

年

卷

期

2

2

第

第

凡言

第二卷

第二期

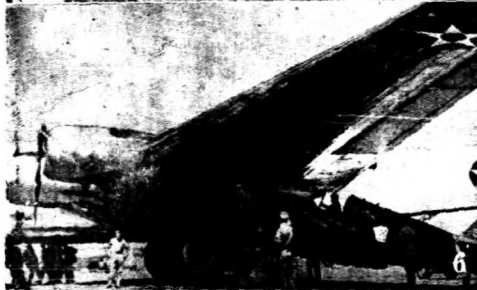
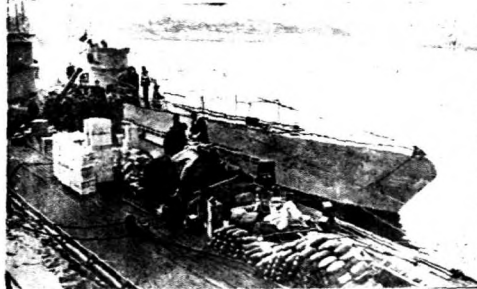
中國中央圖書館
叢書之章



國家建設



1. 日本海軍演習
2. 日本空軍演習
3. 戈林前線督戰
4. 英國載運坦克之快艇
5. 德國運輸糧食之潛艇
6. 美國飛行堡壘之側型



編者獻言

檢討

時光有如過隙的白駒，稍縱即逝。日子在我們眼底一頁頁的掠去，她正告訴我們：民國三十年的歲尾，又將隱息告盡。在這新舊交替的時際，我們檢討一下過去，覺得未能滿足我們希望的地方，為數太多，徒然為我們留下了一些遺憾的陳迹。那末，我們在迎取民國三十一年來臨的今天，要將如何奮發地把握着未來的一年？

在不斷地學習，不斷地改進的過程裏，我們會竭盡了人力和物力，使得質量都有相當的充實。就質的方面說，關於內容的配置，編排的形式，就量的方面說，關於篇幅的加多，題材的增闢，無一不在研精殫慮，日求進益。雖則從創刊到現在，已有七個整月的經歷，我們並未獲得很顯著的成就，可是我們却不因此而減低勇氣。因為我們知道，編輯書報，原是一件繁重而困難的工作。

也許可以這樣說：今年的一年，是本刊的創始時期，從嘗試裏去獲取經驗，明年的一年，是本刊轉入另一階段的時期，在這一年裏，我們將以日積月累的經驗，去修正或是彌補已經的缺陷。

介紹

當前的物價，正像在直錢似的高漲，幣值又是一天天地墜落，使得無數的斗升小民，她被擁入了飢饉的悲境。假使對於物價，再沒有穩定的對策，則其嚴重性，更是不堪想像。但是，究竟採用怎樣的對策去加以穩定呢？那末，在「當前物價問題的商榷」一文裏，已為我們作了一個詳盡的解答。

孔君佐先生，久不為本刊撰文，常使許多讀者的惦念。現在，他的「美修正中立法案及其趨向」一篇國際論著，又顯現在我們眼前了。至於說到理論的警闢，文字的簡潔似乎也無需我們多所詞費了。

遼譯方面，譯自日文的，有胡頌美先生的「德義戰時經濟的剖視」，譯自英文的，有張應先先生的「英國各種工業的消長」，譯自俄文的，有陸研軍先生的「德軍勝利的主因」，每篇不但譯筆流暢，而且取材都很新穎，這是值得我們所推崇的。

從本期起始，本刊另闢了世界知識與國際動態兩欄，前者則就環宇各國史地、金融、人民生活、社會情況各方面，作一種綜合性的描寫，後者則就國際間各個地區有關戰時的動作和現勢，作一種敘事式的報導。換一句話說，一個是靜的一個是動的，在靜與動兩個領域裏，我們將為關心國際問題的讀者，多增加一些研究的資

料。

科學叢談和人物評述，這一期裏，有相當豐富的題材。

雜誌中的「泥墓中法老的信件」，在初次閱讀的時候，似乎覺得淡然無味，但她却具有致遠的價值，這一點，是不容我們忽視的。「國際間諜怎樣秘密通訊」，是一個極有趣味的問題，在這篇寫作裏，將告訴你許多非可思議的間諜故事。

嚴堂先生的「夢」，述語冷雋，筆調深刻，于山先生的「李老師的一個雜題」，敘事誠懇，針對現實，那種生動逼真的情態，躍然紙上。

要求

本刊歷期登載的文字圖畫，最近發見常為國內各大報章雜誌所轉載，這固然是我們引為榮幸的一點，可是我們對於轉載者不標明「轉載」字樣，還自割裂刊載，或是更易作者姓氏而全部刊登，却表示着無限的遺憾。文字圖畫的作用，原求思想傳播理論探討所以我們并非不高興，各大書報轉載，但如不註明「轉載」，則我們很難圓滿的答復作者和讀者的質詢。

因此，我們要求此後轉載本刊圖文的書報，對於我們區區的微意，能够誠意的加以接納。



論 言

社論：太平洋和戰的關鍵

譯	述	著	著
本年七個月中的中國對外貿易	美國海空軍的概况	美修正中立法案及其趨向	當刑物價問題的商榷
錢秉中(四八)	馬北異(二四)	孔君佐(一八)	丁達(九)
加拿大的中國移民法	教學的法則	太平洋戰雲瀾漫中的泰國	寧海生(二一)
方士生(五九)	陳心餘(二八)	德義戰時經濟的剖視	胡頌美(三四)
	德軍勝利的主因	英國各種工業的消長	張鷹(四三)
	陸研軍(四六)		

凡言

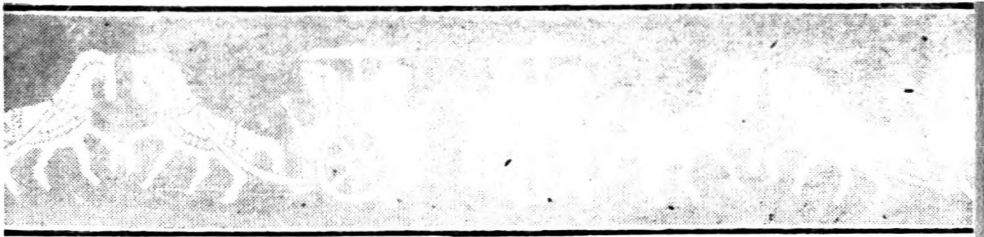
第二卷·第二期
中華民國卅二年十一月一日出版

編者獻言

1.	日本海軍演習
2.	日本空軍陣容
3.	戈林前線督戰
4.	英國載運坦克之快艇
5.	德國運輸糧食之潛艇
6.	美國飛行堡壘之側型

短評	羅斯福的苦悶	光(三)
	蘇聯的狼狽	平(四)
	六屆四中全會	適(四)
	新國民運動	齋(五)
	簽約一年	銘(六)
	駐華美軍的撤退	明(七)
	教聯會的貢獻	餘(八)
	法工黨局的矛盾	秋(九)





世界知識

- 中國的鑛業..... 柯青(六三)
- 蘇聯的鉄和油..... 王位(六三)
- 美國農民的生活..... 何烈(六四)
- 英國國際貿易現狀..... 汪力純(六六)
- 日本在太平洋作戰的根據地..... 蕭湘雨(六七)
- 德國炸炸美國的途程..... 孫建(六七)
- 戰時香港寫真..... 王立人(七〇)
- 團圓中的壯士..... 黃志一(七三)

國際動態

- 巴力斯坦的路天堡先生..... 龍冬(七八)
- 美國科學家茅斯博士..... 必適之(八二)

科學叢談

- 新型透明飛機..... 正光(八四)
- 飛行發墨..... 奚如(八四)
- 炸彈式防空室..... 生民(八四)
- 隧道稽查車..... 梁重(八四)
- 航空電衣..... 淑英(八五)
- 壽瓦斯..... 志明(八五)
- 章形飛行標..... 正明(八六)
- 載運坦克車裝甲快艇..... 士真(八六)
- 維他命A治療色盲..... 生民(八七)
- 殺滅瘧疾法..... 崇良(八七)
- 室內網球..... 深明(八七)
- 墨球型收音機..... 眞明(八七)
- 無線電傳五彩影像..... 生民(八七)
- 日本人的幸運數號..... 志明(八八)
- 新式鋒房..... 四明(八八)
- 木炭汽車..... 志明(八八)

社會統計

- 上上上上..... 海海海海
- 暗工盜自..... 殺潮案殺
- 統計統計..... 計計計計

雜談

- 泥中墓法..... 李李文(七)
- 明日的世界..... 蕭蕭(七)
- 國際間隙..... 鄧惠(七)
- 通訊..... 雨櫻(七)
- 隨筆..... 黎墨(七)
- 阿崖(七)

小說

- 泰國的新憲法..... 于山(一〇〇)
- 美國陸海空軍備擴充..... 梅其生(一〇三)
- 香港歷任總督..... 于山(一〇〇)
- 荷印的石油..... 梅其生(一〇三)
- 歐洲的樂園——葡京..... 梅其生(一〇三)
- 里斯本..... 梅其生(一〇三)
- 各國元首的嗜好..... 梅其生(一〇三)
- 女人的眼睛..... 梅其生(一〇三)
- 生命的浪費..... 梅其生(一〇三)

思想之訓練

- 德國新經濟勢力圖..... 鈕銘(三五)
- 英國財政困難實況..... 鈕銘(三五)
- 德國郵局的新設備..... 鈕銘(三五)
- 卅年度海關稅收狀況..... 鈕銘(三五)





太平洋和戰的關鍵

來栖特使忽速的飛赴華府，日美談判顯然是到了最嚴重的地步——也可以說是太平洋和戰到了最後的關頭了。可是美國一方表示歡迎談判，却提出與東亞現實背馳的要求，使談判一再發生波折，延宕時日，一方並加強所謂民主國家的結合，趕緊太平洋作戰的準備，形成一步一步包圍日本的陣勢。這不僅暴露了美國缺乏談判的誠意，而基於這種情形，我們更可以料想到日美的談判將來是很難獲得完滿結果的。要是美國一反目前的作為，和日本披瀝誠意的談判下去，那又當別論了。

日美談判經過八閱月後，日本還加派特使協助野村大使繼續談判，這是東條內閣出人意表的舉措，亦可見日本期望太平洋和平的殷切了。然就最近傳來的電訊來看——尤其是美國的動作，却多沒有認識日本這種維護和平的好意，反以為這是日本不敢觸怒美國的一種示弱態度。這不祇是美國一向自大的錯誤的觀念而已，其影響所及，至足妨礙日美談判進行的。

日美關係自十年前的九一八事變以來，即在不圓滑的狀態中勉強維持着的，近自日越協定成立後，雙方針鋒相對的措置，更是到了非談判即破裂的境界了。但美國因為自國軍事上的準備還沒有完成，對於日美關係始終採取拖延時日的辦法，并藉以卸除未來戰爭爆發的責任。這在日本的生存和國際關係，時間的延宕，都是有害的。換句話說，日本對於日美談判必須達到某一種決定的程度，才能獲致生存和增強其國家的地位。美國在日美談判中，明知日本期望的，乃竟威脅拖延並用，迄今談判不但未有結果，形勢反日益緊張，倘使太平洋的戰爭因而爆發，美國當局是難逃戰禍的責任的。

我們為人類幸福計，固然盼望太平洋仍能保持太平的局面，但美國的態度，與及美英這一二月來在太平洋的動作，却使太平洋充滿了火藥的氣味。我們復興中國的工作，勢必會受到太平洋和戰的影響，但我們唯有加緊國家自身的準備，努力促成全面和平，才能在日美談判決裂或成功的新的局勢之下，使國家民族得以適應生存。

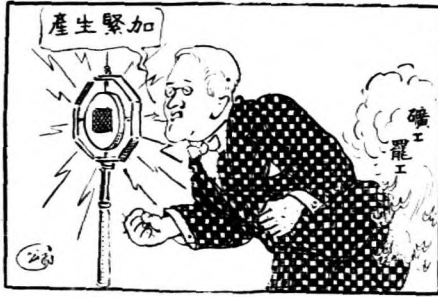
短評

羅斯福的苦悶

羅斯福於德英戰爭之初，即以援英為維護民主主義為言，發動國際總團，迨後德蘇戰爭爆發，羅斯福的「民主陣線」的調子，越發唱得響亮，大有以「民主」首腦自居，而以英蘇作為其爭霸世界的前哨之勢。於是決定租軍法案，宣布護航辦法，以言辭保證全力援助，而鼓動英蘇的繼續作戰、另一方面，又對國內宣稱美國已全面入於無限制緊急狀態，以為加緊生產增強國防的託辭，躊躇滿志，趾高氣揚，大有不可一世之概。

在羅斯福得意洋洋的時候，豈知先後受了不少的當頭棒喝，國內孤立派和反對參戰的人，固然迭次的加以攻擊和責難，就是談到援英援蘇這一問題，羅斯福也是時常遭遇到英蘇的怨言。本來美國自顧尚屬無暇，自無餘力實踐援助英蘇，口惠而

實不至，羅斯福既無顏以對英蘇，更是無地自容，乃不得不籲請國人加緊生產，增強國防，一則以冀自圓其說，一則以冀以其剩餘聊分一杯羹與英蘇。可是在加緊生產口號之下，其結果却適得其反，生產固屬無從加緊，而反有停頓的趨勢，不是共產黨暴動，就是工廠勞工罷工，這才使得羅斯福啼笑皆非，苦悶萬狀！



產顯然陷於停頓狀態，在西佛其尼亞邦，復有工人糾察隊與破壞罷工者發生武力衝

突事件的發生，同時，美國四十二州長途電話接線員一萬五千名，芝加哥五大鐵路職員工會三十五萬名職工，均有定期罷工的消息，羅斯福本人雖親自出馬，担任斡旋，企圖遏止工潮的蔓延，可是結果却毫無效果。（見路透社及哈克斯社電訊）羅斯福以總統之尊，尚不能解決工潮，其威信掃地，可想而知。

美國工潮範圍的廣大，及其罷工情況的嚴重，我們以為除掉勞資雙方發生糾紛以外，尤其不能忽略其政治性的背景。此種集團式的全國罷工潮，實即對抗羅斯福加緊生產的一種明顯的答案，也就是表示反對參戰的一種有力的說明。羅斯福如果再固執成見，高喊援英援蘇，甚至不惜捲入戰爭漩渦，則其悲慘的命運，必緊隨而至。一九四六年的準備計劃，為期尚遠，固屬渺茫，即使一九四六年的準備計劃，充分完成以後，其是否能應付南洋作戰的力量，顯係一大疑問，又何況罷工工潮日趨嚴重，生產難以加緊，國防無法增強的今日，自給猶感吃力非凡，自然說不上實踐援英援蘇的諾言，那更談不到參戰後必有勝利的把握了！（光）

蘇聯的狼狽

德蘇戰爭爆發以後，蘇聯即陷於一蹶不振的途徑，時至今日，莫斯科的淪亡，又已勢如累卵，瀕於眉睫，因此之故，蘇聯不得不聲嘶力竭的要求英國儘速建立西歐第二戰線，以解救當前的危困。但是這種要求，迄今未見英國方面有所允諾而付諸實現。雖然英國共產黨領袖波立德與蘇聯當局，聲氣相應，互為表裏，大聲疾呼：「開闢第二陣線，作有力之反擊」，無如英國邱吉爾之流，并不有動於衷，與事亦屬無補。英國新聞界及所謂英國勞工大衆援蘇羣衆大會雖對英國政府之和緩態度，亦噴有怨言，可是邱吉爾的答案，却是：「英國政府目前最大任務，在於培植自己，擴充生產」，於是蘇聯對於英國建立第二戰線的希望，漸次消失。

史太林在革命紀念慶祝會中，於是沉痛的敘述着蘇聯的敗績，說是德軍之所以佔領烏克蘭、白俄羅斯、立陶宛、拉脫維亞、愛沙尼亞，以及蘇聯其他領土，係由於歐洲方面缺乏對希特勒之第二戰線，以牽制德軍對蘇之戰爭。并且還指摘英國

之援蘇，欠缺誠意，說是「目前真實情形，厥爲蘇聯單獨向德芬羅義匈進行戰事，而並未獲得任何人之軍事援助」。可是史太林演說以後，并不因此而獲得事實上的反響，英國人仍然是老奸巨滑的搪塞着：「德軍之受吾人攻擊，非僅西歐而已」，「史太林之期望，不久必將實現」，盡是空口白話，無裨實際，於此越發可見英國仍無建立第二戰線的誠意了。

蘇聯要求英國建立西歐第二戰線，既告絕望，遂不得不轉懇美國出面調解芬蘭對蘇停戰，但是這種計劃，亦未成就，反使德芬兩國，更趨密切，而且芬蘭滑雪部隊，又已進抵莫斯科附近，與德軍駢肩作戰，蘇聯企圖芬蘭停戰，固未遂願，却反增重了莫斯科陷落的危機。蘇聯當局，迫不得已，只好求其次，而再度要求英國對芬蘭，匈牙利，羅馬尼亞數國宣戰，英國當局在此種局勢之下，如再袖手旁觀，似覺太使蘇聯寒心，於是遂在北非沙漠地帶，發動所謂「第二戰線」，避重就輕，冀藉北非戰爭，以塞史太林之口。其實蘇聯所要求於英國的，并非要求英國在北非沙漠作戰，而是希望在歐洲大陸作戰，因爲北非戰爭，得失與否，與蘇聯并無唇齒

之痛，北非英軍，雖在阿比西尼亞，時有獲勝消息，但是這種獲勝，并不足以解救莫斯科的倒懸。史太林日夜所期望英國發動的「第二戰線」，其結果則是北非第二戰線，而不是歐陸第二戰線，可說是與蘇聯絲毫無關痛癢。於此可見英國對於盟邦的狡猾，同時也反映出蘇聯的狼狽了！

(平)

六屆四中全會

從和運創始以來，中國國民黨曾經盡了最大的努力，最大的犧牲，貢獻於和平建國這一崇高的運動上，終竟達到組府還都，簽訂中日基本條約的任務。三中全會召集的前後，國內許多政治黨派，且均自動解消，加入中國國民黨，以期力量集中，步驟一致，共同完成建設三民主義的新中國的使命。這種具有歷史性的大事，即是證實三民主義爲今日中國唯一的救國主義，中國國民黨爲今日中國唯一的救國政黨。中國國民黨既已確定爲和平建國的中心勢力，亦國民衆的領導機關，則其所盡的責任，亦益見繁重，這次四中全會的召開，即是在運用此種偉大力量，斬致全

而和平的實現，完成全國統一的建國大業。

自國府還都，至今未及三載，但其國內國際地位，日益鞏固。就外交方面說，由於主席的訪日，國府強化，已成事實，與日本更獲取了密切的合作，歐洲八個主要國家的承認國府，已使中國國際地位，更加提高。就施政方面說，中央機構的調整，中央儲備銀行的成立，武漢及其他各方面與中央關係日趨緊密，均足證和建領域，和建意識，次第推展。雖則全面和平，目前尚有許多障礙，但是只要精誠團結，不避艱鉅，必能加以掃除，因而奠定和平建國的堅強的基礎。

主席在四中全會閉幕時，特謂「精誠才能親愛，親愛才能團結，團結才能發生力量，有力量才能坦負和平反共建國的責任，這樣，中華民國，才能得救」，所以，我們希望全國民衆，能夠深體此旨，同爲國族前途努力，假如再是意見分歧，步驟分歧，必使和平建國的國策，難於作有效的推展，和平建國的偉業，亦難迅得完成。

際此時會，國際風雲，瞬息變幻，重慶猶昧於大勢，盲目拖戰，東亞的災難，

既未見消除，中國的更生，亦未許樂觀，我們應如何的檢討過去，策勵未來，集合力人物力，捨身救國救世，以冀突破當前難關，貫徹和平建國這一終極目的。（適）

新國民運動

四中全會通過由中國國民黨發起新國民運動，其目的在求精神建設與物質建設，合爲一體，同時着力，以期和平建國偉業早日完成。所謂精神建設，就是要糾正過去的錯誤，將舊的儘加廓清，而代以新的精神。所謂物質建設，就是要增進生產，節約消費，和合理分配。雖則其詳細實施辦法，尙有待於訂定公佈，但是其意義及其使命，在四中全會閉幕宣言裏，已有提綱挈領的說明了。

新國民運動，是配合精神物質兩種動力而發動的政治運動，既不偏於精神，亦不偏於物質，不但要推動精神方面的動員，同時還要推動物質方面的動員，將東方文明與西洋文明，攝其精華，溶冶一爐，而構成爲這一運動的完善底理論體系。新國民運動的對象，既不是少數的官僚政客，也不是少數的知識界，更不是少數的任

何組織的集團，而是以全國民衆作爲對象，以全國民衆作爲這一運動的骨幹的。領導這一運動的，是中國國民黨，因爲中國國民黨，不僅是中國唯一的革命政黨，中國的中心勢力，而且也是創建民國倡導中日和平的主要力量，所以，以中國國民黨來負擔推動這一偉大運動，纔能博得全民的信仰實行，從而纔能獲取實踐後所預期的功效。

事變之前，我國也曾經有過兩種運動，一種是着重於精神方面的新生活運動，另一種是着重於物質方面的國民經濟建設運動，但是都沒有具體的成效。因爲新生活運動偏於精神，只注重於生活表形的裝璜點綴，忽視物質建設，徒然流爲清談，名不符實。因爲國民經濟建設運動偏於物質，盲目鼓吹歐化，只注重於西洋文明的接受，反忽略了東方固有的精神文明，於是馬克斯學說的歪曲論調，便乘機滲入，煽動暴行，危害國族，故這種僅有物質建設而無精神改造相輔而行的運動，亦利少害多。新國民運動的啓示，正對着時代的需要，着重於精神改造與物質建設同謀協進，一掃過去新生活運動及國民經濟

建設運動的流弊，以貫徹和平建國的終極目的，從而作為復興新中國運動的基礎。

新國民黨運動，既是中國國民黨所發起，自必先從黨員本身着手，以身作則，做國民的模範，同時，新國民黨運動是以全體國民為對象的，自普及於全體國民，而以國民訓練這一工作為其中心任務，故國民黨黨員顯然是這一任務的領導者，其任務不僅是以領導民衆，訓練民衆為已足，尤當發揮國民固有的力量，啓迪其愛國愛東亞的思想，對內必須全面和平，完成統一局而，對外必須加強東亞民族的團結，共同分担東亞新秩序的建設工作，因此，我們可以說，新國民黨運動，除掉精神改造物質建設這一消極的意義以外，還具有復興新中國建設大東亞的積極意義。（齋）

簽約一年

中日國交調整的目的，不僅在使中日事變，獲得一個合理解決，且特着重於此次事變合理解決以後，希望永恆再沒有類似此種不幸事件的繼續重演。同時，不僅是在解消中日雙方往昔謬誤的偏見，言歸於好，且特着重於東亞國際間合理關係

的樹立，并聯合東亞各個國家民族，共同奮鬥，自力更生，以期東亞新秩序的早日完成。

基於上述的信念，中日調整國交基本條約，終於在去年十一月三十日很圓滿很融洽的簽訂了。條約的簽訂，距今恰過週年，在這一週年的歷程之中，我們已經體驗到條約所產生的良好印象，因而便認識到條約所反映的偉大效果。

條約的訂定，完全是根據於平等互惠這一原則，中國的主權，固然得以保持，即中國的自由獨立，亦始終未受搖動。不但如此，由於中日國交的調整，日本且申言廢除治外法權，以確保中國主權的完整。條約的內容，雖是根據於近衛聲明的善鄰友好，共同防共，經濟提攜三大綱領，但我們認為這三大綱領，却為國際現勢所必要的趨歸，抑且是無害於中國復興民族與建設國家的途程。

從中日兩國關係而言，中日調整國交條約的簽訂，乃是和平運動的最大成就，也就是今後全面和平具體實現的發凡。再從東亞整個關係而言，中日調整國交條約的簽訂，即係東亞聯盟運動的先聲，以中日兩國攜手合作為契機，共同實踐政治獨

立，軍事同盟，經濟合作，文化溝通的神聖使命。

邦交的調整，非僅在於條款的訂立，而尤在於實行的誠意，非僅在於條約的形式，而尤在於效力的發揮，在實行條約的時候，更應隨時隨地注意實行條約前後不良事態所產生的阻礙，而必須隨時隨地予以顧慮，予以糾正。因為好的條約，定必有賴於好的現狀，有好的現狀，然後纔能發揮好的效力。在當前的情況與需要之下，無疑地，我們必須強化國府，統一事權，以期奠定中國的獨立統一，從而分擔建設大東亞的這一繁重艱鉅的責任。

國交調整條約，簽訂雖有一年，但是條約上所規定的若干條款，猶有未克見諸實現的，這也許為全國民衆所最關懷與所望的一點。不過我們也得知，條約所以未克全盤實現的最大主因，厥為戰爭狀態的繼續存在，倘若這種結釐，一旦消除，則全部條約，定可立時付諸履行。可是揆之目前局面，重慶政權仍為共產黨徒所劫持包圍，依舊呻吟於盲目「抗戰」，阻撓着全面和平的完成，同時赤白帝國主義者又在鼓噪着所謂ABC DR的結合，摧殘中國民族復興的生機。因此之故，我們在

簽約一週的今日，對於阻撓全面和平的荆棘，必須加緊剷除，早日斬致全面和平的來臨，而得早日實現中日基本條約所簽定的條款！（明）

駐華美軍的撤退

美軍駐在中國領土之內，原屬中國的絕大恥辱，此次因羅斯福頒佈撤退在華陸戰隊命令而悄然撤退，正是中國的大幸，不意諛方報紙以及自命有「正義感」之流亞，竟不顧廉恥，甘心反主為奴，撰文慳慳情別，字裏行間，極盡阿諛諂媚能事，充分流露着A B C D尾巴主義的窮極相。

駐軍狀態的存在，是八國聯軍一役辛丑條約所遺留的污點，這種損害中國主權領土的條約，固然是滿清政府愚黯顛預所演成的後果，同時也是歐美白色人種侵略政策尖銳化的表徵。目前美軍雖已全部撤退離華，但是我們百年來所遭遇的壓迫，所蒙受的苦痛，正未因其撤退而淡然而忘。

因為美軍的撤退，一般人甚至知識份子，都惶惶終日，深以上海租界治安為慮，殊不知此種觀念，實屬麻木不仁。相反

地，我們亦不因美軍撤退而沾沾自得，殊不知美國駐華軍隊雖則撤退，但是喪權辱國的不平等條約，還是依然存在着，羈縛着我們的自由哩！

上海雖因鴉片戰爭而開為五口通商口岸之一，但是中國仍所有權，外國遣軍駐屯租界，并不能與駐屯其本國屬地內可比，因為租界仍然是中國的領土。所以我們認為因美軍撤退而惶惶終日的人，不但不是喪心病狂，而且那種仰人鼻息，甘作奴隸的卑鄙心理，昭然若揭，這是我們必須加以糾正的一點。

其次，美軍因奉羅斯福命令自動的撤退，不是因為我們已將辛丑條約廢除而破動的撤退，所以，我們決不因其自動撤退而沾沾自得，不獨不應引以為喜，尤當自己更加警惕：必須根絕英美在華一切特權，廢除英美束縛中國自由平等的一切不平等條約，這樣纔算是一勞永逸，否則暫時的更張，又何用我們引以為喜，沾沾自得呢？這是我們必須加以糾正的又一點。

至於說到羅斯福撤退在華駐軍的作用，有人說是這是美國「清除甲板」的準備，有人說是這是美國在日美談判聲中的一種威脅，無論是美國準備戰爭抑或是對日

威脅，我們總以為如若美國仍是固執成見，阻撓東亞新秩序的建立，則日美談判，必無圓滿成就之望，美國如若果真是以撤退在華駐軍作為一種手段的話，顯屬多餘之舉，因為太平洋戰爭，美國在華軍隊不撤退，固可爆發，撤退也是同樣的可以爆發的。（銘）

教聯會的貢獻

——教職員消費合作社的籌劃——

本市中小學教聯會和大學教聯會籌委會成立以來，僅僅是兩個月的時間。因為這三團體負責人員的努力，上級指導機關的擊劃，和友邦的同情，使有關全市教職員生活問題的消費合作社，很迅速地開始籌劃了。關於這件事的意義之重大，是不容我們忽視，而應加以嚴正的檢討：

就教聯會本身說。過去上海市也曾有過各級學校教聯會的組織，但除了幾個理監事們的聚餐交際，發發應景的通電，開不開痛癢的會議以外，什麼實際的工作和具體的成績也沒有表現出來。對於全市教職員生活的改進，更是漠不關懷。但相反地，在今天上海局勢艱困的情形之下，

教聯會理監事諸君，認識目前的環境，非團結一致，就本位上努力工作，不足以言教育；非從安定教職員的生活下手，不足以維持學校教育使向正軌發展。這一點，可以說是教聯會機構的健全，和各位理監事的能夠不避艱難地負起重任。這是值得我們全市教職員擁護的，歌頌的。

就教職員的生活說，事變以來，本市受到政治的，經濟的種種影響，舊法幣膨脹，物價騰貴，生活指數高漲的現象，與日俱增。薪給階級人員的生活，本不易維持，而尤以清苦的教職員為甚。物質的享受，固然絕對談不到。就是生活的必需品，也感到很大的困難。教職員也是人，他們的工作又是至高無上的神聖事業，怎能使他們忍着飢寒，枵腹從公呢？爲了這種原因，生活既不安定，工作又無保障。教育效率的增進，是絕對沒有希望的。現在好了，教聯會已爲他們安定了一切生活所需的資料。凡是參加合作社的社員，他們家庭中所需要的生活資料，——米、麵、油、煤球、柴、炭、鹽、糖、蔬菜等等，甚至他們學校中所需要的文具，都可以較市價便宜的價格，通過了合作社的機構，由中央市場供給了。我想以後全市

教職員(當然願意加入合作社爲社員的)們的生活消費，快要減輕不少的負擔。他們的生活，將逐漸安定下來，得能努力本位工作，而不再對着「開門七件事」發愁了。末了，希望教聯會諸君，本此精神，爲全市教職員繼續努力下去。同時希望全市教職員，站在同一陣線上，擁護教聯會，使它發出更大的力量。(餘)

法工董局的矛盾

在這外匯緊縮，幣值劇落，囤積風行，物價飛騰的時際，英法兩租界當局，爲顧慮市民生計，維持租界治安起見，特分別發出通告，頒佈各項取締辦法，冀使米煤等必需品價格，受到節制，不致過度暴漲。這次所採的方法似乎比較以前澈底一些，手段也嚴峻一點，因此有許多貪而不知足的商店及囤戶都被制裁，輕的罰款或暫停營業，重的沒收貨物或取締營業執照

，這樣一來，一般奸商市儈們，多少受到一些顧慮，不敢再事大舉蠢動，因而米煤等生活主要物品的價格，略覺平穩，這似乎是兩租界當局賢明的地方。

但從另一方面來觀察，情形可不同了

。公共交通，對於民生，是有很密切的關係，這是無可否認的。租界當局既然關心市民生計，那麼，對於公共交通的車費，也應設法加以管理或裁制。可是事實告訴我們，兩租界所有公共車輛的車費，非但不受制裁，並且電車公司及公共汽車公司反而屢次提出增加車費的請求，他們所提出的加價理由，總是開支浩大，入不敷出的一套虛偽辭。而以關心民瘼自居的租界當局，往往不問加價的理由充分與否市民的指責與否隨便地與以批准，這裏的道理，真是令人懷疑不置的。最近經法工董局批准的法租界公共車輛加價案，(即將在十二月一日起實行)。可以說是沒有理由的。現在我們所要詢問的，到底法工董局對於維護市民生計，有無誠意？假使有誠意的話，爲何在抑平物價聲中，還有批准增高車費的矛盾舉動呢？難道公共車輛不是市民日常搭趁的嗎？

總之，在租界當局所謂抑平物價，安定民生的方策下，凡是有關市民生計的一切措施，不應該用頭痛醫頭腳痛醫腳的辦法而應該使市民生活各方面獲得均衡的改善，然後才可以表示當局維護市民生計的真意。(秋)



當前物價問題的商榷

丁 遠



一、穩定物價的幾項理由

物價穩定問題，在今日中國，可以說是國民所最注意而最急切的重大問題。假使這個問題，不能獲得合理的解決，將使整個社會陷入水深火熱的混亂狀態之中；影響所及，殊非淺鮮。因此之故，物價的穩定，已是當前亟待解決的一大課題。

穩定物價的一個最普遍的理由，就是在解除國民生活的威脅。因為物價的上漲，往往是直線式地向上飛躍，而一般國民的所得（國貨、店主等除外），雖也能夠增加一些，但這種所得增加的速度，斷然比不上物價上漲的速度，由於這一種關係，所以大多數國民的生計，大受物價上漲的脅迫。故為維持國民生活水準起見，對於物價的穩定，顯屬必由之路。

穩定物價，除上述一個最基本的理由之外，我們更可以根據政府的立場，來觀察穩定物價是否需要？若屬需要，則其理由又何在呢？我們知道一個政府的收入是有預算的，是固定的，在某種緊急狀態之下，雖然可以增加一些，但也有相當程度，決不能以倍數劇增。可是歲出方面，在一個非常時期內極難預算得準確，其最大的理由，就在於物價高漲的關係。譬如政府在歲初預算支出十萬萬元，但因物價倍增的關係，十萬萬元的預算在事實上

會變成二十萬萬的決算，結果使政府財政方面，生了一個十萬萬元的赤字虧空。基于這層關係，物價的穩定問題，即就政府本身的立場來看，也是十分需要的。茲將平定物價與政府有關的幾項理由，略述于下：

（一）財政趨于膨脹 一國的財政，貴在維持平衡，若物價調節上漲，則政府各項經費，亦必隨之上漲，因而原有預算的各項收入，不足以抵補歲出。此時政府所能採取的彌補方法，有增稅、發行公債、發行紙幣三種。就增稅而言，則每感覺其緩不濟急，決非立能見效的急救辦法。所以在此時所可適用的辦法，祇有發行公債與紙幣兩項。但紙幣數額發行過多時，即不免陷入惡性的通貨膨脹。發行公債雖不直接促使通貨膨脹，惟當公債未曾全額銷罄時，則亦可以間接地促成通貨膨脹的惡果。通貨既然膨脹之後，物價受到刺激，必更形高漲；物價既又加高，則財政又必膨脹，財政膨脹之後，通貨又必更見膨脹，照這樣輾轉循環着（此即所謂財政膨脹之惡循環），其結果乃致傾覆國民經濟，而陷建國大業于危殆之境。故政府欲平衡財政，進行建國大業，對於穩定物價的問題，實不應採取觀望的態度，而應擬具切實辦法，從速執行才是。

（二）幣值低落、金融混亂 貨幣價值與物價的趨向是相背的，物價低則幣值高，物價高則幣值低。所以物價若劇烈上升，則

幣值必劇烈下落，影響所及，必致市場淆混，人心惶恐，對商品則搶購囤積，對貨幣則隨收隨付，推波助瀾，愈演愈烈，馴至視貨幣如敝屣，拋之惟恐不後。如是，貨幣的機能全失，貨幣的信用掃地，金融必趨於崩潰，國家經濟必陷於破產。第一次歐戰後德俄兩國的情況，堪為殷鑒。今日我國幣值之跌落，物價之騰貴，不可謂不烈，其對於金融上影響，亦正進向混亂之途，因此在今日而欲設法挽救這種頹勢，其舍平定物價而外，別無他道可循。

(三) 儲蓄減少，公債難銷。通常國民的儲蓄動機，有自動與被動之分。自動儲蓄，其目的在求財產價值的安定，其他並不重視。強迫儲蓄，其目的除求保持財產的價值外，更注重利息的收入，（詳見美儒卡佛 (Lithvar) 的理論）。在平時物價安穩的時候，貨幣有保藏財產價值的功能，一般人民都願意將款項儲蓄在銀行裏，以保留其財產于貨幣形態中。不過到了戰爭時期，情形就不同了，在戰時物價的上漲，那是無法倖免的，若物價不斷上漲，幣值隨之不斷下跌，因此則無論存款利息何等優厚，人民都不肯將其財產寓形于貨幣，儲蓄銀行，坐視其價值的日削。所以在戰時各銀行的儲蓄數額，必然緊隨着物價的高漲而減少。這種情形在表面看來，似乎沒有多大關係。但按諸實際，却却不然。在上面我們已經說過，戰時政府對於通貨數量，乃以發行紙幣及公債兩項為最簡便。發行紙幣必須對於通貨數量，加以考慮，發行公債，則須依賴人民的儲蓄能力。但戰時國民的儲蓄既已減少，則公債極難銷行，公債銷行不出去，則政府對財政的支持，必致無法維持。故政府欲增加國民儲蓄，銷發公債時，穩定物價，當為急務。

(四) 物價過高必使輸出困難。就經濟原理來講，一國貨幣對外比價的跌落，是有利於輸出方面的。舉例來說，中國茶葉在美國的售價初為美金一圓一磅，而那時中美兩國貨幣的比價為一對三；後因中國貨幣的對外價值跌落一半，對美的比價變為一對一。假定茶葉的價格在中國不變，在美國亦仍為一圓一磅。那末，茶葉出口商的對美輸出，無形中增加了一倍的利潤。在這種情形之下，出口商都願儘量擴展營業，增加輸出量，使整個輸出事業繁榮起來，同時在國際收支方面，亦可轉入有利狀態之中。不過我國目前的情形，對於這種有利的局勢，祇是可望而不可接。因為我國匯價雖然比較事變前低落了五六倍，可是物價的漲勢平均在十倍左右，所以雖昔以美金一圓一磅的茶葉，在現在匯價與物價不協調的情形之下，非以一圓三角一磅賣出不可，此僅就純粹物價上漲的趨勢而言。此外，更因戰時運輸費保險費等倍增的緣故，對於輸出貨品的價格上又有增加的必要。故在目前我國的輸出事業，非惟不能促使增加，抑且有減退的趨勢。推究起來，這種趨勢的癥結，物價上漲過高，實為一大主因。

上列四個理由，係就國家財政金融方面，略加列論；且為目前一般論物價問題者所忽略，故特逐條分析之。至於物價上漲對於國民生計的影響，當然是穩定物價的大前提，本文不能撇去不顧。惟因時論甚多，而一般人民亦每以切膚之痛，多能歷歷指陳，所以筆者僅於此處略一提及，不擬鋪陳其辭。

二、現行一般物價對策的研討

物價與應穩定的理由，我們既已詳加探討，則我們就得進一步來討論穩定物價的政策問題。筆者先擬泛論各國及我國目前所

已採用幾項穩定物價的對策，然後再來抉擇我國今後穩定物價的應循途徑。茲擇現行的重要物價對策，臚列如後：

(一) 暴利的取締 戰時每因物資缺乏的緣故，商人即乘機將貨品價格驟然抬高，以圖暴利。而政府所採的對策，輒利用立法手續，頒佈法令禁阻之，這就是所謂取締暴利。例如日本在事變開始後，立即頒佈暴利取締的法令，其意無非鑒于過去各國在戰時的成例，為防患于未然起見，故先頒發此項法令，以杜絕商人暴利的機緣，穩定國內的物價。目前日本國內物價問題並不嚴重的理由，這一項取締暴利辦法，未始沒有相當作用。反過來說，我國物價問題的嚴重，說是因為沒有類似這種法令的頒佈，也並不是毫無理由的論調。

(二) 囤積居奇的取締 在非常時期，由于物價飛漲，幣值慘跌的關係，囤積貨物非但可以保持錢幣原有的價值，並且可以獲得優厚的利潤。因此一般人民都竭力搶購貨物，而不問貨價的高下，結果一般物品的價格，因求過于供的關係，愈買愈漲，愈囤積愈騰貴。此種風氣，尤其在政制不完備，人民尚私的我國，最易盛行。若不嚴令取締，對於物價的穩定，即多了一重障礙。

(三) 價格的公定 這項辦法，就是政府或公共團體根據一定的原則，評定商品的合理價格，一方面既不使消費者負擔過重，另一方面也不使生產者受到價格上的損失。這種方法，可以稱作統制價格的最基本的步驟，歐美各國都曾採用，即以此次歐戰而言，德、英、意等交戰國內的物價，公定的極多。所以在討論穩定物價時，公定價格，實不失為一項適當辦法。

(四) 平價購銷 這一項辦法，比起上項辦法來更為積極。前項辦法，政府不過規定各種貨品的價目，使商人不得將貨品的

價格任意抬高，政府是僅居于監督的地位。這項平價購銷辦法，則由政府撥出巨額資金，以平價購進各項日用必需貨品，然後再以平價銷售於人民，藉以排除商人的非法牟利，引導市場價格于正軌，亦屬最近穩定物價辦法之一。

(五) 價格的停止法 這種辦法，也可算作公定價格的一種。真正的公定價格，政府必須考慮到供需各方的情形，然後決定一個合理的價格，通令商人遵行；萬一由于局勢的變化，這項公定價格，又須重訂。價格停止法，手續簡單，方法也較為武斷。其辦法乃由政府頒佈法令，以某月某日一般商品的價格為最高價格，不許商人將品價擅自提高；換言之，就是強制地將一般物價及工作，停止在某月某日的價格上。德國在一九三六年十一月廿六日，即已頒佈價格停止法 (Verordnung über das Verbot von Preisänderung Preisüberveränderung) 不許一切物價與報酬，超過十月十七日之價格。日本在一九三九年九月十九日，也頒佈了九一八物價停止令，不許一般價格、運費、保險費、保管費、加工費、租借費、薪金及工資等，超過九月十八日的數額。這兩國所採用的辦法，就是價格停止法的最好例證。

(六) 購買量的限定 限量購買方法，(英文稱 Rationing system 德文稱 Rationierung) 其辦法就是將幾項重要物品(如日用必需品等)，由政府規定每人每日的消費量，而製成購買證，分配於國民。國民在購買時須繳呈此證，由出售商店售給規定的貨量後，予以簽註。這種制度，上次歐戰時英德兩國都曾採用過，此次歐戰中，德國更厲行此制，大收物資統制的功效。就是英國、蘇俄方面，這項辦法，亦已運用，以解決戰時物價的問題。

(七) 強制節約消費 此項方法乃由政府對於存量不足或有

關軍需的各種貨品，限定某日或某時不准人民消費，或指定某貨祇能充某項用途，不得越限運用。例如上次歐戰時英國在一九一七年規定大麥及小麥不得消費於食品以外的用途。德國在一九一五年十月規定每逢週二及週五爲禁屠日，一週內每逢該兩日，人民不准販賣或食用肉類物品。法國也在一九一七年五月規定每週內有兩天爲禁屠日。此次歐戰爆發後，英德等交戰國，早就採用此制，以樽節物資，穩定物價。

(八)運銷管理辦法 此法乃由政府特別設立一個機關，定出各項規則及計劃，對於某種重要商品之搬運銷售，施行嚴格的管理及分配，藉以調整各地的供需情況，作爲穩定物價的根據。此法在上次歐戰時，各國均加以採用，在這次歐戰開始時，交戰國各國早經將國內運輸產銷等事務，放置在政府直接管理之下。揆諸我國目前物價暴漲的情形，這種運銷管理辦法，實有加以提倡及強化的必要。

三、現行物價對策之缺點

上述這許多方法，對於穩定物價方面，都有相當效果，故戰時各國類多陸續採用。即以現時我國一般討論穩定物價的人而言，他們所提議的物價對策，也大都盤旋在上面八個原則之中。但據筆者管見所及，上面這幾項原則，在表面上看來，似乎極能收效，惟在實行起來，恐怕要受到政治、風俗、民性、購買習慣，立法等掣肘的緣故，往往發生許多不切實際的缺陷。進一步來說，縱使這許多缺陷可以運用巧妙的手腕，加以消除，可是這八個方法，也是祇能治標，而不是穩定物價的根本辦法。現在筆者擬將上述各種方法的缺點，略加敘述，然後再行討論到彌補方策

