

第 八 期

第一卷

民 生 狀 況

要 目

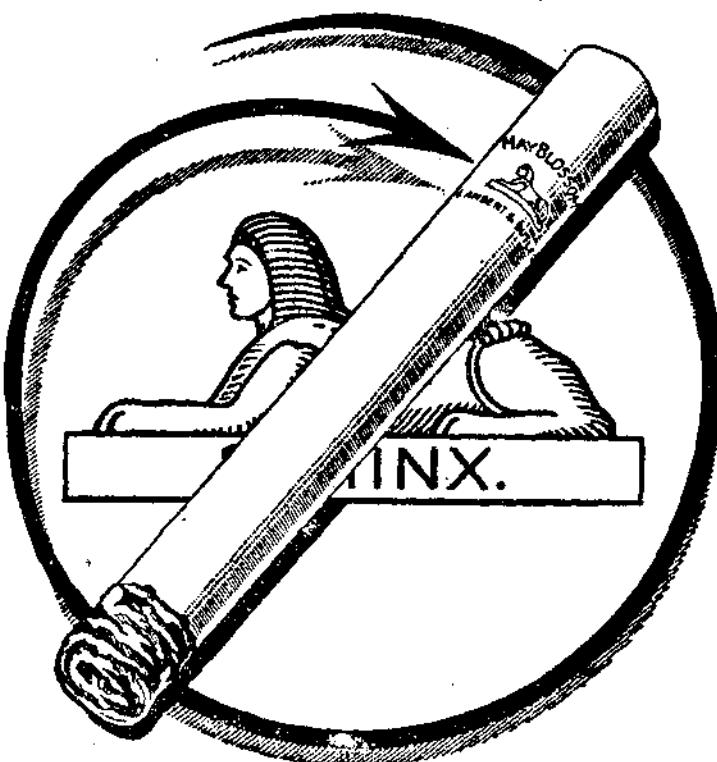
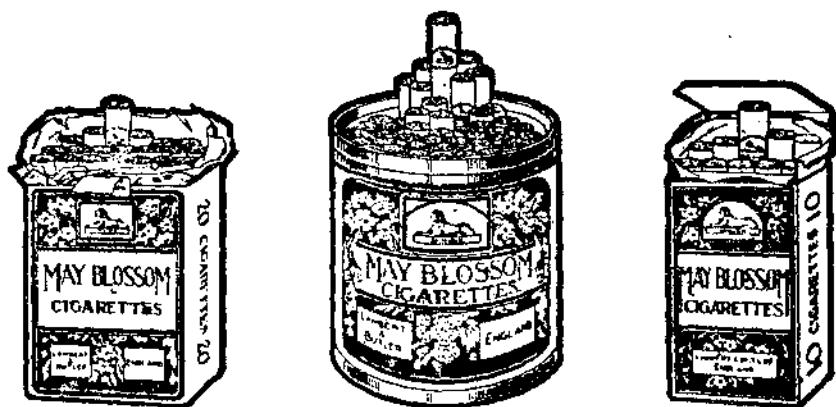
序四年實業計劃初稿
最後掙扎中之倫敦經濟會議
蘇聯與規定侵略國定義之公約
論美國之實業復興案

德國的外交政策
中意貿易問題的研究

世界經濟統治運動之三潮流
家之來源與中國古代士庶廟祭致
中華民國二十二年八月一日

陳公博
包華國
嚴繼光
郭威謄
何炳謄
羅敦偉
姜亮夫

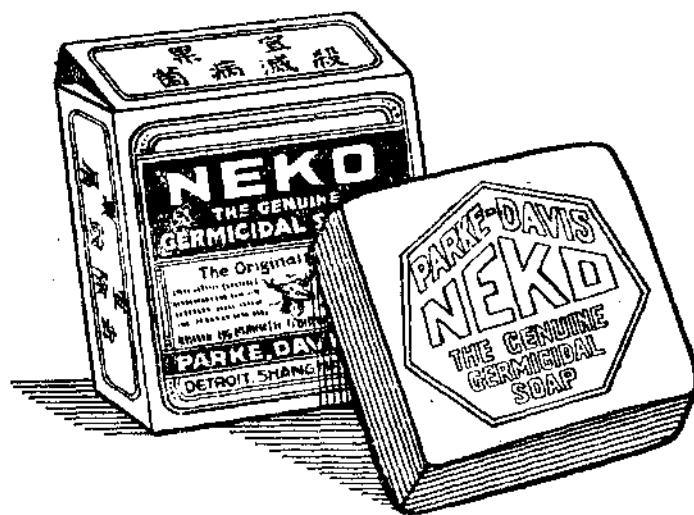
LAMBERT & BUTLER'S
FAMOUS
MAY BLOSSOM
CIGARETTES



識表之質品等高為 **SPHINX** 標商獅人
牌 華 五

何爲「宜果」何以家庭之中必須購備

宜果 NEKO



「宜果」乃是粧洗之皂但又爲殺菌之皂。故與普通之皂大不相同。細菌散居各處。盡人皆知。其不妨害人類者有之。其潛入人體演成危險者亦有之。細菌極微。眼不可見。然若僅有其一由破損或割裂之傷口潛入人體。或亦生長與繁殖。以至於發病。吾人之指。亦常帶菌入口。若斯時人體適非十分康健。則致病矣。石炭酸爲最强有力殺菌劑之一。然弊在灼膚。「宜果」據細菌學者實驗之證明。其殺菌之力。等於最純最良之石炭酸三十倍。而却能用爲粧洗。且諸皮膚如常人者業有用之爲日常粧洗之品矣。

貴府無論如何清潔。亦須常備「宜果」以備意外之需。如有孩童尤所必要。

凡在病室及爲蟲咬或刺螯。急救。脚汗。脚癩。洗手。修面並無論何處之需殺菌劑者。「宜果」實爲特効之品。各大藥房均有出售。

美國派德公司謹啓

目 錄

中華民國二十二年八月一日發行

序四年實業計劃初稿.....陳公博 (二三三)

最後掙扎中之倫敦經濟會議.....包華國 (二三五)

蘇聯與規定侵略國定義之公約.....嚴繼光 (二四三)

書窗消夏錄.....武

論美國之實業復興案.....士 謂 (二五二)

德國的外交政策.....郭威白 (二五五)

科學漫談.....國 檬

中意貿易問題的研究.....何炳賢 (二三三)

世界經濟統治運動之三潮流.....羅敦偉 (二三一)

家之來源與中國古代土庶廟祭致..... 姜亮夫 (二三五)

山東博山之陶藝窯業.....

謝惠 (二三六)

手袋的故事.....

全恭 (二三七)

王張文.....

獻彰 (二三九)

廣告索引

二天堂	目錄前
三一印刷公司	1234—5頁
上海中法藥房	1250—1頁
上海印染公司	對1234頁
上海美星公司	對1235頁
上海棕櫚公司	目錄前
上海銀行	對1223頁
上海燈泡公司	目錄前
中西大藥房	1250—1頁
五洲藥房	目錄前
中國內衣公司	對1255頁
中國化學工業社	1250—1頁
中華印務公司	對1254頁
永和實業公司	目錄前
先施公司	1234—5頁
光華火油公司	目錄前
朱廣蘭	1234—5頁
周玉成	對1223頁
東方印務公司	對1254頁
屈臣氏汽水公司	對1255頁
虎標永安堂	1234—5頁
周藝興鐵造廠	對1250頁
美國永廉公司	1234頁
美國葡萄乾公司	對1251頁
英美烟公司	封面裏
家庭工業社	底封面
南洋烟草公司	1362頁
冠生園	對1235頁
梁新記兄弟牙刷公司	目錄前
海寧洋行	1230—1頁
華生電器製造廠	1250—1頁
華安合眾保險公司	1233頁
懷昌洋行	目錄前
廣生行	目錄前
福昌烟公司	對1243頁
榮豐刺繡線廠	目前
德孚洋行	1320頁
環球織造廠	1254—5頁



咳 痰 部 SIROCOL

萬試萬驗 行勒福惠理經總上海中國
功効最神 試療止咳化痰
萬試萬驗 行勒福惠理經總上海中國
辟瘍潤肺理氣 咳嗽傷風
止咳化痰防癆氣功 功効最神
萬試萬驗 行勒福惠理經總上海中國



各大
藥房
均有
出售

商 品 叢 刊

本刊對於各項商品之生產、消費。及在上海市場種種情形。加以實地調查。認之足以明瞭我國工商凋敝之原因。農村沒落之來由。已出八種。其餘在編印中。

第一編 米 四角 第五編 布 八角

第二編 棉 五角 第六編 桐油 八角

第三編 紗 五角 第七編 小麥 八角
第四編 茶 五角 第八編 糖 八角

發售處
上海甯波路五十號上海銀行
信託部暨四馬路中黎明書局

民國二十一年份

金融商情年報

一冊五角

民族雜誌社啓

民族雜誌合訂本第一冊出書

本所為便利讀者起見，特將民族雜誌

第一卷一至六期合訂成冊，都六十餘

萬言，特價實洋一元，購請從速



序四年實業計畫初稿

陳公博

這部四年實業計畫，是根據二十年中央的決議來起草，這個決議的內容，大意是希望國家重要工業能于四年內籌設完畢。我自擔負實業部責任的翌月，即開始計畫，經過一年有半，才告完成，我現在很想作成一個附帶報告當作這部計畫的序文，末後更將這部計畫起草經過，簡述出來，以備研究這部計畫的人們，作一種參考材料。

我這個附帶報告，包含我的理想，政策，工作：

第一，我們的理想。我的理想以為要真正統一中國只有經濟統一一個方法，而且要經濟建設首須先擇定一個中心，現在我把我的意見分述如下：

A 經濟統一 中國的幅員是整個的，中國的民族是整

即是缺乏了經濟貫通。我經過很久慎密的思維，以爲中國的封建勢力是否存在，我們姑不去談，而中國的經濟的確是封建的分割，是了無疑義。這種封建經濟一天不打破，中國無法形成近代式的國家，這種封建經濟一天不打破，我們更無法完成統一和達到國家自由平等的使命。

民族自由和平等運動最大的目的是完成民族的經濟單位，換言之即是以民族經濟破壞了封建經濟，和代替了封建經濟，否則任何武力的手段和任何政治的方案，只是統一于一時，而不能維持于永久。民族運動本來就是工業革命的產品，我們縱然不能說工業爲民族運動的主因，但工業的確爲民族運動的速力，假使沒有工業革命，我看今日的近代國家不易完成，而各國國內的政治也不容易齊一。今日在中國本身，浪費的武力和空虛的政治，已足予吾人極深刻而且極高值的教訓，要真正統一中國，除了經濟統一一個方法以外，已沒有更有效的方法。

B 建設中心 可是談到建設，當頭便碰到兩個問題，

第一個問題是中國資本勞力不易集中，要想全國總動員，等於空想。第二個問題是產地和市場應該計算，要想全國

總建設，勢有不能。所以與其空設一個全國建設的良方，不如擇一個相當的出發點。我經過嚴密考慮之後，擇定揚子江爲首始建設的中心區。爲什麼呢：第一我國首都即在揚子江邊，倘要鞏固政治中心，最有効的方法莫如使經濟中心和政治中心連成一氣。第二揚子江的水道交通至少可以貫通六省，人口的分配有二萬萬人民，是天然國內最大市場，生產物品絕沒有銷售不去之慮。第三揚子江每年對外貿易佔到中國對外貿易全額百分之六十，是中國和國際經濟交匯的總樞。第四揚子江長度爲三千二百英里，是中國最長的江流，單論輸運，比淺的黃河和短的西江，真賦有獨得天賦的恩惠。除了本身利益不說，單論水運也比陸運便宜而最經濟，有這幾個原因，在今日談中國建設，應當首先以揚子江爲中心是了無疑義的。如果四年努力，能樹一個不拔之基，等到我們能夠把重要生產統御起來，民族的經濟單位已經有了相當基礎。而中國的真正統一也有了真正希望。

不但如此，在我個人意見，政府不止要積極建設實業，還要同時積極建設信用，以我個人的觀察，中國從前的

實業失敗，無論牠是國營私營，其失敗原因，還不徒失敗于技術，尤失敗于管理。近年以來，大家對於實業都不敢談，尤其說到國營，大家都撇然不願一顧。揚子江是中國的交通中心，也是人口密集的區域，倘數年之內，能有些小成績，那麼政府建設的決心和信用，已予人民以共見，從前的失敗必定會捲土重來，從前冷淡的必定會再行興奮，不止人民對政府有了信用，就是人民對自己也有了信心，這是我的理想為什麼以揚子江為第一期建設中心的原因，也是這部計畫為什麼先拿揚子江做根據的原故。

第二，我們的政策。目前我對於中國現狀是主張採用統制經濟而不主張採用自由經濟，在一般的理論，一個國家採取統制經濟不一定會繁榮，一個國家採取自由經濟不一定會衰敗。我個人雖然不是屬於自由經濟主義的學派，也覺得國際真能經濟合作，各國必不會變成今日經濟的極度衰落，因為各國的氣候土壤不同。因而生產的品類也不一樣，凡甲地的天然厚惠，必強而移于乙地生產，不但成本加重，不合經濟原則，且其結果必互相桎梏，傷毀了國際金融的生機。可是自歐戰以來，各國自足政策，已成立

國家信條，而狹義的國家主義經濟已到了尖端的白熱。在這種情況之下，在各國還沒有統籌辦法之前，任何國家採用自由經濟，徒然供給各國狹義民族主義的經濟作犧牲品罷了。

中國從歷史以至現在還是小企業的農業國，工業不止是幼稚，我們只可說牠是剛剛出生，絕無僅有的輕工業，不能不予以保護，這是中外都應該承認的。中國本來是一個原料供給國，現在不止不能以原料供給別國，大宗原料還要仰給外人，主要的工業原料鋼鐵和淡氣要靠外國不用說，連糧食也要差百分之五，棉花也要差百分之五十，這也是中外都承認的。在這種經濟後退之下，我們縱然不高唱保護，可是原料的自足是我們最低限度的要求。我們要達這個目的，除了採取統制經濟政策以外，我看不出更有良法。統制經濟似乎是個新名詞，然而是國民黨歷史遺下來的根本政策，有人說在資本主義的國家，統制經濟不過是理想的空談，但據我個人意見在中國資本主義沒有發達，統治經濟是比較容易實現。為什麼呢？第一中國的商業團體本來不大健全，自經濟衰落影響中國，無論任何

事業，皆希望國家予以助力。第二中國實業所希望于國家保護者實多，例如對外關稅的提高，對內稅則的減免，一切實業，無處不與政治為緣。第三中國為農業社會，組織力本來微弱不堪，若與外國的資本組織對抗，除失敗以外無其他路徑，前此人民本來很怕和政府合作，到了現在他們有了悠久經驗，反表示與政府合作之心甚殷。基於這幾個事實，人民已有向政府作採取統制政策的要求，政府也應當本着這個趨勢，早定統制的方策。我對於這種方策施行步驟，已經第一先把中國的保險業組織起來，這個保險聯合公司只限于華商，一面由政府特許經營，一面由政府參加股本獎勵，固然政府對於這個聯合公司所投的資金並不很多，但對於信用制度的事業，已經有了一個幾微基礎。除了保險事業以外，還在進行中的：

A 糜食管理 自去年糧價大跌，全國皆感恐慌，一方面中國糧食有百分之五的缺乏，而一方面又感于穀賤傷農的隱憂，自中央政治會議，財政部，以至各省的民食會議，差不多都以這個問題為討論的焦點。我們本來已有糧食管理的擬議，恰可內政部所召集的內政會議也有糧食管理

法案的提出。辦法的內容是在實業部之下組織糧食管理署，專管全國糧食運輸，儲藏，調劑。現在這個法案已送立法院，我很希望早日成立，使在本年以內得以開始籌備。

B 棉花管理 棉花是我國衣料的主要品，而原料百分之五十來自印度和美洲，所以棉花問題一日不解決，中國的衣料就是一半不能解決。可是棉花問題，最重要的有兩點，一點是棉種改良，此事中國各省的農場和各大學的農科天天已在研究中，實業部復把這個問題專責農業試驗所研究。一點是棉花輸運，例如陝西棉花每担價值十二元，運至上海便要賣四十七元，運價比原價貴到三倍，成本過高，紗廠便無法和外商競爭。現的實業部正和鐵道部計畫合組一個運棉公司，想減輕棉花的運價，便利紗廠的購買。這一個工作也希望本年內能夠成立。

C 煤炭管理 中國并不是沒有煤，可是長江流域每月要消費外煤二十萬噸，一般評論的人們，很歸咎于外煤的傾銷，但傾銷是一件事，而我們缺乏車輛以至不能運輸，純至煤礦減產煤礦倒閉也是一件的確的事。實業部為着這個問題曾經於上半年開了一個煤礦會議，我會提出一個合

運辦法，即把各個煤礦組織一個公司，由這個公司，把各鐵路的壞車修理起來，專作運輸煤之用。如此，第一北方的煤可以運到南方，第二各鐵路的壞車可以修理，不至半廢，第三各煤礦可以恢復到原來產額，資勞兩方都有了活動之途。這件事正在和鐵道部研究技術上的要點，也希望在本年內能夠實現的。

以上幾件事或則已經成功，或則有成功的可能。我的政策，以為政府不但要採取統制經濟政策，凡一切生產事業，政府都應該扶助人民來組成一個健全團體，消滅內部不經濟的鬥爭，進而為生產和消費的合作，至其餘如食鹽的專賣，煙草火柴的專賣，我也想逐漸實行，但這些都和別的部分有關，我打算先慎密的研究出辦法，才慢慢和關係各部討論。

第三，我們的工作。說到工作，我個人很覺得慚愧，我自負實業部責任以來，至到今日，整整的一年有半，我檢閱以往，的確沒有多少成功，如果自責，是沒有能力，如果自慰，是限于環境。現在我把一年來的工作，分兩段報告，第一段是完成舊的工作，第一段是開始新的工

作。

第一段工作 當我接任實業部時，孔庸之先生是會交給我幾件未完的工作，一是鋼鐵廠，二是硫酸鋅廠，三是中央機器廠，四是細紗錠布機。庸之先生在任時苦心籌維，卸任時殷勤囑託，真值得欽佩而感激，所以我決心無論如何，對於新的計畫未籌辦以前，對於舊的計畫必使之進行不息，這一年來對於以上計畫的進行，分述如下：

A 鋼鐵廠 鋼鐵廠的原來計畫，每天出鋼五百噸，資本定八千萬元，是託德方喜望公司承辦的。這個計畫本來談判已有四年，不遇到了前年感于外患的日深才加緊。當時計畫，鋼鐵廠的鐵煤原料，生鐵取之江南，焦煤取之江北。江南的鐵礦很多，不成什麼問題，江北的焦煤是擇定雷家溝的煤礦。我放慮這個計畫以後，以為每天出鋼五百噸，雖然只占全國消費額四分之一，可是我們為着慎重，不妨把生產額先減為每天二百五十噸，等到的確發展之時，再行擴大。籌商了許久，把資本額減為四千多萬，去年年底，本來要簽合同，可是差不多簽訂合同時候，發現雷家溝的煤礦不一定能煉焦炭。我於是再把這個合同擋起，

重新和德方訂一個十萬元的合同，託德方的技師合本部的技術人員，重行在雷家溝打鑽探礦，到底看這個煤礦能不能合煉焦之用。到了前兩個月，試驗結果，這個煤礦的確不能煉焦。現在已放棄雷家溝，而另擇江西的安源高坑的煤礦來供這個鋼鐵廠的焦炭。不過這個鋼鐵廠要三年才能完成，我們還要耐心等着。

B 硫酸鋅廠 硫酸鋅廠是和英德兩方合辦，資本初定為一千五百萬元，中國佔八百萬，英德佔七百萬。昨年英德專家來華，我們討論再四，以為一千一百萬元已足，中國佔六百萬元，英德佔五百萬元；至于中國的六百萬元，政府佔三百萬，而商人佔三百萬，去年我們還定一個草約，英德方面于今年六月以前供給我們計畫，以供考慮，而我們負探硫磺礦的責任，看中國原料是不是足供這個廠的需求。現在英德方面還沒有計畫拿來，我們在湖南探礦的工作倒已經完畢。草約的期限在六月已滿，我們為着避免束縛，對於草約不再展期，英德方面能夠供給計畫，我們應當繼續進行，否則我們也只好另闢途徑，希望本年內能開始自行建築。

D 細紗錠布機 細紗錠布機的原來計畫是在英庚款的

C 中央機器廠 中央機器廠大致已告成功，所借英庚款用以購辦機器的十二萬三千二百磅早已和英庚款董事會簽約。不過現在有兩個當前解決的問題，第一個是流動資金，第二個是機器種類製造。我們所借的庚款，僅是購買機器，建築廠屋還要約數三十萬元，從前上海的銀行本來肯擔負借款為建築的用途，自去年上海戰爭，銀行因金融緊繩，已取消此議。然而這個問題還容易解決，我打算由本部另籌款項，以期必底于成，現在下關廠地三百多畝，已經由本部向市政府購買，只是等着建築。至于第二個問題，在人民經營機器廠本來不成問題，惟有政府經營的機器廠，才發生問題。因為我們要製機器，如果各小工廠能製的，必為我們的廠壟斷，勢必至于關門，因政府建立工廠而使人民工廠失敗，失了政府扶助人民的原意。如果各小工廠不能製的，這種機器必非普通，如果沒有靠得住的銷場，政府工廠也必虧蝕。然而這種困難我們必定設法打破，大約中央機器廠算是舊計畫中已經實現的一個，不會不成功的。

水利款下。供撥來購細紗錠六十萬錠，織布機五千台，由實業部轉借各紗廠，而担保品則由紗廠提供于英庚款董事會。後來經我和英庚款董事攷慮，以爲一時購買這麼大量的細紗錠，第一或者會影響市場，第二恐怕這麼多的熟練工人一時也不易找。往復磋商，後來決定第一期細紗錠減爲二十萬錠，而織布機則減爲一千五百台。復次還有一個問題，就是細紗錠和布機，各紗廠是急于需要的，可是英庚款董事會的擔保條件，他們視爲過重。爲着這個問題往返又費了許多時日磋商，終于減輕，至提到中央政治會議，審查會以爲既由水利餘款撥借，似由水利機關直接和紗廠辦理爲宜，在我個人意見，祇求此事能夠成功，歸屬任何機關都可以。現在這個問題就這樣決定，也算舊計畫中一個計畫解決了。

第二段工作 一年以來，實業部的工作雖然不多，但新的進行，的確也不少。我只擇幾件比較重要的報告如下：

A 中央農業實驗所 中國農村已瀕破產是人人知道的，復興農村已成了今日政府工作的焦點，也是人人知道的

序四年實業計畫初稿

。可是農村問題，真是錯雜而繁複，例如保安，自治，衛生等問題，屬於內政部；賦稅問題，屬於財政部；水利問題又屬於內政部和水利委員會；而且種種問題對於中央有各部的主管，其實無一問題而不關係到地方；實業部所注意的單是技術問題已夠研究。我自去年春天爲着上海戰事，首先注意到糧食和燃料問題，及至秋天已有紗業衰落的徵兆，又注意到棉花問題，這些問題的討論已詳于『政策』當中，不復再贅，現在所述的，祇是技術一項。自從去年九月，我希望稻，麥，棉，三個問題，要得到相當的改進解決，于是便注意到農業實驗所。可是試驗所只有機關而沒有土地，祇有預算而始終沒有經費。自去年九月一直到本年六月，才得到最終決定，擬定開辦費三十萬元，以十萬元購地，十萬元建築實驗室圖書室，以十萬元購置儀器和其他必需物品。至經常費則月定五萬元。數雖不多，但有了基礎，期以三年，總可以得點成績。現在已開始購地，而開辦費仍須由本部設法挪移，大約本年終，即可開始正式工作。

B 中央畜牧場 從前本部原有畜牧場數處，一處是張

家口，早因遼遠不便監督，移歸地方，其他兩處一處在北平一處在安徽，每月經費僅是一千幾百元，僅是維持幾百頭牲畜，實在談不上畜牧。我自去年即決定辦一中央畜牧場，而將零星場所歸併。本月新年度開始，已着手籌備，中央畜牧場的辦法，不止自行試驗，并且繼續發布結果，勸誘人民，我希望有多少成績，使中國日就衰落的畜牧，得有一個解決。

C 蠶桑改良 去年因為救濟江浙蠶絲，政府曾發行公債三百萬元，但絲商是救濟了，而絲業始終不能救濟。今年再為救濟，又擬把封存的舊日絲業公債二百萬元發行，惟是結果怎樣，還不能預料。我以為蠶絲不是救濟可了，而根本問題是改良。蠶絲的問題，簡要有兩個，一個是原種的培養，一個是機械的改良。原種不好，質地不佳，機械不好，勻度必壞。說到原種培養，非三四年得不到很好結果，但機械的購置，不過轉移之勞。我很想一方面改良原種，一方面購置機械，使治本治標，不至偏離。我曾經提出最簡單而合理的預算于政府，但恐怕還要相當時日才能期成。

D 漁業改進 提到漁業，我真感覺有點煩惱。遠的不具論，就江浙兩地，積弊非常之深。過去漁業局，因着經費不夠，迫于自籌，不猶不能發揮保護和改進漁業的功能，而且變了秧害漁民的工具。去年曾提出徵收漁業建設費，以爲改進漁業之用，經過許多波折，到現在還沒有效果可言。我綜計每年中國受外漁侵蝕，數目竟至一萬萬元，而沿海漁民日受豪商土棍的壓榨，救死不贍，遑計改進。我一方面還堅持徵收建設費，一方面更擬借款購買遠洋漁輪，和上海市政府合辦魚市。我雖然有一個預算條陳政府，可是一面還是努力自籌。現在購買遠洋漁輪，已在進行，而國營魚市，也已得上海市政府同意，正在計畫。如果這個問題能夠成就，則漁民貸借所和沿海氣象台都可依次成立，縱然不敢說是興利除弊的夙心總算達到了。

E 新開紙廠 溫溪的新開紙廠計畫，初步的測探已有結果，木材水力都沒有缺乏之虞，不過還應作進一步的探討的就是對於水電的築壩工作，不能再有一度研究。這個新聞紙廠估計需要資本五百萬元，我希望政府如能于棉麥借款中撥出的款以爲建設硫酸鋸廠之用，那麼英庚款還

有三百萬可以移用于新聞紙廠。大約這個廠將來還是官商合辦，政府佔三百萬，商人佔二百萬，我期待三個月內可以決定資源，即開始進行。

其餘如農業銀行已在擬議進行之中，其他計畫亦有初步的討論，但資源不確定的，我都不作報告。因為計畫是一件事，工作又是一件事，我現在是寫工作的報告，而不是寫計畫的報告，所以關係于計畫而非確有把握的，都歸在以下計畫，略而不談，現在我可以談四年計畫起草的經過了。

我去年和本部同人討論這部計畫時，最感覺困難的，第一所需要的材料並不充分，第二所關係的各部沒有共同討論的機會。第一個困難是中國對於各種統計材料，向來缺乏。例如起草煤的計畫，不能不先考中國的煤量，可是對於這些記載，便有幾個推測不同。我自然承認地質調查所的報告是比較確實而精審，然而同時也不能不對其他記載先作一番的考慮。如果我不爲着要辦鋼鐵廠，始終都以爲雷家溝的煤可以煉焦，如果不爲着要辦硫酸廠，恐怕不會花許多人力財力去探湖南的硫礦。礦的問題如此，

推之其他問題也莫不如比。這是起草當時困難之一。所以我爲着要得確實統計，曾囑國際貿易局，先爲各省實業調查，現在江浙兩省的實業誌已告完成，繼續還在調查各省。這冊巨書出版以後，雖然不免還有缺點的批評，可是已譽多于毀。我也知實業統計，萬緒千頭，不過今日我表示一種決心，先樹立一個丕基，慢慢再刪改以求完善。第二個困難是四年計畫，是中央整個計畫，而不是實業部一部分計畫，其中也有關係財政的，也有關係交通的，可是去年淞滬戰爭，繼以熱河失陷，政府全部力量差不多注于外交，所以有關係的各部，至今沒有共同討論機會，不過我承認這部計畫還是初稿，不但要各部共同研究，還要多多專家批評，將來討論的機會還多，今日正不妨先行提出。

本部四年計畫原分三組，第一經濟組，第二工礦組，第三農林組。第一經濟組包含商業事項和勞工事項，但我個人意見，以爲商業和勞工多半關於政策問題，其效果計算，每每超乎我們所懸想的數字，所以這次付印，把牠刪去，將來另出專書。其次工礦組本來有水電計畫，擇定楊

子江上游以爲第一發電站，可是這次付印，我個人考慮之後，覺得不妨緩議。因爲我們要建築水電站，至少要建築二十萬瓩瓦，否則絕不經濟，我們以五百元一瓩瓦計算，

總資本爲一萬萬元，這樣龐大數目，似乎我們目前財力還不能勝，就使有這資本，倘若沿江工業不能發展，消費量小，這個水力電廠必至虧蝕，所以也只好割愛刪去，留待沿江工業發展以後再說。

此外還須要說明的有幾點：

第一，這部計畫雖然以楊子江爲中心，但因中國物產的分佈，有時不能不及楊子江以外。

第二，這部計畫雖然以四年作標準，但殖林墾荒並非四年能夠完成。

第三，這部計畫因爲起草于去年，其中有些在進行中的還列入去，如鋼鐵廠，也有些以爲可以在去年成功的，所以沒有列入去，如硫酸錳廠。但原則上凡已完成或將完成的概不列入。

第四，這部計畫雖然很粗糙，但我們對於農工兩業都很注意到近年海關的進口，換言之即是注意本國市場。目

前我們還談不到對外競爭，只以自給爲已足，我們能夠在平時可以抵償外貨的大部。在戰時不至束手待斃，這是我所的計算。

第五，這部計畫稍稍預算，工礦組爲四萬八千七百萬，農林組爲一十一萬三百萬，總數約爲六萬萬元。固然以四年平均來算，每年只是一萬五千多萬，若果暫以楊子江爲限，暫時不及其他，煤鐵問題不爲大規模南北的開發，還可以減三分之一，或者有人還以這個預算爲理想，然而在我爲以很合理而很保守的計畫了。

可是每年一萬萬的建設費從那裏來呢：我考慮建設的資源不外下列幾種，第一是國家自籌，第二是特許外資，第三是官商合辦，第四是人民私營。我僅表示對於第一資源意見，其他方式，因爲沒有把握，我姑不去談。我以爲一萬萬的建設費，似乎很巨而難籌，其實只能實行煙草和火柴專賣，已經很夠。

第一，火柴現行統稅，分上中下三級，上級稅額每箱十元，中級七元五角，下級五元，就很後退照民國十七年所銷火柴總額一百二十萬箱，爲便利計依中級稅額平均概

算，每年可徵稅九百萬元。如果火柴公賣，公賣費可增加百分，三級平均計算，每年約可得一千九百餘萬元，除去應交財政部統稅九百萬元，還可得一千萬元。

第二，捲烟銷額，據財政部烟酒印花稅處估計，歲值一萬五千萬元，財部每年收入約值六千萬元。如果公賣，假定公賣費按價值百徵百，即一萬萬五千萬元，除去應交財部六千萬元，每年也可得九千萬元。

以上兩者合計，已經每年可得一萬萬元，如果食鹽能夠公賣，那就更不止此。可是我的意見，對於重工業當然以國營為原則，對於輕工業，是很希望人民能夠投資，因為中國幅員這麼闊，而封建經濟的根株這麼深，若要完成民族的經濟單位，非政府與人民通力合作不可。

中國人民的富額，雖然還沒有統計，要知比任何近代國家為貧，但金融的活動，全靠流通，中國人民不只患貧，而尤患坐困、富棄于地固已可惜，金藏于地尤為可惜。如果大家能夠了解金融流通的原理，一塊錢的效力最少等於十塊錢的效力，那麼資源必不會像今日的竭蹶。

這部實業計畫不過是初稿，我很希望國內專家加以批

評，等到批評收集以後，我還想加以修正，然後再提出政府討論，為最終決定，我也知道凡一計畫，先須要作實地考查，例如俄國沒有實行計畫以前，就花了一千萬盧布調查費，後來實施，還覺得有不少錯誤。我們這個計畫，最少缺乏這筆調查費，將來實施，每個計畫還要一點一點的去調查，考慮，計算。

二十二年七月十五日陳公博序于南京

如何復興農村經濟？

近來復興農村經濟的呼聲很高，但是這個艱難偉大的工作，不是僅喚幾句口號所能奏效的；必要集中民族的資本，才能有切實的辦法。

華安合羣保壽公司 投保壽險，就是集中民族資本的工作，可以使之從事於復興農村的工作，為公為私兩有利益！



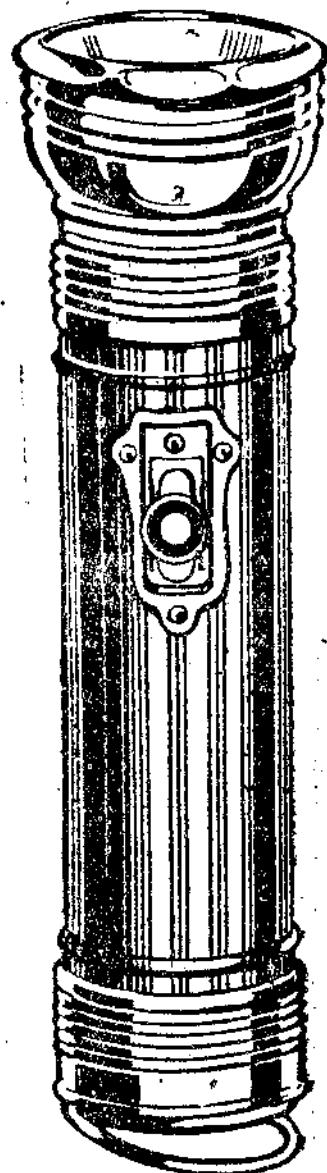
總公司

上海靜安寺路
電 話 九四〇七六
分 公 司 國內外數十處

備有詳
章承
即寄

永備牌

品冒充
謹防僞



外飾鉻質內配真正
永備牌整體電池之
新式永備電筒。爲人
人所宜備。因其光明
有力。經久耐用。遠非
市上他種所能及也。

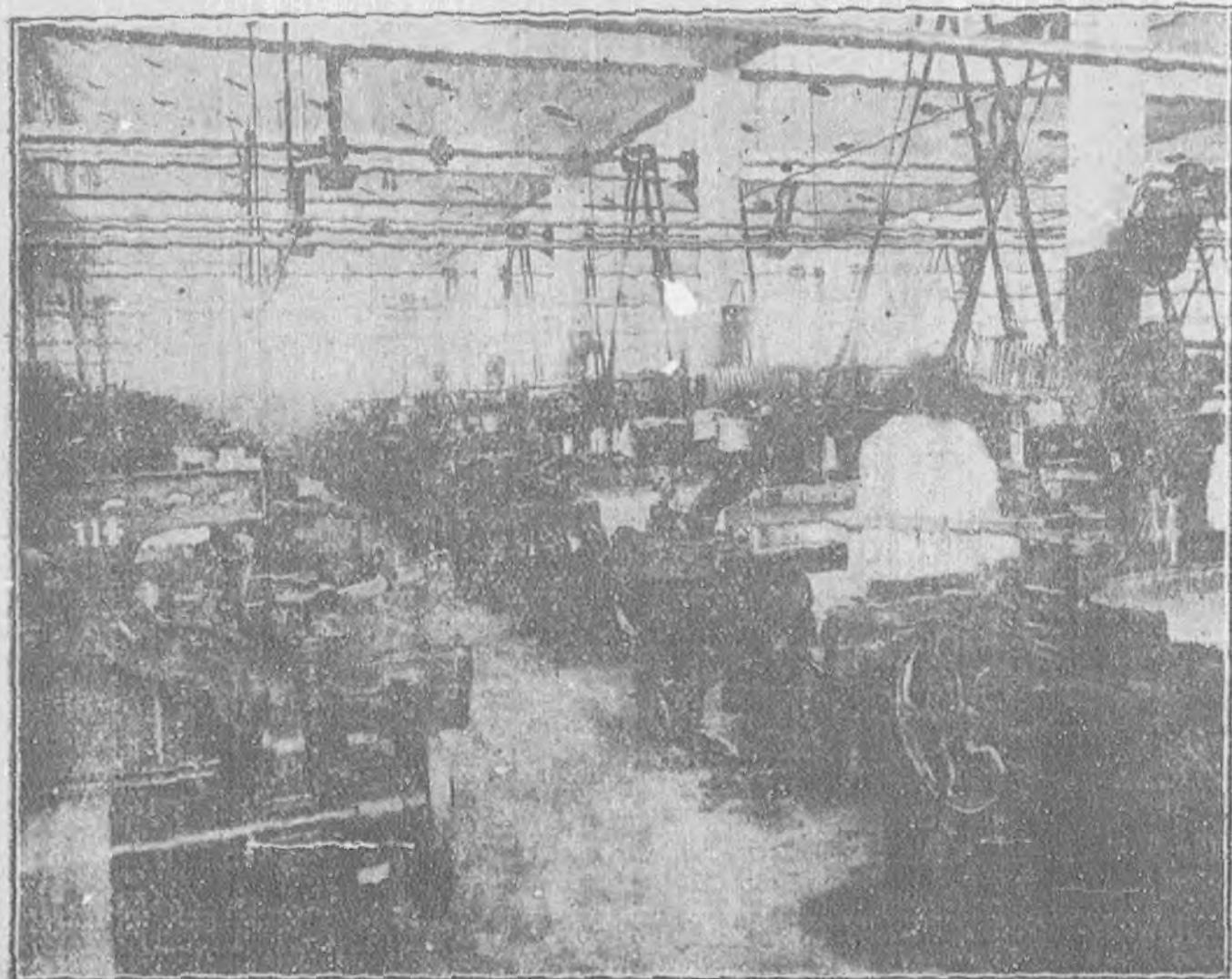
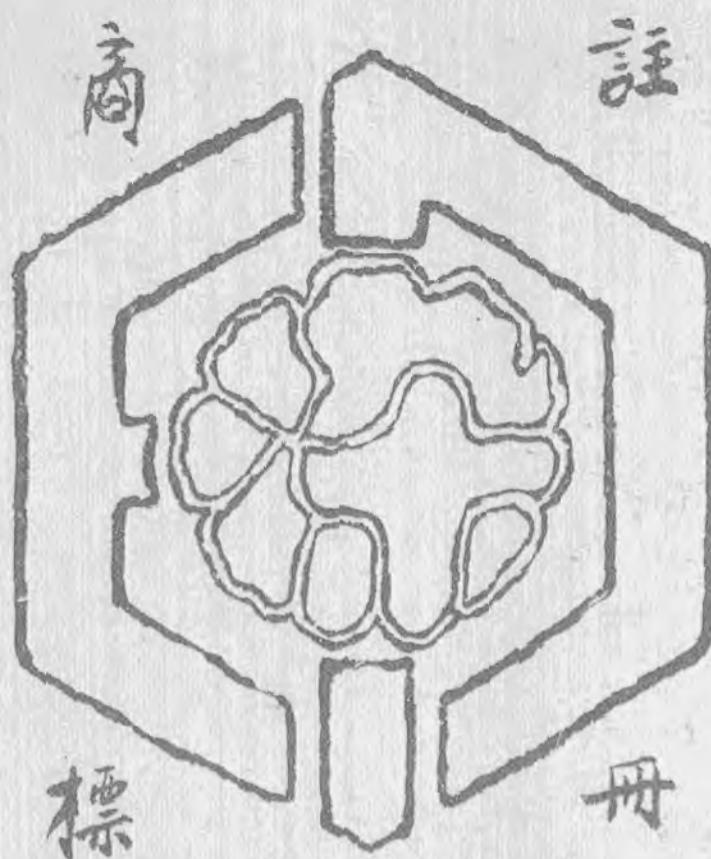


自染品出
自織自印
自染品出
自織自印
自染品出

國產各種

司公染印海上海

下圖係織工場之第一部份



我國照相設備最完善，彩印專家。



自備大小橡皮版印刷機承接月份
牌香煙卡廣告招貼各種刊物封面
插画及一切彩色印刷出貨迅速定
價公平印件精美倘荷
賜顧無任歡迎

上海昆明路七九七號

電話 五一一〇〇

生油商標



本號開設百有餘年創製地道鹿膠紅菸月膠
生油象膠名茶鹿膠露酒貨真價實中外著名
久為各界欣賞殊深感佩然本號選製雖美而貪利
者假冒影射魚目混珠茲為惠顧客易於辨認起見特將本號各貨商標臚列
惠顧諸君請為細辨庶不致誤矣

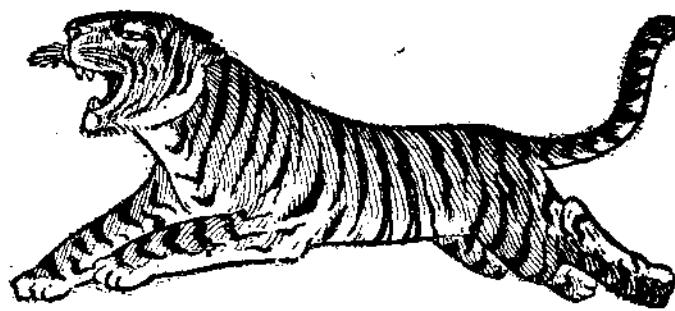
號分埠各

江門新鴻街朱廣蘭號
香港上環街朱永安行
澳門下環街朱昌記號
檳榔嶼單邊街朱寶蘭號
星架坡土庫街朱廣蘭號
打威大港唇朱同和

廣東路上九路 謹人主號蘭廣朱

救急扶永

一滴萬金



虎標萬金油

應驗如神
外搽內服

此油一滴，價值萬金，救急扶危，回生起死，四時固宜常備，夏令尤須多藏，濟人利己，兩得其益！茲將主治各症，及用法列下。

手足抽筋 霍亂吐瀉
中暑 中疫 四肢厥冷

癰螺惡瘻 絞腸痛痧
食積吐瀉 冷熱肚痛
一切急症 一切惡瘻

以此油重約五分，開水服下（重症酌加），外搽鼻孔兩額手足等處，五分鐘見功，半點鐘全愈！

頭昏眼花	手足酸痛
山嵐瘴氣	暈船怕車
蟲獸咬傷	水火燙傷
刀傷物傷	痴氣偏墮
新舊疥癬	脚指潰瘍

以此油搽患處，每二點鐘一次，立見神效！此油治家畜瘟病亦極靈驗，以油包菜葉，使其服下，外搽耳鼻等處，無論如何重險，立可平安！

上海安安堂標虎行 分號九五一路電話三九五號

仙天成會裡那妝化不

美
女
王
國



備不可不麗美究竟講

品出公司星美海上

售出有均店商貨百處各

露子果園生冠

！品妙二不的暑消

！料飲一唯的渴解

味 分

桑子

桔子

檸檬

甜橙

平果

香草

經取
濟給

衛絕
對

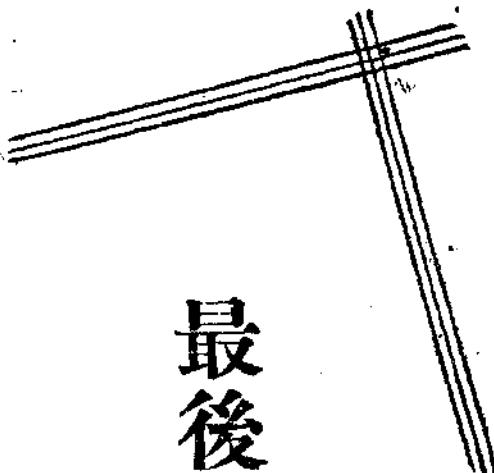
不
糖
精
攪

和
潤
味



最後掙扎中之倫敦經濟會議

包華國



一 經濟恐慌激化下之世界現狀

巴黎和會後召集了不少的國際會議，然而最重要的還是目前正在進行中的倫敦經濟會議。這次會議不僅是能否恢復世界繁榮的關鍵，並且是世界和戰之所係。會議若是能成功，舉世謳歌的繁榮一定再度下臨人間；要是失敗，人所痛惡的戰神勢必橫行全球。後者果真成爲事實，資本主義在第二次大戰後能否繼續存在，當然是大大的疑問。世界經濟會議既如此其重要，乃該會於六月十二日開會以來，險象橫生，幾至夭折，目前會議雖繼續進行，但已有

不少人大失所望，認爲將來會議所能產生者僅一空殼而已！會議關係之重大既爲彼，而其前途竟如此，關心世界問題的人們於此不能不追問：會議如何而產生？其所欲解決之問題如何？會議之難關何在？而其進途又將如何？

世界經濟會議是因各國欲以國際合作的方式來打破目前的經濟恐慌，而會議中屢遇難關而竟未散會者亦因經濟恐慌的嚴重，使自私自利的所謂政治家亦不能不作最後的掙扎。他們是深切了解會議失敗後的影響，故在無可奈何的狀況中亦不能不抱着「知其不可爲而爲之」的態度。經濟恐慌的勢力既如此其大，我們要了解世界經濟會議，不

能不對經濟恐慌下的世界現狀有明確的認識。

這次遍布全世界的經濟恐慌是從一九二九年冬開始。其始人們以爲是「商業循環」(The Business Cycle)中

應有的現象，「疾風暴雨不常朝」，恐慌是不久即將過去，繁榮又可以逐漸的降臨，乃事實上的表現，這次恐慌竟不像以前的恐慌，不僅沒有復蘇的象徵，且一年不如一年。我們只要看近四年來世界主要國的生產量指數即可見一般：(以一九二八年爲一〇〇)

國別	一九二九年	一九三〇年	一九三一年	一九三二年 (估計)
德國	一〇一	八九	七二	五七
英國	一〇六	九七	八九	八九
法國	一〇九	一一〇	九八	七四
比利時	一〇一	九〇	八一	七一
意大利	一一一	一〇三	九三	七八
美國	一〇七	八九	七三	五七
日本	一一〇	一〇三	一〇二	一一四
蘇聯	一二四	一五六	二〇八	二三四

世界(蘇聯除外) 一〇七 九三 八一 六七
世界(蘇聯在內) 一〇七 九六 八七 七四(註二)

就上表來觀察，世界主要國除蘇聯有突飛猛進的增高外，其他各國均呈慘落。日本在一九三二年的生產量雖有增加，乃係特別情形，一方面由於日圓之繼續低落，而另一方面則因戰爭工業之發展，並不能說是經常的現象。因爲恐慌的尖銳化，英，美，日等重要金融國家均不得不先後拋棄金本位，而至今尙能維持金本位者亦不能不加以相當的限制。他如各國預算之不能平衡，銀行之迭起風潮，生活標準之降低等更是普遍的現象。

經濟恐慌對於人類最主要的慘劇當然是失業問題。據國際勞工局的統計在一九三二年內各主要國家的失業人數

比例有如下表：

國別	失業人數的百分率
德國	三三・〇
奧國	三二・一
英國	二二・八

美國

三四·〇(註二)

其他國家因計算標準之不同，未能列入，但其失業人數仍頗驚人。於此尤令吾人注意者即失業人數與日俱增，如美國在一九三二年十一月估計為一一、五八九、〇〇〇人，至本年一月則增至一二、一〇〇、〇〇〇人。因失業人數的衆多，結果使政府擔負增加，社會秩序不良，以及政治上之不安定。更其重要者，各國為自存計，不恤提高關稅，降低匯兌……，如日本更以武力侵略中國，藉得暫時的救濟。這一切的一切都是足以促成第二次世界大戰的爆發。而再度大戰恐不免是人類文化的末日！

這樣重要而且迫切的難題是不能不加以解決，但是四年以來各國個別的努力已經證實是無濟於事。要想減輕或中止恐慌不能不求得各國的共同行動。因此去年洛桑會議決定於今年六月十二日召集世界經濟會議，借國際之通力合作，以謀打破遍布全世界的經濟恐慌。

二 世界經濟會議之召集

各國因重視經濟會議之召集，特由國際聯盟理事會於

本年一月在日內瓦召集專家預備委員會，以商討大會的議題，其決定之議題計有下列六項：（一）貨幣及信用政策，（二）物價問題，（三）資本流動問題，（四）關稅問題，（五）國際貿易限制問題，（六）生產者協定問題。前三項屬於財政方面，專家委員會希望能達到各國歸於自由的金本位，限制商品的供給藉使物價提高，以及取消匯兌管理以謀國際間資本的流動。後三項是屬於經濟方面，專家委員會希望得到撤廢一切足以阻礙國際貿易的行為，停止關稅的提高且希望能將稅率減輕，以及生產及貿易有統制的組織，以達到共同的福利。

