

三 導 創

戰 爭 專 刊 第 一 號

中華民國廿六年九月十六日收到

中日戰爭前途之推測

戰時統制經濟的實際問題

戰時的政治機構問題

戰時大學校與大學生之動員

戰時外交之運用

戰時的民衆訓練

戰時海防之研究

日本識者對戰爭之評估

日本總動員計畫及其資源問題

日本作戰力量的檢討

日本軍人與中國通

日本準戰時財政與國民生活

日本備戰聲中社會之危機

日本空軍之估價

國防科學論

蔣委員長軍中訪問記

第 一 卷

第 八 九 期

中華民國廿六年九月五日出版





創導半月刊

第八九期合刊目錄
民國二十六年九月五日出版

戰爭專刊 第一號

中日戰爭前途之推測

汪伏生 (一)

戰時統制經濟的實際問題

羅敦偉 (五)

戰時的政治機構問題

孫慕迦 (九)

戰時的經濟準備

李立俠 (一二)

戰時大學校與大學生之動員

汪伏生 (一七)

戰時外交之運用

歐陽敏訥 (二五)

戰時的民衆訓練

雷錫齡 (二八)

戰時海防之研究

盛家興 (三四)

日本識者對戰爭之評估

姚寶賢 (四一)

日本之總動員計劃及其資源問題

周咸堂 (四四)

日本作戰力量的檢討

柏思 (五三)

日本軍人與「中國通」

趙漢野 (五七)



日本準戰時財政與國民生活……………戴曙光譯 (六一)

日本備戰聲中社會之危機……………喬紹周 (七〇)

日本空軍之估價……………傅塞夫 (七三)

國防科學論(二)……………劉大公譯 (七七)

論宋代太學生救國運動(續完)……………方本裕 (八三)

宋齊梁陳底民族文藝……………孫俚工 (八五)

科學新聞(二則)……………成之編譯 (八五)

風夜(小說)……………朱藍 (八八)

漫畫之頁(四幅)……………本社特譯稿 (九三)

蔣委員長軍中訪問記……………本社特譯稿 (九三)

白 補

千女鏡……………(八)

軍事與外交……………(一六)

論中蘇不侵犯條約……………(二七)

鐵一般的團結……………(三三)

粉碎敵人的羈絆……………(三八)

利益第一主義……………(五二)

土耳其的教訓……………(六〇)

捐錢出力拼命……………(七二)

本刊啟事(見封底)



中日戰爭前途之推測

汪伏生

自蘆變發生以迄今日，屈指已八星期，而實際戰爭，則須斷自八月十三日滬戰爆發之日始。蓋在此日以前，不能謂有戰爭。平津之喪失，完全由於冀察畸形政權之存在與守土者之誤國，在我方固屬可恥，而在日本則極盡人間卑鄙齷齪之手段，開有史以來最不名譽佔領之紀錄，人寰共唾，萬古同羞，所謂日本「皇軍」之尊嚴，不待戰爭之開始，亦已掃地盡矣。

就最近戰況言，正面主力戰之開始，已逾雙旬。南口張垣經兩星期之苦戰，我軍在戰略上，不能不稍退讓以避敵鋒，而從事集結整理為準備反攻之地。津浦平漢兩線，我軍仍占絕對之優勢，迭有進展，足予平津敵軍一極大之威脅，牽制其西進之軍。至淞滬方面之戰爭，我軍之勝利，已為萬國人士所共見。兼旬以來，敵軍傷亡不下兩萬，突破東方戰爭史上之紀錄。近數日間，戰事重心已移至江海沿岸。上海方面，我軍戰略微有變更。事實上將由市街戰擴展為平原戰。敵軍之目的，似在利用平原戰爭展進其兵力於內地，藉以包圍上海，威脅南京。惟我軍早有準備，兵力雄厚，布置周密，敵人奸計絕難得逞，此吾人可引為慶慰者也。

雖然，中日大戰，此不過方開其端，小有勝敗，無關全局。惟今後戰爭大勢，究將如何推演？最後勝負究屬何方？此實為全國人民所殷切關懷，而世界有識之士亦多所揣測。筆者不敏竊願就個人管見所及，一推論之。

從純粹客觀立場觀察此次戰爭，實足堅吾人自信之心，最後勝券必操諸我。斯非浮誇之言，敢請一申其說。

第一：吾人深信日本在此次戰爭中決無最大犧牲之決心。反是，此種決心乃屬於我。日本

近年因向外發展，樹敵太多，中俄英美其最著者。中國對人類各國，向無所敵，今日倘有所敵，則惟侵我不已之日本耳。夫敵衆則備多，備多則力分，日本今日之所苦者在此。九一八以來，屢次進犯，均係利用中國內部之矛盾，當局無抗戰之決心，得以投機取巧，蠶食鯨吞，其本身並無若何具體之計劃。蓋其心目中主要之敵，首爲俄，次爲美爲英，中國實居其末。置強敵於不顧，而集中其三十年儲備之武力以攻擊其次要之敵，在戰略上實爲極大之失策。蓋對中國不一定爲必可勝，即令可勝，在日本至少亦必消耗其百分之五十之精力。日本之所失，正俄美英之所得，試問日本將何以善其後？將何所藉以敵對俄美英？殷艦不遠，甲午戰後，三國干涉退還遼東半島之教訓，日人當不健忘。况今日形勢更非三四十年前可比，甲午之戰，日本除中國外無所敵，故能發揮其全力以與中國戰，日俄之戰，日本除俄國外無所敵，（中國實際助日），故能發揮其全力以戰俄。今日之勢不同，日本左右四鄰皆敵，其決不肯犧牲其大部分之武力以戰勝其心目中認爲最弱之敵人，事理至爲明顯。而在中國，則與甲午之役完全相反。吾全民族在今日實具有破釜沉舟全體一致之決心，以抗戰此累世之大敵，不至收復失地與主權不止。此在戰爭心理上，中國已佔絕對之優勢矣。

第二：日本內部之矛盾足以減損其對外戰爭持久之力量。而今日中國之內部則已臻達高度之和諧，洽與日本相反，仍引史實爲證。甲午之戰，日本朝野一致上下一心以勝中國取高麗完成大陸渡橋爲其惟一之標的。故軍士出征，激昂悲壯，其家人都白衣送之，爲之祈戰死。而在中國，比時正女主當朝，荒淫昏聩。內外上下，人懷異心。朝廷主戰而李鴻章等不欲戰，丁汝昌輩欲戰，而海軍下級將領士兵不欲戰。以此當敵，何恃不潰！今日情勢則迥然不同，矛盾在日本而不在中國。日本經兩次對外戰勝之後，國富日見增益，人民逐漸小康，新興資產階級與財閥工業鉅子，兢兢然謀保持其多年培積之利益，故此輩不欲戰。政治家方面，見識較遠，鑒於日本近年樹敵太多，與中國之不可克服，與其勞師遠征而無功，不如保存元氣以抗主要之強敵，此輩又不欲戰。民衆方面，更與往昔不同，蓋一般財富增加，人民遠較三十年前爲富裕安逸，今後已無所多求，其對外戰爭之心至爲薄弱。往年士兵家人之白衣送行祈戰死者，今則多

掌裳曳裾，哀哭挽留，民心士氣可於此覘之。今日日本內部之唯一主戰者，則為一部分少壯軍人。以不欲戰之財閥官僚與民衆對主戰之少數軍人，矛盾軋鑠，可以想見，勝敗之數，此又為一預徵。

第三：就地理與物質環境觀察，日本對華戰爭決不能持久，其最大限，難逾一年。蓋日本為一地狹人稠之島國，其經濟基礎至為脆弱，國民生活不能自給。以糧食言，國內生產僅及三分之一，其三分之二，必須仰給舶來。以資源論，國內至為貧乏，工業與軍需品原料，大都求諸外國。以市場論，日本為維持其國民生活與戰費，必須獲得廣大之市場以銷售其工業出產品，而過去最大之主顧則為中國。糧食，原料，市場，為日本今日國民生活中主要之原素，失其一即難以維持。且日本近數十年來，已逐漸走向工業化之途。工業化之社會，其對政治上之感應性極強，政治上有一波動，則全國經濟狀態亦立呈變化。在一經濟上不能自給之國家，此種變化所演成之危險更為重大。日人亦自知其弱點所在，故以速戰速決為其對外戰爭之主要策略。蓋地理與經濟環境不許日本持久，戰爭一旦延長，則糧食原料市場問題均極可慮。英美如在經濟上不予以合作，更為日本致命之傷。糧食不足，則國民與士兵無以為戰為生，原料不來，則工廠都須倒閉，市場封鎖，則無法銷售其貨品以易得金錢糧食軍火維持戰費與民生。此為戰爭局面延長下日本內部必然發生之危機，而其結果，則動搖國民經濟基礎，引起國民革命，釀成全線崩潰，均意中事。上次大戰德國最後所遭遇之困難，可為明證。惟因日本之利於速戰速決，故中國乃利於曠日持久。今日戰事，誰能持久，即最後勝利之所歸，而其優勢在我，又為世界識者所共見。

