltd. (Manchester) Henry Ford & Son, Ltd. (Cork)* Ford Motor, A. G.*	美公司有全部股份中百分之六十 英國福特公司有其全部股份中百分之六十 全上
德	Ford Credit, A. G. Deutsch.-Amerik. Automobil Ind. A. G. I. G. Farben	德國福特公司有其全部股份中百分之六十 全上 利益共享
法	Ford Motor S. A. F.*	英國福特公司有其全部股份中百分之六十 全上
意大利	Ford Motor Co. D'Italia*	全上
丹麥	Ford Motor Co. A/S (Denmark)*	丹麥福特公司有其全部股份之百分之六十 全上
瑞典	Ford Motor Co. A/B (Sweden)*	全上
芬蘭	Ford Motor Co. O/Y (Finland)*	英國福特公司有其全部股份百分之六十 全上
比利時	Ford Co. of Belgium S. A.*	全上
西班牙	Ford Motor Ibervied (Spain)*	全上

Netheland	N. V. Mederlandsehe Ford Automobil	全上
埃及	Ford Motors Fabrik Co. Exports Inc. Egypt*	全上
	Nishnli Novgovo J Plant*	全上

註有 \* 者係裝工廠

其他如美國紐球賽火油公司，(Standard O.I. Co. New Jersey) 及國際電話電報公司等，在歐洲各國除少數例外 (General Electric Co.) 在歐洲各國之利益乃是顯例。見下表：

國別	公司名	美國通用電器公司國際公司佔有股份之百分率
英	A. sociated Eleotrical Industries Ltd. (British Thomson-Houston)	29%
法	Thomson-Houston	10%
法	Alsthon	10%
德	A. E. G.	0%
德	O. ram	11%
意	Soc. Ellison Clerici Pabbrica	88%
荷蘭	N. V. Philips Gioeilan Pan	20%

(與歐洲其他各國電氣製造公司之關係見後)

上流五國中除意大利之燈砲公司美國利益佔多數外，其餘皆以少數股份而佔治理之地位。其他如美國紐球養火油公司在波蘭，國際電話電報公司在捷克及何加利，古德立區橡皮公司在德國，特鏘(Du Pont)化學公司在英國法國德國，皆以少數利益而有企業治理之權，不勝列舉。

B 特許經營之企業(Concession)  
為協助發展工業後進的國家，美國常用特許經營的方式，(Concessions)來開發富源。如國際電話電信公司在

西班牙羅馬尼亞及土耳其取得經營電話之特許權，美國合衆金屬炭化品公司(Union Carbide & Carbon Co.)在挪威有經營一水力發展電廠之特許權，哈立門公司(W. A. Harriman & Co.)在波蘭有大規模之電氣化企業之特許權。此外美國煤油公司數家在歐洲有煤油事業之經營特許權。除上述各國外，尚有較為重要之特許企業在蘇聯，其主要者有如下列：

美國在蘇聯取得特許經營權之企業(註四)

種類	特許經營者	備註
鈣鏷(Tschiatari) Russian American Compressed Gas Co.	W. A. Harriman & Co. The International Oxygen Co., New York	在一九二八年取消 蘇聯之 Soviet Metal Syndicate 亦 有一部份之股份
鉛筆及鋼筆	Dr. Hammer	
鉛 鑛	Aluminum Co. of America	特許期三十年至五十年

特許經營之條件每以企業之性質及特許國政策而不同

業之重要條件：(註五)

。茲略述如下：

(一)自特許之年起，在五年之內美公司須將西班牙

(子)美國國際電話電報公司在西班牙電話特許經營企

業全國之電話事業建設及改組完成。(西班牙

牙政府於一九二四年給特許權)

(二)企業者組織一新公司名 *Compañia Telefonica Nacional de España*

(三)新公司之優先股應全歸西班牙，其普通股全部之百分之九十四應歸美公司。

(四)此項特許企業於滿二十年時西班牙政府得以二年前之通知，備價收回。

(五)收回時之代價應以企業者之淨投資額為標準，再加百分之十五作為獎金。

(六)企業者應每年繳報效金於西班牙政府。

(七)特許企業所需之各項材料，如市價不超過輸入品之價格之百分之十，則此項材料應在西班牙本國購買。

結果在五年之後(一九二九年八月廿九日)，西班牙有

電話之城市自五八一增至二二八〇。電話機總數計二七，

〇〇〇，〇〇〇。新公司之財產計九〇，〇〇〇，〇〇〇

美金。淨利計五，〇〇〇，〇〇〇美金。

(丑)美公司在羅馬尼亞之電話特許企業。(註六)

(一)美國國際電話電報公司與摩德銀公司合作經營羅馬尼亞之電話事業。

(二)特許年限為二十年。

(三)美公司組織羅馬尼亞電話公司(在一九三〇年八月)，資本為六，〇〇〇，〇〇〇美金。美公司佔全部股份百分之九十四，其餘歸羅馬尼亞銀行所有。

(四)美公司在五年內不論盈虧，應投資一二，〇〇〇，〇〇〇元美金。

(五)新公司所雇用之工程師其半數應屬羅馬尼亞本國人。並在五年內所用之工人，其百分之九十應屬羅馬尼亞人。

(寅)美國在土耳其之電話特許事業。(註七)

(一)美國國際電話電報公司組織君士坦丁堡電話公司，其多數股份歸美公司。

(二)特許年限自一九三〇年起至一九五一年止。

(土耳其政府於一九一一年將電話事業許給英法公司四十年，美公司於一九三〇年承繼

英法公司之特許權。

(三)美公司須在君士坦丁坡所屬之三城裝置自動電話，及貫通附近之長途電話。

(卯)美國在挪威水力之特許企業。

(一)一九二七年左右美國合衆金屬炭灰品公司取得司得爾佛(Storefjell)之水力發電權，能發電力一三〇・〇〇〇馬力。(取得營業權時已發總量百分之三十方)。

(二)特許期限至一九七九年爲止。

(三)期滿後由挪威政府收回。

(辰)美國在波蘭取得之電力特許企業(註八)

(一)美國哈立門公司計劃及建設波蘭實業區域之電氣事業。(該區域面積佔波蘭全境百分之二十一，人口佔百分之三十五)。

(二)特許年限爲六十年。

(三)預計投資總額爲一〇〇，〇〇〇，〇〇〇元美金。至一九三九年時應先投總額中之四分之一。

利用外資問題之研究

(四)在唐納(Dunajec)建一九〇，〇〇〇馬力的

水力發電廠，在克拉卡(Krakau)或唐勃落(Dombrowa)之煤礦區建三〇，〇〇〇基羅

華特之汽力發電廠，并以十萬伏脫之高壓輸電至陸資(Lodz)及落唐(Bolom)兩實業區。

(五)電價應遵照規定。(如電燈在華沙每基羅華特不得超過七十五Groschen。低壓電力在電燈價之百分之四十五，高壓電力在低壓電力價百分之八十)。

(六)企業每年之總收入應提出百分之一之半數(註九)給政府。

(七)所用工人應全是波蘭人民。

(八)波蘭物料應有優先權。

(九)波蘭政府得於下列情形下，備價收回該項企業：

(1)在滿三十五年時代價爲該企業之總值，除去折舊費，及加上特許年限未滿期部份之損失費。(根據每年平均收入)

(2) 在特許年限期滿時，代價爲該企業之總值除去折舊費。(此事乃根據波蘭政府軍政部之國防計劃。但在一九二九年八月時波蘭政府有一新令，規定各種電力廠應離德波交界二百五十基羅米達，此項新令推翻哈立門之原定計劃。一九三〇年曾廣續談判，結果未明。)

以上所述各例僅限於少數特許企業。就大體言，公用事之特許條件較嚴，而開發新富源之特許條件較寬。關於蘇俄所用的特許條件在後再述。

### C 技術互惠合同 (Agreements Involving Exchange of Patents & Technical Informations) 及准許製造合同 (Licensing Agreement)

合營企業與特許企業每僅限於投資的關係，而於專利品的製造仍無若何保障。從投資公司的立場上看，單有投資的關係，即使有絕對的企業統治權，仍不能保證其國外市場不被侵奪。因爲外資經營的企業，無論規模如何宏大，出品如何美廉，本國的製造者還可用種種方法，使消費

者對於外資所營之企業仇視，因而減少其競爭能力。所以投資公司要維持其最有利的立場，在投資之外，一定要在技術上發生一種密切之關係。例如與外國市場上的製造者訂有交換專利品之製造權之合同，一來可以消弭劇烈之競爭，二來可以訓練外國市場上的消費者有使用其製品的習慣，在不知不覺中，投資公司在外國市場上得有根深蒂固的基礎。并且技術的進步早超國界的，保持其出品隨着潮流進步，更需要與外國製造廠有密切的關係。因爲技術的優勝，才可以操不敗之算。

技術互惠辦法最重要的是交換專利品之製造權及各種技術方法例如美國通用電氣公司與歐洲各國公司訂立此項合同者有二十起之多。合同中規定在某區域內，得使用及製造訂約公司之專利品及使用其製造方法。合同所規定之區域有三種：

(子) 在指定的區域內，有使用及製造訂約公司之專利品之全權，在此指定的區域內，彼此不得互相競爭。

(丑) 在指定的某區域內，專利品之使用權及製造權雖

有規定；但在此區域內，兩公司得以互相競爭，惟價格不得低於美國公司者。

(寅)在指定的某區域內，彼此并無互惠的關係，儘可競爭。

除交換專利品之製造權外，合同內還規定技術人員之訓練及交換各種技術秘本。

利用此種辦法以獲得歐洲之市場者，除美國通用電氣公司外，有威士汀好司電氣製造公司(Westinghouse Electric & Mfg. Co.)，密勒橡皮公司(Miller Rubber Co.)，特鑄公司(Du Pont de Nemours Co.)等等。

准許製造合同(Licensing Agreement)與技術交換合同略有不同，後者有雙方互換之關係，而前者係允許某公司使用及製造秘方，而給予相當報效。如美國的 American Rolling Mill Co. 允許法國的 Forges de Châtillon 及德國的 Vereinigte Stahlwerke 製造特種鐵品(Armco Ingot Iron Products)。立培伍混玻璃公司(Libbey Owens Glass Co.) 允許比利時公司 Compagnie Internationale Pour la Fabrication Mécanique du Verre 使用其機器。

而提若干報效金，皆是實例。

#### D 技術協助合同

除上述數種方式外，近年來美國企業者有以技術協助合同來開發歐洲富源，特別施於實業後進之國家。此項合同與技術交換合同及准允製造合同有兩點不同之處：(1) 後者合同之關係比較是久長的，而前者合同之關係僅限於一時或一事。技術交換合同內常規定交換專利品之製造權若干年，准允製造合同也規定將某種製造權給予某公司若干年，而技術協助合同限於某一工廠某一公路或某一工程事業之完成。一俟規定之工作完成，合同即歸無效。(2) 技術交換合同及准允製造合同簽訂者大都為歐洲公司，而技術協助合同非但與公司，并且與歐洲政府簽訂。此種方式雖有時亦有借款關係，並負工作全責，但與特許方式亦不同。在特許方式下，企業之主權在特許年限內係屬於經營者；而在技術協助合同下，企業之主權並無變更，僅將建設之責任委託經營者代負。

美國與歐洲各國簽訂此類合同可分為二種，一是同蘇聯簽訂的；二是同歐洲其他各國簽訂的。美國與蘇聯所簽

訂之技術協助合同很多，在一九三一年正月時已有五十一 起見下表：

Russian-American Contracts (As of January, 1931)

Company	Nature of Contract
Akron Rubber Reclaiming Company:	Technical assistance to the Soviet Rubber trust in the construction of a recelamation plant.
Allen and Garcia Co.:	Technical assistance to the Donetz coal Trust.
Austin Co.:	Technical assistance to the construction of the Nizhni nogo-rod automobile plant.
Bethlehem Steel Corporation:	Cooperation in steel industry.
Arthur J. Brandt:	Expansion of the amo (Moscow) automobile plant of the Avtostrust (Automobile trust).
Brown Lipe Gear Co.:	Technical assistance to Avtotrest.
Burrell-nase Engineering Co.:	Rationalization and expansion of the gas and gasoline industry for Grozneft (Grozny oil trust).
Frank Chase and Co.:	Reorganization of the podolsk smelting furnaces.
Hugh L. Cooper and Co.:	Consulting engineers on the construction of the Dnieper River hydro-electric power plant in the Ukraine.