議題雖然有六大類，但召集經濟會議的主要目的不外關稅，幣制及戰債三項，而戰債一項竟未列入議題，惟專家會議報告中亦有下列一段：

『各國間的債務問題因為不是我們的任務故未包括在議題之內，但我們覺得這個問題應該加以解決，因為若能對此獲得解決，其對於財政及通貨安定妨害的影響所引起的世界不安，也纔有挽救的辦法。這是根本的問題。因此，債務問題在目前經濟及財政的恢復上

，實是難以踰越的障壁。』

美國因為二百億金元以上的債權，對於經濟會議頗為冷淡。乃木年二月美國發生金融上的劇變，新總統羅斯福上臺後深覺美國非參加國際合作不可，美國遂由冷淡的態度而採取積極的政策。四月六日美總統致函英、法、德、意、日、中、加等十二國，請各國派員至美京作個別談話，以為世界經濟會議之預備會商。

各國均重視此事，無不派遣第一流人物赴會，計英國首相麥克唐納，法國為前總理赫里歐，德國為中央銀行總裁沙爾脫，意國則為琴格，日本則為石井菊次郎，我國則為宋子文。

會談的結果是發了不少的宣言，內中最重要者是五月十六日羅斯福致五十四國元首的共同申請書，對於世界經濟恐慌有如下之誠懇表示：

『余以美國政府首領之資格，根據本國國民之深切希望致文閣下，並請轉告貴國國民，此希望為何，即用可以實現之軍縮方法以維持和平，並使我等對於經濟混亂局面之共同奮鬥，得告勝利。』

世界經濟會議即將開幕，並將力即有所決定，蓋此項取決辦法，全世界不能再任其延緩也。該會議必設法改變，現在混亂的局面，使之安定，其方法不外使幣制穩定，世界商業自由活動以及用國際合作方法提高物價，總而言之，會議應用明敏審慎之國際行動，以援助各國為恢復經濟起見之各別的國內計畫。』

各篇宣言雖然說得冠冕堂皇，但是總是籠統空虛，令人不着邊際。縱使會商的內容因秘密不便宣布，外人無從知曉。不過事實上我們深知會商的結果，不特不能促成經濟會議獲得圓滿的結果，反而使會議的前途增加了不少的難關。第一我們知道的是英兩國的代表正在大西洋上，美國忽然於四月十九日拋棄素所堅持的金本位，而實行通貨膨脹。這樣一來專家會議所預備下的鞏固金本位及結束通貨膨脹的希望當然是根本推翻，使英法兩國代表團內的經濟專家不知所措。再則，英法等國是渴望美國能將各國間的債務——戰債及賠款——之減輕或乾脆一筆鉤銷。乃事實上羅斯福不僅對於減輕債額無確實的保證，就是本年六月十五到期的戰債也不允延期償付。雖然羅民與法國代表

赫里歐的共同宣言中稱：『我們這次對於戰債問題的討論希望以後能在巴黎與華府兩地繼續商討』，但英法兩國代表仍然是空手回國。這是如何令歐洲國家失望的事啊！麥克唐納與赫里歐親赴華府，以爲定可獲得羅斯福對於債務問題的美滿答覆，使洛桑協定見諸實行，如此不僅可以增加兩人在國內的政治地位，並且使歐洲的經濟狀況早上軌道。乃事實上竟出兩人意料之外，羅氏仍無確切的表示。這是充分表示美國仍無與各國合作的誠心，如此又安能望歐洲各國對美國作片面的讓步呢？

二 開會後之難關重重

華府會談的結果既是使在經濟上最重要的英、美、法三國對於主要的問題，不能獲得一致的意見，在六十六國代表會聚一堂的經濟會議中要想能有美滿的結果，當然更是不可能了。因此在會議開會前，明眼人早已料到會議的前途是悲多樂少。果然自會議開幕直至著者下筆時。爲時已一月有餘，重要的具體結果毫無，而難關重重，大會竟有休會之勢，此更出乎一般人預料之所及。縱觀一月來的

事態，大會之所以不能順利進行者，實因重要國家中對於債務與通貨問題上意見之過於懸殊。

債務問題在華府會談中既無具體結果，僅得羅斯福容以之爲對美國交涉其他問題之交換。故麥克唐納在經濟會議開會辭中，明白宣稱戰債不解決，世界經濟終難復蘇。乃美國堅絕反對將戰債問題提出討論，各國亦不欲相迫過甚，債務問題因此暫置不談。開會三日後，美國對到期債款亦不允通融緩付。英國等爲保持信用與預留日後轉旋餘地，雖償付一部分，但法國等則仍一文不給。美國對償付國家雖允會商解決辦法，但對於不付各國則嚴辭拒絕討論。戰債既不能美滿解決，美國欲望其他各國對通貨關稅等問題讓步，自然是不可能。果也，在討論通貨安定時，美法兩國竟發生激烈之爭執。

對於通貨問題美國與法國立於絕對相反之立場。專家預備會議是希望拋棄金本位的國家一致恢復金本位，以達到通貨的安定。美國目前藏金約四十萬萬美金，較世界上任何國家爲多，同時又是向來出超的國家，本來應該贊成

通貨的安定。乃美國政府忽於本年四月拋棄金本位，而實行通貨膨脹政策。美國採行此項政策的目標，一在提高其國內的物價，因貨幣價格減低，物價即可同時提高。再則因通貨膨脹後，美金價格在國際匯兌上減低，其輸出品在外國市場上之價格亦同時低減；如此則其出超當可增加。這樣一來，美國政府以為生產可以提高，國內的失業人數因而可以銳減。美國既如此打算，在經濟會議中遂反對通貨的安定，認此舉為不適時宜，且明白宣稱與美國提高物價的政策相違背。

目前尚能維持金本位的國家如法、意、比、荷、瑞、波等六國則對美國此種態度堅決反對，力主恢復金本位，即不然至低限度亦須將國際間匯兌比率求得一適當穩定的辦法。六國之所以堅持通貨安定者，一方面由於六國中大多數國家在大戰後是有過通貨不穩定狀況下所受各種痛苦之經驗，目前痛定思痛，實在不敢再作嘗試。他方面各國在工業上均遠不及英美兩國，通貨不能固定，各國勢將成為英美貨物的推銷場。六國中因法國藏金最多，現所存者已超過三十二萬萬金元，因成爲主張通貨安定集團中的領袖。

袖。六國爲維持其主張，以抵制減低貨幣價值之國家，特由各國中央銀行領袖於七月九日在巴黎組織維持通貨穩定之同盟，訂立維持金幣之協定。

依此看來，關於通貨問題，美國既一再申明，不能拋棄其所實行的通貨膨脹政策，而他方面主張維持金本位的國家則組織集團，以謀達到其主張，如此則經濟會議中最主要議題之一已經是注定失敗，而不能獲得國際一致之行動了。

因通貨固定問題之不能解決，遂影響及於關稅問題。

我們知道美國實行通貨膨脹的目標之一是在推銷過剩貨物於國外，在同等實行銀幣膨脹的國家如日本等國是有法抵制，但在維持金本位的國家除加高關稅稅率外，是無法限制低值貨幣國家之輸入物品。如此，則在通貨問題未得到圓滿解決以前，對於維持或減低現在關稅稅率是必不能得到具體的結果。美國固然是贊成減低關稅壁壘，而法國集團則對此是必不能同意。因此，關稅問題事實上又不能在經濟會議內獲得任何圓滿的結果。

我們在前文中已經指明經濟會議之議題雖有六大項，

而其中最主要問題則爲通貨與關稅兩項，再加上未列入議事程序而爲歐洲國家所同等重視之債務問題。經濟會議開會以來，對此三大問題均一一失敗。門檻的意義是早已失卻，因此不少的國家主張休會。但是在經濟恐慌尖銳化的狀態下，失業人數日日增多，據云全世界失業之總數已達三千萬人，衣食無着或僅能維持最低生活的人們是如何渴望經濟會議之成功。今若失敗，誰能擔負這重大的責任。美國大總統羅斯福在其致五十四國元首的申請書早已論到此點其言曰：

『倘有任何強國對於日內瓦及倫敦關於政治經濟和平之協同努力不以真正之誠心出而參加，則進步必受阻

碍，終致無成，在此事態之下，現正尋求以上兩種和平方式之世界文明各國必將知失敗責任之所在，余願決無擔任此種責任之國家……』

因爲這種關係，經濟會議在七月六日始能打破休會的阻礙，而重行集會。但復會後，主要議題均擱置不談，其他問題有如物價水準，商業債務，生產者協定，貿易上限制，中央銀行合作……等問題均將受主要問題失敗之影響

，而難於達到圓滿之目標，例如中央銀行合作問題現亦發生阻礙。縱退一步言，凡此問題均能得着滿意之解決，但其對於經濟恢復的前途，較諸戰債，關稅及通貨問題之失敗，恐其影響殊爲微小。如此，則經濟會議雖能獲得相當結果，但就其大體言，仍不能說是失敗。

各國政治家是否願意對全世界經濟前途關係甚巨的經濟會議失敗，則看他們能否在經濟會議最後掙扎中，拋棄私見協力合作以解決會議中之戰債，關稅及通貨三大問題。依會議進行的狀態看來，所謂各國的政治家恐不足以言此，倫敦經濟會議是勢必失敗，人們願意與否是另一問題！

四 會議失敗後之影響

根據上面的分析，姑無論倫敦經濟會議在枝節問題上有多大的成功，要是在根本問題上不能獲得圓滿的解決，結果對於全世界經濟的繁榮仍然是歸於失敗。然而，目前我們敢斷言者倫敦會議對於其基本問題是必不能成功；如此，則經濟會議將來必歸於失敗之一途。我們既是知道這

次會議關係之重大，要是失敗，對於全世界必有很深大的影響，其影響如何實值得我們加以研究。

英國著名經濟學者萊頓氏 (Walter Layton) 在倫敦會議開會前兩月，為文以論經濟會議之工作，其文中一段稱：『在行將召集之經濟會議中，呈現於參預斯會各政治家前之真正工作，厥為決定世界之前途，由自給觀念與目的所左右之鎖國國家經濟所主宰，亦由在大戰前吾人即已傾向之經濟國際主義所支配。』(註11)

萊氏此言可謂一針見血。要是經濟會議失敗，則各國無疑問的均將屬行鎖國之國家經濟。如此，則關稅壁壘勢必增高，傾銷戰爭行將加劇，國際匯兌必更形紊亂……舉凡一切自己本位之政策未行者均將一見諸實行，已行者必加高其程度。在此種狀況之下，經濟恐慌不特不能中止，且將日肆劇烈。各國列強為打開出路，恐怕只有步武日本帝國主義之後塵，而厲行侵略政策之一法。各帝國主義間之矛盾將因此而擴大，其必然的結果是第二次大戰之爆發。一九二二年的熱內亞會議 (Genoa Conference) 是以討論恢復戰後歐洲經濟為使命，因未得結果而散，遂造成法

比兩國進兵佔據德國羅爾的嚴重局勢，今倫敦經濟會議的範圍既然較熱內亞會議為大，而其使命更較熱內亞會議為重。則根據前事，倫敦會議失敗後之影響將不言而喻矣！歷史的進展已經是達到了第二次大戰的前夕。爆發的時期雖不敢確言，但其必然性是已經很彰明了。我們將如何應付這人類很大的變遷，實值得從速加以充分的討論。

(註11) 根據柏林景氣研究所之報告，原文曾載上海申報。

(註11) 根據 International Labour Conference: Report of The Director 1933) 頁 117 至 118。

(註11) 見氏著 The Tasks of The World Economic Conference 載 Foreign Affairs 第 11 卷第 11 期。

欲源源本本明瞭山東問題者請閱

山東問題之始末

譚天凱著

定價一元

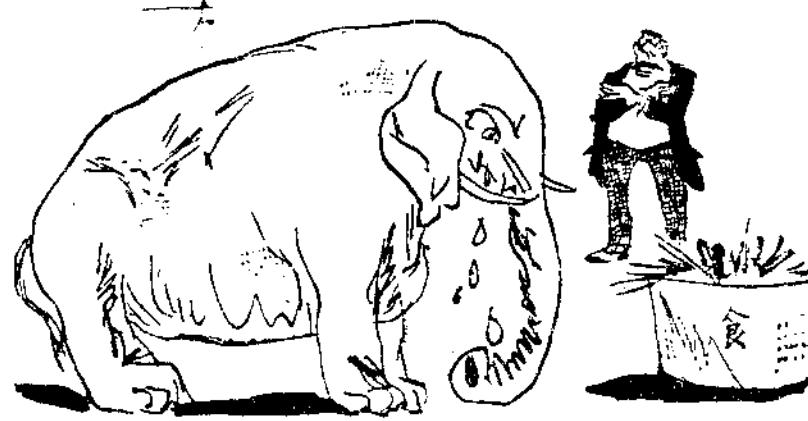
經售處青島各書局天津大公報代辦部

上海本社發行部

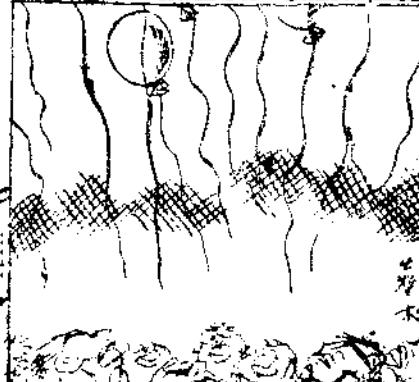
民 族 漫 畫



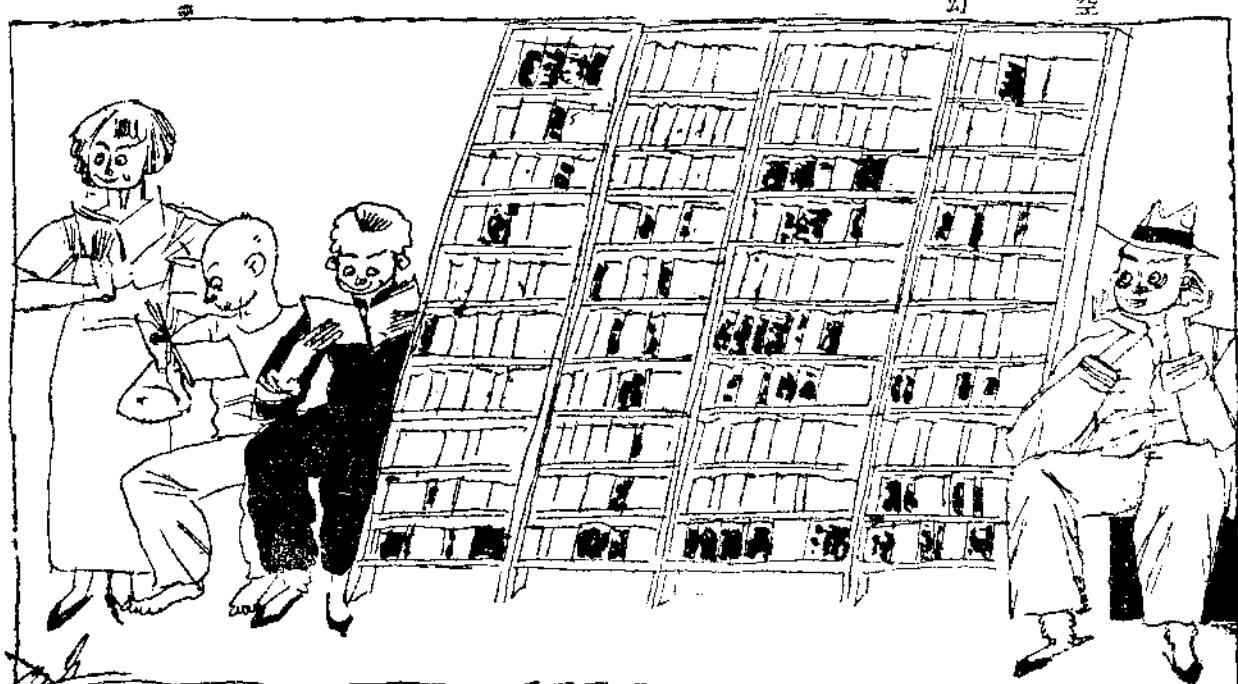
如木 大東把戲



弱小民族僅有的抵抗方針



空幻



民衆教育漢英超作

蝶

胡



醇香味
黃嫩絲
美裝璜
麗



之電影皇后

之香煙大王

各大
烟店
均有
出售

此種最高貴之香烟
成本極鉅初擬售上等價
格茲為力求普及起見特別
犧牲每包祇售銅元十六枚

中國福昌烟草公司出品

總事務所圓明園路十七號
八號本埠發行所牛莊路
電話九四三七二號 電話一九三五

蘇聯與規定侵略國定義之公約

嚴繼光

最近傳聞芬蘭亦加入該約；法、意、奧、等國亦將有繼續與蘇聯分別簽訂同樣性質條約之趨勢。

據路透社倫敦電，七月三日蘇聯外交委員長李維諾夫，乘世界經濟會議各國代表雲集倫敦之際，與阿富汗，愛

沙尼亞，拉提維亞，波斯，波蘭，羅馬尼亞，及土耳其等國代表；簽訂一規定侵略國定義之八國互不侵犯公約。四

日，復與南斯拉夫，捷克，羅馬尼亞，及土耳其四國代表簽訂同樣性質之五國公約。並增加一允許他國自由加入該

公約導言聲稱，各締約國俱滿懷增進各該國間現存和平關係之願望，深信彼等參加之凱洛格白里安公約，（非戰公約）確能消滅一切侵略行爲。並為求普遍安全計，以為必須嚴格訂定侵略行爲之定義，以消除種種約之權的條文。五日，因立陶宛與波蘭外交關係久在破裂中，不能與波蘭在同一條約簽字之故；又與立陶宛駐英公使薛吉高斯加氏簽訂同樣條文之蘇立二國互不侵犯條約。

。並爲整個世界計。現在各國間先援用嚴格規定侵略行爲之法規；在此等法規尙未經普遍承認，並尙未有包含侵略定義之協約存在前，實頗有用。

公約第一條稱，各締約國在各該國相互關係間，承認所謂侵略國之定義。此項定義，乃根據蘇聯代表團之提議，而紀錄於一九三三年五月二十四日軍縮會議委員會之報告書中者。

第二條聲明，所謂侵略國於無論何種國際衝突中，應根據第一條所涉及之報告書，決定並承認之。同時對於牽入紛糾之各國間所存在之協定，須加放慮，無論何國，如首先發生下述各項行動之一者，即爲侵略國家。

- (一)首先宣戰者。
- (二)不宣戰而用武力侵佔他國領土者。
- (三)不宣戰而以陸海空軍攻擊他國之軍隊船隻及飛行器者。
- (四)以海軍封鎖他國海岸或港口者。
- (五)援助本國境內侵犯他國領土之武裝團體，或拒

絕被侵略國之請求，採取適合各項可能步驟，以斷絕該項武裝團體之援助與保護者。

第三條聲稱，對於如第二條所規定之侵略行爲，絕不容作政治的經濟的以及其他性質之考慮，以寬容之；或解釋其爲合法行動。

第四條規定，公約批准之辦法，並規定批准文件應送交蘇聯政府妥爲保存。同時訂明一俟二共同締約國將批准文件交送時，該項公約即在該二締約國內發生效力。如與其他締約國共同交送其批准文件時，則此公約對其他簽約國亦即發生效力。

第三條附錄宣稱，締約各國爲維持本條規定之完全不可侵犯及其絕對意義計，願引舉足以爲證實侵略國家指導之各點；使下述各種情形，絕不能被援爲侵略行爲之求全解釋。

- (一)任何國家之國內情況，如其政治經濟或社會之統治；其所謂行政上之缺陷；由罷工，革命，或反革命運動，或內戰所引起之紛亂。
- (二)任何國家之國際行爲，如對他國或其國民之物

質或其道德上之權利或利益，所施破壞或恐嚇
破壞行動。

(三) 外交或經濟關係之破裂。

(四) 經濟或財政抵制方法。

(五) 各國間由財政及其他義務所引起衝突。

(六) 在第二條所列各種具體行動以外之邊界事變。

同時各締約國一致承認，該項公約在其侵略國定義所引之情形下，將不容許其爲合法解釋破壞國際公法行動之工具云。

總觀約文，侵略國定義，規定於第二條內。此條實爲全約之精髓。第三條及其附錄規定不可藉口某種情形而作爲侵略他國之解釋。所述各種情形，在從前強國干涉弱國固嘗認爲合法之理由者。自經此次明文規定，最低限度，此種侵略行爲的藉口，將不能存在於締約國間。

一

此項公約之訂立？其對於局部國際和平之維持及增進，實有莫大裨益。同時蘇聯近年來所努力之和平外交政策

亦獲相當的勝利，試申言之。

就前者而言，歷來國際和平之破壞，其原因雖極複雜，然侵略國野心一念之差，實爲破壞和平原因之一。惟在國際公法上，在國際條約裏，侵略二字，作何解釋；什麼是侵略的戰爭；侵略國之定義若何；始終未見有明文解釋，明文規定，爲各國所公認的。於是明明是侵略的戰爭，而當局國乃認爲自衛權之行使。自衛權之擴張，遂至漫無限度。有派遣武裝軍隊佔領他國領土而自認爲基於自衛權者。有干涉他國之政體內政財政而自認爲合法的行爲者。

有史以來，強國對弱國此種的侵略，屢見不鮮。國際和平愈起紛糾。侵略及自衛的名詞，愈見混淆。戰禍益演益烈。是皆各國間不將侵略國的定義明白規定，而令強國有以警惕之故。

一九一四年的歐洲大戰後，世人痛心戰禍之慘酷。對於懷抱野心的侵略國家，尤所指摘深惡。侵略國之定義應如何規定，是世人所樂聞的。惟從國際聯盟成立以迄現在，國際間對於侵略國界說之規定，雖有幾次嘗試，終無具體結果。

在國聯盟約內，「侵犯」或「侵略」二字 Aggression 祇見之於盟約第十條。該條文云，聯合會會員擔任尊重並保持所有聯合會各會員之領土完全及現有之政治獨立，以防禦外來之侵犯，如遇此種侵犯，或有此種侵犯之任何威嚇或危險之虞時，行政院應籌履行此項義務之方法。至於什麼行為，方構成侵犯或侵略的行為，盟約內并來提及。

一九二二年九月，國聯第三次大會通過第十四次決議案，宣佈軍縮與安全問題原則之不能分離。擬在實行裁軍之先，締結一種互相援助條約。如已裁軍之國家，無端被他國武力侵犯，則其他締約各國均須出兵援助。結果，產生相互援助條約草案，其一條開宗明義即宣稱，「侵略戰爭，為國際上之罪惡」。第四條規定，如簽字國家發生戰端，在通知國聯祕書廳四天以內，行政院即決定何國為被侵略者，而得享受條約上其他簽字國援助之權利。此項草約，與國聯盟約相較，對於被侵略國家之安全，有更大的保障。然其條文內對於侵略國之定義，仍無明文的規定。此草約因英國及他國之反對而未成立。

一九二四年九月，國聯第五次大會，英首相麥克唐納

及法總理赫禮歐主張應用仲裁裁判方法，來保障各國的安全。並根據此種意見，將裁軍安全仲裁三者連繫起來；草成和平解決國際爭端草約，名曰日內瓦議定書。序言內仍開宗明義聲稱凡以侵略為目的之戰爭，為一種國際罪惡。其十條內，擬定凡犯以下情形的國家，為侵略國。

(一) 拒絕將爭端提交和平解決，如盟約十三條及第十五條所載及本議定書重加補正者。

(二) 不接受仲裁之判斷及行政院全體同意之勸告書者。

(三) 從法庭或公斷之判決內，承認彼此兩交戰國之紛爭案，按照國際公法，係專屬此一國法權所主管之問題而不遵從者。

(四) 不遵從第七條所規定國聯行政院臨時辦決辦法者。

如在各條之範圍外，而生戰端，行政院不能於短期內決定某國為侵略國；則應令交戰國先行停戰，並規定停戰條件，交戰國如拒絕停戰或違犯停戰條件，即認為侵略國。

日內瓦議定書對於侵略國定義之規定是比較確切而有進步的。但是此項議定書通過於國聯大會後贊成贊字者已有二十餘國。時值英國政變，保守黨鮑爾溫內閣成立，英

本國及殖民地反對此議定書，外相張伯倫聲明對於和平議定書之施行，有種種困難。英國方面拒絕簽字。議定書遂未發生效力。

自日內瓦議定書未生效力後，對於歐洲之局部安全問

題，有一九二五年十月英、法、德、意、比、波蘭、捷克、等國羅加諾安全公約之訂立。該約內對於侵略國之定義，並未提及。及一九二九年七月，白里安，凱洛格，所首倡之非戰公約發生效力。世界各國大都參加。該約反對以戰爭為施行國家政策之工具。侵略之戰爭，當然在禁止之列。但是自衛的戰爭，不在禁止之列。對於此點，美國務卿凱洛格會解釋說：「自衛權為各獨立國所應有而為各條約所默認的。……在如何情形之下，需要自衛，只有當局國可以決定」。這種解釋，幾乎將非戰公約禁戰之重大意義推翻。一切侵略戰爭，由當事國看來，均可視為自衛的戰爭。日本非法侵佔東三省，亦可托言自衛。可見侵略國

定義，未在國際條約裏有明白的規定。是國際和平上最大缺陷之事。

今年二月在國聯指導下之軍縮會議中，蘇聯代表團提出確定侵略國定義之議案。此案曾經大會委員會通過。預備將來在軍縮公約內另附專章規定之。現在蘇聯與各國所簽立之規定侵略國定義之多邊公約，即以前在軍縮會中之提案為根據。

今年五月十六日，美總統羅斯福對全球五十四國之元首發出一和平聲請書。建議「世界各國應參加一莊嚴而確切之不侵略公約；及重行莊嚴聲明其限制及減少軍備之義務，並在簽約各國能忠實履行其義務時，各自承允不派遣任何性質之武裝軍隊超出國境」。羅斯福發出聲請書目的，在挽救軍縮會議之失敗，及促成世界經濟會議的成功。其意蓋云國際間之侵略行為不終止，則裁軍無由實行。軍備之負擔既重，則世界經濟之昭蘇無望。羅氏聲請書發出後，各國復文贊同者頗多。但是不侵略公約之倡議，始終未見諸實行。

要之，侵略國定義之規定，國際間雖屢有嘗試，始終

未收效果。直至此次蘇聯根據在軍縮會議中之提案，與各國簽訂多邊公約。侵略國定義，方明白規定於國際條約裏。其對於蘇聯與各國間局部國際和平之維持，誠有莫大幫助。如此種條約，更能推廣普遍，則對於整個的世界和平，亦有裨益，可斷言也。

就後者蘇聯外交之收獲而言。此項公約之簽立，使蘇聯前此與各國分別締結之不侵犯條約，多增加一層保障。而蘇聯對東南歐及近東各國之關係，日益良好。

綠蘇聯自共產黨執政，革命政府成立以來。其外交政

策，曾經過數次之演變。由一九一七年十月起，至一九二〇年二月止。蘇聯當局，會努力於歐洲各國之共產革命。

結果徒遭列強之封鎖干涉，毫無成功。於是乃改變策略，由革命式之外交，一變而為妥協和平式之外交。對內則實行新經濟政策，樹立社會資本主義的基礎。對外則與鄰國曲意交歡，簽訂中立友好條約，使敵人變為友邦。又進一步而參加各種國際會議，先後得多數國家之正式承認。

在一九二五年羅加諾公約訂立後，歐洲資本主義國家之團結，已暫告一段落。蘇聯外交，頗有感於孤立之形勢

。蘇聯為對付計，分別與各個國家訂立互不侵犯條約。自一九二五年十二月起，先後與十個國家訂立互不侵犯條約如下。

(一) 蘇聯與土耳其簽訂巴黎條約。(一九二五年十二月十七日)。

(二) 蘇聯與德意志簽訂柏林條約。(一九二六年四月二十四日)。

(三) 蘇聯與阿富汗簽訂巴克曼條約。(一九二六年八月三十一日)。

(四) 蘇聯與立陶宛簽訂莫斯科條約。(一九二六年九月二十八日)。

(五) 蘇聯與波斯簽訂莫斯科條約。(一九二七年十月一日)。

(六) 蘇聯與芬蘭互不侵犯條約。(一九三二年一月二十日)。

(七) 蘇聯與波蘭互不侵犯條約。(一九三二年一月二十五日)。

(八) 蘇聯與拉提維亞互不侵犯條約。(一九三二年二月)

五月)。

(九)蘇聯愛沙尼亞互不侵犯條約。(一九三二年五月四日)。

(十)蘇聯法蘭西互不侵犯條約。(一九三二年十一年九日)。

蘇聯與十國所訂互不侵犯條約之內容，計有如下要點。

(一)締約國間互不侵略。

(二)締約國一方，受第三國攻擊時，締約國他方，應維持中立。

(三)為對於締約國之一方，加以政治的經濟的或財政的壓迫，而第三國間組織聯合或協定時；締約國他方，不應加入此種聯合。(即維持政治的並經濟的中立之義務)。

(四)締約國間發生之紛爭，不能依普通外交手段解決時，即協定和平的處理方法。(由兩締約國委員組織混合調停委員會，或成立第三國參加之仲裁裁判所)。

(五)兩締約國有不干涉內政，並不得有宣傳之行為。

(即不干涉內政之義務)。

(六)蘇聯攻擊加入國際聯盟之國家，其他加入國際聯盟之國家，有依據盟約第十六條及第十七條參加對俄協同制裁之必要！此項參加制裁之義務，並不抵觸不侵犯條約之中立義務。

蘇聯與十國訂立不侵犯條約之內容，既如上述。在此十國中，除德法外，其他八國現已與蘇聯簽立規定侵略國定義之公約，其效果當然使前此分別訂立之互不侵犯條約，增加一層保障。至於南斯拉夫，捷克，羅馬尼亞三小協約國，從前對蘇聯關係，未臻圓滿。其中羅馬尼亞，因比薩拉比亞領土問題，與蘇聯隔閡尤深。因比薩拉比亞在帝俄時代，為俄國領土之一部分。大戰後協約國慾惠羅馬尼亞佔領其地。蘇聯政府始終未加承認。因是此問題成為兩國復交之障礙。現在蘇、羅、訂交，是此領土問題，已漸有解決之途徑。從前歐洲資本國家，以法國為領導，嘗利用波蘭小協約國等以環攻共產主義之蘇聯。現在經蘇聯當局之不斷努力，先有個別不侵犯條約之締結。繼之以最近

侵略國定義多邊公約之簽訂。蘇聯對西方之協妥和平外交策略，可算大告成功。大可進行其第二次五年計劃，以爲他日與資本主義國家及野心侵略者對抗之準備。最近在俄入獄之英技師二人，業已開釋。停頓已久之英俄商約談判

，又已開始。同時美蘇復交，已在祕密進行中。對於東方破壞世界和平以武力侵佔東四省之暴日，則蘇聯方利用出售中東路問題，與之委蛇週旋，冀獲暫時之苟安。狡猾無兩之蘇聯外交當局，可謂極盡縱橫捭闔的能事矣。

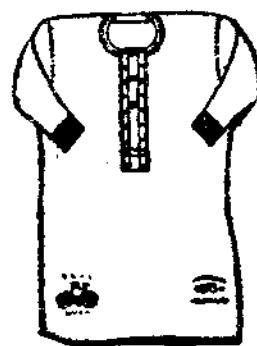
▼雲窗消夏錄

武

非齋兄談，各國雜誌書報中，多插入種種漫畫，以增進讀者之興趣，無論其畫題爲諷刺時事，與臧否人物，無不寄意深遠，耐人尋味，予最喜閱之，漫畫作風，如法之浪漫，意之深刻，英之傲岸，德之堅忍，美之拜金、日之誇大，在在均足表現其民族性，此種民間抒情作品，亦可謂爲民間藝術，我國之有漫畫，始自民元真相畫報，其描寫民軍之氣焰，新官之怪狀，領博得民衆之同情，嗣以觸怒權要，即告夭折，去冬嶺南有鐵鳥焚鷹之變，滬上某大報漫畫欄內，有著名粵菜一盆，厥名龍虎鬥，其味彌永！最近某報有一漫畫，亦極切合時代的憧憬，畫爲三馬車，御者乘者之苦樂神態，均描寫得如呼之欲出，其第一車爲一普通御者載一男子乘車，有六轡在手一塵不驚之概，表示男子未婚時之舒適狀，第二車爲男子結婚後已搖身一變爲御者，乘車者爲新婚夫人，表示其夫人乘車時之愉快狀，第三車爲婚後兒女成行，兒女乘車，太太已變爲御者，男子已變爲馬矣！表示男子汗流浹背飽受驅策再馳之痛苦狀，細味畫意，如身在南北極，溽暑全消！



單車老車牌 杉汗紗麻真王大



救國良模

國貨真工精料美

庄振福

何焯賢題



本廠完全華商資本華工
製造出品(單車牌)(三輪牌)
(獅象牌)(燈牌)各種汗衫工
精料美尤以單車老牌真
麻紗汗衫吸汗爽身永不
起毛所以有真麻紗汗衫
大王之稱

實業部商標局局長

何焯賢先生題曰

救國良模 良有以也

香港周藝興織造廠

上海總代理五馬路

雙十牌潔新記牙刷公司
電話九零八七二號

各大公司廣洋貨店均有出售

論評書圖

第一卷第十一日期

布爾希曼教授近著中國寶塔	膝固
布斯等編著東北史綱初稿	鄭鶴聲
武培幹著鴉片戰爭史	夏鼐
戈公振著中國報學史	黎澍亞
中國實業誌——江蘇省	千家駒
顧樹森著德國農業信用合作	吳半農
資本主義經濟學之史的發展	樓桐孫
李權時著財政學原理上卷	陳暉
唐君賢之統計學	蔡儒海
何日平撰兒童的度量衡	俞憲彝
薛德婧著健康教育	桂質良
伍光建譯洛小姐遊學記	吳承洛
讀周評詭媚緣後重翻伍譯本	錢歌川
羅牧譯蕭人與超人	張夢麟
沈譯胡校的林肯(附胡適之先生的意見)	陸海藩
沈穎著墨子	孫次舟

價目

每冊三角
半年一元二角，
四角

社址

南京國立

編譯館內

圖書評論

國際貿易導報

第五卷第六期要目

◎民國廿二年七月一日出版◎

中印貿易概觀

蔡無忌

各國對於中國植物進口之檢驗手續及禁止種類

沈光沛

進口稅與我國修正國定進口稅則

張景歐

修正國定進口稅則與中日貿易

顧秉麟

復興農村與國際貿易

沈炳烈

最近三年來上海之食糧

馮和法

世界經濟恐慌之擴展

高江

國內外貿易消息與物價變動

王樹基

國際貿易統計等不備

何學尼

●定價每期三角

全年十二期二元加郵

實業部國際貿易局合編
上海商品檢驗局代售

社

址

圖書評論

社

龍虎牌

防治痧疫
家居出外
完全國產
奏效如神
常備護身
人人歡迎

採集珍貴國產药材，依據科學方法煉製，效能醒胃醒酒，消暑消食，清心清腦，治療治厥，常服用為開胃疏導藥，永保健康。夏令用為防疫治痧药，神效無比，年銷逾三千萬包，國貨製藥界之翹楚也。

中華製藥公司監製

上海中法藥房總發行



大包一元
中包洋一角
小包洋五分

美 女 牌

冰 結 漣

爲 夏 季 最 完

美 之 食 品



潔 清

美 味

生 衛

請 向 各 大

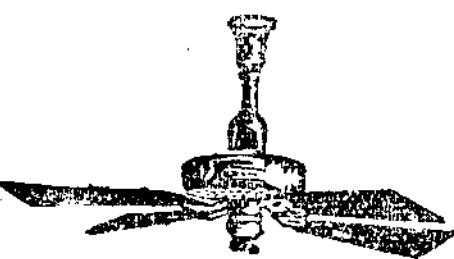
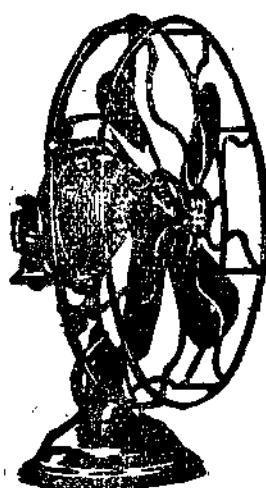
商 店 購 買

每 盒 可 供 五 六

人 共 食

冰 結 漣

「壹 圓」



華 生 風 扇

非 以 泊 來

品 號 召 之

風 扇 所 能

變 更 購 衆

心 裏 或 低

價 之 風 扇

所 能 競 爭

蓋 華 生 風

扇 乃 完 全

國 貨 與 貨

真 價 實 也

上 海 華 生 電 器 製 造 廠

事 務 所 上 海 南 京 路 新 里

壽四馬中西大藥房

老 牌

明星花露香香水

是麥美仕女之恩物

是紅疹癰瘍子之強敵

家庭火候交際必備

痰敵化痰爲水
止咳平喘
(露) 片(露)

(露) 每瓶一元五角
(片) 大瓶三元小瓶一元



神功德水

治疫

辟瘟

救痧

奪命

爲夏令家居旅行
必備之聖藥



大瓶一元 小瓶一角



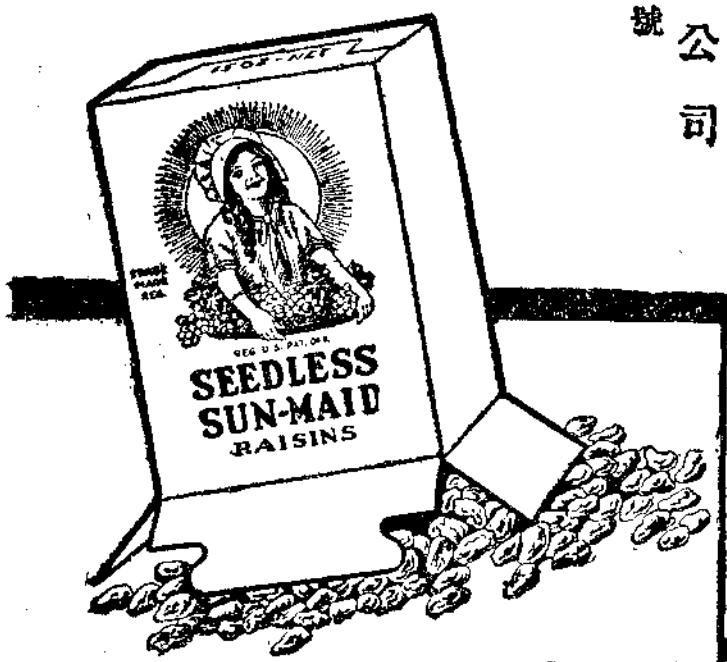
妙補第一品血

美女牌葡萄乾。富含鐵質。鐵能補血。常食血氣充足。精神化倍。味則甜中帶酸。能助消化。以製糕餅。味美香甜。

請認明美女牌商標

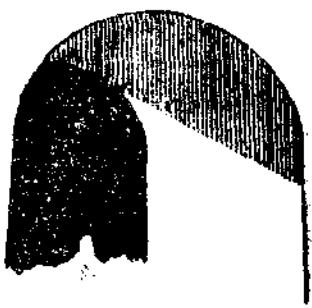
美國葡萄乾公司
中國總經理
上海廣東路三號

美女牌葡萄乾
中國總經理
上海廣東路三號
美女牌葡萄乾
中國總經理
上海廣東路三號
美女牌葡萄乾
中國總經理
上海廣東路三號



論美國之實業復興案

士 諸



一國國家對於各該國之實業究應採助何種管束方法？

政府究應負何種之責任？此在研究經濟學者均認為一有待於辯論之問題。考世界各國，除蘇俄係採國營制度，所有實業均為國有外。其他各國之政策，政府多處於監督及保護之地位。各業之消長，完全聽其自由發展。（若干類之特種工業及非常時期中反屬例外）。非有妨礙公眾之安全，或不正當之競爭手段發生時政府均不加以干涉。此種監督政策，其程度之強弱，雖因主管人員之觀察不同，而各國互異。然信仰經濟自由（Economic Freedom）之主張，則均無二致也。

以實業發展最速之美國政府而言，歷來對於工業之方針，亦取放任主義。一般廠商之設施，苟不違犯反托拉斯

條例（Anti-Trust Act）之精神，即能進行無阻。所謂反托拉斯條例者，即政府希望限制大企業共同聯合以非法手段妨礙小規模企業存在之法律也。若各企業之間共同決定售價（Price-fixing）及限制生產數量（Curtailment of Production）以期達到抬高物價之目的，或採取不合法之競爭手段，售價故意低於成本等等，均所不許。

（對外貿易之聯合機關，為政府所特許）。政府為便於管理起見，設有聯邦商業委員會，（Federal Trade Commission）及各州商業委員會，（Interstate Commerce Commission）監督各種工商業之實施情形，除是以外，政府固不絲毫加以干涉或參與一切設施者也。此種政策之適宜與否，姑不在此具論，惟最近消息傳來，強森少將

(Brigade general Johnson) 前在國會提出之兩年復興工業案。(Two years National Industrial Recovery Bill)業已通過。僅易其名曰實業復興統制法。(Planned Economy Act)提案人強森即由總統委為處理實業復興行政大員，與國會休會後，組織之太上內閣共同辦理全國之復興經濟一切事宜。全時組一專門委員會，負責研究如何實施此項法規所載之各條。根據此案，美國大總統賦有管理各項實業之無上權力。同時實業界亦可獲得免除反托拉斯條例中若干限制之權利。該案提出以還，工人方面，即一致擁護。良以失業問題將因此而減少其嚴重性也。實業界方面，雖不無懷疑，而贊成者亦復不少。今此案已正式通過矣。棉紡織業并已首先受其限制。美國實業之前途，將為此革命式的法律所影響，自無待言。為禍乎？為福乎？頗足資吾人之研究也。

2. 各業之管理方法，勞工程度，均能趨於規律化；全受政府之嚴密監督。

Bill)業已通過。僅易其名曰實業復興統制法。(Planned Economy Act)提案人強森即由總統委為處理實業復興行政大員，與國會休會後，組織之太上內閣共同辦理全國之復興經濟一切事宜。全時組一專門委員會，負責研究如何

實施此項法規所載之各條。根據此案，美國大總統賦有管理各項實業之無上權力。同時實業界亦可獲得免除反托拉斯條例中若干限制之權利。該案提出以還，工人方面，即一致擁護。良以失業問題將因此而減少其嚴重性也。實業界方面，雖不無懷疑，而贊成者亦復不少。今此案已正式通過矣。棉紡織業并已首先受其限制。美國實業之前途，將為此革命式的法律所影響，自無待言。為禍乎？為福乎？頗足資吾人之研究也。

2. 各業之管理方法，勞工程度，均能趨於規律化；全受政府之嚴密監督。

3. 減少不正當競爭。

4. 增加工業機會，使失業問題之嚴重性日趨減少。

爲達到上述之各項目的，總統受有全權處置一切。必要時得設立工業統制，Industrial Planning 及其他機關，作種種之研究及籌劃。以期事務進行得以無阻。

該項法規中，最引人注意之點，即每種工業，須由其同業公會，或另行組織之團體訂定一種共行遵守之規例。Code 此項規例，當然須獲得總統之允許，方能應用。其條件如左。

1. 訂定此項規例之團體，必須能真正代表各該業之利益關係。

2. 每個團體，須准各該業隨時加入為會員。

考此案之內容，其目的在希望於二年內完成美國全部實業復興之計畫。試細別之，約有大列數種之目標。

1. 各種實業須共同聯合組織，以充分發展合作之精神。

2. 各業之管理方法，勞工程度，均能趨於規律化；全受政府之嚴密監督。

3. 須絕對公正，對於顧客勞方同行競爭以及公衆之利益均須統盤顧及。(換言之此即反對壟斷之行為)。

4. 不得含有壓迫歧視，甚致消滅小規模企業之意義。

5. 須附帶下列三項。

a. 勞方有自由組織團體與資方交涉之權。

b. 資方僱用人員時，不得有限制勞方加入某種集會或竟不許其參加所欲加入之組織。

c. 所有經政府核准之「最多工作時間」「最低工資」及一切工作情形，須明白註入。

該項法案之成立，雖包含如許之條件。然其最顯明者，則為促進膨脹政策 Inflation 之成功。此固羅斯福氏登台後急切希冀成就者。惟同時政府與廠商共同管理實業之舉，則已樹一基礎。尤以前者之努力為尤甚。雖實行未必能如預期之成功。但羅氏已下令成立小組專門委員會，研究實施進行之方案。則其必欲完全實現之決心，無可疑義。無論如何。此法必將使各種實業發生極大之變化。謂為革命式的法律，實非過甚。全案雖未有隻字論及決定價格及限制生產可以辦到之條文。然其必須如此做去，乃屬必然約結果。故此後美國實業界之間題，將歸納為三種。即（一）如何共同限制生產量以期與消費額相銜接；（二）成本之決定；（三）共同決定售價。此三者必須能一一解決，然後方能釐定所謂適宜之價格。Fair Price 惟事實上

亦有困難在焉。請申論之。

（二）生產量之限制問題 每業之生產量共為若干，可以過去之生產額及需要而決定。每家應占多少，亦可根據與無謂之耗費，以及存貨損失，自能大為減少。惟所困難者，若新廠加入後，又將如何分配。例如某種工業決定產額後，成績頗優。勞工方面，如提案人之預期，工作環境與工資等等，均能較前進步。同時資方亦能獲利。雙方蒙利，是屬計之得者。然因此而引起某投資家之注意。決定設一新廠，或購得一舊廠而加以擴充之。按照法律，自無不准許之理。惟加入以後，生產量又將如何重行分配？按之經濟原理？在自由競爭制度之下，某業之新廠，如加入過多，結果必致彼此不能獲利。投資者自無甘受損失之理。待至相當程度後，新廠家之加入，即屬絕跡。惟在已經決定生產量以後，而新廠家之加入，又將如何解決。該案中並未提及限制之方法。意者將由新組之專門委員會決定之。如何加以限制：根據何種事實加以限制？均非經過相

(二) 成本之規定問題 決定售價之先決條件，爲明白成本之多少。每業之生產成本究竟應爲若干，頗難解答。各地之工資高低不同。每個廠家所希望獲得之淨利亦各不相謀。管理之能率又因人而異。故欲規定一共同之成本，實非易事。例如某廠因辦理不善。大部份現金，均消耗於不動產及設備方面。於是週轉不靈，成本增高，乃屬必然之勢。此種廠家，是否將與其他廠家受同等之待遇。若然，經營不善之工廠，反予以鼓勵。雖總統得設一專局調查各業之實際情形，以爲決定「適宜價格」之標準，亦非短時期內所能成功。以作者所知，美國雖以工商業科學化著名，惟事實上行成本會計制度者，亦僅範圍較大之廠家而已。欲每業共同規定成本之多少，尚須施行兩步之基本工作，事務亦頗繁瑣也。

至決定售價一節，困難尙少。蓋成本及生產量規定以後，每個廠家加上應得之正當利益，即爲售價矣。

該案實行，雖有上述之困難。惟美政府之目的，乃以政府之權力，統馭一切工業，使之就範。故雖明知有若干業實施必感不便，亦不之顧，況又爲羅氏復興全國經濟計

劃之一種乎。平心而論，失業問題，必將因此案之成立而減少其嚴重性。目前美國失業人數已達千五百餘萬，因之全國購買力減少。今能多設工作位置，給予相當工資，使各安其業。間接即所以減少恐慌。故國會中又有每星期工作三十小時案之提出。蓋亦不患工資少而患不均之意也。若每業須規定一正當之價格，公衆既不致受損，廠家亦各有利。無謂之競爭，乃能避免。浪費自無從發生。是又值得贊許者。從另一方面觀察，此案之精神。可謂爲打破歷來以追求個人利益爲目標之經濟制度，而代以以國家社會全體爲中心的制度。此亦一種進步也。