根據上陳簡明之理由，吾人益將堅其自信之心與抗戰之勇氣。今後吾人之方針可以數字概括之，曰：不屈服，不求和，抗戰到底，死而後已。吾人最大之決心，非至敵人交還其占領中國一切之土地主權，寧可全民殉國，化全國為焦土，不使敵人安享其侵奪所得之任何利益也。至在日本，吾人所可知者，表面雖顯示不惜以全力壓迫中國使其屈服投降，而其內心則至感空虛煩慮，有無名之苦。蓋今日一方面既感到設不一舉而征服中國，不足以誇示歐美，表揚其「皇軍」

之聲威，一方面又顧慮其實力損傷過重，將來無以應付俄美之威脅。此正日本今日心理上最大之矛盾與苦悶，吾人必須勘破此弱點，實行疲敵戰，消耗戰，持久戰以待其自潰。今後日本對中國之戰爭必然循下述兩種步驟進行。第一步當以疾風暴雨之勢對中國發動主力戰，期於三個月內，擊破中國軍之主力佔領上海，南京，青島，濟南，海州，徐州，各重鎮與要塞。同時並封鎖中國各海口，斷絕其軍火之來源。在此種情形之下，憑藉其戰勝之優勢，其第二步則必向中國提出議和之條件，以期戰事之早告結束。前已言之，日本無心為中國故，而消耗其大部之軍力，小勝即必請休。只要中國承認滿洲偽國與華北國之存在，彼必願撤兵。蓋戰勝固需大軍，戰勝後各佔領區域之戍守，亦非大軍莫辦，日本今日不僅不肯出全力以攻以戰，且更無以出全力以戍以守。窺破敵人此種心理與弱點，則吾人今後應敵之道可得其準繩矣。

吾人今後應敵之道，只有一原則焉。仍如上文所述，曰：「一不屈服，不求和，抗戰到底，死而後已」。第一，當根本不讓敵人達到其佔領上海南京與濟南徐州各重鎮之目的。節節予以重創步步予以打擊。第二，即令不幸失守數重鎮，吾人亦當抱定徹底犧牲之決心，決不接受任何議和條件，使敵人之技無所逞，計無所施。此種戰爭局面倘能支持一年以上，在日本不敗亦敗，在我不勝亦勝。况世界風雲，變化莫測，即令中日之戰不能引起世界二次大戰，而因中國抗戰之持久，增加國際對我之援助與同情，日本勞師而無功，必將損耗其實力墮毀其聲威，同時更足增強俄美英對三島之威脅。此時日本如不知難而罷，則其結果必為全國總崩潰，造成人類最大之悲哀，可斷言也。

中日本為同種同文之國家，從任何方面言均不應賣豆自煎，而日本瘋狂之軍人，必欲吞併中國而後快。吾人嘗念甲午之役，日本不能亡中國，今後更無亡中國之可能。何況此次戰爭大勢，又於日本絕對不利，結果必將自蹈覆敗。為此略就管見所及，一申論今後戰局之大勢，一方藉以堅強吾人自信之心抗戰之氣與將來之希望，一方用以揭醒敵人之迷夢與幻想，並忠告日本人民恢復其理智清明。中日兩民族之命運，將於此役決之矣。



戰時統制經濟的實際問題

羅敦偉

我倡導中國應該立即實行統制經濟，已經有好幾年了。早幾年並曾經提出一個「國防中心區域統制建設」的計劃。（參閱拙著中國統制經濟論再版序文）如果中國早實行了統制經濟，或者竟實行了「國防中心區域」的建設，那末，自然到現在抗戰的經濟力量，不知要大多少。「亡羊補牢，猶未為晚。」假定現在趕快實行統制經濟，把急待統制的幾種經濟事端，立刻實行統制起來，也還來得及。

「戰爭是一種實在，在民族中間是一種最嚴重的實在。」現在中國最嚴重的實在，已經開始。我們更應該以實在來應付實在，而且要以嚴重的實在，來應付嚴重的實在。因而，今日說到統制經濟，是如何實行的問題，而毋需再去高談理論。而且我對於統制經濟，已經寫過兩本專書，更寫過許多文章，理論也談夠了。現在，祇來討論一些「實在」問題。

自實際需要上說，今日中國談到統制經濟問題，最主要的是：（一）如何去着手統制；（二）統制一些什麼經濟事端，這兩個問題，如果解決了，那末，目下實施的統制經濟問題也就解決了。

現在我們先來討論如何去實施統制經濟的組織問題。問題的簡單說來，答覆這個問題，不外下列三點：

第一、中央的機構問題。統制經濟最主要的組織，即是中央的機構。中央機構如果沒有力量，那末，統制即不容易發生效果。所以目下如果展開全面的抗戰，必需首先成立一個總攬全局的中央統制經濟機構。這個經濟機構，不僅是一個「經濟參謀本部」，而且有許多不能部份分開執行的事情，這個機構也要有能夠執行的權能。所以，這個機構主要的任務，當然是經濟參謀本部的，而且能夠決定一切經濟上的作戰計劃。但是，他必須同時有緊急處理經濟事端的可能性。在另一方面，牠還必須和軍事機構取得密切的聯絡，那末，才能充分發揮統制經濟的力量，也才能充分展開全體性戰爭的權威。最好這個機構還可以置於軍事總印之下。實行「軍事化的戰時統制經濟」，那末，更容易收到效果。

這個中央統制經濟機構的本身，實際一點說，不妨是叫做「中央統制經濟委員會」，如果置於軍事總印之下，則應該另定名稱。絕對的不可沿用今日的全國經濟委員會。過去這個全國經濟委員會的組織，威權過於軟弱，組織也嫌龐雜，而且行動也缺乏靈敏性和秘密性，例如上次中央五年計劃，中國方面還沒有發表，日本方面則已經知道了。——並不是說，這個一定是該會所傳出，但

是說在戰時，這個中央統制機構，一定也要具有戰時機關的性質，而且要隸屬於軍事最高機關之下，與最高國防機關有密切的聯繫。歐洲大戰的時候，德國即已實行過「蘇聯即在平時，他們的經濟計劃委員會，也是屬於「勞動國防會議」的。中國現在是為展開全面的抗戰，而實行統制經濟，也正是為支持全面的戰爭，而成立中央統制經濟機構。自然更加應該軍事化，國防化，使他一方面能夠絕對的把與戰爭有關係的經濟事態統制起來，而同時另一方面與軍事形態互相表裏，相輔為用。因為如此，所以這個「中央統制經濟委員會」一定要另行組織，而隸屬於最高軍事機關之下。注意！「中央統制經濟委員會」這個名詞是假定的，將來可以另外再定。

此外還有一個問題，即是人才問題。這個機構，完全是中國經濟的神經中樞。尤其是在戰時，他是全國經濟戰爭的總樞紐。不僅關係各方面的軍事，而整個的國民生計，也直接在他支配之下。任務之重大，可以說莫可言狀。所以，組織的份子，不僅需要充分具有幹練的才能，靈活的頭腦，充分了解統制經濟的精義，而且需要充分為國家，為民族服務的精神。換句話，即是需要他的才幹，學問，還更需要他的人格，高尚的人格。一個事件之辦得好與否，固然需要客觀的適應，可是主觀條件也非常重要，尤其在戰時，因為不能按照一定的常軌，因此，人的條件的重要性，更擴充到十分的大。我特別提到這個問題，實在是有關全局，不能不特別考慮。

第二、中央統制經濟各部門的分工組織。分工組織的機構，也十二分的重要。因為每一個部門的組織，即是指揮全國該部門經濟的總機關，而且是實際執行任務的機關，關係之重大，不言可喻。

在歐洲大戰中間，各國的組織，並不一致。美國為最後加入大戰的國家，他鑒於各國的先例，各部門的統制機構，比較完全。計分：（一）船舶局；（二）戰時產業局；（三）戰時貿易局；（四）糧食管理局；（五）燃料管理局；（六）鐵道管理局；（七）國民戰時勞工局。上面各部門的統制機構，都是在一九一七年之內次第成立的。國民戰時勞工局，則在一九一八年四月才成立。中國如果實施統制，當然不能抄外國的老文章。不過大致說來，下列各局至少應該早日成立。即：