以及根本解決的辦法。

先就取締暴利這一方面來說，英國經濟學家凱恩斯(J. M. Keynes)曾謂這種方法的最大缺點，厥在對物價高漲的最小原因，而加以過度重視，故此對策殊有小題大做，舍本逐末之虞。同時詳察我國內情，由于民智、立法、工商業等關係，更足證實這種方法，難于收穫圓滿的結果。

次就取締居奇囤積而言，這種方法也祇能在表面上見功夫，因爲人民居奇囤積的心理，其誘發作用，還是由于物價飛漲，幣值慘落的緣故，人民爲保全財產價格貪圖利得起見，囤貨居奇的行爲，勃然而興，今咸之以刑，責之以法，其效果也祇是一時的；若日久力弛，則昔日鬱結的慾念，必將死灰復燃，且有變本加厲的可能。所以能夠消滅人民的囤貨居奇意念，那才是根本解決的辦法。這種取締方法祇能視作輔助辦法，若欲特爲穩定物價的主策，亦難應付裕如的。

三就公定價格而言，此種制度的缺陷，可從目前上海租界當局各物限價的失敗經驗中，充分表現出來。其原因在於物價的決定，是基於供求的交叉點，今若不顧供求關係，而強爲作價，非特市僧怨憤，抑且有背事理，因之流弊叢生，形成了有價無市的局面。這種制度在有嚴密之統制制度的德日等國，尙感不易實施；若在法制不密，組織欠善，官吏敷衍塞責，人民慣於取巧的國家裏面，欲冀此項策略，推行順利，收得成效，那自然是更困難了。

四就平價購銷而言，在我國目前情勢之下，亦難迅奏功效。查此項政策的目的，乃在排除商人的非法牟利，而爲市場價格的領導。這兩項目的能夠辦到時，則物價不抑自平，誠不失爲穩定物價的一項有效辦法。不過這項政策的推行，須有下面三個先

決條件：（一）政府機關須有大量充分資金，以資運用；（二）交通運輸機構的保持，使貨運能暢流，供需能呼應；（三）通盤計劃以及專門人才的任用，以期辦事縝密，不致臨事倉皇。若是上面這三個條件不能獲得，貿然進行，盲目從事，則難逃脫巨商的操縱，市儈的撓阻，而陷於有名無實的結果。試就上海目前各種平賣的失敗情形以看，即足證此說之不謬。

五就價格停止而述，其弊與公定價政策相同，亦因供需失調的緣故，限止價格的法令，每成具文，不生實效。

六就限量購買而論，此制實有節約物資，抑制購買力，預防通貨膨脹的功效，為一般討論物價問題者所同聲贊道的。可是實施起來，其先決條件也極多；例如調查人民的消費量，籌措物資的供給，策劃施行細則等，而最重要的，則為經濟警察的設立。若統計不完備，調查不準確，佈置策劃不週密，經濟警察不創立，則此制的推展實難，遑論成功！世人目睹德國實施此制而收宏效，皆翕然爭主倣效，而不細察我國警政與國民性以及其他種種先決條件為何如，其後果定如東施效顰，徒滋煩擾而已。即使我們審慎一些，先從各種先決條件方面去着想，則又恐籌之非易，斷非在短期內所可奏效的。如此，這項辦法對於我國目前急待解決的物價問題，有什麼裨益呢？

七就節約消費方面而說，這種辦法實行起來，手續方面，比較簡易，對於某種供給不足的物資強迫施行時，當能收得相當節約的效果，不過這種方法，對於通盤物價的平定，功用尚小，決不能依之過重。否則螳螂之臂，勢將債事的。

八就管理運銷以觀，此策如能強力施行，努力推展，其功效自屬極大，但若議而不行，行而不力，那也是無濟於事的。

基上所述，可知現行的八種政策，對於穩定物價的效用，並不十分顯著，充其量，亦不過是一些治標方法，不是穩定物價的根本辦法。更如我國的組織、權力、體制、都未臻完善，而欲勉強採用，則其後果，必如今日上海租界當局之實施，功效未見，而流弊則已叢生，這是我們討論物價問題的，所不能不注意的一端。然而這八項政策，都為各國經濟專家的共同意見，為何對於我國目前物價問題，不能作決定性的治療呢？這裏面的道理，和藥石的治病是一樣的。有些治熱病的藥，不是對於一切熱病都是有效的，這須視熱病的種類，病勢的輕重，病人的體質等，然後再來決定藥物的份量與配合，才能收效。同理我們來解決物價問題，若不顧國內情形，貿然採用了上述諸項政策，那是和治病不待診斷而盲施藥石的一樣危險。所以筆者擬先就我國目前物價騰貴的各項構成因素，略加分析，而後再行對症發藥，討論各項平定物價的根本辦法，我想這樣要比較合理一些吧。

四、我國物價高漲的原因

物價的形成，乃建築于社會一般均衡 (General Equilibrium) 上，有一個社會因素發生了變化，則物價亦必隨之變動，因此物價變動的原因，決不是單純一元的，而是多元的。筆者為清楚起見，把有關物價高漲的因素劃分為兩大類，然後逐一闡述如左：

A. 通貨方面的關係

1. 通貨流通數量的劇增 關於貨幣流通數量的增加，可以分作兩方面來觀察：第一是因滄方財政支絀，濫發紙幣，以資挹注的惡果；第二是因時局動蕩，貨幣信用跌落，一般人民都喜購藏貨物，儘量將貨幣拋出的緣故。由於這兩重的關係，貨幣便愈

來愈多，其價值則越弄越跌，而物價也就相隨益增。

2. 通貨的集中 在事變前，通貨是散佈於全國各埠的，可是事變一起後，由於人口移動的關係，通貨便集中於國內幾個大商埠，尤其是上海這一個商埠。這樣一來，國內幾個要埠的通貨數量，大量激增，形成了通貨過剩，以及假性通貨膨脹的現象。

3. 通貨流通速度的加快 在事變前，人民決不會顧慮貨幣價值的跌落，都願窖藏貨幣，以為儲蓄。但自事變發生後，物價步漲，幣值步落，人民都不願久持貨幣，待貨幣到手時，即從速用出，以免幣值跌落的無形損失。這種觀念，一經發動後，迅即波及大眾，幾至人人如此，致使通貨的流通速度，增快了許多。

4. 雜色紙幣的發行 由於局勢混沌的結果，盤據各地的軍人與政客，恃其局部的勢力，私自印發代價券以及一圓券等，強迫人民使用，以飽私慾；如過去的新四軍在蘇北以及太湖區域私自印發的紙幣，為數不少。更據今年財政與商業雜誌（Financial and Commercial）第三號所載，事變後我國各省銀行所發行的鈔券，增至五萬萬元，各商業銀行所發行的增為二萬萬元，共軍所發行的增至二萬萬元，華北共黨邊區政府所發行的增為五千萬元。這種種雜幣的增發，與濠方增發紙幣的後果是並無二致的，其結果都是增加了通貨的數量，加深了人民的痛苦。

B. 物資方面的關係

1. 輸入的減少 事變後因海口壅塞，幣值慘落的緣故，輸入物品的數量，已有減少的現象，更因外匯基金統制的結果，我國各種仰給舶來的貨品，驟然大減，形成了物資奇缺的現象。

2. 生產力的銳減 我國工廠之毀於今次事變中的，為數極多，嗣後雖屢有振興，但都是一些規模狹小，生產力薄弱的小型工廠，實屬得不償失。此外復因資金、勞力、生產工具及原料等缺乏，與生產環境的不善，業主心理的不安定等，都能使生產量劇減。其減少數究有若干，雖無正確統計以資參證，然其為數的鉅大，當屬意料中事。

3. 消費的集中 國內人口，隨事變而集中在數處安全區域，於是這幾個區域的生產品，必須供給這許多人口的消費，其不敷情形，已屬顯然，何況還有許多當地不能生產的必需品的供給，更成難題。這種種情形，以目前上海的情形來觀察，最為顯明。

4. 軍需的仰給 由於濠方拖戰的結果，大批軍需的吸取，更可使物資感覺缺乏；進一步說，若是沒有戰事，這數十百萬新招的年青軍士，非但不需供養，且可從事生產，增加物資的供給。這裏面相反的關係，其影響于物資的供需方面，是何等重大！

5. 貨運不便 即使生產缺乏，物資不多，如能善為調節，則物價嚴重的情形，尚不至于斯極。但調節端賴交通運輸的暢達，否則兩地不能互顧，缺在益缺，多在愈多，變成了供求不調的病態現象，使物資問題更為嚴重。

6. 囤積操縱 物資既因上面兩種原因而感覺到缺乏，可是國民更因商業心理的刺激，紛紛購藏物資，以保持其私有財產的價值者有之，囤積商品以圖暴利者有之，紛紛雜作，競相瘋狂囤購，結果使原感缺乏的貨物，更見騰集到少數人的手裏，使社會大眾益感物資的短絀，而陷入不可收拾的境地。

上面所述的，是有關通貨方面與物資方面的許多因素，通貨每因此等因素而愈見氾濫，物資亦因此等因素而益見緊縮，一縮一濫，兩者處於相對的地位，結果使貨幣對於商品的比例，失去了平衡，促成了物價騰貴的局勢。

不過我們如果將貨幣與國民購買力的關係加以分析後，就可以明白多發通貨並不足憂，只須由發行貨幣而增的購買力，一般人民並不用以消費，而以全額用作儲蓄，或用以銷納公債等，如此則對商品的需要不會增加，而物價亦因需要不切，不致騰貴；反之，貨幣多發，則國民的購買力增加，此項購買力又不用向儲蓄購買公債等這一方面，而用於消費這一途，使物資的需要較前殷切，求過於供之後，物價乃高漲，如此惡性循環下去，紙幣發行愈多，而物價漲得更速，真如我國目前情形一樣，兩者和賽馬一般，唯恐落後，終必釀成惡性的通貨膨脹。所以不使國民的購買力轉向儲蓄等途徑，而任令趨附于增加消費的這一途徑，這可以說是物價騰貴的根本原因。

五、穩定物價的根本對策

從上一節裏面，我們已經知道戰時物價騰貴的主因，在於國民購買力錯誤運用的緣故，因此我們在討論穩定物價的根本對策時，便不可不從吸收國民購買力，使不趨向增加消費這一方面去着手，其方法厥為強迫國民儲蓄，推行公債或其他產業證券，以資吸收社會游資，減輕購買力膨脹的壓力；其他如資金政策、通貨政策等，亦有相當作用，一併列敘如後。

一、儲蓄方策 欲吸收國民的購買力，則獎勵國民儲蓄，實為最基本的要途。因為這項方策，非但可以聚集社會游資，減輕物價的壓力，且今日儲蓄的資力，即可用作日後生產的資力，實為今後我國建設的基礎。善後建設的工作，其重要性不亞於解救今日的物價問題，這真是一舉兩得，最值我們倡導的一種方法。然則如何方能有效地促進國民儲蓄呢？據筆者親感所及，約有後

列幾項方法，可資採用：

1. 存款保障法 細究戰時人民儲蓄減少的原因，厥在一般人民深恐物價暴漲幣值劇落，他們為保障其財產價值起見，皆喜將貨幣囤積貨品，而不願意儲蓄在銀行裏，坐受損失。倘使我們現在要想背道而行，來提倡國民儲蓄的政策時，不得不與國民存款以一種殷實的保障，來挽回一般國民的恐怖心理。這項存款保障方法，可由政府給予存戶以存款價值的保障，使存款在提取存款時，仍能獲得存放時的原有價值，如此則人民必欣然趨歸，將餘資儲蓄於銀行，而不願再去囤藏貨品。這因為囤藏貨品，也有許多風險麻煩存在，決不如安全儲蓄的簡易。然則政府果用何策方能保障存款的價值呢？這只須由政府或地方政府每週公佈正確的物價指數，收存此項國民儲蓄時，即按當時的物價指數而計算其價值，提付存款時，則根據該時的物價指數，而給以與原有價值相等的金額。不過這種存款，其性質當屬長期的，須隔一定時期後才能提存。也許有人會發生疑問，如果物價長此上漲，幣值長此下跌，則此項政府補給辦法，豈不是增加政府負擔麼？實則政府不妨運用這種長期性的存款去從事生產事業，如此政府非特因生產增加，物價不致繼續猛漲，而補助經費可得減輕，且如經營得法，又有利潤可獲。更積極一些，政府非特可以給國民存款以保障，尚可採用彩獎分紅的鼓勵方法，來吸收國民儲蓄，果能如此，則人民皆覺本固利厚，安得不翕然景從呢？自此法實施後，則國民儲蓄定必日多，囤積之風可以不撲自滅，物價可以不抑自平，其收效的宏大，可想而知。

2. 保價信託的方法 這種辦法與上面一種大體相同，即由政府設立一個殷實可靠的信託公司，按照物價指數，對於信託金的

收取，給以償還原有價值的保障，公司收得信用金後，亦可投向穩固的生產事業，直接從增加生產方面去抑平物價，間接從減少社會消費的惡勢力以解除物價騰貴的動力。

3. 強迫儲蓄 此制乃由英儒凱恩斯(J. M. Keynes)所倡議，彼謂凡發給薪水工資時，均可分開二部份來支付，一部份為現金的支付，一部份為郵局儲蓄；後者須延至戰後始能支付本息，作消費之用（其詳細辦法可參見凱氏在一九三九年十一月十四五兩日的泰晤士報所發表的「強迫儲蓄」(Compulsory Saving)一文，及一九四〇年二月刊行的「戰費之籌措」(How to pay for the war)一書)，這項辦法對於物價的高漲，實具有決定性的效用，故特為介紹。

二、公債方案 公債方案的運用，原為非常時期的必要措置。非但對於現時物價方面有極大的影響，就是對於建國這一方面，也須視公債政策運用的適當與否為轉移。但是檢討到我國過去的公債政策，一切可以說是沒走上軌道，其值得我們密切注意而即須加以改進的，約有數端，茲特揭櫫于後：

1. 鞏固公債的信用 國家銀行對於政府公債的信用，應該設法鞏固，其方法可以從增強公債的担保方面下手。國家銀行對於以公債為担保的放款或貼現，應該給予較高的折扣及較低的利息，以示優待。如此商業銀行及私人，方願投資在公債這一面去。

2. 發行保價有獎公債 一般人民所以不願投資于公債的道理，在怕公債價格的不穩定。所以今後我國推行公債的時候，應該針對着這個弊病，設法發行保價公債，對於公債的價格由政府根據物價指數予以確切保證；同時為鼓勵民衆的興趣起見，更可設立彩獎的辦法，以為號召。

3. 強迫購買 公債之欲特國民的自動購銷，非特曠日持久，緩不濟急，並且在效果方面，亦甚微少，即是歐美民智較高的國家，她們國債的發行，依舊假借國家銀行的手，強迫分攤于各商業銀行和私人團體。因此我國欲着手穩定物價，促成建國大業，這項強迫購買公債辦法，實有採用的必要。至於強制購買的方法，則有下面四端，可資運用：甲、在提取銀行存款時，由銀行給予數成公債；乙、規定公司紅利超過若干成數以上的，即須悉數購買公債；丙、將公債作為薪金之一，略分等級，酌發于各級職員；丁、按照國民固定財產的價值，強制分攤。

4. 壓低市場利率 人民在購買公債時，對於公債利息的豐富，必在考慮之列。政府為引導人民購買公債，而將公債的利息提高時，則對於政府的負擔要加重了許多，實為較不經濟的方法。因此政府可以從減低市場利率方面去着手，務使市場利率低於公債的利息。譬如說公債利率為五釐，政府可以把市場通行的利率抑成四釐，這時一般民衆因為投資于公債利益較厚的緣故，定必樂於承購。反之，市場利率高於公債利息時，則國民對於公債的購銷，定然會採取趨避不前，袖手旁觀的態度。

三、資金方案 就目前上海的情形而觀，物價騰貴的原因，其由于資金缺乏管束，而濫向投機居奇肆動的關係，實不在小。所以在討論物價問題的時候，提出資金統制這一個辦法來（尤其是對於金錢方面），確有起死回生的神效。至于統制的辦法，可以從下面這兩種方法分頭進行：

1. 資金集中制 各銀錢業收得的各項存款，必須依照法令的規定，彙集到政府的資金管理機關，各銀錢份子不得自由支配。

然後由此資金管理機關，遵照政府的意旨，分別輕重緩急，代為決定投放資金的對象，如公債及各項生產事業等。投放後收得的利益，分配於各銀錢分子。如此對於銀錢業的資金運用，既可以直接控制，且能將各銀錢份子的利潤，予以平均，無倚倚重的弊病。

2. 資金投放管理制 上項辦法，每因手續繁瑣的緣故，頗難實施。退一步的話，我們可以改用較為間接的辦法，就是對於各行收進的存款，可由各行自行處理，不過對於投放的對象，金額的大小，期限長短，利息的高低等，都須呈得財政部的准許，方能進行。這項辦法，對於資金統制方面，雖較鬆弛，但在草創時期，不妨採作前項辦法的過渡辦法。

四、通貨方策 貨幣流通數量的多寡，對於物價漲跌的關係，已由美儒費叟 (Livingston) 詳加闡述，毋待贅述。我們如能認清這裏面的關係，而在通貨方面採適當的政策時，則對於物價穩定必有決定性的影響，事變後上海金融界所通行的匯割制度，即屬重要通貨政策之一，可惜沒有行得適當罷了。筆者認為今後為穩定物價起見，固然應該將這種匯割制度強化起來，同時並應採用後列三項通貨政策，以為輔助：

1. 提高存款準備的比率 現代各國的重要支付工具，計有兩種：一為紙幣，一為存款（支票）。存款在通貨總額裏面所佔的成數，在歐美各國有七八成之多，在我國亦達四五成。當銀行吸進原始存款後，即可據作準備，創造出五六倍的存款通貨。而且這項存款通貨同樣能夠刺激物價上漲。所以為欲平抑物價，對於這項存款通貨，亦必設法限制，其方法可由政府嚴格控制存款準備的比率，儘量將它提高以削弱創造存款通貨的基礎，減少存款

通貨的數額，藉以解除刺激物價的壓力。

2. 現金購買制 凡市場上的零星交易，以現金為限，不得作記賬交易。如此頗能獲得收縮通貨穩定物價的效果。因為記賬交易，亦屬信用通貨之一，若能禁止，則可減少人民的購買力。

3. 通貨封鎖制 因物資需要過殷以及國民購買力增加之故，促使物價失去常態轉向瘋狂上漲的一途。若能設法封鎖新發通貨的購買力，使新發的通貨到了人民掌握後，立刻消失其購買力，不能夠作購買貨物之用，如此貨幣即使膨脹，也不至於促使物價的暴漲。因此筆者特將德國盛行的新租稅證券介紹于此，以作我國的參考。德國該項制度，規定國營事業與國家機關，對於民間有所給付時，一律按照六成現金，四成封鎖通貨支付之，民間所得該項封鎖通貨後，祇能用作購買債券，繳納租稅，儲蓄蓄積，絕不許用以購買貨物。不過滿了政府規定期限後，可由政府下令解放，恢復其購買力。這種制度若像德國一樣擊劃得異常周密時，定可暢行無阻，而收著效。

六、結論

在上一節裏面所論述的諸項對策，其主要的着眼點，在於收縮國民的購買力，使人民對於物資的需求方面，不能暢所欲言，而受政府的節制，另外再從增加生產，充裕物資供給這一方面去設想，俾能收到穩定物價的確效。像目前上海工部局方面所採取的種種治標辦法，容或能見效一時，但終久必趨于失敗的一途。試看最近工部局將米煤的購買量一再減少，限價一再抬高，明眼人就可以看出其即將通盤失敗的預兆了，筆者所以嘵嘵於此者，蓋促當局諸公的注意，俾作改絃更張之計。



美修正中立法案及其趨向

孔君佐



美國中立法案終於修正了，從此，中立法案第二三兩條款限制商輪武裝與駛入戰區，僅以二二對一九四票之八票差額而廢止，美商輪將裝甲，加砲，載運軍火冒險駛入交戰區域。

誠如美國第一委員會主席伍德將軍之批評，謂：「衆議院贊成修改中立法案之議員二二二人，僅代表民衆四五〇〇萬人，其餘一九四人，則代表七一〇〇萬人，此次以少數壓倒多數之現象，已暴露美國選舉制度之缺點。」美國以州別爲衆議員產生之單位，自未能以衆議員之票數而謂爲取決民意，且勿論二二二人所代表與一九四人所代表之民衆數目差額之懸殊，即以票數而言，相差僅僅八票，尚係「羅斯福總統於最後一分鐘急函衆院議長雷本，促請盡量收集贊成票」之結果，其危險之後果實不難想像。由於中立法修正案之通過，可以見得羅斯福推動戰爭所使用政治手段之惡劣，事實上，羅斯福之三度登場，其獲得民衆擁戴票數不過二五、六九四、七四七；而落選之威爾基仍擁有二一、四二七、八三二之票數，即羅斯福所代表之民意僅爲百分之五十強，亦不過爲政治手段取巧之結果，試想以少數差額之多數而扶持少數差額之較少數的民意，不特爲抱意志自由主義之美國所不

許，即經暴政後之法蘭西第三共和，亦終因此不合理之投票數字而崩潰。

然則，今日美國參戰之趨向，在羅斯福一意孤行的情況下不斷推動，顯已無可避免，而在事實上表示，中立法案修正以後，美國實體亦已參戰。

先從美國商輪武裝說起，美國商船約一千二百艘，今後水平均每週約有三艘，武裝之後，將有三百艘先行裝置三英吋至五英吋口徑大砲，尙有高射砲位之裝備。美海軍部已擬就「四月計劃」，使每週可有武裝商船一百艘駛出，美海軍部爲求完密保護起見，另備空中飛船巡邏兩洋。這樣，今後美國商船將成爲一小型砲艦，此種變相軍艦，充斥在兩洋洋面，隨時有發生遭遇海戰之可能，不論所遭遇之對手爲何國，不論先開火者爲何國，總之已必構成交戰狀態，美國爲保護商船起見，如商船遭受攻擊，必實體的加以援助，由此更進而擴大規模海空戰。

再次，美國商船今後將直接駛入各交戰區域，而交戰區域今日之狀態，已呈交戰國雙方嚴密封鎖之狀態，如果商船駛入交戰海域，至少已引起封鎖與反封鎖之有效作用。當然，交戰國之一方是不能默認美國這一行為，何況，美商輪之駛入交戰海區，必係附載軍火、食糧、原料向其與國供給，更是完全違反中立法

行爲，這必會引起嚴重之後果可無疑問。

這兩種情形實際上是必會發生的，羅斯福推動戰爭之理想，恐將隨之實現。在此時此地而研究美國參戰之危機，似嫌過遲，所要注意的，是美國形式的或非形式的參戰後所引起之後果問題。

二

截至撰稿時止，美國武裝商輪尚未正式航行，不過在此制度實行之前，我們可能追溯到美船白色號之被擊沉事。白色號亦係一武裝油船，而且在嚴密護航制度之下被襲擊者。由此，我們會發生一個疑問，即商船武裝，是否就增加其防護絕對性能？

要檢討武裝商輪之效能，當能察覺到下述兩個制限點：

(一)武裝商輪不能單獨發揮其性能。這是因爲空軍制海力量在此次歐戰中顯示強化的緣故，武裝商船隊之危險海域，不在於深水洋面，而在於德國空軍勢力能控制所及之洋面。如果，武裝商船遭遇空中襲擊，則僅僅憑藉高射砲力量仍無濟於事的，必須要有強大空軍爲之輔翼。其次，潛艇之威力，在有利於潛艇攻擊場合之下，亦不能忽視。過去，德潛艇之主要功績如擊沉英航空母艦、主力艦、驅逐艦等，皆係在嚴密保護之下進行者。如此，區區輕之武裝商輪，其抵抗力將不能單獨發揮，其結果，不過增加德潛艇不經警告而擊沉商船之數目而已。

(二)守護問題，即武裝商輪之航行問題。美國既修正中立法案，勢將加緊援助英蘇等國，輸送物資次數自然增多，商輪武裝後，其分配之海域較爲更廣大，交通線亦更爲展延，如果商輪不能單獨發揮其效力，勢非增加艦隊護航不可，其結果益使商輪

武裝畫蛇添足，而徒然增加美國之負擔。

有此制限，所以美國武裝商輪之前途，仍是未許樂觀，不過無論如何美國武裝商輪之進行乃爲不變之事實，未來之發展，將是武裝商輪之不斷被擊沉。美國艦隊與德國海空軍形成大規模之對抗。固然，羅斯福是悍然不顧的，於是不宜而戰的情況，遲早終必顯露。

三

美國武裝商輪對於援助其所謂民治與國將有什麼加強的效果呢？美國目前向世界輸送之主要路線計有四條：

(一)由美國西海岸出發，經格陵蘭海岸而至冰島，再由冰島開往英國。

(二)以冰島爲商輪據點，北向輸送往茂曼斯克港，救濟蘇聯。

(三)由太平洋海岸出發，南入南洋海線，抵達緬甸，向重慶輸送。

(四)由印度洋入波斯灣，向伊朗輸送，接濟英國及蘇俄，同時接濟反軸心之近東各國。

此外，在太平洋方面援蘇之路線，因日美談判若即若離，尚未被積極利用。不過，由於中立法案之修正，上述幾條輸送路線，勢將更加強化，尤以對於英蘇之援助，美國需要急求完成其物資供應計劃，使英倫三島未受嚴重威脅與莫斯科未陷落前，補充其抗戰實力，這一步工作早日完成，也可以減輕美國武裝商輪之負擔的。

要達成這一個任務，至少要促成美國發展海外政策，所謂海

外政策，主要點係在於海洋據點之利用。美國自去年援英會強的時候，即計劃將英屬主要軍港，不論係位於太平洋或大西洋者，概行利用，已見諸實行的如加勒比海之英屬島嶼及柏慕達島是；美國之再進一步之擴張，為格陵蘭之佔領，與英國共同「保護」冰島，太平洋之英領屬島雖未利用，但如果美國要澈底強化其輸送計劃，則這個問題，又將會再登場。

美國之武裝商船，為要避免夜間被襲，必須在日間航行，因此勢非有其中途駐在站不可。在大西洋方面之輸送，對英國，對蘇俄，都能夠以冰島為中途駐在站，但太平洋方面之輸送，美國需要穿過日本之警戒線，這一點是美國所要考慮的。

要打破這點困難，美國或會在日美談判獲得結論以前與英國秘密協訂使用，使美國武裝商船隊能在英屬要港停留，而使日後擴張成為美艦根據地。在美國不斷與英國交換防衛遠東意見的跡象看來，實在有此趨向。

美國既決心發展其海上政策，當不惜向兩洋作戰，所以美國海上政策之歸趨，將不僅為世界舊機構之維護，而有控制世界海洋之意圖，美國欲藉此世界動亂的有利於美國的形勢，而做成優越的既成事實。

四

中立法案之修正（實際等於廢棄），既基於美國之兩洋政策，故不可僅視修正中立法為美國針對德國之行動，而且亦為針對太平洋現勢之行動。

美國為維持其遼遠交通線，將被迫與英國艦隊合作，即美艦護送至若干水域即交由英艦保護，甚且必要時，美武裝商輪由英

艦保護，於是商船之武裝，即減輕美國艦隊在大西洋之負擔而專注於應付太平洋。

日德兩國對於美國此舉態度如何，誠然值得注目。

日本與論，一致認美國此舉為破壞中立法，然而政府尚未有若何表示。在來柄赴美尚未獲得折衝結果前，日政府當然保持緘默的，深信如果日美間獲得調協；則此一問題，必將可同時解決，否則，此問題之發展，仍必為未來日美問題之中心。

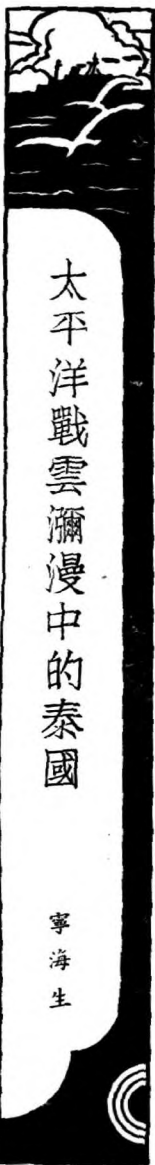
美國盡行移動大西洋艦隊結集太平洋，這困難還是很多，目前是不需顧慮的，美國即使勉強進行，也必會使大西洋方面實力消滅而失去其支持之重心。不過日本實在不能不顧慮這一點，為此，日本亦有迅取監視美國發展與強化太平洋諸島嶼防衛力之必要。

德國對美國此舉不發一言，這是德國的一貫作風，因為德國對英蘇作戰是一個實際的行動，而美國武裝商輪也是一個實際的行動，當然問題之到來，得以行動答覆之，這是德國無須發言的。

過去，因美船援英行為之加強，已使美艦船陸續喪失，雖然美國不斷對德指責，但結果並不能得到德國之良好反應，故如美船武裝，德國唯一之答覆，將係「擊沉」兩個字，德國當然也已準備美國參戰的。

德國對於大西洋反封鎖線，至今仍保持其控制力量，不特英倫三島附近水域，最近潛艇勢力且擴展至非洲海岸與太平洋，故德國之無言的行動，美國是無從由刺激性之動作可探悉的。

總之美國步入參戰階段乃為世界戰禍之覺端，修正中立法案此舉，已走近戰爭之邊緣，美國民意被挾持於少數執政者之手，這不是說美國人民酷愛戰爭，而是美國人民意志沒有自由。



太平洋戰雲瀰漫中的泰國

寧海生

一 泰國在戰略上的地位

泰國是一個最爾的小國，這是大家都知道的。泰國的人口總數除去我國的僑胞外，祇有一千萬，在文化、工商業、經濟、及軍力方面，也無一沒有缺點，國力的總和遠不若歐洲的比利時和荷蘭。可是在最近日美重開談判，太平洋和戰局面不定的時際，泰國的地位，却是十分重要的。可以說全世界任何角落裏，都在密切注視這個向來不甚重視的小國，各地的通訊社報章，不斷地提供關於泰國的報導。尤其自十一月以來，泰國的一切，以及環繞泰國的週遭的一舉一動，在在與華盛頓的日美談判相互輝映着。例如十八日路透社倫敦電訊：就說英美海軍集合遠東之際，聞集中越北之日本陸空軍，現正向西南兩面之泰國邊境移動。十一月二十二日華盛頓合衆社電訊：則稱此間日美談話正在進行中，忽傳日軍在越南活動，並有攻擊泰國之可能。又二十八日華盛頓電云：美國政府對於越南之局勢，更形關切，並接獲消息，謂更多日軍，開抵西貢及海防。權威界稱大批日軍在越南出現，足以表示出日本有進擊泰國、星洲、荷印或非律賓之意向，惟當前最大之威脅，顯係針對泰國。羅斯福總統曾向新聞記者稱，美政府已詢問日本在越南增兵之目的。這許多關於日本對泰國方面的消息，便增重了泰國在國際變化中的地位。英國方面，得此訊息，

也在泰國及馬來亞邊境，集中英軍及澳洲軍隊五萬名，並擬進犯泰國，藉以加強A B C D陣綫。同時，英軍機械化部隊及砲隊更不斷在吉打區域演習示威。

從這種種情形看來，我們就不難知道，在太平洋大戰中，泰國將成爲英美與日本在戰略上所必爭之地。無怪世界各國都是非常關心她的動向。

日本爲什麼很盼望把泰越打成一片，達到日泰聯防的目的呢？最大的原因，不僅是有了泰國可以免去越南受包圍進攻的危險，而且有了泰國，可以北入滇緬，威脅緬甸首都，滇緬公路的海口——仰光。此外更有戰略上的重要價值，就是由泰國南下，可以攻佔檳城（Penang）吉隆坡，直搗馬來半島的脊背，切斷新加坡軍港的聯絡。新加坡軍港據傳只有從馬來陸地可以攻克，海面的進攻是不可能的。日本的切望取得泰國作爲進攻新加坡軍港，這是有深意的。同時，因爲泰國在戰略地位上對於日本有這樣的優勢，對於英美陣綫是那樣的不利，所以，英美對於泰國，也同樣地想據而有之，使泰國加入她們那一邊，以便英美澳的聯軍從泰國向越南日本的陸海空軍進攻。最低限度，英美澳是企圖泰國保持中立，絲毫不受日方的利用。十一月十五日仰光路透社電，美國楊格博士稱：如日軍侵入泰國而英國因此對日宣戰，則不出兩星期，美國亦必對日宣戰。英美這樣地關切泰國，並不是對

於泰國有所厚愛，事實上完全基於她們本身的戰略形勢。

二 日泰合作的分析

泰國自拉瑪第四建國以來，至少有五十年，王室的外交政策，一向是以親倚英法為一貫方針，所以英法兩國當局，亦一貫的支持泰國的王室。一九三二年泰國革命之後，王權雖被推翻，但多數王族仍倚賴英法的庇護。因此軍人專政的變披汶（即英譯宋格蘭首相）對於英法沒有好感，一改歷來外交親英法的政策而有親日德意軸心國的傾向。但德意雖長莫及，祇有日本在遠東方面力足以抗衡英法，所以泰日的親善提攜，至少醞釀了有八年光景。泰國政府各部中，聘請不少日籍顧問，這是親善的事實。年初泰越戰爭，泰國還依賴了日本的幫助獲得收復故土的勝利。從這方面看來，日泰合作，似有絕大的可能性。所以，東京各報最近一致的公開提出要求，主張日泰聯防，謂泰國若不能單獨維持中立，則日本應以任何代價，強迫泰國為之，因為泰國是大東亞共榮圈中的一國。又謂泰國不應僅以中立為限，宜在東亞新秩序中，與日本合作，實施日泰聯防，制止英軍開入泰國。據上週整谷電云：此間日本大使館發言人本日招待泰國報界時宣稱，日軍之集中越南南部，係另有用意，並非威脅泰國，日本對泰國並無侵略之意，反之，日本確欲援助泰國收回失地。但如泰國誤解日本之態度，則日本將不給與援助。日本既一再聲明不願以武力侵入泰國，而泰國又一再聲明維持中立，如此則日泰聯防當然不難實現。同時東京報知新聞評論英艦隊開抵新加坡事，謂日本不能忽視此事，對於泰國與越南的影響。而新加坡方面一般的觀察，則以為英國既遣大艦艦威爾斯親王號率領艦隊駐於遠東，日本當不致冒犯泰國進攻的危險，但此非謂日本對泰國偃旗息鼓，放棄前

進，日本仍將對泰國施其壓力，不過異其形式耳。今後日本將多用外交手段，必要時將輔以軍事威脅以避免直接軍事行動。聞在越日軍中，有海軍飛機與若干長距離轟炸機，日本為策應其外交攻勢起見，在目前決不願減少其在越南的兵力的。因為日本極希望泰國自願與日本聯合，以動搖A B C D陣綫。

日本如果不運用軍事力量，能夠不能達到日泰聯防的目的？這個答案，一方面要看泰國在現階段中她本身的立場，一方面要看日泰聯防後所產生的一切影響。我們先從後者說起吧。

所謂日泰聯防，很明顯的，無異於日越聯防，使日軍得自由運用泰國一切作戰根據地。因此，我們可以料想，一旦日軍由東部邊境進駐泰國，英軍必將同樣向泰國邊境進駐。這麼一來，太平洋的大戰，便在泰國境內爆發，泰國立刻變成一個可怕的戰場。可是在日本未能充分使泰國確信日軍能擊敗A B C D陣綫的海陸空軍力量之前，泰國與日本合作的態度，不免含糊的。

泰國將傾向英美，抑將與日實行聯防合作，或者堅持中立，這都是目下泰國問題的焦點。要解答這些疑問，我們只須分析泰國的立場，便知道她自身的傾向和其為環境所支配的可能傾向了。

三 泰國的立場和決策

在英美和日本對泰國都懷着躍躍欲試的情態之下，在泰國將取怎樣的決策呢？泰國軍人政權所標榜的政綱，第一是充實國防力量，第二是收復四十年前割讓給英法的失地，第三是和日本等軸心國親善。泰越戰役，就是這種政策的具體表示。現在正當英日對敵的時際，豈不是泰國推進上項政綱的一個好機會嗎？但事實上，最近數月來，泰國對於日本尚在採取猶疑的態度。就泰國

的種種設施和防備上來看，在某種方式上，甚至竟有反日的可能。造成這種傾向，有兩個原因：一是基於泰國二十年來普及教育與軍人專政的結果，內部形成一個新的民族國家主義，全國一致熱烈的擁護國權獨立，排外的觀念，也漸漸滋長起來，（近年來泰國猛烈的排華，就是一例。）故曰下泰國固想不再傾向英美，也不想親日。另一是泰國對於所謂A B C D陣綫，頗感威脅，致有傾向英美陣綫的可能。但現時泰國當未達到無可如何的階段，決不肯輕易放棄其中立的立場的。不過泰國這種態度，是在太平洋戰爭沒有發生，才可以維持的。一日太平洋戰爭爆發，她的中立局面，便難繼續的。所以最近兩月來，泰國一方面呼籲中立，一方面亟於充實軍力。十一月四日泰政府設立軍事顧問會議，並實施國民軍訓。十一日官方無線電台向人民廣播，嚴重警告泰人備戰，謂泰國將於本年或來歲率入戰爭，唯有嚴格遵守中立，始能避免戰爭；但泰人必須準備保衛泰國之中立。十五日泰國國防最高統率部，完成戰時機構。十七日政府下令招募志願軍。二十二日泰下令召集後備兵。二十四日準備全國動員。二十八日泰相暨披汶告路透社記者謂：泰國並未與任何外國締結秘密軍事同盟；又謂泰國對英有互不侵犯公約，對日有友好條約，如英日不視此種莊嚴約文為廢紙，則泰國自無被侵略之虞；並謂泰國不知誰將為敵，但為免遭意外襲擊起見，必須隨時準備。泰國之願意中立，泰相這次談話是最顯明不過的。

泰國在願意維持中立狀態下竭力備戰，也祇是一種不得已的救亡辦法，她並沒有向外出擊的企圖。現在我們對於泰國的前途不妨下一個結論。泰國由於民族意識的漸趨濃厚，若要她突然加入英美陣綫和日本作戰，進攻越南日軍，這是不可能的；反之，

要她事先就與日本合作，實行日泰聯防，進攻英軍，也同是不可能的。至於到底那一方面會先向泰國進攻，這就要看那一方面要取得戰爭的主動地位了。

泰國的新憲法

一九三二年，泰國公佈的新憲法，規定以國民會議及行政委員會處理國務。

經國民會議之提議及同意由國王行使立法權，行政委員會行使行政權，依法組織之法院行司法權。

國王有否認議案，解散國民會議，對外宣戰，及與列國訂立條約之權。

國民會議為兩種議員所組成：（一）為民選者，（二）為根據選舉法之規定條件而任命者。

國務院由國王任命，該院必須獲得國民會議之信任，關於政府之一切政策，全體對國民會議負責。

按泰國憲法，國王仍保有特殊權力，與現代民主政治原則稍有改易，無異為絕對的君主專制國轉向民治之過渡憲法。



美國海空軍的概況

馬北異

時至今日，美國的參戰，已不是可能與不可能的問題，而是遲早的問題了。這可由最近兩樁事件上看出來：一為撤退駐華海軍陸戰隊；一為修正中立法案之通過。關於前者，是專為對付日本而起的，美國官方認為此係「清除甲板」，以便應付任何遠東局勢之措置。關於後者，却完全是應付歐洲局勢的，說得明白些，此乃美國參戰的先聲。我們雖未能斷定她將於什麼時候跨進戰爭圈裏去，但美國當局，已下了「不辭一戰」的絕大決心，準備重演一九一七年四月的歷史，那是毫無可疑的。

在美國決定參戰之先，其軍力之準備遂成為當前的問題，尤其是美國在大西、太平、兩洋同時作戰時，她的軍力是否能夠應付裕餘呢？這一個問題縈繞着每一個關心國際局勢人士的腦海。這裏，就把美國最近的海空軍力作一個簡明的介紹，以供關心國際局勢人士的參考：

一、海軍：美國是世界海軍國之一，她的海軍力量之強盛，除了英國足於分庭抗禮之外，其餘的國家都是望塵莫及。自第一次世界大戰結束之後，她與英國平分海上的支配權，愈益增加了不少的威勢；復於一九二一年的華盛頓軍縮會議，她與英國共同壓迫日本海軍處於六成的劣勢地位，那就是英、美、日三國的海軍，保持五、五、三、的比率。從那時候起，太平洋方面的海

上霸權，遂完全操在美國的手中。到了第二次歐戰發生後，美國為應付世界大勢的演變起見，重整國防，而對於海軍，尤加速其造艦程序。就近年來美國逐次增加的軍費而論，從一九四〇年至一九四二年六月止的二年間，她的軍費總額為二百八十四萬八千萬元美元。其中海軍費是一百三十七萬萬美元，佔全額的百分之五十弱。她所以支出這樣龐大的海軍費，自然是為了獲得大西洋和太平洋領導權的野心。當一九三三年羅斯福就任第一屆總統時，美國就提出造艦三十二艘的計劃。這是第一次大戰後美國的首次造艦案，其噸位共計四十萬噸，至一九三六年擴充到一百二十六萬噸。其後因世界局勢日險，第二次造艦案復在國會提出，將一百二十六萬噸的造艦計劃增至一百六十萬噸。到了一九四〇年一月更提出三次造艦案，共造二十二艘，九月羅斯福簽署五、二五、〇〇〇、〇〇〇美元，以充兩洋海軍建設經費，并由海軍部宣布定造新艦二百另艘，計需三、八六一、〇〇〇、〇〇〇美元。美國海軍史上一次所定造的新艦數字算以這次為最多。在這次造艦案完成後，可使美國的海軍實力增加到七倍以上。單是這次提案中，即擁有戰艦七艘（均在四萬五千噸以上）、航空母艦八艘、巡洋艦二十七艘，驅逐艦一百五十艘、潛水艇四十三艘和修理艦一艘。這些軍艦若果完成，那末，美國軍艦總數當為七

○一艘，共計噸數為三、三四三、〇〇〇噸。

爲了縮短造船程序所需要的時間，美國現正以非常的速度，從事於造船工作。根據美政府所發表的數字，亦可證明此話屬實。例如從事造船的勞働者，其人數增加之速，於下列情形看出。

一九四〇年一月 七四、三八五八

一九四一年三月 一四二、九九九八

一九四一年九月 三七五、〇〇〇人

一九四二年一月 五〇〇、〇〇〇人（預定）

上面是造船勞働者的數字，前二項是根據政府及主要造船公司的調查，後二項中包括參與新造輔助艦契約的私人公司在內。

同時，就造船的事實來看，也大致能夠符合擴充計劃的預定速度。譬如驅逐艦愛琪生號，在平時須十八個月才能完成，但現在能在十個月內竣工，竟縮短了八個月的時間。雖然這種造船記錄比起一九一七年九個月的急速造船率還覺稍差，但在平時已經表示出驚人的進步了。

至於戰艦方面，則有華盛頓號及北加祿拉那號二艘的完成，其建造期較預定提早六個月，第三艘曼塞邱塞號，亦以同樣的速度，在九月中下水，這也是可注意的事實。當一九一六年海軍大擴充時，第一艘曼利蘭號三年半始得竣工，其餘皆歷時四年以外，與此次的造船速度相比，顯然有了很大的差別，這正可以反映出今昔政情的不同，同時也表示出美國擴充海軍的瘋狂態度。