<p>Arthur P. Davis, Lyman Bishop and Associates:</p> <p>Frank E. Dickie:</p> <p>Du Pont de Ramours and Co.:</p> <p>Electric Auto-lite Co.:</p>	<p>Consulting engineers on the irrigation projects of the Sredazuodkhoz (Central Asiatic water Economy).</p> <p>Technical assistance in erecting fertilizer plants.</p> <p>Technical assistance in erecting fertilizer plants.</p> <p>Technical assistance to United Electrical Industries in production of electrical equipment for automobiles and tractors.</p>
<p>Hardy S. Ferguson and Co.:</p>	<p>Technical assistance to Severless (Northern Lumber Trust) for construction of paper mill near Archangel.</p>
<p>Ford Motor Co.:</p>	<p>Technical assistance in the construction and operation of the Nizhni novgorod automobile factory. Calls for purchase of \$30 million of Ford cars and parts within four years; technical cooperation for nine years; building of 100,000 Car factory at Nizhni Novgorod.</p>
<p>Foster-Wheeler Corporation:</p>	<p>Assistance in Russian petroleum industry.</p>
<p>Freyr Engineering Co.:</p>	<p>Consulting engineers for the Gipromaz (State Institute for the Designing of steel Mills) for plants to be reorganized or constructed in various parts of the country.</p>

<p>Harry D. Gibbs:</p>	<p>Technical assistance in the soviet airline industry.</p>
<p>Goodman Manufacturing Co.:</p>	<p>Technical assistance in the construction of a factory to produce coal cutters.</p>
<p>Hercules Motor Co.:</p>	<p>Assistance in the production of engines for truck in the auto automobile plant.</p>
<p>John J. Higgins:</p>	<p>Technical assistance to G. E. T. (State electro technical trust).</p>
<p>International General Electric Co.:</p>	<p>Technical assistance in the soviet electrical industry and exchange of patents with G. E. T. to deliver electrical equipment to Russian industry totaling \$26,060,000, of which 75 per cent shall be on credit basis over five-year period.</p>
<p>Irving Air Chuats Co. Inc.:</p>	<p>Technical assistance in Aviation industry.</p>
<p>Albert Kahn, Inc.:</p>	<p>Designing of building for the Stalingrad tractor factory (40,000 capacity); also contract to render general consultation services to Supreme Economic Council as architect on industrial construction.</p>
<p>Koppers Construction Co. of Pittsburgh:</p>	<p>For technical assistance in building by-product coking</p>

<p>Lusas and Luick, Consulting Engineers:</p>	<p>plant at Magnitogorsk, in Southern Urals. To have capacity of 2,500,000 tons of Coke, plus by-products.</p>
<p>Lockwood, Greene and Co.:</p>	<p>Technical assistance in construction of gas plant and 150 mile gas conduit from Moscow brown coal basin to Moscow.</p>
<p>Longacre Engineering and Construction Co.:</p>	<p>Technical assistance in the reorganization and reconstruction of existing textile mills and in the design and construction of new plants.</p>
<p>Meconnick Co.:</p>	<p>Technical assistance and supervision on erection of apartment houses in Moscow. 50,000,000 rouble credit for 15 year period.</p>
<p>Arthur G. McKee and Co.:</p>	<p>Designing of baking plants.</p>
<p>Mec Donald Engineering Co.:</p>	<p>Technical assistance to Magintostroy (Bureau of construction of Magnitogorsk Steel Mill) in the construction of magnitogorsk mill in the Urals.</p>
<p>Mechanical Manufacturing Co.:</p>	<p>Construction of industrial plants. Technical assistance in the meat-packing industry.</p>

<p>Newport News Shipbuilding and Drydock Co.:</p> <p>Nitrogen Engineering Co.</p> <p>Oglebay Norton Co.:</p> <p>Radio Corporation of America:</p> <p>Radiore Co.:</p> <p>Roberts and Schaefer Co.:</p> <p>C. F. Seabrook Co.:</p> <p>Seiberling Rubber Co.:</p> <p>Southwestern Engineering Corporation:</p> <p>Serry Gyroscope Co.:</p>	<p>Technical assistance in the construction of turbines.</p> <p>Technical assistance in constructing and operating a large ammonia fertilizer factory.</p> <p>Technical assistance to Yurt (Southern Ore Trust) in the design, construction and operation of iron mines.</p> <p>Exchange of patents and technical information with the soviet weak Current Trust.</p> <p>Technical assistance to United Non-Ferrous Metals Industries of the U. S. S. R. in location of ore deposits.</p> <p>Technical assistance to the Donetz Coal Trust.</p> <p>Technical advisors for roadbuilding in the Moscow District.</p> <p>10,000 miles to be constructed in one year.</p> <p>Designing and assistance in construction of a rubber tire plant at Yaroslavl, for Reznotrest (Soviet Rubber Trust)</p> <p>Assistance to United Non-Ferrous Metals Industries in the design, construction and operation of concentration plants.</p> <p>Technical assistance in the manufacture of marine instruments.</p>
--	--

Stewart, James and Cooke, Inc.:	Technical assistance to the Coal industry.
Taft Pierce Co.:	Sewing machine factory. Foundry to be built by Frank Chase and company.
Tinklen-Detroit Axle Co.:	Technical assistance to Avtobrusi.
Westinghouse Electric and Manufacturing Co.:	Participation in the electrification of Russia.
Westonco Chlorine Products, Inc.:	Aid in production of chlorine for United chemical Industries of U. S. S. R.
Archer F. Wheeler and Associates:	Technical assistance to United Non-Ferrous Metals industries.
J. G. White Engineering Co.:	Construction of electrolytic copper plants.
Norman L. Wimmeler:	Consulting services for a hydro electric plant, near Leningrad.
W. A. Wood:	Technical assistance to the united Non-Ferrous Metals Industries.
	Technical assistance to non-ferrous metals industry.

表中所列各種企業中，有許多是非但技術上得美公司協助，經濟上也每有短期借款之便利。有時美公司本身不  
 予借款，而由與美公司有關係之銀行予以借款之便利。如  
 琅亞克工程公司 (Longacre Engineering Co.) 借與蘇聯

政府五〇，〇〇〇，〇〇〇羅布之借款，以十五年為期。  
 (註九)又如美國國際通用電氣公司為蘇聯於五年內製造總  
 值在二六，〇〇〇，〇〇〇元美金之電氣設備，其百分之  
 七十五是摩根公司之借款。

此款合同除規定蘇聯政府應付與美公司若干酬金及美  
 公司所派技術人員之薪金外，有時還有一附帶條件，即購  
 買美公司之成品若干。上述之美國通用電氣公司即是一例  
 。其他如福特公司因與蘇聯政府有協助建築汽車工廠之合  
 同的關係，亦有一附帶條件，「在五年內蘇聯政府向福特  
 公司購買總值在三〇，〇〇〇，〇〇〇元美金之汽車及零  
 件。」

美國與歐洲其他各國所訂之合同，並不很多，但有幾  
 個是值得注意的：

(子)波蘭——美國 Dian 公司在一九二九年時，與波  
 蘭政府訂立合同負責完成自來水廠溝道等，總值在一二，  
 四〇〇，〇〇〇元美金，以波蘭國家銀行之兌換券作抵。

(丑)希臘——美國 Dlen 公司與希臘政府訂立合同，  
 完成亞點(Athens)及比羅(Piraeus)兩地之自來水廠，及

馬拉爽水壩(Marathon Dam)及八英里長之薄亦蒂墜道  
 (Boziati Tunnel)、價值在一〇，〇〇〇，〇〇〇元美金  
 以上。美國蒙克司公司與希臘政府簽訂合同完成史脫羅馬  
 谷(Struma Valley)之水力工程，價值在二一，〇〇〇，  
 〇〇〇元美金。

(寅)西班牙——美國福克司國際公司(Fox Brothers  
 International Co.)與西班牙政府訂立合同完成墨掘立特  
 (Madyid)及意輪(Irun)之間的公路，價值在四〇，〇〇  
 〇，〇〇〇元美金。

(卯)土耳其——美國福克司國際公司(Fox Brothers  
 International Co.)與土耳其政府訂立合同，建造機車及  
 客車製造廠。

從以上所述，美國投資的政策——亦是投資國最有利  
 立場——可以總括如下：

A 合營方式

(子)利益無論佔多數或少數，投資國常想維持他的統  
 治者的地位。因為非如此不足以維持投資國的國外市場。

(丑)投資國與外國合營新企業，或買進外國已有之公

司若干股份，形成合營方式。在此種新的方式下，達其輸出品目的，既可避去高率的關稅，外國社會的反對，又可得到較廉的人工。

### B 特許方式

(子)投資國得特許經營權若干年。(普通自二十年至六十年，視企業之性質而定)。

(丑)在未滿期前或滿期時，由利用外資國給價或無代價收回。(公用事業普通須給價收回，其他可以無代價收回。)

(寅)在特許期間企業之主權係屬經營者。

(卯)利用外資國每有一定計劃，由投資者負責完成。

(辰)特許合同中每規定應儘量利用當地之材料及人工。

(巳)特許合同中每規定投資者每年繳若干報效金於利用外資國政府。

### C 技術互惠合同及准允製造合同：

(子)訂立技術交換合同者，兩方在指定之區域內，得互交換惠利品之製造權及技術製造方法若干年。

(丑)合同訂明在指定之區域內，兩方不得互相競爭。

(寅)合同訂明在指定之某區域內，兩方得相當的競爭。

(卯)合同內訂明在指定之某區域內，兩方得自由競爭。

(辰)允許製造合同內規定允許某公司製造其專製品，而將受相當報效金。

### D 技術協助合同

(子)美公司與外國政府訂立技術協助合同，規定協助完成或改良某種企業，而受若干代價。

(丑)工作時所需之技術人員之薪金等應由外國政府支付。

(寅)有時技術協助之公司兼為外國政府籌款經營。

(卯)有時技術協助之公司每年輸與成品若干，以若干年為期。

### 丙 利用外資國最有利的立場與政策

上面所述是投資國最有利的立場。接着就討論利用外

資國的立場。上面既已說過引用外資的國家以蘇聯爲代表。那末，蘇聯的辦法，就作我們研究的對象。

在蘇聯利用外資與技術的辦法中，并無所謂合營的辦法，只有下列三種：

A 特許方式

B 技術互惠合同及技術協助合同

C 信用擔保辦法

茲分述如下：

A 特許方式

蘇聯採用特許方式，是根據一九二〇年十一月二十三日  
的人民委員會的命令。一九二八年九月十五蘇聯政府又  
頒佈特許方式之條例。其詳細規定每隨企業之性質而異，  
但其重要者有如下列：

(一) 經營者得政府之特許，在蘇聯境內經營某種企業  
時，政府不得藉故沒收其資產。

(二) 經營者在蘇聯境內得自由雇用工人及職員。

(三) 企業所雇用工人及職員應遵守蘇聯之勞工法及特

定之法規。

(四) 政府於准允特許經營時，須與經營者簽定特許合  
同，規定各項條件。此項條件政府非得經營者之  
同意，即用政府命令亦不得更改。

(五) 經營者得從外國輸入機器設備。

(六) 特許經營方式適用於各種重要工業。

(七) 中央特許經營委員會特別對於非金屬之鑛業，金  
屬工業，造紙工業，纖維工業，汽車工業，人造  
絲工業，及皮革工業，招徠外國投資，并願給予  
條件上之特殊方便。

(八) 蘇聯政府爲招徠外資開發工業落後的區域起見，  
中央特許經營委員會所定特許經營條件特別寬  
大。

(九) 特許年限依企業之性質而定。(自三十年至五十  
年)

(十) 特許經營之企業含有冒險性者如有損失，蘇聯政  
府得酌量予以津貼。

(十一) 關於製造工業之特許企業，在期滿時該企業之  
全部資產，除流動資產外，無代價由政府收回。

此項特許期限，全視事業之性質而定。但以逐年所獲之利足抵全部投資為標準。每年抵償其投資之百分率，於特許合同內規定之。

(十二)特許經營者所輸入之機器設備等，得以免進口稅；但應依照規定之進口手續。

(十三)特許合同內規定企業之機器及設備應屬最新式者。

(十四)特許合同內規定經營者應實踐規定之最低之生產數量。

(十五)經營者應儘量購用蘇聯境內之物料，如有不足，得由國外輸入。

(十六)但每年所需輸入的物料之數量，應事前規定。

(十七)特許經營之企業所生產之貨品，其售價不受政府節制；但須遵照規定之計算方法，以定其售價。

(十八)企業所生產之貨品，得照合同規定由經營者自由銷售；但特種貨物，則須銷與政府之銷售機關。

(十九)企業應遵守蘇聯普通的勞工法規；但對於勞工之設施有充分之特權，以保證其有益於企業之進行。

(二十)企業所雇用之外國工人，亦得享蘇聯工人同樣之權利。

(二十一)政府與特許經營者如有爭執，得由蘇聯法庭或由公斷解決之。若由蘇聯法庭解決，則常由蘇聯最高法院受理。若由公斷解決，有時由國際間條約所規定之公斷機關受理。(如德俄商約中規定之公斷機關)有時特許合同內規定公斷機關之組成法，及公證人之推選法。此項推選法，亦有多種。有時公證人從蘇聯科學團體中推選，有時由蘇聯政府推選五、六人，然後由企業之經營者擇其一人。特許合同中之有公斷一點之規定，實是蘇聯政府給予特許經營者之一種保證。

(二十二)特許經營之企業依所納之稅捐可分為三種：

(1)所納之稅捐與私人所經營之同類企業相等。

(2)所納稅捐與蘇聯國營同類企業相同。

(3) 所納稅捐在特許合同內規定。

但無論屬於何類企業，應將每年財務收支公佈。

(二十三) 特許經營者得向蘇聯國家銀行或外國銀行借款。

(二十四) 特許經營企業應每年提出貨品若干，或淨利若干，給予蘇聯政府，如輕工業有特利時，則提出特別酬報金。

(二十五) 特許經營之企業，如使用國家之財產者，應每年繳租金若干。

(二十六) 鑛業之特許經營，企業者應先做多少採鑛工作，並將採鑛結果報告於蘇聯政府，政府即劃出一部份特許給予經營。

(二十七) 鑛業特許企業之產額，及報效金數目，皆於合同內規定之。

(二十八) 林業特許經營常規定應附設鋸木廠，及附屬工業。其進行計劃應經政府核准。

(二十九) 特許經營之屬於交通事業，港口，河道，建築，油管之埋置，及公用事業者，蘇聯政府特別

重視。此類特許經營企業可分為兩種：(甲) 特許性質僅限於建築。特許企業者負責籌款完成一切建築後，即交還政府。政府除按年付全部資本之利息外，在企業之利益中提出一部給予特許企業者。(乙) 特許範圍除建築之外，還兼經營。此類事業於一九二六年起，蘇聯政府始公佈採用。特許方式之規定如下：

(1) 經營者與蘇聯境內其他各建築事業經營者有同等權利，承辦各項房屋，工廠，堆棧，交通設備，港口設備，自來水廠及其他公用事業之建造。

(2) 經營者得免稅輸入建築上必需之各種機器設備，於建築完成後，仍可將此種機器設備輸出。

(3) 經營者得自由雇用外國技術工人。

(4) 經營者每年所納稅捐得與蘇聯國營事業同等待遇。

(5) 經營者得在城鎮或鄉村建築及出租各種建築

物，租金之漲落并不受若何限制。

(6) 經營者得建築及經營各種公用事業如發電廠，蒸汽廠、洗衣廠等。

(三十) 企業之生產品經營者得自由出售，并得輸出一部份至國外。

(三十一) 企業所得之淨利，經營者得全部輸出至國外。准須經由蘇聯國家銀行。如企業之資本較小則所得淨利蘇聯政府得禁止其出口。(註十)

B 技術交換及技術協助合同。(Agreement on Exchange of Patents & Technical Information Agreement on Technical Aid)

技術交換合同在投資國看來是保持其國外市場的一種工具；但在工業落後的國家如蘇聯，此種合同乃是迎頭趕上世界最新的技術的一條捷徑。單應用大量的外國資本，決不能實現其五年計劃。所以列寧在一九二〇年宣布新經濟政策時，就宣稱：「我們要使用資本主義國家最新的技術，以實現我們的社會主義的建設」。現在，蘇聯同技術先進國所訂之技術交換及技術協助之合同，在五十起以上

，(見前表)(一九三二年一月為止)實是很可注意的一件事。在歐洲的工業先進國，技術交換合同，有時並無技術協助之規定。彼此各有專利品可以交換，無需其他條件。而在工業落後的國家，所謂技術交換；實是單方面的。所以在蘇聯技術交換合同常與技術協助合同聯在一起。各個合同每因企業之性質而異，但其主要條件不外下列：

(子) 外國公司為蘇聯設計某項企業，并協助其建築，由蘇聯政府給予相當代價。外國公司雇員之俸給亦由蘇聯撥付。

(丑) 外國公司須將各種發明品，專利品，及製造秘方無論新舊，盡量任蘇聯實業團體使用。

(寅) 外國公司應訓練蘇聯之技術人員及工人。技術交換及技術協助合同與特許經營企業，有兩大不同之點：

(一) 特許合同多由蘇聯政府與外國公司簽訂，而技術交換及技術協助合同則每由蘇聯實業團體(托辣斯)與外國公司簽訂。

(二) 特許經營之主要目的在應用大量外資以開發某一

實業。而技術交換及技術協助乃應用外國技術。

C 信用擔保辦法 (Government Guaranteed

Credits for Export to U. S. S. R.