- 一、糧食管理局；
- 二、運輸管理局；

三、戰時產業管理局（包括資源統制在內）；

- 四、調查統計局；

除上列四種部門的統制機構外，需要統制的經濟事態還非常之多。不過，因為機構應力求簡單，所以成立四局已足。此外各種應該統制的經濟事態，可以由有關係的各局，或直接由中央統制機構辦理。或者有人會要發生疑問為什麼還要一個調查統計局呢？到了戰爭期間，那裏還有功夫去調查統計。這個是似是而非的。在戰爭期中，尤其在我國全面抗戰的時候，區域非常之廣，時期也一定相當的長。而且各地方的情形不僅不同，而且隨時都有變化。沒有調查統計，決不能知道供求的實在情形，也沒有方法作個供求的準備。所以，愈到戰爭時期，調查統計愈形成其重要。所謂不重要云者，不僅是皮相之談，實在是不懂得戰時統制經濟的本質。這個也許有少數人會要發生誤解，不能不特別加以說明。

第三、實行經濟總動員。經濟總動員和普通動員之不同，這個

大概不待說明。這裏所以把他特別提出來，即是在展開全面戰爭的時期，全國經濟要有一個整個的調整計劃，對於全國經濟要有一個整個配備的程序。自生產、消費各方面，一律實施全國經濟總動員。使國民經濟能夠長久的支持這樣一個全體性的抗戰。換句話，即是要把主要的經濟事態，都置於統制之下，使全國一切經濟機構，成爲有機的組織。

上面三點明白了，即是實施全國戰時統制經濟最初的步驟。也就是對於怎樣實施戰時的統制經濟這個問題，一個最簡單的回答中。

三

接着我們要研究的，即是一些什麼經濟事態，立即需要實行統制呢？關於這個問題，我已經另外寫過一篇文章，在前途雜誌本月份「抗戰專號」發表，此地祇作一個最簡單的回答。

應該立即實施統制的經濟事態，簡單的說，不出下列五種：

(一) 外匯統制。即統制外國的匯兌。主要之點，在防止資本逃避。

(二) 糧食統制。由糧食的生產、消費，一直到運銷，都要實施統制。價格當然也在統制之列。

(三) 物價統制。先統制各種主要物品的價格。

(四) 運輸統制。最好能把全國的運輸機構，一起統制起來。如果技術上沒有把握，可以分別陸續統制。例如先統制船舶，再次第及其他交通運輸事態。

(五) 與戰爭有關係的產業統制。把一切有關戰爭的產業，或

間接有關戰爭比較大一點的產業，乃至資源分配、產業移動種種，一齊統制起來。

上列五種，何以需要首先統制，理由非常簡單，即是因爲與全面抗戰有密切的關係，而在客觀上有立即施行統制的必要。

就統制外匯說吧，「資本逃避」本來是戰時最流行的現象。無論國民如何愛國，資本終是會逃避的。尤其在中國，一方面因爲金融制度本來沒有堅強的基礎，另一方面因爲財政制度也沒有顛撲不破的絕對性。（各國當然也沒有絕對性。中國也許更嚴重些。）資本逃避，一定更屬顯著。例如盧溝橋事件爆發的那天，上海一埠，即賣出外匯六千萬元。近來雖然好一點，又據報孔部長接洽二千萬磅借款又復成立。外匯的維持，當然已有相當把握。可是正因爲如此，最適宜於立即統制外匯。在有維持外匯能力的時候，統制外匯，一切方便很多，絕對的不可再行遷延不決。如果在將來外匯市場上有了破綻，再去實施統制，那末就已經遲了。並且，在戰時統制外匯，已經是通例。差不多，統制外匯，乃戰爭這個題目中所應有的含義。而各國在平時統制外匯，也就司空見慣。所以今日立刻統制外匯，決沒有什麼問題，而且也屬十分之必要。因爲如果資本逃避太多，國內金融空虛，國民經濟又怎樣能夠維持呢！

糧食、交通運輸，更不用說，都有立即施行統制的必要。戰時物價的紊亂，和一般主要用品價格之高漲，也是必然的。這個關係一般社會大衆生活很大，而同時也是維持國民經濟必要的事態。自然，也有立即施行統制的必要。不過，這個可以利用民間已有的組織，如物價評定委員會、平價委員會之類，切實加以指導，推進，把這些民間的組織，加以強化，即成爲一個統制物價的機構。戰時有許

多企業，應該由平時的性質，改變為戰爭之用。有許多資源，應該特別分配，有許多資源，應該特別加以處理。而且優先制度，當然也要實行。問題可說非常之多，不是專家，也無從着手。需要一個統制企業的機構，自然更不必說。所以，上面我特別提示出來。

此外，如燃料，當然也值得統制。可是各地方情形不同，有些地方需要統制，有些地方則否。所以，不妨「因地制宜」。由地方人士自由辦理。總而言之，上面所述的五種，是現在立刻應該實行統制的，也是最基本需要統制的經濟事態。

上面是就中國統制經濟兩個實際問題加以檢討。主要的即是我們在展開全面的抗戰之初，應該首先實行統制經濟，成立一個具有戰時統制經濟姿態和權威的中央統制機構。而同時對於幾個最關緊要的經濟事態加以統制。注意，這個是最初抗戰的必須要統制。將來如果戰爭延長，或者戰爭的地域擴大，需要國民經濟

千女縫

錢振鏗 名山

但聞百家衣。不老千女縫。千女之縫出何處。乃在扶桑東復東。倭奴性命如草賤。倭婦顏色如花紅。臨行贈郎一尺布。自謂精誠能禦凶。縫紉似不出一手。針線慘淡製作工。為郎前敵護心胸。祝郎勝利居成功。東來賊子如狂蜂。欺我中國無英雄。豈知大惡天不容。天威一震來剛風。螺舟擊沈骨填海。奇肱墮落血灑空。摩大巨刀砍頭顱。我軍快手如刈蓬。區區愛妻一尺布。此時安得遮刀鋒。願聞爾國公相老且慵。喜事右職皆兒童。爾曹奉命不得已。出門涕淚嗟何從。爾何不為支離叟。爾何不為折臂翁。却復戴頭渡東海。萬衆一夕為沙蟲。哀哉千女縫。一針一淚點滴濃。春閨夢醒人不返。破鏡那得重相逢。中原萬古天不變。哀哉爾族多愚蒙。



戰時的政治機構問題

孫慕迦

現代的戰爭是所謂國力戰。戰爭的勝敗不僅決於武器之優劣，而且還要看人數的多寡，士氣的盛衰與乎財政的盈虧，物資的豐絀。所謂三M便是人（man）財（money）資（material）三者，就可以包括總動員之一切。

除了兵員動員以外，其餘的動員部門差不多全可算經濟的範圍。因此我們要談經濟動員，幾乎也就是談總動員了。總動員這一個問題，望文生義即可知道是件極困難的事。這決不是幾個軍事專家參謀先生坐在房子裏擬計劃所易辦得了的。牠必須與平時的國家建設整個結構方針相套合。牠的設計必須集合全國各類的專家在平時準備起來。所以一般都認為蘇俄的計劃經濟也就是世界上最進步的總動員準備。

可是事件雖然是煩雜，必須我們能把握要點。要點是什麼？這就是經濟總動員，或者總動員的行政機構。如同一個人的四肢百骸神經脈絡，假若沒有這個頭腦掌住了中樞一定是舉動失常弄得手足無措。國家是這樣的廣大，總動員的範圍是如此的複雜，如果沒有健全合理的組織，試問如何能動得起來？

從歐戰的史例來看，各國的戰時行政機構，大都是零亂無章，所以受到損害不少。只有美國因為參戰最後，因此戰時的行政機構也較為秩序整然。我們目前已經處在大戰爭的漩渦中，還是讓

他隨事實而進展呢？還是應當早點澈底調整呢？這是我們全國民衆所應當焦慮而期待從速解決的了。

在另一篇文章裏，我會經把「戰時政府的行政機構」的應有條件歸納成四項。目前且拿集中這項原則來量度一下我們現行的行政機構，看是否夠得上動員全國的經濟機能。不想則已，一想真是叫你汗流浹背，我們所看得到的第一是工作的重複，如建設委員會之與經濟委員會，中常會所屬之國民經濟設計委員會之與中政會所屬之經濟專門委員會等。第二是責任的分割，如經濟委員會之與實業部。第三是人員經濟的浪費，如南京許多不必要的機關，尤其在戰時毫無功用的。大而至某某院，小而至某會等等。還有則是工作與報酬之不平等，工作人員之毫無保障。以這樣的行政機構，要想談經濟動員，其必然的結果，一定只有產生下列幾種現象來。