在這樣緊張狀態之下，自本年一月起至十月止的期間內，美國已有新建的戰艦二艘、巡洋艦二艘、驅逐艇十三艘、編入艦隊之中。待至今年底，預計又可增加數艘潛艇與驅逐艇，編入艦隊。在美國，襲擊用的航空母艦、敷雷艦、及水雷艇以下的各種小

艦艇，統稱爲輔助艦，與軍艦有別，這種輔助艦因爲艦型較小，建造較速，九個月間，已造成一百八十九艘，其中以警戒用的艦艇最多。

美國海軍，在本年一月，改編爲三個獨立艦隊，即大西洋艦隊，太平洋艦隊與亞洲艦隊，從歷史上看，這是一種戰時編制。當一八九八年美西戰爭時，美國始將其艦艇編成和上面一樣的三個艦隊，其後四十年間，一直採取三艦隊制。及至一九四一年一月，方再採用三個獨立艦隊的編制法。這三個艦隊聯合起來，才成爲合衆國艦隊，其長官由太平洋艦隊司令兼任，也與以往沒有分別。

改編後的美國三大艦隊的編配是這樣的：（一）大西洋艦隊，以現在大西洋哨戒艦隊一百二十五艘編而成；（二）太平洋艦隊，以現在夏威夷艦隊改編；（三）亞細亞艦隊，以現在遠東區域內之亞細亞艦隊組成。這三大艦隊中，有兩大艦隊是駐紮在太平洋方面，綜合其實力約當全部艦隊十分之六，即爲一百八十艘至二百艘之間。話雖如此，但考核其在太平洋方面兩大艦隊的真實力量，却未必比大西洋艦隊來得動強。在本年十一月二日，羅斯福總統又簽署命令，將美國海岸警備隊改隸海部，以增強大西洋方面的實力。這說明了美國外交政策的重心是在大西洋，不在太平洋。

根據九月十六日美海軍部發表的龐大建艦數字中（二、八三一艘），其大部分爲輔助艦艇，自屬當然。但就是這樣，自一九四〇年一月以來，要建造的三千艘軍艦中，竟能完工一半，其餘部分也正在建造中，這在世界史上，可以算是空前絕後的了。我們固不想讚揚美國的造船程序，但她的造船程序之高速度

進展，確係事實。目前正在建造中的軍艦，爲戰艦十五、巡洋艦六、航空母艦十二、八吋砲重巡艦八、六吋砲輕巡艦四〇、驅逐艦一九七、潛水艇七四。現在猶未進船塢的，計有戰艦七艘，巡洋艦五艘，航空母艦七艘。這些軍艦正在蒐集材料，安置龍骨之中，這七艘戰艦，都是超過五萬噸的世界最大艦型。

建設中的三百三十餘艘軍艦，固然俱屬最新型的，其中巡洋艦的設計，尤爲煞費苦心，其目標在適於西太平洋作戰。其中艦名，自夏威夷號以下，皆以太平洋中的島嶼爲名，就可知道她的用心了。

至於與軍艦有別的其他各種艦艇，在本年十月，有六百三十餘艘，正在建造中，而海軍當局，尙認爲不足，又追加經費三億元，急造警備艦艇百數十艘。其配備的基點，盡在太平洋上的海軍根據地，但看海長諾克斯之切言巴爾米拉，琼斯頓，薩摩亞等島的戒備不懈，便知端倪了。

我們看了上面的敘述，對於美國的海軍，當不難得到一個具體的輪廓；至於詳細的情形，因限於篇幅，只好俟諸異日了。

二、空軍：美國鑑於現代戰爭中飛機的重要，同時又爲德國龐大的飛機數量所震懾，乃積極地加速其飛機的生產量。據可靠的估計，在過去八月間，美國的飛機生產量曾達最高峯。據云，今年一月至七月止，其生產量約爲八千四百架，全年當可製造二萬架。

羅斯福雖曾有以美金四十萬萬元從事製造飛機八萬架的計劃，但因爲路的缺乏，以致這一計劃稍受打擊。

羅斯福爲想實現他強大的空軍幻夢，曾於一九四〇年五月十六日在國會演說要求海軍須有飛機二萬架，這一演說，顯然已得

到意想不到的效力！參院海軍委員會即於五月廿四日通過海軍飛機增加一萬架，飛行員增加一萬六千人；僅隔一天，衆院也通過取消陸軍飛機的限制，再允許陸軍無限增加飛機；復於三日後通過在四年內撥款二十二萬萬美元去擴充空軍和飛機場的提案。於是，美國的空軍乃是顯着突飛猛進的姿態！

美國對於飛機努力擴大其生產量，此外對於空軍根據地也大再加強。羅斯福於一九三九年四月曾簽署一建造海軍航空根據地多處的法案，規定阿拉斯加半島，和太平洋各島添建海軍航空根據地十處，並將原有各根據地予以加強，共需經費六六、八〇〇、〇〇〇美元。同年二月國防部組織空軍五十二隊，以資保護太平洋及加勒比安海的屬地。波托利阿駐紮着戰鬥機和驅逐機各四隊，其餘則分駐夏威夷、巴拿馬、和阿拉斯加等處。

上面已經說過，美國因路的缺乏，致羅斯福擴大空軍的計劃受到打擊，譬如去秋羅斯福曾倡言至一九四三年時，美國第一線的飛機將增至五萬架，但不久忽又減至三萬五千架，這種前後不一致的論調，可見他的造機計劃之頗難實現。

誠然，美國的飛機生產量是相當可觀的，但她所出產的飛機除供本國的擴軍需要外，又須供給英國和蘇聯。據說，她供給英國的飛機數額，每月超過二百五十架，以後還要遞增。至於每月供給蘇聯多少飛機雖不可知，惟據一般估計起來，其數量決不下於英國。雖說美國飛機生產量已能駕凌德國之上，但要想將德國會費五年光陰完成的生產能力在一年中追出之，那是不能的。

大體說來，美國的飛機生產水準，可以算是世界最高的，如以十月的出產量爲標準，平均每年可產一萬五千架，這種生產能

力當然是世界各國所不及的；不過美國是以民主國大兵工廠自居，這種生產量，顯然還難以滿足各民主國的需求。所以美國現在以這件事為最感頭痛的。

總之，美國的空軍正在日益成長之中，這是無可否認的事實，並且她的飛機生產量，也為世界最高水準，雖然仍無以滿足各方的需求。

至於美國對於空軍的訓練，亦甚為積極。一九四〇年五月間

羅斯福曾發表計劃，擬自七月起的一年內訓練飛行員五萬名，復在簽法案時，又規定在五年內訓練民用飛機飛行員九萬五千名。不過，這種計劃和法案，是否能夠兌現，現在一時不易分曉，只好待將來的事實來證明。

綜上所述，美國的擴軍是趨於白熱化，尤以海軍空軍為然。這種擴軍狂熱化，好像一架有力的推動機，將把她推進屍山血海中去，我們且等着瞧吧！

美國陸海空軍備擴充表

陸軍		海軍		空軍	
輕戰車(九噸至十五噸)	四四六輛	主力艦	駕駛員		
一九四〇年五月	一〇〇〇—一五〇〇輛	一五艘(八艘在建造中)	四·二四六員		
一九四一年五月	三〇〇〇—三三〇〇輛	一七艘(十五艘在建造中)	一·六三九員		
一九四二年一月	中戰車(十七噸至二十八噸)	一七艘(十五艘在建造中)	二二·〇〇員		
一九四〇年五月	一八輛	巡洋艦	軍用機		
一九四一年五月	一〇〇—一五〇輛	三五(建造中八艘)	五〇〇架		
一九四二年一月	四二五—五〇〇輛	三七(建造中五二艘)	一五〇〇架		
高射砲		三七(建造中六四艘)	三五〇〇架		
一九四〇年五月	四四八架	潛艇	航空母艦		
一九四一年五月	五六〇—五七三架	九五(建造中一九艘)	五(建造中二艘)		
一九四二年一月	八四八—一〇四八架	一〇七(建造中八〇艘)	六(建造中十二艘)		
		一〇八(建造中七九艘)	六(建造中十二艘)		



教學的法則

陳心餘



一 教育和教師

教育的對象，是一羣知能沒有發展完成的兒童。教育的內容，是把人類過去的經驗，通過合理的方法，使兒童獲得這些經驗。所以教育的涵義，是包括知能的發展，和經驗的獲得。

講到知能的發展，教育者應注意人類天賦的能力和這些能力發育的歷程。至於經驗的獲得，就應研究人類知識的各方面，和研究這些知識如何發現，如何發展，以及怎樣地完成。

在學校以外，到處是受教育的機會。社會，是鍛鍊人們的洪爐。把成千成萬的人，有意地或無意地陶鑄着，使他們獲得種種的知識、技能、和經驗；使他們知道怎樣生活，怎樣應付環境；使他們不同的性格，盡量的發展，以完成他們的人格。這就是好的方面講。相反地，社會又是一個陷人的火坑。使人們汨沒善良的個性；獲得不良的知能和經驗；使人們的個性不能盡量的發展；甚至使人們墮落。

學校，是一種受人們控制的教育環境。教師，是這個環境中知能經驗較富的分子。他們運用合理的方法，使學生在合理的方法中學習，來發展他們的能力，和灌輸他們以正確的知能和經驗。和社會比起來，範圍要狹窄得多；但在學習的觀點上講，是比

較合理而經濟，有目的地有計劃地推行着教學的工作。不致使年青的人，浪費許多精力在黑暗中摸索。

可見教育是一種技術。教師須有熟練的技術，才能把這種偉大的工作，順利地推進。因此教學的法則，在整個教育事業上，佔着重要的地位。

文明先進國家，側重師範教育。對於教師資格的獲得，有嚴格的規定。目的就在重視教師的地位，使他們具有應有的技術來執行他們艱鉅的工作。

二 教學的法則

成功的教師，須有合理的法則。法則的根據，當以學習心理為條件。雖然這些法則，不如國家法律條文這末死板，而可以視實際情形，靈活地運用，但幾條基本的原則，是每個教師所必須知道的。

以下就美國伊利諾大學(University of Illinois)校長格利哥萊博士(Dr. G. M. Gregory 1892-1988)所舉的幾條法則，扼要地介紹。

(甲)教師對所授的功課，應有真切的明瞭——教學方法的能夠靈活地運用，固然是各科教師共同應有的技術。但教學法而

離了教材，就使教學完全落空。所謂「皮之不存，毛將焉附」？所以一個教師對於他所教授的素材，應有深切的明瞭。

學校的等級越高，教師的知能愈專。在小學低年級，一個級任教師，可以兼授各門功課。但一到中學，就漸趨分化。至少有語文、社會、數學、自然、藝術、(圖畫、音樂、勞作)體育等分科教授的趨勢。在大學中，同一學院，有各系的分別。同一學系，有各學程的專究。担任的教授，至少對於這些專門的學程，有高深的研究，而成爲這門學程的專家。

教師對於所授學科的明瞭，一方面對於他這職業感到興趣，一方面可使學生獲得正確的知識技能，而收良好的效果。

教師學有所長，對於教材的內容，瞭如指掌，教學的時候，毫無困難，得使教學過程，順利進行。即使對於高材生的較高深的質疑問題，也可應付裕如。學生對於這種學科，因爲講解明瞭，而提高了學習的興趣。教師因爲學生成績滿意，而格外努力。這樣的教學，才是真正的教學。

同時因爲教師學問的淵博，能使學生發生高度的信仰。師生之間的關係，一定很自然；感情，一定很濃厚。教師不必用地位來行使他的威權，更不必藉規章、考試、來督促學生被動地學習。這都是理想中的教學成功的條件。

反之，教師對於所教的材料，或沒有相當的修養，或僅一知半解。講解時勢必感到困難重重，而易流於敷衍塞責，模稜兩可，含糊其詞種種毛病。學生在這種環境下學習，怎能得到正確的知識？和濃厚的興趣？高度的信仰呢？

並且學問技能是與時俱進的。今日的新知識，到了明日也許成了陳跡，也許已失去真實性。所以一個成功的教師，一定要

不斷地進修，與時俱進，才能不爲時代所淘汰，才能說得上對於所授學科澈底明瞭。所以教師在他教學的生活中，應虛心進修，使知能的累積，隨着教學的年數而俱增。切不可「倚老賣老」，自趨沒落。

何況各科學問，相關的程度很高。專精一科，有時還感不夠應付。所以教師除了對於所長的科目應有深入的研究外，對於其他有關的科目，更應作廣博的涉獵。

(乙)學生在學習的時候，應有專注的興趣——「視而不見，聽而不聞」，「一心以爲有鴻鵠將至」都是不專心的表示。不專心的學生，他的學習，是沒有效果的。怎樣能使學生專心？教師應負最大的責任。

學習的環境，學生的程度等等，都足影響學生專心的程度。但教師教授方法的優良與否，更足爲學生專心與否的決定因素。

談到專心，就聯想到興趣。走進電影院說書場的人們，假如電影演得好，說書說得妙，觀衆和聽衆，一定會得發生興趣。對於所演的和所說的内容，一定有生動而深刻的印象。因爲他們有興趣，看的時候，聽的時候，就屏息靜氣地專注着。學生們看一部三國演義所得的，常比讀一本歷史教本上的三國時代一章後更感到深切有味。原因就是興趣濃厚，學習時全神貫注的緣故。

走進一間教室，全堂靜寂無聲，學生們都全神貫注地靜聽教師的講述。講述告一段落時，學生們都能在教材範圍之內，盡量發問。對於教材，有興趣地作進一步的探討。這完全表示學生們對這部分教材的學習，發生極大的興趣。所以教師教的時候，能保持專注的態度和集中的興趣。

專注的態度，實爲學習的心理準備，在學習時而有良好的心

理準備，學習的結果，沒有不成功的。

要使學生有專注的態度，教師對於教材的內容，除了有明確的了解外，更應有充分的準備。這兩點，可以握住學生的注意力的集中。同時教師的方法，更應視學生的年齡、程度、學科性質、教學環境等而有適應的變化。

「興趣」這東西，是心理的成分。「專注」這件事，是應由學生自動發出。

教師走進教室，第一件事，就該注意學生的臉色。在開講以前，先看一看全級學生的臉色，是否有學習的準備？假如沒有，暫且慢着進行所講的東西。用發問的方法，上次講過材料的復習，本次應講教材的內容提要等，引起他們的興趣和注意。所以問題法的應用，常是一個有效的方法。「引起動機」這個術語，就是注意「興趣」和「專注」的意思。因為有了學習的動機，學習的態度當然可以「專注」。

「興趣」和「專注」，常為年齡的大小，身心的健康與否，環境的安靜與否等條件所左右。年幼的學生，身心欠健的學生，環境不靜的教室，常足妨礙興趣和專注的發生與持續。

當教師發現學生有不利於學習的情形時，最好中止講授的進行。改變方法，來引起學生的興趣和專注。

同時興趣和專注，不宜使學生發揮得過度。一則足以引起學生的疲勞，再則足以妨礙下一次的講授。

興趣更不應越軌。假如教師為了一味迎合學生的興趣，任其自由發揮，毫無拘束，往往於無形之中，使學生狂奔騰的野馬，越過了講授的範圍，而走入和教材風馬牛不相關的地步。在這種情形下，教師應用轉移的方法，使學生的注意，回復到正軌。

所以一個教師在上課之前，應有充分的思索。準備許多足以觸發學生興趣和注意的問題，來應付講授時的情境。

(丙)師生的語言，應為雙方所共用的——語言，是師生間的媒介。一個學問淵博教法優良的教師，常常因為語言的不通，而摧毀了學生的興趣，減低了學習的效果。

語言的不通，可分兩方面：其一是方言的阻礙。其二是所講的話，超過了學生的程度，不易了解。

關於第一點，教師應盡量運用國語，使來自各方的學生，（指都市學校言）有最大多數人能了解。但教師對於學校所在地的方言，也應講得純熟。萬一學生以方言發問時，在必要的情形下，也可用方言詮釋。

關於第二點，是教師最易犯的毛病。教師常常以自己做中心，在自己的立場講，所用的語言，是很淺顯易解的。但學生的修養究竟比不上教師。對於教師所認為易解的語言，還是一知半解，或竟莫明其妙。在這種情形中，教師切忌性急暴躁，認學生為過於愚笨，不堪教誨，而大發脾氣，甚至嚴詞責罵。相反地，教師應把學生認為不懂的言辭，用更淺近的語言，或不同的方式再講一遍或數遍，務使學生完全明瞭為止。

同時對於低年級的，或程度較差的學生，切忌用艱深或過長的語句。相反地，應用深入淺出的方式把最簡短明白的語句講出。對於新的字句辭語，要用學生已懂的舊詞語去詮釋。必要時，助以手勢的表演，圖表的繪製，以助語言來說明。使教材盡量具體化，明白化。所以板書的利用，圖表的分析，實物的觀察，自然科的實驗，都是教師應該利用和指示的工作，以濟語言之窮。

語言，是思想的媒介。假如師生間的語言不通，就表示彼此的思想不能溝通，而發生不該有的隔閡。思想如果不能溝通，學習效果，固然不能增強；興趣和注意，當然也日趨淡薄和散漫了。因之教室秩序，也不易維持了。學生對於學習這件事，也將發生厭倦，憎惡等反常的心理作用了。

(丁)所要習熟的功課，應以學生所已知的知識來銓釋——求知的目的，在能運用。要運用知識，就得使知識能習熟。求知的另一目的，在能思想。在能「舉一反三」，「觸類旁通」。在能以已得的思想，發生更多的思想。

各科教材，都是有系統的。前後固有相關，程序更宜漸進。對於新知識的灌輸，好比對於許多新朋友的介紹。假如一下子介紹許多新朋友，如果沒有多次的來往，恐怕以後不會完全認識。同樣地，驟然灌輸許多不相關連的知識，當然也不易使學生習熟。

所以教師教授新教材時，應把舊教材做基礎。教授高深的教材時，應以基本的教材做引導。教學上的原則：「由近及遠」「由淺入深」，都是說明這方面的。

學生是有些些經驗的。教師教學時，應盡量利用這些經驗做基礎，使他們對於新材料，用舊經驗去銓釋，去領會。所以教材的排列，該有一個系統的計劃。教材的講解，也該有一個合理的步驟。

「溫故而知新」，雖是一句老話，但卻具有頗撲不破的真理。「復習」，是必需的工作。因復習可使已習的教材，有熟練的控制。教材的排列，就要注意新舊的銜接。上課時不妨把上次已講過的，提綱挈領地發問一遍，然後再開始講新教材。講時應盡

量多多利用已知的知識來解釋、說明。使學生不感到驟進的困難。使學生登堂入室循序而進。除了教師的說明外，更應鼓勵學生的說明。這就是測驗學生對於已習的教材，有沒有深刻的熟習。新教材講到告一段落時，要鼓勵學生盡量發問，務使他們有澈底的了解，能得融會貫通，和已得的舊經驗，打成一片，而擴大他們經驗的範圍，以備更進一步研討時，作說明和銓釋的資料。

聯想(Association)，比較(Comparison)，應用(Application)，都是運用舊經驗，習熟新經驗，使二者連成一起的最好的方法。教師對此，應相機多用。這三方面能加注意，那末學生的所得，必能日積月累；必能由零碎的知識，變成整個的知識；必能使呆板的知識，能活用起來，而得更深刻的印象。

(戊)教授，是喚起學生的心，而用之去求得所希望的思想，或習成所企圖的技能——教授是一種技術(Technique)。要使學生達到學習的目的，就得耐心地，仔細地，多思考地發揮這種技術。自然地，熱心地，靈活地運用這種技術。

心愈用而愈靈，愈用而愈熟。知識愈探討而愈明確，愈多想而愈深入。

根據這些原則，教師對於學生學習心理的控制，是多麼困難，多麼重要！

成功的教師，應用熟練的技術，來控制學生的心情。最重要的，教師要領導學生學習，參加學生學習。所謂領導，就是養成學生集中注意，發生興趣，努力學習，知道怎樣學習，能夠離開教師自動學習。

所謂參加學生學習，要師生打成一片，把自己加入學生的隊

伍。

教師要引起學生多發問，同時要多多對學生發問。學生多問，表示學習興趣的濃厚和注意的集中。多問學生，可知他們對於所習教材的能否有正確的了解。

對於學生的發問，不妨先徵求旁的學生的回答，養成集體的注意。如果大家不能回答，或回答不盡正確，教師應予以明確的答復。在這答復中，更應有進一步的啓示，使學生在答案中找出新問題，繼續思索。

對學生發問，應以學生已習得的知能為基礎。務使他們有回答的根據。但不妨參以較難的問題，使學生費些腦力來應付，而養成他們善用思想的習慣。

問的方式，有所謂「六W主義」。就是「什麼」？「為什麼」？「怎麼樣」？「什麼人」？「什麼地方」？「什麼時候」？（What, Why, How, Who, Where, When,）這當然看學科的性質，而有所變動。例如自然科方面，可重前三者；社會、語文科方面，可重後三者。

教師應把喚起學生的心的事情，當作自己莫大的責任。應繼續不斷地努力，務使學生的最大多數，能運用他們的心至最高度。這樣才算教學的完成。

教師的態度，更值得我們注意。情緒的平靜，性情的恬適，態度的和藹，都是必需的修養。假如因為學生的答錯，或答不出而發脾氣，足以使學生發生沮喪的情緒；過分的責難，可以養成學生畏懼，自卑的情緒；過分的誇獎，也易使學生養成驕傲的態度。「適可而止」，「恰到好處」，就是教師的功夫。

學生的個別差異，教師不應忽視。一切工作，當注意他們能

力的差異，而與以不同的分配。人數多的班次，最好分成數組。在他們的年齡能力不同的情形下，予以適當的工作。導爾頓制（Dolan System）的理論根據，即在於此。

學生心知的活動，如和課業有關，應予以自由發揮的餘地。但教師應注意的，就是他們的問題、注意力、和工作等，要防止越出範圍而走到「放心不羈」的地步。

（己）學習應將新的觀念，藉思想而導入理解中。或將新的技巧，藉工作而導入習慣中——學習的目的，在能「化」。在把教師所教導的，變成學生自己知能的一部。在養成他們具有「漸離師傳而獨立」的能力。

學習歷程的原則，是「學者必須把他所學的真理，重新默記於其心目中」。

「食而不化」的教學結果，把學生當做書架。儘管將許多零碎的知能灌輸給他們，結果反為無益。好比把許多不同的書本，一本又一本地裝在書架上，結果書架是書架，書本是書本，不發生融合的關係。被動的學習，不能改造思想的學習，與此何異？

這條原則，當然是比較高級的。學生能了解，是得益了；能記誦，是更進步了；能將記誦的結果予以融化，使成一個新的概念，是我們更進一步的目標，也是教師更進一步的工作。

真理是高尚的，有永久價值的東西。是學者追求的最高目標，是各人運用思想的最高成就。人云亦云，不過是留聲機罷了，不是我們所希望的結果。

學生能全部控制所習的教材以後，教師應用暗示或明示的方法，使他們以此為基礎，運用自己的思想，繼續追求下去。使他

們嗣後能獨立地研究，使他們成爲一個學者；使他們養成開闢新知識園地，搜求新真理的習慣。

鼓勵學生發問，可使學生運用自己的思想，發表他們自己的見解。

教學能達到這一點，就可使人類的文化永續不斷地進步。人類的經驗，因時日愈久而累積得愈多。

教師更應使學生養成懷疑的態度，批判的眼光。對於前人的知識，予以修正、改進。對於虛偽的觀念，歪曲的思想，予以揚棄。

學生對於基本知識，一知半解，觀念模糊的時候，教師如果不去深究，匆促進行，往往使他們的基礎不固，而阻遏他們進一步的研究，這是教師應竭力避免的。

(庚)試驗的重視(溫習和應用)——理論和事實，並不常常「若合符節」的。時間的過去，常會使已知的經驗消失的。知而不行，常使所知不確的。

要避免這些流弊，就要注意溫習。溫習不是浪費時間的工作，祇要得其法得其時。每當一種課程學到相當階段時，可作一次從頭至尾的溫習。新的問題，可以引起學生溫習的興趣。用新的問題溫習舊的材料，常可在已得的知能中，發生新的知能來。每一學科學習告終時，更應有一提綱挈領的扼要的總溫習，可使學生更深刻地認識這種學科的全貌，而得到新的概念。

應用的機會，愈多愈好。每次含有新的思想的應用，可以加深溫習的效率。

學以致用，本是求學的目的之一。應用的得宜，就可達到這個目的。

溫習和應用，不該着重重復演習，而應注意新的透視，和明瞭的重想與復用。這樣才能有良好的收穫。

三 結語

格利哥萊博士，雖是十九世紀的教育家，但他那幾條原則，完全從他畢生從事教育事業的可貴的經驗中說出來的話。現代的教師，還有參考和遵行的價值。儘管這些理論是抽象的，但我想不大有時間性和空間性的限制。每個教師，如能身體力行，教學的效果，一定可以大大地增強。

思想之訓練

海巴脫(Horlart)的啓發式，分下列五個階段(1)預備(Preparation)(a)提示(Presentation)(e)比較與抽釋(Comparison and Abstraction)(*)總括(Generalization)(g)應用(Application)例如要啓發「水汽遇冷則凝爲水」一原則，入手第一事即使兒童先憶起他們熟悉的經驗，如呵氣於玻璃窗，氣凝爲水，如茶壺蓋上，滿布水滴等等。這是預備階段，揭出問題。次提示，即用簡單的試驗，舉示同例的新事實，如呵氣於冷的和熱的平面上，如儲冰於鉛桶內，而看桶外凝聚的水汽。次比較與抽釋，特別注意其不同之點，水汽的或有或無是爲什麼，終於歸結到水汽的有無，和溫度的高低有關。這個歸結，即總括階段。最後應用階段，即解釋以前沒有提起的事實如雲之構成之類。



德義戰時經濟的剖視

勝田彦次郎著
胡碩美譯

(一) 德國的戰時經濟

德國自從霍享索倫，以及哈布司保帝政的崩潰以後，到現在已經整整二十三年了，在這二十三年裏，新生的德國，在希特勒氏的領導之下，得以重建偉大勝過往昔的國家。新德意志，聯合了軸心的義大利，以武力擊敗了歐陸第一強國的法國西，而稱霸於整個的歐洲，並且，更兵不血刃的，使鄰近各小國，完全屈服，所以在活動以及組織上，德意志民族，已經充分地發揮了偉大的民主主義的國家所萬不能及的能力了。

希特勒氏所領導下的德國國社黨，是以建設第三帝國為目標，所以，希特勒氏在執政的時候，第一件事，便是如何使德國的全部失業者，皆能夠獲得工作，在縝密的策劃之下，於是使實現了軍備的擴張，同時，更努力振作國民的精神。國社黨對於國民的精神，是否能夠振作，是極為重視的，尤其是注重於資金的增加，以及民衆購買力的提高。可是政府方面，是極力的設法，使失業者能夠獲得了工作，以恢復其自尊心。因此，在這樣的一種需要之下，軍需工業，便又重新復活了，於各地開始，設立大規模的工廠，並強制各廠儘量設法多僱工人。同時，更開始了公共事業，以創造各項工作。軍需工廠，一經開車以後，大多數的工人，就獲得了工作，繼而德國國內的一般產業家與金融家，均由

政府強迫的加入了軍備的重整工作。

德國空軍的建設，在這一次歐戰爆發的時候，不過才開始了兩年，而德國的陸軍，亦不過僅僅只費了三年的光陰，便再建於徵兵制的新基礎之上。同時，更極力完成四年計劃，以謀實現戰時原料的自給計劃。除了這種種的緣故，再加上戰費的消耗，結果，每年政府的支出，其數額是極其龐大，國家支出的數字，遂打破了歷來的紀錄。政府支配着全德國工業的大半，並供給其必需的資金，使之成為德意志最大的資本家，而政府則自為支配一切的雇主，原有的資本家與國內及國外的金融關係皆完全脫離。這一點，若是詳細的說起來，便是由政府強化匯兌的統制，宣布停止現金流出國外，動員所有在外的資金，以與外國的匯市脫離關係，藉以保持國內通貨的安定，同時，更由政府方面，發行一種不能兌換外匯的紙幣。這一種方法，並不是用來作為支出金與救濟資金的，而是將其注入德國經濟，以強迫作為一切非常的支出之用的。

發行不能兌換外匯紙幣的時候，所應當注意的事項，便是仍舊應當使物價能夠維持於恐慌時的緊縮水準，藉以使工資安定，而保持着物價與資金兩者的統制。因此，便「全體主義」的「國防經濟」，與具有強烈的集團傾向之計劃的「強制經濟」，是異常的接近。強制經濟，若是能一旦全部實行，那末，所有全

國的人民，非絕對的去服從軍律不可，「勞動的權利」，一變而為「勞動的義務」，無論是資本家、勞動者、雇主、被雇者、男子、女子……以及其他等等，皆全部被包容於一個統治的組織之下。換一句話說，也就是他們全部強迫在國家所決定的條件之下，從事各項工作，資本以及利潤，均由政府決定，物價由國家公定，生產以及投資，均須依照國家的要求，工作變更，亦非於變更之前，獲得國家的允許不可。不過，這一點，與蘇聯的共產主義，根本不同的地方，便是德國承認稍有財產的原則。然而就是這一種原則，也受着非常的限制，因為所有國民，收入較大的人，均已被政府收買為公有物。本來，德國的經濟，在國社黨沒有執政以前，國家的色彩，就已經甚為濃厚了，這一種現象，可以稱之為與自由主義經濟的一種混合產物。最近，國家企業：以及地方政府事業的資本，總計約達八十五億馬克左右，與民間企業的股票資本額一百八十七億馬克，已經能夠匹敵了。現在國營企業的收入，與及稅收等的徵收額，根據各項報告，所得的結果，已經達到了國民所得總額的三分之二了。從這一點看來，已經足以說明親自經營德國經濟的政府立場了。以下便是一九四〇年十一月三十一日的確實統計，對於德國戰時經濟的全貌，從這可作更進一步的了解了。

一九三三年以來的國債

(單位馬克)

地方公債以及包含政府企業公債的增加額	三五·七〇〇·〇〇〇·〇〇〇
七年內稅收入增加額	三〇·六〇〇·〇〇〇·〇〇〇
由於失業者的消除所發生的救濟費節權額	九·〇〇〇·〇〇〇·〇〇〇
七年內通貨增加額	四·五〇〇·〇〇〇·〇〇〇

合 計 七九·八〇〇·〇〇〇·〇〇〇
 以上合計的七九·八〇〇·〇〇〇·〇〇〇馬克，顯然的已經超過現在國民的收入了。

希特勒氏在執政當初的目的，原本是想使德國成為世界上最近代化的工業國家，所以，特地導入美國的信用借款，與及各項投資，然而該項信用借款，與及各項投資，因為美國政府實施停付的命令，所以大部份均沒有能夠付款。因此，當時德國的國內，便發生了物價以及工資的膨脹現象，這在民主主義的國家，均採用了通貨膨脹而予以克服，可是在德國方面，則由最後的一個民主主義總理布路林氏，採用法合式的緊縮政策而告安定。布路林實為全體主義國家的開路先鋒，而築就了採用緊縮的政策，克服了通貨膨脹成功的可能性。

德國的軍備，在陸軍方面，擁有世界最多數的百萬人，納粹的空軍是世界上，最為強大的空軍，而卅字旗所飄揚的地方，已經遍及全歐了。

德國的工業生產，一九三三年為三百九十八億馬克，至一九四〇年突然增至八百五十億馬克至九百億馬克之間，業已超過一九二八年的生產額的百分之二十。若以一九二八年的生產為一〇〇，其發展的程度，應當如後表所示：

一九二八年	一〇〇
一九三二年	五四
一九四〇年	二六·八——一三五

在全世界的工業生產中，德國的生產額，如下：

一九三二年	八·四%
一九四〇年	一三·二%

德國現在正以世界第二工業國的資格，與美國在肉搏中，因為八年內，美國工業生產指數的上升率，僅為三六%，而英國的工業生產指數的上升率，亦僅為二四%，德國的雇傭人員，由一九三二年的一千二百五十萬人，增至一九四〇的一千九百五十萬人，失業者由六百萬人，減少至一百萬二千人，最近更有繼續減少之趨勢。

德國國民的收入，在一九三二年的時候，僅為四百二十二億馬克，致一九四〇年，竟達七百六十二億馬克，計增加百分之三十八。本來，自從一九三八年以來，世界各國的經濟，皆是一蹶不振，異常的萎靡，只有德國是相反的，依舊在繼續的上升中。

國社黨藉着勞働者的全部僱用，以及生產能力的全部動員，完成了國社黨經濟的第一階段。然而此是比較容易的階段，因為以國社主義為引子，動員一般僥倖在歧途中的失業者，與其他的一切停用的生產設備，有減低生產費用，與及增大利潤的種種利益。同時，由於動員的實施，政府方面，可以使巨大的支出，成為正當的開支。尤其是像公債的增加，可以個人負債減少，兩相抵償為理由，而使之逐漸的成為合理化，這樣政府的負擔，便可以減輕了。

德國政府為了要避免發生由信用膨脹，所引起的通貨膨脹計，採用了以下的方法：

(1) 區別作為投資用的資本，及作為銀行紙幣的通貨，使後者在可能的範圍內，僅充作交換手段之用。

(2) 嚴格統制物價及工資，並安定通貨購買力。

(3) 國民的收入，設法使之通過租稅一形式，而被政府方面吸收為國民的儲蓄，並以之強迫購買政府的公債。現在，租稅以

及其他的稅收，根據政府方面的統計，已經達到國民收入總額的百分之百了。

然而，在人力及生產力的全部動員已告完成的今日，國家社會經濟的體系，也隨着發生了變化。在第一階段中，所有有利的條件，差不多業已全部用盡，要想使生產力，能夠發展至今日的程度以上，勢非付以最高的代價不可，所以德國的經濟，已有發達到德國工業的最高峯的一種觀感。關於原料及良好的勞働力，在這一再的擴充之下，本來早就已經感覺得不敷所需了，現在德國的各企業家之間，遂盛演着爭奪此二者的把戲，這一種傾向，足以影響到原料的價格，與及工資的增漲。政府方面，雖然是採用了提高租稅，以及限制生產能力較低的工廠，雇用工人，以將剩餘下來的人力，移往他廠，作為限制，然而生產費用，依舊是日增月漲。結果，政府方面，操縱金融的餘地，似乎已經是日漸縮小，而課稅率，則達到了最高峯。最近，就是公債的派銷，也因為金融方面的關係，而逐漸的覺得困難了。

德國的資本，現在似乎已經達到非停止膨脹的程度不可了。大家的購買力增加了以後，消費的慾望，當然也已隨着增大，但是在實際上，卻並沒有可以消費的物資，因而增加了大眾的不滿。然而，此係莎赫博士，與其他的德國財政界自由經濟主義的辦法，依照德國政府的計劃，則全不視為問題。因為德國人民，目前差不多業已被徵用殆盡，而且也沒有給養新人員的食料。因此，德國政府，便提出了一種新的口號，這新的口號，就是說：「給我人民，給我土地！」同時，國社黨經濟委員會會長倍命哈脫·科賴爾氏也大聲疾呼道：「德國要想完成其本身的使命，而感覺到人力的不足，同時，要想得到給養人口的食糧，而感覺得

領土不足，所以德國需要人民，德國需要領土！因此，這一次的世界大戰，終於不得不由波蘭的問題而勃發了。

同時，德國的經濟，因為受了戰時的影響，已經由國防經濟的階段，而進入帝國主義經濟的階段了。然而德國的勞力、原料，以及生產的能力，差不多業已全部用盡，所以，政府方面，若以新的資本，注入德國的經濟，不啻妨害了生產的基礎。甚至於增大了資金及物價。所以一旦提防潰決，則現在的信用膨脹，將自動的，變成了通貨膨脹，而政府的自身，亦勢非捲入這一種漩渦不可。

然而德國的政治指導者，則依舊沒有見到這一種危險，而繼續的邁進，加緊擴大統制的範圍，藉以克服原料同勞力的不足，並且委派特別委員，担任統治生產的責任。同時，更樹立了新財政計劃，以圖打破財政上的難關，採取預收租稅的形式，發行補助貨幣。因為預徵將來的租稅，作為現在的支出，再加上稅的日益提高，以及實行四年計劃，而擴大的費用，結果，均將轉嫁於民間產業，新財政計劃的終極目標，將要促成了資本與通貨間的界限消失，即使通貨膨脹的性質更為顯明。然而，政府方面的見解，仍以爲「內債不足以使國民貧困」，「勞働創造資本」，所以祇須物價，以及工資能夠安定，那末，通貨膨脹，在本質上，是絕對不可能的。

德國政府，爲了要防備生產能力的減退計，而採用了大規模的生產，與生產的標準化，以圖生產能夠合理化，而節省勞力，減低生產費用與物價，工資縱然不增加，而其購買力，自然會因此而增大。但是在另一方面，勞働力也感有不足，其不足數，據本年度的預計，約爲百萬人左右，德國政府遂動員了最後的勞働。

後備軍，及年青的女子，以圖打開這一種人力不足的難關。至於原來從事於商業，與其他不必要職業的男子，除了應徵入伍的以外，均已全部被調至必要的產業去工作。同時，勞働的時間，也由八小時，延長至十小時，甚至於延長至最大限度，每日十四小時的工作。除此以外，更爲了要預防勞働力的移動計，規定工作的變更，必須於事前獲得政府的許可，方始可以另受工作，至於勞働的方法，也同時採用了有效的更新制度，而使之能夠更屬於強化。

德國政府，原來採用四年計劃及輸出促進計劃，其目的，是爲了要想打破原料不足的難關。但是截至目前爲止，四年計劃，大致業已全部完成，其消費的數量，反而較增加的生產爲多。德國現在可以減少三分之一的原料輸入，所以其自給率，已經達到百分之五十六了。換一句話說，去年的原料生產額，在數量的一方面，已經超過了一九二八——一九二九年度的生產額，與及輸入之和的三分之二。就是在作價格的一方面，也已經超過了二分之一的。由原料方面，我們可以剖析四年計劃的目標如下：

- (a) 不惜重大的費用，以開發國內原料的資源；
- (b) 「人造原料」的製造；
- (c) 廢物的搜集與利用；
- (d) 改用國產原料，以調整一向依賴於外國原料輸入的一種生產過程。

德國的鋼鐵生產，已經在四年計劃之下增大了十倍左右，其生產額已經是與美國相頡頏。然而因爲生產需要額的大增，所以國內的資源，僅僅只夠消費的百分之二十五。同樣的，國內人造絲的生產額，而從一九三二年以來，現在已經足足的增多了五倍

，而可以供給國內消費的祇有百分之四十二。人造橡皮亦已經可以供給國內需要的半數以上了。自本年初起，希特勒氏更頒佈了一切客用汽車的汽船，均須用這一種人造橡皮的命令。煤油國內的生產額，亦達消費額的百分之六十。食糧的自給率，雖然是由於國內人口的日漸加多，與及未經開墾的荒地的逐漸減少，但是仍舊由一九二二年的百分之七十五，增加至去年底的百分之八十三。

德國的國內，最近具有如下的意見者，已經逐漸的增加，就是德國由於應付歷次的閃電攻勢，所蒙受的一切的損失，以軍事的、精神的、以及經濟的資源，早已無所不用其極，而絕無擴張的餘力了。依照此種見解，則經濟的未來，實甚慘淡。購買力非常分散，利潤率較商品的售出額雖低，但是售出額却日益增大，產業的純利，初由一九三二年的虧蝕四·八%，至一九四〇年，竟變為盈餘六，四%，加之，未分派的盈利，在一九三三年至一九四〇年之間，合計達六十億馬克，差不多佔各大公司資本的三分之一了。至於工人的工資，雖然事實上已得安定於不景氣時的水準，但實收工資，則因勞動的不足，時間的延長等。自從一九三三年以來，即有百分之二十的增加。並且因為家庭生產人員的增加，家庭全體的收入，遂愈形增多。現在工資的支付額，較之戰事沒有勃發以前，已經猛烈增加三倍以上了。

因為百物的昂貴，租稅的提高，以及商品品質的減低，生活費當然亦相當的昂貴。不過，在官廳生活費指數中，當沒有顯着的表現。食糧與原料，因為統制的緣故，而感覺得不敷所需的現象。但是供給的不足，當沒有需要膨脹之大，同時，更因為政府方面，爲了要應付長期戰爭，而以最大的限度，盡量的儲藏，故

不足的程度，也隨着猛進。而且因為政府方面的強派公債，消費也漸漸的受限制。不過，工人則有共同購買的方便方法，對於貧窮者，則由政府方面發給特種糧食購買券，以應售一切必需的食糧，所以尚沒有飢餓者的發生。

全體主義國家的神經，就是直到現在，依舊沒有一點弛緩，政府確信自己的力量，必定能夠藉組織的嚴密，勝於其他的國家，而克服當前的一切難關。倘若在物資感覺得缺乏的時候，德國可以依「大砲重於牛油」(Butter oder Kanonen)的口號，極力強化統治，正如往日的普魯士一樣，國民均不辭爲國家而挨餓。總之，德國的經濟體系，係置於如下的信念之上，即是祖國的一切困難，一定會毫不費力，迎刃而解的。所以，德國相信國民的組織，國民的能力，以及國民的決意，皆是較「富裕且怠惰」的他國國民爲強。自由主義的經濟制度，因組織散漫而潰崩，一定先於全體主義的經濟制度，德國所以敢毅然地從事於戰爭的，便是基於此種信念。

然而，經濟的維持，不能僅僅只倚靠着信念，在第一次世界大戰的時候，德國的信念，亦並不弱於現在國社黨統治下的新德國，然而事實上，一到麵包、子彈、以及汽油，宣告不足時，仍然是一無辦法。從這一點看來，現在的德國經濟，其持久戰力，實有疑問的餘地。

德國的領土，在上一大大戰的時候，非洲、南洋，以及遠東方面，皆有領土與根據地，所以能夠以此爲根據地，作某種程度的對外活動。然而今日的德國，此種殖民地，業已喪失殆盡，僅有歐洲本土而已，雖然其友邦義大利，擁有大量的殖民地，在非洲，但是因其海軍力較差，遂有鞭長莫及之感。不過，現在德國本

國，其領土已遠較從前大戰時的領土廣大，差不多整個的歐洲，都在他的努力之下，不僅恢復了德、奧的舊疆領，就是法國，亦不得不屈服。不過，像希臘、南斯拉夫、以及捷克斯拉夫等國，合併的時日既淺，而且其國情民風，與德意志的日耳曼民族，亦不甚相同，所以究竟援助德國的經濟，能至何種的程度，當屬疑問。

至於德國的工業生產力，就是在煤、銅鐵、輕金屬的生產，以及軍火的製造能力上，皆已經發達至第一次歐洲大戰時的數倍以上，所以，問題僅僅只是原料而已。但一方面由於自給自足的四年計劃，業已大致完成，另一方面，領土又日漸的擴大，故若是與上一次世節大戰時相較，實有天壤之別了。不過，鐵礦方面，因為國內的自給率甚低，所以不得不仰給於斯堪的那維亞半島諸國。現在德國早已控制整個的挪威，瑞典嚴守着中立，芬蘭業已投入了德國的懷抱，所以德國的鋼鐵之輸入，實無問題。至於煤油，羅馬尼亞業已加入了軸心，可無中斷之憂，食料方面，也可由以上各地輸入補充，而告無虞。所以德國的基本經濟力，實無顧慮的必要。

(二) 意國的戰時經濟

最近的義大利，無日不是在向着高度的自給經濟之途邁進。依照着普通的見解，自給經濟，最容易引起了通貨膨脹，但是義大利一直至今日，尚沒有這一種通貨膨脹的現象發生。下表便是義大利的紙幣及票據的流通額。