自從蘇聯採取新經濟政策，接着沒有五年計劃的施行，蘇聯的國外貿易驟然增加。以其農業品及工業品來向外國換取各種貨品，尤其是生產的貨品。(Goods for Pro-

duction)在一九二三年至一九二八年五年中，蘇聯的輸入

品總值在三，五七一，〇〇〇，〇〇〇盧布，其中二，八

四六，〇〇〇，〇〇〇盧布，適佔全部輸入之百分之七十

九。七為生產貨品。蘇聯的五年計劃(一九二八至一九三

二)輸入總額將增至六，一八〇，〇〇〇，〇〇〇盧布，

其中四，八二三，〇〇〇，〇〇〇盧布(百分之七十八)應

屬生產貨品。為是大量貨品的輸入，當然有更大量的輸出

相抵，使其國際貿易居有利的地位。但是國際金融組織的

未臻完美，國際間界限與壁壘重疊縱橫，大量的輸入貿易

不得不特種信用購辦的方法。在歐洲各個輸出國方面為

要使這大主顧盡量購買並以擴充其國外市場起見，遂用政

府的力量擬訂適當之信用擔保辦法，使其本國輸出貨廠商

，在政府担保之下，得以放膽的賒賬，不致冒若何直接風險。輸出至蘇聯各國中以英德奧意瑞威等國為最重要。其所以重要，亦無非因為他們政府對於對蘇聯輸出貿易有信用担保辦法的便利。若論工業製造，美國當然列首。但美蘇貿易反蹕乎其後，蓋美蘇無邦交，此種信用担保之便利無從取得，而美之輸出貨廠商乃裹足不前矣。

下述之英德奧意瑞威各國輸出貿易信用担保辦法，值得供我們研究。

(子)英國

英國對蘇聯輸出貿易并無特別信用担保辦法，因一九二〇年國會所制定之國際貿易信用及保險法(Oversea Trade Credits & Insurance act of 1920)中已有此種規定。根據此項法規，英政府得為輸出貿易商担保全部中百分之七十五之欠款，以五十年為期。(英政府曾提出二千六百萬

金鎊專為輸出貿易之信用担保之用)。此項信用擔保由英政府貿易部及輸出貿易信用担保部(Export Credits Guarantee Dept)會同指派之委員會檢定之。此項委員會共有委員十三人，計銀行代表二人，各保險公司代表二人，實

業界二人，貿易部代表一人，合作組織之代表一人，國會中工黨代表一人。輸出貿易信用担保部依担保欠款之多寡及輸入國之財政情形而抽相當担保費。英國信用担保有兩種：(1)普通稱甲式合同，(Contract A)在此種辦法下政府担保欠款全數百分之七十五。欠款如有到期不解等情，輸出貿易商得請政府付全部欠款之百分之七十五，同時輸出貿易信用担保部負責向欠款人收款。所得之款由政府與輸出貿易商照一與三之比例分之。(2)第二種辦法或乙種合同，(Contract B)於一九二八年十一月時才起始應用。此項合同係輸出貿易商，輸出商之銀行，及政府三方面之合同。輸出貿易商輸出貨物後蘇聯方面即出期票與輸出商指定之銀行。銀行即用貼現的辦法兌換。如蘇聯期票到期而不付，英政府即無條件的付信用担保之全部(但不得超過全部欠款百分之七十五)。同時輸出貿易商及銀行協助政府設法收清欠款。此項辦法較第一辦法更為穩妥，故英蘇間貿易用之較多。

#### (丑)德國

一九二六年二月二十五日德國政府頒布鼓勵對於蘇聯

輸出貿易之條例。根據此項條例德政府對於輸至蘇聯之貿易担保其總數中百分之六十。但貿易總數不得超過三〇〇,〇〇〇,〇〇〇馬克。這百分之六十之担保，其中百分之三十五由德國聯邦政府負擔，其他百分之二十五由輸出貿易商所在地之地方政府負擔。在一九二七年時政府担保部份增至二三,五〇〇,〇〇〇馬克，因此得受政府担保的貿易總數亦增至三六〇,〇〇〇,〇〇〇馬克，對蘇貿易計有兩類：一類是重機器，可得四年信用的担保。一類是輕機器，可得二年信用的担保。信用担保之審核由德政府經濟部，財政部，外交部，勞工部及各普羅士白佛利亞及撒克桑納三邦之代表組織一特別委員會辦理之。信用担保之執行則由 Vereinigte Industrienehmungen A. G. 管理之，Deutsche Revison-Und-Treuhand A. G. 負責。德國國家銀行及其他二十七家大銀行組織一機關兌現，政府担保之各種期票。在一九二六年八月間德國實業銀行 (Industriefinanzierung S. A. G. Ost.) 組織成立，蘇聯所出之二年或四年之期票得經由此銀行換成短期期票。

除政府信用担保之計劃外，尚有輸出貿易信用保險辦

法。此項保險由政府與保險公司共同辦理，所保險之約在貿易總額之百分之五十至七十五。有上述兩種辦法，蘇聯於一九二九年春季為止向德國欠款購貨至三一六，〇〇〇，〇〇〇馬克之多，在一九三一年四月間又與德國實業團簽訂三〇〇，〇〇〇，〇〇〇馬克貿易之合同。（註十一）為我們參考起見一九三一年四月十四德蘇所簽之合同值得摘要列下：

(一) 為增進德蘇貿易起見，蘇聯之最高經濟委員會擬向德國廠商購辦價值在三〇〇，〇〇〇，〇〇〇馬克之機器設備，此項購辦單須在一九三一年四月十五以後八月卅一日以前發出，各種條件應依照本合同之規定。

(二) 在蘇聯議訂之各種合同，應由蘇聯駐德之商務代表副署，并依照蘇德兩國於一九二五年十月十二日所簽訂之商約之規定負各種責任。

(三) 各種購辦應照下列各項條件：

1. 信用及付款辦法：

甲、各種購辦其欠款期 (Credit Period) 從前以十

二個月為限者。——在購辦單發出時買主應即給全價百分之二十之期票，於貨物裝運之日起十三個月時到期。在交貨之日應給全價百分之五十五之期票，在十三個月內到期。其餘百分之二十五應於十七個月內付清，故實際上欠款期限平均在十四個月。

乙、各項購辦其欠款期從前以十八個月為限者。

——購辦單發出時應即付全價百分之二十之期票，於交貨後二十個月時到期。交貨時另付全價百分之五十五之期票，於交貨後二十個月時到期。其餘百分之二十五於二十四個月內付清。故平均欠款期為二十一個月。

丙、各項購辦欠款期從前以二十四個月為限者。

——購辦單發出時應即付全價百分之二十之期票，於交貨後二十七個月時到期。交貨時再付全價百分之五十之期票，於交貨後二十七個月到期。其餘百分之三十於交貨後三十三個月還清。

2. 利息——利息應於每三月結算一次。現付或用六個月之期票。如用期票則利率應較德國國家銀行利率高二厘。德國國家銀行之利率以收到之日之利率為標準。預付款項之期票首三個月之利息可以兌付。

(四) 在簽訂本合同以前（所簽之各項合同）並不受本合同各種條件之束縛。

(五) 在本合同以後所簽之各種合同，應受本合同之各項條件之束縛。

(六) 蘇聯最高經濟委員會得自由選擇德國工廠定購貨品。同時德國工廠也有接受定貨單之自由。

(七) 在一九二七年二月九日所簽訂之交貨合同中，關於交貨時之檢驗，及交貨後之裝置各點，應加修改。但在未修改前舊合同仍屬有效。

(寅) 意大利

一九三〇年八月間蘇意兩國所簽之商約中規定蘇聯向意大利購辦各種機器設備，（一九三〇年七月一日一九三一年六月三日）意政府得給予信用担保，總數以二〇〇，

〇〇〇，〇〇〇意幣(Lire)為限。此種信用担保係根據意政府一九二七年六月二日之命令，及一九二八年六月十四日意政府公佈之輸出貿易信用担保條例。依照此條例，輸出貿易信用之審核決定，由一特組之委員會負責。委員會之組成份子如下：(一) 財政部，(二) 外交部，(三) 經濟部，(四) 全國保險「辛迪開脫」，(National Insurance Syndicate) (五) 全國輸出貿易辛迪開脫之總理，(六) 意大利實業總聯合會 (Central Fascist Confederation of Italian Industry) (七) 意大利銀行總聯合會 (Fascist National Bank Confederation)。監原條例，意政府所担保之數目不得過欠款總數之百分之六十五；但於蘇意貿易此項限度可增至百分之七十五。意政府給予蘇聯貿易有此種便利，故一九三〇年八月二日蘇意兩國簽訂之合同中包括下列大量之購辦：

類別	價值 (Lire 意幣)	欠款期限
船隻	五〇,〇〇〇,〇〇〇	五十二個月
飛船及引擎	三〇,〇〇〇,〇〇〇	三十六個月

鋼球軸領	二五,〇〇〇,〇〇〇	三十六個月
電氣機器	二五,〇〇〇,〇〇〇	三十六個月
鋼鐵廠設備	二〇,〇〇〇,〇〇〇	三十六個月
汽車	二〇,〇〇〇,〇〇〇	三十六個月

自一九三〇年八月二日之合同簽訂以後，蘇意貿易突呈增加。於十月十一月及十二月三個月中由意輸入之貨品有二，七〇〇，〇〇〇意幣(Lira)，超過一九二九全年之總數(一〇，三〇五，〇〇〇)。故於一九三一年四月二十八日蘇意兩國代表決定簽訂合同并增加信用担保三五〇，〇〇〇，〇〇〇意幣(一八，四〇〇，〇〇〇美金)。欠款期限增至五十四個月。同時意蘇兩國代表準備將一九三二年之信用担保增至六〇〇，〇〇〇，〇〇〇意幣(三一，四〇〇，〇〇〇美金)。

蘇意兩國一九三一年之合同其重要條文如下(註十二)

(一)意大利政府根據一九二七年六月二日之命令及一九二八年六月十四日公佈之條例，蘇聯向意國廠商購辦貨物，意政府給予信用担保，以三五〇，

〇〇〇，〇〇〇意幣為限。此項總額經蘇意兩國之同意，得以增加。信用担保應照下列條件：  
1. 意國廠商供給蘇聯之貨品之信用担保係屬流動信用(Liquid Credits)。

2. 遵照意政府一九三〇年八月二十二之命令，意政府給予之信用担保應以欠款總數中百分之七十五為限。遵照意政府一九二九年十一月二十四之命令所規定之特許利益，貨品之供給者所運貨物之百分之十五得不經保險。意政府對於其他之百分之八十五應予以信用担保。

(二)上述各項購辦包括第三條中所規定之各類，其中船隻及其附件不得超過一〇〇，〇〇〇，〇〇〇意幣。

(三)蘇聯依照前例分期付款最長及平均之付款期限應依照下表：

品	類	最長欠款期(月)	平均欠款期(月)
船	隻	五四	四二

鋼珠軸領	機器及設備	電氣機器	化學工業機器	其他工業機器	汽車	飛機及引擎	量器及顯微鏡等	化學品及染料	人造肥料	金屬原料	特種鋼	鋼線	硫磺
三六	三六	三六	三六	三〇	三六	三六	二八	一一	一一	一一	二四	一五	九
二四	二九	二九	二四	二一	二二	二八	二〇	一一	一一	一一	二四	一五	九