第一種現象是機關更加增多，工作更加衝突，最後，又必發生種種的人事問題，要兩安便只有敷衍了事，第二種現象就是責任不專，什麼事情都推到統帥一人身上。統帥離開了，便一件事也辦不通。第三種現象是貪污的愈加增多，因為政府的官員平時已經與商人勾結，在那裏做做交易所生意。一到戰時這也統制，那也統制，豈不是更給他們一個大發財的機會。第四種現象，自然是人民

痛苦更要增加，供獻了勞力不算，還要出物資，供獻了國家不算，還要給官吏。古人所謂「以朽索馭劣馬」，要談經濟動員的，真要注意這個問題才好。

如有人以為中國問題根本不是制度的問題。制度的好壞與成績無關。如同軍事教育獨立在日本和德國本是一件好的制度。然而我們設了訓練總監部這多年並不見得如何好。軍令的獨立在外國也是很有成效的，為什麼我們有參謀本部若干年還不過如此？因此老成持重的人很不主張談制度，尤其不贊成言改革。他們恐怕一有改革反而失業者衆多，人事上要發生最大的困難。不如因勢利導，在現有組織上謀部份的調整。

其實這種意見并不是完全正確的。如果說制度問題無關，何以財政上的制衡原理（Check and balance）又可在中國收效？至於前述的兩種軍事的獨立，這在中國本來便沒有發展到那樣分工的程度，其效不彰，也有其內在原因。何況當日設立之時，本帶有安插人的意思，講到改革一層，素來就不是一件容易的事。人員的失業倒可另想辦法。可以分別才能放在其他機關，或者京外的動員實施機關裏。問題的重心常在改革的動力上。可是現在是權力集中的時代，而且我們已經有最有決斷有魄力有權威的領袖。所以只要輿論有一致的呼聲，應看事實的要求，這種改革也不是不可能的吧！

因為篇幅的關係，本文只能提出一個改革的輪廓。這個輪廓的大意有幾點。

第一點是：國民政府必須暫時改變他現行的分權組織。按照各國戰時行政，都趨向於集權方面。因為只有集權才能有力量把全國動員起來，所以五院制度應當在長期戰爭中間暫時停止一下。

第二點是：行政組織與軍事組織必須打成一片。即如在大戰時俄國的運輸失敗即是由於軍事和行政的不協調。從前行營在江西湖北的時候，常常也有命令矛盾的地方。這不單是人事的衝突，而且也是人員的浪費。同時我們從行營的組織功能及其成效上看，我們更可以承認軍事與行政打成一片是最經濟而有效的。那時行營的人數不過二三百人，却是其工作與中央各部會數千人的工作相等。其收效并遠勝於當時的政府。從這一點上就可證明打成一片的好處。

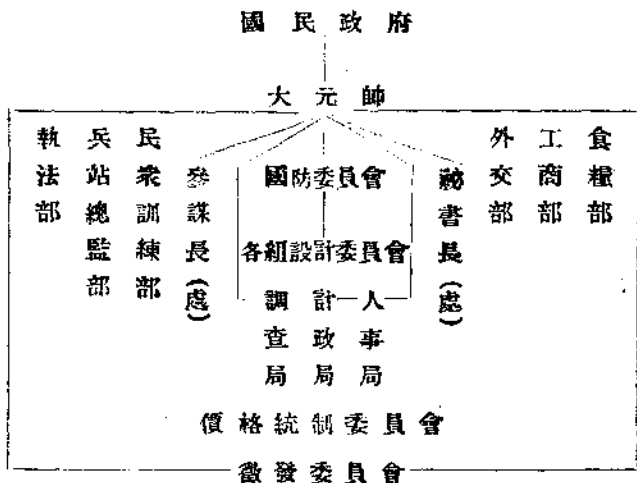
第三點是：軍事組織的本身也應當簡單化。既然行政機關可以與軍事機關打成一片，那麼在交通機關以外不應再有軍事交通的獨立組織。在整個的軍令軍政之外，也無須再有重床疊屋的其他組織。即如軍事委員會與各軍事機關的關連便應當澈底的調整一下。

第四點是：各部的組織應以戰時需要為目的。平時的工作須通通涵有戰時的意義。所以一切都要在戰時編制下分割起來。無論這是中央黨部或者是各部院，只要是同類性質的工作應當歸在一部來統攝。目前的時代是分析到綜合的時代。我們反對機械地分離而主張有機地聯系。

第五點是：雖然集權是戰時最迫切的要求，然而合議也是計劃統制的要素。我們要有精密的計劃，仍然需要多數專家的研究和討論。過去政治上的錯誤是沒有一個集中的權力機關，因此許多計劃都是涉於空論。同時也因為計劃機關的重複，也就不能盡「腦筋托拉斯」（Brain Trust）的職能。我們稍微明白中央政情的人，大概全知道調整會商之困難與週折。假如沒有一個中樞計劃制法的機關，這是近似乎盲動的。

第六點是：集權機關對於各部門的工作，不單要有計劃，而且須有考核。這就是推動行政之檢查器。在現行組織下考核的機構是分立的，無形中失去了牠固有的效能，因此只有敷衍應付。在戰

爭中，尤其要注意防止貪污與提高效率二者，所以這種推動的機構必須使牠作為權力的機關的中心才能發展牠的威力。根據以上六點，我們可以擬議應有下列系統的一個戰時政府組織。



以下再加以解釋。

(1) 在這裏最高的統帥應當作政府的元首。因為無論那一個國家都是元首兼海陸空大元帥。

(2) 五院是暫時停止，可是他們的有用機能都還存在。人事局代替了銓敘部。調查局可以盡實際監察的機能。如果有一個專察貪污的切卡，一定要比現在為監察幾個芝麻官而設的監察院要有效。司法固然應獨立，然而軍事時期一切受軍法的支配，與其坐着專聽軍法處之作事，不如爽快合併起來。立法的工作可是十分的重要，現在把他歸入各組設計委員會，並且可把以箝制他的政治會議及中央常會所屬的以及其他的設計機關合併起來。本

來在各國的成例上和戰時的需要上，行政的立法是操之於元首之手的。因此與其分立起來週轉時間，也不如乾脆作為一個統籌的計劃中樞組織。

(3) 為什麼沒有軍政部訓練總監部海軍部與參謀本部？因為(a)軍政部內的兵役司應分入民訓部，軍需署應分入財政部。兵工署應分入工商部。人事方面有人事局，那麼也就所餘無幾了。(b)訓練工作本來只有計劃，所以也不妨歸入參謀處之下。(c)海軍部根本沒有幾條船，設部素來也只有張張門面。戰時大不可不。(d)參謀本部可歸入參謀處。我們何以要如此歸併假使我們想到民國十五六年的總司令部時代，當時何嘗有這許多部事情還不是一樣的作法？何況在事實上各部重要事件全令須請示統帥，而且各部當局全又有前方的任務呢？

(4) 為什麼沒有內政部教育部交通部和鐵道部及至於藏僑務建設經濟等委員會？因為(a)內政部中民政部門如倉儲已歸為食糧部，自治歸為民訓部，地政部門也可分割與財政食糧二部，警政根本就沒有建立中央直接系統，仍以各省當局指揮為多，也無十分必要，其餘禮俗更不必說。(b)教育部工作已經擴大為民訓部，把中央黨部組織訓練民訓各部以及國民軍訓兵役政訓都合在一起，可算將來最重要之一部。(c)交通鐵道，已併入兵站總監，因為戰時反正二者都要受兵站總監的支配，不如合併一起較為有效。(d)至於其他各委員會職能本來重複戰時自無存在的必要。

自然這只是一個大體的提議。至於各部的詳細組織和職權再當加以詳密之規定。可是這雖然是一個理想，一個大膽的理想，然而因着戰事的進展，經濟的困難，政府的機構總有一天須要大緊縮的。我們是否等待事實的壓迫，抑或因為有計劃的準備，這就要看賢明當局的決心，以及人民對此督促的程度如何了。