義大利票據紙幣流通額統計表(單位百萬里拉)

一九三七年 一九三八年 一九三九年 一九四〇年

義大利銀行紙幣	一六·五五二	一七·四六二	一八·九五五	一七·九七二
票據流通額	七五·七	七四·九五	九五·二	七四·六
其他銀行票	七三·九	九〇·八	九五·三	八五·四
據流通額				

(註) *係十月份。

紙幣以及票據的流通總額，由一九三七年底的一百八十億里拉，昇至一九三八年底的一百九十八億里拉，及一九三九年底的二百〇八億里拉，這一種增加，是否是一種通貨膨脹的象徵，很難加以肯定。因為義大利的領土，近來逐漸擴大，生產亦隨着增加，致有通貨膨脹的結果。

本來，義大利的自給經濟，是以軍需生產為其主要的目的，但其經費從何處來呢？依照去年九月份信用合作社及自給經濟委員會的討論，是由於國民儲蓄的獎勵，與及儲蓄效用的利用，銀行與郵政局的活期存款，和定期存款。因為上述的緣故，所以有如下的增大(單位為十億里拉)。

年	底	定期存款(郵局在內)	活期存款	總額
一九三七年		三四·五	二二·四	五六·九
一九三八年		三六·三	二三·四	五九·七
一九三九年		三七·九	二四·六	六二·五
一九四〇年		四〇·八	二五·二	六六·〇
一九四一年(三月)		四一·二	二五·三	六六·五

本年三月的六百六十五億里拉，此乃存款人不將餘資直接投放於農田的改良、房屋的建築、工場的建造、以及政府的證券等，而存入銀行，郵局儲蓄的結果。並且，這四十億的總額，乃是

儲蓄的差額。不過，要僅僅只是總額的一部份而已，政府的收支上，收入不足仍有如下的數字：（單位百萬里拉）

一九三八年——一九三九年 一六·二三〇
一九三九年——一九四〇年 一·一七〇

上項收入的不足額，大部份係用儲蓄來彌補的，剩餘下來的不足額，則係藉通貨的增發。里拉的重新評價，以致於外國證券的售出來補足的。所以，就是在將來的經濟，政府的特別支出（得用租稅收入彌補者），若是能夠保持年額在一百億里拉以內，那末，便可以由國民儲蓄的激增，以資彌補，而不致於發生通貨膨脹的現象。

從以上各點觀之，奧太基（Austriahy）不一定引起通貨膨脹。奧太基直接的影響，乃是予對外貿易以重大的變化。義大利的對外貿易統制，一共經過了三個階段：第一個階段，為特許制，這一種特許制，其辦法，即視各進口商的輸入成績，而許可一定額的進口制度。這無異將輸入固定於某一種限度，頗引起一般進口商人的不滿，故政府在一九三五年，便將這一種制度，予以廢止，而另行採用輸入許可制。此制則規定凡是經濟上技術上優秀的事業家，或者是基於公共的軍事的觀點上有重要性的工業家，或者是商業家，均予優先的認可。這一制度在實際採用的時候，往往有兩個缺點：第一，對外貿易，依舊是受個人的支配，政府方面，無法過問。第二，在這種許可制度下，轉賣商品的商人，非常增多。政府爲了要決心消除中間商人計，於是乃研第三種制度，結果，乃以協同合作社爲解決方法。換一句話說，今後的輸入，許可其由公共團體獨佔，將個人貿易商人，遂逐漸消滅，而代以國策公司，與及特權公司。由以上各公司所輸入的

商品，視其對國家重要性的高下，再行分配於各公司以及各個人。下表所示，便是義大利的主要進出口商品，以及地中海沿岸諸國的對義商品供給率。

主要輸入品分類表

一九四〇年輸入總額	地中海諸國	地中海諸國總輸入額中的百分率(%)
米穀、小麥粉等	四〇五	四一
蔬菜、油脂等	五三三	一八〇
肉類及其他食糧	九五八	一三五
纖維原料	一·五二四	二七二
鋼鐵	七六五	四〇
銅	三七六	四
機械類	七四七	—
煤、非金屬礦	一·九三四	一三〇
木材、纖維、紙類	七三八	八一
煤油及其製品	九〇六	四七
皮革類	二七八	一八

（註）法國除外
主要輸出品分類表

一九四〇年輸入總額	地中海諸國	地中海諸國在總輸出額中的百分率(%)
水菓蔬菜等	二·四三八	五〇
纖維製品	二·三二五	二五

人造絲 八七八 一五二 六
 汽車 六七八 一〇 一
 義大利自從阿比西尼亞戰爭以來，始終藉上述的自給自足的經濟，以及貿易的統制，維持其經濟。不久以前，世界各國，雖

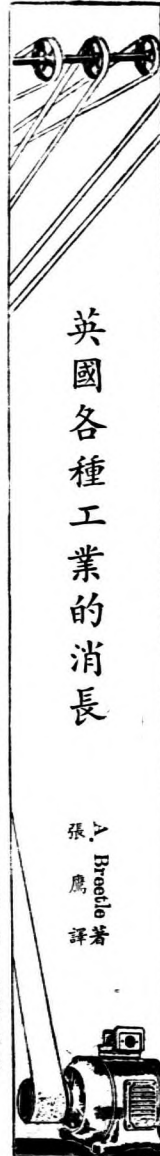
均告不景氣，獨義大利比較得順利進展。不過，自阿比西尼亞戰後的疲乏，方告恢復，又援助西班牙革命，國力當然又有相當消耗。這次，捲入歐戰的漩渦，消耗更加擴大了。所以自耐戰持久力言，決不能勝於德國，這是無庸贅言的事實。

德 國 新 經 濟 勢 力 圈

納粹掌握德國政權後，即從事向外拓展。先則以外交手段，兼併奧地利與捷克斯拉夫。繼復在歐戰中陸續攻佔波蘭西部及丹麥，挪威，盧森堡，荷蘭，比利時，法國，南斯拉夫，希臘等國。在此期間，並以訂立同盟條約之方式，控制匈牙利，羅馬尼亞與保利加亞。今年六月二十二日起，又聯合芬，羅，進攻蘇聯，迄今前為蘇聯侵吞之東部波蘭，愛，拉，立與芬蘭一部份，以及歐俄西部領土，全已在納粹勢力之下。現在德國的勢力圈，已包括歐洲十四國及蘇戰之一部份矣。

茲將被德國佔領或控制之各國面積人口，列表如後：

國名	面積(方哩)	人口
奧地利	三三, 〇六四	七, 〇〇〇, 〇〇〇
捷克斯拉夫	四四, 五〇〇	一三, 〇〇〇, 〇〇〇
波蘭	七四, 二五四	二二, 四〇〇, 〇〇〇
丹麥		一六, 五七五
挪威		一四, 五五六
盧森堡		九九九
荷蘭		一, 七〇四
比利時		一, 七七五
法國(佔領區)		一, 二七, 〇〇〇
匈牙利		三, 五, 八七五
羅馬尼亞		七, 二, 四二五
保加利亞		四, 二, 八〇八
南斯拉夫		九, 五, 五八八
希臘		五, 〇, 二五七
總數	七四三, 三五〇	一四七, 一九七, 〇〇〇
(蘇俄面積計八, 八一九, 七九一方哩; 人口計一九〇, 〇〇〇, 〇〇〇)		



英國各種工業的消長

A. Brodie 著
張 鷹 譯

世人人都知道英國經濟的發展，要比較其他列強健全得多。同時英國工業生產約佔全世界總量百分之十，故其克服恐慌的情況，對於整個世界市場亦有很大的關係。

英國的工業生產量，在恐慌時期中，比較其他國家低落少些，而在一九三二年即已開始好轉。自一九三一年英國放棄金本位後，英國貨幣及信用制度，均得免於破產。嗣後金鎊的穩定，帝國屬地與斯干地那維亞諸國及中國對金鎊關係的進步，更使金鎊得以恢復其世界貨幣的作用。恐慌期中，英國實行保護關稅政策，及近年來舉辦大規模的建築工程與生產軍備，皆為英國經濟好轉的主要動力。大體說來，英國經濟於一九三五年中已能回復恐慌前的水平線了。

英國工業生產指數表：(以一九二九年為基期)

總指數	機器	紡織	住宅建築	工廠建築
一九三三	八三·五	七三·二	八六·四	一〇六·〇
一九三二	八八·二	七九·三	九一·二	一〇四·〇
一九三一	九八·八	九二·六	九三·四	一〇五·七
一九三〇	一〇四·〇	一〇二·〇	九六·〇	一〇七·〇
一九二九	一〇八·三	一〇五·二	九七·一	一〇七·四

一九三五年的工業生產指數已超過一九二九年的百分之四。這便是說英國工業已達到甚至超過上一週期的繁榮點了。但是造

成英國工業生產力這樣增長的主要因素，是些什麼呢？

一、大規模的建築工程，特別是住宅建築工程。

英國住宅建築發展比較表如下：

全部建築	住宅建築	住宅、宅建築所佔比重%
一九四十六個城市所通過之建築經費(以百萬鎊為單位)	五八·二	七三·一
全部建築	三七·三	四四·三
住宅、宅建築	六〇·六	六八·六

已建房屋的數目(以千所為單位)

一、總數	一三六·九	二〇二·〇	三二七·五
二、私人建造者	六七·六	九一·二	二九二·〇
三、領國家津貼者	一八·七	一一〇·四	三五·五

建築工業及與之有關的各部门擴大的結果，逐漸地促進了英國工業的好轉。

二、除建築工業外，對於英國景氣有推進的作用，便要算到新工業部門了。舊的工業部門如紡織工業及煤礦業等，仍見落後，甚至仍舊停留在恐慌水平線之下，而新興工業則已前進極速。例如汽車工業一九三五年的生產水準已超過恐慌前水準之百分之六十四，鋁的生產，超過恐慌前水準之百分之七十三。人造絲超過恐慌前水準之百分之一百十，電氣工業自一九二九至一九三四年增加百分之三十一，他如飛機工業及人造汽油亦莫不有極大的

增進。新工業的崛起，爲第一次大戰後世界市場發展的一般傾向。歷來經濟恐慌都是使資本轉渡到比較有利益的與有前途的部門去。所以這次的恐慌自不能不加強英國工業的這一傾向。

三、重工業方面（特別是五金工業）之固定資本的擴充，是英國經濟情形好轉之一因素。一九三三——一九三五年中曾建造了化鐵爐及冶鋼爐多處，科爾彼大規模五金工廠亦已成立。新工業的發展，大都需要充分固定資本，如鐵道的改造，英國四大鐵道公司之一，即於一九三二——一九三五間購買了八百個新車頭。（在此時期中美國全部鐵道所增加的新車頭還不及這數字）。

戰爭的準備，自亦是英國經濟好轉的因素。新工業的發展（如汽車、化學、飛機等）直接是爲了這次作戰需要，五金工業的擴充與革新，亦莫不爲備戰所推動。此外又因戰爭的威脅，日益逼近，許多工業必須遷至比較僻靜及爲飛機所不易尋覓的區域去。輸入方面受到了限制，藉以增加本國原料的需要。這些措施都是需要相當的投資的。甚至住宅的建築，也與戰爭威脅有密切關係。試觀軍事工業區域中因人口的增加的緣故，住宅的需要也就增加了，另一方面在戰爭威脅下表現出的是富有階層大都企圖在人煙稠密的城市之外，建築房屋，以免戰爭期內受到敵機的襲擊。

戰爭的準備，因爲英國經濟好轉的一個推動，然而對於英國經濟發展具有決定的作用的，却是資本主義的內在力量。現試先就英國五金工業之發展，略加說明如次：

自從第一次大戰後，英國五金工業在技術方面應改進的弱點，爲其組織的散漫，缺乏像美國及德國那樣的大托辣斯。這便使

其改革所必需的資本動員甚爲困難，並使基於企業間的分工之大量生產，不易成功。但自一九二八年，英國工業的聯合過程（或稱吞併過程），却是在極快的發展着。因爲在恐慌期中，英國厲行保護關稅，一方面是強化壟斷，另一方面將稅率提高，結果輸入異常困難，國內物價劇烈增加，壟斷者的競爭，益見厲害；同時新工業對於五金工業的需求，近年來亦有迅速的增加。所以企業的壟斷者，在市場上的競爭，實是英國五金工業革新過程的主要動力。

英國五金工業的革新，還與其本國貨幣市場的情況有關。由于資本輸出的異常困難，使英國資本不得不在國內尋求出路。這也是促進五金工業（其他部門亦然）發展的一個助力。總括的說，推動五金工業的發展，乃是英國資本主義近年來的特點。

然而英國經濟好轉的基本骨幹，還是首推建築工業。上列英國建築工業的發展表，已是能充分證明這一部門範圍的龐大。現時直接及間接服務於建築工業的工人達三百萬名，約佔英國全部產業工人之三〇%。自一九二八年至一九三五年，建築工人的數目增加了一五%，而英國舊工業部門的工人數目却減少二五%。建築工業在現時英國經濟中的重要性，於此可見一斑。

英國建築工業主要是住宅建築。這種工業的大規模發展，是從何產生的呢？

在第一次大戰期間，英國住宅建築，差不多完全停止。戰後因爲一般經濟的低落，住宅建築亦極受限制，並且這時英國政府所頒佈調劑的房租法，亦爲住宅建築之一障礙。

這一法令，規定房主對於戰前承租的房屋，不得提高租價，而新建房屋房租較之舊屋，常常高出甚多，故新房屋的出租

極爲困難。在這種情形之下，私人資本對於住宅建築的興趣，很是薄弱。並且政府在戰後對於住宅建築的津貼，則又僅及壟斷公司；於是建設的規模既小，而建築材料的價格，在壟斷操縱之下，復甚昂貴，所以英國自前次大戰以後，對於住宅建築遂無形中累積着大量需要的暗況。

下列事實，更爲促進近年來英國建築工業迅速發展之有力因素：

一、一九二九——一九三一年間生產成本降低，新建住宅的價格亦降低二〇——二五%。

二、城市中心人口之遷至郊外者日益增加（自一九一九——一九三一年間郊外居民增加了八十一萬）。

三、英國政府在恐慌期中，雖爲節省經費起見，不再給建築工業以新的津貼。（前列之英國建築工業發展表，證明領得國家津貼建築的比重，逐年降低）然而由於海外投資的萎縮，及國內游資的積聚，建築工業仍爲一有利的投資部門。因此，建築公司雖將其所吸收投資的利率降低二%，但還能吸收大批的游資。

四、建築公司對於房屋購買者，特將付款期限自通常之十五年或二十年，延至廿五年乃至三十年。這便減少了購買者每月付款之二〇——二五%，亦即無形擴大了房屋需求的範圍。

由此看來，英國建築工業的發展，與市場關係的發展。仍是循着資本主義生產的規律。這便是說，資本主義內在的力量作用，仍爲英國經濟好轉的主要基礎。

英國經濟發展前途的最近怎樣？換言之，英國經濟能夠長期保持現時向上的傾向，抑或已經隱伏着新的危機呢？

我們最好還是從建築工業的情況來解答這一問題。我們在上

面已經說過，建築工業是英國經濟好轉的最主要因素。所以建築工業的前途，多少是能決定英國經濟最近的狀況的。

英國建築工業的危機，數年以前即已暴露。一九三五年十月的易高密氏（Fowolish）雜誌曾經有下列的警告：「于任何住宅建築方面的動搖，若不能由其他部門的生產增加來彌補，則皆足爲全國經濟總低落之預兆。」

事實上，自一九三五年下半年起，以至目前，建築工業已是在低落中。我們可拿倫敦一地來作一估計，因爲倫敦在整個居住建築工業中佔有很大的比重。倫敦自一九三五年三月三十一日至九月三十一日中，所建住宅的總數，比較去年同期中減少了二二%。最可注意的，一九三五年住宅建築的降落時期，却正是通常所謂建築季節（夏秋兩季）。而且此時建築公司的借貸利率亦減少一%。磚瓦價格，亦降低不少。一九三六年第一季的住宅建築計劃較之去年第一季要少三%。一九三六年三月的計劃則較去年三月更減少一五%。

住宅建築的這種低落，是一種暫時現象，抑或是一種長期過程的開始呢？我們且請兩位英國有名的經濟學者，對於這一問題來作一解答吧。其一是印度預算委員會的主席修士達（D. Zussler）其二則爲不久以前在柏林去世的英國銀行顧問伯勒克特（Blackett）。

他們二人曾在「十九世紀」雜誌（Nineteenth Century）上發表論文，探討着英國經濟發展之前途問題。他們指明「英國經濟活動的極大部分，都直接或間接地倚賴着住宅建築之反常的高度水平線中」。照他們的意見，這種水平線必然要在未來或最近的將來降落，（因爲超過正常的需要）而引起全部經濟的恐慌。

他們這種觀點，係根據一九三一年住宅建築報告書而發的。報告書的編者確定最近十年內（即自一九三一年至一九四一年）英國對於新住宅建築的需要應為：（以千為單位）。

- 一、住宅適應人口增加正常增加數……………八〇〇所
 - 二、替代火毀房屋的新建築增加數……………一〇〇所
 - 三、改良貧民生活的住宅建築……………三〇〇所
 - 四、為避免人口之過分稠密的新建住宅……………三〇〇所
 - 五、按照第一次大戰前比率恢復空屋的後備……………二〇〇所
 - 合計……………一七〇〇所
- 然而自一九三一至一九三六年中住宅的建築數，已達下列數字：

一九三一	一九三二	一九三三	一九三四	一九三五	一九三六	合計
二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	一三三三
八一二	八一二	八一二	八一二	八一二	八一二	四三〇〇
二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	一三三三
四九六	四九六	四九六	四九六	四九六	四九六	四三〇〇
二六六	二六六	二六六	二六六	二六六	二六六	一三三三
六二二	六二二	六二二	六二二	六二二	六二二	四三〇〇
三二七	三二七	三二七	三二七	三二七	三二七	一三三三
五〇〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	四三〇〇
三二七	三二七	三二七	三二七	三二七	三二七	一三三三
五〇〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	四三〇〇

由此看來，十年內所需要（自一九三一年——一九四一年）的住宅，僅為一百七十萬所，而最初五年之中即已建造一百三十萬多所了。往後五年則僅須建造四十萬所，即使這關於需求的數字估計得太小，然而修士達等之認定住宅建築將使英國經濟活動，陷于反常狀態之中，這是千真萬確的論調。

修士達等關於建築工業的危機，對於英國經濟前途的影響，亦有很正確的意見，他們在同前一論文中寫道：「我們沒有任何根據，可以斷定在最近三年之中，工廠工業

英國各種工業的消長

因國內經濟發展的結果或國外貿易復興的原故，能夠充分提高其活動，藉以彌補行將得來之建築工業的縮減。假如沒有其他相反因素不在的話，則政府定必顧及嚴重恐慌時代之可能的到來。」（見 Zinbenth Century, 五三〇頁）

這兩位英國財政專家，已斷定英國於最近的將來是要由建築工業的恐慌爆發為新的週期工業的恐慌了。英國建築工業史中已有過兩次恐慌，都是在高度景氣之後發生的：一在一九一一年，一在一九三三年。然而那時建築工業的範圍不大，在英國經濟活動中無決定的作用，故其恐慌亦不足決定英國經濟的命運。現在的情況却不同了。現在建築工業的發展情形曾經為英國全部產業好轉之主要因素，反過來說，其恐慌亦將動搖全部英國經濟，引起各個工業部門的不安吧！

英國財政困難實況

英國一九四一年度的支出與經常收入，因戰費負擔過重相差甚鉅，不敷之數計達十九萬三千萬鎊。茲錄其收支預算表如次：

項 目	金額（單位百萬鎊）
內務行政經費……………	四七八
債 債……………	二七〇
戰 費……………	二,二五二
經常軍費……………	一,三三〇
總計：	三,三三〇
經常收入計……………	一,三〇〇
總結：（不敷）……………	一,九三〇



德軍勝利的主因

C. H. Krebs
陸軍軍譯

德軍自發動作戰以來，業經兩年，在此兩年中，其行軍之神速，殆為歷史上絕無僅有的事績，雖勇猛如虎之拿破崙，亦望塵莫及。吾人綜觀此次戰史，如波蘭之崩潰，荷比挪威之淪陷，法蘭西之俯首乞降，希臘南國之不值一擊，英倫之岌岌可危，以及最近蘇俄東線之朝不保夕，凡此種種，雖屬由於奮不顧身的德陸軍將士之用命，但若非德國陸空兩軍協力並進，雙管齊下，則波蘭法蘭西希臘南國之瓦解，荷比挪威之佔領，英吉利之困居孤島，蘇俄之敗北，決難有如是的神速。

德國近數年來的事事行動，其戰地之龐大，牽涉國家之衆多，實可與上次世界大戰歷史，相提並論，然其進展的神速，則超過上次大戰的紀錄。在此次戰役中，吾人顯已獲得一非常的新教訓。此新教訓為何？即工業的巨大意義及現代化軍備的建設是。若無巨大工業的成就，即難有現代化的軍備建設，故戰爭勝利與否，關係於工業的成就頗大。有巨大的工業，始有一切軍備之出品，且可精益求精，使能適合於現代的戰術。

自一九二九年九月一日第二次世界大戰爆發以來，為時雖僅兩年，其地區已有七個戰場乃至八個戰場之多了。其中七個戰場，德軍且已獲得勝利的判決。此種勝利，莫不由於縝密之準備及利用精良的軍械所致。譬如波蘭的空軍，全被德軍摧毀而竟至未及起飛一架，此種成就，即係德軍全部能力的表現，亦即由於機

械之精良以及配合作戰的靈敏。英法軍隊，雖亦英勇能戰，而仍終被擊敗的，實基於此。此外如第五縱隊的協助力，亦頗收事半功倍之效。例如中東伊拉克敘利亞及伊朗的戰爭，英國在此數處的戰略情形，較前確已極有進步，但德軍仍能如閃電式的進展的，即因第五縱隊發揮破壞力量之故。

德國企圖取得歐洲霸權，故對國際間的勢力，頗有聯絡，并有軸心國之結合。然此種組織，對於德軍實無多大協助。其盟約國的軍隊，相助力量，亦至為薄弱。華維爾將軍在利比亞戰勝義大利時曾云：「此次在利比亞戰勝義大利，實等於零，並不能作為勝利的判決。因為德軍優秀機械化軍隊開到之後，仍然難於久守。所以勝利的決斷，不在利比亞與義大利之戰後，實繫於英軍與德軍決戰之後」。由此可見德軍並未計及，其軍薄盟約國的勝敗，而其抱有必勝的觀念的，却奠基於其軍械精良之一端。

巴爾幹半島集團，亦以這種觀念發出表示，彼等認為如欲對德再有一次行動，必須準備組織優良的軍隊，同時須先修利其武器，尤其是機械化部隊的配合，若不能將軍隊完全機械化，則打擊敵人固不可能，保衛國土，亦非易言。

德軍佔領克利特島，其進攻部隊，全由空中而下，同時混合轟炸機，亦儘量發揮効力，故勝利操之掌握。去歲九月間進攻英倫時，德軍雖會運用同樣方法，然未獲成效，蓋因英軍亦具有相

當龐大的空軍力量，德軍既未能將此項空軍擊潰，致不能用飛機載運步兵降落英土。由是以觀，可知機械精良，實具有保衛疆土的威力。

除戰器精良以外，勝利的要素，尤須注意於戰具的多寡。譬如德軍攻佔克利特島，若無大量飛機陸續降陸，即使步兵已經登陸，亦易被敵人消滅。又譬如英國雖有龐大海軍數字，然經德軍施用潛艇威脅後，英國對於此種浩大損失，已極感焦慮。蓋英軍全賴此龐大數字的海軍，方得以稱霸於大西洋，而今日之能以持久戰的，亦皆賴于海軍力量。普利特大將曾云：「此次戰爭，大西洋實居異常重要地位，非但保護北路的英國航運，更須控制大西洋的交通，方可以維持地中海內英國海軍軍械給養的資源，而此種控制海上權力，非有大量軍艦，不足以云分配」。於此可見軍備數量的多寡，亦屬重要。

德國所以有今日的勝利，殆因德國軍隊已完全機械化，臨陣之時，以配備于軍隊的前後左右。至其軍隊之尖端及兩側，則有裝甲偵察汽車，往來巡邏。開往前線的部隊及突擊隊的前方，則有戰車為之衝鋒開路。而傳遞消息的器械，人工煙幕器具，食糧服裝及建築材料等，無一不利用精良之機械。因此，德國在數次戰爭中，便能以閃電式的進行，而助長勝利的速度。

他如德軍在荷比法的戰役，亦以無敵之勢，對敵軍在英法海峽的主要戰線猛衝，使英法比大軍與巴黎的法軍，完全隔離，並將鄧扣克包圍線縮短，使英法的敗兵，驅入德國俘虜營中，凡此皆係機械化部隊所建的奇勳。

據上所述，目前若干英美觀察家，已深知如欲擊敗德軍，頗非易易，若不將機械設備，配備至超越德軍時，決難再言反攻。

雖英美現時均以每年飛機產量神速為宣揚，然此種宣傳式的準備，亦無補於實際。故吾人預料英國如欲反攻德國，必須先有如德國未戰前的準備年數後，或可倖獲成功。

(譯自俄文柴拉報)

德國郵局的新設備

德國的郵局，為便利一般臨時要寫信而無信紙信封的寄信者起見，在每一個郵政局賣郵票的窗口外邊，都安設兩架或三架的小型打字機，機側有一個小洞，祇須你在這小洞內放進了「辦尼」(德幣)，就可以自由使用，時間僅有十分鐘。這打字機便自動封鎖起來而不能使用了，在打字機旁，另置放了一架自動出賣信紙信封的電機，也只須放進一個「辦尼」於機側的小洞內，馬上就會有兩張美麗的信紙和一個信封從裏面跌出來，用者可以自由寫信。自從這辦法風行以後，一般人都感到極大的方便。

本年七個月中的中國對外貿易



錢乘中



本年七月份中國進口總額為六九，五八，六四七鎊，造成進口貿易數字最高紀錄。入超為四五，五九〇，五八八鎊。貿易總額以美鎊計算，比較一九四〇年同時期增多百分之二七·二，進口增多百分之二七·一，出口增多百分之二七·三。

關於七月份上海貿易的詳情，已刊載於上期金融商業報中。

七月份上海進口的數量，比較六月份增多一，八〇二，一〇三鎊，就是增加百分之四七·一。出口數量則減少四六五，一六一鎊，就是減少百分之十五·六。至於上海以外其他區域的進口數量，也較六月份增多一，四八二，七七四鎊，就是增加百分之二三。進口則減少七一，九，六八一鎊，就是減少百分之三九。

進口數量所以增多三，二八四，八七七鎊，大部是因為上海貿易的緣故。出口數量所以減少一，一八四，八四二鎊，則由於船隻缺乏與運輸困難的關係。

七月份的中國進口總額為一三，四五三，四一八鎊，造成了最高的進口紀錄。出口和前六個月中的平均出口數相仿，故巨額的入超是當然的結果。此項入超數字，除去運入華北方面的過高估價外，為九，八四二，四三二鎊。（見後表）

將本年七月份與六月份中國貿易總額一作比較，七月份增多

了二，一〇〇，〇三五鎊，就是較六月份增加百分之十四；其中進口貿易增加百分之三二·三，計增三，二八四，八七七鎊，出口減少百分之二四·七，計減一，一八四，八四二鎊。本年七個月中的貿易總額，與一九四〇年同時期比較，則本期增百分之二七·二，即增一九，九八三，九八一鎊；就中進口增加百分之二七·一，計增加四，八四五，七六五鎊，出口增加百分之二七·三，即增五，一三八，二一六鎊。

貿易趨向

七月份美國方面的進口量增加最多，而澳大利亞方面的進口貨物則大為減少，因上海與澳洲間往來的船隻已減少了百分之八〇。至於逐月對澳貿易的紀錄，則並不重要。因為從澳洲輸入中國的數字，完全依據小麥的裝運而定。德國貨品進口的數量，大約增百分之六二，從英國來的輸入貨品祇增加百分之四。

依國別言，則以美國為第一，佔進口總額的百分之二九·七七。第二為日本，佔百分之十八·四四。去年同期中，則以日本為第一，佔百分之二三·八一，美國次之，佔百分之二一·二二。

出 口

七月份出口貿易方面，輸至香港的貨物較六月份減少四五，八〇〇，〇〇〇元。六月份輸至香港的貨物價值為九〇，九〇〇，〇〇〇元，七月份祇有四五，一〇〇，〇〇〇元。自西伯利亞鐵路停止運貨後，上海關東租借地的輸出也開始減退，因為從此不能再轉運至德國了。在過去五個月中運至關東租借地的貨物價值為：三月，華幣二一，八〇〇，〇〇〇元。四月，華幣二二，三〇〇，〇〇〇元。五月，華幣三四，九〇〇，〇〇〇元。六月，華幣四，八〇〇，〇〇〇元。七月，華幣二二，七〇〇，〇〇〇元。

上海和中國其他部分

下列諸表所載的，就是上海和其他部分的貿易情形和貿易總額。(下列數字均以英鎊為單位)

		一九四一年七月	一九四一年六月	增多(+)或減少(-)
上 海	進 口	八，一二〇，六六八	六，七八三，七二六	十一，三三六，九四二
	出 口	八，九四三，七三六	八，一八〇，六四三	十 七六三，〇九三
總 計		一七，〇六四，四〇四	一四，九六四，三六九	十二，一〇〇，〇三五
中國其他部分	進 口	五，六一三，一二九	三，八一，〇二六	十一，八〇二，一〇三
	出 口	七，八四〇，二八九	六，三五七，五一五	十一，四八二，七七四
總 計		一三，四五三，四一八	一〇，一六八，五四一	十三，二八四，八七七
上 海	進 口	二，五〇七，五三九	二，九七二，七〇〇	- 四六五，一六一
	出 口	一，一〇三，四四七	一，八二三，一二八	- 七一九，六八一
總 計		三，六一〇，九八六	四，七九五，八二八	- 一，一八四，八四二
貿易總額				

〇元。本年上半年六個月中運至關東的貨物，約值華幣一四九，〇〇〇，〇〇〇元，佔全部出口數字的百分之一〇。一六。若將七月份貿易的結果列入，則七個月平均而得之百分率，稍見減低，祇佔百分之九。八九，並且將來還有繼續減退的可能。至於直接自中國運入德國的貨物，七月份也較六月份大為減少，不過今年七個月的總出口貿易，與去年同期相較則增加百分之六百，去年僅為二，五七二，〇〇〇元，今年增加至一九，八八六，〇〇〇元。本年從德國輸入的貨物，約值美金三四，三六〇，〇〇〇元。從英國輸入的貨值則為美金三二，二九〇，〇〇〇元。

一九四一年一月至七月		一九四〇年一月至七月		增多(+)或減少(-)	
上海	四六,〇七〇,九三一	四四,九三二,〇〇四	十一	一三八,九二七	
中國其他部分	四七,三七五,七七五	二八,五三〇,七二一	十一	八四五,〇五四	
總計	九三,四四六,七〇六	七三,四六二,七二五	十一	九八三,九八一	
進					
上海	二二九,七九八,〇七三	三二二,三三七,三八〇	一二	五三九,三〇七	
中國其他部分	三九,七二〇,五七四	二二,三三五,五〇三	十一	三九五,〇七二	
總計	六九,五一八,六四七	五四,六七二,八八三	十一	八四五,七六五	
出					
上海	一六,二七三,八五八	一二,五九四,六二四	十三	六七八,二三四	
中國其他部分	七,六五五,二〇一	六,一九五,三一九	十一	四九九,九八二	
總計	二三,九二八,〇五九	一八,七八九,八四三	十五	一三八,二一六	
入					
總計					
超					
上海	一六,二七三,八五八	一二,五九四,六二四	十三	六七八,二三四	
中國其他部分	七,六五五,二〇一	六,一九五,三一九	十一	四九九,九八二	
總計	二三,九二八,〇五九	一八,七八九,八四三	十五	一三八,二一六	

一九四〇年七月底，中國入超總額為三五,八三三,〇三九磅，其中上海貿易入超為一九,七〇〇,〇〇〇磅，中國其他部分為一六,一〇〇,〇〇〇磅。本年七個月中的入超總額為四五,五〇〇,〇〇〇磅(已除去運至華北方面的過高估價)，其中上海貿易的入超為一三,五〇〇,〇〇〇磅，其他部分為三二,〇〇〇,〇〇〇磅。下表就是本年與去年七個月中的進出口和入超的詳細數字(均以英鎊為單位。)

進	一九四一年	一九四〇年	出	一九四一年	一九四〇年
一月	八,九三二,二一八	四,一三一,二九五	一月	三,二二八,八六八	三,一六四,二〇〇
二月	八,六九〇,〇二〇	四,九〇五,二九七	二月	二,四一六,八〇六	一,九六六,一二七
三月	八,一三七,〇九五	七,〇六二,六三五	三月	二,八七二,六〇三	二,一七〇,三二一
			四月	三,五〇五,九六〇	二,四九七,六八七
			五月	三,三九六,九八八	三,五四七,三八三
			六月		
			七月		
			共計	六九,五一八,六四七	五四,六七二,八八二

六	月	四,七九五,八二八	二,六九四,八九五	三	月	五,二六四,四七二	四,八九二,三一四
七	月	三,六一〇,九八六	二,七四九,二三〇	四	月	七,二五四,〇七四	七,三三四,二三一
共	一月至七月計	二三,九二八,〇五八	一八,七八九,八四三	五	月	五,九八〇,三三三	六,八〇九,五七九
入超月份分析表		一九四一年	一九四〇年	六	月	五,三七二,七一三	五,七四一,五六七
一	月	五,六〇三,三五〇	九六七,〇九五	七	月	九,八四二,四三二	七,一九九,〇八三
二	月	六,二七三,二一四	二,九三九,一七〇	共	一月至七月計	四五,五九〇,五八八	三五,八八三,〇三九

入超地別分析表

一九四〇年		上		海		中國其他部分		總計	
進	口	三二,三三七,三八〇		二二,三三五,五〇二		六,一九五,二一九		五四,六七二,八八二	
出	口	一二,五九四,六二四		一六,一四〇,二八三		三九,七二〇,五七四		一八,七八九,八四三	
入	超	一九,七四二,七五六		七,六五五,二〇一		三二,〇六五,三七三		三五,八八三,〇三九	
一九四一年		上		海		中國其他部分		總計	
進	口	二九,七九八,〇七三		三九,七二〇,五七四		七,六五五,二〇一		六九,五一八,六四七	
出	口	一六,二七二,八五八		七,六五五,二〇一		三二,〇六五,三七三		二三,九二八,〇五九	
入	超	一三,五二五,二一五		三二,〇六五,三七三		三二,〇六五,三七三		四五,五九〇,五八八	
本年六七月各國進口貿易增減統計		一九四一年七月		一九四一年六月		增多(+)或減少(-)			
進	口	一九四一年七月		一九四一年六月		增多(+)或減少(-)			
美	國	五九,七〇〇,七九五		三六,六七八,三三七		十二三,〇二二,四五八			
日	本	四〇,六一八,〇九六		三九,二二二,二八六		十一,三九五,八一〇			
香	港	三六,七七一,一〇六		三七,八七九,五七四		一,一〇八,四六八			
緬	甸	一九,二六二,九七七		一〇,四五三,〇四八		十八,八〇九,九二九			
越	南	一八,九六九,九三九		一四,八〇七,六八四		十四,一六二,二五四			
印	度	一六,五七九,六八〇		一九,八六三,三四九		一三,二八三,六六九			

進口地別	一九四一年七月	一九四一年六月	增多(+)或減少(-)
荷蘭東印度	一二,五九四,九九二	一八,五一三,六七六	一五,九一八,六八四
巴西	七,九四八,一三三	六五七,〇七八	十七,二九一,〇五五
德國	七,一三三,六七三	四,三六九,四五三	十二,七五四,二二〇
英國	五,七五四,八一九	五,五一,〇一一	十 二四三,八〇八
澳大利亞	四,二六二,二六八	二〇,五八三,三二七	一六,三〇一,〇五九
其他	二〇,八一二,一六一	二〇,七七二,八五一	十 三九,三一〇
共計	二五〇,四一八,六三九	二二九,三一,六七五	十二一,一〇六,九六四
本年六七兩月中中國各地進口貿易增減統計			
上海	一九四一年七月	一九四一年六月	
天津	九二,二一八,八二八	六二,八二〇,〇八八	增多(+)或減少(-)
柳州	六四,一二九,五二〇	二〇,三八四,四一二	十二九,三九八,七四〇
通縣	四一,七一六,〇九四	四二,五三八,二二〇	十四三,七四五,一〇八
青島	二四,〇九五,四〇八	一五,八二九,三一二	一 八二二,一二六
煙台	一七,七三三,二一九	二一,八二〇,九〇五	十八,二六六,〇九六
秦皇島	二,九二三,六一九	九二二,二七〇	一 四,〇九七,六八六
長沙	二,六〇一,六九五	四,四九〇,六〇四	十二,〇〇一,三四九
廣州	二,四四八,六三三	三,〇四九,一九七	一一,八八八,九〇九
其他	一,五九六,五〇五	四,四二九,七六二	一 六〇〇,五六四
共計	九六五,一八八	三,〇二六,九〇五	一二,〇六一,七七八
	二五〇,四一八,六三九	二二九,三一,六七五	十二一,一〇六,九六四

本年與上年七個月中進口貿易增減統計(下列數字每單位以千元計算)

進口國別 一九四一年一月至七月 百分率 一九四〇年一月至七月 百分率

美國	三〇五,〇三八	一九·七九	二五四,七〇九	二一·二二
日本	二八四,二二三	一八·四四	二八五,八一	二二·八一
香港	二二三,四八二	一五·一五	五六,一五四	四·六八
印度	一三九,二七一	九·〇三	一〇一,〇六六	八·四二
越南	一〇一,五八三	六·五九	九九,七三三	八·三一
澳大利亞	九三,四五〇	六·〇五	三二,五七〇	二·七一
荷蘭	八七,六七二	五·六九	六九,〇八五	五·七五
緬甸	五九,四八〇	三·八六	八,五五三	〇·七一
德國	三四,三六〇	二·二三	二八,九五五	二·四一
英國	三二,二九〇	二·〇九	四五,〇四五	三·七五
暹羅	三一,五三九	二·〇五	二九,七四二	二·四八
關東租借地	一九,一七二	一·二四	六二,二〇一	五·一八
其他	一〇五,二八一	七·七九	一八,九〇三	一〇·五七
共計	一,五二六,八四一	一〇〇·〇〇	一,一九二,五二七	一〇〇·〇〇
進口所至	一九四一年一月至七月	百分率	一九四〇年一月至七月	百分率
上海	四九一,三二九	三一·八七	四七七,九四〇	三九·八一
天津	四四〇,八五六	二八·六〇	三八二,三六〇	三一·八五
柳州	二一,〇九八	一·三六	二六,六三五	二·二二
青島	一五〇,八四六	九·七八	一三五,八四〇	一·三一
九龍	六九,六〇九	四·五一	三二,〇四三	二·六七
通縣	五八,二九七	三·七八	二,六二四	〇·二二
秦皇島	四二,一九一	二·七四	四六,九二二	三·九一
廣州	二二,五二一	一·五三	六,三三三	〇·五三
煙台	一〇,五七五	〇·六九	一七,九一〇	一·四九

本年七個月中的中國對外貿易

門子	其	共	出口所至	本年六七月出口貿易增減統計	一九四一年六月	增多(+)或減少(-)
四, 九三九	二, 三, 五八〇	一, 五二六, 八四一	一九四一年七月	一九四一年六月	一九, 五〇一	一, 六二二
〇・三二	二・四九	一〇〇・〇〇			三八, 四二八	四・三七
					一, 一九二, 五二七	一〇〇・〇〇
美 國			七六, 八九七, 三七一	七一, 〇〇三, 六七七	一四, 八八三, 六九四	增多(+)或減少(-)
香 港			四五, 一七五, 四〇九	九〇, 九三三, 七九一	一四, 七五八, 三八二	
關東租借地			二, 七二三, 七七五	四〇, 八四一, 〇一七	一八, 一二七, 二四二	
日 本			一八, 〇八七, 七七三	二一, 二一七, 五三一	一三, 一二九, 七五八	
海峽殖民地及馬來聯邦			一三, 二三三, 二二九	一〇, 七八九, 〇三二	二, 四四四, 一九七	
越 南			一, 〇七三, 五八三	六, 五九七, 三〇六	五, 四七六, 二七七	
荷屬東印度			一〇, 三一五, 四五〇	一, 二七四, 四一三	九, 五五, 九六三	
印 度			一〇, 〇四二, 九八〇	八, 二二六, 三五四	一, 八一六, 五三六	
暹 羅			九, 七六一, 七三一	八, 一七七, 三六五	一, 五八四, 三六六	
菲 列 賓			八, 二四二, 八三三	八, 四〇六, 七四八	一, 一六三, 九一五	
緬 甸			六, 二八三, 四七四	四, 五五八, 二四〇	一, 七二五, 二三四	
台 灣			五, 五九七, 三六七	七, 四二六, 六五三	一, 八二九, 二八六	
英 國			五, 三一八, 〇六八	九〇三, 九六四	十四, 四一四, 一〇四	
澳 門			四, 七七四, 三一七	二五, 五三〇, 四八一	二〇, 七五六, 一六四	
德 國			三, 九〇四, 五〇六	六, 九一〇, 六三〇	一三, 〇一〇, 一二八	
其 他			一, 九二〇, 五〇〇	七, 三〇二, 四八五	一五, 三八一, 九四五	
共 計			一四, 九〇〇, 九八二	一七, 三六七, 五九〇	一五, 四六六, 六〇八	
出口所從			二六九, 二四六, 二九八	三四七, 四七一, 二八一	一七八, 二二四, 九八三	增多(+)或減少(-)
上 海			一九四一年七月	一九四一年六月	一二八, 三五〇, 九八七	
			一八七, 二〇五, 一一一	二二五, 五二六, 一〇〇		

本年與上年七個月中出口貿易增減統計(下列數字每單位以千元計算)

天津	二二,四九六,二一九	二八,三二九,八二九	一五,八三三,六一〇
門子	一三,八六四,四八一	五一,三九九,〇九三	一三七,五三四,六一二
柳州	一二,四九二,七一八	一五,九八〇,三五二	一三,四八七,六三三
廣州	一〇,四二七,三七四	八,一六六,七二七	十二,二六〇,六四七
秦皇島	八,三四四,三一六	六,五七五,七七八	十一,七六八,五三三
青島	七,八〇四,五四六	一,六三七,三二七	一三,八三二,七八一
通縣	三,六四〇,八六一	一,七二一,八八〇	十一,九一八,九八一
廈門	一,五二五,三〇九	二,一一八,二二三	一五,九二二,九〇四
溫州	一,四四五,三六三	三,六四三,二九九	一三,六四三,二九九
其他	二六九,二四六,二九八	二,三七二,六八四	一,九二七,三二一
共計	一九四一年一月至七月	一九四〇年一月至七月	百分率
	二六九,二四六,二九八	三四七,四七一,二八一	一七八,二二四,九八三

美國	四一五,六七五	二二,九九四	二八二,一三三	二五,四九九
香港	三八四,一五八	二二,一三三	二二,一三三	二一,六六一
關東租借地	一七一,七三四	九,八九九	四八,一〇六	四,三五五
日本	一三一,五三九	七,五八	六〇,三三八	五,四五
印度	七九,七〇六	四,五九	四七,八八二	四,三三
英國	六八,四四一	三,九四	一〇〇,六五三	九,〇九
荷屬東印度	六五,二七四	三,七六	二〇,〇四七	一,八一
海峽殖民地及馬來聯邦	六二,五六七	三,六〇	三四,九五〇	三,一六一
菲律賓	四六,七二八	二,六九	一八,〇六〇	一,六三
暹羅	四六,〇二七	二,六五	二〇,三五七	一,八四