吾人提筆及此，不禁有感於我國實業之衰敗情形，其有待於統制辦理者；較之美邦，不啻有霄壤之別。然欲談統制，非咄嗟可以立就之事。全國出產量若干，購買力多少，必須先有統盤籌劃。方可以權衡輕重，調劑得失。是故實際之調查工作，爲實行經濟統制之初步條件。必有充分之資料，加以整理與分析，而後計劃所有遵循，實行庶不背乎理想。否則謂爲空言炫燿，與事實可謂無絲毫裨益也。



德國的外交政策

郭威白

一 導言

二 戰前的外交政策

三 戰後的外交政策

四 結論

一 導言

一八七一年普法戰役後所訂的佛蘭克福條約 (Treaty of Frank fort) 把新建設的德意志帝國在歐洲的霸權確立，由普法戰後至世界大戰開始以前，德國是在握着歐洲政治的牛耳。德國的政治把這四十餘年的歐洲外交史一寸一寸的編織而成。她那時所處的地位正和一九一九年凡爾

塞條約簽訂後法國在歐洲所處的地位相同。普法戰役的結果威廉第一和俾斯麥把德意志統一了，并且在歐洲大陸建設了她的軍事和外交最高的權力，這正和世界大戰的結果，普思加齊和克利蒙梭把法國的軍事優勢和政治領導權在歐洲建立起來一樣。由歷史上德法衝突看起來，整部歐洲外交史差不多是用雙方的血所寫成的，因為自一六一八年後每次的歐洲戰爭德法軍隊都是站在相反的方向。這兩個在古代原來是一家的民族，并且同時認歷史上人物如查理曼 (Charlemagne) 或格洛司 (Karl der Grosse) 是他們的民族英雄，在這個古代的王國解體後，總沒有再行聯合過。他們各自走各自的路途，發展他們自己的語言和文

化。但是當法國很早就達到政治統一時，『德國』還在那裏慢慢的度着那種四分五裂的生活。弱肉強食是天演的公例，所以由黎塞留 (Richelieu) 到拿破崙第三，法國不斷的向着東方發展她的土地和不斷的侵略諸日耳曼。在第十四世紀至第十八世紀這幾百年當中馬司 (Mase) 和摩塞耳 (Moselle) 間的地域以及萊茵河畔常常在法國的鐵蹄之下，并且法國還不斷的侵入萊茵河的那邊。在拿破崙第一時代，普魯士蒙了深厚的恥辱，諸日耳曼當中很多却被拿破崙征服。在這種情形之下，一種新的日耳曼民族主義就突起了，牠要爭求達到政治的統一。這種努力在一八四八年失敗了，直到經過和丹麥，奧國及法國的三場血戰，一八七一年俾士麥才把這種工作完成。都時法國既被打敗了，這個新引起的德意志帝國就雄視了歐洲。她很滿足牠所獲得的一切，也和一切滿足的國家一樣，只是尋求安全和維持現狀。

二 戰前的外交政策

由一八七一年至一八九〇年俾斯麥執政時代，這種尋

求安全和維持現狀是德國外交政策的唯一的目標。爲着安全，就要小心防範那個以破壞新均勢局面爲利益的國家。單獨的和無助的，法國總沒有對德國挑戰的希望，但是若法國有了聯盟的國家時，那就很危險了，所以一定要使法國永遠陷於孤立。在這個鐵血宰相任內二十年中，法國是被這樣隔絕的。奧匈，俄國，意大利和英國都被他用靈敏的外交手段調協了。在一八七二年至一八七八年中，德俄與三國的皇帝常常是在一種很親善的精神下會議着，雖然在一八七八年俄國侵犯土耳其使這兩國在巴耳幹發生衝突並且使三皇聯盟發生影響。到了一八七九年，俾士麥和奧匈結了一個秘密的防禦同盟，後來因意大利加入就於一八八一年變爲三國同盟。一八八三年俾士麥又爲奧匈和羅馬尼亞安排了一個防禦同盟，這個同盟後來德國和意大利也加入了，一八八七年和俄國訂了一個三年的再安條約 (Reinsurance Treaty)，在這個條約裏面德國應允盡力幫助維持巴爾幹現狀和同意俄國操縱達登納耳海峽 (Straits of Dardanelles) 的野心。法國是完全陷於孤立了，同時德國又節制向海外伸展用以鼓勵法國去向殖民地方面發

展，使她減失去亞羅二省的仇恨，和把她的精力都消耗於非亞洲。

威廉第二即位後，就於一八九〇年三月免了俾士麥的職。這種『自壞長城』政策第一步的結果就是不和俄國續訂再安條約，使法俄聯盟得以實現。俾士麥長久所畏懼和在他當權的時候很成功地把牠遏制住的法俄聯合居然成立了。其餘各國是否可以被阻止不加入法國集團全繫在俾士麥後任——加不利斐(Capri, 1890-1894)，何衡羅(Hohenlohe, 1894-1900)和布勞(Bilow, 1900-1909)——

的手段如何。後來德國採取的帝國擴張和艦隊建築政策不可避免地使英國仇恨德國，因為德國的殖民地主義和海軍主義，最少在表面上看起來，對於英國的殖民地，商業和海權是感受着威脅，這種威脅比任何法國和俄國所能給予的都更嚴重。帝國的建造和海軍的擴張是發展德國海外商業和投資的自然結論，雖然這種熱心的帝國主義者和海軍主義者大多如都是普魯士擁有田族的貴族雍克黨人，真正的商人，銀行家和實業家倒反佔少數。但是全體德國的愛國人士却都同意着德國現時是一個世界強國，在海上，和

非洲及亞洲都有了地位。關於和英國海軍的諒解及聯盟的交涉却沒有成功，到了一九〇四年的時候英國已脫離了光榮孤立的政策而和法國聯合起來公共的對抗德國對於殖民地的野心了。意大利也被由三國同盟中拉了出去。一九〇七年的英俄協約成立後，這種包圍就完全形成。從此德國在大陸的安全搖動了，不能如意的操縱歐洲了。歐洲的均勢局面又已成立，和三國同盟對抗的不再是孤立的法國而是新成立的三國協商。

一九〇七年以後的局勢，德國就常在一種被包圍的恐懼當中，因為英國，法國和俄國的陸軍，海軍和經濟資源聯合起來是比德國和奧匈的超過很多。英國和法國因為摩洛哥而反對德國。英國俄國和法國因為由柏林至伯格達(Bagdad)鐵路的計劃而反對德國。德國無畏艦隊的建築，增厚了英國的疑慮和不安，於是英德的海軍建造的競爭更加深刻化起來，尤其是當一九〇八年兩國的海軍交涉破裂後。三次摩洛哥事件把三國協商的鏈結更加緊密切了。德國在摩洛哥是失敗了，但是英國，法國和俄國的聯合却比以前更加緊密起來，這種緊密的聯合是用一種祕密的海

陸軍事協定締成因為這種絕端的祕密性質所以格外覺得感受威脅。若是德國要不受她的敵人的扼制她一定要採取一種堅定的政策，對於他們不再讓步“無論如何，她一定要保護牠的在近東的利益和在一切可能的方向中將奧匈增強起來。當一九〇八年，奧國乘土耳其內部起革命的機會，吞併了波其尼亞（Bosnia）和黑澤哥維拿（Herzegovina），便激怒了塞耳比亞的人民，因為這兩省的居民都是南斯拉夫人，應該和塞耳比亞聯合起來組成一個大塞耳比亞。

俄國志在達登納耳海峽和大斯拉夫主義在巴爾幹的領導權，在這次危機中幫助塞耳比亞，後來只是因為德國有以武力做奧匈後盾的表示方才罷手。這次事件雖然德奧勝利了，但是塞國擴張的野心却為俄國所鼓動，於是有一種秘密的組織用各種手段反抗奧國統治這兩省。一九〇九年俄意兩國的拉康尼志（Raconigi）協約簽訂後跟着就有一九一年的脫力波力譚（Tripolitan）戰爭。和德國聯盟的大利得到了協商國的同意竟侵佔已經成為德國勢力範圍的土耳其。一九一二——一九一三年的巴爾幹戰爭更把奧國和意大利的衝突尖銳起來。奧國和俄國因為關於埃德力亞

（Adriatic）海濱塞耳比亞一個出口事件幾乎以兵戎相見。做成一個獨立的亞爾巴尼亞（Albania）以杜絕塞耳比亞的野心，這種手段尤惹起了俄國和塞國的怨恨。

在這些情勢發展之下看起來。德國政府覺得對於帮助奧國在一九一四年懲罰塞耳比亞的危機中的決定是沒有選擇餘地的。一九一四年六月二十八日，塞爾比亞的恐怖黨

人受着塞政府官吏的幫助暗殺承受奧國皇統的樊秋南大公於波斯尼亞省城沙拉查和（Sarajevo）。奧匈帝國的存在根本受着影響了，因為受塞爾比亞鼓勵的民族自主的宣傳

對於以各種民族構成的奧匈帝國有整個瓦解之虞。站在塞爾比亞後面的有俄國，站在俄國後面的有法國。法俄同盟既然已經成了巴爾幹化，法國對於俄國在達登納耳海峽採取一致行動的義務。奧匈因塞爾比亞對於七月二十三日的哀的美敦書答復的不滿意，於七月二十八日向塞國宣戰。

形之下，若德國對於俄國這種壓迫來讓步，那麼奧國在巴爾幹的威望將墮地無餘，奧匈帝國此後只有土崩瓦解。並且若是德國拒絕幫助奧國，三國同盟就等於取消了，此後

德國就完全陷於孤立，四面都受着敵人的包圍。在法俄同盟的祕密條款當中，動員是戰爭的符號。七月三十一日德國送了一個十二小時的哀的美敦書與俄國要求即刻停止一切軍事行動。沒有得到答復，於是八月一日德國遂向俄國宣戰。又因為俄國後面站着的是法國，所以於二日後又向法國宣戰。德國之侵入比利時而攻擊法國，給予了英國一種藉口，英國於八月四日就以此種藉口向德國宣戰。三國聯盟中的意大利保守中立了，剩下的只是德國和奧國。這是牠的敵人有計劃有預謀的攻擊，在這種情形之下牠唯有向包圍的敵人中殺開一條血路以達到勝利的路途罷了。

在這次戰爭中，同盟國方面初時只有德奧二國，後來雖然土耳其於一九一四年十一月五日加入，保加利亞於一九一五年十月十四日加入，但是這當中只有德國是支持這個戰團的唯一棟樑。德國的工業和財政，德國的科學和技術，德國的効率和精神却證明了足以克制這種聯合起來在數量上遠超過她的這方面的敵。但是這比較軟弱的敵方，中立國却一個一個的向這方面加入，這是因為他們為歐洲快要被大陸最強的國家所征服的運命而驚恐。德國外交

的錯誤鑄成這個致命的結果。德國戲場的武功畢是不能挽回外交的錯誤，全世界強國和其餘一半的國家都站在反德旗幟之下。在戰爭中，德國所征服的土地和取得的軍威都全也比較拿破崙第一還更甚。德國和恩佐雷（Hohenzolle Re）朝代隨着革命而推翻了，德國新政府就於一九一八年十一月十一日承認失敗而簽訂休戰條約。

三 戰後的外交政策

一九一九年六月二十八日的凡爾塞條約給予了德國不可磨滅的恥辱，這裏面的條款嚴厲到使德國在許多年內於歐洲政治沒有地位。在土地上，德國失去了一切的海外殖民地，亞羅二省，薩爾區（Saar Valley），歐本和亞馬爾美第（Eupen and Malmedy），波蘭走廊，上西利西亞的一部和什列斯威（Schleswig）的一部。在經濟上言，德國國外投資和財產都被沒收了。德國的煤產減少了三分之一，鋼鐵減少了四分之三。此外商船完全被沒收，艦隊也無存在。陸軍減少至十萬人，並且禁止設備坦克車，重

砲和飛機。德國的海軍限制為不能超過一萬噸的六艘戰鬥艦，十二艘驅逐艦，潛水艇一艘也不能有。萊茵河左岸和五十基羅米突以內區域的右岸不許有軍事設備。左岸和各橋頭要在聯軍佔領之下十五年。由賠償委員會決定德國在財政上担负賠償戰勝國民事損失，撫卹金，及比利時戰債的義務，這是以這次戰爭是由德國和她的同盟國侵略所引起的理論做根據。對於德皇則以違犯重國際道德和條約神聖而提出控訴，他和其他德國戰事犯應提交審判。幸值俄國崩潰及威爾遜的態度，協約國間由一九一五至一九一七年當中所訂的瓜分戰利品的祕密條約沒有完全執行。但是德國已經被剝削得體無完膚，就連威爾遜堅持要包括在和款中的國際聯盟也不許德國加入。

在這種情形之下，戰後德國的外交政策自然地要趨向於竭力減輕德國在條約上所受的損失和恢復牠在國際間的平等地位。國家的行動是以增進威力做基礎而估定其價值，所以不論德國那一個政府的外交最高的目的必定是條約的修改和竭力恢復所能恢復所失去的一切。這就要創出一種新的均勢去替代法國在大陸的領導權。創造這種新均勢

第一步是要打破和約的一部或全部的各種限制而恢復平等地位和自由行動。但是這些限制是反射着一九一八年戰勝各國的利益又是法國和她的新同盟國政治優勢的破壘，所以差不多每個德國外交政策的現實目標即刻會惹起這個佔優勢的法國集團的反對。德國既被解除武裝又復孤立無助，她的舊同盟國的力量比她還更不如，但是在相反的方面有法國，比利時，波蘭，捷克，南斯拉夫和羅馬尼亞，他們的力量遠超過德國隨時都可以壓服德國強制的條約修改，所以德國的任何公開的或威脅的訴諸武力的決定是不成爲問題的。在外交上沒有一個強援，她的一切企圖都歸於失敗。因此德國就只能出諸消極抵抗和努力分化戰勝國，拉攏中間一些以爲已助，用協調的方式商取各種讓步。德國的努力方向是在減低或取消賠款，廢除戰事禍魁罪名，終止領土內的軍事佔領，恢復軍備平等和重新改正邊界。這是自一九一九年德國戰敗被迫簽訂和約後外交的大方針。德國就在牠的軟弱的能力內向着這個方針走去。

關於賠償問題，協約國政府於一九二〇年斯巴(Spa)會議中決議法國佔全數中百分之五十二，英國百分之二十

二，意大利百分之十，比利時百分之八。希臘，羅馬尼亞和南斯拉夫各百分之六・五，日本和葡萄牙各百分之〇・七五。在賠償總數還沒有決定之前，在法國操縱下的賠償委員會，就宣布德國對於一九二一年五月所要求之二〇、〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇馬克沒有照付。協約國政府已經下令佔據德國的杜塞爾多夫 (Düsseldorf)，杜易斯堡 (Duisburg) 和路羅 (Ruhrort)，並且在萊茵蘭周圍築起了一道關稅堡壘，抽收德國一切入口品稅作為一種懲罰不繳納賠款的手段。到了一九二一年四月二十七日，賠償委員會規定了賠償的總數為二三二、〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇〇馬克，約等於三一、〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇美金。德國在佔領盧爾威脅之下被強迫着要接受這個數目。但是這種負擔實在不是德國財政的情形所允許，於是濫發紙幣，於是馬克價值就猛跌。協約國只好暫時允許停止德國付款，但是到了一九二二年年底，法國普思加費政府用武力壓迫和攫取生產保證的決定影響了賠償委員會的行動，賠償委員會在這個時候宣布德國是有意對於木料，煤和牲口的交付背約不與。於是法國和比利時，不顧英國的反對，於

一九二三年一月命工程師和軍隊前往佔領盧爾。德國就停止支付一切賠償和組織消極抵制以為對抗。法比的軍隊用報復，拘捕，軍法及其他壓迫手段來對付，但是煤礦是不能用鎗尖開取出來的，所以這次佔領也不能生出什麼結果。在德國方面財政因此而破產，到了一九二三年八月，那時國務總理是史特曼 (Stresemann) 在這種情形之下，便取消消極抵制不就已向法比的鎗尖屈服。這是德國戰敗後的又一次的戰敗。

協約國對於這種德國力不能担负的巨大額賠償終至不能不漸次讓步，因為他們為着他們安全和在世界市場他們的地位的利益，自然不願意德國為着擔負賠償而去發展她的出口業。所以一九二四年八月十六日的道威計劃雖然沒有減少總額，但是却減少了每年付款的數目。就是這種減少後的數目，德國還是要向外國借來，一九二四年以後，德國政府和德國工業向外國借入巨額的債項，尤其是向英美的投資家。但是這種情形並不能永久繼續下去，所以於一九二九年六月又有揚格計劃的採取，將德國每年納款的數目減低，改訂抵付賠款的辦法，賠款年金分類及設立國際

清理銀行等，協約國想把牠做賠償的最後解決。一九三〇年一月二十日海格會議的最後決定所減低之年金，在一年半之內因為國際位用組織的崩潰和世界不景氣的襲擊，還是不能實行。到了一九三一年六月二十日，美國總統胡佛允將戰債展期一年。一九三二年七月八日洛桑會議取消了凡爾塞條約中關於賠償的那些條文，只是規定了德國要負擔歐洲復買費三、〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇金馬克。這個數目德國是否願意負擔還是一個問題。賠償問題至是可以說已經是完結了。這種結果與其說是德國外交上的勝利，不如說是各國在經濟恐慌威脅的世界中對於財政真實的認識。條約中做賠償根據的『戰事罪魁』的那條還沒有明白表示刪除，但是德皇和其他的『戰事犯』並沒有照條約的規定審判過。

德國對於脫離外國軍事壓迫而取得軍備平等的努力，所成就的還更少。協約國的佔領萊茵蘭於一九三〇年六月終止了，己比條約內規定的快了五年，協約國在那裏的軍事委員會和財政委員會也退出了。這是德國外交上的一種實際獲得，也是史特曼調協政策的成功。但是德國並不是

沒有付代價的，消極抵抗取消了，和蘇聯勾結也不再繼續了，並且承認了一九二五年羅加諾條約中所保證的德國西方邊界為永久的，和最後接受了楊格計劃。在這種讓步中，史特曼才換得了一九二六年德國的國聯會員資格和在一九三〇年達到了外國在德國領土內軍事佔領的結束。這些實在只是消極方面的勝利，並且也只是達到和列強政治平等所必備的軍事平等的初步。德國堅持迅速實行凡爾塞條約內所規定的德國被解除武裝後，各國應該跟着裁軍。在一九二五至一九二九國聯軍縮會議的預備委員會會期內和一九三二年在日內瓦開會的國聯軍縮會議和德國代表不斷的要求各國軍備裁減至和德國平等或者給予德國武裝的權利使她的軍備能和她的鄰國平等。法國和她的東歐的同盟國竭力反對德國這兩個要求，因為接受這兩個要求中的

任何一個都可以毀滅法國在歐洲的領導權，並且在別的方面能全德國對於一九一九年現狀挑戰。德國的希望到此已是山流血盡了，本來沒有武力做後盾的外交，要想強對方接受軍備平等這樣重大的問題，自然是不會有什麼希望。軍備既不能平等，一切外交就不能有武力做後盾，這種外

交就缺乏力量使對方加以相當注意。這種循環式的困難，德國要想打破牠只有由秘密武裝者公開的反抗，但是前者很困難，後者又太危險。然而軍備平等這樣問題又不能因此而不進行，這個目的不能達到，旁的交涉都不應有圓滿的結果，因為沒有相當的武力在外交上連還價的地步都做不到，結果就只能夠屈服了。

至於土地改正問題，德國也沒有達到什麼目的。在羅加諾條約中牠接受亞羅兩省，和歐本及亞駐爾美第的失去為永遠的，薩爾區則由一九三五年公民投票決定。但是丹澤，波蘭走廊，上西利西亞的失去，這個創傷在德國人民心中還沒有恢復，沒有人不希望在將來將這些地方恢復過來。然而若要恢復這些土地就非分割波蘭不可，波蘭後面有德國和小協約國站着，他們是堅決定不惜用何種手段來維持這個世界。在這種情形之下，德國外交感受到非常困難，只有戰爭才可以克服這種困難。但是德國既被解除武裝就在任何情勢之下都不敢冒這個危險。德國在羅加諾會拒絕承認東方邊界為滿意，但是允許不用武力去修正，史特曼和他的後任只能夠像甘巴泰（Gambetta）一樣靜默的

記念這些新失去的土地，等候一個好的機會去恢復過來。至於失去的殖民地問題，德國所達到的，只是在國聯常任委任統治地委員會得了一個席位。德國政府對於委任統治地並沒有正式要求，因為她知道一定會遭拒絕，此外又沒有方法使任何擁有殖民地國家分些出來給她。德國殖民地願望到現在還本能實現。

德奧聯合也是一個困難的問題。奧國自匈牙利分出後，本國所剩的土地雖是狹小，並且四圍又被鄰國高聳的關稅堡壘環繞，她在經濟上實在不能自立，她和德國同種同文所以很熱望和德國聯合。德奧聯合是德奧外交政策上懸着的一個大目標。但是這種聯合，德國方面的人口可以增為七千萬人，土地可以和捷克，法國，意大利南斯拉夫和波蘭接壤。這些國家都盡力禁止這兩國去修改禁止德奧政治聯合的凡爾塞條約和聖日耳曼條約中的條款。在一九二二年財政議定書內，奧國允許不犧牲經濟上獨立作為國聯財政上幫助的代價。法國集團這方面加着意大利對於此事同意的很能夠嚴格的使奧國遵守這個規定。一九三一年三月德奧兩國宣布關稅聯合的計劃，雖然這實在是沒有含着

什麼惡意，但在法國，捷克，南斯拉夫和意大利等國看起來當作這是政治聯合的初步，於是向國聯竭力反對。於是國聯行政院遂向世界法庭徵求對於此事法律上的意見，世界法庭於一九三一年九月五日多數表決這種計劃是違反一九二二年的議定書應視為非法。實在在這個判決書未下以前，德奧被法國外交和財政上的壓迫已經將這種計劃取消。這次外交失敗後，德國的外交部長葛梯亞斯（Cartier）不能不辭職。奧國爲着取得一種新的財政上的幫助不得不

宣布在二十年內不能有這種關稅聯合的計劃。德奧聯合的前途，在法國和牠的同盟國握着歐洲大陸領導權期內是不會有希望的。

戰德德國外交政策連續的敗於法國之手，大的目標始終沒有達到。賠償和外國軍事及財政的統轄是取消了，於一九二六年加入國聯，在行政院中取得列強同樣的地位了。但是這些都不是實際的勝利，因爲國際聯盟這種機構並不能使被解除武裝的軟弱的德國和平地達到修改條約的目的。軍備平等沒有實現，恢復殖民地和東部失地更相去甚遠。和奧國聯合也同樣的被禁止。在這種國家恥辱沒有滌

除和中產階級經濟崩潰之下。自一九三〇年來希特勒的法西斯蒂派國社黨就突飛猛進。德國的法斯蒂主義以取消和強硬的對抗法國及波蘭爲宗旨。一九三三年一月國社黨總理希特勒受命爲德國內閣總理，并且國會又給予了他一個四年期間的狄克推多權力。整個德國是在他的鐵腕治理之下了。這或者是德國外交政策劃分時期的一件事罷。我們現在且簡單地分析一下爲什麼夫特曼式的調協政策會受唾棄而希特勒的挺進政策會受擁護。

戰後德國在物質上和精神上所受的損失是超過德國人所能忍受的，但德國人雖具有這種反抗的精神，協約國有遠超過她的力量隨時在手可以壓服一切。在這種情形之下，屈服是不能忍受和不可避免的。已是一個悲慘的雙關論法擺着在德國人民面前，但是人類的心理不能相信這種雙關論法同時存在。於是法國人民各隨着他們自己的意識認定某方面爲真而決定某方面爲假。在一九一九年只是那些極端貧窮的德國人才堅執德國的情形是不能忍受但是可以避免。這是最低等階級人民的見解，他們相信由共產主義的路途可以解除這種困苦。同時那些貴族階級，他們不

相信他們享受至高權勢和地位的德國是永遠殘落了。這兩個團體互相採用恐怖的手段使對方接受他的見解。他們雖然互相仇恨，他們的宗旨雖然極端反對，但是他們當中却有一個相同的公共目標，道就是推翻共和政治，因為主張共和的領袖們以為德國的屈服是不可避免的，但是可以忍受，因為這只是暫時的。

這些共和派人以為協約國的權力是絕對的。若是德國對於這種權力發生變叛，一定要引起協約國可怕的侵入或者還要引起瓜分。德國的地位只有比以前更壞。在相反的

方面，共和派相信若是德國屈服，時間自然會給予德國以自由。當戰勝國氣焰平熄以後，他們自然會覺悟他們以前的行為的過分，那麼，凡爾賽條約那條鎖練自然可以解決。唯有時間可以冷靜戰爭的仇恨，唯有時間可以顯示條約的不平。並且凡爾賽條約所加於德國的一切，是以德國是戰爭的戎首為根據，時間世可以證明這種假定的錯誤。因此德國政府將自一八一年至一九一四年的外交檔案完全公開使世界歷史學家明瞭這次戰爭之所由來。

這種以時間為理想的妥協政策，大多數的德國人民都

不接受。這可以於威馬憲法下第一次的選舉結果當中看出來，在這次選舉中那些極端份子都佔着優勝的地位。但是政府對於一九一九和一九二〇年的共產黨和反動份子的變叛很容易的壓制下來。政府雖然勝利了，但是牠的地位却也在那裏動搖。政府政策的根據是若是激怒了協約國，德國的情形還要更壞，若是要情形好些只有向協約國屈服。

因為若是協約國希望不能滿足而使德國情形更壞，那麼德國人民只有一幫一幫的向着極端的路途走去而變成極端份子。

在這種情形之下，戰後十年的德國政府的外交政策是一種容忍與讓步的史特曼式的調協政策。在這種政策之下，由表面上看來，德國各事都在順利的進行。道威計劃到期可以付款，似乎沒有遇到什麼困難。德國的工業雖然在一九二四年停滯了一下，以後各業又恢復了並且很繁盛的在那裏發展。但是內部的情形却不堪問，賠償收款總監吉爾伯 (S. Parker Gilbert) 曾一再指出德國是在靠着借款度日。國際的財政，尤其是美國的，把道威計劃中的實驗性質棄而不顧。那些銀行家以為賠償是一個已經解決的

問題又看見德國頗出高利率去借款，於是就把不斷的借給德國以大宗款項為工業經費和政府經費。德國人就很忙碌的在那裏工作，很少有失業工人。吉爾伯對於匯兌的工作並不感到困難。但是他和一些經濟學家已經指示出那種病象。德國的繁榮是因為這種進步是由外國借款供給的。將到付賠償的款額而不感到匯兌的困難是因為外國借款給予了德國大的美金和英磅平衡。但是德國並沒有用自己的錢去賠償。在理論上說起來，德國新表現的進步應該刺激生產能力。但是並不是全部借款都用之於發展德國的工業，有很多是用之於建造公衆房舍甚至於建造公園和游泳池，這些最多也只是間接的生產。此外，德國人民不再從事儲蓄。馬克的跌價使資本階級大部分變為富人，這些人從前是將他們大部分所得付之儲蓄的。德國勞動比戰前所得更多，他們也將所得的一齊用完。德國依靠借來的資本度日，牠並不積聚資本使異日借款停止後可以建設牠的工業的性命。德國的對外貿易也在同樣情境之下。德國繼續着貨物和勞役的逆差。當德國可以向外國借款時，這些不會成爲問題，貿易逆差和賠償都可以用借來的款項解決。總有

一天德國要停止借款的時候，那時牠一定要輸出相當的貨物，不僅是要和入口貨相抵，還要把這個用以付賠償和國外借款的利益。道威計劃實際上並沒有執行。德國人些用借米的錢納稅和付賠償。這種情形將來會變成怎樣呢？這個問題有人問過，但是沒有人注意到，那時候世界正在繁榮之途，沒有一個人對於將來發生憂慮。

但是當一九二八年美國人開始把他們的錢用之於國內證券市場投機而不借出國外，德國人就開始在憂慮了。借款不能到手，一切建造要停止了，因此便有很多人失業，德國繁榮之夢很快的就驚醒了。戰後十年中共和派人到底得着什麼結果呢？在外交上言，其成績很令人失望。德國人民看見他們國家軍備不充，同時別的國家都在這裏大張軍備。德國的力量看起來好像不僅不能修改東方的邊界，並且連防衛的能力也沒有。德國人民看見他們被剝削和同種同文奧大利聯合的權利。他們看見只是德國是唯一的大國被剝奪沒有殖民地。他們看見自己和他們孩子被判決付罰款，一直到一九八七年。他們看見在他們遭受中的正義比一九一九年所看見的相去甚遠。在這艱難的十年中

，有很多人去研究這次戰爭的起源。德國人民相信不僅德國沒有惹起這次戰爭，並且相信這次戰爭的罪惡是協約國所犯的。但是戰勝國所犯的罪惡却要令德國來受懲罰。這種思想是不能忍受的。所謂『羅加諾的精神』只時一種幻想。法國也說調協但是她是利用這個口號來保持她的領導權，令德國永遠不能達到平等的希望。

在國內方面，繁榮消沉的結果，失業人數日漸增加，工人開始左傾走向共產黨的路途。資產階級和舊日的貴族階級皆由右邊傾向更右的路途。戰前中等和上等階級擁有的財產，軍隊，政府機關和社會的位置都是由他們包辦。通貨膨脹掃光了產資階級的投資。貴族階級所經營的農業又因為世界生產過剩而遭受痛苦。軍隊數目被限制得這樣小，不能多容納貴族的子弟為軍隊中的大官，政府機關的職位，所得的俸給不足維持家庭生活。舊階級的界線被革命所動搖了。無產階級的子弟充滿了大學，政府機關和各種職業。從前擁有權勢的人在政府方面和社會方面都受到重大壓迫。於是他們以為痛苦都是由共和政體得來和由凡爾塞條約所賜予。

對於國內問題，德國人民意見極不一致，對於國外問題，德國人民的聯合戰線就日日加強。這種混亂情形就給予了希特勒以機會，希特勒的宣傳大綱是一種矛盾的和不能實現的諾言和理論所積聚而成。他對舊日的統治階級許諾他們要推翻他所謂的馬克斯的共和政體。他對於無產階級許諾打倒他所謂的猶太的資本主義。對於一切德國人，他許諾將德國由凡爾賽條約的束縛下解放出來。實際上希特勒會說德國並不是真實的被打敗，德國是被那班腐敗的共和派政客所陷誤。共和政體一去。德國就可以取消凡爾賽條約，成為一個比法國還更強的國家。他宣稱『法國一定不要欺騙自己說我們是第二等國，並且一定要學習以對待具有文化民族的態度對待我們。』

德國一九三〇年選舉的結果為世界從前所不相信和不願看見的，德國年來的遭受和失望，使她對於民主政治和中庸之道失了信用。所以這次共產黨和國社黨對於社會黨和資產階級共和黨得到大大的勝利。巴魯雷(Brauening)政府鑒於這種形勢，為挽回過激主義的狂潮計，不得不盡量採取一種國家主義的大綱。他的閣員到處演說宣稱修改

德國東部邊界是必要的。在日內瓦，德國代表抗議波蘭虐待在波蘭境內的德國民族。但是一九三一年德奧關稅聯合的宣傳，一九三二年德國代表在洛桑會議中要求完全取消賠償和取消『戰事罪魁』的理論同樣的，在日內瓦軍縮會議德國代表要求軍備平等的權利也是滿足這種國民心理的一種表示。

但是德國這些要求却遇着了阻撓，加着經濟恐慌日日加甚，失業人數日日增多，德國人民對於現狀的不滿日日加甚，希特勒成功的機會逐日日加高。孟教授在『世界和平的威脅』文內說（見本刊第一卷第七期一〇七三頁）『到了一九三〇年商業的凋敝很急速的和濃厚的加緊起來。一九五〇年德國失業的人口和一九二九年比較起來超過了一倍。希特勒信徒的數目也是如此。在一九三〇年九月十四日的選舉中，國社黨得了一個第一次驚人的勝利，獲得了六百萬票，這是一九二八年所得的票數的八倍。這種希特勒的勝利驚駭了那些投資家，他們便立即開始將資本由德國的提出；失業人數就不可避免地增加起來，於是就更感覺不滿，於是，就更走向希特勒主義來。』又說『在一九三

二年三月德國失業人數達到了六百萬人，一九二九年的數目只是一百五十萬人。就在這個月希特勒得了一千一百萬票當選為總統候選人，他的信徒在十八個月內差不多又增加了一倍了。一九三二年的進展，經濟情形更加惡劣德國廢除和約的企圖又遇着新的阻撓。在七月的洛桑會議中，德國代表對於他們新要求完全取消賠償的目的沒有達到。

『戰事罪魁』的理論也沒有排除。同樣的，在日內瓦軍縮會議中，德國要求軍備平等的權利也被反對。就是在這個月底，國社黨在新國會選舉中得到了一千四百萬票。』所以他說楊格計劃，華爾街的衰頹，法國的政策和軍縮會議會幫助希特勒攫取德國的政權。

希特勒政府在德國已經成立了年半了。他的外交政策是什麼呢？國社黨黨綱第二條為『日耳曼民族應該和其他民族一律平等並且廢除凡爾賽和聖日耳曼條約』第三條為『我們要求土地與領域以充民食，並籌備解決人口過剩之機會。』若是照着這個目標依照他在野的時候所取的態度做去，那麼當前擺着的就只有戰爭。孤立無助，手足被縛的總國能夠和全副武裝的法國集團戰爭嗎？希特勒縱狂妄

也不敢冒着這個危險。所以當他執政後，於一月三十日在新國會開幕時，命內長弗利克向報界宣稱『德國今後之外交政策專為維持世界友好。』二月一日，希特勒又於廣播無線電台發表外交方針『至於外交，政府職責乃在保衛國家主要的權利和恢復國家的自由。政府將從事合作以期得到國際的平等。』到了三月二十三日國會通過他的獨裁案後，他即日宣布他的對法國的外交政策，他說『倘若雙方當中有真成的諒解存在，兩國間可以成立和好的基礎。德國決意沒有存心想破壞德法友好的邦交。』這些却充滿了調協的聲調。所以孟教授說（見本刊第七期一〇七四頁）在他當權最初兩個月內，希特勒對於內政是十分的暴虐，但是對於危險的外國却又十分溫和。這是他依照了法西斯蒂的最妙慣例。他的這種調協的態度又可於這次德國簽字於四強公約看出。四強公約是意大利莫梭利尼提出的，但後來是依照法國的意思修改，這個條約的序言裏面有『對於各個國家的權利予以嚴重。』這完全是代表法國素所堅持的和約神聖性，換一句話說，既得好權利是必須尊重而不能隨意推翻。那麼希特勒的取銷和約爭取平等態度也

就可想而知了。現時希特勒好像在專心致力他的國內四年計劃，對於外交並沒有什驚奇的理想和手段。

四 結論

總之，德國達到牠的這些外交上目的的希望依靠在外交的聯合和外國的聯盟，這種情形和一八七一年以後的法國的希望是一樣的。一九一九年以後，德國的力量和法國的對抗由人口和經濟資源上計算起來是遠大於一八七一年以後的法國的力量和德國的對抗。但是德國現時是被解除武裝，一八七一年後的法國並沒有如此。並且與德國對立的不僅是法國，是法國加上比利時，波蘭和小協約國。這是種聯合雖然實在比俾士麥結成對法的德，奧，俄，意的聯合的力量為小，但是現時法集團的力量很大足以使孤立的德國無法破壞法國的領導權。若是沒有聯盟國加入，德國沒有和法國集團處於外交上平等的希望，事實上德國又很難找到同盟國。英國一向是游離的並且也反對德國的破壞現狀的企圖。

意大利是站在贊成修改條約國家的這邊，因為她的利益

益和法國的利益在地中海和非洲互相衝突，並且也和法國的同盟國南斯拉夫的利益在埃德力亞海(Adriatic)互相衝突。所以德國在外交上常常得到意大利對於財政和軍備問題的幫助。希特勒執政後更向意大利表示親善，於四月九日派副總理巴本和閣員高陵(Goering)去羅馬訪莫梭利尼。莫梭利尼政府對於希特勒政府雖有同是法西斯帝的好感，但是並沒絲毫思想和德國結任何政治上的協定。

對於德奧聯合他是和法國站在一邊去反對，因為她佔有了奧國的南提羅(South Tyrol)，這種聯合對於牠是一種威脅。所以她對德國雖然願意維持良好的友誼，但是德國想把牠望英法那邊完全拉過來是不能的。

匈牙利也可以視為德國現在聯盟國之一，但是她是受了小協約國的堅強控制，並且她又是這樣軟弱，就是德國和她聯盟後也不能得到什麼幫助反而成了一種負擔。

至於蘇聯，德國於一九一二年日諾亞(Genoa)會議中即利用牠以威嚇協約國，她首先完全承認了蘇聯並且和她締結了拉拍羅條約(Treaty of Rapallo)。以後德國常以和蘇聯同盟威嚇法國。波蘭是德國和蘇聯的公共敵人

，因為她的土地是由這兩國分割出去的。蘇聯和法國集團當中常常存着敵視怨疑忌，在帝俄對代法國是俄國的最好朋友，革命後的蘇聯就成了法國最壞的敵人。這些公共利益就把德國和蘇聯經濟合作的關係提高，在外交上，對於軍備和其他問題兩國也常常合作。但自希特勒秉政後很嚴酷的壓迫國內的共產黨，於是與蘇聯的裂痕乃屬自然的趨勢。當國會總選舉的時候，希特勒在柏林遊藝場舉行的選舉演說，蘇聯訓令駐德大使以本國政府名義向德國外交部長抗議謂這裏面攻擊蘇聯的政治經濟，社會制度和一般狀態。蘇聯各報又列舉希特勒政府各種反俄挑戰行為。蘇聯的機關報『伊士維斯際』的社論有云：『最近的各項事實，已明示德國對俄的方向而有餘，就是德國全部的反俄運動是在極有組織的進行中。這種運動使人須想或將發生某種重大事端亦未可知。』於是德俄間歷史的友好關係遂起裂痕。雖然希特勒於三月二十一日國會中演說，曾謂：『對俄採取親善政策是兩國相互的利益。德國國內的反共產主義鬥爭是國內的問題不須外部加以干涉。由於重要的共同利益與德國結合的各國，彼此的國際的政治關係，可

不因此而受影響。』但俄德感情漸趨惡化已經成爲事實。

並且德俄關係惡化後，處於對立地位的法俄兩國乘此機會有急謀接近的傾向。這些接近傾向的具體事實如進行兩國間通商條約，法國發表唱導親俄政策的阿里芬斯爲駐俄大使等。縱然蘇聯和法國的衝突比和德國的衝突大，這種接近只是一時的，但是蘇聯的外交只會限於保障牠自己安

全範圍以內，法西斯蒂的德國和共產主義的蘇聯能夠結爲真正的同盟是一件難以想像的事。

最後，我們可以說，德國的笛加塞（Delcasse）還沒

有出現，當他沒有出現以前，德國的外交是要停留在孤立無助的境地。

科學瀛談

國彬

衣袋裏暖手的化學熱水袋

最能保護手冷的是一種便於收藏在衣袋裏的新式熱水袋。沒有火，也用不着通過電流，但牠自己發出熱來是和那大的化學暖手器（The Chemical heating pads）一樣的，以一茶羹的水注入盛有化學混合物的小袋子裏，復用布套着，則這個熱水袋便能柔和地放出相當時間的熱力。因爲那化學物是可以重用的，故不必時常把牠換掉。

制動機停快車於百呎之內

在百呎之內停止每分鐘疾行一里的快車（A mile-a-minute express train）是俄國人發明的一種新式急迫制動機之功績，最近曾給英國倫頓公安局的職員實驗過了。據發明者謂此機亦可應用於自由車及公共汽車。當司機人欲停車時，一個鞋狀的制動機（A drag-shoe）即置於輪前，其彈簧抵拒着衝擊，而馬上制止車的前進。

東施效颦

獅牌六〇六
亦即九一四



牌真明治 俊尼免狀



其	之	而	莊
睛	歸	曉	子
亦	之	(暗與	西
捧	魄	暎通)	子
心	人見	其	病
而	而	美	心
效	美		

歛效膏殊思後神○德國之西子，古之美人，病心益壞，赤泥世藥也。亦即九一四治梅毒新酒，歷時廿載，信譽益著。其品目出頭，亦能望其品目，與之並論，頗若謫其醜，亦東施之流。

中國製造
謙信洋行 上海江蘇路

博元譯文

東方印務公司

本公司專印中外文
件發售文具用品巧
製各式外國賬簿精
刻橡皮圖章等件定
貨迅速價格從廉如
蒙惠顧竭誠歡迎

漢口特三區湖北街漢潤里口十五號

電話二四一七號

中華印務公司

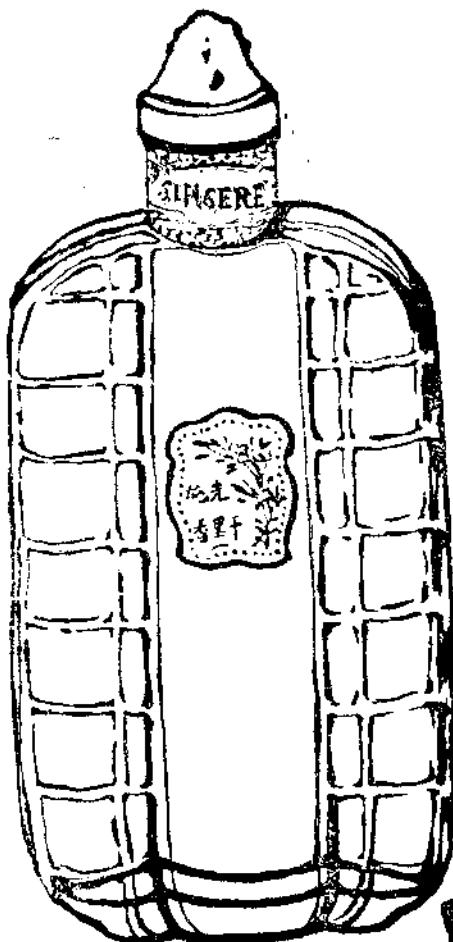
本公司創設漢口
有餘年專印各種鉛
石籍證券商標與圖書
版皮圖章照相銅錢圖
版紙張及兼售各項用
具及刷印機器器皿等
料定價低於常價之半
顧客所贊許也

漢口前特二區五族街

電話一七二〇號

香里千

乃先施發明之香水也



各大洋廣
貨店均有
發售

先施老
牌花露水

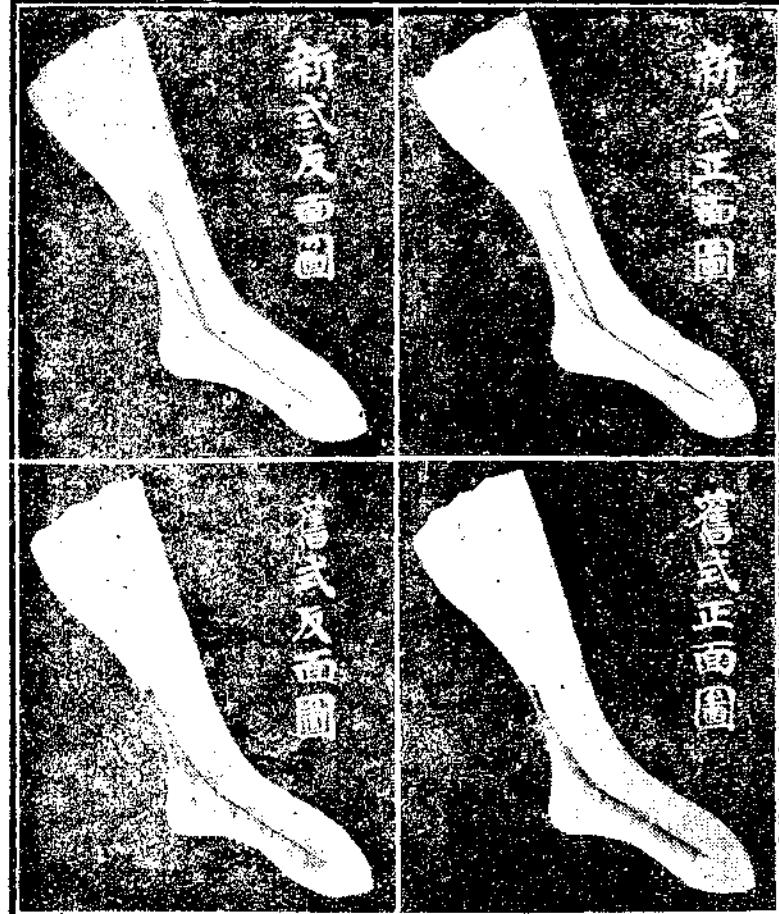
金 山 牌 款 紗 袜

案
襪機專製權在
獎勵法核給織
部依特種工業
國民政府實業
民國廿一年冬
呈請

標商冊註



用中國的原人料做中國的實業
費無量的血汗證明的結晶品



世出底月六於准

WATSON'S



■ 瓶瓶清潔

可口可樂

飲味雅滋
之心神爽快潤

橘子水
姊妹露
提神解渴

香甜潤肺

沙示水
檸檬水
解渴消食

去溼清血尤能
化除花柳熱毒



屈臣氏公司 汽水

號六七二三二一 西路江電

穿 上 反 領 衫

人 人 說 涼 爽



大反領小領相 反用兩件 衫

五分	七角	一元	五分	七角	一元	五分	一角
----	----	----	----	----	----	----	----

上海
南京路

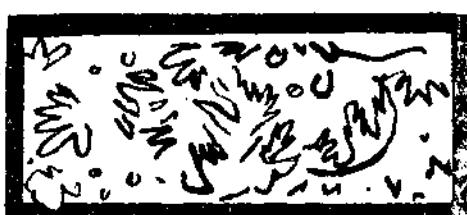
中國內衣公司

全國均售
目錄備索

731—民族

中意貿易問題的研究

何炳賢



導言

歷史上中意通商的過程

從統計上觀察歷年來中意貿易的趨勢

自貿易總額上觀察

自意國在中國對外貿易總額中所占的地位上觀察

自中國在意國對外貿易總額中所占的地位上觀察

中意重要商品貿易的分析

自兩國貿易平衡上觀察

就中意貿易商品性質分析

就中國輸意商品分析

中德貿易的將來

在一九〇五年以前，因為中意貿易在我國海關冊上沒有獨立的統計，中意貿易的確額，實在無從查悉。故從統計上研究中意貿易，只能自一九〇五年始。

中意通商，遠在意國還是羅馬時代。當時兩國人民間

的交易，俱以安息爲中介，中意兩國，並沒有發生直接的貿易關係。兩國間的直接貿易，始於西歷一六六年，然亦並無條約上的根據。中意正式締約通商，以一八六六年訂立中意通商條約爲矯矢。

從一九〇五年以至現在，中意貿易的發展，由平穩時期（一九〇五——一九一三）以轉入衰退時期，（一九一四——一九二二），由衰退時期以達於進展時期。（一九二三——現在）。在這二十七年之間，貿易額由八百五十九萬

關兩（一九〇五）增至一千七百六十一萬關兩（一九三二），以一九〇五與一九三二相較，增加率僅一倍稍強，其中雖間有增至二倍三倍四倍以上的，但從沒有達到五倍的數字。中意貿易進步的緩濡，由此可見了。

在商品貿易方面，中國輸意的重要商品，計有豆類、芝麻、花生、絲繭、牛皮、豆油、捏油等。豆類及豆油占意國輸入該項商品總額百分之八九十。芝麻與捏油占意國輸入總額百分之七十以上，絲類占百分之五十以上。這幾種商品在意國的市場中占了很重要的地位，是毫無疑義的。意國輸華的商品，最主要的是人造絲、紙、帽、機器、車輛、鋼、酒等項。除人造絲與帽占我國輸入總額百分之四五十外，其餘都無足重要。所以在百分比上看。我國輸意的商品，較之意國輸華的為重要，是一件很明顯的事實。可是在事實上，意國在華的市場，雖然遭受日美英等國的競爭。仍能支持而不致失敗，且更有蒸蒸日上的趨勢，反視我國銷意的特產，一遇競爭即入於衰落的狀態，這實在是不能不令人感慨的。