戰時的經濟準備

李立俠

盧溝橋的砲聲，展開了全面抗戰的序幕，這一次戰爭，是五十年中國民族生死存亡之所繫，戰端既開，我們當然是義無返顧，絕對要抗戰到底。

近代戰爭是人力物力的總決戰，既需動員全國人力，而且還要動員全國之資源及經濟。中國關於人的方面的動員，在今日熱烈的抗戰情緒之下，自無絲毫困難，但物質的動員，因為要有慎密的籌畫，所以有詳加討論的必要。

近代戰爭與物質經濟的關係，我們可以分兩方面觀察：第一由戰爭之因素觀察，無論為封建時代之掠奪戰爭，或資本主義時代之爭奪原料市場及商品市場的戰爭，經濟都是主要的因素。第二，由戰爭技術之進化觀察，每經過一次戰爭，技術方面即有一次進步，隨着技術的進步，物質與經濟的重要性也與日俱增。近代戰爭之特徵，是戰鬥時間的延長，戰費的增大，兵員增加與兵器之進步，以及消耗程度之增大等等，這些，無一不與物質經濟有最密切的關係。

不過，戰時經濟的動員準備，可謂千頭萬緒，尤其是中國，平時經濟組織不健全，準備不充分，一遇非常之變，立刻感到百廢待舉，而又無從着手。現在時機迫切異常，我們已經沒有充裕時間作理

論的研究，茲僅就當前經濟方面亟待準備的工作，略述所見，以供當局的參攷。

一

一、管理外匯 外匯之管理，是中國經濟方面應戰準備的最切要工作。國家經濟的兩個支柱，一是財政，二是金融，而使這兩個支柱發生聯繫關係的，即為幣制。中國之幣制制度，過去為銀本位，自新幣制政策施行以後，法幣價值完全以外匯為標準，所以要維持現行幣制制度，首先須穩定外匯。

在平時，政府穩定外匯的方式，係在一個法定價格之下，由中交三行無限制供給外匯買賣，國幣每元約折合英金一先令二便士半，每百元約折合美金三十元，這種方法，普通稱為「釘住」政策，也是匯兌管理的一種。不過以這種方式管理匯兌，只能應用於平時，對於戰時最易發生的資金逃避及匯兌投機等等，均無法應付。

任何國家，無論其經濟情況如何良好，但在戰爭時期，對於外匯之供給，均有限制。因為在禁止現金輸出原則之下，無限制供給外匯，事實上等於使紙幣兌現，而限制外匯，不但可以保存國家經濟的力量，避免市場上匯兌投機，而且因匯兌之限制，對於貿易之

調整及物價之安定，亦大有裨益。

限制匯兌的方式很多，但原則上可以分爲兩種，一種是從外匯購求的動機上加以限制，另一種是從外匯購求的數量上以限制，這兩種本來也是相輔而行，我們目前如施行緊急的匯兌管理法，兩方面均有同時動作的必要。

就外匯購求的動機而論，第一，對於凡購買外匯爲投機之用，必須絕對禁止。大概市場上需要外匯的，不外三種人，一種是投機者，其次爲經營入口貿易的商人，再其次爲一般市民階級。銀行在有人請求購買外匯時，須要求其提出信用狀，此項信用狀由國家指定一特殊的金融機關發給，發給信用狀前須經過慎密之致核，請求者如不能提出適當之證明，如訂貨單之類，金融機關即可拒絕發給信用狀，銀行對於不能提出信用狀之顧客，應絕對拒絕供給外匯。再，匯兌市場上之期貨交易，極易被利用爲投機之工具，政府在管理匯兌時，可以完全禁止期貨交易，或加以嚴格之限制。

第二，對於經營入口貿易的商人，當其請求購買外匯時，亦應按照其貿易的性質，加以不同的待遇。例如所輸入之商品，不利於民族工業，或爲與戰爭毫無關係之消費品及奢侈品，均應停止供給外匯，而軍需品及其原料，應有優先進口之權，並可乘此機會以厘定外匯分配額，以求對外貿易之根本統制。

對於買賣外匯的數量上，應該有最高額的規定，凡超過限額外的需求，可以展緩發給准許購買外匯的信用狀。因爲外匯的投機，原有純粹的投機與正當的投機兩種，而其對於匯市的影響，完全一樣，純粹的投機，固然容易禁止，但經營入口貿易的商人，爲預防國幣下跌而受損失，有時也儘先購入外匯，以爲準備，這種舉動，

也是變相地匯兌投機，而對於變相投機最好的防制方法，就是緩發准許購買外匯的信用狀。

此外，對於購買外國證券及假稱旅行海外而要求供給外匯，均應禁止，因爲這都是資金逃避最普通的方式。中國人民購買外國證券，多假手於銀行，另一部份則係銀行本身所購，作爲準備金之用，所以政府只須禁止本國銀行購售外國證券，即可立收巨效。以上所述，爲減少外匯需要的幾種方法，但外匯之管理，並不能僅以減少外匯的需要爲滿足，另一方面尚須增加外匯之供給，以事調劑。增加外匯供給的方法，也有三種：（一）強制集中外匯，（二）強制人民交出所存外幣及在外資金，（三）增加輸出，以創造匯兌。

第一，凡本國銀行所有的外匯，應立即舉行登記，並須繼續按時填報，轉移者即行註銷，新購者應即補錄，俾政府對於各銀行所存外匯實數，隨時均能明瞭。各行外匯經登記之後，無論轉移出贖，中央銀行均應有優先承受之權，如此直接可以使匯兌集中，間接亦可使各行現有之外匯，不至零星流散於民間。除中、中、交三行外，一般銀行均不准收受外匯存款，即令收受，亦應視爲代理性質，收入後即轉存國家銀行，而各行凡以外匯存入國家銀行者，可以優給利息，以資鼓勵。

第二，對於出口商及一般市民階級所保存之外匯外幣及在外資金，雖比較難知其確數，但可暗中調查。一方面由國家銀行優給利息，鼓勵人民交出外匯及資金，同時國家更可制定特別刑律，凡保有外匯或在外資金而隱匿不報者，得科以嚴厲的徒刑，並沒收其財產。

第三、戰時爲補充軍需用品，而保留必須之物資於國內，勢非限制輸出不可。但與戰爭無直接關係之商品，仍須儘量輸出，以獲得外匯。在歐戰期中，協約國一般雖限制糧食及軍需原料之輸出，但對中立國，政府仍鼓勵商人輸出商品，爲獲得外匯之用，甚至由政府擔負保險責任，商人如遇意外之損失，尙可請求政府補償。

二、安定物價，日本研究戰時經濟問題的專家森武夫曾如此說到：「在戰爭時期，一方欲使自由主義經濟存續，而他方又因戰爭之特殊要求，須加以國家統制，以圖戰爭之維持發展，則價格問題，實爲戰爭經濟上最重要之一。」在現社會中，價格就是社會經濟的中心，一切物資，由生產而至於分配，都是以價格爲交易的標準，所以要安定社會經濟，必須以安定價格爲前提。

物價的漲落，平時完全是受供求律的支配，但在戰爭時期，商品失去了固有的調節能力，物價往往發生急激上漲的現象，戰時物價上漲的原因，大概不外四點：（一）軍需用品需要之增加，因爲需要增加，所以價格上漲。（二）生產費成本加貴，例如原料高漲，以及因防備意外災害所加之保險費及運費，均足以使生產成本加貴。（三）通貨膨脹，貨幣價格下跌，相對地抬高了價格。（四）商人的操縱居奇。

戰時物價之高漲，既爲必然現象，如對上述物價騰貴之根本因素，不加以遏止，而任物價自然漲落，則國家將遭兩方面危機。第一，政府調備軍需用品時，財政上首蒙不利。第二，戰時物價之規定，如不加以限制，則物品分配，必純以購買力爲準，結果一般國民，其收入之增加絕不及物價增漲之速，在日常生活上必感受嚴重之威脅。同時因國民生活之不安，整個社會安甯亦將有不能維持的

危險。

所以戰時安定物價的目的，第一是減少政府財政上的負擔，第二是安定國民生活。這兩點對於戰爭之遂行，都是異常重要。皮格教授（Prof. Pigou）在所著戰時政治經濟一書中曾如此說道：「戰爭中物價之安定，好比是對於興奮的病人一種安靜劑，病人不能安靜，那裏還能夠抵抗一切外來的病魔侵略呢？」

物價之安定，首先一個前提，當然須要政府加以統制的力量。歐戰時期，各參戰國固不待言，即其他中立國，亦莫不施行廣範圍之價格統制。廣泛範之價格統制，必須與穩定外匯，增加生產，消費節約，及規定物資分配等等，相輔而行，此間因爲篇幅關係，不能一一具述，故僅能就統制政府必需品及國民必需品之價格方法，提供幾種施行的原則。