本年七個月中的中國對外貿易

出口所從	一九四一年一月至七月	百分率	一九四〇年一月至七月	百分率
上海	一,一八五,八〇七	六八.三〇	七三八,一四四	六六.六九
天津	一三八,一九二	七.九六	六八,八八三	六.二二
門子	一三一,四三九	七.五七	六〇,二八五	五.四五
青島	七三,〇九一	四.二二	五三,三四六	四.八二
柳州	六三,九五六	三.六八	四二,二四四	三.八二
秦皇島	三九,七一二	二.二九	二六,三四六	二.三八
廣州	三九,〇九四	二.二五	三,二五五	〇.二九
九龍	二六,八三三	一.五五	一二,三五五	一.一二
溫州	三,六四三	〇.二一	一三,九〇八	一.二六
寧波	—	—	四二,〇九四	三.八〇
其他	三三,三五五	一.九八	四四,〇〇〇	四.一五
共計	一,七三五,一二二	一〇〇.〇〇	一,〇四,八六〇	一〇〇.〇〇
七月份物品進口數值較六月份增多二一,一〇六,九六四元 (關金)。其增多之詳細數字,列表于後。				
棉花棉紗棉線	六,五三二,四二七	+	三,九二〇,五一四	+
棉類	四,五一二,〇一四	+	三,五六六,〇三四	+
車輛船隻	四,一五三,四五八	+	二,五二六,〇九〇	+
油類脂肪等	—	+	一,九三二,九〇八	+
麵粉及穀類	—	+	一,八八二,七九五	+
煙草	—	+	—	+
棉織品及雜物	—	+	—	+
染料油漆	—	+	—	+
木材	—	+	—	+

雜貨	+	一、六六七，七一〇
五金製品	+	一，五五八，三三六
絲織物	+	一，二五三，五四三
鋼鐵	+	一，〇九六，〇八七
書籍地圖紙張等	+	十三八九，四八七
白色或染色紡織品	-	七，二二四，五二一
糖	-	七，一二六，〇六三
化學料及藥品	-	二，〇五三，六五二
其他	+	二，五一七，六九八
共計	+	二一，一〇六，九六四

本年七個月中進口數值，比去年同期增多三三四，三一三，六五四元。下表即為本年七個月中進口數值比去年增多的詳細數字。

穀類及麵粉	+	一五三，七一七，八一〇(元)
白色或染色紡織品	+	一一八，〇四二，七九〇
棉花棉紗棉線	+	五三，〇二三，五七八
書籍地圖紙張等	+	一九，四一〇，七一
油類及脂肪	+	一六，八四六，〇八九
車輛船隻	+	一二，六四三，六九五
糖	+	一〇，三六一，六七九
雜物	+	九，五八四，一八〇
鋼鐵	-	三六，五七一，五八八
黃麻大麻	-	一八，八五二，八一八
煤燃料	-	一四，二九二，四四三
煙草	-	一三，八九九，八七八

其他	+	二四二九九，九四九
共計	+	三三四，三一三，六五四

七月份物品出口數值較六月份減少七八，二二四，九八三元，其減少之數，詳細列表于後。

鋼鐵與五金製品	-	三一，五三八，五〇一
動物與動物產品	-	一六，六六八，八四五
油蠟與脂肪	-	九，〇五二，七一九
茶	-	六，〇八八，四九四
牛皮與皮革等	-	五，四五二，〇三一
其他紡織品	-	四，〇八〇，五一四
紙	-	二，〇四三，三二九
紗線與針織品	-	一，九一四，一〇五
雜物	-	一，二七五，五〇五
種子	-	一，〇二四，三二三
紡織纖維	+	一，八四八，一七二
另散貨物	+	二五八，七七六
其他	-	一，一九三，五六八
共計	-	七八，二二四，九八三

本年七個月中出口數值，比去年同期增多六三〇，二六一，六三七元。下表即為本年七個月中出口數值比去年增多的詳細數字。

鋼鐵與五金製品	+	一六五，〇〇九，五〇六
紡織纖維	+	七九，六三九，二七〇
紗線與針織品	+	五〇四五九，五〇六
其他紡織品	+	四五，五七一，七〇八
油蠟與脂肪	+	四〇，九九六，〇六一

雜物	+	三八,〇五二,三七六	牛皮與皮革等	+	一四,二〇九,七二三
另散貨物	+	三六,四九五,〇七二	紙	+	一二,二七六,〇二七
燃料	+	二七,九〇〇,一九二	其他蔬菜類	-	一〇,七五六,八一九
種子	+	二四,七三五,七七四	茶	+	四八,八二八,二五六
動物與動物產品	+	二二,二八八,九三一	其他	+	九五,九〇〇,一〇九
化學原料與化學製品	+	一四,七九八,八一九	共計	+	六三〇,二六一,六七三

三十年度海關稅收狀況

民國卅年份海關稅收，按整數計算共為國幣五萬四千一百六十七萬元，惟因下列各關十二月份稅收數目未詳，故前項總數，並不包括各該關十二月份稅收數目在內，重慶關，萬縣關，宜昌關，長沙關，臨海關，福州關，閩海關，九龍關，拱北關，梧州關，南寧關，北海關，雷州關，龍州關，蒙自關，思茅關，騰越關，上項稅收總數國幣五萬四千一百六十七萬元，比較二十九年份所收國幣四萬七千五百七十四萬元，計增國幣六千五百九十三萬元。

茲將三十年份各項稅收數目與二十九年份收數比較於下：

進口稅	三十年份 金單位八千六百五十萬元 國幣三萬六千三百九十九萬元	二十九年份 金單位五千八百十九萬元 國幣二萬四千三百六十九萬元
出口稅	國幣三千二百三十七萬元	國幣二千七百五十五萬元
轉口稅	國幣一萬零三百三十三萬元	國幣六千三百八十一萬元
船鈔	國幣二百萬元	國幣三百十萬元
救災附加稅：		
進口附加稅	金單位四百三十三萬元 國幣一千八百二十六萬元	金單位四百九十一萬元 國幣一千七百十七萬元
出口附加稅	國幣一百八十八萬元	國幣一百六十七萬元
關稅附加稅：		
進口附加稅	金單位四百三十三萬元	金單位四百九十一萬元

出口附加稅 國幣一千八百二十六萬元 合國幣一千七百十七萬元
國幣一百八十八萬元 國幣一百六十七萬元
以上所列三十年份進口稅收金單位八千六百五十五萬元，係由各海關按照當地逐日金單位行市，折合當地貨幣徵收，茲再將三十年份各主要海關稅收數目，及與二十九年份比較增減數照收稅多寡次序開列於下：

江海關	國幣三萬四千一百四十一萬元	增國幣六千八百二十七萬元
天津關	國幣七千二百八十九萬元	減國幣一千九百三十七萬元
(管理長城各口分卡辦事處在內)		
膠海關	國幣二千六百四十一萬元	減國幣九百五十三萬元
粵海關	國幣二千八百十二萬元	增國幣一千四百十二萬元
重慶關	國幣一千五百七十五萬元	增國幣八百八十四萬元
雷州關	國幣一千四百七十五萬元	增國幣六百八十七萬元
長沙關	國幣一千一百七十九萬元	增國幣五百九十九萬元
騰越關	萬國幣五百九十九萬元	增國幣四百七十七萬元
秦王島	國幣五百九十四萬元	減國幣一百四十七萬元
廈門關	國幣三百五十七萬元	增國幣八十七萬元
梧州關	國幣三百四十七萬元	增國幣一百五十七萬元
蒙自關	國幣三百九十九萬元	減國幣一百四十三萬元

以上所列重慶雷州長沙騰越梧州及蒙自各關數目，並不包括各該關三十年十二月份稅收數目在內。

加拿大的中國移民法

CA. PAUL 著
方土生譯



二十年來的中加貿易狀況

年 份	中國對加輸出	加拿大對華輸出	總 數
一九一七年	一·一二八·三四二	四一八·三九九	一·五四六·七四一
一九二三年	一·三三六·八九〇	二·〇六〇·二〇二	三·三九七·二五二
一九二七年	一·八九七·三四九	四·九一一·〇三三	六·八〇八·三七二
一九二八年	一·四一三·五二七	一·九〇四·一二五	三·三一七·六五二
一九二九年	一·四六〇·六九六	五·一七六·八一六	六·五九七·五一二
一九三〇年	二·七二〇·三七二	一三·〇〇七·二六六	一四·七二七·六三八
一九三一年	二·五二九·八八〇	七·八四六·九九〇	一〇·三七六·八七〇
一九三二年	二·五四七·九九五	二四·四七九·三九六	二七·〇二七·三九一
一九三三年	五·〇四一·五九二	一三·五二〇·〇五四	一八·五六一·六四六
一九三四年	二·五七二·四五三	一三·四三六·六〇二	一六·〇〇九·〇五五
一九三五年	三·〇九五·二九六	二四·二四六·二九二	二七·三四一·五八八
一九三六年	二·九七二·五二六	一六·五四八·九五九	一九·五二一·四八五

註(一)：單位關金元
 註(二)：一九三七年以後，因戰事關係，不能獲得準確的數值，故未列入。

從右列統計，中國對加貿易出超，躍然紙上。換言之，中加商業往來，顯然是對加有利。照理加拿大應如何與中國敦睦邦交

，講求親善，然而事實却不然。
 在過去，加拿大政府對僑居加境的華人，本極寬優。現在，加拿大留華商民，可以與其他各國同樣的享受最惠國條款待遇，而中國旅加僑民，則不能享受加政府給予他國的同樣特權。這完全是加拿大對中國人民的歧視，其苛刻情形，為任何一國所不能

忍受。從中作梗的罪魁，厥為移民當局。

試溯加拿大的歷史，該地原為紅印第安人的世居，十八世紀以後，始有白種人移殖雜住。他們努力開發該地而部的富源，然而人手大感缺乏。於是，由美國境內和中國本部流入大批華工幫同墾殖，建築鐵路。現在橫貫東西的加拿大國內鐵道和公路，泰半由中國勞工建造而成，中國人在加拿大境內替白種人拓殖了不少的田園，開闢了許多荒地。所以，依加拿大發展的史蹟而論，華人不啻為一大功臣，華人這種功勳，前任加拿大首相威靈頓 (Wilkinson) 也是公開承認的。如此說來，華人在加，本應受加人的特別優待，誰知他們忘恩負義，恩將仇報，訂立各種條例，嚴厲限制華人的活動，一九二三年，有所謂「華人移民法」的通過，絕對限制華人移殖，將華人完全摒諸加境之外。加政府這種行動，非但有礙中加邦交，而且不合國際禮儀，有損國際關係的尊嚴。茲為證明所述各節，並非虛構起見，特引用原文，藉窺全豹。

關於華人移入加拿大境內，該法第五條規定云：

「凡是中國國籍人民，不論其為歸化或原籍之華人，只限下列各級人民可以在加拿大登陸或入加拿大國境。

(甲) 外交人員及其侍從隨員，政府代表，領事或代理領事職務人員及其傭人等；

(乙) 在加拿大出生的兒童，其父母為中國籍人，或中國人的後裔，為受教育或其他目的離開加境，現在擬回居加拿大，如能在登陸口岸，提出身份證明書者；

(丙) 1. 經部長審定，認為是合於本條例所規定之合法商

人；

2. 來加拿大求學之學生，但以純粹求學為目的者為限，且其進修之專門學院或大學，須為立案而有資格頒給學位之學校。進口時，應隨身攜帶滿意之證件以便關口人員查驗。」

依此法律，只有在加拿大出生而其父母或祖先為中國籍之華人，因受教育或其他目的離境者，可以回返加拿大居住，其在加拿大經商之中國人民的妻子兒女，該法未實行以前，是可以自由進出加境的，現在，為釐法限制，亦一概不得進口了。這是毫無理由的，而且違反正義，於人類社會和衷共濟的精神不合。照該法的規定，勢必使所有擬來加拿大經商的中國人民非將其子女妻室遠留在中國的故鄉不可；同時，世居加拿大的中國移民，如欲探望其家屬，則除買舟歸國以外，亦別無他法。我們實在難以明白，為什麼在太平洋這一岸的中國人，對加拿大倒是情至義盡，非常客氣，加拿大人反以分離在加華人的家庭，採取隔絕政策，來報答這種友誼。關於中國商人入加拿大國境的情形，該法第五條第三項規定如次：

「本法所稱「商人」，並不包括左列諸人，

(甲) 無專心經營商業之誠意者；

(乙) 在加拿大投資不足二千五百元者；

(丙) 與有關商業已失去三年以上之聯絡者；

(丁) 商人僱用的職員或傭員；

(戊) 裁縫；

(己) 小販；

(庚) 酒店夥計；

(辛)洗衣舖等小工，搬夫。」

現在住居加拿大而從事於上述事業的中國人，比較的極少數。已經經營干禁之任何一種商業之中國商人，亦只能就本身範圍內圖謀該項商業之發展，如欲改行，便不客氣即須出境了。該法完全將中國勞工摒諸加拿大國境之外，條文的本身，已有很明顯的規定。至於中國學生，欲至該國求學者，亦受同樣的苛遇。限制中國學生入境的條文，除第五條的規定外，該法全文到處可以看見。實際上，差不多中國學生一律被排除於加拿大大學校門之外，只有少數享有特權者可不受此種拘束。

有許多中國學生，程度非常幼稚，就跑到外國去留學，這也是事實。像這一類的學生，依照該項移民法，是無法走進加拿大求深造的。不過，我們要特別指明，友邦間之互相交換教育文化是國際習慣。加拿大不願和他的友邦，一個有重大商業關係的友邦，作文化教育的調濟，其執政諸人居心何在，誠高深莫測。我們所最反對的，是中國學生之欲入加拿大者，必需從溫哥華(Vancouver)和維多利亞(Victoria)兩個口岸登陸。(請參閱該移民法第五條)。這是一種極端不必要的留難。假如中國學生，確巧從歐洲或美國的東部來加，為什麼一定要強迫他們經溫哥華或維多利亞進口，而其他列強的人民倒可以隨意由東岸各口進境。實在是毫無理由。其唯一的解釋，也許就是這種限制，乃用盡可能的麻煩，以阻止中國人民向加拿大移殖而已。

還有一點最不合理的，是將允許與拒絕中國人入境的大權，付託於驗關小吏之手。驗關員的決定竟是最後的決定，受害人不得聲請不服，或提起上訴。讀者諸君，可以從下列條文中，或者能夠稍領會其苛刻的一般，和中國人受盡驗關員侮辱與虐待的苦

况。

移民法第八條云：

「(1)驗關員有權決定依本法關於中國人或其祖先為中國籍之移民，旅客，或其他人員擬在加拿大登陸者之應否准其登岸，拘留在加拿大，或不許登陸，逕行使其離埠。」

(2)申請入境或回返加拿大之中國人民，或其祖先為中國籍之人民，檢驗時，應與一般人隔絕，分別查驗。除驗關員外，任何人不得與此等人們會面。如初次審訊，驗關員認為不滿意時，則該被訊問人應受四十八小時或四十八小時以上的拘禁，其時間的長短，當由驗關員視當時情形決定。惟該被禁錮人，可以聘請律師提出充分證據，提出交涉。」

移民法第十一條云：

「驗關員之裁可，不得上訴，凡屬中國籍國民或其祖先為中國人之移民，旅客，或其他人員，該驗關員依據檢驗醫生查驗所得之報告，認為其人有一種可惡的疾病，或有礙公眾衛生的疾病，或癡子，神經弱衰者，懦弱者，患癩癩病者，瘋狂者，一概不准登岸。」

這種檢驗制度，給予驗關員絕大權限，該員儘可依自己的情愛，隨意詮釋移民法的條文。任何華人，一經該員拒絕登陸，則非離埠不可，絕對沒有解釋，聲辯，或提出證據，證明你是抱着純正的目的來加的機會。

除了嚴格限制意圖來加的中國人外，中國人現在僑居加拿大者也同樣的受到虐待。

該移民法第十八條云：

「本法公佈有效後十二個月之內，舉凡依法應受本法約束之中國人民，或其祖先為中國籍之人民，無論其原籍為中國人，或歸化之中國人，應向主管官署，或主管官署指定之機關註冊。」

移民法第三十四條又稱：

「任何中國人民，如不依本法第十八條之規定，辦理登記手續者，得處五百元以下之罰金，或一年以下之有期徒刑，或併科罰金。」

香 港 歷 任 總 督

一九四二年中英鴉片之戰，英帝國逼清庭簽訂南京條約，開五口通商之外，強佔香港，開為自由口岸，英依照其殖民地規例，置有香港總督，第一任總督為砵甸乍爵士，於一八四二年六月二十六日開始，歷任有二十一個總督，現任總督為楊格爵士，於今年九月九日上任，茲將二十一任港督任期分錄如下：

任 次	時 期	總 督 姓 名	任 期	姓 名	
第一任	一八四二年——一八四四年	砵甸乍爵士	第十一任	一八九一年——一八九八年	威廉羅泊孫爵士
第二任	一八四四年——一八四八年	伯特爵士	第十二任	一八九八年——一九〇四年	波立脫爵士
第三任	一八四八年——一八五四年	般威爵士	第十三任	一九〇四年——一九〇七年	艾登爵士
第四任	一八五四年——一八五九年	波倫爵士	第十四任	一九〇七年——一九一二年	勞埃爵士
第五任	一八五九年——一八六六年	夏高路士羅泊孫爵士	第十五任	一九一二年——一九一九年	梅斯爵士
第六任	一八六六年——一八七二年	麥唐納爵士	第十六任	一九一九年——一九二五年	史塔爵士
第七任	一八七二年——一八七七年	強納爵士	第十七任	一九二五年——一九二九年	金文泰爵士
第八任	一八七七年——一八八五年	堅尼脫爵士	第十八任	一九二九年——一九三五年	貝路爵士
第九任	一八八五年——一八八七年	波爾溫爵士	第十九任	一九三五年——一九三七年	郝德傑爵士
第十任	一八八七年——一八九一年	德輔爵士	第二十任	一九三七年——一九四一年	勞夫特爵士
			第二十一任	一九四一年九月	楊格爵士



中國的錫鑛

柯菁譯

戰爭的結果，有許多向不爲人留意的金屬，現在也已家喻戶曉了。最低限度，在名稱方面，確是耳熟能詳。但是，大多數人對於此種金屬的本質和用途，却沒有清晰的觀念。例如錫 (Tin) (Tungsten)，普通人只知其爲金屬，或礦中之一種元素，很少人認識該礦對於一般工業的重要。錫產於玻璃維亞 (Bilvia)，祕魯 (Peru)，馬來亞 (Malaya)，俄羅斯 (Russia) 和中國。產錫的主要國家，當推中國。一九三七年，世界錫礦生產總額爲一萬四千噸，而中國的錫產量爲七千五百噸，佔世界產額一半有奇。

中國產錫的地方，多在南方各省，如廣東、江西、湖南、福建、雲南和廣西等。其開採的方法，極爲原始。錫大概總與錫或其他雜物混合一起，形成礦質的外紋。開採的人，尋常在山邊掘一礦坑，毫無科學設備，將錫從泥土中取出，一切全由雙手操作，當他們掘獲錫礦時，普通多雇

用童工，運至坑口，再由坑口附近的婦女用鐵錐，很粗糙的揀鍊，略爲整理，去其無用的附屬混合物。這等工作，一般在坑口露天爲之。錫鑛經此種程序之後，得純錫約百分之六十五至六十八的份量。然後，乃裝運至沿海各口岸，輸出國外。其輸送路線，在一九三八年以前，除雲南所產的，直接經滇越鐵路，由海防出口外，其餘，全部從內地水陸兩路運至廣州，再由廣州轉香港。中日事變發生以後，這些路線皆不復通行，中國的錫產，乃改由滇緬公路運至仰光轉口。有一小部份僱用苦力偷運走私。從前，無論經香港或仰光出口的中國錫鑛，皆運往德國，由德國加以提

蘇聯的鐵和油

王位譯

煉，但現在香港已與中國內地失去運輸上的聯絡，其所有經仰光轉口的錫，全數裝銷美國了。

在化學方面說起來，錫的主要成分爲 (CaWO_4) 和 $(\text{FeWO}_4 + \text{MnWO}_4)$ ，由 WO_3 提鍊而成。錫係灰色而有光澤的金屬，在尋常溫度的空氣中，不致起任何變化。更爲一種有七十四原子數和一百八十四原子的重量，一九·一克重力的化學元素。其本質的堅硬，爲任何金屬所不及，如欲溶化，非高至攝氏三千五百度的熱力不爲功。因爲這個緣故，錫在電氣工業的場合，至爲廣大，尤以軸球和電纜一類的東西爲甚。同時，錫又有一種不與其他高度鋼鐵混雜的特性。在極高的熱度下，普通炭質鋼鐵工具早已軟化，不能使用，而錫製器物，以其質底堅硬，不易溶解，故仍可保持其原有的硬性，照常運用。錫在軍用武器的製造業上，用處亦極廣泛。

(譯自十月份 The Globe)

從彼得大帝起，俄國的經濟即集中在其本國的西部。東邊的廣大領土，皆未加開發。在十九世紀的時候，西部如波蘭和波羅的海區域的工業，異常發達，進步之速，殆有一日千里之勢。降至二十世紀初期，俄國全國煤產的百分之九十三，鐵

地產額的百分之九十八，和製造工業的百分之九十六，都在歐俄（即俄國領土的歐洲部份，亦即俄國的西陲）。列甫格勒就全靠海外貨物輸入的進口貿易，維持其市面的繁榮。

近數年來，蘇聯的統治者，醉心開拓東土，用盡方法，努力在蘇聯的東部領土內建立工廠，發展工業。其目的在使烏拉爾 (Ural) 和柯斯尼斯克 (Kuznorsk) 的工業打成一片。蓋該區面積廣大，約有六百萬方哩，比較歐俄大得多了。而且礦產豐富，煤、銅、和銻的蘊藏，不計其數。只就烏拉爾的鐵礦一項而論，其生產總額約佔全俄鐵產的五分之一。所以，蘇聯執政當局，亦頗有意於開發該地的富源，和振興該區的實業。惟其中有一困難，即交通不便，煤鐵產地距離過遠。產鐵的地方在烏拉爾，而煤的富藏，則近柯斯尼斯克，從烏拉爾至柯斯尼斯克，竟有二千六百里之遙。現在，蘇聯當局暫時只希望在該國的東區柯斯尼斯克地方，能出產佔全國總數百分之三十的鋼鐵。目前，蘇聯的鐵礦，仍以唐納齊盆地的出產為最豐。唐納齊煤苗極富，在唐納齊左近，相距不過二三百哩的克里夫禾洛格 (Krivoyrog) 即為產

鐵區。惟克里夫禾洛格現已淪陷，轉入德人掌握。至於錳的生產，其產量最大的地方，係在尼哥甫爾 (Nikopol) 四郊。

蘇聯境內，尚有所謂「黑土區域」。即指烏克蘭 (Ukraine) 的肥沃土地，該地生產蘇聯最大數量的五穀。蘇聯當局擬增加麥的產量，努力擴展其耕種區域至東北兩部。在過去數年中，烏克蘭外圍，麥的收成甚好，但仍未能達到預定的數量。

蘇聯曾設法將油產從前線經過高加索移向內地，遷至恩姆巴 (Enaba) 和烏拉爾

。這種油井的出產，為數極小，其微小的程度，幾不能列入統計。其唯一的可能，只有將克羅斯尼傑 (Krosny) 附近的油井，加緊生產。一九一三年，該地的油產，佔蘇聯全國的總額百分之十三，一九三七年，亦不過增進至百分之二十而已。

諸如此類的一切計劃，皆表示蘇聯的布爾希維克領袖執行其最高的原則，此原則為何？即以軍事目的為目標，創造工業，增加物產，整頓武器，以圖渡過當前的難關。

美國農民的生活

Adolf Bode 著
何烈譯

本文作者鮑德 (Adolf Bode) 君，留美多年，係加里福尼亞州斯丹福大學 (Stanford University) 學生，曾奉斯廷北克委員會 (Stanhack Commission) 之命，週遊美國，考察美國各地的農民，工人和流浪工人的生活狀況，並參觀無數果園，牧場和農場，而且曾親自加入農場工作，歷數月之久。本文即為鮑君將其實地所見所聞筆之於書的觀感。

凡是在最近幾年遊歷美國的人，都能夠看見美國各處農村的窮困狀態。假如你驅車經過密西西比 (Mississippi) 西部的街道，更可以發現又舊又鏽的老式福特汽車，運載着一般農民和他們的家屬到市鎮去尋找出路，過他們的新生活。五十年來，

尤其是大戰爆發以後，美國農民的經濟情形，江河日下。例如，五十年前，只有百分之二十五的耕地租給佃農耕種的，降至一九三五年，其百分比已達百分之四十二。自一九二九年起，佃農的數目，每年增加四萬人。農夫租地耕種，普通以二三年

爲期，但租期以一年爲限的，爲數亦不少。有幾州，差不多五分之四的農田是出押的。因此，農民生活，不得安定，而產生嚴重的反響。

成千累萬的農民，雖努力於耕種，然竟由於境况惡劣，以致負債累累，無法自拔，不得不流爲農作苦工。有的則以無地可耕，而無法生活。亦有因饑寒所迫，不能不從事五穀的生產，然而所獲有限，甚至無力購買肥料。所以，他們的耕地日見瘦瘠了，產量也少了，於是生活益難維持。這種情形，在美國的南部各州最爲普遍。佃戶的景况，尤不足道。租稅高，獲利小，常以不能供給生活所需，流浪各區。故租佃制度，殊欠公允，實係不合理的制度。

農民之自由耕農而爲佃農的，爲數日增，同時，再由佃農而爲傭工的，亦隨之膨脹；但傭工生活亦非易易，甚且亦有由傭工而變作無穩定職業的流浪工人。致其原因，不外下列五端：

- (一) 普通經濟壓迫；
- (二) 耕地太小，收穫所得，不足以「安家」；
- (三) 受戰爭的影響，良田拋棄，無

人過問；

- (四) 上述良田，以無人過問而變成荒地，因此，其他耕地亦以灌溉、氣候等關係，無法繼續耕種；

- (五) 農夫情願向他人租地耕田，以避東奔西走的苦難。

美國農民遭受重大損失。據官方報告稱，百分之二十五以上的農民，在水準以下的生活程度過他們的清苦生活，他們住在怪可憐的不合衛生的茅屋裏，受着惡劣的營養，穿着破舊的衣裳，環境逼迫他們難逃病魔的虎口和傳染病的襲擊。「衣食不足，知榮辱」，日常麵包問題，尙無法解決，更談不到社交或其他活動了。茲爲明瞭起見，特不厭求詳，將一九三四年加里福尼亞州帝國流域 (Imperial Valley) 美國農工糾紛特別委員會的報告，介紹於后：

該報告說：「我們曾參觀墨西哥黑奴和其他工人的住居，我們承認在他們的地方到處齷齪，衛生規則，不能生效。有許多人居住在帳幕之下或木製的平房，草蓋的茅屋之中，任何物件，可供遮蓋的，無不儘量利用，其哀憐之狀，莫可言喻。」

切不幸事件亦隨此不良環境而生，在該區域內長成的兒童，更覺可怕。如非身歷其境，幾不信人間有這等地獄。

流浪的工人日益增加，在棉花收穫的時候，他們在德賽士州 (Texas) 操作，追德賽士州的棉花收成完畢，他們即無工可做，乃沿海灣朝北，至阿克拉汗麻 (Oklahoma)。有的人，往中西部去替人收割製糖的甜蘿蔔，而逐漸走入山區。待至冬季，他們又流浪到佛羅利達州 (Florida) 爲人摘果子和蔬菜幫傭。再由此地繼續飄泊到傑賽 (Georgia) 之北或密西西比三角洲而做收割葡萄的工人。最近數年來，許多流浪工人流入加里福尼亞州，羣衆皆認他們爲「公開的受難者」。

生活在這帳幕下有如游牧時代的原人的流浪工人家庭中，他們的子孫，是絕無受教育的機會，而任其自然生長的，所以，這般兒童的將來，是一點希望也沒有，他們的前程決計不會比他們的祖先光明。由此循環，互爲因果，生產的程度低下，產生道德的水準即卑劣，其結果遂致影響於整個民族的前途。這也許就是這個問題中的最大危險！全美國的人民，無不認識這危險性的嚴重。故一九三七年，羅斯

福總統特爲此下令組織「特別委員會」。該委員會在同年二月提出報告說：『我們應努力廢止這流行將近二百年的虐制，要立刻剷除該項惡制雖然是不可能，但我們宜及時着手。因爲茲事體大，我們也不能不審慎將事』。迨後，羅斯福制定國民

英國國際貿易現狀

汪力純譯

戰後的英國國際貿易，表示明顯的入超，日積月累，年復一年，直至現在爲止，約計入超已達六萬六千萬鎊。自去年十月以來，英國的出口貿易，更覺江河日下，每月只有三千萬鎊左右。英國政府，多方設法急欲挽救此種危機，但結果亦未見有何改進，使進出口貿易均衝，或克服入超的險惡。例如，商務部附設出口貿易局，專司獎勵和監督國內出口商行，辦理信用放款，損害賠償等事情。再由財政、外交、航務、供應、戰時封鎖各部選派代表，與出口貿易局合作，指導商人發展海外貿易。政府雖煞費苦心，惟成效甚微。其最大的原因，厥爲（一）航行危險，船隻減少；（二）歐洲市場，多半受戰事影響，而遭封閉。

我們若把去年的英國入口貿易統計和

經濟法案，實行他的「新政」，對流浪工人的生活，雖不無改進，然與我們希冀的目的，相去尚遠。就全體而論，農工的地位，似猶與一九三三年時的情形，不相上下。

箱，在參院報告稱：自去年十二月以來，未曾接得英國訂購貨物的定單。這是說明英國資金缺乏和英國民衆購買力的降低。茲將近年英國對外貿易的統計，及圖表分別繪列如下：

前年統計，試加比較一番，立覺原料進口增多九千六百萬鎊，熟貨則添加九千九百萬鎊，糧食進口，只有二千三百萬鎊。據今年二月一日出版的財政時報(Financial Times)稱，這並不是進口噸位的增加，實係物價上漲的表示。自戰事爆發以來，其批發價目的上升，約達百分之四十五。同時，在另一方面，從去年三月起，各國供給英國之物品亦大爲減少。

一九四一年一月，美國財政部長根

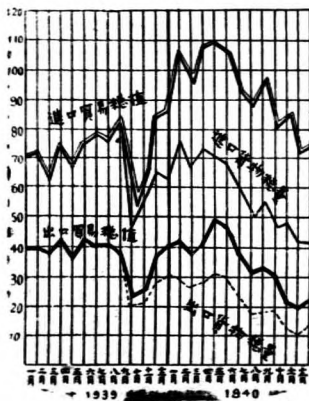
一九三七年至四〇年的英國進出口貿易

(一)表

年份	進口	出口	入超	出超
一九三七年	一、〇二九、〇六五	五二一、五九四	五〇七、四七一	
一九三八年	九一九、五〇九	四〇七、七五五	四四八、七五四	
一九三九年	八八五、九四四	四三八、八〇六	四四七、一三八	
一九四〇年	一、〇九九、八六九	四一三、〇八四	六八六、七八五	

註：單位爲一千鎊

(選譯 The Glob Vol.2)



一九三九年至四〇年的英國國際貿易現狀

日本在太平洋作戰的根據地

蕭相雨

如果日美一旦開戰，我們估計下列的幾個島嶼不論在軍事上、經濟上都是重要的據點。固然，我們對於日本的海軍、陸軍、甚至於空軍的實力能否應付美國，不能加以妄測。但日本在太平洋上的重要作戰根據地，頗有值得我們研究的地方。

日本在南太平洋上所據有的島嶼，是由第一次歐洲停止前的一項祕密條約獲得的，依照該項密約的規定，赤道以南的德屬島嶼歸併給澳大利亞聯邦或新西蘭，赤道以北的則讓給日本，至國際聯盟成立時，就依據第三類委任統治地的規定，分別委任統治。

日本所得的島嶼，都在大洋洲密克羅民西亞羣島之內，包括馬利亞納羣島（關島除外）加羅林羣島，和馬紹爾羣島。共計大小島嶼六百三十二個，總面積八百三十平方里。這一羣小斑點，散佈在東西二千七百哩，南北一千三百哩的廣大洋面上，由於位置的散漫，形勢的險要，在戰略上有重要的價值。利用它們的天然形勢，可以抗拒侵入東亞海面的敵人，同時也可

以作為進攻東印度，奪取南太平洋幾處戰略上的根據地。又因為這許多島嶼位於美國和非列濱之間，東印度和馬來亞之間，可以遮斷許多重要航路。日本從德國人手裏把這些島嶼輕易地獲得後，就祕密地在重要的島上建設防務，尤以最近五六年來最為積極。惟因各島之間，以及各島對外的海運事業，全部操在日本人手裏，外國船隻不得過問，所以日本在把這些島嶼建設為戰略根據地的防禦之事，外間知道的就不多。已經證實的，是各重要港口和飛機場，都建築得十分好。塞班島是馬利亞納羣島中最大的島嶼，那處的達那巴港也建築得很廣闊，這顯然是超過商業需要的，加羅林羣島中帛琉島的馬拉克港的建築

德國轟炸美國的途程

Peter Masofield 著
孫建 譯

無論什麼時候，德國如果要轟炸紐約的話，那是可以做到的。假使她們決定去轟炸琅島 (Long Island) 巴爾的摩爾 (Baltimore) 或斯得拉得福 (Sturford) 的

計劃，實際上更含有軍事意義。此外，在加羅林羣島中的特魯克島和馬紹爾羣島中的雅羅特島，許多人都相信日本已在那處設了祕密的關防。這兩處地方，在太平洋戰爭上的價值都是很高的，現在日本和代管各島間的新舊航線，都經過這些地方。有人推測，帛琉島已經建設成爲一個進攻澳洲，荷屬或星加坡的海空中心。太平洋上一旦有事，日本就可利用代管各島的天然形勢和軍事設備，分別向西或向東進攻美屬的關島和夏威夷向南進攻英屬澳洲和新西蘭，或向西及向西南進攻印度和南部亞洲的荷、法、英等國的屬地。日本既得了上述許多優美的天時地理，那末對於將來的太平洋爭霸戰之勝利，可操左券，自屬毫無異議的，剩下的問題，倒是美國會不會輕易地拋出一「撲克」這張牌呢？

飛機製造廠，她們確有那種力量，並能於完全任務後，再回返歐洲。巴拿馬運河區域也並不在德國空軍範圍之外。其意思就是說，沿大西洋海岸的美國海空根據地，

若從德國現在的機場出發，都可以成爲空襲的目標。按照這樣長的航程，每機可以裝載炸彈重量一千磅。如能在歐洲得到了與美國有關的新根據地，那麼炸彈的重量，可以增載至一萬五千磅。不論美國直接加入戰爭與否，實際上講起來，她欲與歐洲大陸隔絕，那是不可可能的。因爲她的東部領土，可以公開的由歐洲方面發動空襲。新式海英格爾囉一一七 (Heinkel He 117) 轟炸機，能載半噸炸彈，航程七〇四〇哩，從布勒斯特 (Brest) 直飛紐約，回返原地。也能由布勒斯特帶了五千磅炸彈，繞經蒙特利爾 (Montreal) 飛抵斯達完格 (Stavanger)。如果德國以格林蘭 (Greenland) 爲居間根據地，那就將一萬五千磅炸彈帶到紐約。不過這種情形，會使羅斯福特別注意去守衛格林蘭。現在已有特徵，可以使他相信，有好多德人到了那裏了。德人有了根據地在格林蘭，他們能把永克爾朱八八 (Junkers Ju 88)，裝載四千磅炸彈，飛向紐約去。另有一個可能的危險，是用德駁艦運載重轟炸機。

這樣看來，德國是確有能力去轟炸美國大西洋海岸了。但其任務，很不容易。

最成困難的，是空軍抵抗。因爲德國的偵察機，必須先行勘察那實際上可以襲擊的目標 (包含紐約)，大西洋海岸的琅島 (部盧斯脫 (Brewster)，格魯門 (Grumman)，和列朴布利克 (Ropullo)，巴爾約摩爾 (格楞馬丁) (Glenn Martin)，斯得拉得福與及最重要的巴拿馬連河。上次大



戰告終以後，協約國的航空學會，在德國西部，發現一飛機棚，內有一架龐大而有五摩托的複葉飛機。後來西門子證明那是準備轟炸紐約用的。那機的一輪，現在陳列在倫敦皇家戰時博物院 (Imperial War Museum)。德機襲擊美國，約有四種可能的攻擊法……

一、直接飛行——從挪威，法國西非洲，以及葡萄牙 (如可侵入) 的海岸飛機場出發，其來回最短的距離爲六四八〇哩。

二、簡接飛行——從挪威取道格林蘭。從法蘭西和葡萄牙 (僅海上飛機) 取道亞速爾羣島 (Azores)。從西非洲取道馬的尼克 (Makhique)，或拉丁亞美利加 (Latin American) 機場，最短轟炸線祇有三六六〇哩。

三、從駁艦運送飛機。

四、從航空母艦上出擊。

直接飛襲，在最近的將來，卻是一種壯舉。而且今後空中的騷擾，比諸過去的嘗試工作——機械毀損不能回來——要長久得多。德人此類空襲宣傳也頗兇險。因爲美國不能忍受像英國那樣歷時長久播傳和集團的攻擊。下面是闡明航程和工作情形。

從布勒斯特 (Brest) 到紐約是最短的直接路程。那新的海英格爾囉一一七和薩瓦瑪徹的八二空谷羅 (Savoia Marchetti S. M. 89 Cangini) 轟炸機能裝載半噸炸彈向着每時十哩的逆風，來回飛行六六四〇哩。別的航線呢？假如我們細細研究

的話，也是非常有趣的。已被遺忘四十年的貿易風 (Trade Winds)，對於今日空戰方面而有重大影響。在夏季時候順了每時十五哩速率的貿易風，德轟炸機從達卡 (Dakar) 出發至紐約，可以每時一百八十里，在四十小時內完全任務。

一九三九年飛船古拔 (Gulf) 號自巴得斯特飛至聖托馬斯 (Saint Thomas)，被貿易風吹送過了南大西洋。牠的摩托僅僅保持着空中速率一百三十哩，而其基本速率在一九〇〇呎的高度中，是一百六十八哩。自達卡取道紐約，順了貿易風至斯達完格，轟炸機可以飛越七千五百哩的距

程。在五月至十月間，哩一七七和空谷羅兩式飛機順了速率十五哩的貿易風，都能裝載半噸炸彈飛抵紐約。如風的速率為廿五哩，那可增載至一噸餘。

德國備置了許多長程轟炸機，最驚人的是現在將行服務的新海英格爾哩一七七。牠的實際的建造情形，已有詳細的預算報告。航程、速度、及載重的估計如下：海英格爾哩一七七，最低航程為七、〇四〇哩，如果帶了一千磅炸彈，在一九、〇〇呎的高空中，它的平均速率為一百八十哩。假如順風為速率十五哩，則其航程可以增至七六〇〇哩，每時速度增為一百

八十哩 (載炸彈一千磅)。如順風速率為二十五哩，航程可達八、〇〇〇哩。德人又用義大利空谷羅長程轟炸機，打破飛行記錄，環行了八〇三七哩。這些義大利機，在過去九月中，曾參與義大利至巴西的航空線。它們載了六千磅的東西，飛過南大西洋。通常空谷羅長程轟炸機的最高航程為七、三五〇哩，在一三〇〇呎的空

中，裝載一千磅炸彈，每時的速度為一百五十哩。如有十五哩速率的順風時，航程增至八一五〇哩，速度每時為一百四十哩。有廿五哩速率順風時航程更可增至八六五〇哩。

荷印的石油

南洋荷印的石油，久為世界列強所垂涎的富源。在一九三九年全世界石油產額二億八千五百二十四萬噸中，產自荷印者計有八百四十四萬噸，佔世界總產額的百分之三強，居世界第五位。在婆羅洲島的產油量未減退時，荷印的石油向以婆羅洲島為主要產地，現在則以蘇門答臘島的巴林拔為主要產地，其石油產量，佔荷印全部石油產量的百分之六十五，茲列一九四〇年荷印石油產額如下：

產地	產額	百分比
蘇門答臘——巴林拔	三、〇七七、五五九噸	六五·六%
北部	七六四、二六七噸	
東海岸	一五四、六八八噸	
蘇布	一、二一〇、三九八噸	
瓜哇——馬都拉	八三九、四九五噸	一〇·六%

婆羅洲——搭拉甘

馬爾根羣島——塞拉瑪島
南部
計 八〇九、二四九噸
九八三、八九九噸
一、二二%

荷印的石油，在名義上，雖屬荷印所有，實際上全部的產權則為英商英荷亞細亞石油公司所獨占，該公司創于一八九〇年，是由英國與荷國合資設立的。但自爪哇島的斯拉巴雅，蘇門答臘南部，婆羅洲的搭拉甘島等地的油田發見後，美國的洛克菲拉率領了美孚油公司的負責人，挾巨資而來荷印，與英荷展開了猛烈的競爭。日本對於南洋羣島的開發着手較遲，在一九二九年日本三井洋行與石油公司共同出資在婆羅洲中部的散庫利蘭地方開始試抽，卒于一九四〇年秋，發見可觀的油層，現時的產量已能每日開採六噸之多，但美國自頒禁止石油輸日以後，日本來自美國的石油輸入。當然斷絕了，所以今後日本對南洋的石油需要，是更見殷切了。



戰時香港寫照

王立人譯

香港特約通訊

今日的香港是一個有驚人對比狀態的都市。貧富階級，大相懸殊，程度之差，有如兩極。其間至少有五百位中國富翁，而孜孜終日，只填一飽，在生活水平線上掙扎的可憐蟲，亦當在五十萬以上。有錢的人，沉緬於奢侈豪華，和貧苦的人，在度着極痛苦的生活，恰成功可怕而悲憫的對照。囊中豐盈的人，每席三五百元，司空見慣，不以為奇，在另一方面，無數的窮人，却僅能得到四分錢一碗的飯，勉強維持着他們的生命。前者住在崇樓高廈，華麗的公寓，儼然「天之驕子」，而後者則聚居於污穢不堪的陋巷，疾病纏綿。香港為此貧病無告而喪亡的人口，實不可以數計。

穿插在這種巨富和赤貧中間的是由中國各地來的妖冶婦人。金錢和女人交互地玩弄着迷人的把戲。香港的富豪們吸引了中國的美人源源而來，她們到香港後的裝

束，作半熱帶婦女的打扮，並且有着一種外來的異樣風度，就是在上海或其他中國大都會最時髦的人也沒有看見過。禮拜六下午，在香港渡口，擁着一羣一羣濃裝豔抹的中西麗人，熙熙攘攘，煞是好看，蔚為大觀。這分明是表示香港人民毫無戰爭意識，而香港本身亦不像蒙着戰爭罩幕的景象。中西雜婚，在香港日見流行，英國婦女的撤退，更為此種婚媾增加一分推動力。不論馬路上或娛樂場，到處可以看見外國鬚眉成雙作對地挽着中國婦女。這般花蝴蝶的魔力，竟令高級空防官吏，亦為之神昏顛倒，而陷入窮境。

不管空氣的緊張，事態的嚴重，危險的迫近，和戰爭的威脅，香港依然是香港，凡可以用金錢買到的東西，無不應有盡有，只要你有錢，儘可享受你的快樂，決不辜負你的人生。香港有無數的去處，作為你的銷金之窟。百貨商店、酒樓、咖啡