根據我國海關報告，自一九〇五以至一九二六年，在

兩國的貿易平衡上，我國都是處於出超的地位。自一九二七年始，我國即由出超轉變而為入超，至一九三一年且達一千零七十餘萬關兩的入超紀錄，轉變之速，誠足駭人。但據意國的海關報告，一九二七年以來，我國並無入超，還是居於出超的地位。這種矛盾現象，且在下文加以解釋。到底是意國入超呢還是中國？我們目前姑不致論。現在只從兩國的貿易趨勢觀察，在中意兩國的海關冊上，都很容易的指出中國對意出口貿易是向下的，意國對華出口貿易是向上的。明乎此，我們自應有所警惕了。

歷史上中意通商的過程

在意大利還是羅馬時代，中國和意大利已經有生通商的關係了。當時兩國的貿易，是間接的而非直接的。交易的場所，是以處於中國與羅馬之間之安息（PARTHIA）為中介，故當時的安息，實為兩國互市的中心。

羅馬時期的中意商品貿易，中國方面，以生絲織綢為主體，當時羅馬市場有所謂（Sericum）及（Serica Vestis）

商品，則以珠玉香料爲大宗，頗爲國人所重視。

中國與羅馬的陸路貿易，由安息居間的行之有年，後來羅馬因爲此項商業的利益甚大，不願爲安息所操縱，因徵想服安息以與中國直接通商，同時又想由海路方面直接交通，這種計劃，直至羅馬安敦大帝破安息以後，始告實現。至桓帝延熹九年，（西歷一六六年）羅皇更派使節經由波斯灣以至印度河口，沿印度西海岸以至現時鄂利沙（Orissa）及伊利瓦底江口，更由此沿馬來半島經蘇門答蠍占婆等處以至現時的東京（Tongking），遂由此上陸以至漢都洛陽，與漢相通，從此中國與羅馬的海陸貿易俱已通行，於是中國南方諸港和波斯灣紅海間重要海道貿易，也就在這時開始，尤以廣州及廣州附近地方爲最盛。逮後漢代滅亡，（西歷二二〇年）三國鼎立，雖然時局不靖，而兩國的貿易尚未斷絕。至南北朝時代，貿易已臻極盛，在此時期中，中國與羅馬之主要商品，其由中國輸入羅馬的，仍以絲爲最重要，因爲那時中國製絲方法尙守祕密，而羅馬又需絲急迫，所以中國之絲仍源源輸入君士但丁堡等地。後來羅馬的景教徒到中國來的漸多，於是中國養蠶製

絲的方法，亦遂由此輩教徒潛傳以至羅馬，此實開歐洲育蠶製絲的權輿。除絲以外，中國輸入羅馬的商品，還有絹織物與鐵及皮毛等項，至於由羅馬輸入我國的，則以玻璃器具、石棉、織物、繡貨、藥品、染料、五金、寶石等項爲多。此種貿易狀況，歷時七百餘年，至第七世紀的初期，（六二八年）唐太宗統一天下的時候，回教國家薩拉森（Saracen）帝國興起，西南亞細亞之主權，乃盡握於阿拉伯（Arabs）人之手，我國的對外貿易，因緣而受其影響。所以中國與羅馬之貿易，在唐朝以後就無所聞。明時雖有羅馬宗教家來華傳教，並且輸入歐西新智識，在文化方面，中意關係可說很深，但在商務方面，實無足道了。康熙九年。意大利曾遣使奉表，貢金剛石、飾金劍金珀書籍珊瑚樹琥珀南香哆囉絨象牙犀角蘸大玻璃鏡等物，但亦未有言及通商問題。

京條約成立以後，列強因為英國所獲得的利益甚多，亦遂相繼要求訂立同樣性質的條約，意大利也就在一八六六年十月二十六日（即同治五年九月十八日）由法繙繹官代請援例訂立中意通商條約，這就是中意兩國正式締約通商的開始。

中意通商條約計規定設使領官各口通商准履華工船貨納稅等事項共五十五款。其要點如下。

（一）意國享受最惠國的待遇。

（二）意國在各國議定口岸如牛莊、天津、烟台、上海、甯波、福州、廈門、台灣、淡水、廣州、油頭、瓊州、及長江之漢口、九江、鎮江、江寧各口，意國商民得任便出入通市，准與無論何人，均得任意買賣，所有貨房買屋租地起做，建立廟堂醫除墳塋等事，亦隨其便。

（三）意國商船在條約內所通商各口，有出入的自由，並准其買賣。

此項條約並附有通商章程，對於中意兩國貿易的關稅和規例，都有具體規定，例如第一款：「此次新定稅則凡有貨物僅載造口稅則未載出口稅則者，遇有出口皆應照進

口稅則納稅，或有僅載出口稅則未載進口稅則者，遇有進口亦皆照出口稅則納稅，倘有貨物名目進出口稅則均未該載，又不在免稅之例者，應核估時價照價百抽五例徵稅」。

自這次條約訂立以後，中意很少發生通商的交涉，直到一九二八年，我國宣佈廢除舊約。另訂新約，中意即於同年十一月訂立中意友好通商條約，確立兩國絕對平等的通商關係，該約共有五條，其要點如下。

（一）兩締約國約定，關於關稅及其關係事項，完全以各本國國內法規定之。又約定對於關稅及其關係事項，此締約國在彼締約國領地內應享之待遇，不得次於任何他國享受之待遇。此締約國在本國領土內不得有何藉口，對於彼締約國人民貨物之進口或出口，徵收較高或異於本國人民或任何他國人民所完納之關稅內地稅或任何稅款。

（二）此締約國人民在被締約國領土內，應受彼締約國家法律及法院之管轄，但為行使及防護其權利，應有向法院陳訴之自由及便利。

（三）兩締約國決定於最短期內，根據完全平等互尊主權及兩國商業上無歧視之各原則，議訂一通商航海條約。

從一九二年以至現在，中意兩國並無續訂其他商約。

故中意友好通商條約，就是兩國現在所奉行的商約。

從統計上觀察歷年來中意貿易的趨勢。

自貿易總額上觀察

中意兩國貿易的數字，在一九〇五年以前包括於歐洲大陸諸國以內，一九〇五年以後，我國的海關報告，才有中意貿易的獨立記載，所以在數字上研究中意貿易，祇有二十七年的統計可以查考。在這二十七年當中，貿易總額時有漲落，似無一定的長期趨勢。然而就其漲落的趨勢，我們可以把牠分作三個時期：

第一時期為平穩時期。(一九〇五——一九一三)在這時期中，貿易總額在八百六十萬至一千一百三十餘萬關兩之間，漲落極微。一九〇五年貿易總額計八百五十九萬五千零九十八關兩，一九一三年增加八百九十八萬一千三百八十九關兩，若以一九〇五年為基年，其指數在一九一一年亦不過增至一〇四·五〇，雖然其中一九一〇及一九一二兩年的指數曾到過一三一多，可是進步的遲緩，和漲落

的平穩，是很顯明的事實。

在本期中，進出口兩方面的發展，都很平穩而遲緩，計自一九〇五——一九一三年間，進口方面漲落於四十餘英關兩到六十餘萬關兩之間，指數除一九〇八年為九五以外，其餘各年都一〇〇以上，可是都沒有達利二〇〇。在出口方面，則漲落於八百餘萬兩到一千零數十萬關兩之間，指數除一九〇七年為九八以外，其餘也都在一〇〇以上，可是都沒有達到一五〇。平穩發展的趨勢，實在是很顯明的。

第二時期為衰退時期。(一九一四——一九二二)這期從歐戰發生起，以至意大利法西斯帝執政止。我們知道，歐戰時期是全世界各國貿易普遍衰落的時期，尤其以各主要參戰國家為然。在這一時期中，因為戰爭的關係，工業農業生產大為減退，而且大部分都用作軍需品，兼以船舶缺乏，運費奇昂，以及匯兌時生變動等原故，貿易極度衰退。意大利對華貿易，雖然本來不占什麼重要的地位，可是因為全體的衰落，自然也不免受其影響，而呈不振的現象。計自一九一四——一九一八年戰期中，中意貿易總額

除一九一五及一九一八年外，其餘三年指數都在一〇〇以下，若以戰前為基年，則大戰五年的平均數與一九一三年比較指數不過八三，換言之，即較一九一三年減退百分之十七。其中有一點可以注意的，就是意大利參戰於一九一五年，而這年中意貿易，反較一九一四年增加二三百萬關兩，這是因為意國這年從中國輸入不少軍事工業原料品的關係。大戰以後，因為意國經濟的損失，一時中意貿易仍未能恢復。自一九一九年一直到一九二二年，中意貿易總額，指數都在一〇〇以下，尤以一九二〇及二一年衰落特甚，價值不過五百餘萬關兩，指數僅六十以上。這當然與一九二〇年八月意大利社會黨奪取工廠全國總罷業以及國內經濟的不安定有重要的關係。直到一九二二年，法西斯蒂執政以後，全國秩序漸漸安定下來，這種趨勢，才有轉變。

就本期中進出口貿易方面而分析，有幾點值得注意的事實。第一，就是自一九〇五年以來，一直到一九二二或二三年為止，中意貿易的趨勢，差不多完全以中國對意出口貿易為轉移。在大戰前，中意貿易總額中，華貨輸意通

常占百分之九〇以上，意貨輸華不過百分之十而已。大戰以後，雖然略有轉變，可是直到一九二二年，貿易總額中是大戰停止以後，自一九一九年起，我國對意入口貿易額，又接着戰前發展的趨勢而進展，而且發展的速率，遠過於戰前。除一九二〇年因特殊事故一度減落以外，一九一九至一九二二年各年，都是繼續上增的。一九二一年增至一百餘萬關兩，一九二一年又增至二百餘萬關兩，指數一九二一年為二九七，一九二二年為五四五。由此可見我國對意入口貿易戰後恢復的迅速了。第三，就對意出口貿易方面觀察，則本期中的趨勢，漲落極不規律。不過大致的傾向與戰前比較，都有退無進。這一方面，我們可以看出中國對意出口貿易很少固定的有普遍需要的出口商品，因此出口數額，常因特殊事故或需要，而呈很大的漲落現象。同時我們也可以看出我國對意出口貿易的不振的情形。

第三時期為進展時期。(一九二三——一九三二)意大

利自一九二二年法西斯蒂秉政以後，國內政治經濟漸漸安定下來，又因為政府極力的發展產業的原故，國內的生產額及輸出額大大增加。生產指數如以一九一三為基年，一九二二年為八一，一九二九年增至一四二，或增加百分之七五了。製造品輸出指數以一九二二年為一〇〇，一九二九年增至二二六，或增加兩倍多。此外海運業的發展，也是促成意大利對外貿易勃興的因素。意大利對外貿易整個的發展，當然對遠東對中國的貿易，也隨之而增進。從數字上觀察，自一九二三起到一九二九年止，中意貿易總額差不多每年都是步步上漲的。（一九二七年略有減退）一九二三年開始即突破一千萬關兩之價值，一九二六年又突破二千萬關兩，一九二八年再突破三千萬關兩，至一九二九年造成三千六百餘萬關兩之歷年最高紀錄。不僅數字達到相當的數目，增加的速率，也遠非戰前所可比擬。可是自一九三〇年起，因為世界經濟不景氣的原故，這種增加的趨勢，受一挫折，一九三一年雖又一度增進，可是終未能恢復到一九二八及一九年時的數字。一九三二年一因世界經濟的無轉機，一因中國東北失陷，東北各海關下半年沒

有報告的關係，貿易額更減到一千七百餘萬，為一九二六年以來之最低數字。

就本期中意進出口貿易分析，在進口方面，與貿易總額有同一的趨勢。一九二三年即已達三百餘萬關兩，較戰前增加約六倍之多。一九二六年又增至九百餘萬關兩，一九二七年更增至一千一百萬關兩。且打破歷年中意貿易中我國出口超過入口的現象，而一轉出超為入超。自此以後，入口繼續增加，一九三〇，一九三一及一九三二年雖然環境惡劣，略有減退，可是却還能維持一千餘萬關兩的數字。

至於對意出口方面。則本期中仍無起色，數字上雖然沒有大減落，可是其不進步的現象，却是顯然的。除一九二七，一九二八，二九幾年超過一千萬關兩以外，各年大致漲落於八百萬關兩之間。後指數上觀察，雖較第二時期稍有起色，可是除一九二九年達二〇〇、四五以來，從沒有達到二〇〇者。質言之，即自一九〇五年以來，中國對意出口。除一九二九年外，曾未有增加一倍的。一九三二年因為東北失守，豆油豆類出口往意銳減的原故，對意

出口貿易更減落到三百餘萬關兩，造成歷年的最低記錄。

易變遷的趨勢。

茲將一九〇五年以來中意貿易統計列表於下，以明兩國貿

歷年來中意貿易統計表

	意 數	貨 額	輸 指 數	華 數	貨 額	輸 指 數	意 數	合 計
光緒三十一年	一九〇五	四三四、九四	一〇〇·〇〇	八、一七〇、〇四	一〇〇·〇〇	八、五九五、〇九	一〇〇·〇〇	
三十二年	一九〇六	四〇六、七三	九五·七五	八、三一六、一九九	一〇一·九五	八、七三三、九一	一〇一·九九	
三十三年	一九〇七	六〇八、八三	二四·三一	八、〇三八、〇四	九八·三六	八、六四六、八八七	一〇〇·六〇	
三十四年	一九〇八	五〇八、五四	一九·七一	九、八四九、一四	一三〇·五五	一〇、三五七、六八	一三〇·五一	
宣統元年	一九〇九	四六五、八二	一〇九·六七	八、八五一、〇四六	一〇八·三三	九、三二六、九二八	一〇八·四〇	
二年	一九一〇	五〇七、六二	一一九·四九	一〇、八二六、五六	一三〇·五一	一一、三三四、一五五	一三一·八七	
三年	一九一一	六七五、二五	一五·九三	九、三四五、九二四	一二·四九	一〇、〇三一、〇三九	一二六·五九	
民國元年	一九一二	四八五、五四	一二四·三〇	一〇、八四三、五九	一三三·七一	一一、三三八、一四六	一二三·八〇	
二年	一九一三	六三三、五一	一五六·三一	八、三二八、〇六八	一〇一·八一	八、九八一、六八九	一〇四·五〇	
三年	一九一四	七七七、八九六	一八三·三	五、七五、六四	一〇一·五七	六、五四三、五四〇	一〇一·三	

四 年	一九一五	四四、一八二	九七·四三	九、三四〇、六七五	一二四·三三	九、七五四、八五七	一二三·四九
五 年	一九一六	三五九、九三三	八四·七三	六、三〇五、九六六	七七·八	六、六六六、九一四	七七·五五
六 年	一九一七	四六七、九九九	一一〇·一七	三、九〇五、八三四	四七·八一	四、三七三、八三三	五〇·八九
七 年	一九一八	三五六、六七四	八三·九六	九、六三四、七八〇	一二七·九三	九、九九一、四五四	一二六·三五
八 年	一九一九	九五一、五五六	三三三·四二	五、二四四、二九三	六三·九六	六、二三五、八四八	七一·三九
九 年	一九二〇	三四一、九三四	八〇·四九	五、五一八、三九六	六七·西	五、八六〇、三三二	六八·八
十 年	一九二一	一、三六四、七三三	二九七·三三	四、二三一、〇〇六	五〇·五五	五、三九五、七三九	六三·六八
十一 年	一九二二	一、三八、五九九	五四五·八一	六、〇五〇、一八五	七三·〇五	八、三六八、七六四	九七·三七
十二 年	一九二三	三、七三五、四七三	八九九·三三	九、四六七、八〇〇	一二五·九八	三、二〇三、三七一	二五三·六一
十三 年	一九二四	六、三七三、八六一	一、四六六·三六	八、九四八、一六九	二〇九·五三	一五、二三一、〇一〇	一七七·〇九
十四 年	一九二五	六、〇五五、七九八	一、四三〇·三九	九、九〇三、八九八	三三·三	一五、九六六、六九六	一八五·九〇
十五 年	一九二六	九、一五〇、四四八	三、一五四·〇九	三、三六五、六〇〇	一二三·三三	三、四六六、一〇八	一六〇·〇八
十六 年	一九二七	二、七三、六五二	三、七五九·八四	九、四九四、二九三	一二六·三〇	二二、二二七、九四三	一四六·八六
十七 年	一九二八	六、二三、九六八	三、七九三·二三	五、〇八四、五五二	一八四·六三	三一、一九七、五三〇	三六三·九七

十八年	一九二九	九、九六、九三	四、七〇三・三	一六、三七七、三三〇	二〇〇・四五	三六、三五六、二五九	四三、九〇
十九年	一九三〇	一四、六九、四八七	三、四三八・〇四	九、三一、八四七	一二四・三一	二四、〇三一、三四四	三七九・九五
二十年	一九三一	一五、四八四、三五五	四、五六六・七五	八、七四六、二九	一〇七・〇五	八、三三〇、三七四	三三八・四五
二十一年	一九三二	一三、八六六、〇〇〇	三、二五四・六四	三、七四三、〇〇〇	四五・八六	二七、六二五、〇〦〇	一〇四・九四

自意國在中國對外貿易總額中所佔的地位上觀察

從我國對外貿易國別統計上觀察，意國所佔的地位並不重要。歷年意國在中國貿易總額中所佔的百分比，最高不過百分之一・五九，低的還不滿百分之一，祇有〇・三六。

在一九〇五年時，意國在中國貿易中所佔的成數計百分之一・二七。此後數年稍有升降，至一九一五年時，所占百分比較前反有減退並一九一五年後，中意貿易，更見不振，直至一九二五年，其間百分比均不滿百分之一。一

九二六年以後，因意貨輸華激增，故在貿易總額中所占成數始稍見發展。到了一九二九年，意國在中國貿易總額中佔百分之一・五九，為歷年來之最高成數，最近三年，又見低落。這種現象，大約一方面是因我國東北各關沒有數字，一方面是因為世界不景氣的緣故。

就進出口分析，意國在中國入口貿易中所佔的百分比，除在一九一五年到一九二〇年間，因為歐戰影響，百分比稍見低落以外，歷年增加的趨勢，特別明顯。在一九〇五年時，意國所佔的成數還不過千分之一，到一九二九年增加至百分之一・五八。增加的速度，很有可觀。至於意國在我國出口貿易中所佔的地位，則情形與入口貿易不同

。歷年以來，呈不規則的上落。在一九二〇年以前，意國在中國出口貿易主要國別當中，還佔第七位，但是當時所占的百分比已經有下落的趨勢。在一九〇五年為三五八。一九一〇年為二・八四，一九一五年為二・二三，一九二〇年為一・〇二。一九二一年後，出口貿易益見疲乏，意國在出口貿易中所占成數已不滿百分之一，一九二三年以

歷年來意國在中國對外貿易中所占百分比表（數字單位千關兩）

	進 口 貿 易			出 口 貿 易			合 計		
	進口總額 數	意國進口 額	所佔百 分比	出口總額 數	對意輸出 額	所占百 分比	進出口貿易 額	對意輸出 額	所占百 分比
一九〇五	四四七、一〇〇	四三五	0・10	三七、八八八	八、二〇	三・九	六七、九八八	八、五九五	1・二七
一九一〇	四六三、九六四	五〇八	0・12	三八〇、八三三	一〇、八三七	二・八四	八四三、九九八	二、三三四	一・四
一九一五	四五四、四五五	四四四	0・09	四二八、八六一	九、三四一	二・三三	八七三、三六六	九、七五五	一・三
一九二〇	六三、三五〇	四三一	0・04	五四一、六三一	五、五八一	一・〇三	一、三〇三、八八一	五、八六〇	0・四
一九二一	九〇六、一三三	一、一六五	0・14	六〇一、三五五	四、一三一	0・六九	一、五〇七、三七七	五、三九六	0・三
一九二二	九四五、〇四九	二、三三八	0・三五	六四一、八九一	六、〇五〇	0・九三	一、五九九、九四一	八、三九九	0・三

還，雖稍見高下，但始終未恢復一九〇五年之百分比率。最近三年，更趨下落，若以一九三二年與一九〇五年比較，二十餘年間，百分比反由三・五八減至〇・七六。戰時對意出口貿易之不振，實在是無可諱言的。茲將歷年來意國在中國對外貿易中所占百分比列表如下：

一九二三	九三、四〇三	三、七三五	〇·四一	七五三、九一七	九、四六八	一·三六	一、六七六、三三〇	三、三〇三	〇·九
一九二四	一〇一八、三一〇	六、三七三	〇·三三	七七一、六四一	八、九四八	一·二六	一、六九、九九五	三、三三一	〇·八五
一九二五	九四七、八六五	六、〇去六	〇·六四	七六、三五三	九、九〇三	一·三元	一、七三四、三二七	三、九九九	〇·九三
一九二六	一、二四、三一	九、二五〇	〇·八一	八六四、二五五	三、三六六	一·五五	一、九八八、五六六	三、四二六	一·三三
一九二七	一、〇二三、九三三	二、七四四	一·二五	九一八、六二九	九、四九四	一·〇三	一、九三一、五五一	三、三二七	一·二〇
一九二八	一、二九五、九六九	二六、一二三	一·三五	九九一、三五五	二五、〇八五	一·五三	二、一八七、三三四	三一、一九八	一·四三
一九二九	一、二六五、七九	九、九七七	一·五八	一、〇一五、六八七	一六、三七七	一·六一	二、三二一、四六六	三六、三三六	一·九
一九三〇	一、三〇九、七五六	四、六九九	一·二三	八九四、八四三	九、三三三	一·〇四	三、三〇四、五九九	三四、〇三一	一·〇九
一九三一	一、四三七、五去六	一九、四八四	一·三七	八八七、四五一	八、七四六	〇·九九	三、三二六、〇三七	三六、三三〇	一·三
一九三二	一、〇四九、三四六	三、八六六	一·三三	四九三、六一	三、七四七	〇·九九	一、三〇一、八八八	七、六六五	一·四

自中國在意國對外貿易總額中所佔的地位 上觀察

中國在意國對外貿易中所占的地位，無論在輸出或輸入方面，都並不重要，茲分輸出輸入兩方面加以分析。

意國的輸出貿易主要國別是德法美英等國，中國在意國輸出貿易中，在歐戰前百分比還不到〇·五〇，歐戰後漸有進展，百分比盤旋趨高，但速率亦甚濡緩。因為意國主要輸出品，除人造絲一項能在我國暢銷外，其餘如車輛等，在中國市場則受其他優勢國家之排擠，不能大量銷售。

，再如裝飾用品蔬果牛乳等項，亦為意國之主要輸出品，但我國無大量的需要，是故至一九二九年，意國對中國輸出貿易尚祇占其輸出總額百分之一・四三，與歐戰前（一九一三年）百分比〇・三七比較，則已增加四倍，這就是戰後意貨銷華漸有起色的表徵。照一九二九年意國輸出主國別分析，德國居第一位，占百分之一一・九，次之為美國，占百分之一一・五，再次為英國占百分之九・八，更次為法國，占百分之八・八，此外依次為瑞士、阿根廷埃及、印度、猶克斯拉夫、西班牙、巴西、希蠟等，中國占百分之一・四三，居第十三位。

中國在意國的輸入貿易中所占的百分比，在歐戰前達百分之三以上，可以說是占有相當地位。可是大戰以後，意大利因為工業的發展，對外入口貿易大增，而中國對意出口却故步自封，毫無增進。因此意大利對華入口貿易，

歷年來中國在意國對外貿易中所占百分比表（單位千利祿）

年 度	意國輸出入總額		對中國輸出入總額		對中國輸出入額所占成數	
	輸	出	輸	出	輸	出
一九二九年	1,000	1,000	100	100	10%	10%
一九二八年	1,000	1,000	100	100	10%	10%
一九二七年	1,000	1,000	100	100	10%	10%
一九二六年	1,000	1,000	100	100	10%	10%
一九二五年	1,000	1,000	100	100	10%	10%
一九二四年	1,000	1,000	100	100	10%	10%
一九二三年	1,000	1,000	100	100	10%	10%
一九二二年	1,000	1,000	100	100	10%	10%
一九二一年	1,000	1,000	100	100	10%	10%
一九二〇年	1,000	1,000	100	100	10%	10%
一九一九年	1,000	1,000	100	100	10%	10%
一九一八年	1,000	1,000	100	100	10%	10%
一九一七年	1,000	1,000	100	100	10%	10%
一九一六年	1,000	1,000	100	100	10%	10%
一九一五年	1,000	1,000	100	100	10%	10%
一九一四年	1,000	1,000	100	100	10%	10%
一九一三年	1,000	1,000	100	100	10%	10%

在數量上雖然沒有什麼減退，而中國在意國入口貿易中的百分比，却顯明的減退。例如一九二〇年中國在意大利輸入貿易中的地位即減至〇・四九，此後直到一九二六年為止。却不及百分之一，一九二七—一九二九年，百分比雖又增至一以上，但與歐戰前百分比相較，仍減低百分之二。此種不進反退之現象，實為我國對意貿易不振的表現。據一九二九年意國輸入貿易主要國別分析，美國居第一位，占百分之一六・七，德居第二，占百分之一二・六，法居第三，占百分九・七，英居第四，占百分之九・六。其餘依次為阿根廷、印度、坎拿大、猶可斯拉夫、奧國、比利時、瑞士、蘇俄、巴西、埃及、捷克斯拉夫、羅馬利亞等國，中國占百分之一・二四，所處的地位，係第十七位。茲將歷年中國在意國對外貿易中，所占百分比列表如

一九一三	二、五二、六三九	三、六四五、六三九	九、三五〇	一七七、一九三	〇·三七	三·三三
一九二〇	一、七四、三三五	三六、八三一、六三三	八、一八三	一三三、〇六六	〇·〇六	〇·四九
一九二一	八、二七五、〇〇K	一七、三三六、六三三	一八、五五二	六〇、五四四	〇·三三	〇·三五
一九二二	九、三〇三、三七〇	一五、七六四、七〇	一七、一八九、一七〇	九六、九一八	〇·〇〇	〇·六三
一九二三	一、〇六五、六三四	五七、六七六	三七、一四一	一四六、一八三	〇·五三	〇·八九
一九二四	一四、三一八、二九九	九六、〇六四	二三九、八八七	〇·六九	〇·七三	
一九二五	一八、三七四、二六一	六三、〇九九	一九九、八二四	〇·三五	〇·六九	
一九二六	一八、六六四、三三〇	二五、八七八、八五七	一五〇、一九〇	二五六、六三五	〇·八〇	〇·九九
一九二七	一五、六三三、九六六	二〇、三七四、八〇〇	二三一、一二八	二二六、六三三	〇·八四	一·〇六
一九二八	一四、五五五、五八八	二二、九三〇、四二九	二二一、三八三	二三五、三三三	一·四四	一·〇七
一九二九	一四、八八四、四三七	三一、三〇三、一七七	二二三、五七三	二五三、〇三五	一·四四	一·三四

自兩國貿易平衡上觀察

就中國海關報告觀察，自一九〇五年至一九二六年，中意兩國的貿易平衡，中國都是出口超過入口的。一九〇五年時，出超即已達七百七十四萬關兩，這年以後，出超繼續增加，一直到大戰之前夕止，（一九一三）出超額都在七百萬關兩以上。一九一〇，一九一二且超過一千萬關兩。平均出超額在戰前竟占貿易總額百分之八十以上。由此

可見當時我國對意貿易順態性形之一斑。大戰發生以後，因為意大利需要我國食料及軍事工業原料不少，我國對意出口，並未大減，而對意輸入則有減落，因此大戰期中，

我國對意貿易平衡，仍然能維持相當出超的數額，可是自大戰以後，性形就大為轉變。對意進口，日有增加，出口則很少增進。其結果，當然出超日減了。大抵戰後至一九二六年止，以前各年平均出超額，不及戰前二分之一。至一九二七年，中意貿易平衡，中國竟由出超國一轉而為入超國。此後年年入超，最近兩年且達到千萬關兩之入超鉅額，例如一九三二年，對意入超額占我國入超總額百分之一・七，據我國對外貿易入超國之第十一位。雖然在地位上，還不很重要，可是其發展之速，都是很可注意的。

綜計自一九〇五到一九二六年間，我國對意貿易共出超計一四二、六六四、一三三關兩，一九二七一一九三年共入超三三、〇八六、一六三兩，抵二十七年間中意貿易淨平衡。中國還維持一〇九、五七七、九七〇關兩之出超，不過，現在趨勢業已轉變，將來中意貿易的這點淨出超，能夠保持多久，是值得注意的。茲據中國海關冊將

一九〇五年以來中國對意國貿易出入超列表如下：

中國對意貿易出入超價值及指數表（單位關兩）

年	代	出	超	入
光緒三十一年	一九〇五(十)	七、七五、五二		
三十二年	一九〇六(十)	七、九〇九、四五七		
三十三年	一九〇七(十)	七、四三五、三六一		
三十四年	一九〇八(十)	九、三四〇、六〇〇		
宣統元年	一九〇九(十)	八、三八五、二六四		
二年	一九一〇(十)	二〇、三一八、九三		
三年	一九一一(十)	八、六七〇、八〇九		
民國元年	一九一二(十)	二〇、五七七、〇五三		
二年	一九一三(十)	七、六五四、三六七		
三年	一九一四(十)	四、九六七、七〇八		
四年	一九一五(十)	八、九三六、四九三		
五年	一九一六(十)	五、九四六、〇四三		

六 年 一九一七(十)三、四三七、八三五	二十二年一九三二 (一)一〇、七三八、二三六
七年一九一八(十)九、三六、一〇六	二十一年一九三一 (一)一〇、一三一、〇〇〇
八年一九一九(十一)四、一五三、七三六	
九年一九二〇(十)五、一七六、四六四	
十年一九二一(十)二、八六六、二七三	
十一年一九二二(十)三、七三、六〇六	
十二年一九二三(十)五、七三、二八八	
十三年一九二四(十)二、六五、三〇八	
十四年一九二五(十)三、八三七、一〇〇	
十五年一九二六(十)四、二五、三三三	
十六年一九二七 (一)三、三九、三九	
十七年一九二八 (一)一、〇六、四六	
十八年一九二九 (一)三、六〇六、六二九	
十九年一九三〇 (一)五、三七七、六〇〇	

我們在研究中意貿易問題時，也遇到和德國同樣的一個困難問題，就是據中國海關報告，一九二七年以後，中國對意貿易已轉為入超，可是據意大利貿易報告，則一九二七—二九年意大利對華貿易也為入超，換言之，即中國對意貿易為出超，這種兩國貿易報告內所載中意貿易數字互相矛盾的現象，實在是值得研究的，茲將一九二七，一九二八及一九二九年兩國貿易報告內所載中意出入口貿易價值，並列於下：

1 據中國海關報告(單位千關兩)

	一九二七	一九二八	一九二九
意貨輸華	二、七四	二、二三	五、九九
華貨輸意	九、四四	一五、〇四	六、三七
意貨輸華超過	三、三〇	一、〇六	三、六〇三

2 據意大利貿易報告(單位千LIRE)

	一九二七	一九二八	一九二九
華貨輸意	三六、六三	三五、三三	三五、〇三
意貨輸華	三三、二八	三一、三八	三三、五三
華貨輸意超過	八五、五四	三、八四	三、四三

由上表看來，據中國海關報告。意貨輸華超過一九二七年計二百二十萬關兩，一九二八年計一百萬關兩，一九二九年計三百六十萬關兩，可是據意大利貿易報告，則華貨輸意超過一九二七年計八千五百萬里拉，一九二八年計二千三百萬里拉，一九二九年計五千二百萬里拉，這顯然是矛盾的，矛盾的原因何在呢？

據我們的推測，大抵有兩點值得注意的，第一、意貨輸華價值在中國海關冊中估計比意國關冊中估計的為高。

我們試先把一九二七——二九年在中國關冊中所載自意輸入價值由海關兩折成中國銀元，折合率每一關兩一九二七年等於一·五二九元，一九二八年等於一·五三〇元，一

九二九年等於一·五四七元，我們又以意大利關冊中所載的對華出口價值由里拉也折成中國銀元，折合率每一銀元里拉，一九二九年等於八·八八里拉，一九二八年等於八·七四里拉，一九二七年等於八·〇一里拉。折成以後，我們再根據之以求兩國關冊內所載中意貿易數字的差誤額，對我們研究的結果，若以一九二七、二八、二九各年各國關冊中所載自意輸入價值各為一〇〇，則意國關冊中所載對華輸出相對數，一九二七年為八二·九，一九二八年為九八·一，一九二九為八五·八，這就是說，意國關冊中所載輸至中國的出口貨值每八十三元(一九二七)，或九十八元(一九二八)，或八十六元(一九二九)，中國關冊中則記載了一百元之多，其結果，自然中國關冊中所載的意貨輸華價值較意國關冊中所載的為多了。

第二、另一方面，華貨輸意價值在中國海關冊中所記載的又低於意大利關冊中所記載的數字，據我們採用同一方法研究的結果，若以一九二七、二八、二九各年中國海關冊所載出口往意價值各為一〇〇，則意國關冊中所載自華輸入相對數，一九二七年為一六八·〇，一九二八年為

一一七・二，一九二九年爲一三〇・六，這就是說，中國輸往意大利貨物每一百元，意大利關冊中則記載自華輸入一百六十八元（一九二七）或一百十七元（一九二八）或一百三十一元（一九二九），由此可見在華貨往意方面，兩國關冊中所載數字的差誤額，實在較意貨往華方面兩國關冊中所載數字的差誤額更大得多，因此，我們可以肯定矛盾現象的重要點，實在於華貨輸意方面。據我們推想，這種華貨往意價額在意國關冊中多而在中國關冊中少的主要原因，大抵是因爲意國商人爲運費及進口機關便利等起見，常在美國德國荷蘭及比利時各地批發商人手中購買中國貨，如豆類等，這些商品在中國的關冊中並不認爲對意出口貨，可是在意大利關冊中則認爲自中國輸入貨，這麼一來，在中國關冊中所載的對意出口貨自然不及在意國關冊中所載的自華輸入貨了。

至於這兩方面數字錯誤到什麼程度，我們目前實無確定的解答，不過有一點，我們可以肯定的說的，就是近年以來，我國對意出口貿易的衰落，以及對意出超的日減，不僅在中國海關冊中非常明顯就是在意大利海關冊中也

是無可諱言的。例如一九二六年意大利對華貿易入超（即中國對意出超）較一九二五年減落百分之二八，一九二七年又較一九二六年減百分之二十四，一九二八年更減退百分之二五八，一九二九年雖較一九二八年增加百分之一二〇，但仍未能恢復一九二七年的數字，這種現象，是很可注意的。

中意重要商品貿易的分析

就中意貿易商品性質分析

中國向意國的輸出，以飲食物及煙草爲最多，占百分之五・四二，原料及半製品次之，占百分之二二・〇七，製造品又次之，占百分之一八・四九。中國自意國的輸入，幾乎全部是製造品，占百分之九十稍弱，原料品半製品與飲食物煙草合計，所占百分比尚不滿百分之一。茲將一九三一年中意貿易商品依性質分類百分比較表列後，以供

讀者檢閱：

一九三一年中意貿易商品性質分類表

	自意輸入 所占百分比	我國輸意 所占百分比
飲食物及烟草	○・四六	五五・四二
原料及半製品	○・二八	二二・〇七
製造品	八九・六七	一八・四九
雜貨	九・五九	四・一二
合計	一〇〇・〇〇	一〇〇・〇〇

在意國輸入各種商品中，製造品獨占百分八九・六七

，而在製造品中，又以紡織品為最多，占百分之六五，其中尤以人造絲為最多，占百分之五七，化學工業品次之，占百分之一〇。其紙類居大半數，占百分之七，機械又次之，占百分之三・二一，他類製造品合占百分之一〇・六七。在原料品及半製品中，紡織原料除麻貨一項外，意國幾乎沒有輸入。本來意國在自己國內紡織原料尚感缺乏，當然很少紡織原料出口的。在飲食物及煙草中，意國輸入祇有酒一項，不過佔百分之〇・四六。至於我國輸往意國各貨中，則適與上述情形相反，以飲食物及煙草最多，

占百分之五五・四三，其中飲食物一項，幾佔全數，為百分之五・四八五。飲食物中黃豆占百分之二九，花生及花生仁占百分之二三，為我國輸意各貨中之最多者。在原料半製品中，種子及油占百分之二〇，獸皮占百分之六，紡織原料亦占百分之四。其他各種生產品合計，占百分之三。此外製造品中，紡織品佔百分之一八・一三，其中全係生絲，金屬品中僅純錫一項稍有輸意，但為量殊少，祇占百分之〇・四。

就意國輸華商品分析

歷年來意國輸華的商品，種類既然不多，數量亦很微小，在最初的時期，意國輸華的商品，是以珠玉香料及果品為大宗，到了二十世紀的上期（一九一九年）機器進至第一位，其中以機器另件及汽鍋等貨品輸入數量為最多，進口數值五十四萬九千餘關兩，占該年意貨輸華總額百分之五十四。其次是人造絲及毛棉製品。機器之佔居第一位，實在是該年一種特別的現象，到一九二三年以後，帽類躍居第一位，人造絲與紙輸華數值亦激增，因而機器就退至第三四位了。

一九二四、一九二五兩年間，意國輸華商品都以紙類居第一位，人造絲居第二位。一九二六年起，人造絲由第二位進至第一位，在一九二九年且達一千一百五十二萬餘關兩之驚人數字。紙類的地位則時有升落，終能維持第二三位。帽與毛棉製品則以占居第三四位時較多，機器在一九三〇年也會升到第二位，此外以前認為輸華大宗的商品，在一九二三年以來，已經不很重要了。

再如鋼（竹節鋼至彈簧鋼）酒及化學產品，最近十年來

十年來意國輸華商品地位變遷表（以價值計算數單位為萬）

	第一 位	第二 位	第三 位	第四 位	第五 位	第六 位
一九二三	帽 三八·一	機器 三三·五	人造絲 二七·一	毛織製品 八·二	車輛 八·二	酒 四·八
一九二四	紙 四七·七	人造絲 三三·九	帽 二九·三	機器 二六·九	糖磁 二五·〇	鋼 四·〇
一九二五	紙 三五·〇	人造絲 二三·一	毛棉製品 二六·五	帽 二四·八	鋼 三·五	酒 二·四
一九二六	人造絲 二四〇·七	紙 一九·六	毛棉製品 一八〇·四	帽 一七·五	鋼 一·九	機器 一·七
一九二七	人造絲 五六·七	紙 一八·六	毛棉製品 一七·五	帽 一七·一	鋼 一·七	機器 一·五
一九二八	人造絲 九四·五	紙 九七·三	毛棉製品 九·四	帽 九·五	鋼 三·七	鐘表 三·七

頗能維持相當地位，車輛雖然也是意國主要輸出商品，不過輸華數額並不多。在一九二三年以前，常常佔第三四位，可是在一九二四年以後即退居第七八位。至一九二九年，由意國輸入達六十五萬餘關兩，占該年輸華商品之第六位。一九三二年雖然位置上無大變動，但價值則有七萬餘關兩。附表是表明近十年來意國輸華商品地位的變遷情形，藉示我國對於意貨需求的趨勢。

一九二九	人造絲	二五三·三	帽	二五〇·四	毛棉製品	二三七·三	機器	八一六	紙	七一三	車輛	六五·三
一九三〇	人進絲	九〇一·八	機器	九六·三	紙	九〇·六	毛	九〇·三	化學產品	三七·五	毛棉製品	二九·二
一九三一	人造絲	二〇九·六	一紙	二四·七	機器	六三·四	毛棉製品	六〇·二	帽	五三·四	酒	五〇·〇
一九三二	人造絲	吾四·五	紙	九六·〇	機器	五〇·四	毛棉製品	三六·六	車鋼	七九·鋼	二·三	

就最近四年而論，意國輸華的商品以人造絲為最多，一九二九計值一千一百五十二萬三千餘關兩，較一九二七年增加一倍，處入口意貨的第一位。一九三〇年後，稍趨低落，一九三二年又見一九二七年之五百餘萬關兩之低額，但仍占意貨進口總額百分之四十稍弱。對中國人造絲入口總額的百分比，一九二九年為四八·八三。一九三一年為五〇·三四，換言之，意國的人造絲，占中國進口人造絲總額之半數。一九三二年進口數值雖減少，但仍占百分之四一·六〇。次於人造絲的為紙、毛、機器三項，在一九二九年意帽進口，計值一百五十餘萬關兩，對中國進口之二，次序退至第四位。機器增至九十八萬三千餘關兩，

地位越過帽與紙，而居第二。惟在中國機器進口總額中，百分比僅二·六六。一九三一年紙類由五十餘萬增至二千二百四十餘萬關兩，對中國進口總額百分比亦由二·〇六增至二·七七。一九三二年紙類進口價值雖減少二十餘萬，但次序上仍居第二位。意國毛棉製品輸華數亦不少，在一九二九年計七十四萬餘關兩，次序上居第三位。一九三〇年時大減，價值尙不到二十萬關兩，地位上亦退居第六位，但一九三一年後又返居第三四位了。車輛在一九二九年時，亦為意國輸華重要商品之一，計值六十五萬關兩，此後則趨衰退。化學產品每年由意輸入者亦不少，其中以酸類居多。在一九三一年達五十萬關兩之價值，次序上第六位，此外由意國輸入商品，依次為鋼，（竹節鋼彈簧鋼居多）酒，（葡萄酒）鐘表，女紅用品，搪磁、藤貨、科學

儀器，肥皂及首飾。

就各種入口意貨在我國市場中所佔的地位而言，除了人造絲及帽較為重要外，其餘的意國商品，都不佔重要的位置。鋼及女紅用品會一度佔百分之十以上，其餘所謂意國輸華重要商品如紙，毛棉製品，機器等項，僅占百分之一或二，車輛一項，且不達百分之一，我們再就我國所吸

最近四年意國輸華重要商品表（數值單位千關兩）

商品別	一 九 二 九			一 九 三〇			一 九 三一			一 九 三二		
	數	值	在意國出口總數百分比	對中國入口總數百分比	數	值	對中國入口總值百分比	數	值	對中國入口總值百分比	數	值
人造絲	二、五三	三、八九	四八·八三	九、〇九	四三·二五	一〇、九三	五〇·三四	五、〇四	五、〇四	二八·八九	一、七七	一、七七
紙	吉四	三·吉	二·〇六	五六·七	一·五三	一、三九	二·七二	二·七	二·七	二八·八九外	一·六七	一·六七
毛棉製品	吉六	一·美	一·六七	五三·二	〇·七七	一·〇一	一·八三	三七	三七	額百分之五的。	一·六七	一·六七
機 器	八六	〇·五	二·六	六三·一	二·八	六四	一·四一	五五	五五	中國在意國商品市場中所佔地位之渺小，	一·八七	一·八七
車 輛	六四	〇·三一	二·九	五三	〇·二八	三〇	一·夫	九	九	於此可見，茲將最近意國輸華主要商品列表如下：	〇·九	〇·九
帽	一·五五	三·九	四二·四	五〇	二·〇三	五四	三·二〇	*	*			
化學產品	西四	〇·〇三	〇·七一	三七	〇·六〇	五〇	一·〇三	三六	三六			

納的意貨在意國總輸出額所占的百分比觀察，有一點值得我們注意的。就是除了人造絲一項占意國出口總額百分之二八·八九外，其餘的商品都沒有一種是超過意國輸出總額百分之五的。中國在意國商品市場中所佔地位之渺小，於此可見，茲將最近意國輸華主要商品列表如下：

麻 貨	一九	〇·〇七	〇·三六	三七	〇·五八	五三	〇·六三	*	—
鐘 表	一〇三	四·三五	三·八九	三八	二·〇四	一〇七	六·五六	*	—
捲 磁	一五	〇·〇七	八·八七	四	一·〇三	六六	六·一	*	—
酒	八六	〇·三	一·〇七	三七	二·〇〇	八九	二·五五	*	—
鋼	西	—	四·六〇	一夫	三·九五	八一	九·三六	*	—
女紅用品	五	—	二·三九	九	五·四六	三五	四·一五	*	—
科學儀器	三	—	〇·九六	五	〇·六四	二	〇·三一	*	—
肥 皂	三	〇·七二	三五	一·八〇	二〇	一·五九	一·一	*	—
首 飾	七	* —	一·三四	二·八四	*	—	—	*	—

*數字不巨，關冊不載。

以下我們再把幾種主要的意國輸華商品說說：

(一)人造絲 意國人造絲輸華，在大戰以前，數量甚少，直到一九二二年人造絲輸華數值也不過二萬多關兩。到了一九二四年，意國人造絲業賴政府之保護獎勵，與民間同業之努力，及減低工資等經營上之有利條件，漸漸發展，該年生產額，約有二千三百四十餘萬磅，對外輸出總

額達一千二百六十餘萬磅，其中輸華數額僅合七十一萬餘磅，所占百分比極微。到一九二六年以後，意國人造絲輸華方逐漸的增加，由二百五十餘萬磅(一九二六)增加到九百九十餘萬磅，(一九二八)在意國人造絲對外輸出總額上所佔百分比，也由百分之九·八升到百分之二六·七。占居第一位，茲將當時意大利人造絲生產額及輸出額列表於

左：

意大利人造絲生產額及輸出額（一九二四—一九三〇）（單位千磅）

年 度	生 產 額	輸 出 額
一九二四	二三、四〇八	一三、六五六
一九二五	三一、〇二二	一九、〇八四
一九二六	三八、二二四	二六、二一八
一九二七	五五、八八八	三六、八〇三
一九二八	五一、二九六	*三六、九〇〇

*此內概數

到了一九二九年以後，意國人造絲業進步更形迅速，其生產額躍升歐洲出產人造絲國的第一位，全世界的第二位，每年生產額在三千萬公升以上，所以輸華數額更形激增，計有一千三百九十餘萬磅，占意國人造絲輸出總額百分之三一・七。下列一表，是意國人造絲輸出國別從量的百分比例。

意國人造絲輸出國別從量百分比例表（一九二七—一九三〇）

中國	一四・九	二六・七	三一・七
德 國	二三・八	二一・四	二一・六
印 度	一二・一	一〇・二	一〇・〇
美 國	一〇・三	一三・七	七・七
奧 大 利	四・四	三・八	二・九
西 班 牙	二・七	三・五	二・五
英 國	二・五	三・一	一・二
瑞 士	二・五	二・七	三・〇
埃 及	一・九	二・一	二・三
法 國	〇・四	一・二	二・八
其 他	二四・五	一一・六	一四・三
共 計	一〇〇・〇	一〇〇・〇	一〇〇・〇

近年以來，雖然意大利的人造絲生產額仍在急濁增加，可是輸華的數額，反較減少。一九三〇——一九三一年，每年輸入僅值九百七八十萬磅上下。這大概是受日本人

國 別	一九二七	一九三八	一九二九

人造絲競爭的結果。在一九三二年，因為世界經濟不景氣，人造絲的消費方面也萎縮起來，所以進口數更見低落，僅與其他各國輸入人造絲的比較。

年 度	意 大 �利	法 國	德 國	日 本	合 計
	担 數	(担數)	(担數)	(担數)	(担數)
一九二四年	五、三五	四〇·七	一、七五	三〇	二三、二三
一九二五年	六、一九	三·六三	六、六八	五九	三七、零五
一九二六年	八、九三	四·六七	六、〇四	八、二一七	四三、四四
一九二七年	四三、八八二	五一·七	四八〇	六、一五	一、三八〇
一九二八年	七、四三九	五六·四五	一八、六三	三·六三	八三、八二〇
一九二九年	一〇四、六七七	七〇·〇三	一四、六〇八	二三、〇四	一四九、四六八
一九三〇年	七三、九二	七〇·三七	六、五七	二三、九六七	三一、七五九
一九三一年	七、四八九、二	五七·三	五七九、〇	一、三九九、一	一、五六、八
一九三二年	四、一七一、二	四〇·五	四六、五	一、七九四、一	三、五五三、二
					二〇、三八九、〇

還有一點，我們應當說明，就是意大利運銷國外的人造絲及其織品，大部份是人造絲，小部份是已成的織品。

下表就是輸華成織品與人造絲的分類統計。

	人造絲 價值(關平兩)	人造絲織品 價值(關兩)	合 值 計
一九二三年	三六八、七七	二七、八四七	五六〇、五七四
一九二四年	一、二三五、九九	一八六、八五	一、三三三、八二
一九二五年	一、一〇一、〇〇	二〇、七六	一、三三一、七六
一九二六年	二、二九三、八四	三四、二〇七	二、四〇七、〇六二
一九二七年	五、六六七、五七〇	二六、二〇七	五、八五三、七七
一九二八年	九、三四三、一七四	一〇三、四四八	九、四四五、六三
一九二九年	二、三四三、五八八	一九八、九〇五	二、五三三、四九三
一九三〇年	八、八八六、三八〇	二三三、四三〇	九、〇二八、八〇〇
一九三一年	二〇、八九九、〇八三	八三、八七二	二〇、九六三、九五
一九三二年	一、四、九七六、〇八三	六六、八六五	五、〇四四、九四八