統制價格之根本觀念，在籍國家權力，制定所謂公正價格（Just Price），如何才能稱爲公正價格，依據最普遍的意見，以爲最低物價不能低於生產費，最高物價不能高於生產費加上商人的合法利益。這樣解答雖甚簡單，但其中包括的問題則極複雜。

就生產費而言，工資，原料，租金，利息等費用，都應包括在內，但這種費用不是永久不變的，另一方面，在自由主義經濟社會中，工商業者的投資，原爲營利，今將物價限定了生產費的標準，則投資者自將裹足不前。次就加上合法利益而言，合法利益如何規定，也頗困難，例如環境不同，在甲地出售可獲得淨利一分之商品，在乙地因加上運費關係，甚至不夠成本，所以嚴格規定一種價格，事實上是有許多困難。

這種困難，無論如何不能完全避免，但是我們也絕不能因爲

有了這些困難，基本上就不談價格的統制，在戰爭時期，我們事事都應就大處着想，價格統制事實上既十分重要，縱令施行途中有不可避免的困難，也要為整個國家利益及民衆利益着想，努力積極推行。

對於政府需要品之價格統制，大概有三種方法，這些方法都是經歐戰實驗而獲得成效的。第一種是所謂平時價格標準法，即以平時商品價格為標準，採用投標的方式，以選購最低價格的商品。不過這種方法，在戰爭初期還可採用，及至戰爭延長較久，軍隊之需要急增，商人難免有秘密聯合提高價格的舉動，如此，平時價格標準法即不能採用，於是原有原價標準法之產生。

第二種原價標準法，就是前述所謂公正的價格，於生產費之外再加上商人合法的利益，經政府調查核定之後，即作為某種商品的法定支付價格。不過政府在決定價格時，至少要考慮下列諸事項：

- 一、該工業在戰前數年間之事業成績。
- 二、關於投下資本及其收回與銷售關係之統計。
- 三、關於已經實現之推銷與利益額。
- 四、關於生產原價。
- 五、調查戰爭前一年度各種商品生產率最大及最小之原價。

六、調查價格決定前之原價與市價。

原價標準法的優點，在能使契約者安居樂業，且原價調查如能正確，則可以公正之價格，而資政府之需要。但其缺點亦多，例如生產費並非永久不變，而所謂商人合法利益，亦無一定標準，所以

原價標準法，最好適用於比較容易計算之物品，如原料或標準化之加工品等等，並須有適當之政府組織擔負此種任務，至於不易計算其原價之各種貨物，可採用下述之總括的補償法以資核算。

第三、總括的補償法，係對於不易計算其原價之各種貨物，例如在政府統制下之工場內製造各種複雜兵器時，最好採用此種方法，由政府與各該工廠締結總括的包辦契約，除生產成本之外，再加上該企業總經理費之一定利益，以作全部生產物品之代價。

此種方法於下列情形，亦可適用，（一）原料價格變動甚大者，（二）政府承受全生產時，（三）無生產軍需品之經驗，而不能預定其原價者。歐戰大戰時，英國政府對管理兵器之工廠，係採用此法，美國參加大戰後，認為原價標準法不易計算，在購買軍用品時，亦多採用總括的補償法。不過，我國造兵工廠，向係國營，其他有關軍需工業之較大工廠，國營者或半官半商者居多，此外則多數仰給於海外，所以我們安定物價的主要對象，倒不是政府需要品之價格統制問題，而是對於一般國民必需品之價格統制。

上次大戰中各國社會不安定的原因，全在於人民生活費的昂貴，而造成生活費的昂貴，當然是由於物價的高漲，所以戰時為鞏固一般國民生活，以減輕戰爭之痛苦起見，則適當維持國民必需品之價格，較之任何工作均為重要。

在國民必需品之中，第一重要者為糧食，第二為燃料。關於糧食及燃料價格之維持，在歐戰時期，普通均採用公定價格政策。例如糧食價格之統制，德國設有帝國糧食價格監察局，美國有糧食管理局，英、國有糧食價格委員會，附設於商務部之內，均為監督糧

食價格及統制糧食運銷的專門機關。

至於統制糧食價格的方法，以美國而論，其特色為根據統制利潤而間接的企圖統制價格，並自糧食之生產、分配及消費之過程上，個別的加以嚴格之統制。除極力增加生產，防止糧食之浪費及不正當之分配以外，對於一般市場上之糧食價格，由政府規定最高及最低價額，並絕對禁止限額以外之買賣。

政府在確定最高及最低價額時，當然須十分考慮生產成本及商人之所謂合法利潤。美國戰時糧食管理局對於「合法的利潤」所下之解釋為：「非投機的利益，而在平靜且均整的市場上，不超過戰前所享受之程度者。」其所規定之標準利潤，乃以戰前一商人所得之三年平均額為根據，對於批發商，則按照貨物，規定八分至一成五分之利潤率。

不過，生產成本及合法利潤的計算，總是一個繁雜的問題，所以最徹底的辦法，是採用國家專賣制度。因為僅賴普通的商業組織，而欲使國民第一必需品糧食之價格，使其穩定，終屬困難。據德國戰時的經驗，欲達完全之價格統制，除制定最高價格以外，同時

又須徵發商人所貯之貨物，及限制消費數量。換言之，政府為使價格統制有效起見，一方面須規定「公正價格」，另一方面尚須統制國內貿易，並統制消費者之分配。這一點是我們在實施安定物價的時候，所必須特別注意的。

三

以上兩點，如管理外匯與安定物價，雖為經濟方面應戰工作的兩大前提，但此外有關於戰時經濟的問題尚多，其中如戰費之籌畫，交通之管理，貿易及分配之統制，均為非常時之重要工作，本文以篇幅所限，不能詳加討論，祇好就此擱筆。最後還有一點不能不重為申述，在一個長期的近代戰爭中，經濟方面的準備較之軍事方面的準備，尤為重要，所以我們絕不能以軍事方面的進退為戰爭勝敗的判斷，我們必須於軍事準備之外，還要努力於經濟方面的準備，與敵人作長期鬥爭。

八、十二。

軍事與外交

嘗被稱為「近東病夫」之土耳其，歐洲大戰後其所受和約之束縛至苛，然幸賴凱末爾在軍事上努力抗戰，伊斯基美在外交上銳意折衝，終於獲得土耳其獨立之洛桑條約，此正足為弱國外交所矜式，亦即軍事與外交必須兼籌並重而不容偏廢之鐵證。我國丁此危急存亡之秋，無日不整軍經武，以期應付一觸即發之中日大戰，然談判之門未屆，我當局曾聲言於和平未絕前之一種態度不放棄和平，是亦即軍事與外交兼籌並重之意。惟外交之談判，必以不喪權不辱國為原則，否則如左氏所云：

「城下之盟，有以國賤，不能從也！」
吾人此時，固無所用其驚惶，更無所用其疑慮，當以沉毅的精神。鎮靜的態度，有計劃有組織的行動，時時刻刻準備對強敵作殊死戰。



戰時大學校與大學生之動員

汪伏生

開頭先讓筆者譯述歐洲大戰時期一首詠牛津大學之詩。詩名「牛津之塔頂。」

吾見教堂莊肅之頂尖，
當吾經過牛津之候，
灰色的牛津之塔頂，
映襯着灰色的天幕。
吾心隨牛津之人以俱去，
彼輩赴戰就死之壯士！

牛津的年月這般的飛快，
可念此黃金光榮之時代。
巍峨的校宇凝視着，
此天真孩子們在這裏嬉玩，
但是戰爭喪鐘一響，
此嬉玩之處立即變為空場。

彼輩別離此平和之溪流，
別離此可愛之球場與賽舟；
別離此綠茵如錦之草地，
去尋訪血腥之上帝，
彼輩犧牲其愉快之青春，
為祖國為上帝而死。

上帝接受你們呵，快樂的孩子們，
他要安放下你們的生命。
讓你們拾起來長槍，
代替了校帽與長衫。
上帝攜你到更優美的世界，
遠勝於牛津校場。

(作者——Winifred M. Letts) (註1)

這是一首何等悲壯動人的詩詞！牠充分表露了盎格羅撒克遜民族愛國的精神情緒。上次大戰期中，大學生參加作戰的豈僅牛津大學一校的學生，不列顛三島中各大學無校沒有千百的學生死傷。又豈僅英國一國爲然，此種行動與精神實普遍於任何實際參戰的國家民族。這一首詩雖然詠的是牛津大學，實足爲各國大學參戰的大學生普遍的寫照。