室、旅館、跳舞場、影戲院、嚮導社等，無不生涯鼎盛。名義上雖然無正式懸牌的公娼，而實際上神女衆多，生涯亦不惡。據海明威(Ernest Hemingway)的統計，香港妓女，為數不下五萬。美國的新聞記者說：「香港的民氣甚高，惟道德殊低」，這種觀察，似極確實。

香港民衆對於戰爭的態度是顯然的朴直。一言以蔽之，「漠不關心」，心裏充滿着一股熱烈的希望，惟總是脫不了「聽天由命」的一宿命論「色彩。儘他們高聲的抗辯，可是，那位美國無線電報告員富爾曼(Harrison Forman)對香港人民「自欺政策」的非難，決不是毫無根據的。又「加緊防衛」的呼聲，雖曾再度高唱入雲，而香港人士仍是無動於中。四年來的神經戰，早已使香港居民麻木，宣傳一點也引不起他們的興趣。警告性的事態，雖常有所見，「危機」，「危機」之聲，亦不絕於耳，然而，一幕又一幕的隨風俱逝，皆平平安安過去了，所以，他們對於所謂嚴重的「情勢」，已漸覺厭倦，慢慢地冷淡了。

正如南華日報所說，香港最大缺點是「孤立」。由此「孤立」而產生「絕望」

的觀念，於是，人民就樂天安命，及時行樂，而抱定「宿命主義」為處世的宗旨。現在聚居在香港的人民，大約有一百五十萬。一旦戰事爆發，這等羣衆將向何處逃避？他們以為「生於斯，長於斯，或由外地僑居於斯」，個人軀身，即繫於斯，如此處境，戰與不戰和局勢的好壞，全不在意，最好把有關戰爭的一切拋諸九霄雲外，忘記得乾乾淨淨，以安神經。故任你嚴重的時機，往復循環，一再實現，在香港一點也看不出有什麼痛苦的徵象，或恐懼的增加。有錢的人忙於追求人生的幸福，貧苦的人，竭力為生存而奮鬥。提起戰爭，他們都覺不勝煩厭。窮人的命運，的確苦得可以，或者就是戰爭，也不會使他們更難過。

但是，無論如何，正如富爾曼所觀察到的，軍政要人並不採取自欺政策，他們對於每一局勢的發展，無不極端注意，任何事變，他們皆準備迎擊，這是很明顯的證據。惟意圖戰爭的人，切勿以為香港的防守，只不過是留作紀念的點綴品。現在的香港，陸地上裝架着大砲、高射砲、強烈的探照燈、鐵絲網、並有避免空襲的偽裝，和許多軍隊，港內則埋設水雷，兼有

海空巡邏隊常在海面和空中視察。香港雖然設有海空兩軍駐防，但誰都未能保證其決無英國的空軍部隊或海軍艦隊的驟然出現，以應付乍起蕭牆的禍患。

為香港稠密的人口在空襲時可以立刻得到安全的保障計，香港全山掘有如蜂窩般的山洞，深入山內。過去幾月，港政府定購大量米糧，麵粉，和其他主要食品，並存儲於特別建築的倉庫之內，以防轟炸。所有公用事業為自來水，電燈，自來水，運輸和交通等一概作總動員準備，志願民團已受訓為空襲警備隊隊員，救護人員，消防人員，救護車司機，和助理看護的，約有一萬七千人。

構成香港人口百分之九十八的華人，以為香港是可以高枕無憂的。許多中國人的眼光，皆認日本不敢對抗英美的聯合力量。現在日本唯一的焦急的問題，就是如何設法早日結束「中國事變」，因為這「中國事變」，對於日本的財富和國力斷喪太甚。無論如何，就香港本身而論，大多數中國人皆以為決計沒有立即被日人攻擊的危險。他們之所以有此觀念，全係認定日本繼續在華用兵一日，則香港一日不會發生危險。雖然各方的態度都感樂觀和愉

快，但今日的香港仍舊是面臨着嚴重的危機。這種危機並非軍事上的，而係經濟的，其影響所及，將陷此間和平與秩序的保持於不利。香港一百五十萬人口中，至少有五十萬人是受貧窮威脅的，你們所關心的不是戰爭的壓迫，乃是生活的掙扎。生活程度的飛漲已使居民的健康大受影響，而產生各種絕大的社會問題，如犯罪，勞資糾紛，賈淫，自殺和疾病等。法庭工作繁忙，常在辦公時間以外繼續清理公牘。監獄人滿，公立醫院，療養院，診室，擁擠不堪。自殺或病死的屍體，為數不少，而由當局收殮的，則無日無之。

因為貧窮的關係，人口死亡率之高，實屬駭人聽聞。生活情形的不合衛生與營養的不足，實為其一大原因。每年因此而死亡的人口，不計其數。今年上半年六個月中，此間人仕之患肺癆病而死者，為數竟有三千四百五十七人之多。在同一時期，其患瘋病而死者，亦有七百六十八人。最近由「醫務指導」出版的一九四〇年年度報告載稱，除死於肺癆病者五千七百五十一人不算外，尚有七千二百二十九人（差不多十倍於一九三六年的數目）。患腳氣病而死，和四百四十二人死於癲瘋。

至於夏季之死於「虎列拉」(即霍亂)者，比率亦非常之高，其百分比約佔全港人口死亡率百分之六六。二。所以，這種事態的嚴重，不可謂不厲害。

肺癆病的發生，由於營養不足和人口過擠。現在肺癆病已成爲香港最可怕的疾病。據香港防癆協會名譽秘書伍大標(譯音)博士說，香港人口的肺病死亡率爲世界各地之冠。平均每十萬人中有三百八十九人喪生。伍博士統計現在香港患肺癆病的約有三萬至六萬人。要解釋窮人的性命分文不值，我們不妨引證一二重要的事例。比方：有錢的人住在奢華的宏敞的大廈或公寓裏，社會的另一面，就是許多共住一堆的窮苦大眾。他們四，五，七家或不止此數合住在一間房子或一層樓房裏，總共人口連兒童算在一起，多至三四十人，這是一件極平常的事。因爲地方狹小，無處容身，全家老小雖有四五口之多，而亦只能屈居於僅足容榻的地方。這一層社會階級的人，每天只吃一餐，就是那一餐的飯食也是質粗量小的。除有一部份難民，由政府收容在難民所外，尚有千百萬的人民流浪街頭，餐風宿露，終日不得一飽。「憫隱之心，人皆有之」，目視乞丐或小

販爲不堪饑餓的痛楚忽然在路上暴卒，何等心酸！這種慘憺事件，作者本人曾親眼看見幾次，實覺無限心傷。再看見有些貧窮的婦人，背着不足數磅的小孩在街上行走，亦感着同樣悲切。這輩形容枯槁的小生命來受苦，多半夭折，死得可憐。所以，香港嬰孩的死亡率也是非常之高的，其唯一的原因就是缺少食糧。

最足以表示生活程度的高昂的，無有過於食糧和物價的猛漲。據香港日報稱，在過去十個月左右的物價比以前增加百分之一百五十，若以戰前的指數相比較，其比率增高爲百分之一百至百分之一千。例如：白米，戰前每元二十二斤，目前每元六斤，現在的米價已比戰前漲起百分之三百。又如柴，戰前每元約一百斤，目前每元只有四十五斤，其比率增加百分之二百。他如蔬菜、肉、蛋之類，更加不得了。蔬菜戰前二三分至多四分錢一斤，而現在漲至二三角錢一斤，其比率竟高到百分之一千。牛肉戰前三角一斤，而現在賣一元一斤；豬肉戰前每斤三角，而現在賣一元四角一斤；雞蛋從一分一隻漲至一角一隻；所以，目今牛肉的價格比戰前高百分之三百五十；豬肉貴百分之四百；雞

蛋爲百分之一千。就是平常人所聽不起的豆腐乾也一樣的漲價，而且還要將體積縮小。

南華日報曾刊載某訪員的意見，指出香港的「放任主義」政策，對於貧窮問題絲毫沒有建樹。的確，香港民衆和政府當局雙方都作過許多努力，但因爲貧窮問題根本是一個社會問題，結果，一點成績也沒有。港政府雖設立白米專賣，米糧平糶委員會，食物儲藏委員會，生活指數委員會等，惟就一般而論，這種物價管理制度，一無實際的成就。爲救濟貧民起見，當局正籌備糧食貸款作爲窮苦居民購買米糧之需。在香港和華南普通皆喜歡吃上等白米，這種上等白米，價錢已高，而其中所含之克治脚氣病的元素又屬全失，殊無可取，政府積極鼓勵人民購買滋養豐富的紅米或糙米，以矯正這種錯誤。現在採購該項紅米或糙米的，已漸普遍。同時，政府曾於本年九月初成立大眾廚房，專門出賣紅米或白米飯，價格低廉，每碗只售三四分。在九月二十二日至二十八日一星期之內，共售去白米飯四千碗，糙米飯二萬三千七百四十四碗，和小菜二千九百六十七碟。這類主顧增加猛烈，政府正擬在港地

各處多設此種大衆廚房。

香港本身出產極少，各種貨品，泰半要靠外來輸入，所以有許多貨物皆覺缺乏，這種貨物缺乏的結果，存致同受影響。據此間某華文報紙報告，全港的棺材，一共只有四千具，因供需律的不平衡，其價格的高昂，令人乍舌。再如其他一切殯喪用具，小而至於冥鈔，無一不大鬧恐慌，抬高售價。

這就是所謂戰時的香港。將來的命運，儘管埋伏着凶惡的險象，但目前香港的危機，却道道地地是經濟的。像這樣境內有着五十萬糧食恐慌的人民，生活在放任主義形式的社會，礙難聽其自然發展，或無限期的繼續存在。至於戰與不戰，猶其

圍圍中的壯士

三百萬勇士，身繫圍圍，

渴望着同情的援助。

在一個鉄刺網圍成的籬笆內，我們稍事休息，兩個穿着灰色制服的哨兵立刻向我們注意起來，開門慢慢的開啓，我們隨着步出開門，離開俘虜營，而重新踏入自

餘事。現在有許多基本工作，亟待整理，而且宜立刻付諸實施。何況饑饉之狀，隨處可見。這種飢餓迫着一般人爲非作惡，生活問題不得解決，自難怪他們挺而走險，甘自犯罪。若長此以往，則其爲害社會，將不堪設想，尤其是將爲第五縱隊造就絕好的活動機會。

經濟情形的穩定爲保持和平與社會秩序的重大因素。從軍事的立場說，生活安定的人民，才是地方上的一種寶貴的資產。所以無論香港的將來如何，這種擺在眼前的饑餓羣衆的脅迫，實在是一樁潛伏的危險，務需及時除去纔好。

(譯自 China Weekly Review)

Tracy Strong 著
黃志一 譯

！他們決不是犯罪之輩，他們是衛國的軍人，祇不過是命運不濟而已。

我們那位年齡較長的伙伴是德國境內某俘虜營的指揮者。在我們管理之下的人數，約有一萬五千人，其中英、比、法三國的士兵都有，這許多士兵全部均是在攻法之役，被德軍所俘獲的，「盡你的力量去協助他們」，我的伙伴繼續着：「他們正需要你的助力啊！我很知道其中的一切，因爲在上回歐戰時，我也曾嘗過俘虜生活的味道的」。

在德國和坎拿大兩地的許多俘虜營，我都曾到過，我並且得到能夠和俘虜中有寶望的人交談的允許，希望從他們說話中知道一些青年會服務團用怎樣的方法來安慰他們淒涼的俘虜生活。根據國際公法的規定，青年會應負起各種娛樂上、宗教上和教育上的工作，來協助他們解決一切困難。

所有的俘虜營裏面（總括軸心國家與聯軍方面來說），現在正被拘留着的俘虜人數約有三、三〇〇、〇〇〇人。可是他們都在鉄網內過着淒清的生活。站在健康立場來說，這輩「不幸的士兵」都應該讓他們有遊散的地方。這次我們所見到的俘

營營可以算作特殊之一所，他們不但有營養力豐富的食物，——雖然有時不大適合各人的胃口，——而且在住的方面，也享受着可能範圍內的舒適。根據國際公法的規定下，兩交戰國應以本國軍隊所需的同樣食糧供給彼此的俘虜。一九二九年日內瓦會議時，亦曾規定戰時俘虜的待遇條例，至目前為止，各參戰國家，好像仍舊信守着當時的精神。

爲什麼交戰國的軍隊不肯虐待他們的俘虜呢？原來他們都明白，這就是救助在敵人手裏各同伴的唯一辦法。假若某一個國家開始虐待其俘虜的話，對方當然會以同樣的手段加以報復的。在同樣的理由下，基督教青年會服務團便能得到同時服務雙方面的機會。

被俘的士兵替敵方工作的照片，我們屢見不鮮，德國就是利用這動勞工最早的国家，這點對於法理上沒有不合的地方，祇要他們的工作範圍與軍事上沒有關係，即與日內瓦會議所規定的條約，也沒有發生抵觸之處。他們每天的工作酬報所得，約合美圓二角。許多身爲俘虜的人，爲着不願意讓自己怠惰下去，都希望獲得工作的機會，然而被俘的官佐是不許工作的，

他們可以依照着原來軍職的等級，領取月餉。

每個俘虜營，可以選出一個代表，專門担任與該營的指揮官，青年會服務團的官佐和其他慈善組織的代表等接洽事務。這種代表，普通都是一些高級軍官，或者是一位德高望重的人物。有一次一位曾任大西洋郵船「歐羅巴」號船長的人，被選爲某俘虜營中的代表。這些代表與俘虜營的管理官佐間，彼此都存着諒解和尊重對方的美德。而且担任管理俘虜營的官佐，大都是因爲年齡過老，其他繁重的事不便處理，才來担任這種職務的。他們中間有許多不但參加過上次的歐戰，並且在當時還嘗過戰俘的滋味的。

在法境內的德軍，和在非洲的英軍，都逆料不着，竟會有如此鉅額的俘虜，而這許多俘虜在移往固定兵舍前，便不得不張幕而居了。目前德國與英國正加速建造冬暖夏涼的兵舍，以備收容俘虜之用。不過現在因爲戰事還繼續着，一般士兵對於居住的不適，並沒有怎樣埋怨的地方。說到各俘虜營所住的人數，與及設備上的一切，大都相差甚遠，有些祇不過住着寥寥數百人，可是別的俘虜營內，其所

住的人數有時達四五千人，或更多些也說不定。營裏收容着的官佐們，在品行上總較普通的士兵來得謙讓些。

德國境內某一專門收容英軍戰俘的兵舍，原來就是從前某大主教的一所大廈，這座建築物是處在相當優美的環境中，而且所有的房間光線既充足，空氣也很暢通，屋子外的曠地，雖不十分廣大，然而像排球和籃球等場地，總不致於會沒有的。此外還有一條狹窄的小徑，直通至河邊，住在俘虜營中的人視此爲最佳的散步去處。這所大廈之旁，有一座陽台，從此處可望四週，美景盡入眼簾。戰俘們利用那古舊的禮拜堂，以爲交際，消遣和集會之所，另外還有一個很大的房間作爲健身房，有時也在該處表演戲劇或舉行音樂會。基督教青年會服務團協助他們獲得一些音樂器具，所以他們已組織成了一隊很優美的樂隊了。

另外一個俘虜營，其情形適與上面所述的一個相反。這個俘虜營的地點：是從前的一所神學院，裏面足有六百個法軍官佐住着，四十五個人祇佔有一個房間，因此唯有疊床分睡，才能解決住的問題。據他們說，食糧方面尙屬不錯，而份量也充

足，可是肉食頗嫌不足，這是他們認為唯一的缺點。

另外一所專門收容法軍官佐的俘虜營，是一座古舊的修道院，牠的建築時期，遠在二百年前，裏面擠住着一千名戰俘，房屋的破舊當然是意中事，不過舉凡一切健身運動，音樂和戲劇等，該營都有享受的份兒。

其中有一所規模最大的俘虜營，收容的協約國軍士，共達四萬六千人。這個俘虜營最近始告落成，在我的經歷中，這可算是最完備的一所了。這營裏除了設立一處範圍頗大的商店外，還有兩座房子，專門供給各戰俘作為消遣和從事文學研究的地方。一間禮拜堂，裏面設有講壇兩座，並且附設着一所很講究的劇場，像坐位，戲台前的電燈和鋼琴等，無不全備。另一座房子，裏面除設有舒適的圖書室外，兵、籃球等遊戲都有，而且還有一間特設的房間，專供喜歡手工製品和繪畫者之用。

可是說到二百七十名英軍戰俘組織而成的工程大隊，他們的處境與此絕對不同了，住的兵舍，睡的是鋪上乾草的木床，白天還要担任築路的工作。另一工程支

隊裏，收容的英國戰俘共有四百人，他們全體唯一的消遣品，祇有小說四本和口琴數隻而已。

我在此處應該聲明一句，我所說的，是指收容戰爭俘虜的一切實情而言，與收容政治犯的集中營絲毫無關的。至於集中營的一切，我倒茫無所知。同時基督教青年會服務團，也沒有辦法和他們接觸。不過據我所悉，各交戰國的軍事當局，對戰俘們的待遇遠較對政治犯為佳。

但我的意思並非說俘虜營的生活是很愉快的，這種生活可以說是絕對不舒適的。因為身體上的困苦倒還可以挨過去，而精神上的痛苦，是最悲慘的刑罰啊！這許多戰俘與朋友甚至最親愛的家屬都沒有接觸的機會，他們除了過着整天懶散的生活外，便是做些零碎的手工以資消磨無盡的歲月。

請勿忘記，大部份的俘虜中，都不是以當兵為職業的。幾個月前，他們還過着一種愉快的生活哩！他們其中有科學家、醫生、政府官員、服務員、和學校教師等。通常一般人的心目中往往以為軍士一定是屬於鐵石心腸的一類人物，其實他們也都是普通的人類，所不同者，祇穿上了一

襲軍服吧了。由此我們便可以明白，為什麼俘虜生活會使他們最感痛苦的理由了。此在以當兵為職業的人，當然不會有怎樣的感觸，至多以為被俘是戰爭的一種命運而已，不過，一個從軍不久的新兵，要把他關在鐵網內而過俘虜的生活，這對於他是多麼傷心的事啊！

當士兵開始成為俘虜的時候，他們的內心往往會感到十分悲慘和痛苦的。因為經過一場猛烈的戰爭，或長途跋涉的行軍後，他們已是筋疲力盡了。所以，在最初被俘的時候，他們的意志都很沮喪，那時他們祇作過一天是一天的打算，如此經過數個月的休養後，他們的精神逐漸地恢復原狀。不久，人生的樂趣也油然而生了，但這時就是俘虜生涯最感痛苦的一個時期。

俘虜們的健康恢復後，他們的失常感覺力，也隨着恢復原狀，於是他們就會像一隻被困在籠裏的猛獸，終日怒吼。他們會多方計劃希望脫逃，不過在機關槍和刺刀的嚴密監視下，這無疑是九死一生的險事。有時，俘虜們真的設法潛逃了，可是他們能夠逃歸本國的，可以說是絕無僅有。況且目前烽火佈滿全歐，即使微倖逃了

出來，他們又能跑到什麼安樂的地方去呢？事實上，整個歐洲大陸已經變成德國的軍營。希望碰確命運，也屬不可能的事，在這種情景之下，他們祇有安逸地留居在營內，連潛逃的希望也懶得去想了。

俘虜中能夠獲得工作的人數，祇不過是其中一小部份，其餘的人，整天過着一種永不變更的刻板生活，既淒苦，又空幻。這樣不斷地把日子增加，誰也不知道到何時方能告終。

違犯法律而入獄的人，倒享受到一種較佳的生活，至少他們每天有各種固定的工作可做，這樣日子便在不知不覺間過得很迅速，不過一個國家，當陷入戰爭的時候，對於改善俘虜生活的事，總會忽略一些的，何況她還要拿出一筆經費來用呢？假如德國或英國能夠以合理的方式供給俘虜的食品與住處，那我們不再有什麼苛求的地方了。

欲從失望中的俘虜，使他們變成樂觀的話，引導他們去研究一種學識，確是一種良法。因此服務團便組織了許多「俘虜大學」，開始講授各種科目，如語言學、數學、民法、宗教、哲學、法律、會計、歷史、科學和醫藥等都先後設立。教師的

職務，是由俘虜中對於各該科目有專門學識的分配担任。有數處俘虜營，還擁有著名的學者，作家教授和音樂家哩。

各科學員所需要的書籍，無慮千萬冊，都是由青年會服務團設法供應的。此外還有關於「娛樂」方面的書籍，包括古典文藝，傳記，宗教和淺顯的小說等。所有的書籍，都經過紐約青年會總部嚴密的調查過，以切合各交戰國所訂的規律為準。這些書籍，都是由各教堂，各團體和私人捐助而來的。

服務團裏有廿八位從各中立國徵選出來的幹事，他們常隔一定的期間，巡視各俘虜營。如果帶些運動器具，樂器和嗜好物料贈給俘虜們，至少可以把他們憂鬱的生活興奮起來。當俘虜們發現一隻籃球或一隻足球時，他們歡騰之象，真非我們料想得到的。他們會手不釋釋的玩球戲，等到球破再不能容載空氣時，他們再把破絮這類東西塞在球內，直至球的外殼破壞到不堪再用的時候，方才拋棄。

各交戰國政府對於服務人員協助戰俘的各種措施，無不表示同情和鼓勵之意，因為這可以保持着他們士氣。看管一名「滿意的戰俘」，遠較監視一名牢騷滿懷的

來得容易。由此當局便把嚴厲執行的軍法鬆懈下來，戰俘們的生活也就逐漸走上正軌了。

據我們最近的統計。在德國境內的俘虜共有二、五〇〇、〇〇〇人，法淪陷區內為四〇〇、〇〇〇人，英國境內為二五〇、〇〇〇人，加拿大境內為一〇〇、〇〇〇人，非淪陷區法境內為六五、〇〇〇人，其大部份係屬捷克，波蘭兩軍和國際縱隊的殘餘部隊，其餘分處在意大利、希臘、非洲、澳洲和英屬各地的戰俘也不下數萬人。戰俘的人數不絕地增加，至目前為止，其總數當在三、三〇〇、〇〇〇人之譜。

除了在俘虜營中服務以外，青年會服務團更為其他的拘留營工作。例如在英國占美加設立的拘留營，裏面住的數千億意人民，服務團已經盡了很大努力，設法替他們謀取愉快的生活。他們大都是有妻兒的。在占美加拘留營內，男子住在一個營內，婦孺又安置在另一個營內。雖然他們的食宿還感滿意，可是還缺乏近代生活上的必需品。服務團便由戰時俘虜救濟協會以鮮花、植物種子、裝飾用品、運動器具、學校用品、鋼琴、書籍、縫衣機和兒童

玩具等東西，分贈他們應用。

外界常常有人要求服務團設法探訪戰俘，最近有一位愁容滿面的老人跑來，請求我們替他探聽他兒子的音訊。他告訴我們，他兒子最後的信息還是從那邦克寄來

的，他是否已經戰死於沙場或已被俘獲，則無從獲悉云。當下我們致電我們駐日內的辦事處查詢，隔廿四小時後，這位老人已得着一個佳訊，原來他的兒子已為敵人所擄，在那邊過着很安穩的生活。

年青的戰俘們正在渴望人們的協助，我們相信世界上有不少同情他們處境的人，為什麼不稍盡力量，來扶掖他們呢？
(譯自 Current History & Forum)

歐洲的樂園——葡京里斯本

葡京里斯本(Lisbon)，現在是連絡歐美兩大陸的唯一關口，因此，擠滿了中立國的旅客。同時，交戰國兩方，為蒐集諜報，施行宣傳工作之故，各派有相近三千人，潛入該市活動，互相勾心鬥角的鬥爭着。再加上若干戰敗國的亡命客，飯店旅館皆滿坑滿谷，甚至浴室中也搭起臨時的床舖。

美國橫斷大西洋的「飛剪號」旅客機，以及柏林羅馬德里諸地來的旅客機，皆載來數十以上的旅客，因此，居留里斯本的外國人有增無減，在廣場或道路上行走時，可以聽到英、德、法、葡、西等各國語言，複雜異常。

里斯本市內各民主國家的通信社，計有UP, AP, 哈瓦斯，路透社，德意則有DNB通信社和斯法尼通信社。在葡萄牙宣傳部登記的外國新聞記者的人數，計英美廿二名，德意廿八名，中立國方面有西班牙記者七名，瑞士記者四名，日本記者三名，以及其他國籍數名。在記者的人數上，德意顯佔優勢。

當地市民從早晨即羣集於咖啡室，縱談着國際政局。從夜半到早晨五時，祇是飲酒跳舞，沉醉於南美舞曲「康茄」的旋律中。街上，商店的櫺窗中，陳設着各種食品，雜貨，衣飾。從價值

十五萬愛斯究特(葡幣)的鑽戒及八愛斯究特一雙的純毛襪，無不存貨充足，這在孳孳於票券制點數制的歐洲，簡直有如入夢境之概。

雖則現在的里斯本是歐洲的樂園，世外的桃源，可是冷眼細察，在政府或人民左右，都有一種可怖的暗影存在。以里斯本為中心的國際關係，的確十分微妙。在葡萄牙雖沒有任何類似統制的措施，但有一例外，便是對外通信的統制。即使是柏林到日本去的新聞電報，亦必經葡國的宣傳部而情報局而軍部嚴密檢查過，這樣，一篇短文須在五小時後，若電稿稍長，則須十五小時後，始可交到電報局。對於英美或軸心的新聞電報的檢查，亦甚嚴峻。其目的不過在防止憑空惹起風波的危險。我們在葡政府的種種措置上，可以感到交戰國間互相的白熱宣傳戰。在這種宣傳、諜報和反諜報所交織成的錯綜複雜的現狀下，民衆的恐怖感遂造出了許多的幻想，因此在里斯本，雜音是非常之多。葡萄牙的上層階級，不但是民主主義的，且甚偏愛英美，然而執政者深知葡國苟再傾向英美勢力，即有在歐洲地圖上消抹去的危機，所以，苦心孤詣，竭力維持不偏不倚的態度，這是今日葡萄牙的姿態了。



——的坦斯力巴—— 生先堡天路

Arthur Gregory 著 · 譯冬龍

該說是十四萬人」。巴力斯坦和各處的猶太人，雖然有許多事情，不能和墨氏抱同一的見解，但對於墨氏高估路天堡身份和能力的點，是沒有爭論的。他們這種估計，就是巴力斯坦政府，英國政府，倫敦和紐約的財政家，以及巴力斯坦電氣公司的工人，阿拉伯人和猶太人，都以為是不错的。

數年前，墨沙里尼爲明瞭聖地可靠的實際情形起見，召見給假在羅馬的意大利駐耶路撒冷總領事，諮詢一切。墨氏對於巴力斯坦猶太人的可能的人力方面的軍力，最爲關心，問得特別詳細。該總領事告訴他，猶太人可以動員而隨時集合成軍的約有四萬人。道墨氏問及巴力斯坦的領袖是路天堡 (Pitias Rutenborg) 嗎，該

總領事回答說是時，便稱：「那末，你應

路天堡是使巴力斯坦電氣化的一位功臣，他利用喬登河 (River Jordan) 的水力發電，他的爲人，有點和吉布羅陀相像，許多巴力斯坦猶太人的困難，皆由他負責解決，千斤重担，都放在他的闊肩上，所以，他簡直是一位外面罩着一張神祕紗幕的活寶貝。在今日所有生存着的猶太人當中，要找出比他更有顏色，或者更加活動的人，恐怕很難的了。假使他能夠在一個比較煥赫的舞台上活動，無疑地，將成爲一個世界的偉人。

講到路天堡，我們不能不追溯到他過去的歷史。他最初的名成，是在俄羅斯革命做政治暗殺陰謀的時候。一九〇五年，俄羅斯革命，他就在沙皇時代的京城——聖彼得堡，幹他的革命工作。那個時候，他只有二十六歲，是一位工程師。先

期，他當學生時，早就加入社會民主黨 (Social Democratic Party)，認真活動。路氏自爲社會民主黨黨員後，不久，儼然頭角嶄露。他和其他專談革命理論的同志不同，主張實幹，平生最厭惡抽象的辯證式的空泛的討論，而喜歡必要時採取實際行動。這是他與人不同之處，也就是他所以能在謀殺加邦案中成爲領導人物的出發點。

在一九〇五年大革命的前夕，有一位起碼的年輕貌美教士，名叫加邦神父 (Father Gapon) 的，出現於聖彼得堡，宣傳革命，勸一般遭受壓制，入不敷出，和挨餓的工廠工人羣起革命。但加邦神父並不像有組織或有訓練的革命黨人，他鼓吹革命，只知以耶穌爲號召，絕不懂拿馬克思主義作爲理論的根據，所以，他提起的說話，總是稱：「要想沙皇知道我們可憐的苦況是不可能的，左右權臣蒙蔽着他們，欺騙他，如果我們能夠直接拜見着我們的君皇，他一定會接受我們的意見，聽我們的說話的」。一九〇五年一月九日，所有聖彼得堡工廠的工人，無不齊集街頭，由加邦神父領導，列隊向沙皇的冬季行宮出發，手持鐵器和十字架，沿途高唱愛國

歌曲，他們還沒有到達沙皇的冬季行宮，早給官兵截住，不許前進，結果，開鎗射擊，死傷甚衆。路天堡也在該行列之中，跟隨在加邦神父的後面，和加氏極爲接近，他目擊擊事情況，鎗聲一響，加邦即行倒地，嘴裏大叫：「世間已無上帝，亦無沙皇」，於是，一呼百應，喊聲雷動，俄國革命便由此開端。惟自此血案發生後，是年，加邦已不能在國內立足，不得不逃亡海外。追後，加邦回國，重在聖彼得堡出現時，已脫去教士的服裝，穿上美雅的衣服，而爲社會民主黨的黨員了。

路天堡覺得加邦的革命行動並不爲警察留難，大有可疑，他心頭對於這位曾經做過教士的加邦，存着一種難以泯滅的印象，直至後來，加邦自己招認是好細，方纔罷休。當一切證據搜羅完備，確實毫無疑問了，路天堡乃以會晤的名義設法引誘加邦跨過芬蘭境界至他的住所，加邦在路氏住所究竟如何，除了加邦不能帶着性命離開該屋外，一點也沒有人知道。當時有一種說法，謂路天堡假裝預備出賣自身，變作間諜，使加邦將其與警察的關係自行供認，路加二人談話時，幕後早已埋伏着革命領袖兩人，傾耳竊聽，至此，忽然出

現，走近加邦面前，告訴他說，按照革命條例，應處死刑。當時加邦雙膝跪下，哀求饒赦，但革命黨人，心如鐵石，不爲所動，卒因其拔腳圖逃，爲革命黨人開鎗擊斃。另有一種說法，是加邦被路天堡用手扼死的。所以，路氏一直到现在爲止，總是手戴手套，和身穿黑衣服的，但實際上，路氏並不戴手套，也不是終年常着黑色的衣服。此說不甚可靠。退一步說，即使路氏爲殺加邦的元兇，但到底運用身體的那一部殺人，至今仍未見有何洩露。

在第一次世界大戰爆發的時候，路天堡正在意大利做工程師，担任抽乾劍巴納（Manjugua）湖沼內湖水的工作，這個劍巴納湖沼環繞羅馬周圍，傳播疾疫，爲害甚烈，相沿已有數百年。當他住在意大利的時候，他最先對於「天堂主義」覺得興趣。巴力斯坦的利害，在他看來，天然是研究國家地圖少不了的一着，也就是因爲這個道理，路天堡成功喬登的權威。

意大利參戰後，路天堡遊往美國，在美國，他住在紐約，潦倒非凡，窮得難以形容，從他居住的勃浪克斯（Bronx）公寓到紐約公立圖書館，時常沒有錢付車資。他利用圖書館裏面的地圖，是擬定他電氣

化計劃大綱的主要原則。同時，他努力奔走，創設代表世界猶太人的總機關，他奮鬥的結果，首次成立了「美國猶太會」，把美國各界意見分歧的猶太人作初步的團結，那是路天堡的特性，拚命要想混合各級各界的猶太人，組織一個總會，請他們推派代表，共商休戚相關的利益，以便採取聯合行動。他在巴力斯坦也曾作同樣的企圖，任他苦幹多年，惟直至現在，仍是一無成就。

路天堡向巴力斯坦進取，這種在他個人生命史上最足紀念的工作，忽然爲一九一七年俄國革命的爆發而轉移了。這位忠實可靠而兼經驗豐富的老革命家，不消說是克林斯基（Kronsky）政權看中的絕好領袖人才，路氏因此急返俄國，就任彼得格勒區軍事長官的要職。迨布雪維克黨人將克林斯基政權推翻，路天堡竄入俄羅斯的南部，做沃德沙（Odesa）省長，繼續作反共產主義勢力傳播的奮鬥。最後，共產黨人獲得勝利，大軍開入城市，當紅軍大踏闊步，整隊進城之時，正是路天堡逃上輪船，亡命海外之日。

這一幕在俄羅斯演戲的穿插已成過去，路天堡仍舊回復到往日的的生活，幹他主

要的工作。他跑到巴力斯坦，他擬在喬登建立一座規模宏大的電力站的夢想，依然燦爛輝煌，前途頗有希望。但當前尚有一種急務，亟待完成。在巴力斯坦，依巴爾福宣言(Halfour Declaration)設立猶太國民本部，全世界的猶太人，無不歡呼慶祝，這個時候，聖地境內不知如何是好的猶太游民，只有六萬人。路天堡認識當時最首要的工作，並非斷斷於創設理論的猶太人政治權利，因為這種任務早已有許多宗教領袖花費他們的精力，以促其成，而在使巴力斯坦全國經濟化，併由猶太人掌握經濟的根基。他首先和政府訂立僱用猶太勞工的合同，以猶太籍工人建築從地伯里斯(Thibaria)至沙麥克(Samach)的公路。非但數百平民由此獲得工作，而其最要緊的一點，厥為從此奠定了全國工業與經濟發展的基石。對於路天堡，這條公路的完成實為其創辦偉大電廠的第一步。以後所有一切建築材料，都從這條公路運輸。

在該公路建築完成而電力廠猶未樹立的時候，路天堡的生活乃轉入另一階段；他到倫敦和美國遊說或交涉去了。路氏最先向當局呈請批准建造該電力廠的許可，然後籌募經費。他進行困難，因為阿拉伯人，英國人和猶太人都極力反對。阿拉伯人反對，為的是猶太人的計劃，英國要人也同樣的觀念。有的人則以為一旦該廠成立，無異為教士的陷阱，日為一恐怖的思想，誠惶誠恐，惟恐路氏計劃的實現。教會中人亦表示不能贊同。但無論如何，儘管荆棘叢生，路天堡終究得到有力的協助，號稱巴力斯坦猶太居留地「天使」的騎士策男爵(Baron Bishshild)首先捐助一百萬元資本。密爾哲助爵(Lord Moltau)，以及英國資產階級中人，皆甚感興趣。路氏再旅行美國，又結識了最高法院推事白倫帝斯(Louis Brandeis)，後由白推事的拉攏，引得一批美籍猶太富翁也投資一百萬元。

巴爾福助爵(Lord Balfour)竭力贊助路天堡的計劃。倫敦市的銀行家都認為大可以做一筆生意。海軍大臣邱吉爾(Wilson Churchill譯者按：即現任英國首相)在國會中為路氏的計劃起立辯護稱：「不錯，路天堡是猶太人，但我以為這點實無足妨礙，假使在該地的進口高懸一禁止猶太人入內」的牌子，決難再造新樂園」。結果，以二九二對三三五的票數，率通過路天堡居留地法案。

一九二三年七月，巴力斯坦第一座電力站在梯爾阿威(Tel-Aviv)隆隆發聲，開始工作。猶太人歡天喜地，如癡如狂，把路天堡抬在他們的肩膀上，環遊全城。同時在渣發(Zaffa)鄰近的阿拉伯人，則不勝悲憤，一致議決反對使用電氣，拿磚石擊壞馬路上的電燈。可是，數月以後，他們要求多備電燈和多裝電線。這個在梯爾阿威以蒸汽發電的電力廠，不過是開端，照路氏的偉大計劃，乃在喬登河流域設立以水力發電的大電力廠。這裏，他又遇着一重難關。英國人民，大聲叫喊，路天堡的計劃是毀壞了加利利海(Sea of Galilee)的聖水，在加利利海面，有天神行走。路天堡的電力廠建立後，將使加利利海面的海水比原來的低落一時；巴力斯坦的基督教徒，數百年以來，一向以喬登河內的水洗禮，也竭力反對，謂行將見神聖的河水，為路氏計劃的實現，而供作驅使機器轉動之用了。惟有邱吉爾獨具隻眼，出任艱巨，挽回狂瀾，路天堡費盡九牛二虎之力，好容易募得八百萬元經費，就在跨喬登尼亞的傑烈麻占米(Jericho-Matani)地方買了一千五百畝地皮，有一條耶爾茂克河(Yarmuk River)從該處流入

喬登。此地適有一支聖河，急流直下，正爲路氏計劃造就一百五十呎臥輪水車的水頭。在此深穴中，其水的平面，比海水低一千呎，炎熱異常，路天堡僱用了許多工人，經之營之，一月又一月的加工建造，始覺規模相定。當水閘和發電間略具雛形的時候，有許多人路過該地，目觀山上鋼塔裝着高度電線，乍明乍暗，煞是好看。這座江山，爲教士、先知、和強暴的人們盤據，已有五千年的歷史，不過在那個時代係阿拉伯人用作牧羊和遊覽的地方罷了。

一九三一年二月，英國駐巴高級專員鄔朝布爵士(Sir Arthur Wadsworth)勸各家各戶，以及商店，工廠等多裝電具，他稱譽路氏說：「路天堡本人就是一根電線」。路氏的事業，並不就此結束，每年尚有許多電燈和電力，接通到新的市鎮與猶太居留地內。在巴力斯坦兩岸的阿拉伯加柴市(Arab City of Gaza)是著名的「惡虎村」，沒有一個猶太人敢冒險到該市去經商，若然不信，當無生還的希望，所以，阿拉伯加柴市是近代一個麻煩到透頂的城市。有一羣年輕猶太工人，爲裝置路天堡電線，竟能出入該市，工作數月之久

，而無意外。

在巴力斯坦境內，每一新猶太居留地的開闢，必跟着就有路天堡電線的裝置。有幾個路天堡的助手常反對與居留地界外的人民接線，因線費浩大，得不償失。惟路天堡總是抱定宗旨，回答他們說：「那是一所新猶太區啊，豈不是嗎？他們需用電力，爲何不供給？趕快接線罷」。當然，巴力斯坦電氣公司是一個商業機關，背後擁有股東，股東是着眼於利潤的，要求賬目公開，而路天堡，毫不焦慮，一意孤行，照他原定的方針推進。他認爲這些暫時不能獲利的區域，數月或數年以後，也許能變成大獲巨利的廣大使用電氣的城市。路天堡於是一躍而爲巴力斯坦的猶太族代表人。任何事物，巴力斯坦的猶太人皆惟路氏的馬首是瞻。巴力斯坦五十萬猶太人供路氏指揮，遇有緊急事變發生時，路天堡是唯一的猶人領導者。

巴力斯坦的猶太人，在戰爭開始的時候，就上書猶太國民協會，推舉路天堡爲協會會長，以便領導羣倫，共赴時艱。他是人人歡迎，最如各派政黨所敬尊和擁護的一人。他就任猶太國民協會會長後一年，自行辭職，說各黨政見甚深，難以融洽

，欲求得一聯合的統一陣線，似不可能。但他雖辭職，仍舊不失爲巴力斯坦猶太人中之天子第一號要人。最近，他籲請全國猶太團體推選代表，組織一個不分黨派的小組委員會。他這種提議，雖不爲人所贊許，惟亦未被人反唇相譏。設非路氏聲譽崇高，而由其他教士領袖出此主張，則必引起軒然大波，爲羣衆辱罵無疑。

如果巴力斯坦的局勢確實嚴重，路天堡當重上舞台，而爲政治上的獨裁者，這種猜度，可以担保其決無錯誤。路氏魁梧的軀體，斗大的頭顱，碧綠的眼睛，兇惡的面孔，必能鎮懾一般政客各安本份，各盡所能，努力奉公。故巴力斯坦無事則已，一朝危機光臨，路天堡定時奮臂而起。

各國元首的嗜好

美國總統羅斯福，在公餘喜集郵票，或坐着小艇提竿垂釣。
英王喬治第六是玩紙牌的能手，這紙牌用五色紙做成，在美洲很流行，近來才傳入英國皇家去。
意相墨索里尼，性喜強烈的運動，常自駕飛機，汽車，機器腳踏車，並且還樂于騎馬和游泳。
意王維克多愛麥愛愛第三，喜集古錢幣。

美國科學家

茅斯博士

Harland Manchester 著
安適之譯

三年前接受了朋友們的餞別，和禮拜堂告辭，這位蓄着短髮鬍子神情矍鑠而有古怪脾氣的老發明家茅斯博士，(Dr. Earl A. Moser)早已將他的一切，藏諸高閣，而作隱士了。他對於他的發明，家世，和考古學，頗覺滿足，希望能就此度其殘餘的歲月。他秉性直率，盡瘁於飛機發明事業垂二十餘年。這個發明的思想，隨着他倦勤的意志而被擱置腦後。

戰爭爆發了，飛機顯然佔着重要的地位，誰的飛機能飛上最高的天空，便可操勝利的左券。於是，他們又來請教茅斯博士了。他們第一批的飛機，就是最近美國遞交英國使用的轟炸機。這種轟炸機能飛入雲霄，避免敵機的襲擊，而且飛行速率極快，可運用自如。美國各工廠下巨大資本，製造該茅斯式的飛機，不久即可完成。這位行年六十有九的老發明家茅斯博

士，不得不拋棄往日的思想，日夜埋頭苦幹，重溫舊夢了。因為他是具有天才的發明家，所以，他再盡力於飛機改革的工

作。

在一架飛機中，需要大量氧氣以燃燒帆士林，使發動機能力發動，在高空，是萬分急切的。平常的空氣，本不夠供養摩托的轉動。譬如，在離開地面二萬呎的天空，摩托失却百分之五十六的發動能力，其下降的速率亦尖銳，機中的高壓機在此將高空中的稀薄氣壓緊迫而吸入發動器。普通的高壓機，由摩托的電掣駕御，而茅斯的高壓機則利用真空輪車牽動幫浦。這種發明已經為美國飛機界開一新紀元。尚有保衛機內人員氧氣給養的機件，也多所改良。依茅斯的製造方法改善後的轟炸機，在離地六哩的上空，有飛快的速率，旋轉自如。

茅斯博士從小就研究幫浦，他的父親是一個煤礦工程師，幼時，常拿他父親的抽水機作掘石溝的玩意。年十六茅斯為工業製造廠學徒，他雖身為學徒，而並不以學徒自居。他竭力設法改良機器，但是，終以智識有限，不能如願以償。他甚感機械工程常識的缺乏，亟欲再求深造，擬入大學肄業，惟又為經濟所限，無資升學，只得望梅止渴。「蒼天不負苦心人」，卒在一家機器商店獲得職業，實行半工半讀，一面在店中為司關，一面攻進加里福尼亞大學 (University of California) 求學。他每日在店中拖抹地板後，就在送貨車上做完他校中指定的功課，然後，再要教練一個盲目的學生和預備他自己的事情。如此，習以為常。他天天到店工作和計劃他的發明。