上列各項貨品除船隻外其總值不得超過二五〇，〇〇〇，〇〇〇意幣。平均欠款限期為二十五個月（自交貨之日起計算）如購辦船隻不到一〇〇，

利用外資問題之研究

〇〇〇，〇〇〇意幣，所餘之款得購辦表中之其他各貨。如蘇聯購辦表中未曾規定之各種貨品，其欠款限期等由意政府財政部及蘇聯駐意商務代表商定之。

(四)上述信用担保之貨品之保險費如下

欠款限期(月)	每年保險費(百分率)
二四	一
三六	一·二
五四	一·四

(五)意國廠商請求政府信用担保者，意政府於二十日內核定之。

(六)蘇聯有選擇貨品供給者之自由。

(七)各項購辦之貨品其品質條件應合於世界市場之公認之條件。

(八)意政府為蘇聯向意國有經驗之廠商接洽技術協助各事。

(九)本合同有效期為一九三一年之一年，如於期滿前

以先期三個月之通知得繼續有效，若蘇聯在本合同有效期內所購辦之貨品不及第一條內規定之全數百分之七五，本合同即無先期通知亦行廢止。

#### (卯) 奧國

奧國信用担保之辦法，與德國辦法相仿。奧國維亞納市政府給予欠款總數之百分之七十之信用担保。以一〇〇，〇〇〇，〇〇〇奧國先令（一五，〇〇〇，〇〇〇美金）為限。欠款期限分二年及四年兩種。欠款總額在一〇〇，〇〇〇美金以下者欠款期限為二年。一〇〇，〇〇〇美金以上者四年。皆從交貨之日後算起。四年為期之欠款分八次還清。每次隔三個月，在交貨後二年之時間開始還款，第一次在交貨後二十七個月。信用担保之核准權操諸於維亞納市政府，以市長所指派之顧問委員會之審查報告為根據。顧問委員會委員計三人，代表銀行，商會，及工會。信用担保之執行，由一指定之銀行負責。（Osterreichische Kontro llbank fuer Industrie-und Handel）所担保之信用，以美金計算之三個月期票存在此指定之銀行以為担保。此項期票須經維亞納市政府之副署，並在欠款期內得以

展期。奧國各大銀行對於蘇聯之期票一律可以兌現。（總數以超過六〇，〇〇〇，〇〇〇奧先令為標準但得超過百分之二十）以存在 Kontro llbank 之期票為担保。

#### (辰) 瑞威

一九二九年二月間瑞威政府公佈之法規中規定對於蘇聯之貿易給予信用担保。以欠款總數之百分之七十五為標準。總數以二〇，〇〇〇，〇〇〇瑞威幣為限。欠款期限分六個月九個月及十二個月，以購辦之性質而定。

#### 丁 結論

投資國最有利的立場與利用外資國最有利的立場都已分別研究，在這兩種立場中間，就可以找出我們需要的一種適當的利用外資辦法。固然上述的例子中也有因為經濟組織與經濟政策不同而能適合我們情形的；但其基本條件，足供參考。投資國的立場是很簡單，只要投資得有充分的保障，同時有保持及獵取國外市場的機會，資本之流入猶水之就下。利用外資國的立場也很簡單，只要於其本國實業發展上有利益，同時不致陷於經濟侵略的鐵蹄下，歡

迎的大門是永遠開着，讓外資輸入的。就表面上言，這兩種立場似乎互相衝突；但是實際上兩種立場也并不一定立於絕對相反的地位。投資國因為自身的矛盾，——特別在世界經濟衰落的怒潮中，——有時也會離棄自己的立場的。

。只要看美國在蘇聯的投資，因為未經成立邦交，投資的保障是不很確定的。但是美國却不顧冒險，繼續的向蘇聯投資。明明知蘇聯的成功，就是資本主義的崩潰；但是目前的不景氣的痛苦，比將來的根本崩潰實在切膚得多，也就顧不得許多，只要能解燃眉之急，就是自己掘墳也所不顧。利用外資國非但利用外資，更重要的還要利用外國技術。所以在確定的政策下，手段不妨遷就。最有利的立場，有時也就會稍稍放棄。蘇聯對於外資的優待，那種特殊的例外，是一個顯例。我們要利用外資政策，固宜確定計劃，亦須統籌何者宜用外資，何者不宜應用。但最重要的還在確定一個立場，寬大適度，足夠招徠外資的輸入與技術的幫助；同時須嚴格得當，不致引狼入室，後患無窮。所設「互惠」，在普通情形下，惠己則不能惠人，惠人則難以惠己，到底在何種條件下，讓步至若何程度，乃能惠己

兼能惠人。確定這個立場和決定一種適當的方式，這重大的責任自然在中央的政策決定機關，但國內對於這個問題具有興趣的人也應該大家參加討論。我上面所述，便貢獻給大家作研究的參考。

(註1) American Direct Investment in Foreign Countries, U. S. Government Publication

(註2) Economist, march 30, 1929 P. 691

(註3) Berntfeld, Rafael, "Vebertoeundung Und Vebertremdung-sabwehr." Die Bank, Oct. 1924, P. 567

(註4) Economic Review of Soviet Union, April 1, 1930 PP. 131-32; Dec. 15, 1930, P. 485; Oct. 1, 1930, P. 370

(註5) Poor's Manual, 1929, Public Utility Section, I T. & T. Co. Annual Report 1928, PP. 15-16 PP. 2116-17

(註6) New York Times, 1930 June 7, 5 June 8, June 22, Aug. 29

(註7) New York Times March 19, 1930, 47:1

(註8) Manchester Guardian Commercial, May 23, 1929, P. 600

(註9) European Finance April 12 1929, P. 23

(註10) Economic Handbook of the Soviet Union,

American-Russian Chamber of Commerce, New York, 1931  
PP. 54-95, Soviet Union Year Book 1 1930

(註11) Economic Review of Soviet Union Jan. 15, 1931, P. 34

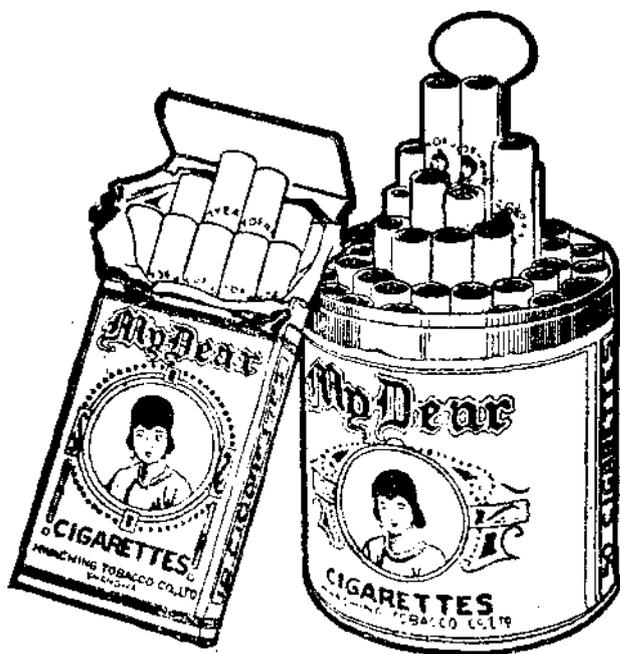
(註12) Soviet Economic Review June 1, 1931, PP. 247-248



樓四關海江路口漢海上  
行發局易貿際國部業實

刊特文中

- |      |        |     |         |           |              |         |          |        |          |              |        |
|------|--------|-----|---------|-----------|--------------|---------|----------|--------|----------|--------------|--------|
| 勞資協調 | 中東鐵路問題 | 商會法 | 工商同業公會法 | 國際間現金流動狀況 | 中國工業化之程度及其影響 | 度量衡法規彙編 | 金貨銀賤問題叢刊 | 中華物產地圖 | 大版華僑貿易調查 | 日本在東三省經濟勢力概要 | 武漢之工商業 |
| 五角   | 六角     | 四角  | 四角      | 五角        | 六角           | 六角      | 一元       | 三元     | 四角       | 一角           | 四角     |



品出司公烟成華海上

# 法律哲學之功用

孫浩烜譯

斯篇譯自國哈佛大學法學院院長羅德 Roscoe Pound 所著法律哲學概論之第一講。羅氏乃最近社會學法學派 Sociological School 之領袖，著作等身，譽揚國際。

本書乃集其於一九二一至一九二二年在雅魯大學講學之稿而成。

按關於羅德氏著作，我國中文譯本，有商務印書館出版陳鼎揆譯社會法理學論略及雷沛鴻譯法學雜言二種。

譯者註  
編者識

自西歷紀元前五世紀希臘思想家考究曲直之爲曲直，由於本性抑爲法令，或習俗所形成，以至今日社會哲學家探求社會約束目的道德的根據及基本原則，前後二千四百餘年間，法律哲學在人類一切制度之研究上，無時不占一重要位置。各時代實際司法狀態，每於無形中受法律哲學思想所支配。十九世紀習法者，往往藐視哲學，以謂法學己自足，不必借助哲理，而不知法院日常工作，受抽象的哲學思想之影響者，亦莫甚於此時。

哲學在法律進展所經之過程中，常爲有力之贊助者，有時且超越贊助而處主動地位。舉凡推翻舊習俗之權威，矯正強制法令，使適合新環境而收改善的效用，灌輸新元素而促新法律之創造，整理現有法律資料，使成立系統，及在繼承增長時期而達入守成時期時，鞏固已成的規則與制度，皆已往哲學之工作，亦即其實際之成就也。但西學無時不懸有更偉大之鵠的。其志欲探求人類至善及最後的社會約束之景象，欲釐定一永垂後世，道德，法律，及

政治的標準。哲學且自信其能覓得永不磨滅，永不更變，法律的真理。於是吾人不必再事研求，而即可據以制定一至善之法律。人類一切關係，得依之作確定不移之支配，互萬世而無需改革。吾人對於此偉大之鵠的與好高之自信，殊不宜加以譏諷。因此此鵠的與自信，法律哲學方產生力量，而努力於法律之改進。上述種種實際之成就，均可視為努力於哲學的探討之副產也。

法律哲學思想之立場，依兩種需要而轉移。一方面，因謀社會上切需的安定之利益，而求人類行動固定之規範，以拘束私人及執政者恣意之行為而維持社會固定與安穩之組織。他方面，因欲顧全目前較不切近之社會利益，且使斯項利益與公共安定上需要相調和，及適應社會不斷的變化，與其所引起社會組織之改革。是以法則必須時加整理，方符環境。人類因此需求法律發達遵循之原則，以避已不適用，但不敢或不知如何廢棄之現行規律。惟斯種改進之原則，往往可與公共安定相左，於是必須使其合於法律制度固定的基本之觀念。故哲學家志欲創設法律原理及立法原則，然後以最後的共通之觀念聯合之，而產生萬世

適用，至為完善之法律。

自立法者不恃人類法律為神立，神授，或神力制裁之信仰，以維持公共安定，即須致力於一方便人明曉法律為確定不移之物，其權威不容置疑，而他方為人類變化無窮之欲望所迫，仍須保留時加修正或且根本改革之餘地。哲學或利用一時一地之現行法律，或過去法律之資料，以解決此種問題。故在分析下，法律哲學或為一時一地法律理論的說明之企圖，或為擬定法律制度原理，以適應法律發達至某時期時需要之企圖，或為申述上項兩種企圖之結果，認為足以適用於無論何時何地法律之企圖。法律哲學之史家，雖特別注重於第三種之企圖，但依價值而論，可謂最低。如吾人究考往昔哲學，而能不忘當時當地之法律，及該項哲學發表時，法律發達所屆時期之切需，則吾人可得較確當之見解，並可與法律現狀考核異同，以資借鑑。

吾人知希臘法制，自何莫Homer詩中所描寫之起源，迄商業組織極發達之大希臘時代。最初君主恃神意判案。在次期則由寡頭階級，依慣習處斷糾紛。再後則以公眾企求法律之公佈，制定法因之實現。而所謂制定法者，初僅

宣告性質。但由已成立的習俗之宣告，寔假爲事實上習俗的改革之宣告，更由此而爲意識的及顯明的改革，以至依立法方式制定之新法。紀元前第五第四世紀時，雅典之法律，根本爲成文之習俗法，以立法作補充，並因執行法律之機關爲民衆議會而適用上每注重個別之案情。故雖爲成文，仍能保持原始法律之流動性，而爲羅馬法發達至流動時期，即衡平 *Equity* 與自然法時期，哲學之張本。由成文的原始資料中產生嚴格的法律，在羅馬實現於法律發達至衡平與自然法時期之前，乃羅馬法之幸事。但在希臘，則始終無此發展，故法律之適用，頗似法國之習俗法 *Droit Coutumier* 爲對於每個案件衡情酌理之處斷。法律如此執行，雖有其優點，但必須先經嚴格化之時期，使內容確定而易知，則結果方無損於複雜的社會之公共安定。在古時雅典「法」之一字，包有習慣與制定法及法律普通之意義，可見其用途之不一。但因此足以表示原始法律之特性，更由此混亂情形，吾人得推想當時實際之狀況。

希臘哲學家研究之資料，吾人可於德謨釋尼施 *Democritus*

*Athenes* 對於雅典之陪審團訓告詞中知之。德氏之言曰，

人類當服從法律之理由有四：因法爲神之命令，因法爲賢者依古昔習俗所授之規範，因法爲永不變更的道德例規之推論，因法爲人類信義上當遵守的相互間之約定。法規爲神授及習俗所養成之觀念，當時風行尙不久。但哲學家正欲由不變的正義原則中，探求法規較完善之根基。根據政治學說，則一部份之法律，可認爲雅典國民因欲免避日常生活上利益衝突而作之約定。惟該時需要最切者，爲法律權力之學說，使在此不可捉摸之法制中，對於立法者，執法者，及受治於法者，均能加以合理的拘束。

希臘城國社會約束之權力問題上，亦需要較人類意志，或一時能強制他人服從之權力，更爲確定之根基。以法律爲神所授，或違反貴族心理，而謂爲民衆根據已往習俗之立法，或不顧民間階級所遺留之不洽輿情，而視爲全體人民之約定。皆不能在宗族組織，派別紛爭之社會上，及自負神胃之裔的野心家活動之際，維持公共安定，及社會制度之安全，亦不能勸誡或強制貴族與平民拋棄糾紛，共事支持社會之現狀。於是「法」與「法律上規則」之區別，適應當時社會之需要而成立。敏諾 *Minos* 雖不能斷定爲柏