二一

當一個民族受強敵壓迫開始對外戰爭的時候，無論政府是否需要大學生參加戰爭，但是大學生本身在良心上在道義上必然的自動的要策筆投戎，趨赴前線爲國家禦侮効死。國家養士，所爲何事？大學教育，目的何居？僅僅造就一點學識，訓練一點技能，不足以概括大學教育之目的。大學教育更大的意義，是在使一般青年認識羣己之關係，個人對國家社會之責任，肩負領導其民族以邁進於富強光榮境界之使命。大學教育之目的在養成一般國士，以謀民族全體之安全福利爲其唯一之目標，必須先民族之憂而憂，後民族之樂而樂。所以大學校者，實爲一個民族精神之所寄付，文明之源泉，思想之中樞，國風賴是以立，士氣由此而成。薰沐於此種環境中的青年，除非其頑不靈之徒，誰不感覺其使命之尊嚴與偉大？誰不戰兢惕厲，孜孜矻矻以期圓滿完成其神聖之任務？在平時既抱負此種心腸，在戰時更當如何發揚蹈厲，以謀挽救其民族劫運，維護其國家生存，所以當一國對外作戰時期，大學生參加戰爭，實屬天經地義，無所猶疑。

不僅如此，大學生之參加對外戰爭，更有其主觀與客觀上之理由在。其一：大學生一般都當壯盛之年，他們的腦經中，充溢了情感，瀰漫着天真。他們愛父母國家，愛正義真理，有欺侮其父母國家，侵犯此正義真理者，卽爲彼輩之大敵，不惜以生死爭之。由於此種高尚純潔熱情之發動，故大學生參戰較一般國民爲勇敢爲熱烈。前次大戰之經驗，足爲吾人之證明，試檢取牛津一大學生由歐戰前線寄給其母親家書中數語，足以表現大學生此種高潔之意志與精神。其言曰：「生命之美，不在生活，不在健強之軀體，更不在靈敏之頭腦，而在其有高貴之毅力熱情，能發動其高貴之天賦，以從事於高貴之事業。欲達到做人之標準，與人類現想之美境，全視能否轉變其靈魂以加入爲人類服務之場所。」（註二）

其二：大學生一般年齡多在十八至二十三之間，他們無室家之累，無生活之憂，其心腦中一旦認定某種使命與義務爲其所必須負擔者，則必毫無顧忌劍及履及以赴之。大學教育，本富有自由與平等精神，凡求學其中者，無論貧富，不分貴賤，同班授課，同室讀書，在校內既然充滿了平等自由的空氣，作戰時更談不到誰去誰留，說不定誰死誰活，而以雪恥救亡保衛疆土爲其惟一共同之理想目標。前次大戰時各國大學生之爲國捐軀者，有工人之子，有貴族之兒，不僅政府徵調軍役之機會，至爲公平，其出自豪門子弟之自身，亦毫無逃避畏死之念。

其三：大學生爲一國智識界之中堅，社會民衆之所仰慕信賴，其本身之言動具有轉移一國風氣之力量。大學生倘能明辨其責任，認

識其天職，當對外戰爭時期，能為國赴難，為民前驅，則不僅前方士兵為之鼓勵奮發，增加抗敵作戰之精神，即後方民衆，亦必開風興起，踴躍輸將。明此數點，吾人可以想像，大學生之參加對外戰爭，不僅在主觀上為其自身良心熱情之發動，無人可加以遏止，在客觀上，國家亦正需要此輩高尚純潔青年之血，滲入戰場沙土之中，以凝固前方後方之士氣民心，培育異日復興建國之苗種。

三

請許筆者再就上次大戰期中各國大學生參加戰爭之工作情況加以一番粗略的檢閱。

本來國家種族不同，他們的教育政策亦各異。先講德國。德國自從畢斯馬克以來，一向採取統制教育政策，這完全是一種條頓式之方法。學校課程，由國家規定，教授講師由政府任命。畢斯馬克這樣說：「誰能掌握學校即是掌握將來。」一國教育完全在政府統制暨臨之下，思想不能自由，見聞不能普及，則對世界觀念，當然趨於陝隘。在此種制度下，教成之大學生當然視自己民族國家高於一切，優於他人，當然以對外戰爭為其最大之天職。所以當上次大戰爆發之後，德國大學生幾於在政府組織指揮之下，全體動員參加前線作戰，參加後方研究與準備工作。至於英美教育政策精神與德國顯然不同。英美大學生受教育於自由空氣之中，受訓練於遊戲運動場所，故一般富於同情心與理想，而缺乏紀律與嚴格訓練。表面看來，英美大學生似無德國大學生之勇於作戰與犧牲，但事實上證明，英美大學生作戰時勇敢犧牲之精神不在德國大學生之下。此中蓋別有一種高貴之動機與理想驅彼輩効死疆場。

吾人試一周歷世界，足跡所至，無論英、美、法、德，在其各大學中，無處不發現陣亡學生紀念之牌。講室之中，飯堂壁上，隨處都有其遺像姓名與其作戰小史。就英國論，大戰爆發以後，全國各大學之講室校園，無處不籠罩着空虛冷寂淒涼慘怛之景象，無處可以再看見大學生之活動。欲見彼輩，除非於佛蘭得爾之戰壕中，埃及之塵埃裏，米索波得米亞之濕原中求之。英吉利人民一向被世人指摘為重視個人主義之民族，然此種個性，亦只能於英人之細行末節中見之。一旦大難當前，戰爭突起，無任何犧牲，任何勞苦而不能或不願為英人所肩負者，就吾人所知，大戰期中，全大不列顛大學生之參戰者，截至一九一六年終，達六萬五千之數，陣亡失蹤者約七千餘人，負傷殘廢者數逾一萬。（註三）此不過大戰前半期之數字，後半期戰事更加激烈，大學生死傷人數，手邊雖無數字可供參證，但為數必更多，可以想見。英國各大學人數，以倫敦牛津劍橋三校為最多，故參戰大學生亦以該三校為衆。而牛津大學生平昔之富於理想，熱於愛國，經百年來傳統精神之涵煦孕育，其表現為國家服務效死之工作者，尤為可泣可誦。本文篇首之詩，即係為牛津大學生詠者。

我們又當知道，戰爭不僅限於前方作戰之官兵，近代戰爭之勝負，一大部分繫於後方之科學與技術之應用，繫於後方公事房研究室試驗館之籌劃設計，繫於腦，繫於筆，繫於紙，繫於科學儀器。所以大學生之効力國家亦不限於前線，後方之研究設計工作，尤為重要。英國政府曾經坦白的承認，假若無大學人員之參加戰爭與後方工作，戰爭之進行必更感覺困難。英政府並認為大學教授與學生實為

戰爭時期一種預先訓練成功的完善特殊武器，無論在軍隊之指揮上與科學技術之研究上，均於作戰有極大之效益功能。例如牛津劍橋大學皇家委員會曾經這樣說道：「在戰爭開始之日，軍隊中合格之官長異常缺乏，而牛津劍橋兩大學當此緊迫之時，恰能供給政府大量的合於軍官資格之人員，蓋由於此輩在平日所受之教育營養與在軍官訓練隊中所得之經驗，足以適應政府戰時大量之需要，此實為該大學等對政府最有價值之供獻。」（註四）由此可知英國政府在大戰時期得力於大學生之一斑了。

其次願一述美國大學生在戰時之工作。美國大學生在其政府未正式宣戰之前，即已從事為協約國服務之工作，其性質大半偏重於運輸傷兵救濟難民與醫院服務。待美國正式參戰後，大學生即實際參加前線之戰爭。一九一七年五月十八日國會通過選役案，同時期中復通過一議案，成立學生軍訓練營（Students' Army Training Corps）。國會並規定兵役年齡提早自十八歲起。此種規定足使美國大學生無人能逃免軍役之義務，蓋美國大學生入學年齡幾全在十八歲。美國陸軍部之教育與特別訓練委員會所發表之公報，其中有如下列數語：「大學生之本身倘充分予以發展，實為軍事上一極大之寶庫，蓋其中有多少足當下級軍官之器材。以全美十萬大學生計，倘能於其大學學年中每星期授以十二小時有系統之軍事教育，再附帶加以夏令訓練營，則在戰爭期中每年夏季可得一大批受過軍事的青年，足以組成軍官團訓練更大之軍隊。」美國前任大總統 Taft 亦謂：「吾國之中無任何組織團體有如各大學校在戰時之有助益於政府者。美國陸軍部從大學生與畢業生中可以充實其訓練營與補充其軍官。蓋下級幹部軍官之缺乏，實為美國軍隊中絕大之困難。而美國大學生對此項需要恰能適應之。美國第一次計劃成立二百萬軍隊之困難因此得告解決矣。」（註五）