一八九五年，他是加里福尼亞大學的三年級生了。他融化內燃引擎和蒸汽車的原理，發明瓦斯輪車。在該項輪車內，不用抽送活塞，另以圓轉葉片代替，其法即以燃料燃燒，使該葉片旋轉發動而生力量，廢棄蒸汽車中所不可缺的抽送活塞。但是，當時這種發明，未能完全成功，因為輪車本身，只會自動，不能將其自動以

推及他動，而且其自動，也殊無把握，常常自行停止。雖幾經改良，而亦只有維持自身轉動的能力，絕無餘力足以推動另一機件，未免失望。

加里福尼亞大學畢業後，茅斯榮膺學士的頭銜，跑到康乃爾 (Cornell) 去當教員。在這個粉筆生涯中，他用心研究，總想他的發明成功。他旁徵博覽，追求他的瓦斯輪車為什麼不能發生推動能力的原由。迨後，通用電氣公司 (General Electric Company) 聘請他為麻省林恩工廠的研究員，以使他繼續研究工作。茅斯乃以該廠為根據，草就他的博士論文，獲得博士學位。自是以後，不久，他又因其他事務拋棄其瓦斯輪車發明的偉大志願，而另擬一種「離心氣壓機」的新創造。該機很迅速地為工業界普遍採用。茅斯再開始研究蒸汽輪車，這種蒸汽輪車的成功，使不動的輪車和輪船上的蒸汽能力發生一大革命。茅斯在工程方面協助該車的完成，從此，個人的工人生產起了絕大的變化，一躍而為大量的機器生產了。

一九一七年，美國陸軍航空隊聽說歐洲有輪車控制器的新發明，乃行文至通用電氣公司，要求茅斯博士將其學生時代所

夢想的瓦斯輪車重行研究。一座自由式摩托，竟由於葉子板旋轉空氣的噴出而轉動了。輪車的轉動驅使離心氣壓機發生高速度，而摩托亦因此發動新的力量。於是，陸軍定期在高出海面一萬四千一百零八呎的派克峯嶺，舉行實地試驗。派克山頂空氣的稀薄，兩倍於日後高度飛機所能飛達的氣層的空氣，其氣壓控制器正如茅斯博士所預期，恰恰到好處。設無茅斯博士的氣壓機以調節高空空氣的均衡，則其摩托發動能力，將由三百五十匹馬力，減為二百

三十四匹馬力，今類該機的控制，非但摩托轉動的馬力不減，而且可以增高至三百五十六匹馬力。經這次派克山嶺表演以後，沒有多少時候，美國陸軍航空隊中有兩位機師，一名麥克雷特 (John A. Macready) 大尉，一名許羅德 (R. W. Schroeder) 少佐，各自駕駛一架裝着茅斯氣壓機的飛機，作高飛競賽，便創造了世界高飛新記錄。許少佐飛入離地面三萬六千一百三十呎的天空，該處氧氣不足供養人體的營養，呼吸困難，許少佐幾乎因此喪生。幸機中有茅斯博士所發明的高空氣壓控制機的裝置，得慶生還。該項發明，現經多方改良，比初期擬製的已進步多了。現在

普通飛機製造廠的出品，原則上雖和從前的無甚出入，但目前的高空氣壓控制機已能使飛機飛入四萬呎的高空而無礙。高空飛行，在今日的民航和軍用航空同樣的重要。頭腦清晰的專家，一心研究，努力邁進，他們以為終有一天可於六小時的時間，橫飛全球大陸，而且這樣的日子已不在遠。他們覺得超山過海，要避免撞着高峯和巨浪的危險，還是採取高飛，比較平安。

戰時飛機的工作，隨着休戰而停止，那是當然的。飛機製造廠商和美國航空隊的官員雖盡力頌揚茅斯博士高空氣壓控制機的功德，而茅斯博士却全不在意。航空界一致採用茅斯博士的新發明，因為牠能在任何氣壓和高度之下，自動配合和調節當時當地的空氣。

一九三八年一月一日，茅斯博士，實行退休，但為時甚短。鐵鳥縱橫，炸彈隨處投落而爆炸，航空同人認為非致請茅斯博士重行出山不可。現在，他目視他所發明的機件，其效用的擴大，遠非他始料所及。他不願自誇，也不喜提及這種榮譽，但事業標炳，決不許人埋沒。他現在是一位有六十九年偉大歷史的老翁了。



科學叢談

新型透明飛機

德國自歐戰爆發以後，對於新式軍器的製造，不遺餘力。生產率的增加，竟超出空前紀錄。中以飛機製造及空軍設備等產量的增加，更為神速顯著。現在有一種新型甄克式飛機，飛行速率與高度，均超出世界各國的飛機；並且這種飛機高飛到二千呎以上，由地面向上觀望，因機身全部為透明體所造成，所以竟不能窺其形跡，以致陸上防空部隊，無從捉摸而施展其高射砲火網。（正光）

飛行堡壘

「飛行堡壘」這個名詞，人家聽了都會知道是一具破壞力強大的空中巨型怪物。不過有人往往作這樣的想法，以為這種巨型堡壘，機體總不免笨重，飛行必定遲

緩；而且還得多量的輕型戰鬥、驅逐機等相隨保護，才可飛行施威。其實這種空虛的猜度，竟完全錯誤。

B十九式巨型飛行堡壘，構造繁複。心臟部置有十二瓦電力的小型蓄電池，用其電流，可推動裝設在飛機骨架內部的兩座輔助引擎，從這兩座機器再行發電，推動飛航的四大引擎。飛行速率很快，每小時能超越二百多哩。機身下部，裝置三個巨型着陸圓輪，重量約三噸左右。機翼下面，載着運輸機，運輸機下面，載着輕轟炸機，在橫舵下面，又載輕型飛機，以便飛到目的地後，分配使用。飛機內部，可容八十餘人，設備相當完善。主要的軍事設備，有巨型砲位，新式機槍座，探察腦準儀器，巨型炸彈貯藏室等。普通設備有消防器、電話、電報收發處、播音室、醫藥室、寢室、電灶等。全部機體重量為十六萬磅左右，能作高空長距離飛航，在空中逗留二三日絕無問題。這種飛行堡壘，據說需要五百多工程機械師，費時二百萬鎊點，才可建造竣工。（奚如）

炸彈式防空室

荷屬東印度羣島全島施行空襲演習時

，一般居民突然聽得空襲警報，他們便都停止工作，鎮靜的步向附近一所高矗雲霄的炸彈式防空避難室。這樣的防空避難室



可說是現代新型的防空建築物，頂部峯穎光滑，向下成弧線狀。假使炸彈偶然擊中防空室，彈丸便會跳躍他處，或悄然滑去，對於防空室既無損傷，而在內部避難的民衆，當然亦得保全生命，無或遭受損害。（生民）

隧道稽查車

幾百哩深遠的隧道，稽查員往來視察，假如沒有特殊的車輪，對於工作的進行

，不免棘手。最近美國加利福尼亞南部自來水公司稽查員，已製造一種電力輕便車，從此稽查視察等工作的進行，便利不少。這種車輛能坐三人，下面裝有三個小型橡皮車輪，車板上裝着二個巨型蓄電池，以電流供應馬達及車前二盞射光燈。稽查車的速率，每小時能行十五哩。(梁重)

航空電衣

飛機凌空翱翔，常升至極高度時，空氣稀薄，溫度降低，因此航空人員駕駛飛機時，不得不藉此極厚的皮衣，以保持體



溫。不過穿着這種服裝，雖很溫暖，但不免感覺笨重，對於駕駛等動作，頗欠靈便。這個問題，確為現代航空事業中一個困難的缺點。最近美國陸上空軍隊，發明一

種航空電衣，極為輕便，不像皮製服裝那樣笨重。航空員駕駛飛行時，便通電流於衣服電線，以保持溫度，即使在華氏零下六〇度的空氣層中，航空員的電衣，仍能保持常溫，而絕對不起任何變化。現在美國空軍人員，差不多都已採用這種輕便的護身電衣。(淑英)

毒瓦斯

毒瓦斯的種類極多，據化學家及軍事家研究的結果，依其性質而言，概括可分為五大類：(一)糜爛性毒瓦斯，(二)窒息性毒瓦斯，(三)催淚性毒瓦斯，(四)噴嚏性毒瓦斯，(五)中毒性毒瓦斯。假使依其發生的效力及毒性久暫的時間，又可分為一時性及持久性毒瓦斯二類，持久性毒瓦斯又分即效性及遲效性毒瓦斯二種。茲將毒瓦斯的性質，效力，製造及防禦救治方法，敘述如後：

(一)糜爛性毒瓦斯 皮膚受這種毒氣侵襲後，表皮便成痛癢而發生膿泡，終於氣泡迸裂，毒氣蔓延糜爛，而至於死亡。如 Y. triaria 等是。Y. triaria ((CH₃Cl + C₂H₅S) 用 Ethylene 與氯化硫化合物即成，糜爛性非常強烈。

(二)窒息性毒瓦斯 這種毒瓦斯侵入肺臟後，起初使人呼吸困難，繼之呼吸停止，窒息而死。如 Phosgene 等。Phosgene (Co. O₂) 製造法：先用未曾完全燃燒的木炭，使發生一氧化碳氣體，然後將這種氣體與純粹氧氣化合便成 Phosgene 氣體，壓之即成液體。

(三)催淚性毒瓦斯 眼睛的眼膜受這種氣體強烈刺激，就會使人流淚不止，無心工作。如 Chloroform 等。Chloroform (C₂H₅Cl) 製造法：用硝酸與鹽酸合成王水，加注於 Acetone，破除 Acetone 而成這種毒氣。或用漂白粉與酸液化合而成亦可。

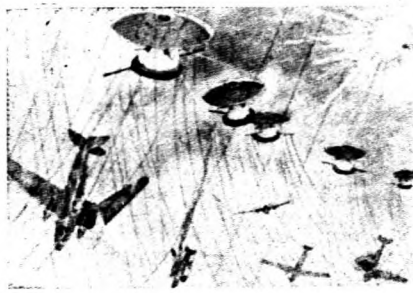
(四)噴嚏性毒瓦斯 這種毒氣侵入鼻膜，使人噴嚏不止，唾涕交流，十分痛苦。如 Diphenyl Chlorarsine 等。Diphenyl Chlorarsine ((C₆H₅)₂AsCl) 為粉質，佔空氣中千萬分之二以上，即可使空氣成為劇烈的毒氣。其製法用無水亞砷酸與 Diphenylamine Chlorhydrate 加熱即成。

(五)中毒性毒瓦斯 凡人血液，神經受這種毒氣，刺激可使頭昏目眩，神志不清，並作嘔吐，結果血液停止而至於死亡。如 Methylchlorarsine 等。Methyl-

the Iodine (I₂, As Cl₃) 製造法：用亞砷酸鹽與 Iodine 鹽混合，加硫酸分解，再用硫氣二氣還原，將所得沉澱，用 Kuntze 鹽酸化合使得。

普通毒瓦斯防禦法，就是用防毒面具掩護頭部。這種防毒面具的構造，是用橡皮，牛皮，絨布等物料做成，其中以橡皮製造者為最佳。面具兩邊，用假象牙質料製成兩個眼鏡，這種眼鏡頗為牢固，不會碎裂。口部分三層：(一)炭質，大都用杏仁殼或其他果殼燒成，專事吸收氣體。(二)浸透甘油棉花，再浸入亞硫酸鈉或碳酸鈉液體，專事吸收氧氣等氣。(三)浸透 Nalophine 的紗布，再加過錳酸鉀液體，用以抵抗 Phosgene 等氣；更有棉花層以防固體毒質粉末飛入。如遇 Yperite 毒氣，用防毒面具及氧氣筒，還是無效的，必須於皮膚露出部分施塗氯化鈣油膏，或穿著亞麻仁油雨衣，凡遭受窒息毒氣者，可服用碘化鉀等，使呼吸舒適。體溫降低者，輸以純粹氧氣。醫治咳嗽服用罌粟鹼。救治心臟，可注射樟腦或咖啡鹼精。總而言之，救治受毒者，須看受毒的毒性如何，以決定治療的方法。(志明)

葦形飛行標



葦形飛行標為現代最新式的防空武器，它有一個龐大的圓形飛行翼，頂部另有一個小圓形翼，圍繞軸心，中設空氣調節器，翼下為裝甲圓柱室，內部可容三四人，並裝置引擎及卅七種口徑砲位等，這種砲座可以攻擊敵機，圓柱室下部四周裝有橡皮着陸座。當敵機來襲，警報大作時，葦形飛行標於片刻間，便可升空保衛，至其

任空軍戰手。(正明)

載運坦克車裝甲快艇

英國曾在蘇格蘭海岸，御用巨型裝甲快艇，將坦克車隊，陸軍，摩托化部隊及野戰砲等，載運歐陸作戰。當裝甲快艇停泊靠岸時，艇尾部裝甲板便即放下，而與邊岸相依，頓時變作運輸車輛的斜面浮橋，於是坦克車等便蜂湧開出，向前線進發增援。(士貞)

維他命A治療色盲

據美國加利福尼亞大學 (University of California) 路根博士 (Dr. Robert D. Lusk) 初次試用維他命A治療色盲病人的實驗報告，結果極為圓滿。並且從此可以知道，用維他命A治療遺傳色盲病人，至少能除去一半的缺陷。在未會着手治療色盲以前，路氏試驗八個人一組的色盲學生，結果知道每個學生的錯覺平均數為十一。後用維他命A治療色盲，經十二日的時間，得學生錯覺平均數為五。換一句話說，第二次試驗比第一次減少約一半的錯覺平均數。在路氏試驗治療時，每個學生予以服用十二粒包含二五，〇〇〇單位維

升空速率，每小時為七十哩。葦形飛行標還可聯合其他飛行標，展施尾部電線，布成空中巨網，專事追捕敵機，使敵機不得其門而襲擊。這種新式防空武器，為美國加利福尼亞人洛勃士 (Charles H. Roberts) 所發明，洛氏在第一次世界大戰時，曾

他命A成分的精丸。每天服用一粒，十數次後，即可獲得上述結果。不過路氏以爲這種試驗，僅屬初步研究，至今還不能用維他命A，完全治癒色盲。(生民)

殺滅蟻蝨法

最近美國科學家與樹業外科專家，對於殺滅蟻蝨的工作，頗爲注意。他們的用意是在保護樹蔭陰處的草地與裝飾灌木的生長。殺滅蟻蝨的方法，用一柄長形打氣筒，將毒氣打進泥土層中，使蟻蝨受毒而死。在灌射毒氣時，人體御護身衣，頭部用防毒面具掩着，手戴手套，以免毒氣侵蝕人體，發生意外的危險。(崇良)

室內網球

室內網球場，就是二塊合疊的木板摺疊起來，好像一隻手提箱。打球時把另一塊木板豎立起來，用金屬鉤鎖住，兩邊各立一人，手持網板，一人先將網球擊至豎立木板上，迫使網球跳彈到另一邊去，另一人接着將球擊回木板，球便彈回原處。這樣你來我去，頗感興趣。室內網球也有嚴格的規則與網板使用法的規定。網球的場面所佔地位，並不廣大，僅爲全室四

分之一而已。(深明)

壘球型收音機

壘球型收音機，爲美國最近發明的高周率差收音機，圓球直徑八吋，球面爲馬皮所製，上面飾以金屬品，十分美觀。內部裝置五個真空管及喇叭等，非但式樣別緻，而且用電又省，却爲公餘唯一的消遣良伴。(真明)

無線電傳五彩影像

普通無線電收音機，僅能收聽播音台所發電波，而未能見到當時當地風景人物等天然色彩的影像，殊爲美中不足的憾事。最近紐約西雷斯洛大廈(Chrysler Building)用電力傳播五彩影像，試驗結果，已有相當成就。據哥倫比亞廣播電台(CBS)職員及從事研究者的表示，都相信電傳五彩影像，在不久的將來，定會風行全球。

最近哥倫比亞廣播電台哥爾特麥克博士(Dr. T. G. Goldmark)與全體職員，都積極從事研究，以便完成五彩影像的廣播事業。哥氏曾設計一架五彩影像攝影機，以便將攝入影像，經過紅、綠、藍三

色膠質色筒，使黑的顏色，一變成爲天然色彩，其五彩攝影機攝影方法如下：(一)光線從攝影機鏡頭進入；(二)由四十



五度反光鏡反射光線經過色筒；(三)旋轉紅、綠、藍三色膠質色筒，使光線交替透過，將色彩加於影像；(四)有色影像映於受光管(Photop tube)；(五)受光管加光於所受的影像；(六)由強烈的電力光線將受光管影像經播送機廣播。播送五彩事物，其範圍頗廣，例如播送足球比賽，由隊員所着服色的不同，而可辨出所屬何隊。其他如書畫展覽會、演講會、甚至晨曦、正午、黃昏景色、也可以播送，

總而言之，任何節目，任何事物，都可以播送五彩影像，一如生動的實物。

五彩影像收受機外部與普通收音機無其差異，不過上面多一座五彩電影映像窗而已。映像窗內置旋轉色輪，可使收得的影像呈現天然色彩，再由受光管映成清晰影像，其所收色彩與所發者完全相同。自從無線電傳五彩影像發明以後，歷來一般人民空泛的幻想，都已破除而成爲事實，足見科學萬能，無可諱言。（生民）

日本人的幸運數號

歐美人對於數號的選擇，特別重視，因此數字便有忌諱和幸運的判別，歐美人心目中認爲不吉利而力求避免的數號，便是「一三」，所以你試看電話號數及球隊隊員號碼，都沒有取用這種數字。日本人也和歐美人一樣的重視數號的選擇，他們對於電話號碼，都極慎重，避免不吉利的數字；甚至顯出相當代價而求取幸運數號者，大有人在。一般專爲該項事業着想的經紀人，便大動腦力，任意增價，以博取漁利。普通買賣數號的價格，常在五〇〇至三〇〇〇日金之間。日本人認爲最幸運的數字，便是「八」，此外爲「三五七」號，也是一個吉利的數字。他們對於

「四二」這個數字，都認爲最不吉利的號碼，據他們說：「四二」是死的含義，其他爲「四九」也是個忌諱的數字。因此舉凡不吉利的數字，竟無人問津，祇有警察局及軍事機關御用該種數字而已。

（生民）

新式蜂房

美國加利福尼亞州許多養蜂專家，感覺運用舊法養蜂，頗多缺點，最近他們經過相當時間的研究，發表提倡改良養蜂的意見，且在各專家所關養蜂場所，作慎重的試驗，他們在蜂房底部開設十五吋見方的玻璃窗十扇，使蜂房離開地面，約數吋的高度，下面按放白色紙張，利用反射作用，使光線射進「蜂房」。因此蜂王安居其間，不思外飛，其他蜜蜂也隨之停留內部，專事釀蜜，結果可獲得二〇〇至二五〇磅左右的蜂蜜，比較用舊法養蜂，產量可增加十倍有餘。現在美國各地操作養蜂生涯者，差不多都已先後改用新法，所以近年來蜂蜜的產量，也大見增加。

（志明）

木炭汽車

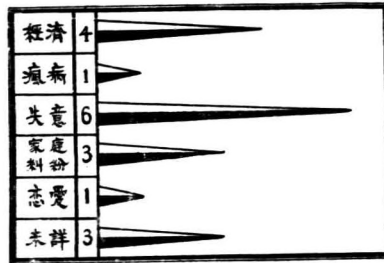
烽火四起，戰雲瀰漫，世界各國物資的大量消耗，竟無人能作精詳的估計。糧食、煤斤、汽油等，都是戰時主要的物資，若無充分準備或竭方設法，休想長期作戰。汽油是發動各種機械不可缺少的主要原料，其用途之廣，盡人皆知。尤其在戰爭期間，汽油的恐慌，遲早會發生問題的。最近許多專家，正從事研究木炭汽車，以便大量供給應市。木炭汽車並不是新近發明的東西，它的構造與汽油汽車，無甚差別，同時也並不繁複，假使將目下擱置的大批汽車，改變其裝置，也未始不可使用。木炭汽車，也有引擎的裝置，所異的一點，便是利用木炭鍊出炭氣代替汽油燃燒。鍊炭氣的爐子，是一架用厚鐵打成的東西，上部有門，置鐵蓋一方，由此可加木炭，下部另有鐵門。由風箱鼓動燃燒，另經一管子運送炭氣，該管通過兩座濾氣桶，一桶置鐵屑，一桶置木炭等，此兩桶將輸送炭氣，加以濾清，以免除引擎發動的障礙。不過木炭汽車用炭氣燃燒力弱，也需要少量汽油助燃。它的速率與普通汽車，無甚差別。據說木炭汽車，消耗木炭，也相當可觀，價值並不比汽油低廉，可是在汽油告荒的時間，木炭汽車，確是一種較優的代替車輛。（四明）

社會統計

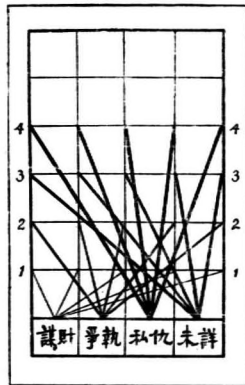
上海工潮統計
三十五年七月份



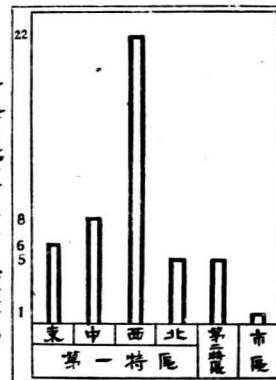
上海自殺統計
三十五年七月份



上海暗殺統計
三十五年七月份



上海盜案統計
三十五年七月份





泥墓中法老的信件

Albert F. Giluore 著
李文立 譯

自古以來，研究古代史舊約聖經的人，都將埃及東方民族的記載，愛爾安馬那文學 (Tel el-Amarna) 作為參考資料。這種記載，現在已經譯成英文，共計出版兩冊，這是很重要；而且是很有影響的工作，好似上古的情形，由於這些記載，而透露了一些光芒了。古代學問文件的發現，是

偶然的。一八八七年，在尼羅河上游約二百哩的氾濫區域裏，一個鄉婦掃集經過氾濫而變成肥沃的泥土，預備去肥沃她的花園。當她鏟刷的時候，忽見棕色小塊磚形硬土，好奇心振發了她的精神，她詳察那些小塊：大小不同，而有着一樣的形式，自二吋半至九吋長，三吋至四吋寬，二面都染滿塵土而有黑暗的痕跡。這樁新聞，不久就傳播到了開羅、巴黎、柏林、倫敦、牛津和任何地方的學者。由經驗宏豐的學者研究這種楔形文字的鐫刻，知道這是埃及兩個君王安米諾菲斯第三 (Amenhotep-III) 和他的兒子安米諾菲斯第四時代

，即自紀元前一四一一年到一三五八年西亞細亞的統治者與名人信札的記錄。大部份是巴比倫、亞西利、埃及和其他亞洲各國的統治者的信札，以及巴力斯坦、敘利亞的君王給埃及王的書信。實際這完全是君王私人信札排列而組成的。

這些信札，對於研究聖經的學者，尤感興奮。因為牠們恰直約書亞 (Joshua) 時代及其末代而經歷以色列兒童在荒野長途旅行進入迦南 (Canaan) 的一個時期。在那信札裏面，可以找尋出關於聖經歷史，以前未能確定時期的正確日期。同時這也是不容易獲得的歷史背景。牠們可以，蛻化古代偉大統治者的外交和文化情形。牠們的價值可與近代對證。正如美國的總統，英國的帝王，所繕寫關於現代教育經濟文化關稅工業等等情深意長的信件，四千年以後，這些文字一旦發現了，那時的人民，豈不獲得了。我們現時的社會政治的真實消息嗎？這種證明法，是和法老的

信件的價值成平行線的。那鄉婦鏟刷的地方，當繼續拓展的再事搜集，結果一共找到了四百板書板。現在這些書板，散置各地，其中一百十板在柏林博物院，八十二板在英國的博物院，五十板在開羅的博物院，二板在紐約監督長的博物院，其餘則散在公家或私人的博物院中。當安米諾菲斯第四——易克那登 (Ikhnaton) 承繼他的父位時，由底比斯 (Thebes) 遷移國都，因為他對狂熱的宗教，不合時宜，與很多教士，深結惡感。新址選在尼羅河流域的亞克推吞 (Akhetaton)，即現在之阿馬那山 (Hill of Amarna) 及其一代結束，首都搬回原址底比斯，而亞克推吞王宮，就頹敗荒蕪了。他被認為異教徒法老，因為他對於那時普遍於埃及人民中的宗教，時常顯露着不悅意的態度。他是一個哲學家，也是厭戰的詩人。

其中有五塊書板，是包含獻給埃及法老禮物或法老賜給其部下諸侯物品的記載。盛大的籌備手續，以及接送禮物的隆重情況，可見古代的帝王，為了權能的自尊，在物質方面，絕不自由。所受贈品，如不在希望範圍之內者，無疑的，等於揭發了內情。譬如在第一封信裏面，安米諾菲

斯第三很憤怒那巴比倫王所飭送禮品的一排差遣，巴王給女兒跟他成婚，他非常不滿那退回和接受的禮品。因那時候兩位君王互相爭雄，頗為針鋒相對，至易克那登時，埃及衰敗，而論為第二等強國了。書板裏又表顯了亞西利亞王自己尖銳的競爭，他擅自稱為大王 (The Great King)，自稱與埃及法老平等而自為兄弟 (Brother)。他進貢了易克那登從前一位法老贈他祖父的一塊重約二十兩的金子，他毫不謙遜的要求回贈以相似的禮物，藉以表示他的高貴。埃及王處於亞西利亞，巴比倫兩難之間，就拒絕來貢。但後來因為國界問題，易克那登借權給了亞西利亞王。結果亞王攫奪了一塊巴比倫的領土。所以古代帝王的政策權變，跟我們這時代成平行線。所以現時的事實，不過是歷史的繼續復演吧了。

大部份的信送至埃及，少數由埃及發出。四封給別的帝王，三封給巴比倫王，一封給亞索迦王 (Azarga)，六封給西埃及及法老的諸侯。在黏了泥塵的板上，欲究其精密的來源，當非易事。其中由巴比倫亞西利亞馬泰 (Mithri) 阿紫瓦 (Azawa) 亞蘭 (Alain) 希泰 (Hiti) 和北敘利亞不知

名的帝王們所給埃及的信，約近四十封。有一封是馬泰王給易克那登父親安米諾斯第三的，二封是給埃及婦女的。

那種字體，並不統一，辨認內容，煞費研究苦心。內有三板是阿卡德語 (Akkadian)，即當時拉丁民族之混合語。他們除了歷史上之價值外，尚有很重要的哲學價值。薩謨爾 (Sumner) 阿卡德 (Akkadian) 希泰 (Hiteo) 迦南等語的材料，是古代哲學家改造語言的焦點。而且古代帝王所維持的商業、條約、婚姻、習慣、宗教的方法，可以探索得到。地理學家也獲得了有價值的古代地理改造的消息了。愛爾安馬那的書板，清晰的顯示了西亞細亞人民中埃及的權威。在紀元前一五八〇年到一五五七年喜克索諸王 (Hyksos) 始抑低埃及聲望。嗣後那些好戰的帝王繼位，兇勢更劇。直至給信與第一個有關的安米諾斯第三，埃及國勢頓告復興，達於小亞西亞，北抵幼弗拉底 (Euphrates) 流域。他的兒子安米諾斯第四繼位之後，國

力驟衰，因為他厭惡戰爭。希泰和別的遊牧民族，陸續入寇，更使埃及國君，日益懦弱。

愛爾安馬那的論文和記錄，自被學者重視以後，已經發行出版了。可是麥塞博士 (Dr. Samuel A. B. Merer) 經數年苦心研究，得哈洛克教授 (Pro. Frank A. Haloek) 之助，尙擬將久已散失的信札，全部譯出，預備發行巨厚卷冊。一九〇七至一九一四年間，挪威的學者那脫生教授 (Professor Knudsen) 把所已知道的譯成了，在柏林出版。耶魯大學教授克雷 (Olav) 決計在他的『古代塞姆族鑄刻文庫』 (Library of Ancient Semitic Inscriptions) 裏，有一本愛爾亞馬那書板的英譯，每章并加以註解。麥塞博士塞姆語言和埃及古物學教授在多倫多 (Toronto) 特麟尼替學院 (Trinity Col.)，自一九一九年至一九二九年專心擔當此項任務，又增加發現了十八書板。這些在一九三六——一九三七年的譯出，實為第一次完成的翻譯工作。

明日的世界

未來的世界究竟是怎樣的，這也許從來就很少人想過，是否我們的世界將永遠

地充滿暴力、貧窮飢饉，和可憐的現象？未來世界，對於宗教是否有更堅決更廣泛

甘地 著
蕭提 譯

的信仰？或則根本不再信有神佛？假使社會必須有一次大改革，那末改革的方式是怎樣的？是戰爭？是革命？還是用和平的方法？

對於這一串問題，每個人自有各種不同的回答。每個人都有自己所期望的未來世界。至于我自己的信念，則以為未來的世界，一定是建設在非暴力的原則上的。這是第一條原則。根據這條原則，其他的福利，才能產生。現在看來，這目標似乎還是很遙遠渺茫，而不能接近現實的境界。但却非不能達到，因為到處可以實驗努力。任何人要採取這未來世界的原則——非暴力的原則，儘可率直實行，無須等待旁人。進一步說，假若一個人能實行，那末許多個人所結合的人羣，又何獨不能？推而至于國家世界，更有何不可？可惜人類有個通病：誰都不願意破例，深怕一人實行，不能獲得目的的全部實現。這種態度，直截地說，才是進步的大阻礙。但這個阻礙，誰都有能力把他清除，祇要他自己願意。

據我的看法，未來世界的第二條原則，是公平分配，非暴力的平均分配。這并不是說把世界全部的貨物，武斷地均分給

人，乃是說每一個人都能滿足天然的願望，而不須多餘。舉一粗淺的例證來說，假使有一個人，每週需要消費麵粉四分之一磅，另一人則需要五磅，所謂公平分配的原則，不是等量的武斷給每人各五磅，或四分之一磅，而是兩人各能滿足慾望。

現在我們碰到未來的世界中最主要的問題了。即是以什麼方法來實現公平分配的原則？是否富人的所有物，須先剝奪？

非暴力的原則底回答是：不然，任何暴力的行動，皆不能永久的參予人類，強迫剝奪財富，徒然使社會中失去許多偉大的天才。富人們往往有創造並建設的天才，他們的才能，社會應加以利用。因此，他的財富，仍應讓他保有，俾他得合理地使用自己的一部份，其剩餘的一部份，由社會仍信託他保管，消費在社會福利上面。世上這樣的人很多。依我想來，祇要個

人把自己看做社會的公僕，他賺錢用錢，便都可以爲了社會全體的福利，而非爲他個人。假使做到了這一點，他的賺錢便是善舉，他事業上的冒險是有建設性的。

那末，這種非暴力的觀念，是否人心須完全改革？歷史上面，是否有過這樣大改革的記錄？我敢肯定地回答說，世上曾經有過許多人革去過卑鄙、自私、貪得的慾念，而以社會的福利爲福利。假使一個人的性格能有如此改革，其餘的人，何以不能有同樣的改革？

所以在我的眼光中，明日的世界，沒有戰爭、沒有革命、也沒有流血。在這未來的世界中，對於神的信仰，必比過去更偉大、更深切。廣義地說來，整個世界的生存，皆寄托于宗教上面，一切破壞的嘗試，皆歸失敗，惟有和平的真理，將永垂千古，亘古不朽。

國際間諜怎樣秘密通訊

邱惠

各國國防部，對於來去無蹤的間諜，簡直沒有方法去對付，他們都認爲間諜是一個神祕莫測的怪物。甲國神不知，鬼不覺的把一件重要文件，安全地放在浸水不

透，火燒不溶的鐵匣裏，但是乙國就會知道得仔仔細細。乙國在暗暗地進行一件議案，甲國立時會打聽得明明白白，這便是間諜幹的把戲，你看多麼利害！上一次世

界大戰的時候，間諜已經發揮了很大的效果，在這一大大戰中，間諜的能力和成就，自然是發展得更可怕了。現在，在各國沒有一個地方沒有他們的魅影！某處煤油罐爆炸，某處火藥庫失慎，某地火車失事……，這還不是間諜在作祟嗎？

各國處置間諜，都是施以極刑，因為間諜的陰謀。實在是使人可怕，他簡直能夠把一個國家的行政和生命置之死地。所以各國一方面組織反間諜網，和對方的間諜暗鬥，一方面亦秘密訓練間諜人才，到對方去活動——探聽對方的秘密消息，用秘密的方法，報告本國政府。當一個間諜被遣派到敵國去搜集情報材料時，總是不避任何危險，或不擇什麼手段的。在傳遞秘密文件時，他定要想盡方法來蒙蔽敵人的眼光，使文件安全地達到目的地。那種方法真是五花八門，有趣極了，下面就是幾件有趣的間諜秘密通訊的故事：

英國鮑威爾將軍在偵察達爾馬地亞之卡太羅軍港時，他攜帶着採集箱，扮充一個植物學家，每日拾樹葉，捉蝴蝶，並繪插圖樣標本，這樣道地的學者行動，誰會疑心他是間諜呢？縱令他行跡不明，然而一聽他日記簿上所繪樹葉蝴蝶標本那確是植

物學家的手筆，然而這些標本却全是敵方要塞重炮配置的地位圖。

有一個法國間諜，他想把一張德國炮位和炮台的圖樣寄給本國政府，但是當時德國政府把信件這一類的東西，檢查得很是厲害，他們用了專門的器械和化學師去檢查每一封可疑的信件，所以這個法國間諜就想了一個很好的方法，他把砲位和砲台做成了許多棋子，每把他們排列在一定的地位上，紙面上也像象棋棋盤一般地劃了許多線，人家看了只知道是一個人寄一副有意義的棋子，給他的家屬吧？那裏料得到他的秘密呢？

德國某處有一所女校學，校裏有一個學生有特殊的怪癖，她每星期必定把她在學校裏得到的分數和她每星期所用去的銀錢數目，寫成封很仔細的信，寄到法國某處的一個姑母家裏去，你以為她是一個學生嗎？嘿！她亦是一個間諜啊，他的姑母還不是諜報部的總機關嗎？這個女間諜，後來是失敗的。她爲了她的祖國而失去了她的生命，因爲她寄信的次數，和銀錢數目使德國的當局起了疑心，終於發現了她的秘密。

有一個喬裝執紼子弟的德國人，用他

的手指甲攜帶情報；就是將重要文件用照片縮成極小，攝在指甲上；再用一種粉紅色的漆蓋在上面，這異想天開的秘密，結果，也被發覺了，而那個爲愛他祖國的德國間諜，也就遭到了和上述那個法國女郎同樣的命運。

在法國國境內反間諜捕獲了二個形跡可疑的男子，週身檢查他並無發現，僅在他懷中的日記簿中搜得一枝非常輕巧的鉛筆，仔細檢查，結果在鉛心中發現了巴黎防空設施的全圖。

比前面更聰明的，就是把各種時號做在衣服上，如衣服上繡花，或衣邊上做著長短不同的針脚，跟電報符號一樣，由女子帶往各地，但這方法怎樣被破獲呢？因爲有一個女子，他內衣穿著非常考究的綉服，但是外套配上去有些不合，就引起了警察的注意，因而這秘密就發覺了。

德國後方某處地方，有一條很熱鬧的街，街的中間有一間香水店，櫥窗裏放滿了各式各樣的香水，生意很是不錯，顧客日夜不斷，可是有一天，街上突然來了兩輛兵車，裝滿了一百多個兵士，架了機關鎗，把這間香水店，包圍得鐵桶似的，一而十幾個兵士像臨大敵似地整着來福鎗，

衝了進去，把店中大大小小九個人，一齊捉了出來，帶回軍營。那時街上的居民，都覺得很奇怪，爲什麼把好好的居民捉了去，哈！他們都不知道這間香水店還是個變相的間諜機關，櫥窗裏的所擺設的各式香水瓶，就是傳達命令和消息的工具。假使紅的香水和黃的香水放在一起，便是什麼命令，青的香水和白的香水擺在一塊兒，那便是何種消息，所以局外人那裏會覺察個中的祕密？

有一個德國間諜，他是被政府派到協約國某處陣地去探聽主要炮位的所在地，但是他寄回這張紙頭時，就發生了問題，後來他還是得到了勝利，他買了很多的雞蛋，把其中一個尖頭打成了小洞，然後再把這張寶貴的圖樣塞了進去，把這個小洞，用松香很仔細地補好之後，是一點也現不出破綻了，而且他另外再寫了一封信，大意說：「我買到了一箱很好的雞蛋，但是當我聽說本國很難買到好的雞蛋時候，我就把牠寄給你們」。這樣一來，不是很容易逃過了檢查員的目光了嗎？

還有一種利用集郵方法來傳遞消息的，就是一個德國間諜將郵票從別國海口寄到德國總參謀本部，即以郵票表示各種的

記號，例如某國郵票代表某國軍艦，郵票花色則代表軍艦的類別，郵資分數代表軍艦若干艘，何地所寄爲何處海口開出，郵戳日期也是表示開出的日期。

好了，我已告訴你幾種間諜們試用過的通訊法了。尙有許多未曾破過案的不知多少巧妙的傳遞方法，還在不斷地使用着的。總之，間諜本來是一件很難的工作

緬甸女子的私奔

雨櫻子

一 各地方有各地方特異的風俗。

私奔即是在文明的國度裏面，也是司空見慣了的事。所不同的，是基于社會制度及經濟機構的差別，而顯出各不相同的形式來。

私奔之風，在緬甸，正如芒果一樣的繁榮着。這原因是因爲緬甸至今還滯留于中世紀封建的階段裏，一般青年男女，對於性慾是採取着放縱的態度，毫無忌憚。

——這正如其它未開化的民族，對於性慾是被當作如喝水一樣平凡的事。

促成私奔之風的次要原因，是在封建社會制度的壓抑下，一般青年男女婚姻的

，他須有敏捷的動作和聰慧的腦力，強健的體格，和受到特殊的間諜課程，像練習各國的方言，對方的交通情形，人情風俗……都是訓練時極重要的課程。間諜有時亦會失敗，歐戰時不是有很多的間諜被發現、被拘禁、甚至被殺戮嗎？但是做間諜的人，並不因此而減少，他們爲的是祖國呀！

不自由，而致使她們不能不以這一種消極的方法來反抗。

緬甸的女子是質樸、多情、勇敢、灑辣的；有如香蕉、芒果一樣的芬芳，也有如飲咖啡一樣帶有濃烈的刺激性的味道。

緬甸女子這種勇敢的典型，在中古時代是可以找到的；她們敢作敢爲，富于冒險，不畏艱難，充滿着責任心，這些，很可以代表緬甸民族的精神，在文明國度裏的女子却是沒有賦與這些優點的。

二

據筆者所知道的，私奔的對象是時常發生在比較富有的女子的家中。緬甸窮人的家庭，對於女子的防範是鬆弛的，而且

選擇夫婿的對象也採取較為隨便的態度。可是富有之家則反是。緬甸跟中國人對妻子的看法是不同的。大凡男女是一樣平等看待，有的甚至重女輕男，這跟中國的封建社會恰巧適得其反。

除了極端貧窮的人例外，一些小有產者，中產階級，或極富有的家庭，當女子一到及笄的時候，即禁止自由的出外，她們被禁錮在冷寂的閨房裏，守着她們這無聊難耐的苦悶時期，直到她們的父母，代她們選好了乘龍快婿出嫁了為止。

有時因為幾度的選擇，都沒有湊巧成功，美好的一朵花，便祇好任憑着慢慢地凋萎了。而較聰明較有反抗性的女子，却採取了她們自己選擇的道路。這是她們對舊禮教復仇的最好方法。

不管父母對於她們的女兒監督怎樣嚴密，然而也時常會疏漏的。人類總算是感情的動物，尤其是一個正在懷春的少女，平時很少接近異性，一被外力所攻擊的時候，便很容易被男子所征服了。

緬甸的男子，對於追求異性的手腕，一點也不缺乏。他們知道怎樣去進攻異性，怎樣才能獲得他所追求的女皇的垂青。不過他們的手腕是比較粗糙一點罷了。

緬甸的女子是嗜好音樂的，喜於歌唱。男子們要進攻女性就非擅長了這一門藝術不可。通常在太陽剛剛西墜，黃昏猶在空閒瀰留的時候，一般逗情的男子便拉着他們的提琴，或彈着曼特鈴之類，沿着馬路高唱着一些很甜蜜的情歌，在他們所選定目標的地點逡巡着。

一些多情善感的閨女，很容易便被引誘了。初由眉目傳情，繼而是情書的傳遞，當兩方的愛情，達到快要突破一切的時候，一對鴛鴦便雙雙遠揚了。這時候，女的這方面，簡直是不顧一切的，熱情掩蔽了她們的理性。

三

她們私奔的停留地，常在很遠的地方，這樣才不致于在度着甜蜜的新婚生活時，便被雙雙弋獲了。女子的年齡，如過了十八，男子是無罪的，如果是在這年歲之下，被逮捕了的男子，是要被處罰為誘拐未成年少女之罪的，這也是統治者的法律。

雙雙遠揚了的青年男女，因為年輕識淺，他們還缺少謀生的技能，所以如果一得着他們雙親的允許，便得急急地回家正式的補行婚禮。如果她們的父母，採着不

理不睬的態度，他們這一對所謂「不正當」的野鴛鴦，便開始為生活磨折着，為了爭一口飯而勞働着。沒有能力奮鬥的人，她們愛情的結果，便造成了悲劇。

因為對於愛情是這樣的冒險，對於她們的對象——男子，是不是靠得住，在先是判別不出來的。女子這樣的被騙，而致身敗名裂，像這樣的事實，要舉例出來不知道有多少。

雖則無數的事實，給予她們很多的教訓，然而緬甸女子，對於私奔却並沒有退縮或是畏懼。私奔之風還是到處蔓延，這顯然是緬甸現社會制度的一個問題，緬甸封建社會制度，一日不推翻，這種畸形的風俗，仍舊會繼續地發展下去。

女人的眼睛

德國著名心理學家塞爾滿博士，根據多年的經驗，研究女子眼睛形狀與其性情相關連的結果：
眼睛如兩角略向下，則性情沈靜耐勞，能做賢妻良母。
眼睛大而無神，性情必爽直，有勇氣，並能屈己從人。
兩眼中間距離短近，則其性情淡薄，對任人無情感可言。
觀人時多參視者，性必奸刁，喜作無聊的吵鬧。
眼睛如過分深陷者，性必浮蕩。



夢

日有所思，夜有所夢。這顯然是說要做夢總得在夜里，夜里愈長，那你做夢的機會便愈多。于是你日間所為而未完成者，甚或無能實現者，儘可在夜里于夢中去完成、去實現，這原是無人能禁止你的；而且可事如意，悉聽夢便！故世上有識之士，無不喜歡做夢。

記得有一次，我曾問過父親：「為何我每夜都會做夢？」父親的回答却是：「世間誰人不做夢！」現在我才明白父親的真意。是的，商人夢想着貨物迅速流通，多得點令他們目眩的利潤，則大可譽其富貴，廣置姬妾，去享受享受這人間的所謂體福與豪華。國際政治家幻想着各國政治的變動，日趨于己所欲求的途徑上去，實現他數十年來奔走呼號的主張，好給自已終有一天能站在崇高的地位，持着威嚴的驕態完滿而歸。專事搗亂金融的大賭徒，夢想着接二連三的劇烈戰事，即爆發在周遭，于是他大可從中捏造謠言，泡製事件，不費吹灰之力，而滿飽私囊，還退作