• 金單位

(二)紙 紙並不是意國的主要輸出商品，不過在意國輸華商品當中，牠還佔重要的位置。在一九一八年以前，意國輸華紙類為數很少，一九一八——一九二一年平均每

年輸入紙類價值不過一萬四千多關兩，一九二二年以後，漸趨增加，一九二四年達一百四十七萬餘兩，佔紙類輸入總值百分之七·三五。一九二五年雖略有減少，可是仍在一百三十餘萬關兩以上。一九二六年更增，達一百九十八萬餘關兩，一九二八年以後，輸入數值較為減少，但平均每年亦不下八十九萬關兩，百分比則自一九二八年以後，每年總在百分之一——三之間。

就意國輸入的紙類當中，以紙菸紙及印書紙數值較多。紙菸紙一項在一九二四年以前，輸入數值尚少，一九二六年即見增至九十七萬餘關兩。一九二七年以後，因為我國捲菸業的發達，意國輸入紙菸紙數值更見激增。在一九二九——一九三〇兩年，雖稍減少，但是到一九三一——一九三二年。輸入數值已達八十九萬餘金單位，在紙菸紙輸入總值中一九三一年占百分之一二·七三，一九三二年占百分之二七·三八。在紙菸紙輸入國家中，已經替代日本而居第一位了。由意輸入印書紙的數值，在一九二四年以後，一九二七年以前，較紙菸紙多，每年平均輸入數值在八九十萬關兩上下，占印書紙輸入總值百分之九·二八

至一〇・五二之間。但是在一九二八年以後，數值大為減少，到一九三一年，祇有九萬多關兩，在印書紙輸入總數

中，不過占百分之〇・六七。一九三二年則更不足道了。

茲將歷年來我國自意國輸入紙類的數值列表於下：

歷年由意輸入紙類價值表（單位關兩）

	紙 菸 紙	寫字紙畫圖紙等	印 書 紙	臘光紙	油光紙	合 計
一九一八	** —	—	** —	—	—	三一四
一九二〇	** —	—	** —	—	—	一〇、五七三
一九二二	** —	—	** —	—	—	一〇、五七三
一九二四	三〇、五〇	〇、八三	二四三、五〇九	九、四七	八三三、一四〇	一〇、四〇
一九二六	九七、二〇	三、七五	二〇八、〇八七	五、九七	九〇〇、九六	九、二八
一九二七	三一、〇五	二三、三四	一〇一、四〇四	四、一克	八二四、酉二	一〇、五三
一九二八	二七、九九	二、〇〇	八一、四八一	三、六〇	三八六、五三六	三三三、三九七
一九二九	一四、八五	五、七三	二五、三六	四、〇八	二九七、八八四	二、六五
一九三〇	一八五、二六	五、九三	一三三、一〇三	四、〇五	九四、〇〇五	〇、六三
一九三一	七〇二、〇三六	二、七三	二〇四、三一五	五、五八	九七、九二八	〇、六七

一九三二 八六、三九二 二三、三八 八三、四七 四·〇 * * * * *

*金單位 *數字過小，關冊不載。

(三)機器 意國機器輸華價值，在歐戰以前，還不甚鉅，每年進口，不過一二十萬關兩上下。惟自一九一九年以後，機器在意國輸華商品中，頗為重要。因為當時我國各種新式工業勃興，對於機器之需求甚是殷切，於是意國機器每年輸華價值亦達五十四萬九千餘關兩，占意國輸華商品總值百分之五五·四一，其中以推進機器一項居半數，占該年推進機器輸入總值百分一四·七四。一九二四以後，意國的機器工業在法西斯蒂統治之下，也有長足的進展。對於機器的輸出，亦很努力，所以在一九二九年的機器輸華價值增至八十一萬六千餘關兩。其中以機器另件居

歷年由意輸入機器分類價值統計表(單位關兩)

	紡織機器	推進機器	發電廠機器	機器類總計(包括其 他在內)
自意輸入價值 進口總數百分比	占紡織機器 進口總數百分比	自意輸入價值 進口總數百分比	自意輸入價值 器進口總數百分比	意國進口占 總值百分比
一九一九	一一	二一、七六	四·四	五九、三八二
				五五·四一

多，推進機器及發電廠機器為數亦不少。最近幾年因為各國在華競爭市場的激烈，以致意大利的機器不能在華暢銷。就意國輸華機器種類以觀，以機器另件價值最大，可是在此項商品輸入總值當中也不過占居第七八位，次之為推進機器。在一九二九年以後，此項商品輸入價值在每年在二三十萬關兩之間，占該項商品輸入總值百分之五十一六，在輸進國別上，佔居第四位或第五位。再次為發電廠機器，在一九二七年時，輸華價值達二十萬關兩以上，占該年發電廠機器進口總值百分之一五·五五，在各國當中佔第五位，亦是很值得注意的。

一九二一	八、六九三	〇·〇三	一、五四	〇·〇三	—	—	一三三、九五八	九·〇〇
一九二三	八、四四〇	〇·〇七	三、〇三〇	〇·三〇	—	—	三三五、九三五	六·三一
一九二五	一、三三三	〇·三三	三、七〇一	〇·七五	七、七三〇	〇·八九	一五〇、七七六	二·四八
一九二七	三、八四七	〇·八六	三〇、四五五	一·〇一	三〇三、二〇七	三五·五五	三七〇、四三〇	三·二六
一九二九	一四三、九三九	一·六一	三四、西七	六·四六	一七六、三〇三	六·九三	八六、〇三〇	四·〇八
一九三〇	一〇〇、八六一	〇·七三	三二七、八六三	五·三三	三四九、三四一	六·九三	九八三、〇九二	六·九九
一九三一	九六、〇〇〇	〇·七〇	一九八、二三四	三·四六	二五三、五五一	四·一四	六二四、一九〇	三·二〇
一九三二*	五七、四四二	〇·六五	—	—	九四、八三六	二·九五	五〇四、九八七	三·六四

*金單位

(四) 帽 近年意國進口貨中，其他位常可與紙，機器，毛棉製品相抗衡，而居第三四位的是帽。在歐戰以前，輸入意國帽子為數尚微，迄一九二二年進口值漸見增加，達二十餘萬關兩，占帽類輸入總值百分之十五。地位僅次於日本。一九二六年後進口額日益激增，價值亦增至五六十萬兩以上，一九二九年且突增至一百五十餘萬關兩，占該年帽進口總值百分之四十，地位亦越過日本而居第一。

近兩年來減至五十餘萬關兩，但我國帽類進口總額，意貨已占三分之一了。茲將歷年意國帽進口價值列表如下：

歷年帽類意國進口價值與日本比較表(單位關兩)

年 度	帽類進口總值由意輸入價值 由日輸入 價 值	三二一	三、七六八、三四四
一九一八年	*五、〇三三、四七五	三二一	三、七六八、三四四
一九二〇年	五、七三〇、八三七	七、五〇六	三、四三九、八三〇

一九二二年	六、七〇、一四	三〇、九九	三、六〇、五四
一九二四年	二、三〇、二三	五〇、一九六	八〇、三五
一九二六年	二、九四、一八七	古〇九、一五九	一、四三、〇二六
一九二八年	二、九六、一四一	九〇七、七二	一、三三、〇五五
一九二九年	三、五八、五六八	一、五〇四、五七六	一、〇九一、一二三
一九三〇年	二、〇九三、七九〇	五〇三、〇六一	六三、七〇
一九三一年	一、六三、四〇一	三三三、八九七	五一七、四一
一九三二年	—	—	—

* 連熟皮手套在內

▲ 進口總額不鉅，關冊未分載。

(五)毛棉製品 毛棉製品也是意國輸華的主要商品，在一九二二年以前，輸入數值還祇有二萬餘關兩，一九二二年以後，漸有大量的輸進，當時在意國輸華商品中占第三位。到一九二八年輸入的數值更大，達一百二十六萬餘關兩。不過在我國毛棉製品輸入總值中，牠的地位還不能算重要，一九二九年以後，漸趨減少，到一九三二年，祇

值三十二萬六千餘金單位，約合三十七萬餘關兩了。意國輸華的毛棉製品以地氈及呢絨較多，但是在地位上，總次于英德兩國和香港，並不爲人注意。

(六)酒 酒的進口，歷史不遠，在一九一八年以前，輸華價值總計還不到三百八十萬關兩。其中由意國輸入的，爲數更少，每年僅二萬餘關兩。一九一九年以後，酒在中國銷路漸旺，于是每年意國酒輸華價值亦漸增。在一九二五年，價值達十萬餘關兩以上，占酒類輸入總值百分之二、五。在意國輸華商品中佔第五位，一九二八年進口價值益增，幾近二十萬關兩。近年來，因意酒價格過高，國內釀造業亦湊發達，故銷路不甚暢旺。

意國進口酒中，以威末酒金雞納酒數值爲最多，每年總佔意酒輸華總值百分之七八十以上。在威末酒及金雞納酒進口總值中，其由意國輸入者占百分之五六十左右，居第一位。次之爲紅白葡萄酒及香賓酒。此種酒多來自日本及英美諸國，由意輸入的不多。啤酒燒酒則更不多見。

(七)車輛 車輛係交通所必需，近年來我國交通事業日形發達，可以各種車輛進口，亦年有增加，惟由意國

輸入的價值尚不甚鉅。在一九一九年以前，每年進口不過一二萬關兩，到了一九二二——一九二三年，價值稍見增加，一度達十六萬一千七百六十九關兩之數，在意國輸入主要商品中，占第四位。一九二四——二六年中，進口數值雖稍見低落，但總在七八萬關兩以上。此後數年，進口價值不見如何的進展。意國所輸入車輛種類中，在一九二六年以前，以汽車為最多，平均占自該國輸入車輛總值百分之七八十以上。在一九二二年時，入口車輛且全屬汽車。鐵路機車和煤水車由意輸入的價值，在一九二九年以後，突然增加，代汽車而居首位。在一九二九年時，鐵路車輸入價值達六十三萬六千餘關兩，占該年意國車輛進口價值百分之九十八稍弱，在該年鐵路機車進口稅總值中，占百分之二。最近兩年雖較減少，但亦頗佔重要位置。

(八)化學產品 意大利輸華的化學產品，以酸及藥劑

丸散為大宗，在一九二三年輸華數量尚不過二百八十三担，值七千餘關兩，但是到了一九三〇年，就已增到三千一百二十五担，價值亦達十萬關兩以上，該年酸類進口總值百分之十，在地位上僅次於法英日三國。一九三二年進口

價值減三萬五千餘金單位，地位亦降至第五位。藥劑丸散由意輸入價值，自一九二八年以後，亦常在二三十萬關兩之間。查意大利化學工業的開始發展，在於歐戰以後，因法西斯蒂政府從事改良關稅，近年來意大利的化學工業乃有驚人的進展，本來意大利所用的化學品，都是靠外國輸入的，現在不但足以供國內的需要，並且還可以運銷到我國來，這種努力是值得我們注意的。

(九)鋼 我國近年來輸進之彈簧鋼及其他器具用鋼，雖然大宗來自英國，可是由意國輸入的也不少。一九二五年時，意國輸華鋼的價值達二十一萬四千餘關兩，在該年意國輸華商品中佔居第四位。占彈簧鋼進口總值百分之二十五以上，地位僅次於英國。此後彈簧鋼進口漸趨減落，為德日兩國壓倒，在彈簧鋼進口國別當中，地位降至第四了。

就中國輸意商品分析

我國輸意的商品貿易，比較意國輸華商品貿易為重要。在清光緒年間，我國輸意商品價值已達八百餘萬關兩，較之當時意貨輸華價值，多二十倍以上。輸意商品，最少

以蠶絲生牛皮芝蔴等為大宗，其中尤以蠶絲為最多，一九一三年占華貨輸意總額中百分之五十稍弱。歐戰以後，生牛皮已超過生絲，在一九一八年，生牛皮居輸意商品中第一位，占輸意貿易總值百分之六十二以上，絲類退居第二位，占百分之十一尚弱。一九一九年芝蔴居第一位，占百分之五十二，生牛皮次之。絲類更退居第三位。自該年起，芝蔴輸意，頗見堅挺，在一九一九一二三年間都能維持在第一位，生牛皮亦有進步。一九二四年絲類曾恢復第一位地位，但在其餘數年中，仍不見進展，一九二五年起，意國即實行限制入口政策，設立國家經濟委員會，付與禁止能在本國製造及生產之商品入口的權力，並採保護關稅，增加入口稅率，更新定章程，規定經營輸意商品貿易之商人須向財政部領取通商貿易執照，在這種繁瑣嚴厲規定之下，我國輸意商品貿易之進展，自受障礙。故自一九二六年後，絲類既無增多，生牛皮除在一九二八年占第二位外，其餘幾年都現疲弱而退居第四五位。芝蔴輸意數額亦不見激增，但較生牛皮稍強，尚能維持在第四位以前，一九三〇年且曾一度佔首位。此外近年輸意商品，數額較大

的為豆油豆類及花生三項。豆油在一九一八年前，輸意不多，一九二〇年始居第五位，一九二四年進至第三位，但在一九二五一二七年以絲類輸意數額減少，豆油超過絲類而佔居第一位，輸意價值在二百萬至五百萬關兩之間，佔輸意總值百分之三十八以上，惟近來則低減達於極度。豆類在一九二七年佔輸總值百分之二七，居第二位，到一九二八一二九兩年，即成爲輸意首要商品。一九三〇年輸意價值曾大減，地位上亦曾退居第六位，但一九三一年又恢復第一位之地位。花生在近三年來，始成爲輸意重要商品，在一九三一年，出口價值二百另五萬關兩以上，古輸意總值百分之二十四，地位上僅次于豆類。在一九三二年其地位更躍升第一位，惟在實在數值上已趨衰落了。其除輸意各種商品當中，以捏油，蠶繭，茶，蛋黃白佔次要位置。意國爲我國捏油主要銷場之一，每年輸意平均占輸出總額百分之五六十以上，蠶繭，茶及蛋黃白輸意價值，每年亦均在二十萬至五十萬關兩之間，地位上相替佔第四位至第七位，茲將近來我國輸意商品地位變遷的情形，製表如下：

近年來我國輸意商品地位變遷表(以價值多寡為序數字單位萬海關兩)

		第一 位	第 二 位	第 三 位	第 四 位	第 五 位	第 六 位
一九一八年	生牛皮	五九·八	絲 類	四·八	捏 油	八·二	棉 花
一九一九年	芝 蘆	二·六七九	生牛皮	三·一	絲 類	四九·一	捏 油
一九二〇年	芝 蘆	一〇九·三	生牛皮	七·〇	捏 油	五七·八	絲 類
一九二一年	芝 蘆	三七·四	生牛皮	四·八	捏 油	四四·三	豆 油
一九二二年	芝 蘆	三八·七	生牛皮	二三·四	絲 類	五九·一	捏 油
一九二三年	芝 蘆	四〇五·九	絲 類	一五·二	茶	五七·〇	絲 類
一九二四年	絲 類	一九九·九	花 生	二九·四	豆 油	五九·八	豆 油
一九二五年	豆 油	三七·三	絲 類	一四·六	蠶 蘆	四八·七	花 生
一九二六年	豆 油	五〇六·七	絲 類	八·五	芝 蘆	八五·三	生牛皮
一九二七年	豆 油	三八·五	豆 類	一八·九	生牛皮	二〇六·八	花 生
一九二八年	豆 類	四七·三	生牛皮	五五·七	芝 蘆	二三·〇	芝 蘆
一九二九年	豆 類	四四三·九	絲 類	三七·四	芝 蘆	二二·五	豆 油
一九三〇年	芝 蘆	五九·三	花 生	二六·八	絲 類	一五·五	生牛皮
		九·五	蛋黃白	五三·五	豆 類	七·二	芝 蘆
		三七·九		六·〇		五七·九	

一九三一年	豆類	三一·九花生	二五·〇絲類	二五·六芝蔴	五·〇生牛皮	五·六蠶繭	二六·〇
一九三二年	花生	二六·六蠶繭	五·〇豆類	三·七芝蔴	三·五蛋黃白	三·八絲類	二·七·一

再就我國輸意的主要商品觀察，近年以來，以黃豆，絲類，芝麻，生牛皮及花生為最多。黃豆在一九二九年時計值四百四十餘萬關兩，占我國對意出口貿易總額四分之一。黃豆原為我國近年出口大宗商品之一，惟大半輸往日德俄諸國，輸意數值尚不達輸出總額百分之三，一九三〇年後，黃豆輸意更少，至一九三一年，計減五分之二，但在該年輸意商品地位中，仍占第一位，在一九二九年，輸意華絲計值三百七十六萬四千餘關兩，一九三〇年以後即趨減落。一九三二年時僅達十七萬餘關兩，次序上亦由第四位降居第六位。華絲輸意，平均每年不過佔輸出總額百分之二左右。與絲類相頗頑的為芝蔴，但近年來輸意數值已不如往昔，一九三〇年為三百六十九萬餘關兩，為近來之最高數，但較一九二三年已減少三十餘萬關兩。中國芝蔴在一九三〇年以前，五分之一銷往意國，近兩年則多銷近東各國，生牛皮在一九一八年時曾佔我國輸意商品之

第一位。近年來，輸意價值銳減，在一九二九年雖尚值一百七十二萬餘關兩，但較一九一八年已減少十分之七，次序上亦退居第四位。一九三〇年後更見不佳，數值降至一百三十萬關兩以下，地位上居第七位，意國原為我國生牛皮主要銷場之一，往年輸意牛皮，計達出口總額七分之二左右，但近年來，輸意牛皮對出口總額百分比，意由百分之十四退至百分之四，可謂衰敗之至。近兩年來輸意商品較有進步的為花生，其中尤以帶殼花生為較多，在一九二九年時花生輸意僅值八百九十餘萬關兩，至一九三一年即增加一倍有餘，計達二千餘萬關兩以上，在該年輸意商品地位中，僅次於黃豆。一九三二年輸意數值減少。此外依次為蠶繭，蛋黃白，茶，捏油，桐油，捏油，棉花，草帽，綢等。鑄物輸意的有純鎘一項，數值不多。

就各種商品輸意在中國總輸出中所佔的百分比而論，一九三一年之捏油佔百分之五十五以上，其餘幾年不過佔

百分一五左右，其他主要商品如芝蔴，生牛皮，蠶繭一九三〇年佔百分之十幾至二十幾，一九三一年則均有減落。此外商品均不滿百分之五，輸意大宗商品之黃豆及生絲，尚不達百分之三，可見我國商品幾無一項以意國然最主要的是銷場。

至於就中國輸意商品在意國入口總額中所占成數觀察，我們可以看出華貨在意國市場中所佔的重要位置，好幾種商品，有獨占意國市場的趨向，例如黃豆與豆油二項合計，

最近四年我國輸意商品統計表（數值單位千關兩）

	一九二九年	一九三〇年	一九三一年	一九三二年
	數 值	數 值	數 值	數 值
黃豆	四、四四〇	二、九六	三、九九	一、七〇
豆油	二、五五	一、九九	一、七七	一、一〇〇
絲類	三、七六四	二、三五	一、〇五	一、一五五
芝蔴	二、四六〇	二〇·三七	三·三九	三·六五
花生及花	八·三三	八·一七	六·三	一·一六

輸意數額，達意國入口總額百分之九四·五四，即意國入口之豆類，由中國供給的幾佔全數。芝蔴占百分之七二，捏油占百分之七一，絲類佔百分之五七，草帽綢占百分之三二，桐油占百分之一六，茶占百分之一四。此外蠶繭占百分之九，牛皮與花生佔百分之六，蛋黃白佔百分之三。由此可知各種輸意商品在意市場所佔之位置，較之意貨在華市場重要多了。茲將各項輸意商品對中國輸出總額百分比與對意國輸入總額百分比列表於後

生牛皮	一·七〇	一四·〇四	六·五〇	九五	一五·三一	五二六	八·六四	三一	四·二〇
蠶繭	表〇	一〇·三一	九·三三	一三四	六·九六	二六〇	一〇·八六	五一〇	一三·八七
桐油	三三	〇·五五	一六·四三	二六三	〇·五三	三七	〇·六七	七三	〇·四九
捏油	三三	一四·七五	七·八八	一三四	一四·四五	四八	五五·八一	*	—
茶	—	四·四	〇·九七	一四·二四	八六	〇·三三	五一	〇·二六	*
草帽綫	八一	三·七六	三三·〇八	西	一·五六	四七	三·三	*	—
蛋黃白	三四九	〇·八一	三·九七	五三五	一·三五	三三七	〇·四六	二二六	〇·八六
棉花	三三	〇·四五	〇·〇七	壹	〇·三三	天	〇·三一	*	—
豬鬃	四三	〇·〇三	十	二九	一·三五	三〇九	二·一四	六六	〇·九三
五倍子	三七	一·九一	十一	五三	二·四六	三一	一·〇三	*	—
純銻	三九	一·〇五	一	壹	二·〇七	三一	一·四三	*	—

*數字不鉅關冊不載

上面所述，乃是中國輸往意國商品的大概情形，以上我們再研究中國輸意的幾種重要商品的狀況：

(一) 生絲 中國絲輸入意國，遠始于羅馬時代，當時

有「中國絲繪運入羅馬，羅馬黃金乃如水之東流」之謠，可以想見當時中國絲輸意的盛況。在光緒末葉，(一八九五

—一九〇三年) 意國輸入的蠶絲，華絲占百分之六七十

，宣統初年及民國初年生絲運往意國達六千餘担至一萬擔之間。民國三年世界大戰發生以後，因為秩序紊亂，運輸阻隔等緣故，華絲輸意，受一打擊。在大戰期中，為數減至數百担。歐戰以後，因為受法日兩國生絲之壓迫，在意銷數仍未能恢復。不過就華絲輸意在我國對意出口貿易上觀察，自民元以來，我國對意輸出之商品中，絲類還不失為較巨商品。一九一三年時，價值四百另七萬餘關兩，戰後之九一八年價值一百另四萬餘關兩，占輸意總值百分之十一，至一九二九年價值進三百七十六萬四千餘關兩，在輸意商品中仍占第一位，近兩年來，則稍見減少了。

歷年中國各種生絲輸意數量及價值表（單位數量擔價值千關兩）

	白絲	黃絲	絲頭
	數額價值	數額價值	數額價值
一九一三年	六、五九三	二、七零	一、二三五
一九一八年	六八四	五七	四九七
一九一九年	二四	九	三三
			二
			一
			三、六六七
			二四一

在我國輸意各種絲類中，絲亂頭占很重要地位，尤以近年為然，黃白絲在歐以前，輸意數額原亦不少，白絲每年達四五千擔左右，黃絲在一二千擔左右，但歐戰以後，均見減退，亂絲頭在一九一三年輸意數額有一萬餘擔，占中國亂絲頭輸出總額百分之十，一九二四年增至二萬二千餘擔，占中國輸出總額百分之十五，一九二八年更增三萬三千餘擔之上，為歷年來之最高數量，一九三〇年以後，因為世界經濟不景氣的關係，始見減退。茲將歷年我國生絲輸意數量及價值列表於後：

一九二〇年	三〇	三八	三八	三四	—	三、七三	三一
一九二一年	三九	三一	二七	三	杂	三、一三	二九
一九二二年	三九	三一	二九	八	三	七、三五	三〇
一九二三年	一九〇	一九〇	一九〇	一〇	—	六、九一	二、五三
一九二四年	四七〇	一五〇	二九	八八	三〇八	三、一四六	一、六一
一九二五年	七八四	三七	四七三	一七三	一	三三、一七三	一、四七
一九二六年	一八〇	一四八	八三	壳	一八三	三三、二六	一、五一〇
一九二七年	三〇九	一五〇	三五	一五七	壳	三三、七四	九二九
一九二八年	三八八	三五三	三〇七	三表	一六九	三三、七四	三〇五
一九二九年	五三三	三九三	三三	六	壳	三一、六八八	三、二六六
一九三〇年	三九	一八五	三	六	三七	三三、三五	九五五
一九三一年	一三四	八一	KOZ	四五六	二六	三三、四七三	一、〇一〇
一九三二年	一六四	三三	一五〇	杂	*	*	*

* 數字不錄關冊未載

(二) 豆類 我國豆類輸意，不若絲繭之有長久歷史，在一八七〇年以前，豆類尙爲出口禁品之一種，十年後，始撤消此項禁令。然此時出口，僅銷行於日本一處，自一九〇八年三井洋行以東三省大豆運往歐洲各國試銷後，始見豆類輸意數字，在一九一二年時，豆輸意數額在五十餘萬担以上，此後數年減跌甚巨。歐戰後豆類輸意貿易停頓數年，至一九二七年始見恢復。該年出口達五十餘擔，價值一百八十八萬餘關兩，居出口商品之第二位。一九二八年更形激增，達一百〇五萬餘担，一九二九年又增至一百十六萬餘担，爲歷年來豆類輸意之最高數字，價值四百四十四萬一千餘關兩，占該年華貨輸意總值百分之二十七尚強，在地位上亦進至第一位。其發達有如此迅速，實由於豆類用途之擴大，其中尤以黃豆爲營養最優良之食料品，含有多量之蛋白質，是故國人造牛乳廠，對於黃豆需要很殷，此外近年意大利化學工業，漸趨發達，需要豆類及豆油爲原料者也不少。所以戰後豆類往意頗占重要地位。不過近三年來，頗有衰落的趨勢，至一九三二年尙不到十一萬擔之數，較最高之一九二九年，減少十分之九，價

值祇三十二萬七千餘關兩，在出口商品地位上亦退居第三位，這當然是因爲是年下半年東北海關沒有數字報告，而豆類又差不多全部由東北各關出口的緣故。茲將我國豆類輸意數量及價值列表於後：

我國豆類輸意數量及價值表

年 度	數量(担)	價值(海關兩)
一九一二年	五〇九、八一四	一、一二四、八六七
一九一三年	四、一三八	九、五五九
一九一八年	—	—
一九一九年	五	一二
一九二〇年	八八、〇五六	一五一、〇五二
一九二一年	一、七三〇	三、九二〇
一九二二年	一、六八〇	三、九一五
一九二三年	—	—
一九二四年	一六八	—
	五〇四	—

一九二五年		
一九二六年	一七一、三二八	六二五、三四七
一九二七年	五〇九、六一二	一八八、一九五
一九二八年	一、〇三五、三四〇	四、二〇四、四八〇
一九二九年	一、一六八、七七六	四、四四一、五八一
一九三〇年	九九、八六八	三七九、四九八
一九三一年	六二九、九五四	二、五一九、八一六
一九三二年	一〇九、二〇〇	三二七、六〇〇

(三) 芝麻 芝麻也是中國輸意的主要商品之一，在歐戰以前，(一九一三年)輸意芝麻數量計十萬零九千餘担，占我國芝蔴出口總額百分之五四。歐戰以後，對意之芝蔴

貿易激增，在一九一九年時即增至四十九萬餘担，占中國出口總額百分之一七。此後漲落無定，至一九二二年且一躍而居我國芝蔴出口國之第一位，一九二三年更增至六十九萬餘担，占是年我國芝蔴出口總額百分之三四，為芝蔴對意出口之歷年最高數字。自一九二三年以來，芝蔴往意開始下落，一九二三及一九三〇年雖一度振起，但仍未能達到一九二七年的紀錄，最近兩年，因國內新式油榨工業，已臻發達，故芝蔴出口，普遍下減，往意國也一落千丈，數額減至五六萬擔，占出口總額百分比亦減至百分之十以內。在各種芝蔴之中，以白芝蔴外皮簿，油分多，品質最佳，我國出產亦富，頗能適合意國市場，下表是指出我國芝蔴輸意與輸往其他各地比較：

我國芝蔴輸往意國與往其他各地比較表

	意	國	德	國	日	本	荷	蘭	美	國	
	担	數	占百分輸出百分比	担	數	担	數	担	數	担	數
一九一三年	二〇九、九五	五、四〇	六九三、一八五	七一、二〇六	一、〇二三、九五八	〇三四					

一九一八年								
一九一九年	四九三、一九〇	一七・三四	一	一九六、一九八	三五、九三三	六、二〇三		一一、六九四
一九二〇年	二〇九、五九四	一〇・一九	一	二五〇、九八六	六一六、五九四	五〇、〇九五		
一九二一年	四一〇、八四四	三七・七五	二四、二七三	二七七、六六六	三八八、六五四	一四、〇四六		
一九二二年	三九五、〇〇一	三一・四〇	二九、二八〇	三三五、〇三六	三三三、三六三	大三、九三三		
一九二三年	六四九、三一五	三三・七一	三七一、一五八	三五八、九三四	三五三、三七三	大三、六一〇		
一九二四年	二三一、六三一	三三・〇三	一三一、五〇八	三三一、一三〇	一八五、一七五	一一三、八三六		
一九二五年	七七・七七	一四・七一	三五、去五	三三八、〇七七	七五、〇七四	一一三、三三四		
一九二六年	一六三、三三六	一八・一二	三三、五三〇	三三八、四四一	二五、五九九	一八、六九七		
一九二七年	三、四一〇	〇三・壳	一七、大七四	三七〇、九一九	大六、二五五	二九、八九九		
一九二八年	三三一、六六〇	三三・七七	三三、三一〇	三二八、九九七	二六〇、五九三	五〇、大五〇		
一九二九年	三〇一、八一三	二〇・五七	三三五、六〇五	三四五、八九七	三三三、〇七〇	一一三、〇四三		
一九三〇年	四七一、三〇一	二四・五一	一一一、六八七	三九〇、一〇四	一八七、六六八	四九〇、〇七五		
一九三一年	六三、六六三	三・七	三八、大四〇	四二、三八六	—	九三三、〇四四		
一九三二年	五西、六〇〇	一〇・四一	三三八、三〇〇	三三八、一〇三	—	一〇七、三九三		

(四)生牛皮 我國出口生皮，以牛皮馬驥驃皮、山羊皮、綿羊皮本為最多，至於輸往意國的，則以牛皮數額較巨。山羊皮在戰前輸意數額雖尚不少，戰後即形衰減。綿羊皮等大半銷往美國，未見有輸意數字。牛皮向屬我國出口大宗之一，在對意輸出商品中，亦佔頗重要之位置。在一九一八年時，即居第一位，達一十六萬七千擔，佔該年牛皮輸出總額百分之四二·四四。此後即趨下減，直到最近為止，始終未都達到這個數字，而在地位上，亦逐漸後退。一九三二年時更見減少，不過三千餘擔，較一九一八年時減少至五十五倍，為歷年來之最低數字。我國牛皮輸意貿易之直往下落，誠為不可諱的事實。茲將近年來牛皮輸意數量與輸往其他各地比較，列表以下：

我國生牛皮輸意與輸其他各地比較表

	意	國	法國	德國	日	本
	担 數	（佔 額 百 分 比 額 輸 出 總 額 比 例）	担 數	担 數	担 數	担 數
一九一三年	五、四二	二二·〇〇	六、一四一	一、九〇五	三、五五	
一八年	二六七、九二七	四二·四四二〇、七〇八五、四三七	三、六九			

牛皮有水牛皮與黃牛皮兩種，其中水牛皮質地粗硬，不如黃牛皮用途之廣，故銷意數量不多。黃牛皮較緻密，其製品亦極強韌，故歷年在意國銷量較多，茲將近年兩種生牛皮輸數量及價值列表於下：以明意國對於我國生牛皮需求趨勢。

近年中國各種生牛皮輸意數量及價值表

	二〇年	三、六九	九·三八	六、四五七	九·四	二〇八、七四
	二二年	三五、三三	一四·六七	一〇、三四	四五、一八六	五七、五九五
	二十四年	二〇、四五八	八·九九	三、八八七	三七、六三七	三三、〇八七
	二六年	三七、二三	二一·四四	四、三七五	三三、三三	九七、三三五
	二八年	五七、一九八	二三·六三三	四三·九六	三〇三	三五、二七二
	二九年	六、八八九	二·四七三	一九一	五八、八一五	六〇、一四三
	三〇年	七、四五二	四·三三	八、三四七	三五、〇九六	四三、五八一
	三一年	二、七九三	七·一四	五、九三三	二六、〇九六	五〇、六九一
	三二年	三、六四	三·六三	三、八三三	二、八三	三五、七三六

	生黃牛皮	生水牛皮
	担數	價值
一九二六年	三、六九三	八三七、六五九
一九二七年	三、三八〇	七七、三三八
一九二八年	三、八五〇	二、九六、二五五
一九二九年	三、九〇六	一、三四八
一九三〇年	五、八五四	四〇、九三三
一九三一年	二、七三九	三〇、四三六
一九三二年	二、四五五	三、九〇七

出口牛皮之最大集散市場，當推漢口、上海等埠。漢口市場之牛皮出口，在歐戰以前，大半由德商經營，歐戰以後，德商漸少，日商起而代之，意商亦有一家，行各義華洋行 (Halian-Elimake Import & Export Co.) 規模尚稱不小。

(五)花生 花生亦油籽之一種，用途頗廣，最初輸往海外以廣東省為先、江蘇省次之，但當時數量甚微，在對

外貿易上無足重輕。至大戰前一九一三年時，我國花生出口總數為八七〇五四擔，主要銷場雖為香港英國、德國、法國，但輸往意國者數量亦不少，計達九千五百餘擔，值三萬六千關兩，佔出口總額十分之一強。戰事結束，花生輸意數額，仍有增加，但幾全部係花生仁。一九一九年，花生仁一項出口往意達兩萬七千餘擔，佔全國花生出口總額百分之三弱。一九二一年起，帶殼花生輸意開始增加，直到一九三〇年，一九三一年達十八萬擔之高額，值百萬關兩。而花生仁則自一九二六起，開始下減，最近兩年，且減至毫不重要的地位了。

就輸意花生的價值上看，其趨勢亦正與數量方面相倣，在戰前約二三萬兩左右，在中國輸意商品當中，估不到相當位置。民國八年(一九一九)增至十二萬四千餘關兩以上，九年(一九二〇)雖略有退落，但民國十年(一九二一)以後，出口又復日盛。至十三年(一九二十四年)且增達一百三十九萬四千餘關兩，佔該年華貨輸意總額十分之二稍弱。在各種商品中，亦躍居第二位。此後無大進退，約在一百萬兩內外，但位置上則已退居第三四位。迨至民國

十七年（一九二八年）數字又見低落，僅值八十八萬餘關兩。此後在十九年（一九三〇年）又加至一百餘萬兩以上但一及花生仁輸意數量及價值列表于下，以資參考。

中國輸意花生數量及價值表（數量單位担價值單位關兩）

	花生	生花	花生仁	合計
	數量	價值	數量	價值
一九一九年	—	—	九、五五九	三六、九五五
一九二〇年	—	—	二七、一去	三四、五三五
一九二一年	三、一五七	九三、三七	六、八八八	三一、五四四
一九二二年	三四、一五五	一七六、五〇五	三一、五四四	三三、二五五
一九二三年	五四、八五三	二六九、三七九	六、八八八	三一、五四四
一九二四年	一〇五、九五六	五一四、二三八	二六六、一六三	三三、二五五
一九二五年	七二、〇八四	三五四、〇〇一	一〇九、六五八	三三、二五五
一九二六年	二三、三九八	六三三、五三六	五三、一五五	三三、二五五
一九二七年	三七、六三六	七六六、七九九	八四、三五五	三三、二五五
			一〇九、四八一	三三、二五五
			二、三九四、五八一	三三、二五五
			一、三三八、四七五	三三、二五五
			九〇六、二四五	三三、二五五
			一、三一〇、四四一	三三、二五五

一九二八年	三七、四九六	七三、六五	三、九〇八	一六三、六三六	三〇、四〇四	八八七、三五二
一九二九年	二五、二五三	五二、二六六	三九、九三三	三三九、四六五	五五、一七六	八九一、五九一
一九三〇年	八三、九二七	九三六、九七七	三〇、三一〇	三三一、三一〇	三三三、三三七	一、二六六、三五七
一九三一年	八一、二五五	一、〇三、〇三三	—	—	八一、二五五	一、〇三、〇三三
一九三二年	三五、五三六	六六六、〇三三	—	—	二九、五三六	六六六、〇三三

(六)豆油 在歐戰以前，尚不足爲對意大宗出口貨，每年輸往數額約有二千餘担。歐戰以後，豆油對歐洲各地貿易復興，對意輸出亦漸盛。在一九二四——二七年爲豆油輸意最盛時代，一九二六年曾達四十三萬八千餘擔之最高數字，約占中國豆油出口額百分之十五。此後豆油輸意，因蘇俄運銷大宗葵花油於歐洲各地，同時阿根廷之葵花油收成趨佳，以致我國對意豆油輸出大受影響。自一九二七年迄今，豆油銷意數額大減，在一九三一年時僅八千餘担，較一九二六年度減少四十三萬擔以上。豆油輸意價值在我國對意輸出總值上亦頗重要，在一九二二年時，輸意價值四十九萬關兩，尚不過居第四位，至一九二五——二

七年間，已躍居首位，達五百另六萬七千餘關兩之最高數字。近年來低減達於極點，祇值十萬餘關兩，於此可見衰退情形之一斑了。茲將豆油歷年出口變化情形列表於下：

近年豆油輸意趨勢表

年度	數量(担)	價值(關兩)	年度	數量(担)	價值(關兩)
一九二二	一	一	一九二三	一九六	四三八、六五
一九二四	一、六九	六、六三	一九二五	一九三	五、〇六六、六〇
一九二六	四〇、九九	三五六、二三〇	一九二七	二、三六、八四二	二、三八五、二五二
一九二八	二〇、八六	九三、二六一	一九二九	一九八	九一、二五三
一九三〇	三三、二五九	三三、二五九	一九三一	一、〇〇四、四三三	一、〇〇四、四三三
一九三二	三三、二五九	三三、二五九	一九三三	一、〇〇四、八三六	一、〇〇四、八三六

位了。茲將歷年捏油輸意數額及價值列表於下：

中國捏油輸往意國與輸往其他各地比較表

一九三三	六〇、三九	四九四、四〇三	一九〇〇	八、九四七	一〇七、三六四
一九三二	二七、四三三	二四三、二七六	一九三一	八、四七五	二〇一、七〇〇
一九三一	二三三、三三〇	一、三〇八、七九	一九三一	*	*
一九三〇	二六七、〇九四	二、六七一、八二三			

* 數字不錄關冊未載

(七) 捏油 我國捏油出口，本以英國為最多，現在則以意美兩國為大銷場。捏油有皮油子油木油三種，子油僅供燃燈之用，多消費於內地，皮油及木油兩種為不乾質之柔軟凝結體，類似牛油，熱至華氏九十五度則溶解，含有(Glycerine) 及脂肪酸甚多，外人多用以製造肥皂。銷意數額在戰前僅二萬九千餘担，戰後即增至六萬七千餘擔，占輸出總額百分之四十一以上。近年來捏油出口較為低落，故輸意亦漸減少，但意國仍不失為我國捏油之一主要銷場。在輸意捏油價值方面，在一九二四年以前，平均每年值五六十萬關兩，占捏油輸出總值百分之五十六左右，在中國輸意商品中佔居第二三位，一九二六年以後，漸趨減少，每年平均僅值一二十萬關兩，在地位上亦退居第五六

			意	國	英	國	美	國	德	國
			担數	占總輸出 額百分比	担 數	担 數	担 數	担 數	担 數	
一九一八年	六七、七五	四一·五七	四三	六七、八四						
一九二〇年	四七、三三六	六八·三四	五、九九四	二一、二一五	一、〇九四					
一九二一年	三三、〇三三	五〇·〇一	一、六五九	三五、八八	一、三四〇					
一九二四年	五四、一五四	四七·三五	二、五三九	四、六六六	六、三四八					
一九二六年	二〇、五七一	三五、五九			二六、八八七					
一九二八年	一四、六四八	二六·〇七	二、二四	三五、二三五	二七二					
一九二九年	一五、八三八	四·五五	四、七五八	七二、二四〇						
一九三〇年	九·七六六	四·二四	四、四六四	四七、九〇三						
一九三一年	二、九八七	五六·去								
一九三二年	*									

* 捏油出口總額不鉅關冊未獨立記載不能得詳確

* 關冊未載無法計算

數字

我國歷年捏油輸意價值統計表

	出口 (千 關 兩)	總 值 (千 關 兩)	出口 往 意 國 價 值 (千 關 兩)	往 意 國 所 佔 之 百 分 比
一九一三年	二、二六七	三〇二	一三・三三	
一九一八年	二、一二四	八八三	四一・五七	
一九二〇年	七八九	五三九	六八・三二	
一九二二年	六六八	三三四	五〇・〇〇	
一九二四年	一、三三〇	六二八	四七・二二	
一九二六年	七九六	二八四	三五・六八	
一九二八年	六八五	一八〇	二六・二八	
一九二九年	一、四三七	二二二	一四・七五	
一九三〇年	八五八	一二四	一四・四五	
一九三一年	八六	四八	五五・八一	
一九三二年	*	*	*	

根據中意貿易過去和現在的事實，我因對於中意貿易的將來，可作為下的推測：

就意國對中國的出口貿易而言，最近的將來，雖然不會有急激的進展，但是頗有希望的。意國自法西斯蒂執政以後，工農業生產品有普遍的增加現象，例如其工業產品的指數，若以一九一三年為基年，一九二二年尚為八一，至一九二九年已升至一四二，七年之間，增加了百分之七十五。製造品輸出額的指數，若以一九二二年為一〇〇，則一九二九年的指數為二二六・三計增加了兩倍有餘。像意國這樣國內經濟的普遍發展，照理對華出口貿易也會有急速的進展的，但是因為中國所需的大宗商品如棉毛織物，棉花米糧、糖、烟草、機器、五金、石油等，意國雖有輸入，但數量微小難和在中國市場已有深遠歷史的日英美等國相競爭。不過最近占意國輸華商品上最重要位置的人造絲，以意國人造絲工業進步之迅速，將來銷華或有繼續

發達的可能。紙類和帽，我國仰給于意國者亦不少，此後還可以維持優越的地位。其餘如化學工業品，在法西斯統治之下，也有長足的進展，最近幾年輸入我國的已經不少，所以我們預料在最近的將來，意國對華的貿易雖然不會怎樣急頗的發展，可是頗有希望的。現在的事實已經告訴我們，意國的對華出口價值，比較一九〇五年已經增加三十四倍了。

就中國對意出口貿易而言；近年來已有顯著的衰落現象。一九三二年輸意價值減至三百七十四萬關兩，為一九〇五年來之最低數字。查華貨意銷衰落的原因，不外下列四端：（一）受意國關稅之限制，例如生牛皮商品，自一九二六年以後，意國增加入口關稅，以致輸意數額受很大損失；（二）受他國貨物在意國市場中競爭的影響，例如豆油受阿根廷及蘇俄的葵花油之傾軋，花生受印度法國之排斥，絲繭亦受法日兩國之壓迫。（三）我國土貨本身落伍，例如絲繭花生桐油等，我國商人不研研包裝運輸推銷方法，以致遭人排斥，價格低落。（四）一九三二年東北失守以後，我國輸意大宗商品如豆類豆油等，已失去最大的來源，如

果東北失地一時不能收回，我們預科中國對意大利的出口是很難恢復以前的數字。上述第一原因係意國保護其本國工業之政策，姑舍而不論，就第二第三兩端而言，國人若再不致力於產品品質之改良，並研究輸出技術，則我國產品雖不致完全被擯於意國市場，也難望有多量的增加的。第四個原因則只有待着復收東北失地而已。

因為進口之趨於進展，出口之漸歸衰敗，以致在貿易上我們所處的順態地位，在一九二七年已變爲逆態了。當今之要務，全在國人努力于國產的改良，包裝運輸推銷等方法之能適合於近代化。維持原日我國商品在意的市場在此，推廣我國在意的市場亦在此。這是國人所亟應注意的。

物刊—唯之濟經界世及國中研究
號一六二路北湖市菜新京南
編主會研究濟經國中
號六三一路南河海上
行發社光國州神
年半元二年全定預誌本
角二售冊每角一元一



世界統制經濟運動之三潮流

羅敦偉

資本主義的現階級與統制經濟……統制運動的三大傾向……資本主義國家統制的諸形態……蘇聯統制經濟的典型……世界一單位的統制運動……世界計劃經濟會議……國際經濟會議最近姿態……國際金貨委員會……國際決算銀行……國際商業會議……經濟集團的統制運動……日滿統制經濟的發展

一 導言

『統制經濟』運動，現在可以說已經風靡一世。差不多，無論是社會主義國家或者資本主義國家，沒有不高唱『統制經濟』的，本來資本主義經濟，他的基礎雖然建立在『自由主義』的上面，被稱為『無組織的社會經濟體制。』可是，在資本主義發展的諸傾向之中，如一，大規模生產之需要；二，利潤的追求，市場上的競爭與降底生產費之必要

，需要擴大的生產——大量生產；三，生產力與資本的集中；四，因資本主義的發展，國內的飽和已達到一界限，因而打破國界，成為『世界經濟。』（布哈林：世界經濟）由上面諸傾向的結果，『資本主義的發展，被那資本主義最重要的性質自由競爭，轉化為否定競爭的反對物——獨占。』（山川均：轉形期的經濟理論）因此『今日資本主義不是最早自由之主義的指導原理，……今日資本主義已入獨占資本主義之階段。』（加田哲二：國民主義與國際主義

) 而且隨着世界經濟底成立及其發展，那對於市場的鬥爭與生產底無政府狀態，生產與消費底均衡底不斷的攪亂，恐慌，相對的生產過剩底傾向與相對的人口過剩失業等，舉凡從社會的生產與個人的所有這種根本的矛盾裏發生的資本主義底一切矛盾，都以世界的規模在其中再現出來。

一國內的資本主義，在擴張再生產過程上設置限界的這種矛盾，由進出於世界市場，由於被後進國捲入資本主義的經濟關係內，能夠有某種程度的解決或和緩。可是資本主義的世界經濟，却不能以同樣的方法來緩和這些矛盾。所以資本主義底致命的矛盾，必然以最尖銳的形式再現於世界經濟之中（山川均轉形期底經濟理論）換句話，即是一方面資本主義內在的否定物『獨占』，而外部的否定物『經濟恐慌』同時發展起來。不僅給資本主義以質的轉變而且予以一個重大的威脅。形成資本主義崩潰前夜的警鐘。因此『統制經濟』在資本主義者看來是一個救星。社會主義者則因盲動主義之失敗，不能不忠實地遵行列甯的訓示，一定要先充實實現社會主義的物質條件。知道不先行充實社會主義的物質條件，社會主義決沒有實現的可能，（列甯

，新經濟政策宣言）更認為統制經濟（有人說是計劃經濟）為達到社會主義的必要的政策。

統制經濟的職能並不完全相同，因此統制的形態也不一致。簡單的分析起來。一、加特爾組織的指導，避免相互的對抗；實行妥協，合作，樹立團結的共同政策，為有效的指導；二、更進為康載爾的組織。不僅把同一部門的各種企業綜合起來，進而綜合全工業之各種部門，共同協作；三、實行國家的統制，樹立國家的產業政策，以與他國或他階級對抗，直接由大企業家支配政治（小島精一：企業統制論）；四、更擴大而為國際的，以期在各國對抗之中，求得某種妥協。

統制經濟終於是資本主義的救星嗎？此刻且不去追究。現在暫且分析分析現下世界統制經濟運動的各種傾向。

現在世界上統制經濟運動，大約可以分為三位單位中心的動向：第一種，是國家經濟為單位的運動；第二種，是世界經濟為單位的統制運動；第三種，是介於國家與世界之間的民族的或地域的集團單位的統制經濟運動。

一 國家經濟單位的運動

以國家經濟之立場而施行統制經濟的運動，現下已經遍了全世界。現在我們不妨作一個概括的敘述。

一、英國 英國的統制經濟運動可以分為兩個時期；第一期為一九二八年自由黨發表之計劃經濟，及一九二九年柯爾 G. D. H. Cole 發表的『未來十年間之產業政策』。這個是大半為理論上的主張。第二時期，則進而為事實上的行動。即自一九二九年九月美國華爾街 Wall Street 發生破綻以來。不僅美國『永久的繁榮』成了幻夢，而老大的紳士帝國也受了莫大震撼。因而自由主義個人主義經濟制度受了威脅，而國家統制本位之產業制度樹立運動，突然抬頭。獨立勞動黨提出有所謂姆斯來 Mosley 案。於是統制經濟運動，風靡一時。