拉圖 Plato 答問之作，但確似柏氏思想。與柏氏時代亦相近，其內容斤斤於斯種區別之辯明，可使吾人了解當時法律上問題之梗概。

亞歷施多德 Aristotle 於其惹郭曼青倫理 Nicomachean Ethics 中之討論，亦可引為例證。最可注意者，希臘學者每以吾人今日視為相對之習俗與立法，相提並論。斯兩者為當時正式的法律權力之根基。因此亞氏所考慮者，非自然法與現實法 Positive Law，而為自然的或本性的正直 Justice，與完全因慣習或立法而為正直。依亞氏之論，後者之所謂正直，祇可適用與本性無所謂曲直者。例如一新設之城採用一健在的施巴達 Sparta 將官之名為城名，就事理或本性而言，無人須祭潑來雪打施 Prasidas 如祭祖先，惟因立法上之規定與習俗上之成例，人人即有祭祀之義務，但祭與不祭，依道德上觀之，固無曲直之分也。斯種區別，由阿魁納施 Thomas Aquinas 而傳於後世，潑來克司東 Blackstone 採入英美法律思想，久成法律上固定之原則。但不宜用以作禁止的不法行為 Mala Prohibita 與本性的不法行為 Mala in se 學說的理論根基。法律上規則的

區別，往往引用之以成自來認為違反社會利益，而為普通法指（英之 Common Law 後仿此）所懲罰的行為，與侵犯社會上新的或未充分承認的利益，而近方懲罰的行為，武斷的分別。何者為本性的正直或合法，與何者因習慣或立法而為正直，雖在法律哲學上具有悠久與重要之歷史，於現在法律之執行上仍為一種勢力，惟余意希臘法律哲學永久之供獻，實推法與法律上規則之區別，因其在任何法律發達時期內均佔有相當地位也。

羅馬法家與哲學關係之發生，始於嚴格法律轉入衡平與自然法時期之過渡中。此項關係，對於過渡之成就，實多贊助。從純粹法律立場而論，希臘法律為原始時期之法律，法律與道德區別未明。但此法律與道德不分明時期之希臘哲學思想，正適合全盛時期羅馬法思想中所欲辯明何為法律何為道德之傾向。但羅馬嚴格的法律，顯然不顧及道德，在種種重要問題上，且與當時道德觀念多所抵觸。希臘本性的正直與因習慣或立法而為正直之區別，正可引用於斯種情狀。且在共和末年帝制肇始時，法律式類繁多，亟待一種法律學說之興起，以說明含有種類不一之法律

，與依據根基不同之權力的成分複雜之法律也。

薛瑟羅 *Cicero* 列舉法律七種之方式。七式之三，薛氏後羅馬法律著作中，已無記載。可見在薛氏之時，已如陳跡。其餘四式：律例，元老院之決議，法官之命令，及法律大家之意見。依法律成說，歸之爲三，即立法司法上之命令，及法律的理論。如此分析，適與當時法律之三種成分相符。首爲市民法 *Ius Civile*：包有十二銅標，其後之立法，二者之解釋，及羅馬城習慣法。第二爲包含於一切命令 *Edicts* 中，形式上多屬手續法的種種規則。十二銅標後，羅馬法之發展，均循此徑。直至黑爾安 *Hadrian* 帝而告終止。第三爲法律大家 *Juriconsults* 之著作，此乃繼命令途徑法律發展之新方向，由此而達入羅馬法極盛時代，其最重要之部份則產主於啞格施泰施 *Augustus* 帝迄第三世紀之時。本部份之法律，集大成於極世的寧帝之名著彙纂 *Digest of Justinian*。就此三種成分性質而言，第一成分原爲宣告的及公佈的習慣。較後則認爲依據國家權力而成立者。此乃顯係羅馬一地之特產。就形式而言，則以羅馬民衆立法權力，爲其根據，立法旨意之解釋，爲其補充

。依希臘語句，可謂根據習慣與立法而成立之法律。第二成分，號稱各文明民族共遵之規則，於商法範圍內，或誠能與此意旨相符。但無論如何，依古時法律屬人主義之觀念，採取各文明民族所有共通之規則，適用於國民與非國民間，尤爲至當之法律。依希臘語句，可謂根據習慣而成立之法律。第三成分，純爲理論。法家無立法權，亦無統治權。其答案 *Responsum* 之權威，自法律終止爲貴族階級所專有後，完全因其本質的合理性而取得；其實之效力，則因其能激動審理員 *Index* 之理智與維持正義之心而發生。理論，如爲法律，則依希臘語句，可謂因其本性而然的法律。

法律專家崛起，法律發展之方向改變而趨重於法律著作，由一城的法律過渡爲世界的法律，需要法律科學爲之津梁，但必先有一種學說，能說明法律性質，及能爲當時實行的，就來源及權力上，可分三類之種種之規則理論的解釋，同時且能助法家根據理論，以改造當時現行法規使足爲全世界之法律，在此種需要下，通常保持安定而仍能容納改革之問題，愈形嚴重，惟從啞格施泰施帝至第三世

紀之中葉，根本為法律滋長時期。若欲謂之變革，則惟有以該時前末之法律，與薛瑟羅前一世者相較方稱耳。蓋當時法家皆重實際，社會安定最高之利益，無時或忘。雖理想中之法律，當與道德相符，然可適用嚴格的法律之處，仍行遵收，舊例成規。依類推之方法加以變化，仍予援用。故希臘本性的合法及因習慣或立法為合法之區別，一變而為依本性，為法及依習慣或立法為法之區別。希臘文中之合法或正直一字，(The right or the just)拉丁文中同義之字，即用以名法。此時法家之所謂法 *ius*，薛瑟羅謂之律 *lex*。文字上雙解的利用，既可容許混指理論與事實，且因此造成法家每遇不啻嚴格的法律拘束之際，祇要闡明理論與正義之所在，便可立法的信仰之基礎。

惟須注意者，「自然」*Nature* 在上古之意義，與吾人已受進化論影響之意義，大不相同。希臘人所謂自然的蘋果，非指培植前的野蘋果，乃指神話園中之金蘋果。「自然」物：乃最充分表示該物觀念之物。即最完善之物。故自然法者，乃表示法律的觀念最完善之法律；自然法上

一種原則者，乃表示適用於該問題上之法律的觀念最完

善之原則；即能予該問題最完善之發展者。法律上欲求之真理，可於此理想的，完善的自然法中得之，探求之工具，即為法律的理論。立法與命令，如能超越其政治上權力的根基，尚有可以成立之餘地者，可視為此種法律上真理未盡完善的，暫存的摹本。法家因此發明所謂立法旨意 *Ratio legis* 之說，凡法律規則背後，必有自然法原則之存在。斯說之應用，利弊兼有，足以發生實際的利益，而免於法律解釋上釀成理論的混亂。法家又因此發明，由習慣的及制定的一切法規中，類比歸納理論的方法，*Reasoning form analogy* 蓋一切法規，如具法律上真理，惟以其能含有及實現自然法之原則耳。

自然法乃增長時期之哲理。其起焉，適應法律史上大創造時期中，衡平與自然法之需要。但如上述，雖在增長極速之時，不容不顧安定之需要。自然法學說之運用，因為發展羅馬一城陳舊嚴格的法律，成為世界法律之工具。但其運用，亦為指導及編制增長的法律，以維持公共安定之工具。當時法家之工作，為利用陳舊的，一地的資料，以造成可以滿足全世界需要之法律，而同時仍須保持一

致及預斷之可能。斯種工作之成功，在於原有資料上新方術之適用。新方術者，法律的理論也。但此法律的理論，即自然的理論，於運用上，並受哲學的理想標準所支配。自然法之概念，範圍至廣；所有現實法 Positive Law 皆可視爲其具體之宣告，而現行法規，因之得以估量與遵循，新法則之產生，依之有所模仿，舊法則之適用，因之得以擴大或限制。故在法家手中，自然法乃一極有力之工具，以之改造法律，自能勝任愉快。

但促成市民法爲世界法律實際經驗中，理論的激動外，尚有別種勢力。考其經歷，初非有預定之步驟，或採類比歸納方法，有時擴充，有時限制，以盡發展之能事，或作概括的論斷，始取格言方式，繼立寬大原則，或另闢新徑，嘗試得失，以定方向與途程。其所經歷，彷彿英美司法上由十七世紀英倫的法制改進爲世界法律之沿革。如斯經歷，必需相當政策作法律理論之南針，充實理想的標準之內容，給予法律以潮相當明顯的軌道。此項需要，因哲學對於宇宙事物的本性，與適合如此情狀之自然法學說而滿足。事實上法家所立 Jurist-Made 及法官所立 Judge-

Made 之法律，意識的，或無意識的，均受法律功用何在之觀念，即法律目的說之支配。法律初起時，人類對其概念，僅爲犧牲一切藉以約束社會保持和平而已。但不久至希臘時，則有依秩序的方法，以維持社會上現狀之概念。至自然法說應用於此種概念時，遂發生理想的社會之狀態之觀念，換言之即自然的社會，或某種文化下最完善的社會組織，而爲法律制度所應促進及維持者也。於是法官及法家獲得南針，運用無窮。無論何種情形，俱可依常時當地理想的社會制度，加以估量，法律之改進，亦視能促進及維持此理想的社會狀態爲準則。斯種觀念，雖方式時有變更，吾人將於此後之法律哲學史上常遇見之。此實爲羅馬對於法律哲學永久之貢獻也。

中古時代，自法律科學的發達肇始之時，法律與哲學，因二者俱各大學課程，又相接觸。其時承混亂分崩，暴力爲政之後，人人渴望秩序，組織與和平。欲藉哲學，支持權威，與供給規範社會使受法律的拘束之理論的根據。就法律言之，此時爲日耳曼 Germanic 民族草創的法律轉入嚴格的法律之過渡時代。過渡之途徑，或以羅馬法爲有

效的立法而接受之，或如法之北部，大致模仿羅馬法而編纂日耳曼民族固有之習慣法，或如英倫，由中央法院判例之報告而習慣法得確定之宣告。故不久即成爲嚴格的法律之時期。倚恃論辯方法以闡明已定之前提，信仰論理學之效用，與以理論爲一切權力根基之寺院派哲學 *Scholastic philosophy*，正適應上述種種需要而興起。十四及十五世紀之評註家 *Commentators* 或後期註釋家 *Post-Glossators* 往往被稱謂寺院派法家 *Scholastic jurists*，非過論也。蓋當時法家之能使九世紀後之歐洲接受及執行極世的寧之羅馬法之一大原因，即以哲學之能如此充分的滿足時代需要故也。當時適用之羅馬法，因前後社會組織之不同，雖註釋已代原文爲法律，並有其他種種變化，但以論辯的方法闡明絕對毫無疑問的前提，使人認爲不過啓發有效的原文之含義，而並無變更也。故如信吧吐爾施 *Bartolus* 之法律，僅爲仍有拘束力的極世的寧立法原有內容之合理發展，則其接受自無問題。福脫司勾 *Fortescue* 用同樣理論於英之嚴格時期的普通法上規則，並推定此種規則即爲亞歷史多德 *Aristotle* 評註者所稱之原則，而可與幾何學上之

定理等視，前後相映成趣。對於種種規則，原則，或定理之考慮，尙非其時，當前之需要，爲供給人類願受確定規則拘束之理論的根據；並至少在表面上，能使任何法律不能免避改革及發展之事實，與人類需要確定不變及強制的規則之心理相調和。寺院派哲學於此種種方面，俱能克盡其職。而其論理的開發有效之確定概念之內容，以保持法律固定性之方法，余意即爲其對於法學之永久供獻也。

封建制度衰落，轉入商業興起，新地發現，殖民運動，與各處新大陸天富開發之時期。同時現代國家制度，繼承零散的封建境土而成立。遂有一國境內，當有統一的國家法律之企圖。施達凱 *Statkey* 建議法典之編訂於亨利八世 *Henry VIII*，而圖模蘭 *Dunoulin* 鼓吹法國習俗法之整理與統一，作將來編訂法典之張本。十六世紀之新教 *Protestant* 教士法家倡神權建國論，及純粹依據理論與教義脫離之自然法，以爲滿足時代需要之哲學的根基。於此可見文藝復興後人類對於理論之絕對信仰。故各國法家，得由其個人所持之理論，申說其個人對於自然法之觀念，

猶如每個耶教徒，得從其個人之理論與良心以解釋其教義也。在另一方面，反宗教改革之天主教法家，則以自然法爲限制人類行爲表示人性，即謂理想中之人類乃完全理解化之動物，而現實法則爲表示一統國家性質之理想的制度，爲其滿足同樣需要之哲學的基礎。斯種觀念，當時即被利用以贊助君主權力之伸張，而養成公法中奉爲基本原則之東羅馬主權學說。於私法上，上述觀念不久即生變化。蓋以社會擴大，舊有權威之拘束力，日失其效。法律又達增長時期，對於哲學之需求遂亦隨之而異。

註釋家及評註家由羅馬資料中所造成之法律，乃適合於靜的，地方自足的，深受宗教影響的社會。該時社會，因權力免其陷入可怖之惡境，而尊敬權力，因信人生意義僅可於宗教中求之，而惟注重社會組織之安定，忽視個人之性命。十七及十八世紀之法家從中古化的羅馬資料中所造成之法，則須足以適應於一種活動的。變化不定的，各地互爲倚助的，及熱中於現世生活之社會。茲之社會，因權力足生阻礙，而厭棄權力，因以個人自己之振作爲善之止境，而絕對信仰個人主義。在英倫，由日耳曼資料中所

造成適合於封建制度時之嚴格的法律，亦須因時改變，方能於一革新的社會維持正義。因是法律轉入發達時期，恰如羅馬法最盛時之情狀。於是哲學復起而支配一切。法律思想中，法律與道德復趨一致。人類復信所有現實法概屬自然法之宣告，而根本權力亦因是取得法家復受法律理想論之驅使，依據理論，從事審察全部實行之法律，加以修改增刪，期臻理想中之標準。