哈哈大笑之態！著名年青的交際花，夢想着皇室的宴會，也有他的請帖；大典日檢閱御林軍，且得約她蒞場觀光；巴黎一年一度的狂歡節，給她第一位去表演時裝；維也納的日夜對會，請她唱一曲名歌；兼攝海陸空軍大權的一國元首對七十萬國防軍作廣大的演詞時，教她去獻敬鮮花；一九四×年的世界博覽會教她拿一把金鎖鑰將大門開啟；而同時國際和平會議，又教她站在門首敬獻和平紀念章，于是她感覺有點滿足了，于是她更珍愛她的肌膚，更憐惜她的容貌，而便輕視這卑下的世間！藝術家希望他的習作，于五十年後已成爲希世珍品，因爲那時他已有三十年失了創作能力了；而給他慶祝八十壽辰的大會中，各國賀電，有如雪片飛來，會中他姑且作極簡單而又自滿的演詞。農民希望今年的秋收，除了繳交田租稅項外，還有一筆餘錢爲自己第三個兒子蓋一所茅屋，而給他早完一樁婚事。自己老了，好多一個勞力幫幫忙，于是可在這極其簡陋的婚宴中，他舉起了粗黑的手，擎着大碗的土酒，對親友說一聲還敬，便望肚里一口灌下，這就灌澆了他一生勞頓無歇的力田！工友夢想着他的工作，一天的減少，而地位一步步的退升，好稍得多一點錢，給他置下個小小的家庭，他于是在親朋面前榮耀地說出已成入底話，而驕傲地在隣里間左顧右盼，出入于所謂巨家的家門。小孩夢想天天有一只大蘋果，大得剛好吃到自己將要入睡時便吃完。少年人一天夢想着戀愛與豐富的

物質生活并在一起，他們于是可穿上華貴的衣裳，挽着人人體羨的伴侶，高步街頭；或是外國的咖啡館上，高級的影戲院間，高貴的跳舞場里，他們的芳踪，也常可見到，招呼一聲，歡然而笑，旋即踏上僅容二人盤坐的新穎汽車，轟的一聲響，又向冬季游泳池進發了。中年人夢想着他們的事業，日臻完固，于是他們可在這個繁華的社會里佔到一席無形的位置，這一席位置，大可左右社會的繁榮，牽動社會實際；他們才說：「還不辜負此生！」老年人希望能過着堪足溫飽的退隱生活，兒子要望着他的嚴威，總要着他的喜怒，而田園宇舍，都是自己壯年時一手所創下來，那才頓自自豪，老氣橫秋呵！說到文人，他夢想着有一天所無慮寫下的一篇稿子，成了人人稱頌的佳作，正如德國雷馬克的「西線無戰事」，一躍成名，于是新聞記者常來探問近作消息，批評家常常來徵詢意見，出版商儘日在懇求自己快把近作理完，而攝影專家、速寫、畫家、常圍繞在他的寓所附近，以圖拍寫他的近影，仰慕他的書迷，還道投函求教，國家特爲了他建造下一所幽僻的房舍，等他安心再寫出二三部什麼傑作，爲國爭光。

說不盡了，還是說點我自己吧。我本也是「有識之士」，所以終日也做着夢。可是我的夢却很簡單：只求糊塗過着日子，喜悅不來，憂悶不襲，到適可時準可一命嗚呼則足，別無求聞于時，也無須留名後世，因爲人實在只是動物的一種，如富如歸，本無遺憾。

百合湯

· 黎明 ·

假使有朋友問到我，吃甚麼東西最有趣味？那末，我可以爽直的告訴他，就是百合湯。

百合是本地著名的土產，不僅是本地人愛嘗這味兒，就是外地人，也愛嘗這味兒。在事變以前，我有一位廣東朋友，他雖然是住在荔枝氣息之南國，但是他却酷嗜此物，每逢牠上市的時候，總是請我帶一簍子給他。

真的，百合的確是一種不可思議的東西，尤其是將牠做成了湯，加點潔白的糖，幾瓣百合片，輕湯在細磁的碗裏，不急急地去吃，先將心神一定，然後用着悠閒的態度，去慢慢的品嚐着，也够使人心情和諧起來了。然後，再慢慢地吃着鮮嫩的百合片就會感覺到有一點兒淡淡的苦，同時又有一點兒微甜的甜，這甜中帶苦，苦中帶甜的味兒，真使人有一點兒捉摸不定，究竟是甜呢？還是苦呢？說是甜吧？舌尖上的感覺，似乎也是苦苦的；說是苦吧？舌根上的感覺，也有點兒甜甜的。就是這一點，也就耐人回味，而起了一個會心的微笑。同時，我深信在食物中，只有百合湯，是最富於這一種哲學的意味的。

無論是中外古今的文學家，差不多都有一個共同的嗜好，那就是酒。雖然酒也是別具一番風味，但是我却不喜歡這東西。因為酒的味兒，僅是辣辣地，而且吃醉了，就同被麻醉了的人一樣

，百合湯可就沒有一種弊病。再者，根據近代科學家的研究，酒裏面的主要成分，便是酒精 (Alcohol)，酒精能够使蛋白質凝固，所以飲酒的结果，直接影響於消化，而成胃腸膜炎和肝臟病的極多。不僅如此，酒類能使血管變硬，心臟的機能衰弱，同時，又使神經系統失去常態，而成爲精神病的主要原因，且其病原，更能遺傳於子孫，而造成社會上的一般病態。我所以不喜歡飲酒，除了因爲我的身體，一向就是很孱弱以外，這也是很主要的原因。

除了酒，一般文人，(至少是大多數的文人)都是喜歡吸煙，煙固然是有助於文思的，但是我情願沒有文思，暫時將筆同稿紙擱起，也決不願意去求助於煙的。這決不是我的吝嗇。雖然現在的煙價很貴，起碼的穿短衫朋友吃的煙，也得要半隻洋一盒，但是我相信我的經濟力，對於這一點小小的負擔也還不致成爲問題，而我之所以要反對吸煙的原因，與酒是一樣的，因爲在普通的煙草裏面，都是含有一種尼古丁 (Nicotin) 的毒質，這一種毒質，對於人體的組織，爲害極烈，多吸以後，常常會引起氣管支炎、頭痛、心悸、以及胃腸等症，而且對於神經系統，更有大害，能使記憶力薄弱，資質愚魯。所以對於煙，我也是絕對不吸的，雖然我也是一個從事於寫作的人。

因爲我是沒有煙酒的嗜好，所以於寫作剩餘的時間，就常常會感覺得苦悶無聊了。因此我也就祇有更加愛好百合湯了。每逢閒暇的時候，

吸着百合湯，我便會將工作的疲勞，以及一切的苦悶，完全解除了。我想：人間無論是一樣東西，總比不上牠有滋味，已往我對於苦茶，也是相當愛好的，但是最近我却也不大喜歡了。雖然苦茶也是別具一種風味，但是牠的味兒，却老是苦苦地，一點兒也沒有變化，未免是太單調了。這正如同一個終身度着窮困生活的人，一味地吃着苦頭，得不到人生真正的樂趣，他的生活，是枯澀、痛苦、當然是不能夠使人愜意的。至於糖果，我在已往，也是很喜歡的，不過，現在我也不喜歡了。因爲牠是犯着同樣單調的毛病，老是甜甜地，甜味得越多，使得味覺漸漸的麻木，也就越不會感覺得甜的愉快了。這正如同一些家境優裕的人一樣，天天吃着珍饈美味，漸漸地，吃得厭了，也就不會再感覺到珍饈美味的可口了。人生就好像一齣戲一樣，若是這一齣戲，是一齣悲劇，完全瀰滿着悲哀的氣氛，而沒有一點兒快樂的歡笑，那末，就會感覺得空氣的沉悶，甚至於使人透不過氣來，心緒一直爲之愁苦下去。相反的，若是這是一齣喜劇，完全是快樂的歡笑，雖然心頭是一時的感覺得輕快，但是同時也會感覺得這未免是太無意義了。假如能够將這苦與樂，相當的配合起來，那末，也就不會再使人有單調的感覺，至少也就够耐人尋味的了。不惟人生是如此，世界上，一切的一切，又何嘗不是如此呢？我一面吃着百合湯，同時，我一面細心地思索着這富有哲學意味的問題，這一刹那的世界，是爲我所獨有了。

髮

·阿崖·

剪多一次髮，討厭一次，屢想索性給它一掃而光。然而，第一又恐怕太難看，況為時下人，歐風彌漫，人家總以為你過于矯揉造作，因而說不定贏得一個卓別林或王先生之類的雅號；第二近今和尙不流行；第三剃了始愁又會生，倒是長不長，短不短，牛山濯濯，有心人看見，也都以為你剛才病好了！其他如平頭裝，陸軍裝，還不是也時時要去剪？但是，長此以往，我却其何以堪？

也曾試過三個月不剪，但又覺太長；你伏案寫字，它却要來緊緊覆住你的眼；吃飯時，一不留心它也要跑進你的嘴里；當你去打球，它掩蓋了你的底眼只打得個空；見了風，它喜歡了不得，踏在你頭上亂舞；當你走在馬路上，你對它當心攔住視線，還比當心汽車要緊；在床上睡了，妻子見了你，至少有三分可怕！朋輩來探望你，總有些以為怪人；入世點的見了，則美其名曰：「詩」人，幼稚點的指為「藝術家」，老友們每作探囊拿錢狀，說給你去剪掉吧！于是在坐的大家會對你笑罵橫加；甚至父母兄弟都會來干涉，說見了你就會肚子飽，說看了你心便作惡，如若你的妻子更惡作劇的話，會說家有此人，不祥之兆！

所以每每無聊之時，請求家人助錢我去剪掉它，總覺得心應手，惟終沒一次革它的命成功，討厭得很！跑去上等點的所謂美容室，區區剪幾剪，又似乎不值得這麼幾塊錢？真可單單教我給他抹個清面，洗個頭，睡一睡椅子，均隨我意的話還可以。若當其下用手刀之際，我著實有點恐怖，況天有不測，他們總以為駕輕就熟，要和女顧客傾懷的時節，一失手勢，說不來會把你一命嗚呼！來八九年前，是沒有剃什麼耳畔和頸際的，不知如今誰要這樣才得清爽？我確是剃多一次，要出多一次冷汗，常常坐在椅上替他們想到很少有老婆過日子，一見了異性，還不忘形？又想到他們日夜工作，總會尿急，不留意身里來一個尿震，在你氣管上一拉，莫說當真在其位，說來也都够怕！或碰著此公正失戀得不可開交，霎時神經錯亂，揮刀亂舞，恐怕連你尸首都會收拾不全。至如割下耳朵一只，口唇半邊，又够不值了；他如眼眉飛去，刮傷臉皮，本屬常事。但如若你以此小事大聲疾呼，要上捕房去，他們大可對你一笑置之。

每個人剪髮的時候，他們總會把你的頭左邊一摸，右面一拉，向下一壓，往上一推，或時給你睡倒，或時給你彎腰，擦完冰冷的洗頭水，又給你放上蒸熱的滾水，再來電器吹吹又來什麼花露水，頭膠之類，擦完又擦，擦完又磨！剪前又梳，剪中又梳，剪後又梳，精神不好的，總會當時量販去！還記得前十多年，在剛剪完的時候，

他們拿只滿英寸把長的硬毛刷，說給你清潔屑，要在你頭上滾來滾去，起碼滾得三四分鐘，這東西係用發動機器，繫以凡布帶，橫似熱水瓶大小，兩頭有柄，剪工兩手按住，任由它在你頭上去轉。發明物者，不知現在老國應放他在那層地獄才對？再如把你塗得滿臉肥皂，噴上、鼻里、耳間、通通都無辜要吃一頓白沫。于是由他剃了，刮了，鬍子多點的，在那里刮來刮去，把你的口拉到歪，按得你骨肉作痛；刮了又用熱毛巾來抹，抹幾次，惟恐不週。尙有，搽雪花膏，搽白臘，敷香粉，把你玩個不亦樂乎！更有時在你臉上鋪下一條熱騰騰的毛巾，兩手作響地在你額上敲，這真使我莫名其妙！更有些等你剪好剃完，僻僻卜卜要替你搽膏，身體不好的，很容易給他打壞。然後放你走，足費了你個把鐘頭，你說這樣才可以美觀麼？那也未必吧！其實徒然剪個髮而已，何用如是麻煩？何必如是小題大做！吾不知世人何以這樣顧情？社會又何以有此類營業？有些朋輩要月剪二次，惟恐不美，而不知受苦多矣！本來修髮，事屬美觀，我不反對；然而，要我給這些矯揉造作之流去修剪，却討厭到了不得。

我的髮又特別生得快，不幾天梳洗，便亂蓬蓬，像亂草一樣。學人家朝朝去理，每朝理，每朝厭惡；每一梳，必有十來根梳梳落下，有時走上頸項，有時線在耳邊，有時却跑來臉上眉宇間，趕它不走，用力撥它不開，時時要你低心下氣

去輕着手如拿什麼似地逐根來捉，一不留神給它滑下背里，那可要累你半個鐘頭。你說這又何苦來！至于梳撥過東，西方留下來，的會豎起；往後拖，用鏡反照，原來根根在翻直，煞似鷄尾；說到塗風油，不獨會令你滿手油膩；晚間臥下枕上，不三日娘姨都說難洗，要用鹼屑去滾洗，要用

漂白粉去漂淨。若是搽膠水，乾了成個殼，且滿頭斑白，翌日去理，硬燥不堪，難以梳入。用什麼頭水，等到乾了便不中用。選到司丹康來了，報上說用了可終日光滑平整，風吹不亂，更不油膩，那好極了，此真理想之髮油也乎？誰知用後

也是幾等子零，僅稍比其他好些吧了，實無濟于事，而依然油膩，依歸根根豎起。用髮網，只宜于未睡前，睡了則不知去向？去電燙吧，那未免太新穎，過裝飾，且又無聊，我實不知是誰提起要理髮！又不知誰要來附會作和？

生命的浪費

假如說一個可活八十歲的話，則共活二萬九千二百二十日，若分析他的生活浪費可有下列各項估計：

睡	計廿六年三百三十二日十八小時。
工作	計廿一年九十五日十四小時。
煩悶	計六年一百六日十四小時。
飲食	計五年三百零二日十七小時。
談愛	計四年三十九日八小時。
穿衣服	計六十四日四小時。
簽字	計四十二日十五小時。
剃鬚子	計二百廿八日二小時。
看錶	計三十日九小時。
點香煙	計十二日十六小時。
大笑	計二十二小時。



李老師的一個難題 · 于山 ·

「這真不可解了！鄉村學校，依然有那頑劣的兒童！」李老師常常遺憾地在起疑間，當他下課後想到阿鵝委實不堪訓教的時候。

「兒童猶如一張潔淨的白紙，如果他進了學校的時候，那全部責任就都交給了教師去擔當了！他將來對於社會影響的怎樣，就是教師責任的表現！並且兒童天生是富於受教育的可能性，他沒有教師的行為、態度、人格、及一切的反應，也簡直就是教師的過失，所以教師是等於一個雕塑家，他沒有雕塑的藝術，好好的象牙，紫檀都犧牲光了！」這一些對於教師的責任勉勵的話，在李老師的印象裏留得很深！他的確對於教育比牧師的傳道心理還多些熱切，而且看到所操的權威比神祕的上帝着實要實際和偉烈的多！祇要聽他常常這樣的對人家說：「教師是最偉大的事業，但是

他的失敗，要比任何囚獄裏的罪犯擔當罪惡的大！」

直到李老師在幾個城市學校經了幾回的失敗，——這可是一個極其通常的失敗，便是處置不來頑劣的兒童的問題！——他開始想了：「學校教育的勢力，還敵不過惡環境的社會的影響。城市的社會，像是富於一些文化的色彩，但畢竟也是不良事實的策源地。兒童決不能天天在學校，刻刻在學校，一離開了學校，這惡勢力的社會，便把他硬牽進去了；然而當教師的怎樣才免掉他的名分上的罪過呢？」這可說李老師在教得厭惡的城市學校裏的一個極大發見！他簡直沒有想到像一張白紙樣的兒童，也竟到了教師所絲毫不能奏效的時候。他雖然好幾回曾經去請教過極有深澈研究的教育家，但是他到施諸事實之後，總覺得是一樣的空虛，和一般的

理論沒有異樣。

「也許鄉村裏一般的兒童，要純樸一些，純樸的兒童之性，早已形成功了。何不做一個鄉村的成功的教師呢？」最後他才決定丟棄了厭惡的城市學校，來到現在他做鄉村裏的實行教師。

心理愈是要希望達到那樣的，到了不會有實現可能的時候，便感到異常的煩焦而什麼都不自然了！李老師對於一般的兒童非常誠摯，得到C鎮上許多學生家屬的信仰，欽敬，讚許，和兒童們表示熱切的對於他的信愛；然而這些李老師辛動的收穫，依然不能使他達到完美無缺的滿意。因為他不能處置一個阿鵝的問題，雖然他很小的和一般兒童的模樣；可是李老師會順道的處理這一般的兒童，却不能對於阿鵝有至少限度的收穫。所以只是這個阿鵝，却成了李老師的教育問題上的一個很難很難的問題了！

「我連一個阿鵝的收穫還不能得到，配做什麼教師呢？」李老師有時責備自己的這樣說，「難道只會教幾個平淡的兒童，就稱得上一個健全的教師嗎？」

阿鵝在一個學期裏，輟課的日

子，要算在班裏坐得第一把交椅了！也可說他在全校裏輟課最厲害的學生。因為這學校只是一個教室，在鄉村裏本來是學生不甚發達的學校呢！阿鵝發赤眼病的時候，在一學期裏總有兩三次；但是輪到他眼白染紅發得腫痛的時候，却老早拿了污穢而破舊的報紙包的書來上學了。他呆呆的坐在指定的座位上，兩手擦擦眼睫，垂低下頭，只是養神般的，直要到散學的時候，纔勉強的離了座位去了。

他發赤眼的時候，衣服上愈見污穢一些。眼淚不時淌下，加上他黑膩的兩手擦了擦，臉上便顯得利害了！滑膩的涕沫，把兩袖或衣角抹了抹，更加容易弄上些穢垢了！這時更顯出他一種可憐的模樣，可以上課時，即使要輪到他讀或講的時候，李老師也就不去勉強他了。

阿鵝又是一個出名骯髒的學生。起先李老師還迷信一定要靠教師幫助去改正他污穢的習性的，所以編了好些關於清潔衛生的故事，或是說：有一個孩子，因為喜歡污穢，他竟沒有清潔的朋友願意和他要

好，再也沒有一個朋友，後來有一隻從煙灰堆裏逃出的豬硬要和他做朋友，他就悔悟了，或是說：清潔的小孩子，仙人國裏要迎入他去的。但是這些話，好像給阿鵝聽戲一樣，回家去重到學校來，早已忘得精光了！終於使李老師因為要不能不十分地注意到他時頑劣行為的發生，就再也無暇使他兼顧到憤懣的習性的改正了。

他不發赤眼病的時候，經了李老師幾次叫別的學生去轉飭阿鵝上學，才勉強地來了。但是早上還沒有上課，李老師在預備室裏細心地準備這一課怎樣教法的程序的時候，旁的學生陪了阿鵝來訴他的過失的事情又來了！或是阿鵝以無關緊要的事情的纏擾又來了！真是使李老師遭到了阿鵝上學，便得不到一刻的安靜，但是他總還有時自己解慰着：「做小學教師的，猶如繁勞的母親一樣，只能自己要抱着任勞任怨的心理啊！」

阿鵝到校已經有幾學期了，不過他依然和初來的一樣，性情、態度、讀書的進行及一切，和初來的一樣。

這一課李教師照例要施行全班

受知程度的考查了。

「鵝！你低下頭又在弄什麼了？」輪到阿鵝回答問題，李老師便不得不驚醒了地，再拿一根竹鞭子敲擊着黑板上寫了的天字問：「這字你能認識嗎？」

「大」，阿鵝懶洋洋的站了起來說：「你看清楚了嗎？」李老師放大一些寫了，再問。

「帝啊！」

「聲音不對」。李老師說了，再拿教鞭擊上一指。

「屋嗎？」

別的學生都笑了！

「換一個字吧，這你會認識嗎？」李老師寫了一個大的「手」字，再強作笑迷迷的問。

「是走嗎？」

「你再想，是走的聲音嗎？」

「王，這四筆的」。

「鵝！你吃飯、寫字、做事、拿書包，要用到什麼的啊？」

別的學生，又都嗤嗤地笑起來了！

下一課，李老師叫他做 $\frac{1}{2} \times \frac{1}{3}$ 的算術，他總是做了半天的工夫，却照舊寫成了 $\frac{1}{2} \times \frac{1}{3} = \frac{1}{6}$ 的公式。

每逢到了李老師要施行受知程度的考查，換到阿鵝回答的時候，總是給他占去了一大部分的時間。平時全班注意地在聽李老師有趣味的講着，阿鵝總是低下頭拿了筆察些黑圈兒在掌心裏，或是轉着頭遮蔽後而學生的視線，總使李老師不得不為阿鵝而費去很多的时间在他的一切的注意上！而且有時還要為他的問題，必須提出一部分時間來訓話他，又費去多數兒童的時間！

在教室裏的阿鵝，挨他坐在最前面，便要生問題，落後坐了，也是問題；中間挨他去坐，尤其是不得了的問題！罰他立了，甚至叫他離開座位，也依然是無辦法！那麼開除他吧？這是李老師早也想到的，然而李老師常常想：「我不願教育他，那麼那個人特為他而願意呢？他也不是一個社會裏的小孩子嗎？教師的責任在那裏呢？」李老師不忍開除他，更為教育而尤其不能開去他！

「頑劣的，又是有種失常態的，並且十分低能的這種兒童，怎樣去教他呢？一個，只是一個阿鵝，却累及了費去許多兒童的時間，却奪掉了更多的教師的精神和時間，

間接奪掉了對於許多兒童珍貴生命的注意，唉！這只不過是一個阿鵝，這阿鵝的問題。真却想不到所謂純樸，渾厚的鄉村的學校，也發現這個難問題來了！難道教育家竟一些不覺到這個問題嗎？這阿鵝的問題！」李老師却也不免常常帶些怨恨，又帶些失望的這樣想。

阿鵝的母親，在C鎮上是一個出名的貪懶淫穢和專幹不正經事情的女子。他年紀只有三十多歲，蓬到浮滑醜度的男子們，總是愛說俏皮和鄙陋的滑稽話。她在暑天的早上，有時起身得早一些，那時看阿鵝還沒有睡醒，便自己懶洋洋地提了開水銅壺，散亂着枕套的頭髮，只披了肩上破碎的一件廢衣，赤着脚，只帶一雙皮底的拖鞋，褲腳扯得高高地，這樣才走到茶館裏去泡 waters。她提的一壺水，走到半路察出了蓋已忘掉，便自言自語地「這浮屍！打渾清！」的說着。回到茶館門邊，又是像笑罵般的說一回。湊巧將要到家的時候，又遇到喜歡和開玩笑的人來了，她又總是笑罵一回，所以她的出來泡水，却平添了C鎮早上看得有趣

李老師的一個難題

的情形。

她的丈夫，是靠賭錢喝酒生活的。出身於C鎮，自少年時候起，直到現在，都沒有職業。他常和像他一樣的同夥伴同到上海去，三天四天就回來了。據說他到上海去是買些洋烟，帶回來就陪同他的妻子燒了，便在家裏做了鎮上一般餓鬼的俱樂部，這樣的他們一個小家庭天天維持着。

所謂燕子裏裏的生活是這樣的：早上一般農夫的工作做掉一大半了，他們却仍是在被窩裏生活，下半天三四點鐘忙碌起，直要到深夜兩三點鐘的光景。阿鵝的母親，常是一個人應酬一般的主顧。只有四張鋪牀地位的房間裏，却橫躺了好多的烟客人。她陪着他們說說笑笑，簡直沒有閒暇的時刻啊！阿鵝到了晚上，也不能早一些睡覺，他是幫助母親當沖開水的服役，簡直不能早睡的啊！有時他倚坐在烟客躺的鋪牀上，拿一些他們放下的餅乾來咬咬，覺得有些生厭了，便到前邊一小間裏，放在煤油燈油瓶的架上的幾本書，拿下來，逐頁的翻翻，看看圖畫；但是烟客的「阿鵝沖開水來！」的叫聲起了。他

或是無意地而念出些讀書的聲音；但是他的母親「阿鵝，不要響，怪討厭的！」的叱聲又起了！他只是站立在烟鋪的旁邊，吞些烟客人不需要吸入的吐出來的餘氣，一直到他們漸漸散了，他纔得有一臥就有野營的安定，阿鵝要發赤眼病最先的感覺，他總是覺着在黃昏時候給與他的。

阿鵝的心理，的確不願意要天天的到學校裏去。因為他在晚上要連接有六七個鐘點的坐功生活，到學校裏依然要坐的時候居多，他委實對於坐覺得討厭極了！所以他極希望能在白天裏到街上跑跑走走。他想到這個，只要向媽媽這樣說：「媽！今天頭痛呢，我不去上課了！」他母親允許他的時候多，實在因為他在晚上也有同樣的勞苦，這要求並不是沒有理由的，不過她所以叫阿鵝進學校，正因為她在白天裏沒有精力要注意到他，有時和人家孩子的爭吵，再因為他識得幾個字，可以希望他會寫些零星的眼目；所以到阿鵝七歲的時候，她就毅然決然的叫他進李老師新辦的學校裏讀書去了！阿鵝喘着他母親不到學校裏去，便和別的蕩街的孩子賭賭氣

力，拍手心抱抱，或是一個的拿着在學校裏拾得的粉筆頭，在人家門上畫些眼譜，或是空心烏龜，但是他一逢到發赤眼病的時候，便不能在太陽光裏曬了，也沒有意興地在街上蕩了，他便歡興地隨手找一張廉價的報紙來，包了幾本捲筒的書上學校裏，他自己也只能這樣了。

在阿鵝開始到李老師那裏讀書的時候，只有差得幾個月光景，他的母親生了一個弟弟，據C鎮上有些人說，這不是他的丈夫的純粹的兒子，但也不能決定到底是真正的兒子了，不過這却不能不使阿鵝增加一些抱小弟弟的義務。

阿鵝的父親在賭錢贏了的時候，他總喜歡拿贏來的錢化在C鎮上他所喜歡的姑娘的身上，所以他住在家庭裏的時候很少，他和阿鵝的母親結婚，還在他少年的時候舉行的，現在他也只當家庭是一個固定的寄宿舍，並不予預他的其餘的一切，只是有時來幫助顧問，顧問，或是來喝掉幾杯酒，更和他談談。

阿鵝的赤眼毛病，不幸又發作了！這一次，他來勢很重，眼睫毛上盡是黏着些像一種膿斑，他幾乎張眼開來覺得有些疼痛！所以他的

母親暫時不叫他去讀書，但是很快的他不到學校有一星期之多了。

這一天下午四點鐘光景，李老師特地在散課後到阿鵝的家裏來調查想探問阿鵝為什麼好幾天的不到校，因為他預定的每月的受知程度的測驗，又將要舉行了；一半也為來實際調查阿鵝的家庭情形。

李老師走進前半間的小屋裏，最使他觸目的，便是地上散着些雜物的皮殼，和黏廉的涕沫，鼻管裏好像另有一種異樣而不爽快的氣味，他想：「這真也怪不得阿鵝的污穢習性的改正不來了！」

「李先生！」阿鵝的母親抱着一個孩子從裏邊出來迎着他說：「真難得來的，破屋子糟塌些了，先生！請坐啊！」

「阿鵝！來啊！見見李先生！好嗎？先生倒來望你了！」她一面向裏房裏又說着。

「唔！」——李老師也隨口輕聲地應着。

「李先生！」——阿鵝拿兩手遮了眼睛，從裏面走出來叫着。

「什麼！？」又在發赤眼病了？——「唔！起多少時候了？」

「真討厭的赤眼啊！」阿鵝的

母親，接着說：「他在沒有到學校的一天，隔晚上就覺得眼核發痛，一天比一天的厲害起來，慘討厭的赤眼啊！」

「他平時睡得早嗎？」

「這不能使他早睡啊！李先生，我們登山吃山，那裏來好好的睡覺呢？」

「唔——？」

「李先生，你真是頂好的先生啊！」她接着說：「人人稱讚，大家叫好！你教書，真是獨出的誠懇，這也是阿鵝的幸運呢！」

「唔！稱讚叫好，但是卻沒有本領來教得阿鵝呢？」李老師這樣想。

「阿鵝，都要聽李先生的話啊！」她望着阿鵝說：「李先生這般的愛你，反來望你了！小弟弟大了些，你也可以陪他一同去上學了。」

「唔，阿鵝！却又快要來一個阿鵝的弟弟了！也許他不做阿鵝的模樣吧？但是——」李老師自己默默的想着，却又不得想些話去敷衍阿鵝的母親熱切地期望於自己的話，便隨口的問：「這弟弟現在多少年齡呢？長得多大呵！」

「啊，這醜陋的孩子！也算得

一歲多了！」她謙恭的回答。

「醜陋！就真的想像到阿鵝的時候模樣嗎？也許不會——唉！但是——」李老師又是這麼的想。

「再會了！」李老師離開這狹小并且氣味異樣的小屋時，再勉強敷衍地說兩句：「鵝——他早些好吧！叫他當心些！」

「費心，多費心！李先生慢慢走吧！」

「阿鵝！你也向李先生鞠一躬啊！」

李老師當晚回到學校後，他自己默默地想：「原來阿鵝的家庭是這麼一個的家庭！他看慣污穢，那會使他離掉了絕不去接近一些？他在晚上還幹着這樣的勾當，我苦口婆心的叫他種種什麼衛生，還不是和他一樣的做『○○』的等號嗎？原來頑劣的兒童，已經逐漸地傳染到鄉鎮上了，要是揀着人家住的稀少的地方去辦學校，那麼學級不只是一個空洞的名詞嗎？這無所施其技的頑劣的兒童啊！開除吧？像阿鵝那樣的叫他到何處去呢？」他反覆的想了好久，給他發見了幾個重大的問題：第一，嗜酒和染上惡習性的，那裏也配去結婚！

然而他們終於結婚，很平常的結婚了！第二，對於生下來的兒童，不能負一切父母所應當負的責任，萬萬不配結婚，結婚反而是他或她的重大的罪過！然而他們終於結婚，很平常的不覺察罪過的結婚了！他後來又想了想簡直覺得他自己十分的渺小，絕沒有一些他對於社會上想負一些責任的權威！他更覺得教育並不能算偉大些，竟解決不來一個頑劣兒童啊！

友和妻之間

Babini-nani Tagore 著
梅其生 譯

勃弱本來生在富貴人家，所以他祇會浪費金錢，不會生產。這樣他坐吃山空，到後來他便不能長久地支持了富人的門面。

勃弱是個面貌清秀的文雅青年，長於音樂，因為和世俗隔膜的關係，不會應付人生艱難。他這麼虛度着歲月，正如印度迎神賽會的車子一般，顛簸緩行。然而，現在他却不能長此以往過着他那習慣的高貴生活了！

他有一個朋友叫做拉格的，剛好從法院將遺產領到手，想進行一個戲劇票房的組織。勃弱仗着引人

「然而阿鵝總是社會上的一個問題啊！」最後，他開始因了阿鵝而自己愁歎的常常說：「阿鵝！唉！他會得自己更生些像自己一樣的阿鵝！阿鵝的阿鵝，更有那阿鵝的阿鵝的阿鵝啊！唉！並且現在還不止這麼的一個阿鵝啊！好了，頑劣的兒童的問題，終於是成了教育上的問題，也是成了社會上的問題，我起先實在太不自量了！唔！」

愛慕的面貌，和一手好音樂，也加入了那個組織去充票友。

拉格是一位文學士，生性不喜歡過分的事情，雖然大少帶出身，但吃飯睡覺都有一定的時間和地方的。現在他因為和勃弱友好的緣故，却好像沉迷在醉鄉一樣，當他們討論戲劇作品的價值，他靜聽着勃弱的高談闊論時，往往任那擺在桌上的飯菜冷了，有時談到夜闌人靜才肯罷休。管家人也會覺得主人的品格在大體上確是優美的，可惜免不了這點小小瑕疵——就是對於勃弱的友愛未免過甚。

拉格的夫人萊麗兒，有一天居然怒罵她的丈夫，說他好端端將日子消磨在這種不幸的獸而猴身的朋友上。她希望快點將勃弱驅逐出去，以便早得舒服。

拉格旁觀自己的年青夫人這種嫉妒舉動，却以一笑置之。他覺得婦女們，祇知道愛她唯一可愛的丈夫，都不會想到別人的功勞，或許女兒經上並未載着其他值得敬愛的人物吧！女人唯一的崇拜物及心愛者，就是常在其耳邊胡說結婚咒文的他。當拉格吃飯的時間稍稍遲了一點，她就萬分焦慮，可是她丈夫的奢食客人的肚子空不空，她是絲毫不關心的。女性這種不可思議的偏見，本來大可指謫，然而拉格也一樣不理。有時還常常當她面前故意地讚美勃弱，惹起她極有趣的怒罵。

可是，這對貴族式夫婦所互相戲弄的事，却不對那可憐的勃弱施以死刑。家中的僕役們，在態度方面也隨他們太太而轉移。自從萊麗兒對待這個不幸的食客冷淡後，他們也就慢慢起來，故意不去招呼勃弱，使他感到無限的忿恨和不可

名狀的苦痛！

又有一天，萊麗兒叱罵着僕人卜特：「你時常偷懶，一天到晚做些什麼！」

「太太，請體諒我，我因為奉了老爺的命，整天是在服侍着勃弱先生。」可惡的僕役這樣吶吶地回答。

「嘿！你的勃弱老爺是一位大富翁嗎？」萊麗兒大肆申斥着。

卜特在挨罵之餘，自然也會體察其意。從第二天起，他就不打掃勃弱房間，有時還忘記為他預備飯菜。勃弱只得用着他從來沒有做過粗工的手，去洗滌他自己吃完菜飯的碗碟；甚至有時就連飯也沒有吃的。但是勃弱仍不將這些事在拉格面前訴說，他也決不肯低降自己的身份，來和僕人們吵鬧，種種事情他都忍受下去。這樣，日子久了，拉格對他的友愛更深，而萊麗兒對他的仇視也愈烈，兩者相對地滋長着。

一部有名的歌劇，在練習純熟之後，由他們的票社公演。臺上裝着宮庭的種種佈景，拉格和勃弱各飾一角。出乎意外的，勃弱唱演的

優美，裝扮的逼真，竟使聽衆瘋狂地大聲呼喝賞贊。

散了場，拉格來到他的夫人那裏，問她可喜歡看這劇嗎？

萊麗兒回答說：「勃弱所飾的那一角色，實在值得讚美！他真像貴族人家的後裔，而他的音調又是那樣動聽！」

拉格戲謔着她說：「我的技藝如何呢？我演得不好麼？我沒有好聽的調侃嗎？」

「哦！你的一切都和他不同！」萊麗兒說完後，話又轉回評論勃弱的演技上去。

X X X

從此以後，局面漸漸改變了，向來稱頌勃弱的他，却流露了反對勃弱的態度，從前在自己老婆面前一味誇贊勃弱，現在可不同了，他覺得一般沒有目光的人們對於勃弱才能，未免過份稱譽，其實勃弱的裝扮和聲音又有什麼特殊的地方呢！然而在不久以前，他不會想到自己也是沒有目光的人們之一，他對勃弱不是恩愛過嗎？但是一剎那的神祕，他却轉變而為有目光的人物了！

自從演劇後，勃弱的一日三餐，款待得豐盛美滿，萊麗兒對拉格說：「以前我們招待勃弱的食宿，好像當他是衙門裏的下級官吏，當然是不對的，他現在雖然是如此落魄，須知他從前也是富家子弟啦！」

拉格短短地哼了一聲：「哈！就願左右說到別處去。萊麗兒又說在某太子舉行斷奶典禮的期間，或許再要演戲。可是拉格對於他夫人所繼續說的，像是聽見，又像沒有聽見。

有次，僕人卜特因為沒有將檯面上的檯布鋪好，被拉格申斥。他辯駁說：「我現在可不曉得應該做些什麼事？因為奉了太太的命，我不得不去侍候着勃弱先生。」

拉格發了脾氣，非常激怒的大聲咆哮起來：「呀！我看勃弱老爺真是大富豪，他未必不會洗他自己的碗碟啊！」

因此這個僕人對待勃弱又如從前得了太太的暗示一樣，於是勃弱又復陷入他從前的窘境。

萊麗兒喜聽勃弱的歌唱，這是無可否認，而他的歌喉也確是好聽

。一天晚上，她的丈夫想和勃弱坐在一起，很落實地談論着音樂和歌曲，不像往常一樣要讓勃弱奏唱一番。她在房間的屏障後靜聽，但總聽不着什麼。可是不久之後，拉格便恢復了他吃飯時有一規律的老習慣，接着一切跟勃弱的周旋似乎就這樣停止了，不再需要勃弱在晚間奏唱着。

拉格照例要在午間去監督勃弱

收稅的事情，就在某一天他剛進辦公室，見着自己的夫人正和勃弱看什麼書，等到問她看的什麼，她才吃了一驚，但旋即敏捷地回答說：「我正在勃弱的歌集中學誦一闕歌曲，自從你突然厭惡了音樂嗜好之後，我們好久沒有聽見音樂了。」這許多話足足令她丈夫對於朋友的感情更為惡化。

翌日，拉格向勃弱下了逐客令

，他並不顧慮這位可憐的友人以後如何，從何處可以謀得溫飽。

然而這倒並不是令勃弱最感抱憾的事，他和拉格是由最高尚和最真實的情誼而結為朋友，他為友愛而替他服務，却並不是為着代價的金錢，他為了友好的關係，寧願不要應得的新資。

勃弱深深地默想一番，還是猜不着拉格遽然對他疏遠的理由，他

自言自語道：「這怕是命吧，運吧！」

他默默地長嘆了一聲，把他破舊的六絃琴，放在箱子裏，並將自己衣袋裏僅有的兩塊錢賞給了卜特，以作臨別的賞錢。他開始踏上了他的征程，真是天涯地角前途茫茫，不知道還有沒有知心的人，做他的朋友哩。

吳淞歸來

鈕銘

這一道長堤，

秋風吹來，

低頭，

這影兒，

微塵，

將遊人的髮絲，

看堤下，

怕不能久留，

輕輕的飛揚。

纏變成一片。

這是一條巨流，

只有我心眼裏的影兒，

堤上，

衣衫上的飛塵，

多情的落暉，

歸來後，

雲烟杳冥，

拂去了。

把我倆的影兒，

一片秋天的音韻，

衝出了叢林的圍繞。

身上覺得輕了幾分。

映在水面，浮在沙上。

攏絡在遊人的心頭。

報日華中

上海總館

南京分館

地址：北河南路五九號

電話：四二六三九

轉接各部

電報掛號：一一六〇

地址：朱雀路四十二號

電話：二二三三五

報國

為全國民衆的喉舌，握社會新聞之權威！

報道正確。

編排新穎。

內容充實。

社址：上海南京路信大祥大樓
電話：九四三三五〇

是學生的課外讀本，是家庭的消遣恩物！

認識世界，認識中國，請看：

新中國報

消息通靈
論說公正
紀實翔新

集新聞之大成
具雜誌之風格

地址：上海河南路三〇八號
電話：一五一四三轉接各部

開揚時

代思潮

凡言

第二卷 第一期
要目

促進國
家建設

社論 新中國的基石
短評 八則

- 政治與民衆……余隱風
- 日美關係惡化聲……孫天驥
- 中的太平洋局勢……丁克仁
- 今後我國產業建……陳革新
- 設應有的認識……費海生
- 中學訓育的實際問題……于山
- 中泰關係史攷……方土生
- 迂評……王立人
- 論日美關係……何烈
- 遠東屬地的防衛……
- 德國空軍全貌……
- 日本的雜誌……
- 美國軍備生產情況……

售經所總行發報書央中

銷分所分海上所行發報書央中局書通三海上

本刊徵稿簡章

- 一、本刊以介紹政經思潮，促進社會建設，研究教育學術，樹立中心思想，復興國家民族為宗旨。
- 二、凡與本刊宗旨相合之論著、譯述、及漫畫、攝影均所歡迎。
- 三、來稿文體不拘，但須直行標清，並加以標點符號。
- 四、譯述請附原文；或詳註書名、著者、出版年月、發行處所，以便稽攷。
- 五、來稿不論文字圖畫，本刊有刪改權，不願刪改者，請先聲明。
- 六、來稿除附足退回郵資外，無論登載與否，概不退還，特選者例外。
- 七、來稿請註明真實姓名及通訊處，發表時署名聽便。
- 八、來稿經本刊登載後，每千字按五元至十元致酬，特稿例外。曾在他處發表者，概不致酬。
- 九、來稿經本刊登載後，版權概為本社所有。
- 十、惠稿請寄上海郵政信箱一二四四號。

本刊廣告價目

地位	全		半		四分之一	
	面	面	面	面	面	面
底封面外	一四〇元	八〇元				
正封面內	二二〇元	七〇元				
底封面內	一〇〇元	六〇元				
正文前後	八〇元	五〇元			三〇元	
長期刊登						
特別優待						
彩色製版						
酌增費用						

凡言

第二卷

第二期

中華民國三十年十二月一日出版

編輯者
發行者
出版者

凡言編譯社

三通書局

上海北四川路八三九號

銷售處

中央書報發行總所

南京中山東路一七〇號總所

中央書報發行所上海分所

上海虬江路九七〇號

本刊定價表

訂閱辦法	冊數		定價		國內郵資		國外郵資	
	一月	一冊	五角	四角	二分	二分	二分	二分
半年	六冊	二元五角	二元四角	一元二角				
全年	十二冊	五元	四角八分	二元四角				

注意：日本原屬內，新加坡、香港、澳門照郵章辦理。

中央儲備銀行

中華民國國家銀行



資本總額國幣壹萬萬圓

▲▲本行特權

- 一、發行本位幣及輔幣之兌換券
- 二、經理國庫
- 三、承辦內外債並經理其還本付息事宜

▲▲本行業務

- 一、經理國營事業金錢之收付
- 二、管理全國銀行準備
- 三、代理地方公庫
- 四、經收存款
- 五、國民政府發行或保證之國庫證券及公債息票之重貼現
- 六、國內銀行承兌票國內商業匯票及期票之重貼現
- 七、買賣國外支付之匯票
- 八、買賣國內外股實銀行之即期匯票支票
- 九、買賣國民政府發行或保證之公債庫券
- 十、買賣生金銀及外國貨幣
- 十一、辦理國內外匯兌及發行本票
- 十二、以生金銀為抵押之放款
- 十三、以國民政府發行或保證之公債庫券為抵押之放款
- 十四、政府委辦之信託業務
- 十五、代理收付各種款項

南京總行

行址 中山路一號
 電報掛號 中文五五四四
 電話掛號 中文五五四四
 電話 二二五四一〇、二二五四一〇、二二五四一〇、二二五四一〇、二二五四一〇、二二五四一〇、二二五四一〇、二二五四一〇

上海分行

行址 外灘十五號
 電報掛號 中文八六二八
 電話掛號 中文八六二八
 電話 一七四六三、一七四六三、一七四六三、一七四六三、一七四六三、一七四六三、一七四六三、一七四六三

蘇州支行

行址 觀前街一八九號
 電報掛號 (中文) 五五四四
 電話掛號 六九三、一八五六
 電話 一八五六、一八五六、一八五六、一八五六、一八五六、一八五六、一八五六、一八五六

杭州支行

行址 太平坊大街應民橋角
 電報掛號 (中文) 五五四四
 電話掛號 二七六〇

蚌埠支行

行址 二馬路四首
 電報掛號 (中文) 五五四四
 電話掛號 五五四四

南京圖書館藏