自由黨的統制經濟案，主張以常設經濟政策委員會作經濟參謀之本部。其主要之統制是一，勞動的統制，為一切有關勞動問題之指導管理。二，產業之統制。一切經濟的活動，都集中於政府之手。如鐵道，港灣，運河，農業，工業等等都行國家的統制。三，金融之統制。政府以英國銀行為中心，集中一切金融機關及其資本。防止資本主

義的資本集中。必要時並以英國銀行之協力，發行公債。柯爾的經濟統制政策，可以代表英國基爾特社會主義派的主張。具體的政策是見於一九二九年三月所發行的『未來十年間產業政策』。他的主張差不多與獨立勞動黨主張相同。最重要的是：一，產業的國家管理，所有動力，運輸，紡織工業，農業經濟機關，商業經濟機關，都歸國家管理；二，金融統制。產業國家管理之血脈即為金融，所以也應由國家管理。

姆斯來案，即所謂獨立勞動黨的五年計劃。內容也是主張打破自由經濟現況，而實行國家經濟統制的。重大的主張是：一，經濟組織根本之再造。要打破從來經濟之不公平，而依國家權力，提高勞動者生活之水準。保障他們的家庭生活。二，產業的國家管理。產業，運輸，農業，工業，動力以及其他之產業，都歸國家管理，並且按照消費者的標準生產。三，國際貿易之國家受理。四，銀行之國營制度。所謂姆斯來英國產業五年計劃，內容與柯爾的計劃差不多相同。所不同的，原是柯爾統制案，是以專門家，實業家，技術者等為統制的主腦人物，而姆斯來案，則

以爲統制委員會應由勞動者及消費者參加。

上面所說是理論上的，至於事實上，英國現在實行的統制經濟，不過是統制經濟的萌芽。依一九三〇年一月的敕令，成立經濟諮詢委員會，這個會由首相及有關係之各部大臣。專門家組織之。主要的任務，在調查本國及殖民地工商業發展的可能性，研究金融方案，及國際經濟。內容與上面那些理想案還差得很遠。

二、美國 美國因爲大戰之恩賜，在世界經濟上建立了崇高無比的黃金霸權。可是自一九二九年九月華爾街風潮以來，永久的繁榮成了南柯一夢。並且經濟的恐慌一天天地擴大。直至最近還有可驚人的一九三三年三月的『金融恐慌』。因而，自由主義的資本主義的信念，在美國已經成爲過去的理論。美國學者主張統制經濟的，首先是祁爾斯。他一九二七年就介紹俄國五年計劃給美國人。以後又發表美國十年計劃。以後主張統制經濟的學者很多，如約翰彼得有『五年計劃草案』發表，齊洛唐有『十年計劃』發表，美國勞動組合聯合會議長夫利氏又發表『五年計劃經濟』與『十年計劃經濟』兩案。全美商業會議舉行國民經濟

評議委員會的時候，主張統制經濟的實現，更足引起大衆之注意。這是對於國內統制經濟比較重要的理論運動。而對於國際經濟的統制運動，在美國也很抬頭。國際計劃經濟會議，美國方面即爲發起人。所以在美國差不多無論其爲資本家，勞動者，農民，中小工業者，官吏，右翼政治家，社會運動者，經濟學者，勞動組合等等，立場雖然不同，却都是主張統制經濟的。

事實上的統制經濟之實施，也有相當的進展。例如依胡佛之提議，曾召開全國實業諮詢會。在法令上，頒布有鐵道運輸法，加特爾、脫拉斯法，勞動者災害保證法，母子保健法，養老保險法，在各方面都具有統制的形式。胡佛下野以後，羅斯福登台。恰恰碰着了『三月恐慌』，即所謂『銀行金融恐慌』。國會遂不得不斷然地授權總統，實行金融的獨裁。固然這個是暫時的性質，可是也已經給美國的統制經濟一個深刻的印象。在實行統制政策的途徑上，當然有重大的影響。

並且美國除開上面有形式的，政治上的統制經濟外，歷來的商業系統，原本是統制式的。不過不是政府統制而

是銀行統制罷了。近來因為金融資本主義感覺自身的統制權威，還不足以應付時下艱難的局面，才趨向政治上的統制經濟。

三、法國 法國為自由主義最發達的國家。可是在大戰之後，勞資兩方的對立激化，因此統制經濟的思想也必然的抬頭。尤其是工團主義者對於統制經濟，表示贊同。

在各方面都有理論上的表現。

事實上統制經濟已經推行。一九二五年赫里歐內閣發布了法國國立經濟委員會的法案，即具有統制經濟總機關的姿態。現在有委員四十七人，構成分子是購買組合，消費組合，市村長會，農業組合，公設利用組合，企業者，知識勞動者，賃銀勞動者，資本家等各階級的代表。以內閣總理為委員長。這個會的任務，是國內一般經濟問題之研究，可以作成各種專案向政府提供。而政府有關於經濟關係之提案，也先向這個會諮詢。

四、德國 德國在資本主義國家中間，實在首先樹立了統制經濟的典型。一九一九年五月十七日的憲法，雖然沒有依照辛子海麥 *Sinsheimer* 的辦法『把工業自政治中

解放出來，以解放工業的組織……設立與國家憲法併行的產業憲法，』可是已經把生產的統制明白地在憲法中規定了。憲法第一百五十六條，規定各種產業的使用人勞動者可以與雇主有同等的權利，共同參加工資和勞動條件的決定。一九二〇年五月四日又發布法律，在不屬行政權力，政治權力範圍內，設立獨立的國立經濟委員會，這個即是國家統制經濟的大本營。

國立經濟委員會，有代表三百二十六人。都是由各種經濟團體勞資相同的代表構成的。他的目的，在經濟問題之解決及各種社會立法之協力。政府關於社會政策及經濟政策之提案在未提出議會之前提交該會討論。該會有討論以後送回政府之義務。並且委員會自身也可以提出法律案——當然是有關經濟的法律案。

地方又有地方經濟委員會，為當地資本家及勞動者代表所組成。擔任地方經濟問題之解決。

一九三一年十月廿一日在輔佐政府解決經濟問題解之理由之下設立『經濟顧問委員會』，實行樹立經濟的獨裁機關。委員包括，銀行，工業，農業及勞動組合之指導者，

委員長普洛伊色爲鐵工業之資本家，這個委員會，即是後來緊急命令之先聲。（參看有澤廣巳，阿部勇合著世界危機之分析）

一九三一年十二月八日興登堡總統所下的第四次緊急命令，更發展國家經濟統制的權威。那個命令，包含下面幾點：一、減底物價，按照一九三一年六月三十日的標準

普遍減一成之外，政府並得參與價格協定的統制，二、減低銀行利率，房租及工資。三、保障財界安全，增加貨物營業稅，徵收資本國外逃避稅。四、節約社會保險。這個命令的意味，雖然因德意志當時在世界危機集中表現之下

，一時的救濟，可是實具有經濟獨裁的強調。所以德國是資本主義統制經濟典型的國家。

五、意大利 戰後的意大利，陷於經濟的難局。法西斯帝這個怪物，抓着政權之後，極力想打開這個局面。當然應該首先打破政治上的混亂和經濟的無政府狀態。因此他們把法蘭西的工團主義與意大利的國家主義結合起來，而成為『以組合主義爲基調的資本主義的國家統制經濟』。在這個組合主義之下，發展意大利的國家統制經濟。

他們統制經濟的機關，是由十三個組合組成『協同組合全國會議』，是依據一九三〇年的法律所成立的。墨索里尼說這個會議是意大利的經濟參謀本部。所有意大利的一切經濟活動差不多這在這個會議指揮之下。形式上與蘇俄的統制經濟相似，可是實際上不僅是不同，而且是相反的。

六、日本 日本的統制經濟運動，極爲狂熱。而政府進行統制的設施，也有長足的進展與相當的成績。因此，我擬不述各黨各派以及學者的理想案，專自事實上的敘述着手。

1. 政府之匯兌管理。日本政府因爲金之輸入再禁止後，匯兌暴落。自然，國內資本向海外逃避。因此，實行匯兌管理，去年七月一日又曾頒布於資本逃避防止法，資本逃避防止法令，資本逃避防止法施行手續令，而且組織有匯兌管理委員會。執行匯兌統制的任務。不過這個統制，在日本總算沒有成功，至少也沒有顯着的成效。所以今年春又公布外國匯兌管理法案。更把統制的意義表示明確。

這個法案的要點，包括在第一條裏。即是：『政府得以命

令禁止或限制左列事項之交易或行為：一、外國通貨，或外國匯票之取得或處分；二、通貨，生金，金之合金，或以金為主要材料之物件的輸出，或金幣之熔鑄或毀傷；三、不以前二項方法向外國送金；四、由在外國之委託為在國內之付款；五、外匯市價之決定；六、以外國通貨表示之證券債權或債務之取得或處分；七、信用證之發行或取得；八、授與信用於居住外國者之行為；九、證券之輸出或輸入；十、不論價額之全部或一部，凡不以外國匯兌方法而輸出貨物。

2. 蠶絲的統制。日本的蠶絲業，因為美國的市況不良，蒙受極大的打擊。政府為救濟生絲業之安定，不能不起而統制，有所謂製絲業法案。在這個法案第三條上明白規定主管大臣，可以執行統制政策。又有蠶絲業統制法案，主張為維持蠶絲業可以限制生產，維持價格，實行統制的任務。

3. 重要產業統制法。民政黨會於六十一次議會提出關於重要產業統制法案。在這個法案中間，包含可以置於統制的範圍很廣。計有：綿絲紡織業，絹絲紡織業，人造絲

製造業，洋紙製造業，板紙製造業，晒粉製造業，硫酸製造業，酸素製造業，硬化油製造業，洋灰製造業，麥粉製造業，銑鐵製造業，合金製造業，棒鋼製造業，山形鋼製造業，鋼板製造業，綿材製造業。

4. 穀米統制計劃。日政府救濟農村之政策，最重要的是對穀米的統制。在五十八次議會中民政黨已提出米穀法修正案。實行最低米價的政策。最低標準之決定，是根據米價的趨勢，國民生計費及生產費三方面參酌決定的。以求內地米價統制的平衡。另外對於台灣朝鮮兩處穀米的輸入，也實行『穀米輸入統制』。並通過十萬萬的預算。從六月廿一日起，設米穀部努力穀米的統制。

5. 農林省的農林負債統制。這個統制，包括：一、農家負債之整理，二、農村金融之改善；三、農家負擔之減輕；四、農產物價格之維持；五、肥料之改良策，（以上參閱井岡孝雄日本統制經濟論。）

6. 鋼鐵統制。日政府最近擬將所有製鐵廠合併；實行置於政府統制之下。尤其對於製鐵中心的八幡製鐵所，十分的擴大。自本年一月起，決以昭和八年度建設預算一千

三百萬元中之九百萬元之工業事業費，新建一所每年能生產五十萬噸，可以稱為世界優秀工廠之第一製鋼廠。其他方面也積極擴充。如該所第三大型工廠於三月廿五日新置一種一萬二千馬力的鋼材生產電動機，即為世界上最大之機器之類。都是實行鋼鐵統制的情況。（參閱南京救國日報本年四月二十四日東京通訊）

7. 煤油統制 現在也在十分積極進行中，據電通社東京五月四日電。對煤油統制已有具體之擬議。計分兩案：（一）國家管理案，將煤油之生產，輸出入及販賣都歸國家獨占；（二）依據許可統制案，即煤油之輸入，應由國家許可。

8. 電氣統制。電力統制問題在日本倡導已久，北海道，九州，四國等地方的電力統制，業有相當之進展。改正電氣事業法公布，更足以助長這個趨勢。（參看昭和六年日本經濟年志）

以外各種政黨，差不多都有統制經濟之計劃。如政友會之產業五年計劃，農村救濟經制案，米穀專賣統制案；社會國民黨領袖中野正剛所發表之『政局之真相與我等的

動向』；勞動大眾黨農村統制經濟案，及日本國家社會黨，大日本生產黨，勤王維新黨，神武會提出之農村統制案。都是對於統制經濟有詳細之計劃。論壇上的人物更多，如土方成美，向井鹿松，土田杏村，山崎靖純，小島精一，山口正太郎，高橋龜吉，井關孝雄，大塚金之助，石濱知行都有專門論著，主張統制經濟。所以日本之統制經濟運動都有專門論著，主張統制經濟。所以日本之統制經濟運動都可以謂之盛極一時。

以外日本企業家組織日本經濟聯盟，主張工業統制。東京工商會議所主張中小工業統制。以及其他各業之主張。都是趨重於統制經濟。這種企業家的行動，更增加日本經濟統制運動的強調。

七、蘇聯。蘇聯的統制經濟比較上面那些資本主義國家，當然是另外一個典型。所以有人叫他作『計劃經濟』。其實蘇聯現下並沒有走到社會主義的領域，即據斯丹林一九三三年一月七日在共產黨中央委員會暨監察委員會聯席大會上的報告書也說：『對於工人們的要求還沒有充分地滿足。就是再過幾年，於最近將來也難望完全達到。』可見也不過是『統制經濟』。現在我們不妨敘述一個大概情形。

1. 統制經濟的變遷。革命後的蘇維埃，經濟的行程，大概可以分三個時期：第一期一九一七年至一七二一年為『戰時共產主義』時代，一九二二年至一九二七年為『新經濟政策』時代，第三期一九二八年至現在為『經濟新建設』時代。

2. 統制經濟的現況。這是一個可注意的時代。一九二一年三月成立國家計劃委員會，作成計劃經濟之方案。一九二七年三月末發表五年計劃第一章草案。表示計劃經濟的方針是：

甲、蘇維埃聯邦的工業化；

乙、農村社會主義之再組織；

丙、國內經濟體系中，資本主義要素之克服與社會主義要素之強化；

這三個方針不過是從工業化與社會主義的方針之下，一切國民經濟總動員，向前推進。用國家的強力，推行統制經濟。所以雖然名義上是計劃經濟，實際上還不過是統制經濟。

現在蘇聯第一次五年計劃，已經在四個年中十分的實

現。所以第二次五年計劃又已經開始。希望在十五年間，便從資本主義到社會主義的過渡期終了。確立蘇維埃聯邦的物質基礎與國際地位之強化。全民衆對社會主義有正確的認識，共同準備向最高的社會主義前進。

至於現在五年計劃的收穫如何，我們不妨把斯丹林在

一九三三年一月七日蘇俄共產黨中央執行委員會暨監察委員會聯席會議席上的報告中的一部份看看。他說：

吾國原為農業國家，今則一躍而為工業國家。工農兩業相較，工業實為主體。在一九二八年以百分計之，工業品作百分之四十八，農產品佔百分之五十二。比及五年計劃第四年屆滿時，工業品占百分之七十，農業品僅佔百分之三十。五年計劃第四年屆滿時，工業生產計劃原定為於五年期間者當完成百分之九十三。七，結果工業產品額較歐戰前增加三倍，較一九二八年增加兩倍。至關於重工業方面之計劃，照五年計劃之規定，已完成百分之一百零八，總括五年計劃全體論之，吾等所完成者尚欠百分之六。

因此他總括農工各業發展的結果，斷定人民生活上，

一天天比較良好，含有下面各種現象。他在報告中又說：

(一)各大工業中所佔用之工人職員之數額，較一九二八年增加兩倍以上，是以第一屆五年計劃屆滿時

所完成之成績，較原定數字增加百分之五十七。

(二)國民經濟收入增加，也就是工農兩民收入之增加。一九三二年國民收入爲四百五十一萬萬魯布，較一九二八年增加百分之八十五。

(三)各大工廠職工之年收入，較一九二八年增加百分之六十七。此即將五年計劃原定者超過百分之十八。

(四)社會保險金，較一九二八年增加百分之二百九十二。(一九三二年爲四十一萬一九二八年爲十萬五千萬)此即將五年計劃所原定者，超過百分之一百一十一。

(五)社會食堂之供給範圍爲各重大工廠中全體工人百分之七十，此即將五年計劃所原定者超過六倍。

3. 統制經濟的機關 蘇聯經濟計劃機關之組織，就是

國家計劃委員會。這個委員會是計劃經濟實行的機關。這

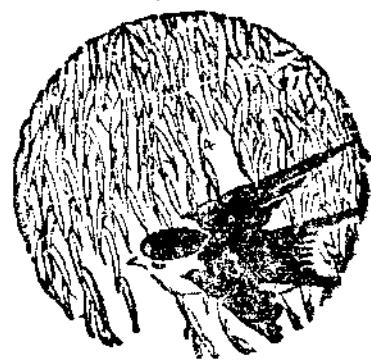
個委員會，屬於勞動國防委員會。是他的公式顧問機關，同時又是人民委員會的顧問機關。他固然是計劃的機關，可是又是檢查的機關。

國家計劃委員會設有社會經濟部，生產部，復興部三部外，還有經濟調查部，中央統計管理部，國內連絡部，國外連絡部。社會經濟部，主管金融，預算，勞動，協力，貿易及督促發展各種機關。生產部則包括農業，工業，運輸，水運計劃各局。復興部有電氣發達，產業地帶發展，同種經濟地帶，建築計劃各局。

國家計劃委員會是計劃的機關，同時又是檢查的機關。關係國家經濟及文化之發展當然很大。直接統屬聯邦計劃委員會，聯邦共和國計劃委員會及以下各種地方的計劃委員會。由計劃委員會執行計劃與檢閱的任務，至實行工作任務，則在各級政府。

由上面各點看來，我們可以知道蘇俄的統制經濟，已經有十分良好的成績，固然斯丹林的報告，有許多地方或者太驕傲，可是實際上本來也有令人足以驕傲的地方。尤其在現下全世界生產一致下落的時候，兩者對比，更足增加一般人對於蘇聯統制經濟的信念。固然最近美國的經濟狀況，也有些許的回復，可是距回復到繁榮之路還遠得很。因此，蘇聯的統制經濟無論如何有引起大眾注意的價值。

(本節完，全文下期續完)



「家」之來源與中國古代土庶廟祭考

姜亮夫

分一 理惑

分二 象爲象之變

(一) 由形證

(二) 由古生物證

(三) 由文獻上證

- a 舜與象
- b 「豫」「蕩」「鄒」字等

- c 舜弟象

分三 象與家的關係

(一) 傳說中之象與農業的關係

- a 服象
- b 「爲」「御」諸字

(二) 舜當爲殷民族之農神

「家」之來源與中國古代土庶廟祭考

分四 象神變轉之遺痕

- a 堯舜二帝爲中國古代司天司地之二神說
- b 舜爲百穀
- c 生物之聯合性

分五 象之轉變爲豕

(一) 文獻上之證

- a 豕韋
- b 山海經
- c 封豕

- c 易象象說

(二) 理論之證

分六 家爲士庶廟祭說

家居也，從宀，羈省聲。

(一) 從射豕逐豕等以證家爲祭祀

(二) 從牧豕養豕說明「家族」義起甚晚以證家原

義爲祭祀

(三) 以古家制以證家爲士庶廟祭

中國古代社會的許多問題，有些似乎最易明白，最易解說。因而也最易被人忽略！又有些學者，往往把他所在的「現社會」來推論古代社會，後人也即以此爲滿足，不求進步，其實細心考察，不知有許多是含得有極大的意義的問題！

譬如家族的「家」字，便是一例。

分一 理惑

家字爲什麼從宀從豕，自來解說的人，大概可以分成兩大派：一派以「家」爲形聲字，一派以「家」爲會意字，認爲形聲字的，固然錯誤；而認爲會意字的，也不一定對，爲之辯析如下：

認爲形聲字的，從許叔重的說文解字起，說文說：

……從豕之字多矣，安見其爲羈省耶？何以不云段聲，而糾迴至此！後來如李稷勳汪奎黃以恭崔適林顧山等，雖頗以段氏之說爲病；而爲許氏申屈，但多半是強辭奪理的話，至少限度是不會爲羈省聲尋出積極的證據來？

到紐玉樹來，據「家」之古文作「家」，以爲是「家」的省聲，又以「蠡」從彖聲爲例，後來如王贊山吳承志諸人從之，而崔適林顧山又以「彖」爲「繼」之古文，

孫詒讓以爲古「彖」字別讀爲「𦥑」，因「彖」而爲「豕」云云，似乎較爲妥當一點，因爲說文中的古文「家」字，已有彖形，而省「彖」爲「家」，與「𦥑」之省爲「豚」又相同，（詳孫詒讓名原及下文）。

「家」「彖」雖然同聲，但「家」也不必卽爲「彖」的形聲字，並且古代的形聲字，十九是聲符兼得有義的。

大體說來，以「家」爲形聲字的這一派，都不很妥當！然則以家爲會意字這一派，大概應當不錯了吧？只可惜他們仍然不會「猜」對！表面上看來，雖似言之成理，實際說

來，都不會得到心核，這一派大概不出六種說法：

一以爲家本養豕的圈子，引申而用之于人。這是段玉裁所主張的。其言曰：

窮意此篆本豕之居也，引申假爲人之居，字義之轉移，多如此……豕之生子最多，故人居處，借用其字。

(按段說本之周伯溫六書正語)

段氏的話，很受人的批評，而最有力的，是崔適的幾句。

家居自有圈字在，又烏得以家字當之！

誠然，我們也可以爲段氏寬解說：「從」臼與從口，古文字中多不分。」

余另有文考之

但甲文中的「家」字，無一個從口者，而金文還有連「宀」都省去的「家」字，(頤鼎)甲文又有從兩豕在口中的字，則這兩字，已切然分而爲二，家必不爲豕居矣！

徐灝以爲

「家」從豕者，人家皆有畜也，曲禮曰：「問庶人富數畜以對！」

這話細細審察下來，也有點混渾，因爲人家皆有畜，不定是豕，牛羊也未嘗不可！(詳後)並且未說明理由，我們暫且不必相信！

「家」之來源與中國古代土庶廟祭考

孔廣居說文疑疑的話更爲特別。

馬之用以足，牛羊之用以角，犬之用以齒，雞之用以距。其用過猛，不宜于家，惟豕之用以鼻，外柔內剛，故家字從之，有治家之道焉！有保家之道焉！

孔氏是想說明家字之所以從豕，及爲什麼不從馬牛羊雞犬的原因！意思可到了幾分，但仍不能給我們滿意，並且豕不是生來便不「猛」的！

最奇怪而又最有意思的是楊振鏞的家字說，曰：

(按本草綱目李時珍曰：「豕在舊應室星，定之方中範鄭箋云：『定星昏中而正四方，於是可以營制宮室，故謂之營室。』」博雅：「營室謂之豕章」，窮意家與室通，家字從豕，或取此義！)

這個話的意思是說：「家字取之于天文中的應室星，」雖覺近于附會，但却有些道理，不過據我的考察，似乎有點因果顛倒，不必完全可信。

上面所舉幾家，都是不改字形，就「宀」「豕」爲說的。也有改形就義的，似乎更多皮膚之言。比較有意思的，是

嚴章福說文校議之說，他以「豕」爲古文「亥」字！

余謂家字本無別義，其所以從豕者，非大豕之豕，乃古文亥字，亥爲豕，與豕同，集韻「亥古作豕」。亥下云：「一人男，一人女也，从乙，象妻子咳咳之形。」按禮云：「男有室，女有家，」亥爲一男一女而生子，非家而何，此其所以從豕之故也！

嚴氏的說法，仍不免于附會，「豕」「亥」本有關係，我們並不否認，亥字秦漢以後實有二首六身的傳說，我們也不否認，但（一）許氏从二首六身引爲一男一女，已覺可怪。（二）嚴氏又因亥之一男一女，而以爲家室，是直以亥字即豕字，也未免太滑稽，倘若豕即亥，則豕的本身，乃二首六身的會意言，已不是象形字了！又將或以解甲文金文中確然爲犬豕之豕的家字。這些都是因爲要解從豕而不可得，生出來的異說！

說得更奇怪的以爲「家」是從「豕」，見六書故，以爲「豕」即古族字，豕僞爲豕，這在甲文金文裏，尋不到一點點影子！又有以爲從「彖」者，「古克字，象刻木形，「彖」「六」者，能勝任此居也。」（苗夔繫傳校勘記）……真是異說紛紜，莫衷一是！

上面所列諸家的話，要來一一加批評，不僅篇幅不容許我，並且也實在值不得批評，用不到再來來爲他們多費唇舌。我只想把我的主張，我的研究，寫了出來！

分二 壶爲象之變

古代民族心理行爲，總是以當前「供給」的物質爲「意識」的出發點，物質的轉變，在他的意識形態既成之後，則求類似的東西以爲替代，替代既成以後，前此的本形，往往亡遺，甚至在曆史上尋不到一點證據，有時影子都沒有！這是許多研究古史的人，古代社會的人，所常常碰到的事，到後來偶然遇到了一個新的發現，——從其他的學問的發達，如古器物學古生物學民俗學與及地下的新出土的東西，——然後才考見了某事某事的原始形態，這正是歷史的所以能不斷地考究的緣因。

原始民族，雖以物質爲思想行爲的出發點，而却是從宗教的信仰，以建築其意識。自對一物一事始，至對一切萬有以至一切社會組織，都莫不含有宗教的感念，當我們問「爲什麼」「爲什麼」的時候，只要追究到底，他的答案總

當是：

最初外不了「因爲物質！」
繼而外不了「因爲宗教感念！」

所以許多我們現在所不能相信，現在以爲最爲奇怪最爲詭奇內事，准有許多古弋社會內真象字在裏面，這是找

們研究古代社會的人，所當僅慎留心的事！

上面這段話，是我這篇文章所要的基本概念，也可以說下面的文章，都不過是這個基本概念之證明而已！

我假定家之從豕，是由「象」字變來的，我舉了幾個證據，請一一說明如下！

一、由形證

中國文字，每一個字的生成，獨體文裏（「象形字」「象徵文」二種，詳拙撰文字學講述第三講，文字構造篇，北新書局出版，）誠然有偶然發生于（一）不假于外界的刺激，（二）不由乎心理地意識，但在一切合體文中，（「象事」「形聲」「會意」三種！）無有不是「因緣事象，寫其衷曲」的。明白點說，合體文的每一部分，在全個字中，都各有其作用！

「家」正是一個合體字，從「宀」，應當畫為（匚）。人類的居住，是由穴地而居的時代，（U）變為山居的時代，（「」）再變為幕幔甚至于獨形的建築而居的時代，「宀」字應屬第三時期以後的圖形字，這是無可疑的！（余另有釋「釋宮兩文詳之！」）所以從「豕」的原因，決不僅如上面

我們所引用的各家之所言者那樣！我以為「豕」從是「象」變來的，「象」是從古生物中的爬蟲類變來的。他是殷民族（即東方民族）的庶物崇拜中的一種崇拜物。與夏民族之崇拜龍，（詳余所著巫猶爲鬼方考及九夏考兩文中！）因而以龍爲其圖騰，是一樣的作用，（但殷民族並不以象爲圖騰）豕不過是後來的替代字替代物而已，——如民俗之以貓代虎，以鹿代麟一樣！——我們先從字形來看：

小篆的豕字作（豕），古文作（豕）。（豕）之體變爲（彖）。（從朱駿聲王筠說！）（豕）之體變則爲（彖）二字都只是加多一個「宀」。「宀」是像豕的頭，在小篆以前的鐘鼎吉金文裏，則作（彖）（彖），金文以前的甲文裏，則作（彖）（彖），小篆的「象」字作（象），金文作（象）甲文作（象），我們要注意，不論其爲小篆爲金文爲甲文，其字形的下半截，「豕」「象」是完全同的，尾子都很短，腹很大，兩者除了頭不全同外，差不多無甚差異，與其他一切四足的脊椎動物形，完全不相同。甲文中無腹部特大的字，虎雖亦大腹，是用以表斑文，（金文而後，豕象皆省腹形，實文字之劇變。）從文字系統裏看來！這並不是一種偶合的現象。

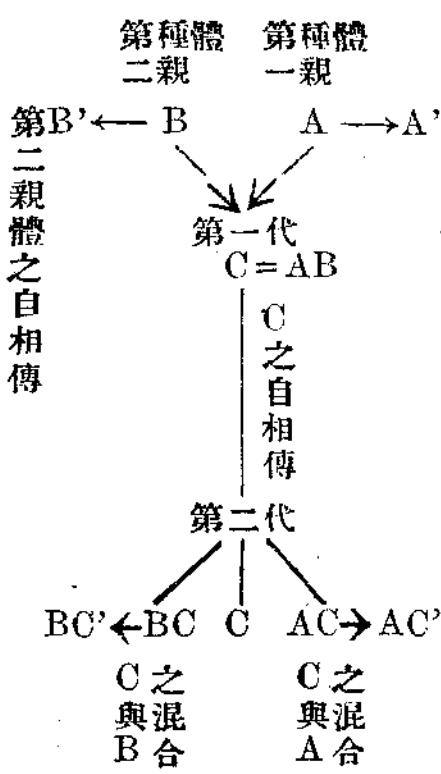
但請讀者認清這一點，我這個字形的證明、只想說明家字下面的「豕」，也許是「象」的形「譌」，而不會想卽因此證明豕可以代「象」。從下面起，我開始作「豕」本有代「象」的資格的探討。

二、由古生物學來證

。近生代又分三代，第一期的漸新紀，Eocene 時已有頹鼻象之始祖發現于北美洲，其他當時巖石之中，亦發現哺乳類多種，豕的祖先，也是其中的一種。到中新紀 Oligocene 時，已有猴豕，Eocene 而所謂無法獸 *titanotherium*，恐角獸 *uintatheres*。與象的形體，也差不多。到次新紀 miocene 來，已有四牙象。到新生代 Psychozoie 或 Quaternary Era 的下第四紀，Pleistocene Period 而完全成了現代的象的形體，這兩種動物的生成，都在很早的時

而成的；換言之，豕象兩物，同有一共通的親體，（父體或母體）因了雜交的關係，而分離爲兩種動物！

動物都應當是同一祖先的子孫，其所以相異，因于演化的變更，但象之與豕，他們的演化，應當是由于孟德爾氏Gregor Mendel之所謂「分離定律」而演成的！這種東西，應當是由于「成對因子」在雜種之「減數分裂」中，互相分離



豕以象的親體，假定爲A，自與B雜交而成爲C體，C體是第一代的產物，但C體自相傳，一定生出三種現象，一是C的嫡傳，一是C而顯現A的分子爲AC，一是C而顯現B的分子爲BC，豕象應當是C，AC，BC，三種中的兩種，究是那兩種，我們不能確定。但他當有第三種，以動物的親屬，及中國原有的動物來看，應當是山西骨化石中所會發現的巨齒犀，*Sinotherium Lagrellii* 巨齒犀較板齒犀尤大，當爲後來普通犀屬的先祖。

豕象犀三物，就是從外表的形體上來看，稍稍知道點生物演化原理的人，都能斷定當是一屬至小限也當一類的生物！

民俗學裏，本來常常有以類似的事物，來相替代的事。替代的條件，自然第一要點是要「相似」，還有是(1)以易得代難得，(2)以人所親者代人所畏者。豕之與象犀，一是猛獸大獸。一是較馴的小獸，一則產量多，一則產量少，以此相代，是再自然與合理也沒有的事！

爲什麼要相代，理由很多，我們下面去說，現在還有三個先決問題，是：「中國古代北方，是否有象這種動物

?倘使無象，我的假設落了空，倘若有象，則不僅落空，並且假設本身便成了證據。」我對這事的答案是：

中國古代北方本有象，後來北方沒有象了，但民族意識裏仍時時存得有「象」的意識！所以有許多用「象」的表徵。

這我們請從兩方面來證明，一是從古生物學來說，一是從文獻來說！

原來中國在古代，山東直隸河南山西黑龍江等地，都有產象的區域，克利世氏在一九〇二年，曾在黑龍江岸發現恐慌產地，到一九一七俄國組織的調查隊，又在黑龍江岸發現屬於*Ornithopoda* 類即*Trachadan* 及*Sauropodus* 兩種。美國格蘭裘博士在蒙古採集恐龍類，也頗多。法人麥純斯在山東蒙陰縣寧家溝也會得恐龍骨，步特生譚錫疇亦採得多架，——詳譯錫疇山東中生代及舊第三紀地層一文——又林斯頓氏在山西發現巨齒犀。*Sinotherium Lagrellii* 這些都是中生代的動物爬蟲類，存在於中國北部的好證據，而師丹斯普氏在山西保德縣「三趾馬層」地裏，會發現長鼻類的四脊齒象，多脊齒象，及普通象，硬角犀

，無角犀，巨角犀，諸類的化石，直隸周口店也發現過多犀的化石，中國北部之決然有象的存在，是決然無可疑的事！

三、由文平上證

上面都是從古生物攷察出來的，現在更從文獻上尋些證據！

a 舜與象

最早傳說裏，有象的縱影者，據我所知的，無過于舜與象者，舜與象的故事，大概可以分爲三端來講，一是「舜」字的本身，（二）是象爲舜耕，（三）是舜的老弟有個「象」！

舜這個人有沒有？我們且不管他，但他是殷民族最尊的一個祖人，是一個殷民族所崇拜的神，這是一點也不能否認的，帝舜即山海經中的帝俊，也即是禮記祭法之所謂「殷人禘嚮而郊冥」的那個嚮，（魯語作「殷人禘舜而祖契」）帝俊即殷虛卜辭之所謂高祖堯，後來由二「麥」字化分爲「舜」「堯」，而成了兩人，這是王靜安先生所已證明的事，（詳殷先公王考）但先生以甲文的高祖（堯）爲變，我覺得

稍稍迂回一點，其實當爲後來的堯字，（羅氏以「易」字當之，非也。已有人駁斥！）堯近人敎做獨角獸！（詳爾雅釋獸正義及郝疏）他與犀象，差不多是一類的東西，至于舜字呢？自來都以爲是舜華，與木槿差不多一類的植物。這不僅與古代民間傳說不能符合，卽字形在六書中也尋不到歸類。這決不是既經小篆整齊字形以後的字，他的來源一定很古，不過因了僅僅用作一個專門名詞，所以變了形，失了義，人不能知，後來才以木槿類的花名附之，我從金文的楚公冢鐘的變字，悟到舜字必也是個象形字，他是否卽舜字，我當不敢斷定，但上從爪，必有所取，中從一，與舜同，而下面的舛字，我疑心是說文舊字的下截

，舛與象形甚近。因之我疑心舜也是一個「象」類的東西，從爪或者就一個服象的人，所以舜的故事，才與象相接近，譬如以羲和爲妻，（見山海經大荒南經）他的子是禹號季羲（亦見山海經）他又是瞽子，（爾雅翼「象少類猪」，而含滑，又曰：「其身倍牛，面目不踰豕。」故曰瞽子！）尚書也說「降二女子媯汭」，媯也是與象有關的姓氏！

現在來看看象爲舜耕的故事！

象爲舞耕的話，出在帝王世紀

舜葬蒼梧下，羣象當爲之耕！

這話在漢以前已經有了，論衡的書虛篇說：

傳書言舜于葬蒼梧下，象爲之耕。

這話是否全真，我們且不必細問，但我們至少須得承認有些史影，尚書「堯降二女于媯汭」。汭地是否因使用象而得稱，雖也不敢斷定，但總有些史影！（詳後）不該是假。因爲使象，遂稱其地爲媯，于是在媯地的人，都得姓媯，故媯姓是舜之後，（詳史記陳記世家）大概當即二女之後，因地得姓的吧！

b 豫鳩鄖等

後來媯地擴充，成了九州說中的豫州，「豫」字也從象，從象與從爲，原無大差別，（爲卽象服象之形，羅振玉說。）因姓而加女，因地而變予，予卽邑之形變，（此徐中舒君之說。）正與夏民族之冀州，爲龍屬子孫根據的地，因而稱「冀」！是一個意思！（詳拙撰九夏考與九州與井田學說之關係考兩文。）而「媯」「鳩」「鄖」與「豫」音也相通，都是雙聲而兼疊韻的字，也當是由一字分化而來！

地名中除了「媯」「豫」而外，還有春秋時鄭的「鳩」「鄖」兩地，（見左傳隱十一年，襄七年），當也是舜的後人遷徙後遺存之地。這好似契猶本爲山西太原孟地，而漢以後江蘇的淮陰也有公猶，是一樣的例。（詳拙撰云猶爲鬼方考又鄆或作僞同。）

c 舜弟象

還有一個有趣味的事是舜有個老弟叫做「象」，自然嘞！有個牽象于老兄，應當有個被牽的「象」弟！所以「象」應當像牛一樣的「傲」（見尚書帝典）至使「舜服厥弟，終然爲害！」（天問中語）而象的封地，又是頗有爬蟲類嫌疑的有易！（說文「易」蜥易，蝘蜓，守宮也！）有易卽有痏見孟子亦卽有扈，更是雙聲疊韻之變！亦卽有鼻！可注意的「鼻」字呵！

從上面諸端舜的事看來，不僅是中國古代北方確有象，確曾以象爲耕，是不成問題的！卽我以舜爲殷民族的司農之神，（山海經太荒西經云：「帝俊生后稷」稷爲禡神，亦可爲證！）並不是信口開河！

把第二節總起來看，在字形上，已尋得豕象有相譌的情事，在事實上已尋到古代北方實在曾經產過象，文獻方面也會用過象，並且舜也有農神的資格，則我以為「家」字的下截從象，不是附會，至少他有從象的資格呢！

但象在較初的民族心裏，或者只是個平常的大動物！後來象在北方，緩緩的少了！（是否南遷，不敢忘斷！）在舜禹的傳說中，還有象！到殷初已少，卜辭言象，僅四五個，于是象犀才漸漸的爲殷人心目中的物神！（詳後）漸到

後來。則因了農神而有的這種祭祀，所謂「家」者，更退化而爲畜豕的社會，（詳後）這其中的糾紛，實不可料理，並且是件近于好怪好奇之駭人聽聞的議論，但請讀者細細看我的下文，自有分曉：

由上節看來，中國古代北方會產象犀，而所在地，又名豫，文獻上也有象的故事，這是真憑實際的事。不過因了後來象已沒有了，殷民族乃以形似的豕相代，又從祝祭轉到普通的「家庭」，這件事的前半截，有了着落！

分三 象與家的關係

正式的家族制度成立，一定要在農業時代，這不僅是理論，亦且已經從許多保持著原始生活的民族，給與證明。這我們只要看看毛根的古代社會，便能知道。中國文字無一個不與實情有關，家字的上截已明明是居室的表徵，故家字決然與農業有關，農業時代有幾種特別現象，以人爲本位而言，則是「居處有定」，以物爲本位而言，是知道「物的勞動價值」，即是知道用「物」來耕種！這可以說是農業時代的兩大發明！

家字的上截，從宀，已顯示的居處有定的現象，下面所從，權且不問其爲豕爲象，他總是表示一個有勞動價值的物，是不可否認的！但是豕這種動物。不論其爲家爲野，都說不上有勞動價值，倘若像安特生先生說豕是東方民族的特有食品，則家字根本不足以顯示農業時代的現象，並且家字即是東方民族所造的字，未必他自己便知道他是吃豕的民族，安先生的話，是後來已變的情勢，初非其溯，我們不能引以證家之爲豕。倘若又像清代幾個漢學家所謂的生產多，以爲「人家」的象徵！但「豕」這個東西，在先民的心目中，已有鄙視輕蔑的表徵，他决不自比于豕，所

以豕決不在家字成立的條件之中。

豕既然不能爲家字成立的條件，象既然有上面一段文章所陳的作用與資格，則家字之與象，必有不可分離的現象，是推理而可知的。現在我們更從文獻上，尋點證據，來證實其說！

(一) 傳說中象與農的關係

傳說中象與農業的關係，我們舉得兩件事，一是呂氏春秋之所謂服象，一是甲文中「爲」「御」等字的構造。

a 服象

服象的話見于呂氏春秋古樂論。

商人服象，爲虐于東夷，周公以師逐之，至于江南！

象既然是殷人的戰具，當然是普通的動物，但殷是國家形式尚未完具的民族，象當然是來自民族員自家的東西

大規模的團體戰爭，是農業時代的事，可見象在當時民族員家族中的重要，又這傳說與帝王世紀的話，恰可互相聯絡。其言曰：

舜葬蒼梧下，羣象爲之耕。

以象爲耕，更可見象與農之有關係！

b 爲御諸字

甲文中的爲字作

(象)(象)(象)

從手(即又字)牽着一隻象，羅振玉先生說：

爲字古金文及石鼓并作(象)，從爪，從象，……意古者役象以助勞，其事或尚在服牛乘之前。

這是一個很重要的發現！

但爲字也不一定要解作耕種，就解作「服乘」也未嘗不可，不過我們知道，牽著牛鼻子耕田，當是一種傳之自古的方法，爲卽以手牽鼻的樣子，並且「民以食爲貴」這句老話，很足以表示太古民族之所憧憧追求的，不過一飽，則「爲」之最大者，也莫過求生，莫過耕稼，爲字的來源，實在當是以耕稼爲基義！

我們還可以尋到一個不是牽象而耕，而是幹象而前的字，即是殷虛書契後編第十三葉的「臯」字，你看，這隻手變到後邊去了，不牽鼻而是幹尾，羅振玉擇爲「御」字，這是對的，因爲御字，可以從馬作馭，當然也可以從象，與牝牡之可從牛從羊從馬，是一個理由，這可見古人不僅

以象爲耕田的用具，並且也以象爲戰爭的用具。正確底補正了呂氏春秋服象之言。

(二) 舜當爲殷民族的農神

以象爲耕的事，是始見之于舜的故事中，舜字以上文我所證明者，當爲「服象」的象事字，他又是殷民族傳說中最高的一個祖先，殷人所最崇拜的神，所以我斷定他是殷民族的農神，這兒還可以再舉幾件事。

a 堯舜二帝爲中國古代司天司地之二神說

古傳說中，有三皇五帝，「皇」當是表示太陽崇拜的字，故金文字裏的皇字，上面樣日光四射的樣子，如「○」，下面是一方玉石！是崇拜者的禮物。帝字當取象于花蒂，表示初生的樣子，聲音與地也相近。三皇的傳說，此處且不論，五帝中當然要以堯舜爲最確鑿，但堯之稱帝，却是後來的轉變現象，堯實是中國古代司天之神，堯的本字訓高，已含天意，我們讀了帝典，便知道堯一生所做的大事，是「欽若昊天，歷象日月星辰」，而治洪水的事，仍留待舜來。後來接着便是託位于舜，這不是一位司天之象而何？（詳尚書堯典），到了舜來，便大大的不同，他一生的

大事，是「類上帝」「望山川」，「巡守山岳」，「肇十二州」，「封十二山」，「濬川」，又命禹治水，無一件大事不是「地」的事。並且他又曾經「納于大麓，然風雷雨弗違」（詳尚書舜典）並且他又是后稷的父親，（山海經）他又配的是與日相對的月神「常儀」（常儀即娥皇吾友劉君盼遂之說。又天與地對，故日與月對。）等等都足以證明舜是司地之神。到了殷人，他變成殷民族的農神。（見前）

d 舜與百穀

中國傳說中最早的農神，當然是神農，但農神而謂之神農這明明是後人的追題。其次便當是舜，在古籍裏，大體可信的舜典，有「黎民阻飢，汝后稷播時百穀」的話便要算最早記載，尚書的成立，在什麼時，我們權且不管。把「播時百穀」，放在舜身上，必不是任意安排，一定有些史影存在！

並且我們知道，社會一切的進展，都是在家族已經成立後，舜典裏，在命棄爲后稷——農官——後，繼續著來的事是：「敷五教，作五刑」，一切法律教養的事，都跟着「播時百穀」之後，次第成立，「播時百穀」，成了一切組織的

基礎，則舜之爲農神，不必說了！

但是舜不爲夏民族所宗，在禮記儀禮史記的五帝本紀，殷本紀夏本紀周本紀呂氏春秋詩書中，都可以看出。所以以我以舜爲殷民的農神，不是過于向壁虛造吧！

(史記陳杞世家說周王克殷紂，乃復求舜後，得舜滿封，之陳子以春帝舜祀，爲胡公。)

歸納上面的話，是這樣的

(一)舜是殷民族的農神，(二)舜字有服象的影子，
(三)舜曾以象爲耕具，(四)舜之與象有諸般關係，
即是象與農業有諸般關係，(五)象與農業有諸般關係，(六)再加上中國北方確曾產象，(七)再加上家族制之成立不離農業的理論，(八)加上家不從冢的原因。……

成就了：『家字當從象，不當從「冢」』的結論。

c 生物之聯合性

現在還可以借一件生物學上的理論所謂「生物的聯合性質」者，來幫助我的結論！

一切生物，都爲了他的生命，而爲繼續之自由爭鬥，

同時亦有個體之聯合，與人類相似。強者保護弱者，表現合作互助的精神。譬如蜂羣蟻羣，是最好的例子！

互助之最簡單而有最親切者，莫過于「家」。動物中如鵠鵝雁與及中國文學中的鴛鴦，以及某種猿猴羚羊，皆有一種感覺敏銳之親長統領，並保護各種年幼之子孫，象正是此種「家」族感覺最銳敏的一種動物，冢則全然沒有此種感覺，倘若我們要以「子孫」「聚居」等來釋家之從冢，不如說從象之更爲有據！

我還可以舉一個例，即是現在還有許多用象的民族，不僅用象來耕種，並且用象來代步，用象來戰爭，用象來作種種切切的事，……他們家裏都會養得有象，我曾經聽見一個朋友說過，象還能爲主人家看搖籃裏的小孩子，能爲主人家汲井，傳薪呢！

分四 象神轉變的遺痕

且這是建立古代社會組織的一個基本問題，當然不能忽視。所以我們不惜到芥子中去尋須彌，寫了上面一大段文章。

自從上面這大段文章成立之後，突點活了幾件事，不僅從「象」到「豕」這轉變中的陰影尋到了！並且又因他而點活了許多古史材料，這即是：

一、銅器中的花紋附論象尊。

二、殷制多言象之故。

現在請聽我一一道來：

(一) 銅器中的花紋

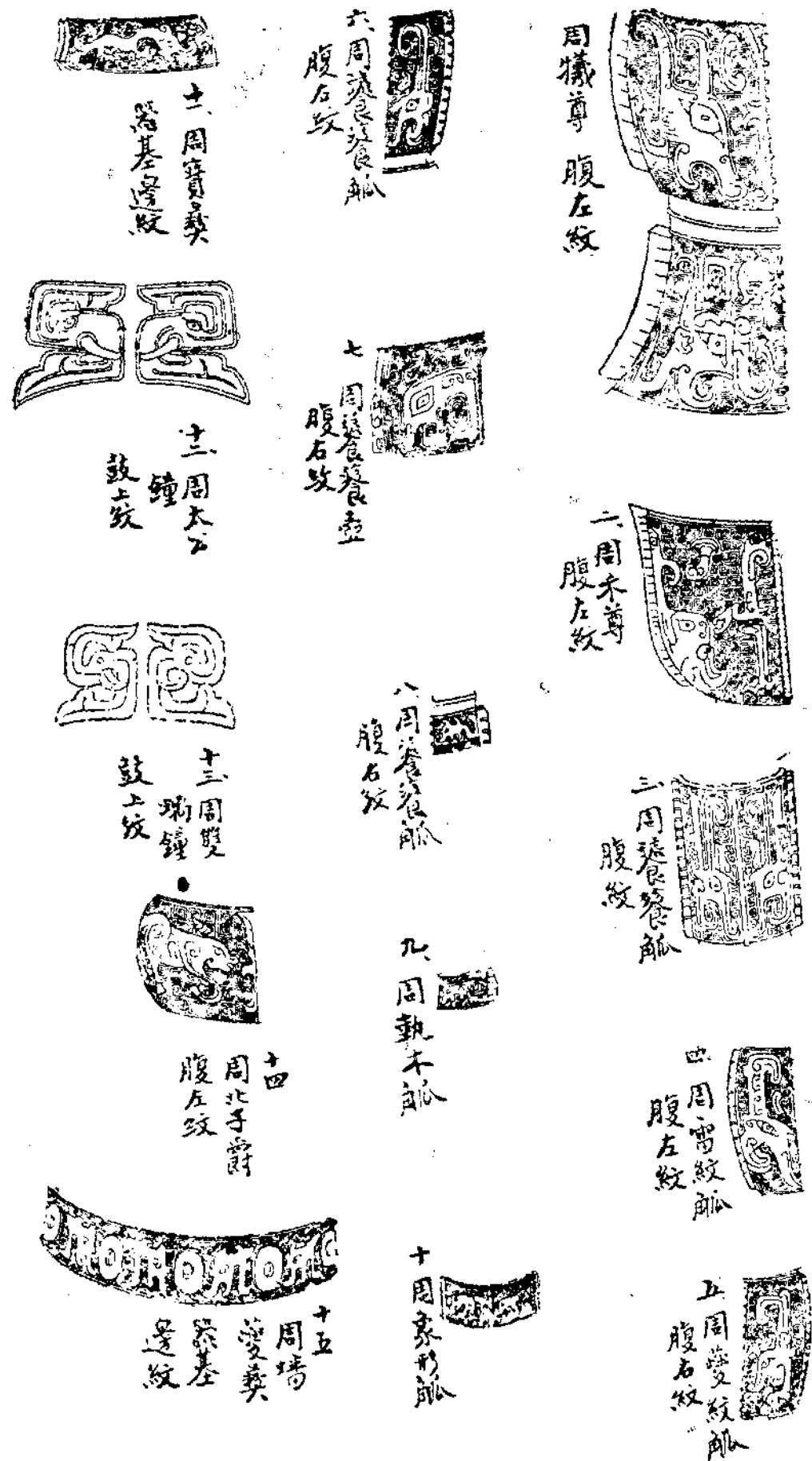
器用上刻的花紋，凡不成形的單線文，大概多是用爲裝飾，或者另有甚麼實際作用（大概銅器原于陶器，陶器的初成，是在樹枝編製器之外，塗以泥而成的，所以陶器的單線紋，是繩紋之遺，而銅器的線紋，又可視為陶器之遺）。用進一步的組線紋，便往往有了宗教的感念在裏邊，倘若非單線紋而成了圖形，則其宗教的感念益濃厚，這差不多是舉世各民族的通性；從最原始的陶器，到金器，莫不皆然。