但自然法說成立於以親族爲基礎而組織之社會，發達於以人類各種關係爲基礎而組織之社會，決不能爲自信乃個人之集合，而正依自由競爭改組之社會所鑿足。於是又利用意義含混，可作合法與法律，且可作權利解的拉丁文「尤司」Ius之一字，而由自然法 *Ius Naturale* 獲得自然權利 *Natural Rights*。於是思想重心離脫前此之自然法，及所謂永久有效的原則，而轉移至自然權利。自然權利者，由理論可以表示天賦於人之種種本性。保全此種本性，乃自然法存在之理由，實現此種本性，乃現實法應探之目標。天賦權利之說，在後世雖爲法律思想上之一大病根，惟在當時，其供獻實非淺鮮。在此種學說影響之下，法

家努力完成，足以保障個人人格上及財產上一切利益之種種「法律的權利」Legal rights。斯說又給中古封建制度下，君主與侯伯間權利義務關係學理上之根據。由此法官得以造成英國人民享有之所謂來源悠遠的權利，更由此英國人民依英之普通法上的權利，寢假而爲人類天賦權利，美國人權憲章Bills of Rights之所規定。即據此旨也。於是因受自然法說激動過盛之增長，得以抑止，而於法律過趨流動之時，得以保持適當之固定性。是項穩定勢力，更由另一方面之供獻，益臻堅強。羅馬法家乃教師，哲學家，及律師，三者合而爲一。處律師之地位，隨時感覺社會普遍安定之需要，蓋非此不能於特定事實下，可預期法院中將得若何之結果，而作有把握之指導也。十七及十八世紀之法家。則多數爲教師與哲學家。幸在訓練上，法家皆奉羅馬法爲最高之權威，對於自然法內容之充實，自依其素所學習及熟悉之最完善的法律爲典型。羅馬法至此，雖或不能作爲權力的具體表現，但由十七十八世紀之法家視之，除細目須就法律哲學的標準改正外，因仍爲理論具體之表現也。

天賦權利，與一時一地實施法律理想中最完善之標準，兩種觀念，均遞傳至十九世紀而發生新作用。在十七十八世紀法律增長時期，上述兩種觀念之功用，僅爲指導增長之趨向，與保持種種規則及原理發展上之連續與永久性而已。天賦權利之性質無論認爲人類自然的本性，抑爲表示人類本性的公約上之論斷，皆可姑置不問。於茲所應注意者，天賦權利之說，非欲使法家束手無爲，庶免因造成新規則或修改舊原理時侵犯根本權利之弊，而期其能運用不受牽制與靈敏的手腕，積極改進一切規則，原理，及制度使成爲人類達到「自然狀態」"State of Nature"中理想的生活之工具。吾人須憶自然狀態，乃表示人於理想中全爲理解化動物之狀態。如反應十八世紀過於注重形式及精細之理論，而視此爲極端簡易之觀念，在法律思想上，則以簡易之理論標準，替代嚴格法律時期繁重複雜之法律制度。故波德底庵 Pothier 以羅馬契約法，乃逐漸增加於固陋的，拘於形式之少數法律上可執行之諾許而成者，所以爲一種複雜與缺理論根據之制度，既「離簡易性太遠，」自不宜繼續適用，而當代以人類既爲能辯是非之動物，即須

信守其諾許之「自然的」原則。再充實自然法內容之實施的法律理想中之狀態，並非指實際沿革上所獲得種種原則理想中之狀態，而為立法旨意理想中之狀態，並非使法律發展，如十九世紀時，永遠限於歷史所確定之範圍而為一切規則，原理，或制度背後之理論，足以表示人類理解的本性，使人與人間之關係，雙方完全受理論與良心之支配。至於確定法律不變部份，使之永垂後世之企圖，乃法律達入成熟時期之現象。十八世紀編訂法典之計劃，與歐洲大陸上編訂法典之動運，使兩世紀法律發達之結果，得具系統的整理，而作新發展之起點，形式上皆以自然法說為其根據。法家自信可全恃理論，依人類本性，運用演繹之能事，而作成完備之法典。惟此種思想之途徑，不屬法律增長時期，而為增長完竣，哲學的自然法說復被利用以進行之新的工作。

十八世紀之末，凱庸 Lord Kenyon 對於「孟施飛爾特之改革」(Mansfield's innovations) 已堅決立意不使繼續進行。甚且有撤廢一部份之主張。衡平法 Equity 不久則為愛爾登 Lord Eldon 所整理，使如普通法之「固定不

移。」商法之吸收，細目上雖尚有一二十年之進行，而大綱則已採納完畢。更就繼起之立法上改革而言，僅將前二世紀法律所接受之大意，作具體之實現而已。故一時法律活動，惟在融化其於增長時期之所接受。法家亦從事整理，調和，及作成系統，而非創造之工作。在歐洲大陸上法律情形，亦正相同。編纂法典之運動，彌滿一時。迄十九世紀之末，各國法典，無論成立何時，實際皆以十八世紀末年為立場，且除少數例外，均奉一八〇四年法國法典為其典型。無法典之處，在歷史派指導之下，頗欲回復極世的寧之法律，任其所之，勢且足以廢弛前數世紀之進步。一時法家精神，完全灌注於分析，別類，及整理之工作。施行法典之處，既奉條文為法律最後及最完善之表現，在此後百年內，法家專務於條文之分析及說明而已。吾人可依該期自評，而稱此時謂法律成熟時期。法律至此，可視為已臻完善，並能自足，既無矛盾，復鮮缺點。所需者，惟次序之編排，規則及概念中含義之論理的開發，與各部份系統的說明而已。至於立法，時或需要，但僅用以革除二世紀來淘汰未盡，格於時宜之習俗。此外則法家僅需歷

史與分析兩項工具，足供考察法律上原則沿革趨勢，與推進合於論理的發展之用。哲學可置之不顧，或祇認為於立法學上，在極小之範圍內，尚有應用之餘地耳。

但十九世不能獨自與法律哲學脫離關係。當時雖無一種普遍承認之哲學方法，却有四種顯著之派別。但各派結果，異途同歸，而精神一致，所加於法律活動之桎梏，亦正不相上下。蓋均為時代法律上需要之理論也。當時承法律劇長時期之後，務求社會普遍之安定，又處經濟拓展實業興盛之際，舉凡企業上一切行為與所取得，務求使之穩固，故各派哲學，概以促進上述兩種利益為立場。

自十八世紀公法學家之自然法說風靡於世，在美國則奉行一種並非說明人性而說明政府性質變象的自然法說。斯說所採方式有二。一者由於英倫普通法在美限於適合美國情形及制度之部份，方能發生效力之原則而起。欲求斯項原則哲理的根據，於是遂視所接受之普通法之理想中的形體，即為自然法，而其內容，無非為美國制度及政體中一切含義及推論。但此變象的自然法說之較普通的方式，乃美國法院對於不合憲法之立法，得宣告為無效之權力的

哲理根據。憲法者，宣告由自由政府性質上推定之自然的憲法原則而已。故所有憲法上問題，概屬憲法解釋問題。雖就形式上似為憲法文義之問題，論其實際，乃超於條文之一般的憲法問題。是故某項立法，是否合於憲法，乃是否與一切憲法背後的，及存在於自由人民所組織，權力上有限制的政府根本觀念中，自然法原則相符之問題。現在各法院，除少數例外，皆已拋棄此種思想。全國最高法院近且認第五次及第十四次憲法修改內之限制，為法律的規範而執行之，因之遂有謂美國不復有憲法之論。其意義謂法律若非宣告在人類一切立法之上的自然法之種種原則，尙有何種價值之可言。各種成文法之解釋，雖受法律之支配，而終不能產生法律。此種理論，淘汰實難。依十八世紀之論調，美國法院當使一切現實法，尤其是立法，表示美之政制性質，更當揉搓之，約束之，使促成美國政體理想中標準之實現。

至十九世紀中，由美國政制或所謂自由政府上推定之自然法，既就衰落，歐洲大陸所產生之形而上學歷史的 *Metaphysical-historical* 學說，繼之而興。於是自然權利

者，爲形而上學所可表示個人自由意志的事實上之種種推論，而自然法者，爲現實法理想中之準則，依之，自然權利方得充分之實現與保障，由歷史的進展上，吾人可知個人自由之觀念，逐漸於法律制度，規則，及理論中形成。

法理學更將斯項觀念闡發無餘，並予吾人以一種法律之準則。使吾人於立法之際，知所適從，於保障社會上個人與大眾和睦之共同生活所必需最低限度外，不作無效的增加法規之嘗試。如此思想，正與當時以法律介居懸想的個人與社會之間，保障前者一切自然權利，免被後者所蹂躪之概念相脗合。美國法律之養成是項觀念，蓋基於十七世紀英倫法院與王權之競爭。自英國普通法院 Common-law courts 所維持以抵抗王權之英人的普通法上權利 Common law rights，寢假爲人權憲章所維持以抵抗國家之個人享有的天賦於人之自然權利，卽不難由此引爲個人與社會之競爭矣。

英美其他學者則倡功利的分析 Utilitarian-analytical 學說。立法者必須以功利主義爲南針，而獲取最大多數個人的福利。法家之工作，不及創造之活動，而在於分析實

施的法律，以發明普偏之原則。更就其分析所得種種原則，加以系統上論理的開發，以圖法律形式之改善，與細目之調和。當時既認定極大度懸想的個人自由活動，爲人類極大度之福利，其影響使立法者，完全注力於法律形式之改善，使如彭沁 Bentham 所謂，易於明瞭而已。法家亦自限於法律本身可供給之資料作研究之對象。故在十九世紀之末，形而上學派，歷史派，分析派，頗願自承各派方法皆不能自足，而須互爲補充也。

十九世紀末年，實驗社會學的 Positivist sociology 思潮，大有替代形而上學歷史的，及功利的分析理論之勢。一切現象，皆受可由觀察發見但爲人力不能轉移之自然定律所支配。法律的，同道德的社會的現象，俱如衆星之移動，統制於人力所不可約束之定律。吾人或可觀察社會現象。以發見斯種定律，並由得失之經驗，知如何服從之道，而免無識的違反之舉動。但人力可能盡於斯矣。法家貢獻，亦僅能依其所學，或可指示法律發達所屆之階段，而使吾人於法律演進必經之定律中，得免無效的變更法律之嘗試而已。茲述思想，往往與形而上學歷史的學說聯合

而成一種法律悲觀主義，極力抵抗十九世紀末年二十世紀初半之社會立法。自表面觀之，至羅馬時化為自然法，十八世紀化為自然權利之希臘自然的正直之觀念，在過去所造成富於創造性之法律科學，已盡其能事，至此而勢等羈弩之末矣。

雖然今日吾人又聞自然法復興之說。世界各地法律哲學均呈繁榮之象。吾人現須依據社會功利之立場，以估量一切規則，原理，與制度，並以之指導法律之適用。吾人現須視法律問題，與法律適用問題，為一時一地整個社會理想之標準之一部。吾人現須先事計劃一時一地文化中應有之法律的假定，而以此估量法律，與法律之適用，然後能使法律促進文化，及使過去文化所遺傳之法律資料，成為維持與發展現代文化之工具。吾人觀察人類生活，知其中心事實，乃為因利害相同，與分工作用，而發生社會上相互之倚恃性；於是須依功用上增進或阻礙此種相互倚恃

之程度，以估量法律及法律之適用。蓋法律自足之時代已過。在衡平與自然法時期，法律由外界所吸收者，融化之工作，業已告竣。就法律原有資料，依分析及歷史的方法而求發展之可能，殆達止境。但法家從事上述各項工作時，新的社會制度已逐漸形成，而產生種種新的需要與欲望，有待法律為之滿足。創業時期又已屆臨。吾人不能僅圖改良，而必須建設，不能僅作整理與解釋，而必須創造。試以今日關於侵權行為，或公用事業，或行政之法律，與一世前者相較，便知現在乃一新的過渡時期。便知晚近法律上悲觀主義，已失其用，便知明日之法家，繼承吾人今日之法律，而欲在其時其地維持正義，則將需要一種新的法律哲學，一種新的闡明法律目的之哲學概念，同時亦需要一種新的足以穩定社會之哲學概念，以保障社會公共之安定。

# 革命與思想（三續）

陳公博

## 第五章 動的物觀

我不是一個自由主義者，但我最反對的是「哲學的黨派性」。我近來讀了許多關於思想的文章，都是主義的宣傳，而不是思想的研究，人們往往先抬出一個哲學上的名詞，或者先抬出一兩個哲學家作一個旗幟，然後生吞活剝的解釋，去達到他自己所要自圓其說的說話。已往的哲學我且不去演講，最近國內也會在國外的原本或第二國的譯本，搬來不少的思想論，但據我們人的意見，就沒有方法把握住他們的論據。例如辯證法本來只是一種方法，還說不上哲學，然而一般人們已把牠當作爭鬥的壁壘。例如在我國，已經把政治的力量抹煞一切其他馬克斯的理論，而以他們以為對的是正宗，在數年以前他們擁出布哈林來打擊第二國際的理論者柯茨基，以為談辯證法的只有布哈林才對，現在他們因政治上的關係又以少壯派來號召以打擊布哈林，以為只有他們的辯證法才對。我們也知道思想有時代性，但哲學決不能有黨派性，從思想的原則上論，由研究的結果而成黨派還可以，若先樹起黨派而因執思想，那簡直不是思想的方法。

什麼是「物觀」？分析來說，「物」是自然現象和社會關係，「觀」是所由成立一種思想的解釋。我為什麼主張「動的物觀」？因為不信獨斷和宿命的價值，並且相信社會的進化完全基於「動」的一個原則。我不諱言我是一個歷史派，

然唯其屬於歷史派，越感覺專拿歷史不足而且不能樹立現在的法則，更不足而且不能樹立未來的法則。以下我稍稍說明主張『動』的理由。

第一歷史演化 我是一個屬於歷史派而不願專以歷史解釋，就因為歷史演化的過程是動的，不是一成不變的，尤其是向上演進的。我們且拿中國來說，一部二十四史雖然是卷帙浩繁，但歸本尋源，只是一部人類的的生活。我們且不要向歷史的骨去討論，單從歷史的面研究，無論那一朝代的制，都大不相同。為什麼呢？很簡單的理由就是如果是可以相同的，那已不必更朝換姓。現在很有一班研究中國史的人們，以為中國已往的歷史是起伏循環，盛衰更迭，而不知歷史的演進不能單拿朝代更替可以說明，而須在一般的經濟情況去尋出端緒。我們且不要研究典章文物，就拿歷代的食貨志去看，已經代有不同。這所謂不同，就是歷史已在那裏演進。