中國遠古的陶器，發現者不甚多，其發現者差不多全都是單線紋與組線紋，很少圖形，就是近來安陽出土的雲雷紋的陶片，也恐怕不是較原始的陶器，（李濟博士說這一片陶器的土質，比一切陶片細得多，因而斷定是當時最昂貴的東西，（見中央研究院歷史語言研究所專刊安陽發掘報告書殷周陶器初論）這個結論，我以為怕不可靠，因為地層是否決未經過變遷，這是否無陶器同時或更後的產品，非到了更多的證據以後，我們不敢相信！）

銅器的制度，大半是本于陶器的。他的時代，自來中國的考古學都定爲早至殷商，大概這些話不至于錯誤。這實在是考見殷時的歷史的絕好資料？

不過自來研究金石的人，都只注意文字，很少注意花紋，即以宋人的博古圖考古圖以至于勝清的西清古鑑等來說，也只著錄而未有論說，近來有人稍稍注意，尤以日本及歐美學者更加注意，但其業尚未廣，正有待于後來的探討。

殷周銅器的花紋，其圖形者約可分爲三種，即是圖獸、圖鳥、圖爬蟲類，其圖鳥類者，如鷄文、鸞文、鳳文、



夔鳳紋等。其圖爬蟲類如夔龍、蟠虺、蟠夔、蟠螭、蟠虬。圖獸形的以饕餮文爲大宗，其他尚有犧形，鹿形等等，圖鳥爬蟲兩類，非本文範圍內事，權且不說，現在先說說圖獸。

圖獸的銅器，類別也很多，我現在只想就本文我采用的這一類加以述說，現先列各圖如下。（因此文非專論花紋，故所采圖，以最普通習見之書爲據，容有真僞，但大體不誤也。）

上面所列的十五圖中，除了十一，十三，十四，三圖是我們借來作比較而列入者外，餘十二圖，都可以說是長鼻斜眼的獸類面孔。但這裏有的被人認爲是饕餮，或認爲「犧」「夔」等物的，饕餮究是一種什麼東西，我們且不問，——獸面饕餮，人也叶饕餮。——想來一定是人類心中的怪物，可怕的怪物，並且銅器中還有整個正面像的饕餮，此處權且不必多問，至于「犧」「夔」等，則頗有把這五個圖都可囊括入內的樣子。但我們以銅器中實在的犧尊等器來看，則這種圖形，至多只是一種有牛一樣的鼻子的獸，不會有過長鼻子，但有人馬上可以用我的圖十四來駁我，

說：「圖十四有兩隻牛蹄，也有個尖鼻子，長尾巴，儼然牛也！」我說：「這便錯了！因爲像圖十四，只能說灣鼻子，而不能說長鼻子，並且明明有個大的下顎在，你請看看其他十二圖的長鼻子，有下顎嗎？」但有人又馬上可以用我的圖十一來駁我，說：「十一圖是長鼻子了！並且又是一個全形，但他決不是象，他當是爬蟲類的東西，或者即是所謂的夔，則其他一二三至六六圖的頭，安知不就是夔頭？」我說，「這又錯了！你注意十一圖是團眼睛，見了嗎？」

除了這兩圖外，其餘諸圖，都可以說是一個系統裏的東西，差不多銅器中的圖形。這要算是佔多數的一種，從他而變的奇詭之形，也很多，用不著我們多舉！

圖一的上一個與圖二是一類，圖一的下一個與圖三四五六等爲一類，圖七與九，十，十五，是一類，圖八似乎有點變形！

這些圖中，顯然有兩件特別的情形，一是「鼻」，一是「眼」。我們要問：「初民爲什麼要用這些東西刻在他們的用器上？」（祭器本于用器故尊鼎銅器皆可以用器視之）爲

什麼要刻這類的東西？」「爲什麼不刻『裸體美人』而要刻怪頭怪腦的獸樣？」我們除了用宗教的感念來解釋而外，還有什麼法！所以我們很可以乾脆的答曰：「這些怪獸，正是他們心中所宗祀的神獸。」這些神獸，或者是他們的氏族或胞族的特別標識，或者是他們生活上所仰杖的神，在易洛魁民族，歲安多特部族，達科他部族，以及各各屬於加羅汪尼亞種族其他諸部族之氏族，都莫不有此種標識，（詳毛根古代社會）卽以中國來說，蠻閩羌狄都還不是嗎？所以崇拜獸類的例很多。不過象在中國古代民族中，應當是農神，這我們在前面已證明了。農事的發明，在初民看來，是如何的神祕！因而把「象」到處都「象」了出來，這與鳳爲風神，龍爲雨神，所以也到處圖龍圖鳳是相同的意思！（余別有說）這好比「家家買絲繡平原，又好比「漢家圖麒麟！」是報本抑是景仰！都無不可。

但我們又如何斷定他是「象」呢？自然是從他那奇怪的鼻與目兩點！

鼻的用處還可以用爲獸環，在銅器中，凡「耳」「環」上面而飾圖的，上半截一定是頭形，下半分爲兩種，一種是

從上半的口中含出下環。一種是把鼻子捲爲下環的，借鼻子來飾器，當然是表現鼻子是有力的。又在有些地方，把鼻子當作一個分界。又有些銅器的腳，顯然是像象鼻子，諸如此類的東西，倘若不是象在腦子的印象太多，爲什麼不似歐洲以植物紋獅子豹鴨鴨人物等爲花紋呢？（如雅典發現的季不隆式陶器，克諾索司發見的百合繪瓶，伊索坡達王墓發見宮殿式臺，加詳里祠發見的陶器都是。）這些不可索解的問題，不是真的不可索解，除了認爲是各民族間的宗教感念而外，還有什麼法？這是第一點。

第二點，我們來看看這種斜睨著的目，從外形上我們已可看出不是豕便是象的目，更加上長鼻子，當然不成問題是象的目，但銅器上的目紋，本來有四種，一種如圖一所示，眼珠是突了出來的，一種如圖二所示，眼珠在眼簾以內，圖三至圖七皆是，（圖六相爲上二種的調和現象）上二種都是俗話所謂的鳳眼。一種是圓眼，如圖十一所示，其他的一種，是鳳眼圓眼中都各加黑點。這四種眼睛，都在圖形的當中，他便各有各種不相紋亂的作用在，我可以

肯定的說一句，在我所見到的銅器圖案裏，還不會發現過長鼻子獸而圓眼的事，（圖九，十，之圓眼，乃形太少，省其簾者，非代表也。又銘文中作圓目者，當別論！）可見斜眼與長鼻子，是不可分離的東西。不僅如此，鼻子愈長，愈是圖二這一系的眼愈多！這當然不是偶然的現象

（但這與單圖斜眼紋或饕餮文中眼紋不同，單獨之斜眼紋與饕餮紋，當另有一種信念在，日人石田幹之助會有文論之，頗詳。）

由眼與鼻的各方面看來，銅器中這種東西，當然不會再是其他的獸類，一定是象的影像無疑了！

但是既然圖的是「象」，為什麼又峨其冠，花其面呢？我說：「請你看看銅器中的圖形，都莫不是在形外加些繁飾，這一以表其神奇，一以寫其想像，當然不能畫得全準，這並不足怪。並且圖七圖十圖十五，都是平項寬肩，儼然象也。」

銅器裏不僅花紋有象的痕跡，並且在文字中也常常圖象。譬如薛氏款識所載的商象尊，西清古鑑二十四卷所載的周象形觚，這是在器中再刻一隻象的，又如吳象鼎且辛

鼎，也是特畫的象文。這種憑空圖隻象，或在銘文中加一隻象，其理由除了「宗教感念」而外，也無法解說！

不僅花紋文字有象，並且也有以象形爲尊形的事。周象尊是也，這即是王肅所謂是「尊爲象形」，周禮司尊彝也說：

春祠夏禴，其朝踐用兩獻尊，其再獻用兩象尊！」

由此推之，則儀禮燕禮的：

主人益洗象觚升，賓之事北面獻于公！

公再拜膝爵者洗象觚，升，賓之序進，坐奠于萬南，北上！

也當是象形之觚象形之觶了。不然，至少也得像博古圖所說的一樣：

商四象觚，節以山雲饕餮蟠虺之狀，而腹之下，復作四象形儀禮所謂象觚者是也！

博古圖的話大概是不錯的，我們看周象鬲與周伯鬲兩器，便是以腹連腿的地方爲象頭，以足爲象鼻，沿與上面我們所說的「獸環」是一樣的作用！

有樣這多的象的故實，還怕證明不了象在古代民族中的宗教感念嗎？

(二) 般制多言象

我們上面一發所列舉的事，雖然已夠證明宗教感念中的所產的實例，然而還免不了是單方面的證例。並且僅足以說明象在民俗上有宗教感念，而未嘗說明象在殷民族的民俗中是怎樣的東西？本段即是想在紛亂的雜說中，尋點殷民俗的象的故事！

韓非子解老篇有一段話，說：

人希見生象也，而得死象之骨，按其圖以想其生也，故諸人之所以意想者皆謂之象。

這實在是很可注意的話，我們普通用的圖像的像字，

當卽「象」，「像」爲後起專字爲古人只以「象」爲「像」，韓非爲要說明老子的「象」字，所以設了這一段話。但這話只說到第一步的既成事實，是從象的本身著想的，而不會說到人類心理行爲上爲什麼要用象來代表圖象想象……等等。

這非「象」在人類心理行爲上有最高最要的位置，是不會發生的。我們爲什麼不用「牛」來代表一個「像」，而要用「象」來代表「像」呢？並且「象」在語言的同類性質中，也不必卽有充分的「圖像」「想像」這種意義的語根！其同類性質的字，只有「肖」「似」，或可再勉強加上「想」字。用一件物代表

一件事，必定要在這幾個條件之下才可能！

一、物與事有相類似的語基！

二、物與事的本身有聯帶的關係！

三、此物與此事有相同之點，因而假借！

四、此物與此事有民俗的歷史因子！

第一例如以大頭的人爲天，天在頂顙之上，爲至大之物，大、天、頂、顙、端，等，語基相同！

第二例譬如用「斧」「鉞」來作殺人，因爲殺人與斧鉞有

關。

第三例譬如牝牡是指牛的牝牡言，後來借爲一切的牝牡，雌雄指鳥言，後來借爲一切雌雄。

以象爲的「像」問題，當然不是前三項，韓非的解釋，至多只能與第二例相近，則象當然是第四種的用法！

並且照韓非的話來說，則有二點可疑：一、「像」爲象死的「想像」的話若真！則像的成立時期，一定是已無生象只見死象的時候，但我們在殷虛甲文裏，還看見象。春秋時還以象來爲戰陣之用（左傳「王使執燧象以奔吳師」），二、既然像爲象的像，則像是代表實體的東西，但我們在

古傳說中所見的象，一大半是離了象的實體，甚至于一切物的實體；僅僅是一種虛疑的寫照。從文字應用的方法中來說，不論轉注假借引申，都無法！這又如何說法呢？（詳後證）

我是如此的假設：

因為象是古代民族家族制度時的重要勞動生產者，他們以爲這是天生下來助他們得生的神獸，好像他們的一切一切，自生至養，都因了它。他們謹敬它。凡于一切事物，都莫不借他做一個特別標幟！（但它不會成爲圖騰）因之，凡一切事物，都不離它，而一切想象中的事物，也有了它。一是它成了農業時期代日常人世的一切有大魔力的神獸，也即成了一切事物的總代名詞。後來凡有離開身體而存在的，都謂之曰「像」。如是而已！

我們現在尋些證據來說明它！

a 象可以除蟲害及象器

周禮臺涿氏掌除水蟲。

若欲殺其神，則以牡梓牛貫象齒而沈之

鄭康成注說：「神謂水神龍罔象」，象齒可以除害農的

水神，可見象的本身，已被民俗規爲神獸，我們因而推論及于一切因象而成的東西，都應當有宗教感念，前面舉過的象尊象觚象鰯不必說，禮記玉藻上所插述的諸候以下所執的象笏，（象笏當爲巫祝所用以禱告神祇所執之物，與歐洲之所謂使者棒當相似，）通髮所用的象櫛，孔子所佩的象環，周禮弁師的象邸玉笄，（邸下抵也以象骨爲之）詩經上的「佩其象揥」「象弭魚服」，這些用具的本身，已帶得有些宗教感念，而都以象牙象骨爲之，可見象在當時人目中的地位！但我所引用的材料，都是春秋以來的東西，至少也說不上周以前，但周代在北方已很少象了，而用象還是這樣起勁，倘若是單爲實用，則用牛骨本來也可以替代，何必一定用象呢？這除了解釋爲一種較遠古的民俗宗教已遺傳，還有什麼法呢？

b 象魏

但這說法仍不足以令人相服，因爲也可以說：「象在此時，已爲貴品，故以之爲飾，何必一定是宗教感念！」但是我還可以尋他種旁證，譬如由政府舉辦的最大的神會所在地之象魏。象魏當爲祝祭之所，又名曰觀，這也是非

常神祕的地方，大概每年開放，有一定的時間，稱之曰象魏，魏字是否如注家所謂的「巍巍然」，這處且不管，而周禮所謂：

乃縣治象之法于象魏，使萬民觀治象。——周禮大宰——

久縣教象之法于象魏，使萬民觀教象。——周禮大司徒——

乃縣政象之法于象魏，使萬民觀政象。——周禮大司馬——

乃縣刑象之法于象魏，使萬民觀形象。——周禮大司寇——

這些治象教象政象刑象等等，是什麼東西？是不是即

治法教法政治刑法，這裏面是不是有編纂周禮的人所加演的，甚至是不明瞭而妄說的，我們不敢斷定。這些正月吉日而頒法令的事，這種法令，是新章是舊章，我們不得而知。然而他把所謂的建邦之六典，（治教禮政刑事）分給天地夏秋四官，已覺可怪，而既曰「法」，又曰「象」，豈不床上架床！並且四法是同時而布呢？是分時而布？是異時而布，則四法同時而觀皆只十日，恐民不厭其觀；是異時而布，則全月尙不能布三官，是否浸及下月，並且月令王制都無此等說法，事大如此，不應不載，則所縣于象魏者，是何等事！何等物？象魏是否即等于羅馬的銅表？諸如此類的矛盾，不可解說明問題，不能不緣之而生。並且

若是國家的所謂法，既要頒布，便用不到大驚小怪，一挾十日而歛的！」並且事既曰「象」，地又曰象魏，鬍子口唇，不能說一點無關！這些這些，我們又作如何解釋？

我們徧考古書，正月所做的國家大事，只有兩件，一

是會男女，一是祈農，這不論從事實上來說，從理論上來說，都莫不可通，因之我疑心墨子明思篇上有一段說：

燕之祖，當齊之社稷，宋之桑林，楚之雲夢，此男女之所屬而觀也。

這一段話當與象魏有關。祖也雲夢也，當爲男女會合之所，（祖爲男性生殖器崇拜之祭，雲夢之說，高唐女神二賦嘗言之！）而所謂社稷，所謂桑林，當爲農祀。所以月令在春天有「擇元日命民社」約話，社當然是祀祭農祥或土神，祭名謂之曰社，祭地或卽謂之曰象魏，想來這時候農民心中的農神，還不是人，而仍是獸類中的象，故仍以象稱。並且後來的農神，多半以爲是「句芒」，「句芒」是舜之後，則以象稱祠農的地方，是再妥當也不過的事。或者後來象魏的制度，因時代的衍變，從祀農的專事廟而成爲教民的場所，編輯周禮的人，已不知所以，故有以六典配四象的事。

關於這問題，太太太繁，將來當爲專文論之！

除了上面所列的各事而外，還有許多關於象的故實，我們要來一一分析，覺大繁，並且也用不到太多。不過我可以作一個比較爽切一點的分析答案，說：「除了易經中所用的象字爲虛字而外，戰國以前的書，所有用到象字的地方，無不可以指實物的象說；換言之，「用象來作像，應當是起于易經」，現在我們來看看易經。

c 昌彖象說

上面這一段所說明的，只想證實在古傳說中象實在有用爲神獸的史影，用爲農業有關的神獸史影，但是他從做一切事事物物的標識，緩緩地轉變了，轉變到人把他的來源都忘了，忘的無影無踪了！忘到後來，居然另生了一個形聲字的像，不會記得像之來，本來于象了！在這個變轉中，最大的陳跡，是一部易經。

易經的本身，不論他是卦、是爻、是象、彖、繫辭都好，他都只是一個「象」；對於事事物物的想象、象徵、意象，陰陽爻八卦是一種象徵，卦爻辭是象徵的描繪；是爻與卦的象，彖象兩辭是意象，（事的物的）自然這是要在

文化程度較高的時候才能產生，但易經顯然是農業時代的產物，「彖」「象」兩辭，不當太後，而用兩個獸的名字以說一件事，這當然又合于我前面所舉的四律的第四律。「象」「象」的名稱，這樣的確立，當然是離「彖」「象」實物較遠時候的情事。但我們要知道易經是部宗教色彩最濃的書，或者真真是古人日常的籤簿書！名用一個獸，中間兩種要緊的辭句用兩個獸，「爻」字頗有性的崇拜的嫌疑，卦字本當作圭，圭顯然有生殖器崇拜的痕跡，其有豐厚的宗教意味，還有什麼說頭！這裏用的「彖」與「象」兩字，初非偶然可知。這用象字的原因，除了仍放在我上面的假設上，實無較善的理由與解釋！並且易經本身，是一部農業社會的社會史，把他們所憧憬的事事物物，放在他們的神獸——「象」——的身上，而曰「象」，「象」，是最適合的理論與解答！

但易經的時代，必竟在後了！用「象」來說事，有如此之多，而易經裏尋不到一個用象字的本義的地方，這是足以見服象這一事的轉變之太激烈，在周已經只賸民俗的傳說，或僅存于民族意識之中了！——倘民族意識無此事，則

周易必不用「象」！——

不過用象的事，我疑心只是殷民族的事，周民族不用象，所以周既代殷以後，文王有驅象犀的事。但周民族當是西方新興的民族，把殷人向南方逐走以後，佔有其地，而一切風俗習慣，都在不知不覺間，用了殷的東西。上面所舉的一切例子，差不多都是周朝人的材料，但我們很可能視爲周因于殷的制度！

我上面的話，似乎是「探續幽隱」，又似乎是「猖狂妄行」，但在還無人能解答我這篇文章的主要點以前，我仍不能不自己認爲暫時的解答。

我這一段的主旨，只是想說明「象」字如何轉變成爲一個急其普通的意識的字，而又爲下文「豕」字來暫代「象」字而成其爲「象」的理論而已。現在快來看看「象」之如何轉變成「豕」！

五分 象之轉變爲豕

「象」與「豕」的交替，究竟在什麼時候，不僅我不能確定，理論上也無劃分的可能，並且代替是一件事，而用一

「豕」的早遲！又是一件事：我的意思，並不是說因爲不用象了，才來用豕，僅僅是說：「用豕來替代象」而已！不過這種替代的事實，應當在象的生產量已少或南遷之後，象及象的神祕性已隨著人智的進化而減少之後，才能發生。這是無可疑的！

但我這個假設，不是有了正面的證據。我僅僅在許多紛亂不可捉摸的事象裏，尋到一點消息。再尋些右左上下旁證，證明這個消息而已。倘說我是附會，那要請你把那爲什麼有這些消息的理由說明！閒話少說，請聽我一一道來：

(一) 文獻之證

我前面說過殷人被周人逐到南方，其實南方是殷人的老家，(余另有說)殷人根本就是使用象的民族，(證見前)周民族是西方來的新興民族，稱殷人的譯語尙曰「象譯」(見呂氏春秋)其消息也可想見，不過怎樣才由「象」轉到「豕」身上，在文獻上也一點尋不到證據，不過在古傳說中舜之後有豕章。

左傳宣子曰：「昔句之祖，自虞以上爲陶唐氏，在夏爲御龍氏，在商爲豕韋氏！」

左氏之所謂「句」，當即史紀瞽叟之祖「句望」。「句」雙聲，「句」古音收 m 音，「望」古在「明」母。「象」與「句望」當爲一音分化！「句望」又傳爲「彭」，故豕韋與大彭實二而一者，（史記齊大公世家「襄公殺彭生，彭生死而爲彘」，這故事也當因彭與彘有關而成，非等閒可比！）

舜爲商所祀之宗神，則舜裔豕韋稱「豕」，當與舜有關，也即與「象」有關。後來夏民族奪了舜的天下，于是以劉累來替代了擾龍的豕韋氏，到舜子商均的子孫復國，號爲商以後，而大鼓豕韋做了商家的重臣，豕韋氏氏守不衰，直到漢來，還有他的子孫，這個故事裏，透了一點「象」與「豕」的關係！

豕韋「韋」字，當作方字解，韋即古衛字，又即國域等字初文，象居處有人拱衛也，豕方與卜辭馬方羊方象方詞例同！

b 海內經

又山海經有一段話說：

流沙之東，黑水之西，有朝雲之國，司彘之國，黃帝妻雷祖生昌意，

海外自西南至東南，有豕喙象鑿齒民，三頭修臂民。
這與淮南子的：

昌意降處若水 生韓流，韓流擢象謹耳，人面豕喙，鱗身，渠股，豚止。

當是一個系統的傳說，昌意據史記是舜的七世祖，而在西南至東南一帶，以被逐後的殷民族在地相合，這不能不說有殷民族的消息在裏面！

又左傳有下面的兩節話：

c 封豕

昔有仍氏有女，后娶娶之，生伯封，貪婪無厭，謂之封豕。

申包胥曰：「吳爲封豕長蛇，以薦食于上國，虛始子農！」

封豕即大豕，也當即易經的「續豕」，易經大畜六五曰「續豕之牙吉」，「續字爾雅訓『續續』」，說文以爲「去勢豬」！這些說法，都不大對，從「貢」的字，都有「大」「厚」之義，而

鷄犬之絕有力皆，曰「奮」，「奮」與「續」雙聲，（爾雅又曰：「絕有力豬」，然豬實「彘五尺爲豬」之彘，大豕也！）故「續豕」當即「封豕」，但豕而驚其牙，必其牙之巨大，我雖不敢斷此豕必爲象，但「續豕」究不能無「象」的嫌疑，或者也如西陽雜俎上所說的：

龍象六十歲前方足，本荔地「象」，色黑，兩牙，江猪也。

(二) 理論之證

像上面這樣的證據，我們還舉得出幾個來。但多舉也無用，反正我們只要把象豕的關係在文獻上尋到點踪影，我們已心滿意足了！

又「封豕」「長蛇」的話，也必得自民俗，「蛇」「豕」連言，自左傳以後，史不絕書，到現在民間尚有「豕與蛇交而生象」的傳說，都可為我們的好證據！

從上面所引各例看來，「豕」與「象」大有混而不分的情勢，已很顯然是轉變中的現象，但我們一細心的考求，則殷以前的「豕」，並無神話傳說，要自春秋以後才有，而傳說最多的，是山海經，山海經中的彘，乃是人獸合體的神，其類之多，在同書中，怕比其他獸類都要多，這種涇渭顯然的界限，若不謂為有消息可通，則象神無去路，豕神無來路，已覺可怪，而其時又恰在兩者交替之間，這若毫無關係，是再也講不過去的，這種顯然過渡中的情事，我們不可輕輕放過！

但證據都不是正面或直接的東西，我當以何一種理論來推測他呢？我以為有下面的幾個理由：

大概在殷的中葉以前，象為農耕的事還有，農業時代人民所作所為的事，無過于耕，故一個「為」字，從手牽象，已足夠證明了！這我們在前面已經說過，後來象在北方，已漸漸的少了，農耕的事用牛來替代，（或者用牛是周人的制度，周漸盛，殷漸衰；用牛漸盛，用象也漸衰了）而象之為神獸的事，已不可捉摸，大概或者會經過一度的「以豕神易象神」的時期，（這也與人以孫子為戶的方法相同）所以才留下山海經的神話！

豕因為是生產較象易而性也較象為可親，用為食品，似乎較牛羊也不差，（或者豕用為食品的時期，在代「象」為神獸之前。）與人類的生活需要，更相接近，形又與象相近，在傳說上又有相用相通的地方，象既不存，用豕來頂替，這是最直截了當的事！

我又疑心豕是古代犀象二種動物的叢集，他不僅與象的關係密切，與犀也有許多關係！犀與豕形近，這是第一個大原因，這在前面我們已說過一些，從古器物圖中，也有相近的證據，在文獻裏，也尋得一點證例，爾雅釋獸上

說「犀似豕」，其他如說文交州記郭璞贊等，皆有是說。〔

交州記說：「犀出九德縣，其毛如豕。」以形近而相代，也是當然的，又犀在古代的器用裏，也很多，銅器有作犀形的，花紋中有作犀形的，權且不說，他如周禮掌節的「函節」，鄭注以爲「犀角」，考工記「函人爲甲，犀甲七屬」

的「犀甲」，韓非子的「犀盾」「犀櫓」，戰國策趙武靈王賜周紹具帶黃金「師比」，「師比」即漢書匈奴傳的「犀毗」，是一種帶鉤，顏師古注「犀毗帶鉤也」，又曰：「鮮卑亦謂「師比」總一物也。」而卿大夫尙乘「犀軒」（當爲圖犀于軒車上），犀又常常與象連稱，犀的用處幾全與象同，豕當然有代表的資格，但是象犀也各有他的主要用處，我疑心象是耕獸，而犀是戰獸，所以古器用裏多以犀爲戰具，大概不是忖度之辭！

上面兩個理論，雖然不是充分的理由，亦且或者差誤。但所以變爲豕的理由，似乎不能不有些消息！

但是家族的家字，便是這樣的轉變而成立了嗎？這又不然，我以為當是從祭祀的專名，轉出來的！這請聽我道來：

我們把上面的話，細之地推敲一下，便知道這個轉變中，有許多宗教的感念在裏面，因之我聯想起了幾個問題！

1. 中國家畜中的有這六畜，是什麼理由？

2. 自殷虛以來，所傳的禮制，爲什麼都以「牛」「羊」「豕」爲祭品！

因之，我又想到了「牢」「庠」「家」三字，我只好稍加研究，後來方恍然大誤，知道「牛」是酋長的祭品，羊是誣師的祭品，豕是士庶以下普通平民的祭品。（酋長可以用豕，而平民不得用牛。）而「牢」「庠」「家」三字，當是陳祭品的地方，也即當是祭祀所在的廟堂，——或者即是明堂辟雍宗廟罷？——于是把這大意另寫了一篇三牲三祀考！

但我這兒，並不想把這個問題，一概納入，那篇文章，只好將來發表，此處只談談與本題有關的「家」字！

不過凡關於家字的如何爲平民廟祭的事實考證？都詳于三牲三祀考一文，而其理論，則此文較詳，希望讀者能

兩相參照！

祭祀，在那兒禱告，在那兒奏樂，……如此這般地

遍考儀禮禮記周禮中，凡士以下的祭祀，都無用牛者，用羊也似偶然；而差不多一概是用豕，國君與卿大夫的祭祀，則往往參用豕，這裏面只有三個理由，可以解釋，（一）是豕較牛的產量多，平民也易得，（二）是豕的宗教感念較為平民化，即是較無特殊階級性，（三）是牛的獲得非多人不可，而豕的獲得，則平民「一家」也能為之，一、三是事實問題，我們且不管他，倘若無第二因，則狗鹿鷄……等的產量，也不少，獲得也容易，為什麼一定用豕，這當然非第二件不能答覆，豕的宗教感念，當是承襲著象來，這即是說與農業有關。殷周以前的社會階級，只有貴族與農奴兩種，農奴是最下階級的人，他們每日所向往感念者，當是不除「如何使他們的田產收穫加多」？于是乎宗祀他們的農之神，為最嚴重的儀式。

神之來格來饗，當然要薦進之品，豕既是有替代象的資格，則其為神所歡，這是無疑的了？在我這樣的想：『時當春二三月的時候，正是要農耕的時候了？為這一年的收穫，求神保祐，一村一落的人，抬了一個豬到土地廟去

因了祭農神用豕，緩之地祭祖先也用起豕來。這不僅是類推，抑且是當然的，這也好似天子祭天用牛，祭祖也用牛一樣。從此祭祀的「家」禮，與平民發生了密切的關係。而古代家族制度中，必有個為一家之長的人，這種祭祀，當然是他掌管著，他們所祭祀的祖先，當然也有在所。這在所在士大夫以上，或另有專處，謂之宗教，在庶人當然即在他那狹隘的房裏舉行，當舉行的時候，凡是這個祖人的子孫，都得到家長家來。這家長即是所謂的宗子。于是把那放得有祭品豕的房子號為「家」，因而也把這個祖先的子孫，號為一家，意思是說：「同這一條猪祭的子孫」。家字的成立，只不過如斯而已！

這段理論，我們可以舉一些證據來幫助他成立，我舉了三個證據，請聽我一一說來。

（二）從射豕逐豕等以證家為祭祀

周永夏官射人曰：

祭祀則贊射牲，相孤卿大夫之法儀！

鄭康成注說：

烝嘗之祀，有射豕者，國語曰：「禘郊之事天子必自射其牲」。

這大概是實情，本來古代的人，不會把祭品先先養了等著用，祭前乃射殺而得，這是當然的情形。不過為什麼烝嘗之禮而用射豕呢？這當然也與農業有關。烝嘗之禮，本是報賽田神之祭，自天子以至于士大夫都能行的禮！（詳爾雅釋詁與釋天郝疏，詩天保陳奂傳疏，）禮既通上下，而又用豕，並且又是有關農業，則其基本，必是士庶人以下的廟祭無可疑者！（別詳拙撰烝嘗考）

但上面的證據，還是薄弱得很！並且賈公彥疏曾說過

：「諸侯以下則不射」的話，豈不是根本推翻嗎？

賈氏的話要從文獻上求反證，本也不難，但能在叢脞的古書外，尋得到一些材料，則必較更為妥，我們現在來認識幾件事，一可以推翻賈氏的話，一可以輔助我們的理論！

論！

第一件是殷虛中有「獲象」「逐矢」「豕彘」的話很多，譬如：

骨豕獲八 鐵雲藏魚一五五夏

口往逐豕 猪殷虛書契前編卷二三十二頁

己未卜貞逐豕獲 全上

貞惠矢彘 全上卷四五十頁

戊寅貞卜蟬矢彘 全上
之御彘御 全上

貞惠留豕逐獲 殷虛書契後編二十二頁

口自口征于田口口獲豕五鉶二在四月 全上

正月王往于田從東允獲豕三十月 趙甲獸爲文字三百二十二頁

明義士殷虛卜辭九十九頁

口京口王日至口獲豕五鉶二在四月 全上

我們上面隨便舉了十個例，可見那個時候「逐豕」「獲豕」的事還在這樣的多，並且大書特書的記，可見那時候的豕，

還不會養在家裏！

但我們這個證據，僅能證明「射豕」的事是真的，也可以證明「家」字原意當是以豕爲祭之名，但仍不能證明賈氏的話爲誤，——因爲卜辭當然是諸侯以上的的材料，——我請得再例代證！

第二件是從「逐」字證「逐豕」「射豕」亦爲平民之事！

「射」當不是諸侯以上的專品，平民自然也可射，這是

第一點。

保留得有漁獵時代的素質的字，譬如「狩」「獵」等當然

同犬有關，「畢」當然是畢鳥，「罷」當然是罷兔子，「馭」當

然是使馬，「牧」當然是使牛，則「逐」字當然是「逐豕」，但是「逐」的意義，應當很寬，凡于一切「從禽」的事，皆可謂

之曰逐，「逐兔」「逐犬」「逐牛」「逐馬」皆是，而獨用一個從豕的字來代表，這是甚原因？以一個意義這樣普遍的字，而託之于「豕」，則「逐豕」必是先民最普通的錯舉。好像「服象」是農耕時的錯舉，而「爲」字從之是一樣的！

「逐豕」既然樣的普遍。則不們不能單說逐豕只是爲了生活而不能爲祭祀，這是萬萬無此理的。

但有人要說：「逐豕不一定是射」。我說：『請你去看甲文裏的「彘」字！是不是象貫矢于腹的樣子？在甲文裏，飛禽身上帶得有矢的，怕沒有再比這更爲明白，更爲多的了吧？況且詩經上「一發五犯」「一發五犯」，又怎樣說呢？』

從「彘」字證明古文真真射豕，從「豕」字證明古人「逐豕」，其下及平民，並不是「諸侯以下則不射」，是顯然明白的事！

從上面這一段射豕逐豕的話，再加上烝嘗之祭的話，

〔家〕之來源與中國古土代庶廟祭考

合併起來，這還不夠顯現家之爲士庶人的廟祭嗎？

(二) 從牧豕篆豕說明「家族」義起其晚，以證家之原義當爲廟祭。

倘若家字的原義，真是「養豬的地方」的引申，則養豬

的事，其起源當在家族的成立以前，中國家族之確然成立，至少是在殷前的夏代，然而在殷人的卜辭裏，還有這樣的獲豕逐豕的事，甚至于在民族意識裏，還把一個最普遍的獲豕逐豕的事，甚至于在民族意識裏，還把一個最普遍的逐字，用豕來代表，而又爲豕之被射者特製一個「彘」字，則這時候的豕，簡直還是跳梁不羈的野獸，「逐」也涉波矣，「豕還能設水呢！」——安得有所謂關在房子裏與人同道的馴豬呢？然而家字明明早見于甲文，又將作或解釋？甲文也有特別爲豕設的牢，即後來圜字，或者關了四隻豕作圜，兩隻豕作𠀤，這又是作或用呢？凡此種種，

都足以證明家之不爲家族專稱。養豕的地方，既有專字，家又不爲家族專稱，則屋子裏放一隻豕，這究竟應當是一幅甚麼圖？除了我前面所說的假設而外，還有什麼？

甲文裏有圈字，不用說這一定是逐來的豕，或者射來

的豕，這些逐來的豕射來的豕，當然是用爲祭品，禮記上說：

夫豕豕爲酒、非爲禍也，而彘彘無繁，則酒之流生禍也！

夫豕爲酒，即等於說「豕豕是爲了要祭祀，不是爲了吃，」更可見這等字，不爲牧豕而設，愈可見「豕」爲祭品，而有專豕的情事。

這種豕豕，當然不是後世人家屋裏養一條豬！

我又想起來了，人家屋裏養豬的事，起得很遲！而家的成立，老早在「家裏養一條豬」之前，更可見家用爲家族，與家的原意無關，據我所能考得的材料來說，「牧豕」的事，見于載籍者，如詩經的：

既登乃依，乃造其曹，執豕十牢，酌盡用餚！

但這顯有禮記豕豕爲酒的嫌疑，國語晉語說：

大任少洩于豕牢，而生于文王！

這話可不可信，實在是個疑問？我們在詩經裏，易經裏，不會尋到豕豕的重要材料，甚至于重要的暗示，易詩裏牧牛牧羊的事都有，獨于沒有牧豕，大任時便會跑到豕牢去搜溺！後來勾踐曾在雞山豕山「以畜雞豕，將伐吳以食士

，」——越絕書——這也不大可靠，因爲越絕書的本身，便有許多問題，到了漢來，畜豕似乎還是離開人家，另在一個地方的，譬如漢書正孫紀傳說：

少時爲獄吏，有罪免，家貧，牧豕海上！

牧豕海上，與牧羊澤中，似乎很相似，到後漢來，還是如此，後漢書吳祐傳；

年二十，喪父，常牧豕于長垣澤中，行吟經書。

梁鴻傳也說：

牧豕于上林苑中。

但這時已確然有牧豕于家者，續漢書曹經傳。
鄉人有亡豕者，與節相類，詣門認之！

這是明明指出養豬在家的，我倘若們拊會一點，則韓詩外傳所載的「孟子少時，東家嘗穀豬」的事也可謂養豕于家，但韓詩本起于漢，一樣不可信。大概說來；養豬的事，在春秋時應當有了，但一定是養在另一塊方，（甲文當有國方，國語有流王于「彘」，春秋左傳有「豚澤」「豚上」，似乎都應是豕豕的地方又郊特牲有「田豕」，漢書賈誼傳有「田彘」則豚彘乃在田不在家，）到秦漢間猶然。這個地方大

概都與「水」有關，到了漢以後，才漸漸有家裏養豬的事，見于載記，而後漢以後的載籍，記此事者更多。

家裏養豕的事，既然起得這樣遲，而家字的成立，如此的早，吃豬的事，在考古學上，又已有了確然的證據，（詳安特生中華遠古之文化及斯丹斯山西保德縣三趾馬層直隸用口店發現化石諸文）這則個問題，又如何解決呢？這除了認家爲士庶以下的祭祀而外。還有什麼法子！

(三) 從古家制證家爲士庶祭祀

古制裏的家制，必定有個家主，——即卿大夫的宗子，——家主的用處，是掌管祭祀祖先與神農等的人，當著每年一定的時期，一族——或一宗——的人，都到家主家裏來祭祀，祭祀既完以後，把祭品烹煮，合族燕飲，這是一般的情事，自天子以至于庶人，都是有的。不過庶人以上的貴族階級，以至于天子，他們有特別的地方，這種地方，稱曰宗廟，他們舉行祭祀，便在這種特有的地方，而庶人以下。有不起廟，只好在他們的寢處之地舉行。並且因了貧富的懸殊，大夫以上便可于基本的祭品「豕」而外，再加上一些「牛」「羊」等類，（凡廟祭、蒸、嘗、無不用豕

者，）他們的儀式，雖有繁簡，而其作用，安全相同，都是根本于「一個祖人的子孫」——即所謂一宗吧！——這點意思來的。

不過貴族階級，似乎祖人也特別一點，到了天子，則乃是超人的子孫，是天之子孫，所以天子的祭祀，有把自己的祖人，配饗上帝，而卿大夫也追祭數世前的祖人。不僅如是，天子以天下爲家，卿大夫以封邑爲家，平民都可算他們的子孫，其子孫的種類亦不同，上比庶人高，下比士庶人廣，其所祭當然也不相。于是留下的這點基本祭祀報田的意義，只在士庶人中，純粹地存在著而已。因之把這個純粹爲祭祖報田而有的家字，只認爲是士庶人的東西！

因了「家」有合族而祭的意思，所以稱往祭于家主寢的人，都謂一家，家之最簡的形式，是一對夫婦，所以一夫一婦也稱曰家，最繁的形式，是「天下爲家」，故天子以天下爲家。

此基本組織，則用了一個有宗教感念的「家」字。過去的人，自從許叔重起，古代社會的許多情形，與及古代民族心理，都已不能詳知，而自來中國的學術史上，又無人作真切深透的研究，所以許叔重而後的人，不會有什麼更進一步論說，所以這樣一個重要的字，都不會鬧得清楚。「夫復何言」！到了這點，我們不能不佩服吳大徵的深識卓見，因為他曾說過下面的一段話：

古家字，从宀，从豕，凡祭，士以羊豕。古者庶士庶人無廟祭于寢，陳豕屋下而祭也！

雖然不會有充分的理論與證明，但已足夠作我們探討的前導了。說到這見，大概家爲土庶廟祭的理論，不是憑空構撰的！

但關於這個重大的問題，這兒只說了一些理論，即有證據，似乎也只從上下四旁來圍攻出來！還望讀者能參考三牲三祀考一文！





山東博山之陶瓦窯業

謝 惠

一 概論

山東博山之家庭化學工業，除玻璃外，又有陶瓷窯業。始於何時，已難稽考。因其所出貨品，僅用於一般平民；而在我國關於瓷器之載籍，多記述皇室用品；書缺既有一間，該處紳士又弗能言之，於是其起源湮沒難知矣。

染後，出品始提高不少，而銷路亦蒸蒸日上。近以受日人收買礦區之影響，經濟上發生重大之打擊；又因九一八事變後，東三省、及哈爾濱、一帶之銷路，均告停頓，致營業方面，頗現衰頹之象。若長此以往，不思設法維持，則國計民生，遭受其害。作者有鑒於此，因不揣謬陋，盡數日之力，將調查所得，筆述於下，以供關心於斯業者之參考焉。（陶瓷原料化學上之分析。日後與玻璃成分共同發表。）

、北嶺、務店、兀子、等處，因土質之關係，祇產罐、鉢、瓶、罍、等物，且又品質粗劣。而山頭則因土質細潤，故其出品，較為光潔。是以銷路亦尚不惡。惟其製法，泥守陳規，歷年不變，及至下河窯業公司成立，受其薰陶濡

二 山頭莊下河窯業公司史略及其對於當地陶業之影響

下河窯業公司，因設於山頭莊之下河故名。該公司之

創辦者爲黃華。其時約在遜清末年。性質係官辦，歸山東勸業道管轄。每年公費三千兩。黃華委王子久氏爲總辦。其創辦目的，欲改良本地瓷器。故除本地工人占大部份外，王氏復招江西工人多名，藉以訓練本地工人。所有出品，祇求精細而不求多。王氏曾發明茶葉色瓷器。現在市上所售之茶葉色水仙盆，即係王所創製者。王在職約二年

。王去後，繼之者爲石冠英氏，其時約在民國初年，隸屬於山東工業局；局長仍爲黃華。經費亦如前。石因王時規模較大，經費常感不敷，故力求減省，以節開支。石氏會派戴德祿、右竹軒、二人，赴江西江蘇等省，考察瓷業，

藉以改革本地陶瓷。石經營約五年，組織及設備頗簡單：

廠地約數分，祇有窯一座，公司中除總辦外，餘僅賬房一人，工人十餘名，學徒六七人而已。石氏對於出品，亦力求精細，故其價目頗昂，不易銷售；又以官辦之故，工人工作，不甚努力，是以不久即告停辦。後有陳爾延者曾任淄川縣長，以資購公司器具，改爲商辦，亦因銷路不佳，四五年後，即行停閉。下河瓷業公司至是乃告一段落。該公司延時雖不久，然對於當地陶業，頗有幫助。就茶葉色

瓷器而論，當時銷路頗佳，獲利甚厚，六七年前北平之古玩舖，尙有陳此以充古瓷者，即日人亦有大批購至其國，冒充我國古瓷以牟利，後覺其僞，無人顧問，而山頭國外之銷路，亦告停止，故現在山頭莊之陶業，不能如前時之獲利矣。

當民國初年時，日人曾在山頭莊設立日華窯業株式會社，資本爲二百萬日金，規模極爲宏大，其所製出品，祇陶管一項，後因本地工人，不肯與之合作，故不久即失敗而停閉。

三 現在山頭莊之陶業情況

（民國二十二年春）

山頭莊在博山縣城東南，距城約十里。該莊居民稠密，共有數千餘戶；因四面皆山，不宜耕種，其所出農產物，僅能供本莊三月之用。當地居民，因鑿山多地少，生齒日繁，不得不另覓畦徑，以資挹注，是以多業陶瓷，藉維生活。以前該處共有窯數百座，近因生意不佳，多數均已停工，間有忽停忽作者。故該地之工作狀況，頗難調查。

茲將現在所得之情形，分錄於下：

(甲) 交通方面 從前貨物之運輸，多賴人力與牲畜。故每日自博山縣城經山頭莊至鄰近各縣，往來之小車，終日絡繹於途，不下八千餘輛；今則該處已設有輕便鐵道，運輸迅速，取費低廉，故此等小車，僅存什之一矣。

(乙) 經濟方面 山頭一帶，本爲產煤之區，因燃料價廉，故居民多數業窯。自礦區被日人收買後，煤價頓增一倍。

又以山多地少之故，除產少量之農產物外，餘無他種生產，可資調劑。據當地人云：以前窯業興盛時，每日可銷豬十五隻，羊十隻，牛一頭，今祇銷豬三四隻，羊二三隻，牛肉八九十斤而已。足見山頭經濟之情形，日趨窘迫，若不早謀補救，前途未可樂觀也。

(丙) 製造方面 山頭陶瓷之製造，仍守舊法，與昔無異。

用機械者，僅裕業公司一家；其所用者，乃一手搖機，雖不甚精巧，然當地人視之，已甚奇特。其所出之瓷器，亦較爲精細。他家製者，多屬粗劣。近有模範窯廠設於博山，一切設備，尙稱完善。山頭莊之業窯者，常往參觀，對於製造方面，已能逐漸改良矣。

山東博山之陶器窯業

(丁) 營業方面 山頭窯業之狀況，遠不如前。現在除數家製造較精者，及一般小作坊，尚在繼續營業外，餘者多已停工。蓋西造較精之數家，因其出品略優，故銷路尙稱不惡；小作坊則不圖厚利，祇求維持生活，故亦能勉強支持。按山頭之貨品盡售於博山窯貨行，再由博山運銷至東三省者頗多；自九一八事變發生後，該處銷路，完全停頓；

小工業，亦大受其損失也。

(戊) 工人方面 山頭之製盞工人，因窯業衰落之故，失業者頗多。聞昔日當窯業興盛時，工人勤於取值，怠於作工，桀黠不訓，甚難指揮，今則適得其反，蓋亦受失業之痛苦，有以致之耳。

四 原料來源及價目

(甲) 燃料 山頭所用之燃料，多購自附近礦區中，價極低廉。數年前燒窯所用之煤，每車（計三百六十斤）僅洋一元，現在已增至一元九角。蓋煤炭爲業窯者之最大問題，煤炭價高，則成本加大，而銷售不易，營業即隨之衰落。故

山頭之窯業，全視煤價而轉移，如煤價能平復如前，則窯業亦不難維持也。

(乙) 原料表

名稱	產區	重量	價值	用途	途附	錄
青土(又名窯泥)	山頭附近煤礦煤層下	二百斤	四角四分至五角	成坯用		
白藥	淄川大崑崙	一百斤	七角	作釉子用		
焦寶石	博山城西西山	一百斤	一元五角	作白漿用		
白粘土	山頭產	一百斤	一元五角	作白漿用		
釉藥	山頭產	一百斤	六角	即白藥磨碎加水增重售之		
滑石	泰安產	一百斤	一元二角五分 至一元五角	作釉子用		
黃土	山頭產	二百斤	二角五分	作砂罐釉用		
壤石土	山頭產	二百斤	二角五分	作砂罐釉用	產於北陵	
磁藍	德國製	一磅	六元	瓷上印花畫花用		
硅石	博山西山	一百斤	一元	調顏料用		
磁紅	德國製	一磅	六元	瓷上印花畫花用		
石膏	山西省	每斤	五分	作模型用		

以上燃料及原料價目，運費亦在內，其中焦寶石一項，為製硝罐，燒盤，及陶瓷必需之原料。據該處人云：此帶陶瓷及玻璃業之發展，恐全魯工業，亦必受重大之影響等原料區，已多被日人所收買；且該處煤礦，亦盡在日人掌握中，政府苟不加注意，設法收回，則不獨阻礙博山

五 工廠組織與工人生活

(甲) 工廠組織 山頭陶瓷工廠，工人數目無定，每隨營業盛衰而增減。雇工情形，亦不一：有除本家工人外，再雇若干工人者；有由幾家各自製坯，以後合燒者；有托他人代燒，出燒費者；又有全雇工人營之者，每廠有一窯、二窯、三窯、不等。大概須十二三人合燒一窯。工人有長期工、與短期工、之別：長期工以一年為期，工資以年計，按月分給；短期工則隨時增雇，計工作之多寡而取值。故短工工作無定所，聞某窯需工，則往某窯云。每廠長期工僅一二人，多數係短期工。工作性質，分做工、畫工、燒工、三種，做工自配製瓷料陶土起，至成坯上釉印花止；畫工則專司坯上畫花寫字，製印花底稿等；至燒工在乎裝坯入窯燒之，係後取出瓷器等。除工人外，有經理總司其事；若售貨、收賬、雇工、招客、及出入銀錢等，即裝窯有時亦自任之。

有窯業公會者，設於博山，以本縣境內業窯之家為會員。公會中有監察、執行、兩種委員，及書記、會長等。

每窯每月須納會費大洋一角二分五厘。全山頭莊，每月約共二十元。

(乙) 工人生活 山頭陶工之得值，大都以工作之件數計；又以工作之種類不一，故略有差別。其工作時間，通常為上午七時至十二時，下午一時至五時。晚上六時至十時。燒工則分三班輪流，每班六時。廠主待遇工人，除應給工資外，有時因營業發達，或請工人飯酒，或分發紅利以酬其勞；然對於工人之膳宿疾病等事，概不與聞。工人則因與廠主有休戚之相關，謹慎將事，不敢怠忽；例如燒工上班時，不敢離窯一步，或睡眠等，蓋恐窯內陶器破碎，損失窯主資本；而窯主有時亦肯以資接濟貧乏之工人，足徵勞資亦甚合作也。

(子) 工值

通常工值標準表

修工	製坯	每一百	大洋二角五分
上釉		每一百	大洋二角
圖工		每一百	大洋三角二分

燒工 每六小時 大洋五角

燒工有由工人包辦者，所得工資則均分之，其價值如
下表：

大窯每次	大洋十元
中窯每次	大洋四元
小窯每次	大洋二元

通常工人每日工作之多寡表

粗碗坯	二百個
-----	-----

一百至一百二十個

畫花	四百至五百張
----	--------

七百至八百個

通常工人每日可得工資表

粗畫工	大洋七角
-----	------

細畫工	大洋一元
-----	------

小罐	大洋五角
----	------

印畫	大洋六角
----	------

(丑)民情

山頭工人，頗迷信偶像，除各家自供窯神崇拜外，又

集鉅資築巍峨莊嚴之窯神廟於山上，（現有新舊各一所）祈財求福，奉祀極虔。新廟建於遜清乾隆五十九年十二月。至光緒元年重修。廟內陳設土製神像大小十餘尊，窯神居中，兩旁爲火神及風神。該廟之屋，凡一切牆壁門窗等，均以上等材料造成；而廟門前之陶製迎壁。尤爲精巧。當時藝術之工，於此可見一斑。至於廟內四壁，則匾額楹聯，金碧輝耀，琳瑯滿目。總觀各處佈置，無不華麗堂皇，整齊清潔，足徵工人對於該廟神像之尊敬矣。據當地人云：以前每逢陰曆元旦、端陽、中秋、等節，善男信女，絡繹於途，羣集該處，祈神求福；山頭莊上，頓形熱鬧；有時且演戲四日，以答神庥云。自張宗昌督魯後，此舉漸形消滅，蓋鑒於張氏索詐之慘，恐遇於張揚，而生禍端也。

六 工廠設備

山頭莊陶業之設備，除裕業公司外，均甚簡陋。一切工作，多以人工及牲畜任之。主要爲窯；前有廣大院地，供曬坯之用；又有壓碎陶土之磨、及井；此外爲經理室，

賬房、客堂、及工人製坯室等。室內除坯型、低椅、長條木板外，餘無他種器物。裕業公司之設備，雖大致相同，而其特異者：即以一工人轉一飛輪，經皮帶轉其旋轉於一長軸，軸上有輪，由此輪之轉，藉皮帶同時轉數坯型。妙在利用機械，以助人工，且又能仿倣新法，以銅板印花紙印花於坯上，更為簡捷。

七 原料

(甲) 藍色畫花料	洋青	白藥	紫石
(乙) 宜興瓷色	紅楂	黃楂	燒土
(丙) 製黑壺陶土	鐵石	黃楂	燒土
(丁) 白漿	焦寶石	白藥	水
(戊) 紬子	白藥	滑石	

八 機械及用具

名稱	功用	來源
石磨	碎原料用	山頭當地造
石礮子	碎原料用	山頭當地造
手搖機	與電力原動機功用同	濟南鐵工廠造
模型	製坯用	當地用石膏造
木刮板	製坯用	當地造
竹刮刀	修坯用	當地造
大削刀	修坯用	當地造
小削刀	修坯用	當地造
壓機	製印花紙用	濟南鐵工廠造
橡皮刷	銅板上塗色用	自造
銅板	印印花紙用	自造
燒盤	燒瓷器用	當地造

以上各種鐵製用品及銅板印花紙等，現在裕業公司，均能製造；其所出品，亦足敷全山頭莊之用。

九 製法

先將各種陶土原料選擇後，用搗子、磨、等壓碎之，加水和勻，同時用壓榨等石輪，於水內研成泥漿，流入池中澄清之，待其沉澱，去上層清水，即得下層陶土泥漿，滲勻之，待稍乾，再滲勻之，終成富有黏性潤細之陶土，以供製坯之用。製坯手續，略有殊異，茲述碗、罈、二種之製法於後：

(甲) 碗 將陶土放入轉動不息之模型內，左手持刮板，置

模內，壓陶土附模型內壁上；右手持刮刀，刮去露出型外之陶土；見模型內陶土已平均光滑後，將模型由模型座取出，待其稍乾，則水分減少，陶土收縮，而碗坯易由模型倒出；碗坯倒出後，復將其倒放於另一旋轉不息之模型座上；以約九十度角之大削刀，及小削刀，先後將碗坯底之陶土刮去，使成為圓形凹形；然後將白漿倒入碗坯內，即傾出之，則碗內已附有一層白漿；又將白漿塗一層於碗外；待稍乾，以印花稿紙繞其上，用毛筆蘸水刷之，水為碗坯所吸；同時帶紙上之畫，粘附於碗坯之外面，將印花紙徐徐取下，花即歷歷現於碗坯上矣；再以釉子塗一薄層於其外，碗內亦仿上白漿法令附一層；待其乾，口合口。底

接底，放入爐盆中，置窯內燒之，約歷一二日取出，而碗成矣。

(乙) 罈 用手將陶土壓成餅狀，置模型內，以手指壓陶土，使附模型內壁各處；(按該模型係由二半球所合成) 依上法製成各半球後，乃合為一整罈；再以手指由罈口伸入罈內，按其接合處，使其平滑；待稍乾，即去型，得罈坯矣。其他手續與碗同。

十 銷路及運費

(甲) 銷路 山頭莊所產之瓷器，多銷於博山窯貨行；再由博山轉銷於本省膠濟，及津浦鐵路沿綫之各處；九一八前，運至東三省及哈爾濱者頗多。

(乙) 運費 自山頭莊至博山之運費，茶碗每千須錢三吊。(約合大洋三角七分五厘；) 壺孟類大者倍之；至於打捆、腳力、均不在內。一切皆由購者自理；窯主概不負責。

十一 窯之種類

(甲) 造窯價目

大窯一千五百元至二千元

一窯六十四家

中窯一千元

二窯十六家

小窯五百元

三窯一家

(乙)修窯費用

大修五年一次

大窯四百元

中窯二百五十元至二百六十元

小窯一百二十元

小修每年一次，每窯需洋十元至二十元。

(丙)窯之容量

大窯可裝燒盤四千個至五千個。

中窯可裝燒盤一千個至二千個。

小窯可裝燒盤五百個至一千個。

(丁)燒窯需煤重量

大窯每次需煤二萬斤至二萬五千斤。

中窯每次需煤一萬四千斤至一萬六千斤。

小窯每次需煤七千斤至一萬斤。

(戊)窯場窯數

(己)窯之類別及數目

大窯十五座

中窯六十二座

小窯二十二座

以上共計窯場八十一處，共有窯九十九座。

附錄

山頭莊瓷器批發價目表

類	別 名	稱 件 數	批發價目
碗	藍花慶連碗	每個	二元二角
全	上 藍花牡丹碗	每個	二元二角
全	上 藍花寶藍碗	每個	三元
全	上 彩花四季碗	每個	五元
全	上 彩花大茶碗	每百個	一元七角
全	上 彩花小茶碗	每百個	一元五角
全	上 藍花大茶碗	每百個	一元五角

全	上	藍花小茶碗	每百個	一元三角
全	上	黑碗	每千個	十二元
全	土	藍花碗	每千個	十一元
全	上	白花碗	每千個	八元至九元
花瓶及痰盂類	上	福字碗	每千個	每千個
	四喜花瓶	每對	十五元至十六元	八元至九元
全	上	二號山水花瓶	每對	一元三角
全	上	人物花瓶	每對	六角
全	上	各種彩花花瓶	每對	六角
全	上	藍花大痰孟	每個	八角
全	上	藍花小痰孟	每個	三角
全	上	彩花大痰孟	每個	二角三分
各種雜貨類	上	彩花小痰孟	每個	五角
全	大紅泥壺	每百個	四角	
全	上	小紅泥壺	每百個	七元
全	上	七寸盤子	每百個	四元五角
全	上	六寸盤子	每百個	六元五角
全	上	湯匙	每百個	五元
			五角五分	

全	上	洋火罐	每百個	七角
全	上	大茶碗	每百個	二角五分
全	上	小茶碗	每百個	一角五分
全	上	醬缸	大小各一個	七角
全	上	營業公會會費	每年全山頭莊	約共洋二百元。
全	上	營業公會會費	每窖每月錢一吊(合大洋一角二分五厘)	。全山頭莊每月共納會費約二十元。

十二 結論

山頭窯業之弱點，與博山玻璃業，大同小異：憑年久相傳之經驗，以一定之原料，配製瓷器，苟成分略有更變，或原料之化學、及物理性質稍異，則出品即趨惡劣；在工人既乏統一之組織，又無改良之知識；而市場之擴充，尤罕有注意及之，故稍受物質昂貴及銷路呆滯之影響，即現凋敝衰落之景象。此種情形，關於該處一帶之民生問題者甚大。為政府計，宜思所以提倡之，輔助之，使該項國產之手工業，不致長此中落。而窯業中人，尤當秉毅力與恆心，追隨時代需要而精進，則山頭陶瓷之前途，庶有豸

乎？

(甲) 聘請專門人才。陶土性質，隨地而異，粗硬細潤，用途各殊，蓋因化學及物理性質不同之故耳。是以必須聘請專家，先詳細調查黏土及瓷釉原料之產地；然後用化學及物理方法，研求其成分及性質，或以電磁除去陶土中之金屬；或和入特種原料，以更變其性質，而使適合於製瓷之用。至於燃燒原料，亦應詳加考察，因與瓷器色澤，有密切之關係；如所用之煤，含硫質太多，則出品必黯然無光，而有時且具雜色斑紋。故必賴專門人才研究而改良之，方臻美備；否則徒恃經驗而無學識為後盾，仍不易收良美之效果也。

(乙) 設立模範窯廠。模範工業廠，為今日輔助發展小工業最有效力之舉；蓋工人知識之淺陋，多因環境關係，及幼年未受教育之故，以致對於學理上，不甚明瞭，然於技術上之經驗頗深，而又極富於模仿性。例如博山自民國二十年設立模範窯廠以來，對於山頭莊之家庭工業，雖無若何顯著之直接影響，然已激起工業中人一種模仿之特性，不啻間接引導其改良之途徑。如該處之王念曾氏，僅往參觀

數次，已有心得，能自製手搖製陶機，及銅板印花紙等。現在山頭莊所用之玫瑰色印花紙，均為王氏出品。因其價既低廉，而又適合此種小工業之用。故該處日貨之印花紙，已抵制殆盡。王氏又仿製石膏模型，以製瓷器，將舊法之不良者改善之。故其出品之優美，亦不在模範窯廠之下。苟博山模範窯廠，能與山頭陶業作更進一步之聯絡，則其出品之成績，必更有可觀。(博山模範窯廠，於山頭陶業，既有如斯之效果，則博山玻璃模範廠。尤有設辦之必要。)

模範窯廠云者，所以予窯業工人以製陶之楷模也，故宜隨時示之以實例，鼓勵其模仿之興趣，並須灌輸藝術上之知識，而增進其技能；或招學徒；或使工人實習；或任參觀，使其有所借鏡；或備諮詢，代以解決疑問；他如代表用具，機械等，以增進其營業上之設備，介紹新奇之形式及花樣，使追隨時之需要而改善。凡此種種，務求領導此種家庭小工業，使之入於新途徑，而逐漸發展之。

模範窯廠。宜抱輔助工業、救濟民生、為宗旨，不能稍有權利之思想，如營業競爭之事是也。蓋此種家庭小

工業，其經濟力之薄弱，當難與模範廠相抗衡；如於營業方面，發生競爭，勢必失敗而漸歸淘汰，如是則非特不能扶植之，實直接摧殘之矣。

(丙) 製品宜求美術化 我國瓷器，素以美術著名於世。迨

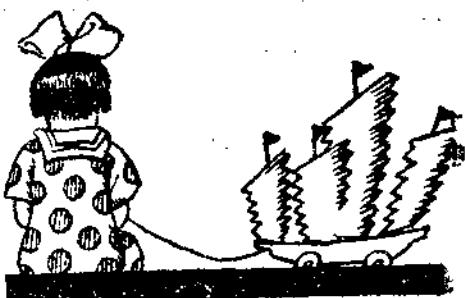
遜清中葉以降，出品漸窳。究其原因：在上者既不予以提倡；而工人亦又因循墨守；近年來又因國家多故，苛稅雜捐，相繼增加，遂致此種工業，頓現不景氣象。曾憶民國初年，鄞縣沈仲禮氏，有鑒於此，不惜巨資，聘請大匠，殫精竭慮，摸仿古瓷，製成新品，顏色花樣，備極美麗，頗得中外人士所贊許，足徵我國瓷業中，仍有傑出人才，造詣精進者，特無人提倡而鼓勵之耳。故作者甚望山頭莊之瓷業，能於製法上力求改良，形式上注重美術化。則目前雖東三省之銷路已絕，然日後不難推銷於華北，而遍及全國也。

(丁) 組織同業公會 山頭莊業瓷器者，約二百餘家。其餘如挖掘原料、製造坯胎、施釉、繪彩、燒窯、販運等，仰仗陶窯以生活者，不下二三萬人。宜急合組一同業公會，以籌劃及應付一切事宜；如對內解決勞資糾紛，對外與博

山窯業公會聯絡，設法集合政府與民衆之力，收回境內礦區等事是也。他如接洽借款，調和金融，亦為重要之事。總之，凡有關於陶業直接或間接之利害問題，可由公會負責辦理之也。

手袋的故事

全恭



「那女人的手袋你從那裏得來？」我看見我的朋友李君的檯上放着一個黑皮的女人手袋。這東西使我很感興味，因為李君是一個獨身的人。

他微笑着，便告訴我下面的一段奇蹟。

這是在前星期二日晚上，我打算到俱樂部去。在街上慢慢的踱着，一種新的志趣，忽然映上心來。俱樂部的回憶只是充塞着穢濁的氣息和一切嘈雜的聲音——給人一種耳目昏眩的不快。於是打斷了念頭，順步踏上路旁的人力車到新星戲院去。

戲早已開映了。在黑暗中我跟着電手的燈光坐在一個

好像是女人的隣座。

一陣令人舒暢的異香輕經地飄過我的鼻端，我斜斜地向右邊一瞥，只見着頭髮蓬鬆的輪廓和俊俏的側影。我心裏感到異快。

那種異香又送過來，我頻頻向她察看，她矯着姿態凝神在幕上，不時將手整理她的捲髮，好像在現示她的美麗。右邊有一個空位。大約是等候着人吧。

不知怎的，我常常借着別的事情向她注視。
她右邊的坐位是空着，她大約是獨自來的。

我的放在椅扶手上面的手臂忽然感覺有物慢慢地推壓

過來，我望去，那女人的左肱正向我擠迫着，我自然而然地縮了手，讓牠在椅扶手上休息。但是沒有一會功夫，我的右臂又給牠的手緊貼着。但是我略略起立換一換坐的姿勢，她的手才緩緩的收回。我向她凝望着，她忽微笑起來。

不一刻，我感覺一種似癢非癢的接觸，我立刻將手向那在我右腿上蠕蠕而動的東西抓去。原來這是一隻手，一隻柔軟的手，一隻狂熱的女性的小手。我緊緊的握着牠，不要給牠掙脫，可是牠使我非常地詫異，那女人的手是出乎意外地絕不反抗，反比前更柔順地任我執握，撫摸，我不覺愕然地望望牠，她傾斜的警視我一下，又微微的笑着。我不覺警惕地放開了她的手。

我又嗅着那醉人的異香。

那不羈的熱律律的手又在我的腿上蠕蠕的移動。我的心房緊張地在跳動。索性抓着牠。把牠丟開麼？警告她麼？或者忍耐看牠一個究竟麼？或者素性玩弄牠一下麼？那火一般的接觸使人非常難受，待要發作了，然而我又停止着。

這時我忽然膽壯起來。那小手仍在腿上留連着，而且更溫柔地，更體貼地。我的右手不覺輕輕地向她那邊探去，我的手沒有受抗拒，那處的空氣好像在歡迎牠的降臨，未曾觸着對方身體任何部份時，我的手感覺着逼近的地方散播出熱氣。像蚊蚋一般輕，我的手仔細地落在她的腿上。在她的細緻的綢袍那裏我可以間接知道她的襪帶的位置，她穿着光滑的絲襪。

現在佔據着我的是好奇，大膽和狂妄。

休息的時候，她向我望來，她的熾紅着的臉生的雀斑，她的眼睛大而黑。她像三十多了，可是修飾使她年青。「你一個人來嗎？」我試探她。

她的嘴唇用力合着，略點頭。

電燈熄後一會，她忽站起，脚尖履着地我面前去過。她的衣服爽快地掠觸着我的膝頭。我不期而然地跟着她一起溜出戲場。

在黑暗中，我低聲問她上那裏去。她不答，一路的走着。

出了戲院，她回頭把熱情的眼光殷殷的向我注視，於

是我繼續跟着她。

走到一段燈火稀少的地方，她的脚步漸漸慢了起來。

她微掉頭望望我，我走上她的右邊。

「你害怕嗎？」她問我，恬靜地笑着。

「不，我不要認錯人罷。」實在我有點慌張了。

「不要害怕，」她像洞悉我的思想似的，「我不會愚弄你的，當然更不會騙你的錢！」

「……說那裏的話。」我客氣地而且膽壯地重複說着。

「你有空嗎？」她很低聲的喃喃着。她的眼睛像睡醒似的充滿着情熱。

我遲疑了一會，祇是一會——十數秒鐘的一會。我的手便給一只溫暖的手緊握着。

「好的。」

於是我們走進一所幽靜的旅店。

她看見那鋪置得非常平整的被單上的一對繡紅花的枕頭，她握得我的左手幾乎要碎。

她兩頰緋紅地笑着，嘴邊浮上一些羞意。

侍役拿了茶來。我斟了一杯。忽地她摟住我瘋地在找

我的嘴唇。

「這裏過一宵罷？」我問。

我簡直思索不出一個字。

她領首。

她的身體推迫着我向牀那邊去。

我不知怎樣做。於是我們坐在牀上。

「飲一杯茶吧。」我得了一個暫時調開的機會。

我拿起茶杯，茶是帶着微溫。

「飲嗎？」

「拿來，」她嬌聲說。

我自己飲了一口，便把茶杯喂向她的嘴唇。

她凝視着我，帶着銘感的神情，好像在說「你是怎麼懂事啊！」

「睡覺……」她睨着我，

「唔。」我以鼻音應她。

「待我出外小解。」她說完，怕荒費時刻似的，便很快的出去。

我在房裏等候着。我見她的手袋放在樓上，不覺拿起

來看。這是黑色的洋皮製的，側面有一條小皮帶繫着。開口的地方鑲着很光亮的鐵邊，連着兩顆開閉的鐵鉗，我想打開牠看看，但一轉念，便把牠放回原處。

過了十多分鐘，她未曾回來。我心裏有些忐忑。或許……於是我就決定把手袋開了看。

裏面有許多錢的，我安心了許多。她不是要騙我吧。於是我又把牠放回檯上。

我斟了一杯茶飲着。三十分鐘又過去。我忽然驚慌起來，急離開房間，到外面看看。

那長廊的另一段的盡頭有好幾個人圍着一個房子的門口。又有吵鬧的聲音。

我走到那裏，進前一望，第一個觸目的便是她。她正滿臉怒氣，厲聲責罵着一個老頭子——一個光頭長臉灰鬚的瘦削的老頭子——他低着頭一點聲也不出。一個穿綠色長衣的美麗的年青女人正從牀上站起來，咬着嘴唇勇敢地走出房來。

不一會，我的女人叱唱着向那老頭子說：

「回家去！」

那可憐的老頭子像一個受了鞭撻的小孩一般，寂然地跟着她出去。

我急忙躲在觀者後面，不給她看見。

我回到房裏的時候，我聽着觀眾中有人說：

「那女人是他的妾呢！」

「我眼看見那女人從那長廊出來。她經過這房子，看見那老物和女人嬉戲，便大發雌威了……」

我急步走回房裏。心裏總是不寧。

我等候到早上兩點鐘，她沒有回來。

我檢視手袋裏的東西有：十元的香港紙幣五張，一元的廣東紙八張，省城銀二元六角，另外有一角紙幣兩張，另一格包裏藏着粉一小圓盒，一樽精緻的香水，（這是我常常嗅着的，）鏡子一面，小牙梳一只，紅粉一小盒，胭脂一筒，小手帕一方，粉紙三疊，普通小鎖匙兩條。

早上我用了一頓精美的早餐，便在那裏枯坐到下午四時，她還是渺然。

於是我就結了賬，把這美麗的黑手袋拿回來。

王張文獻影



誰不知道王張文給革命軍殺死了呢！

他死得真慘，頭上身上足上都被白郎寧的子彈打得稀爛，鮮紅的血流遍了全身，當他在槍聲轟轟之下，他還非常淒慘的搖着手對着打他的友人——他的從前的友人吳進發哀叫着說：

「哎呀……吳進發，我和你是沒有什麼仇恨的呀……
哎呀……吳進發，饒我一條狗命呀……」

儘管他對吳進發怎樣淒慘的哀叫，如流星般的子彈還是一顆一顆的從白郎寧口中冒出，向着他全身亂射；最後他的血肉之軀，終於敵不住彈丸的侵襲而倒在血泊中了；

只有兩手兩足還微微的在血泊裏抽動。

「老吳——他還沒有死啊，他媽的，這個走狗也有今日！」鄒掘秦說了，走上一走抽出盒子砲，轟的一聲，向着王張文的腦上再加上一槍，這時候，王張文便連動彈的力都沒有了，只有少許的鮮血還從彈丸的洞口緩慢的流出。

這天恰是官塘圩的圩期，各鄉的農民們都紛紛從家裏走來這圩上交易，當着這事發生的當兒，一般商民及農民都非常恐慌。紛紛的躲避到商店裏去，把店門關上，以爲這次革命軍來到、不知要殺多少人。當他們聽到革命

保安局殺王張文的卜卜的槍聲，他們幾乎驚得連氣都透不轉來，他們都感覺自己的生命，也有點危險！

過了許久，還不見革命軍再殺人，他們都有些奇異！後來革命軍的長官，出了兩個布告，一個是宣布王張文的罪狀的，一個是使「人民各安所業，勿自警惶」。一般鄉民看見了之後，都又很放心的出來交易了。冷靜的墟場又恢復二點鐘以前的熱鬧情況。酒店裏依舊充滿着喝酒的人們，他們都紛紛的在議論剛才的事件：

「王張文死得大可憐了，打死他一個不要緊，但他還有一個年青的妻子，兩個年幼的兒子，都是要靠着他過活的，現在他被打死了，他的妻子怎能再活下去呢？這樣看來，打死了一個王張文，不是等於殺死了他一家人麼？」甲先生站在人道主義上覺得打死王張文的事有些不對，而憤慨的說。

「但是：他平日也不應該跟着軍餉委員和巡警長去壓迫貧民們啊！像去年子山坑尾仁伯母的吊頸和青竹村張大嫂的跳河，不是都由王張文一手造成的麼？山坑尾的人民們，不，附近這官塘圩四週的農民們誰個不痛恨他呢？這

次革命軍殺死他，實在是不見得冤枉他呀！」乙先生站在民衆的仇恨上覺得王張文是應該殺的。

「不冤枉？我真不知道你是說的什麼話，現在他的妻子因了軍餉的事，他曾逼死了仁伯母和張大嫂，但這都是上頭的命令，不能不叫他去向農民收軍餉，他食了公家的飯，上頭要他下鄉去收軍餉，難道他可能不去麼？所以，這是可以原諒他的呀！」

「話雖然這樣說，然而。他不應該在軍餉之外，另向農民抽收比軍餉還要緊急的茶水費，軍餉暫時不交還不要緊，可是他們的茶水費却每一次都不能少繳一個，其實這些走狗們甯願農民們的軍餉遲緩些交清，好叫他們多來催收一次，多得一次茶水錢，據說仁伯母之所以吊頸而死，完全是爲他所逼到如此的緣故，張大嫂又何嘗不是如此呢？」可恨這次盧維堯警長沒有打死，給他幸運的逃走了，不然的話我相信一定有許多農民們會額手稱慶呢！」

王張文這一次給革命軍打殺了，的確有一部份的人是可憐他，說他是不應該殺死，然而，大部份人却都說王張

文是應該殺死的，尤其偏僻鄉村的貧窮的農民們，都異口同聲的認為是對的。

但，究竟王張文是不是應該殺死的呢？或者，王張文為什麼要給革命軍殺死呢？自然，每個貧苦的農民們都能夠很簡單的回答出來，然而在強房大姓的富人們都回答不來，而且還要說王張文是不應該死的，所以上面甲先生所說的話很明顯的是可代表強房大姓的富人們的說話，而乙先生說話是可以代表偏僻鄉村的貧苦農民的意見。

這並不是偶然的事。

王張文雖然不是官塘圩的人，然而他來官塘圩做巡警兵已有八九年的時光，而且還在官塘圩討了一個老婆，生了二個兒子，差不多他已變成官塘圩的人了。

他來到官塘圩當警兵，是很有眼光的，他如果看見了某一個強房大姓的人們，他便「恭恭敬如也」對這些人先生長先生短的道個不休，尤其在每次落鄉催收軍餉時，如果走到了強房大姓當中，他便不敢向這些強索茶水費，有也好沒有也好，總之他偏要做出他是很清廉的樣子，有時他反要從官塘圩買了幾個梨子，送給強房大姓的族長們的小

孩，以博得這些族長們的歡心，因此這些人都說王張文真是一個好人。

但是他究竟是不是一個好人呢？只要人們不是瞎子，只要人們不是替強房大姓的富人們說話，無論誰個都不能肯定的說他是一個好人。

他來到官塘圩做了幾年的警兵——官塘圩是很小的鄉村的圩場，只有警長一人警兵一人——恰恰這時候是軍閥徵收軍餉公債票最厲害的時代，有時他一連幾天幾夜都沒有睡過覺，盡力為軍餉委員奔走，每次從農民們那裏收到的軍餉，都是很好的成績，很能得到軍餉委員的歡心，同時他自己却也得到了不少的茶水費，人家說，他所以能這樣努力奔走，完全是為了他自己的茶水費這，話大概是說得不錯的吧！

然而，農民們却受了無限的痛苦了。

在那炎熱的酷暑的一天，一般種田的農民們，莫不揮汗如雨，在農田裏辛勤工作。這個警兵王張文却也正在辛勤地幹他的工作——催收軍餉，他由張家村收到山坑尾，滿頭遍身也流滿了汗水，因為張家村是一個強房大姓，而

且張家村的族長張雨生又是該鄉第一個豪紳，因此王張文在張家村也不敢妄作妄爲，他們有茶水費給他也好，沒有他也不敢硬索，他有時還要笑對他們說，他是姓張名文，表示他和他們都是一姓，五百年前原是一家。

這天他奔跑了一個上午，都是在張家村，他沒有得到許多茶水費，心理自然有些不高興，但是他却不敢在張家村表現他的不高興來。

「他媽的！今天運氣不好，空着肚子催收軍餉又不敢向他們多索茶水費，真是霉到極點了！」他從張家村出來向着山坑尾的路上，獨自的這樣說，「然而，到山坑尾去總有很好的希望的，雖然那裏的人比張家村要少得多窮得多，但正要少要窮的人家，咱老子的財運才能亨通呢！」

山坑尾只有五家人，每家的人口都非常稀少，他們耕

的田都是向張家村租來的，每年收穫到的穀僅僅夠作地主們的租穀，他們所得到的只有幾担的稻草和幾担山芋；此外他們便以擔柴到官塘圩賣，藉此營生。

若論出軍餉呢，那裏能夠有資格出呢？然而，事實上

「是的，我又來了！」王張文對着她說，眼却看着她的媳婦的臉龐上。

「王先生：我從前懇求您，叫您對軍餉老爺說，我實在出不起五元軍餉的，爲何不與我做個人情說說呢？」

「我何嘗不說，但是委員先生說你是山坑尾最有錢的人，出五元軍餉還嫌太少了。」他拿出他的由白而已變成黑色了的汗巾，揩乾遍頭的汗水說。

他們却陪着富人們一次一次的出，他們有的把自己一條耕田的牛賣掉了，有的把一頭要畜到年終做神會用的猪也賣掉了，甚至有的把上代傳下來的一兩件家具，如錫打的酒壺也賣掉了，他們出軍餉實在出得可憐了。

搜，恐怕也搜不出五元軍餉來，何況我一家人要出五元呢？

「別的話用不着對我多說，就對我徹日徹夜的說也沒有什麼用處的，要是我做了軍餉委員，我可以叫你不出，但是我不是軍餉委員，你對我訴苦有什麼用處？現在我王先生肚子餓了。你趕快燒一頓飯給我吃罷！」

「但是沒有什麼菜？」

「不要你什麼菜，你只宰一隻雞就夠了。」

「可憐我現在只有一個孵卵的母雞！」

「母雞就不好麼？難道我會白食你的不成？我會給你

錢的呢？」

仁伯母沒奈何，只得把正在孵着卵的母雞拿來殺了，他流着眼淚宰了這個母雞，她失了這個母雞好像失去了生命的樣子，她心裏非常疼痛，然而這個警兵的說話比一個皇帝的命令還要有力得多，她不能不忍着心頭的疼痛而宰這個母雞。

等到午飯吃完了，一隻母雞也給王張文吃得乾乾淨淨了，他揩了一揩嘴，依舊對她說軍餉的事。

「仁伯母！趕快把軍餉繳出來，我的公事還很多，不能在這裏多停留時間的啊！」

「王先生：我實在出不起五元的軍餉啊？……」剛說完一句，仁伯母的眼淚又紛紛的從面上吊下來，再也不能說下去了。

「你對我說有什麼用處呢，你自己沒有，不妨向人家借來用！」

「你不知我這山坑尾都是窮人麼？如果能夠借得來時，早要借來交給你了。」

這時候，山坑尾唯一的族長陳鳳麟也從他的家裏走到陳仁伯母家裏來了、陳鳳麟雖然目不識丁，但他却很有才幹，他曾和人家打過幾場官司，見過幾回縣長法官，他時常以此來誇耀山坑尾的農夫農婦們，現在他又上了相當的年齡，上嘴唇也留起了仁丹式鬍子，山坑尾的大小事情，他都很喜歡出來幫忙，其實山坑尾的農民們也覺得他是有經驗有閱歷的人，他是山坑尾的總參謀總顧問呢！

「鳳伯：你來得正好，今天王先生又要來收這五元的軍餉，你想我那裏能拿出五元來呢……」仁伯母流着淚

對着鳳麟說：

「是啊，王先生，她是出五元不起的啊！」鳳伯裝着

滿臉孔慈和微笑的神態對王張文說。

「對我說有什麼用處呢？要是我做軍餉委員的話，不要說仁伯母不用出五元，就連你們全山坑尾的人不出軍餉，我也可以替你們做到。」

「但是，王先生總可在委員老爺面前，替我們這些窮光蛋說一聲就夠了。」

「我何曾不時常替你們說呢，假使不替你們說的話，恐怕現在仁伯母還要出加倍的軍餉了？」

「是的，王先生真是好人，總之現在仁伯母是拿不出這五元的數目來，總求王先生今天再回去向委員老爺說一說，全數免了罷！」他回頭來對仁伯母說，你趕快把王先生的茶水費交了，好叫王先生早些回去。」

「我的天喲！我那裏還有錢，如其有錢的話，連軍餉老早就交了，不致再和王先生多說了。」

「王先生的茶水費是不能不交的，你交了茶水費也好叫王先生在委員老爺面前說說情？」

「我現在什麼東西都沒有了，只有手上一對手鐲，還可值二三元銀子，本來想預備將來死後做一付棺木之費的，現在只好給王先生拿去好了，除了這個以外如果還一定要我出什麼軍餉時，那我只有拼着老命不要了。」仁伯母的眼淚流得更加利害，把手上的二對小小的銀手鐲解下來給陳鳳麟。

「沒奈何，王先生，權把牠收起，這手鐲至少也可以換二元銀子，就權作茶水費好了，其餘軍餉的事總求王先生代她說說情才好。」

王張文看見陳鳳麟遞過手鐲來，也不客氣的收了，便換了口吻說道：「這一次既然沒有，那我只得再和委員先生說說情，有沒有效果呢？那我是不敢担保的啊。又今天食了你的鷄子，也只好算在茶水費數內去罷！哈！哈！陳先生，你們不要笑我太貪了，其實像我們食公家飯的人如果不靠些外水來維持，那裏能夠生活下去呢？」王張文笑咪咪的說了，便背起他的頂小軍笠，左肩挽着帆布的公事袋，手裏拿上一根短桿子，對着陳鳳麟一聲請，便匆匆的走去了。

一天的經過，最能留存在他腦海裏的影子，就是剛才仁伯母的一對手鐲，他不時從袋裏拿出那對手鐲來玩着，手鐲上還留着班班點點的汗滴和污泥，他有時候也常常受到良心上的譴責，他覺得食了她一個心愛的母雞又還拿了這對手鐲，這的確有些不近情理了。然而另一方面，他又覺得，他如其不靠這些外水來維持，他自己一個人的生活固沒有什麼問題，然而他的老婆他的兒子將不會餓死麼？

爲了他的家庭，他認爲是應該的，家裏的幻影突然又浮現在他的腦幕上。

「爸爸回來了！」當他每一次回到家裏時，他的大兒阿廣小兒阿狗都圍繞着他，纖小而嫩白的手，總是向着他身上亂摸，想在他身上搜出糖菓來，

「你們不要鬧，爸爸今天買了兩包酥糖給你們。」他說完了，一手抱起剛剛四歲的小兒阿狗。

「爸爸！我要一雙小黃皮鞋子，要一套夾紗花的學生裝的衣服，隔壁亞安哥都有，我也要。」大兒子阿廣雖然還是七歲，但他却非常喜歡羨慕新衣裳，尤其他看見隔壁亞安有了一件新的東西時，他總是要乞求着爸爸買。

「好的，爸爸將來一定要買給你們的。」他時常總是這樣欺騙着他兩個兒子。

「我現在就要！」

「現在我那裏去買去？」

「不！爸爸……又是……騙我的……！」阿廣哭起來了。

最後由他的老婆把阿廣抱起來，騙着他說，到明天一定買來，而且要買得比隔壁亞安的還要好，阿廣才慢慢的停止了哭聲，拿着酥糖一口一口的咬。

兒子的哭聲雖然終止了；但是老婆的問題又來了。當他們在吃飯的時候，他的老婆又開始對他說：

「我的金耳環給我打好了沒有？」

「一對金耳環至少也要十幾塊，我一時那裏能夠籌得出這許多款子來呢？」他回答他的妻子。

「你這窮鬼，你和人家賭博就有錢，你嫁給你真是倒霉肉就有錢，我要一對金耳環就沒有錢，我嫁給你真是倒霉極了；你看附近的女子們誰個沒有一對金耳環，只有你這

「爸爸！我也要。」阿狗也跟着哥哥弄起來。

窮鬼的老婆才沒有，你不怕丟臉，難道我也不怕丟臉嗎？

「……」他不做聲的在喫稀飯。

「現在阿廣阿狗的衣裳統統破爛了，人家都穿得整整齊齊的，只有我們孩子像叫化子一樣，真是羞煞人……」

「……」他依舊沒有什麼話說。

「而且現在米也沒有了，鹽也完了，你還不趕快買回來，裝着不知不問的神氣，你這個家我是理不了的……」

——

「夠了，夠了，我每一次回到家裏來都是給你們母子逼到要死了，明後天局子裏的薪水發下來，我全數交給你！」他有點氣憤了，但又不敢怎樣發作，因為他覺得他的妻子所說的大半是實在情形。

他想到這裏，他又把那對銀鐲子拿出來看了一看，他覺得這對銀手鐲至少也可以換三塊錢，可以買一套阿廣的夾紗花的衣裳料子，或者和他本月六元的薪水合起來，可以打一對小些的金耳環給他的老婆。

他更想到爲了要討他的老婆的歡喜，要使他兒子們暖

飽，此後將不能不更努力去催收軍餉，好多得一些外水錢慢慢的想，脚步也緩慢起來，當他走回官塘警局時，已是炊煙四起，暮色蒼茫的時候了。

當第二天的早晨，山坑尾的人們正在吃完早飯準備到田裏去做工的時候，王張文和官塘警局的警長盧維堯二人又從村口匆匆地走來，他們好像和仁伯母結了不解之緣一樣，一直走到仁母伯家裏去。

一般農夫們都眼睜睜的看着他倆人，他們知道仁伯母的五元軍餉無論如何，都不能不繳了，然而，他們一想到仁伯母也是很貧窮的人家時，他們都很替仁伯母擔心。

「仁伯母真可憐，去年子因軍餉的事，給軍餉委員拖去打了一頓，迫得她的丈夫不能不逃到南洋去，今年一連出了幾回軍餉還不見停止，要是仁伯母是有錢有家產的話，那每次三元五元也不要緊，其實她那裏有錢呢？」張亞福在扶着他手裏鋤頭對陳三和嘆惜着說。

「就是啦，她前一次的軍餉都還是向張雨生伯借來的

，到現在還要每月納二分利息，雖然只是借來三元。」陳三和也很憤慨的說。

「這些官老爺喫了我們的血汗金錢，將來不知疴什麼癟什麼血啊！……」

他們正在談到起勁時，陳三和的兒子亞富很驚惶的神態飛跑前來，陳三和看見自己兒子神色這樣惶惶，他們的心裏都不免有些跳動起來。

「什麼？」陳三和不等到亞富走到面前，便接着問他。

「不好了，仁伯母被王張文用一條繩子捆綁着了。聽那個和王張文一道來的人說要把她拖到警局裏去了。」

「又是和去年她兒子的一樣把戲了！」陳三和聽到他兒子的報告後，他便斷定仁伯母一定免不了要給他們拉到警局裏去。

「仁伯母是五六十歲的老婦人，不見得就會被拉到警局裏去，不過是想嚇嚇她拿出錢來就是了。」

剛說到這裏，仁伯母已被王張文拖出大門，門前聚集了好些農民們，都是敢怒而不敢言，看着仁伯母哭着罵着任從王張文拖去，農民都在紛紛議論，張亞福和陳三和走過來了。

「王張文太無情了，何必定要把一個無知的老婦人帶去呢？」張亞福說。

「昨天王張文還食了仁伯母一個母雞，拿了仁伯母一對銀手鐲呢！王張文真豈有此理！」陳鳳麟也很憤怒的說。

仁伯母的媳婦只在傍邊哭着，許多農婦們在她傍邊勸她不要哭，要趕快設法把仁伯母營救出來。

「我如今有什麼辦法呢？……」她在傍邊哭着說。

「鳳麟伯！還是您和她想一個法子才好啊！不然，仁伯母這樣高的年紀怎麼吃得這些苦頭呢？」陳三和對陳鳳麟說。

「沒有錢有什麼辦法呢？」

「仁伯母不是還有一頭老黃牛麼？」陳三和的兒子亞富雖然還只十多歲，但他這時却想到了牛是可以賣錢的。

「小孩子們曉得什麼？牛賣了拿什麼東西來耕田？」陳三和對亞富訓責着說。

「如今事到急處，也沒有旁的辦法，只好把牛拿去賣掉，把她救出來才是正理。」陳鳳麟認為這事是不能不如

此做了。他回過頭來向着仁伯母的媳婦說：「文嫂！你的意見怎樣呢？」

「任由你們怎樣辦吧！橫豎這個年頭，活下去也沒

什麼意思，不賣牛也要受軍餉逼到死。賣掉了牛我們好早些死就是了！」文嫂哭着說。

結果，仁伯母畜了八九年的一條老黃牛是由陳鳳麟牽到張家村張雨生處抵押了十五元來用，這頭牛雖說是抵押，但是，今後仁伯母是沒有錢去贖回來的；一頭牛的價錢本來是值得三十元，現在居然等於把十五元賣掉了。

正額的軍餉雖然只是五元，但是軍餉委員處要使些人情，警長先生和王張文面前也要使些銀子，而鳳麟自己奔走的人又不免要揩些油水，因此等到仁伯母由警局放回來時，一頭母牛的代價，竟用得精光不存一個了。

雖然從早拖進警局裏，下午便放回來了，然而仁伯母却顯出異常憔悴的神態了；兩目哭得紅腫腫的，淚痕佈遍了兩頰，蒼白的頭髮，亂蓬蓬的像一堆亂草；她回到家裏，由文嫂的說明，才知道自己心愛的母牛也抵押在張雨生家裏了，這使她哭得幾乎死去了。等她稍稍甦醒過來，她責罵着文嫂，不應該把牛抵押給別人，她的年紀有了。這麼衰老，就死在警局裏也是無足惜的，沒有了牛家裏以後怎能耕田呢！接着她又自嘆似的說：

「唉！從去年子因為軍餉的事文生兒給王張文拉去打了一頓，費了我數十年積下來的二十元才把他救出，今年又借了張雨生十二元才完清前兩次的軍餉，而這一次又把我一個心愛的母雞宰掉，心愛的母牛賣掉，自己一對預備做棺材費的手鐲也完了，現在還有什麼意義再活下去呢？」

無論任何人都不能勸止仁伯母的哭泣，她覺得她心愛的母雞母牛都在兩天內完了，而且自己還受了一場大辱，她心裏是何等創痛！眼淚雖然哭乾了，聲音雖然哭嘶了，然而她依然是在悲傷的哭。

晨曦剛從山頂冒出，山坑尾的人們都担了柴炭，或者負了一些木材，匆匆的奔向官塘圩去，因為今天正是圩期

了兩頰，蒼白的頭髮，亂蓬蓬的像一堆亂草；她回到家裏，由文嫂的說明，才知道自己心愛的母牛也抵押在張雨生

家裏了，這使她哭得幾乎死去了。等她稍稍甦醒過來，她女女，都非常愉悅的趕向官塘圩去，他們在賣了他們的物

品後，至少也可以抽一部份錢來邀一二知己朋友在酒店裏小醉一場。然而，今天的景象却有些不同往日一樣了。他們每個人的心裏都含蓄着一種暗淡的悲慘的情緒，他們只覺得人生是這麼殘忍，社會是這麼冷酷。

「仁伯母在昨夜自盡死了！」每一個山坑尾的人們如果遇見了他相識的而又認識仁伯母的人，都是這樣對他們說。

「怎麼自盡的？」

「吊頸死的！」

「怎麼會吊頸死？」

「還不是爲了軍餉的事麼？」

「唉！……」

這個消息傳到官塘圩時，凡是認識仁伯母的人們，都不免爲仁伯母嘆惜！而且在咒罵軍餉委員，咒罵王張文過于藉勢凌人。

當他們正在把這消息談得熱鬧的時候，傍邊又傳到一句令人注意與驚奇的新聞：

「我的天哪！事情真是無獨有偶，我們青竹村的張大

嫂也因軍餉的事，被王張文及盧維堯二人逼得在昨夜投河死了！」

「唉！天殺的軍隊，天殺的軍餉委員，天殺的王張文，盧維堯！」一般人的心情，異口同聲，都不期然而然的這樣說。

無論農民怎樣咒罵王張文，怎樣痛恨王張文，然而王張文在官塘圩當警兵的鴻運依舊是步步青雲，這是因爲他善於迎逢當地的豪紳大人，豪紳大人便是他的護身符，所以當着陳軍走了，許軍來到這裏接防，他仍是聲勢赫赫的警兵，等到許軍走了，陳軍再來時，他的警兵爺的位置，還是穩如泰山，一直到所謂革命軍把陳軍趕走了，他的小小羞事，都沒有動搖過一次或半次。

一般貧苦農民對他的憤恨的心理，隨着歲月的增加恰巧成了一個正比例，俗語說：「千夫所指，不疾而死，」大概他的命運終不出這一句成語吧。

在那天陳三和赴圩回來把王張文被殺的消息，報告給山坑尾的鄉民的時候，他們都想起兩年前的仁伯母的一回事。都說「痛快！痛快！可惜盧維堯那廝給他逃走了！」

本誌第一至第七期要目

第一期

兩年來我的觀察和意見

陳公博

國際軍縮問題之總檢討
國際二十一年我國工商業之回顧

羅斯福當選的前後

郭威白

金本位的將來
食糧問題之探討

嚴繼光

中國難中國防問題之前提
中國公共衛生行政概況

何炳賢

小嬌娘

朱義農

中國難中國防問題之前提

何千里

中國難中國防問題之前提

大驛

中國難中國防問題之前提

章衣萍

兩年來我的觀察和意見（一續）

陳公博

中俄復交後中俄貿易的前途
俄國的外交政策

郭威白

美俄關係與美國承認蘇俄問題

嚴繼光

中國食糧問題數字上的推測

侯厚培

美國對華的外交政策

包華國

資本主義在美國之動搖

憲武

革命與思想

阮靜如

計劃經濟研究

陳公博

第三期

兩年來我的觀察和意見（二續）

陳公博

中國教育問題與中國民族之出路

鍾魯齋

東北三省的將來

包華國

戰債問題之總檢討

嚴繼光

西漢的社會與政策

郭威白

民國廿一年我國對外貿易的回顧

陶希聖

革命與思想（一續）

何炳賢

國際工會運動之鳥瞰（中）

程海峯

兩年來我的觀察和意見（續完）

陳公博

對日絕交問題法理與事實之研究

嚴繼光

美國金融風潮的前因後果

朱義農

中美貿易問題之研究

郭威白

美國對中日事件政策的回顧與展望

陶希聖

涂爾幹及其社會的社會學派思想

葉法無

西漢的社會與政治（一續）

何炳賢

革命與思想（二續）

陳公博

國民大會與國民黨

郭威白

中英貿易問題的研究

陳公博

英國的外交政策

郭威白

四強公約提出的背景及其前途

包華國

第六期

推克那克拉西的能力經濟學

張素民

利用外資問題之研究

顧毓臻

中國大會的國民準備工作

陳公博

中法貿易問題的研究

何炳賢

日本侵略南洋的過去與現在

林雲谷

日本軍事費的膨脹及其財政危機

朱義農

英國的外交政策（一續完）

郭威白

西漢的社會與政治（二續）

陶希聖

西漢的社會與政治（三續完）

謝惠

山東博山之玻璃工業

陳公博

革命與思想（四續）

陶希聖

革命與思想（五續完）

陳公博

在朝和在野的應有態度

嚴繼光

中東鐵路問題

包華國

四年公約內容之分析及其効力

陳公博

三年來世界政治的動向

嚴繼光

日本軍事費的膨脹及其財政

朱義農

危機（一續完）

林雲谷

離婚與社會健康

王政