我也和恩格爾一樣，除了經濟以外，承認傳統習俗的力量，然而我和恩格爾不同的地方，他單獨承認傳統習俗的本身，我還是承認這種力量依然建築於經濟。現在無論那一國的教育，任牠自詡如何高明。淺白一句話，即是以授受傳統習俗作牠們教育的基礎。小學的文字，歷史，地理是什麼？換言之即是傳統的習俗。我們要知道這裏所謂習俗即是生活的教條，人類在任何社會生活，縱使你具有天資聰明，在家庭生活之時，非有這種習俗就不能生活，離開家庭向社會生活之時，非有這種習俗也不能生活。

這裏所謂傳統習俗 Tradition 可以簡譯為『傳習』，牠的力量比法律道德尤為強固，我們細細觀察，法律道德也是傳習的一部分；由傳習演變而成文字規定的為法律，由傳習演變而成教條的為道德，還有大部分尚未演變的依然留下為傳習。這種傳習有時法律也要遷就，道德也不能範圍。大概傳習經若干年的生活適應而來，及至成爲一種傳習之後，生活雖然改變，而傳習依然未改，必又經若干年的演進，而始改變牠的本質和形式。我雖然承認傳習的力量，而推本尋源，以及追溯牠的過程，還是建樹於經濟而不斷的動。

歷史是什麼做成的？一般歷史家都說包含，血統，語言，文字，宗教，傳習，生活等等才成歷史。據我意見，這一切的一切，依然以生活爲出發。除了傳習我已解釋外，所謂血統，實在是最初一個經濟單位，語言文字實是單位中共同生活的必具條件。具體點我們拿民族的歷史來說，民族兩個字的意義，由歷史以至現在，顯然不同，最初民族的解釋，差不多以血統，語言，宗教，合一的才是民族，慢慢血統範圍打破，許多民族都包含不同的血統，慢慢的語言範圍又打破，許多民族都包含不同的語言，慢慢宗教範圍又打破，許多民族都包含不同的宗教。現在民族一個名詞簡直和國家一樣解釋，一樣意義，和國家變成一個名詞，不獨地方大的國家如是，尤其是東歐小國更是如此。爲什麼呢？自然因爲一個地域經濟自然發展，不得不把原來意義變更，這都是向上變「動」的緣故。

大而至世界，小而至一國，每日都向着進化的途徑走，其唯一的核心就在「生機」，這個生機，不管你制度政治如何變化，終是動而不是靜的。人類的繼續生存，文明的繼續榮長，就是這個生機終日自強不息。什麼是生機？簡言之即大羣人類向上生存的要求，這種要求是無限的，是向上的，是變動的。所以拿歷史解釋，只能說明牠的過去，決不能判斷牠的未來，如果硬要拿定一個法則，也只可說以大羣人類要求作原則，然而決不能確定牠將來的方式。

第二社會制度 社會制度也在某一時期被限制的，社會制度包含很廣，我還不如拿社會制度中的政治一部分來說明。大約我們研究政治史必須和社會史一齊研究，我們在研究當中，首先感覺得爲什麼原人無政治，爲什麼每一時代都有牠的各別政治。如果我們拿柏拉圖和以後許多學者的理論來研究，反而錯綜雜陳，目迷五色 其實這個解釋非常簡單，原人無政治而後來有政治，就是由無組織而變爲有組織，其所以要求組織的原因，爲着生活的要求。原人時代，穴居野處，採擇菓實，漁獵禽獸，天然的供給既足，用不着組織也可以生存。及至後來，生齒日繁，供給減少，於是便有生產和儲蓄的問題發生，所謂生產和儲蓄不獨要用人力彌補天然的不足，更要用武力來防衛別人的搶奪。種植菓實，家畜禽獸，都不是一個人的力量能夠成功，於是乎最初便不得不組織家庭。防止侵奪，結羣自衛，也不是一個家庭的力量能

夠應付，於是乎第二步便不得不結合部落。有了家庭，便跟着有家庭的制度，有了部落，更是跟着有部落的制度。當時的制度自然很是簡單，但是制度起源完全由於生活的目的，至於後來形成家長制和酋長制，那並不是這兩種制度的原因，而是牠們的結果。

然而部落的地域很是狹逼，因為人口的蕃殖，土地的肥沃，迫於生存，於是有大規模的戰爭，或者基於自動的聯合，或者基於武力的吞併，地域漸大，而且免除酋長們武力的火併，於是一變而為封建。我們研究封建的真相，實不過是部落的擴大，所謂諸侯也不過是酋長的變遷。然而因為地方廣大，人口滋生，除了對於別一個封建鬥爭以外，內部還有組織的種種問題，例如工作的分配、爭議的平定，於是法律道德也慢慢隨着組織的生活而形成特殊的制度。至於近代國家的銳變，其起源也和部落轉變為封建的一樣痕迹，在君主國雖然君主的世襲和封建諸侯的世襲一樣，在民主國雖然元首的選舉和部落酋長的推選一樣，可是牠的真正意義，已着重於國家經濟單位完成，而不着重於一個皇室或一個總統的更迭。綜結論之，歷史上制度雖然不同，但向動的方向走去，向物質改善方向走去，自原人比較有組織生活以來都是一樣的。

現在和最近的將來，拿國家作一個經濟單位是否已足，雖然是一個問題，但許多經濟關係已衝破了國家的領域，電報、郵政，以及其他公用的科學，有益人類的科學，已經有了世界組織。將來領域漸漸擴大，已在證明。我很相信將來轉變，已不像由部落轉變為封建，由封建轉變為國家這樣呆笨路線，這些方式縱然我們還不可以武斷將來，可是絕不可以歷史來解釋的。

說到這裏，可以順便談談政治。從前一般學者，都拿政治和經濟分作兩種學科，據我個人見解，兩者實異名而同物。實在政治和政策完全是一件東西，靜的叫做政治，動的叫做政策，形成制度的叫做政治，形成方法的叫做政策。政策要來做什麼的？不論深言之，淺言之，都是解決社會經濟問題，或者由於經濟銳變而成別種的問題。我們假想社會要是

沒有什麼經濟問題，一定沒有政策的必要，那就當然更沒有什麼政治。政治爲什麼代有不同，政策爲什麼更因時而互異，由這一點推本尋源，這個「動」的原素，當然爲一切社會和政治的核心了。

第三科學知識 現在人們都承認科學還在演進，換言之，即是科學在某一時期是被限制的，而且科學還在不斷的動的。這裏所謂科學，不但是指自然科學，連社會科學也包括在內。每一次科學的發明，社會思想受了影響同時組織也受了牠的影響，及至這些科學修正或進步，社會思想和組織也跟着變動。我們先說社會科學罷，固然這些科學都有牠的背景，可是沒有條理成爲一家言之前，這些背景亦僅能成爲背景，及至條理成爲一家言之後，這些背景遂一躍而成爲當時組織的核心。古代的宗教原始也是社會上散漫的傳習，及這種傳習成爲有系統教條之後，牠的影響竟及於當時一般的政治和社會，自路德改革宗教，牠的力量又影響於一般的政治和宗教。亞當斯密所著的國家財富（嚴幾道翻譯作原富），自然也本看當時社會所需求的背景，然自亞當斯密著作出版之後，不但英倫拿着做她立國的政策，而且這種放任政策的狂潮，風靡於全歐。馬爾撒斯的人口論，在當時不過是一種值得討論的問題，雖然馬氏的學說在出版的當日已被批駁，但在一般經濟學者和政府的當局，在他們的著述和設施，一時很受巨大的影響。至於達爾文的物種源流說，更是宗教基礎被他所動搖，哲學思想爲他所突變。然而以上所說的，今日雖然還占一部分的力量，然而演進和修正也在日日不同，路德沒有想到今日宗教不但比他當日所反對者大易其觀，而且已經還變了形質。亞當斯密沒有想到今日各國政策，已經不變入了干涉時期，自然干涉政策和統制政策內容不大相同，可是反於放任政策初無異致。馬爾撒斯的預測，雖然人口增加，但其增加程度不是他所預料的吻合，而食物的增加，不獨不是數學上的遞進，而且有超乎理想的變化。達爾文的著述，也僅能說明物種源流，而人類的進步，和優生的功能，有非他所能想像。這些社會科學，在當日固大變社會的思想和組織，但今日研究，我們只可作史的討論，不能印合於進化的事實了。

至於自然科學，更是受時代的限制，我所謂限制，即是囿於當時的知識而言，科學演進，社會的組織也隨着變動。

有紡績機的發明，跟着便有工業革命，民族運動以工業革命作中心，資本主義也以工業革命作牠的原動力。有了汽力和電力的發明，民族經濟單位更很快的完成，浸且衝破國家的範圍，縮小國際的距離而使世界運動作了一個有力的根據。從前帝國主義的基礎，僅以煤鐵作牠的柱石，現在除了煤鐵以外，更加上石油問題，因為爭奪石油，從而推及水成岩石及人造汽油的廓進。自此演進，誰能懸想未來人類的組織，又變成那一種的方式。人們在百年以前，只有憂慮糧食和衣服的不敷，誰也想不到美國今日會焚棉麥來增長牠的價格。人們在廿年以前，也只憂慮石油和煤炭的竭蹶，誰也想不到今日水成岩石可以製油，水力可以代替汽力。固然人們對於美國的焚棉焚麥，詬病是資本主義的結果，但資本主義的足詬病是一件事，而出產剩餘以致價格低落又是一件事。

以上我是說明我為什麼不相信獨斷和夙命的理由，然而拿『動的物觀』作思想根據，不徒然只作解釋就了事，其最大的作用就是怎樣來定一個解決問題的法則。所以思想的作用，不是解釋問題，而是解決問題，這種法則怎樣立呢？

第一我們明白構成世界的是『物』，形成人類生存的也是物，我們除了物外，差不多並沒有什麼根據和思想。科里耶說『人類食什麼便變什麼』，這句說話似乎太過極端，他只認環境的力量，而忘記人類能改變環境的力量，然而科學家只能分合原素而不能改變原素，這是最少目前我們應該承認的，人類只能改善環境而不能變戲法的幻化別一個絕對不同的環境，這也是我們應該承認的。根據了這點，我們便不應有玄想和空想。

第二我們明白推進世界是『動』，現在我們從不會在歷史上找出絕對相同的一頁，也從不會在世界找出靜止不進的生涯。人類不斷的演生就是動，科學不斷的演進也就是動。然而這種動是向上的，是進化的，決不是向下的，後退的。自然我們不能預想未來世界是怎樣一件東西，但不合大羣生活的一切，必當毀滅，這就是一種法則。

第三我們明白動和物就是整個世界的進展，就這一點已可決定大羣的進化觀，個人的人生觀。大羣的進化觀我不用再說，個人的人生觀即是個人或是小羣滲入大羣生活的法則。我們個人絕不能離物而生存，這種物又既是自然的物質和

社會的關係，那麼離開社會關係，便無法獨立生活。

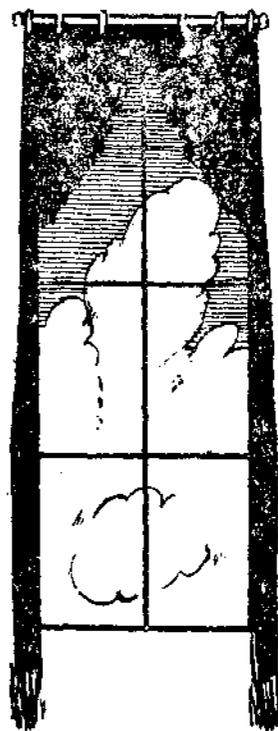
人們參加革命，最要是思想，而思想的結晶，完全在於人生觀。人生觀是什麼？其主要就在個人生存的方向。在羣衆革命當中，有勇猛向前的，有懦弱後退的，有畏怯中變的，有卑屈投降的，這些形形色色，我們決不能拿心理的勇懦來決定，而是拿人生觀來決定。人生觀如不確定，行動往往動搖，我們如不在根本求出一個思想中心，人生觀決不容易確定。

不徒革命如此，我們常常在社會中找出兩重人格主義，言論和行動時時矛盾的，社會的人們往往占十分的八九，這原因非常簡單，就因為這班先生還沒找到他們生存方向。現在談心理建設的人們很多，然而我很懷疑，心理建設應該拿什麼做根據，更從何處做起？更坦白言之，心理建設，就是人生觀的建設，古語所謂立定脚跟，即是生存的方向。如果我們不從動的物觀着想，心理建設是無從提起的。

我寫論文雖然不少，我從沒有拿仁義道德教人，而專從責任去教人。我們要知仁義道德都是人生的責任，我感覺一切道德都是相對，都是共同。社會上權利義務之說，姑不去談，古書上所述各種道德，無一不是相對。譬如父慈子孝，兄友弟敬，不啻說明慈是父對於子的責任，孝是子對於父的責任，友是兄的責任，敬是弟的責任。至於君君臣臣，父父子子，那更顯明相對的立論，不必再詳解了。

人們對於家庭，對於社會，都有他的責任，但這些責任都不是單方，而沿於自有組織生活以來的生活中心。如果大家都不負責任，家庭社會，必至瓦解，而個人生活也跟着消滅。小而家庭生活，大而推至大羣革命，都沿於責任而來，人們既有他的責任，於是犧牲便由責任而出發。我們要知除了責任以外，人們決不會犧牲，尤其革命當中，這些有名和無名的英雄，決不為後來的紀念碑而死，而實在為着當日的責任而死。這種責任，完全根據於人生觀；而人生觀的確立，又根據於他平日思想的堅固。然而我們萬不要以為這堅固思想由於空洞的心理而來，實在繫於實實在在的物的條件的。

（本章完）



## 雲窗隨筆

步武

上海精武體育會國操教員李會亭，年八十，鬚髯皓白，目光如炬，善舞雙刀，步履輕捷如飛，每登台，四座掌聲不絕。老人寓會中，深居簡出，終日除教課外，惟靜坐禮佛；或蹀躞花園，引吭高歌，以遣長晷。一日，偶外出乘電車，賣票員向其售票，乃愕然曰：「大家是中國人，還要買票麼？」察其言，殆懵然不知今世為何物。一二八事起，老人悲憤填膺，乃率子姪歸故里，其家庭園甚廣，並附設精武學校，鄉人子弟之四方來歸者，日常數百人，老人於授課之頃，輒殷殷道阻難，與夫圖存之法。一日薄暮，晚餐畢，暑氣漸收，老人坐庭中視弟子習拳術，忽覺頭目昏昏，其子請稍休，並以己代，老人以「不放心」對，固請始去。須臾，其子入室視之，見老人盤坐椅上，垂頭及胸，呼之不應，趨視之，已氣絕矣。于是舉家咸集，呼聲震屋宇，老人若有所聞，微舉其首，啓其唇，顧左右而言曰：「余老矣，生無益於世，死何足惜，第念疆土日蹙，國如累卵，言念及此，能勿痛心，爾輩正值春秋鼎盛之年，若不以報國者，將有負所教，余雖死不瞑目也！」言訖，閉目垂首若沉思者如前。嗚呼，老人從此離茲擾攘人間去矣！老人素鮮疾病，雖年逾古稀，而耳目齒牙之清健如少壯，觀其臨終毫無疾苦，蕭然如赴冢者，噫！亦奇矣。

光華大學本學期新添一英文教授某，着藍布衫，剃和尙頭，吃饅頭和麵。遇天雨，則衣黃油布衣，宛然人力車夫也。課後常在運動場上，雜學生中遊戲；或遇競走，則急起直追，學生無不樂與之親。聞某教授在美國某大學領畢業證書時，學校索費五金，某教授拂袖不顧而去，謂人曰：「幹什麼化了錢讀書，還要化了錢買紙？」



# 矇 矇

全  
恭

子明來到這世界的時候，他的眼睛就帶着悲哀以俱來。

他長大了。較遠的東西便不大看得清楚。他不知道他的眼睛不好，也不知道眼睛會壞；總覺得自己所看到的東西，和他人並沒有兩樣。

難道肉眼能夠把遠處的事物辨別得清晰嗎？那麼百貨公司的千里境有什麼用呢！子明也會意識地這樣想過。他知道人人的眼睛都沒有不同的地方，所以他的眼睛也和別人的一樣。在辨別事物的時候也沒有什麼程度的差異。

子明已經是已一個寡言笑的沈默的孩子了。他遇着什

矇

矇

麼事情總不喜歡問人；因為自從那次給阿波——那隔隣的大孩子——騙去一本圖畫之後，就不再相信別人的話了。有什麼難題，總是和自己商量，自己去尋求答案。經驗的積累，使他覺得自己所做的事，所解答的一些難題，都很滿意，沒有像阿波那樣欺騙過他，於是他的自信力便一天一天的在他心裏越發加強了。別人偶然替他解釋的事，他總要十分小心地考慮過，才肯放進腦子裏。

有一天，他和阿波在街上走。阿波指着一張廣告問他：「你看見那廣告麼？」

「那兒——你呢？」子明祇看見一片水淋淋的好像水彩畫似的東西，懷疑的答問着。

「這是賣玩具的——你看見嗎？」

「看見——」自負心使他硬着頭皮說。但是一轉念他憤怒起來，他以為阿波或許又在欺騙他了。於是帶着憤然的心情離開他，獨自走向家裏去。

他覺得人都是喜歡說謊話的。不然，那壞心腸的孩子為什麼會看見呢！大家的眼睛不都是一樣嗎？為甚他的是這般特別，他又想我給他錢買玩的東西吧！

從前阿波給他的種種欺騙，現在又一一排演在他的眼前，他越想越恨了。他回到家裏，他的祖母正垂着頭縫紉。她聽着脚步聲，抬起她那刻着許多深痕的面龐，呼聲的問：

「誰？」

「是我——你的阿明呀。」

「——我道是誰！」

「婆婆，你不認得我嗎？」子明忽然清醒似地問。

「朦朧的，看不清楚。」

祖母的話，使他心裏的疑竇消失了。他開始對阿波的欺騙憤恨起來。

子明一天一天的大起來了，他的眼睛也漸漸壞到連一兩尺遠的東西也看不清楚。他生長在一個古舊而龐大的家庭裏：有三個母親和父親，十五個兄弟姊妹。還有一個年高的祖母。這許多人都同居在一間屋裏。父親忙着找錢，從來沒空去看他們。媽媽也因為要操作的事太多，不大留心孩子有什麼毛病的。子明又是這般沈默，除了他自己出聲要東西之外，家人當然不知道他眼睛有什麼損傷了。

一天，他充滿了奇異的喜悅，他得了一個新的發現；他走向那守門人的房裏，無意中忽地發見——他從未注意過的——那正伏在案上的老頭子那隻執着筆的手是這樣地好看，是一隻沒有一點瑕疵和粗糙健壯而結實的手。他很詫異，一聲不響看看自己的也是一樣好看細緻的肌膚和潔白的顏色。於是他跑出來，走到姊姊那裏，拉着她的手看，那是一點粗糙都沒有，潔白中呈顯着粉紅十分可愛的手。他心裏很高興，他發現了有生以來從未見過的东西了。姊姊問他爲什麼，他只是微笑不答。他感覺這是一種秘密，秘密是祇要一個人知道才有趣味的。

最後他又看到父親的手，也是同樣的可愛。臉，頸，及其他露着的肌膚，都很結實而美麗。

蘊藏在胸中的秘密，是這般地有趣，使他常帶着笑容。原來人類是樣美麗和可愛的。他記起從前那臘製的小玩偶，他愛那種面目的姣艷。現在自己，父親，媽媽，妹妹，哥哥，弟弟，和一切的人也都是這般可愛。

無論在那一處地方，他的觀察都得了同樣的真確的結果。世界上再沒有別的東西比人更漂亮和可愛的了！他不

時地想。

二十歲的時候，他娶了一個姣好的妻子。她的嬌小的臉好像雲朵一般美麗，她的肌膚呈顯着玫瑰色，細膩而溫柔。他覺得別人——然是美麗，但他的妻比他們還要好。

眼睛壞的程度跟着年齡比例的增加了。他走路覺得眩暈，四周的東西都好像籠罩着一片雲霧。因此他不敢在馬路上走，甚至連門口也不大想去。他以為自己是病了，但是細細的觀察，又能行動絲毫沒有病的微兆。可是頭為甚麼會暈眩呢？強烈的自負却使他不肯明白說出來。他的妻子不知道他有什麼不舒服，祇以為她的丈夫是特別地痛愛她。

這眩暈對於子明漸漸兒變成隱藏着的痛苦。他再忍受不住了，他慚愧起來了，終於他要說出他考慮了許久而得不到結果的疑惑了。

一個夜色深沉的晚上，燈熄了。四周如漆一般的黑，牠閉了眼，畏縮地附着妻子的耳說：

「我告訴你——聽着——我的——我的眼睛……」

「你的眼睛什麼？」

「我的眼睛——不知怎的……一看東西的時候，頭便暈眩起來。」他不知費了多少力量才把肚子裏的話升上喉嚨，他覺得自己的臉一定紅了。

「大約眼睛有點不妥吧，也許着了寒。」妻忽然抱着他，用手撫摩他的前額，那裏沒有熱。

「眼一定有點壞了，我想了許久，總在懷疑着！」子明給妻提醒了，他急忙像得了勝似地確定的說。他覺得自己也不十分過不去，因為他的解答或許靠不住。

爲了要使自己的疑慮獲得切實的解答，他不得不去找眼科醫生。醫生證斷的結果，使子明戴上了一副從對面看來好像有好幾重深洞的水晶的眼鏡。子明好像降落了一個新的世界裏。那兒再沒有像濃霧一般的模糊的東西了，頭也不再眩暈了。

可是子明最先要看的東西，不是這些，乃是他自己的手。這可使他驚異。那裏是不悅意的淡棕色，長着黑色的毫毛，有無數細小的皺紋和膚孔。這種東西都是使人討厭的。他的朋友和一切的人，都一樣的具有這種東西。

他開始對於從前的信仰懷疑。他有點失望。人大約總

有點不美觀的地方吧，可是他可安慰着自己男人要去做工哩，他飽受了風塵，肌膚自然變粗了，顏色變成棕黃包，也是當然有的事。

沒有一會。他看看妻的手，也有黑的毫毛，也有膚孔……和他並沒有兩樣。從前美麗的平滑的額部，顯頰，鼻子……都滿排着無數可憎的分泌着灰黃油液的膚孔，比手上的長着黑毛的小孔還更粗。還有那使人討厭的更纖細的黃色的毫毛。……他陷入失望的悲哀裏了，他忿恨了：這有什麼可愛，這算什麼稀罕，他的臉色沈下去。他注視她的臉，他的跳躍着的心房好像要爆裂似的，失望和悲哀，緊叩着他的心弦。

子明一句話也不說的走開，他苦痛地在沉囓着這秘密。他開始討厭他的妻。

「到底你爲了什麼老是這般沈默呢？」他的淡漠終於引起妻的注意。

他沒有出聲。後來他把一切都告訴她。

「不要這樣自尋煩惱吧。不獨男人是這樣，女人也是這樣，男女不都是人嗎？」

但是他不放心。

他走到街上，把街上的女人一一觀察：

第一個是拿着竹籃年青女僕，她的裸露的手腕長着和男人的一般長的黑毫毛，和粗的皮膚；第二個是中年的女人，臉上敷着厚脂粉但仍掩不住滿臉的雀斑，忙使子明急掉開頭；第三個是年青的女學生，一張給太陽晒黑的了臉盤。使悲哀扼握着子明的心；第四個是賣豬腸糕的老女人；第五個是盲目的老乞婆……他接連看了許多人，許多人都和他一樣，和他的妻一樣，和別的男人一樣，和一切的人一樣。

他回到家，頹唐地躺在床上，好像一生的事業完全失敗了。

妻見了他，微笑着，好像說：「你現在才知道嗎！」

他抱着他的妻，把嘴唇壓上她的。

他又看見那分泌着灰黃色的油液的膚孔……

他離開了妻的懷抱，失望地想着：「人都是這樣的醜

惡的」

一九三二，十一月廿八晚

# 民族雜誌

第一卷 第五期

民國二十二年五月一日發行

編輯者 嚴繼光

發行者 郭威白

發行所 民族雜誌社

印刷者 倉頡印務有限公司

總代售處 黎明書局

版權所有 不許翻印 轉載

上海愛琴樓限路四五號

上海南成都路一四一號

## 投稿簡章

- 一 本誌歡迎一切學術專著及研究時事有系統之文字投寄之稿務請繕寫清楚並加標點符號能依本誌行格書寫尤佳
- 二 投寄譯稿請附原文
- 三 投稿人請附列詳細姓名住址以便通信
- 四 投寄之稿如不登載概不退還惟在五千字以上之長篇經投稿人預先聲明並附還稿郵票者不在此限
- 五 本社對於來稿有酌量增刪之權惟文稿不願他人增刪者得預先聲明
- 六 來稿經登載後除却酬者外由本社酌送酬資
- 七 除與本社有特別約定者外投稿經登載後其著作權即歸本社所有不得再在他處發表
- 八 來稿請寄上海愛琴樓限路四五號民族雜誌社收

### 本刊定價 (以國幣計算)

零售	每期	貳角
半年	六期	壹元壹角
全年	十二期	貳元

郵費：國外每期參角，國內及日本每期二分半，本埠每期一分。

### 訂閱注意

- (一) 國內外長期訂閱請向本社接洽
- (二) 本外埠零售及批發請向本社或總代售處接洽
- (三) 訂閱時須付足刊費郵費連同訂閱單掛號寄至本社
- (四) 郵費代價九五折計算

### 本刊廣告價目 (以國幣計算)

地位	全頁	半頁	四分之一頁
底封面之外面	五十元		
正文後	四十元	二十五元	十五元

以上價目，以每期計算。連登多期，價目從廉。廣告概為白紙黑字，如用色紙或彩印，價目另議。銅版自製。

接洽處本社發行部

## 代售處

- 1 上海 各大書店
- 2 北平 佩文齋
- 3 天津 佩文齋
- 4 保定 聚玉山房
- 5 濟南 東方書社
- 6 青島 中華書局
- 7 開封 豫都文書店
- 8 鄭州 麗文書莊
- 9 漢口 江漢印書館
- 10 武昌 亞新地學社
- 11 長沙 大東書局
- 12 南昌 文月書店
- 13 成都 開明書店
- 14 重慶 重慶書店
- 15 安慶 大德堂書坊
- 16 蕪湖 蕪湖書局
- 17 南京 各大書店
- 18 鎮江 中和書局
- 19 常州 世界書局
- 20 無錫 大同書局
- 21 蘇州 商務經理處
- 22 南通 三友書局
- 23 徐州 普育書局
- 24 蚌埠 宏益書局
- 25 杭州 各大書店
- 26 寧波 明星書局
- 27 溫州 商務代理處
- 28 紹興 墨潤堂
- 29 福州 大東書局
- 30 廈門 新民書社
- 31 廣州 共和書局
- 32 汕頭 各大書局
- 33 香港 南華日報館
- 34 南寧 強華書局
- 35 貴陽 合興文具社
- 36 昆明 世界書局

家庭工業社

已經註冊之商標

無敵牌 蝴蝶牌

Butterfly

主要出品

各式牙粉

高等雪齒粉 (瓶裝, 袋裝)

潔白牙膏

蝶霜

女兒霜

潤髮霜

蝶粉 (特大錦盒, 酒瓶, 紙盒裝)

白玉漿

香水精 (裝以各式精美玻璃瓶)

麝梨生髮香水

生髮油

純蜜

花露水

化粧香粉

花露精

洗牙水

爽身粉

西洽油