由上所述可知美國政府在參加歐戰時，其對於訓練大學生以補充軍官之需要如何迫切。所有美國學生，凡在一八一八年秋季入大學受課者，無論其為一年級或高年級，只要其年滿十八歲身體合格者，在其入學之頃，即開始為美國軍人，其授課教育方法亦大有變更。每週從事操練與其有關之工作不下十一小時。此外有十四小時為關於軍事之課程與自習，至其功課種類包括英文、法文、德文、算學、物理、化學、生物學、地質學、礦物學、幾何學、氣象學、地形學、天文學、繪圖、地理、歷史、衛生學、心理學、機械與自由畫圖、測量學、經濟學、會計學、國際法、軍役法、政治學之類。從上列課程中，每個學生得就其性之所近與所長選修之，但必須經教員之指導與認可。在此種有組織有計劃訓練之下，可以造就一班適宜於戰爭之人才，使無人不得其用，無人不盡其能。美國大學校為數不下五百，各校學生與畢業生服役軍隊中之確數，迄無詳盡之調查。惟據各校之報告，大略計之除一九一八年秋間之訓練營外，美國大學生之投効軍隊者約在十七萬人之譜，而陣亡人數不下六千五百。美國青年大學生一向不為社會所敬重，一般都認為彼輩過於膚淺浮誇無理想，太自私，但經過此次大戰，美國大學青年方得向社會證明大學生之心之腦之良知，其美如榆，其堅如鋼，其純如金鑽石。挽回大學生之聲譽，猶屬其次，真正為國盡瘁効死，實為難能可貴可泣可誦。

大學人員在戰時爲國服務，不僅限於大學生，教授與職員所盡之力量，就量言，固不如大學生之多，就質言，實不在大學生之下。以前次大戰論，當戰事發動之日，各國大學校上自校長主任教授職司，下至圖書館員，事務員，打字生，校役等，均無不踴躍投効。教職員司中之年歲較青者，多與大學生輩同被派赴前方參戰。然終因年齡之差異，造詣之不同，教授界之所貢獻於其國家與戰爭者，迥非一般可比。大別之，有受政府委任從事戰爭用品材料之試驗研究者，有被派赴前方軍官士兵作戰爭科學與技術之講演者。有受政府聘任從事於公家專門之工作，如翻譯公文，編製統計，幫助警察研究防空計劃，幫助政府研究食物營養成分等等。彼輩所受之新工作，大都依據其人之專長與其所受之特殊教育訓練而分配之。茲不妨再舉幾個實例如下。例如醫學教員可以充任前方軍醫官與後方醫院院長。微菌學與公共衛生學教授可以充任健康檢查員。植物學教授可爲政府化驗戰爭上各種植物用品，並從事改良與增加農產之工作。物理學教授可以研究防護飛機與潛水艇之方法。森林學教授可以從事於農村與山林之試驗改良。法律學教授可以研究戰時法令與戰時國際法。政治學教授可以講授愛國主義與方法並研究戰時之行政組織。這一切都需要政府深思密慮，因其才能而授以工作。授之一不得其當，不僅用非所學，且致有害事機。在歐戰時亦有先例。如在美國，天文學教授被命教授語文，經濟學教授被選爲軍事科學講師。在法國更有一趣事，即爲曾獲諾貝爾獎金之一位化學教授，被派看守一橋樑。措置失當，用非所學，這都是政府在平時缺乏準備之所致。

此處有一事必須記取者，即爲在教育上教與學之方法，實較所教之內容爲重要。一個受過優良教育之腦經，能轉換其心志才力以解決研究其他範圍內之各種問題，較專於於研究某種特別問題者之轉移爲容易爲有效。高等教育之功能，重在研究能力之啓發訓練，而不重在學習內容與所積知識之多寡。明白這個道理，則政府在戰時對於各科教授工作之選派分配方有一個準繩。

此外必須附帶一說的，即爲戰時各大學校舍與試驗館之利用。一個文明國家，在平時無不努力發展其大學增闢其校舍園場，充實其科學實驗館所，爲國家孕育人才，爲學術樹立基礎。平時之準備亦即戰時之準備。平時設備完善研究湛深之大學，亦即戰時能爲國家效其最大力量之大學。依據歐戰之經驗，各國之大學校舍，多由政府徵發或由學校當局自動貢獻於國家以供政府爲營房爲新兵學校爲醫院爲收容所種種之用。至於各類科學部門與實驗館幾全部受政府指導委託從事戰時各種研究之工作。舉例如次：（一）化學試驗館從事研究阿摩尼亞之養化並轉變爲硝酸鹽以供農業與工業之用。（二）物理試驗館從事試驗攻擊潛水艇之方法與工具，並研究空中與水內之測音以偵潛艇與飛機之方向。（三）工程館可以從事軍用材料之試驗，無線電之改進，以及射擊飛機工具之研究。（四）數學部可以設計製造旋轉儀測量器，並研究彈道學與各種材料之彈性與韌性。（五）植物部可以研究軍中被服原料之優劣，以及菜蔬食品之微菌與病源。（六）生理衛生部可以研究防禦毒氣問題與謀一般民衆士兵之健康。（七）法律部可以供政府各部關於國際公法商法航行法問題之顧問並爲前方組設軍事法庭。（八）統計部可以幫助政府搜羅各種數學，製造各項圖表，例如技術工

人與非技術工人之統計，飛機上各種機件彈力之數次，射擊飛機角度表與距離表，以及供政府各部關於統計方法上之顧問。以上所舉不過數端，但以此可以推及其餘。西方各國在戰時之善於利用其國內大學校之人員與設備，亦由此可知其梗概。

五

檢視了一番他國大學校與大學生在戰時爲國服務之動員概況，以下我們試一研討中國各大學校與大學生在戰爭時期怎樣動員爲國効力。

關於中國大學校與大學生之動員，筆者認爲應當依據中國戰爭環境狀況而定其方式。我認爲有兩種方式，可以看環境如何而選擇一種。一種方式是在對外戰爭未到緊急關頭情況之下，教導大學生一面準備參戰一面讀書。一種方式是在戰爭已到危急存亡時候，不得不教令學生全部參戰，停讀輟學。

在第一種情況之下，戰爭尙屬於局部的而非全面的，當然我們也用不着全部大學生去參加戰爭工作，所以問題比較簡單一點。我們的方式是使大學生一面讀書，一面準備參戰。從讀書方面說，當然我們不能忽視大學生基本課程，必須能使他們和平時一樣能取得人生必須的高等教育常識，以期造成健全的人格能力。從準備參戰方面說，我們主張在大學生日常課程中應當加重兩種因素，一是軍事訓練課程，一是與戰爭有關之特殊技術課程。軍事課程，當由政府選派精練之軍事教官，每日至少有兩小時之訓練。至於特殊技術課程，應由學校當局依據大學生之科別成績與其性質之所近而分授之。例如經濟部門之學生，應加重其戰時實際問題之課程與研究，如同金融之穩定，價格之統制，稅債之增收，計口授糧之方法等等。純粹科學部門之學生，其課程應着重於物理化學生物學在戰時之實際應用。工程部門之學生，應加重關於軍事防禦工程，無線電台之設立，橋樑架設之改進一類的課程。以此可以類推。必使在學校中所講授之每個功課，均與戰爭之運用發生多少連繫。這樣的教育，才是真正的救亡教育，國防教育。在此種情況下，整個的大學教育都是以準備戰爭爲出發點，以實際幫助戰爭爲目標，事實上，每個大學校都變成戰爭之試驗室，每個大學生都成爲戰爭的研究員。

假如我們對外的戰爭已由局部的展開爲全面的，那就是上面所說的在第二種情況之下，我們國家的危機已到了生死存亡的關頭，我們在教育上所採取的方式必是屬於第二種，那就是大學校全部停學，大學生全體動員。至於怎樣做法，我們可以分三點說來。

第一：就大學生本身講，全體停學，暫以一年爲期。大學生的人數姓名年歲體格與其所學科目應由政府責令各校當局列表呈報，加以統計。凡對於某種純粹科學有專門研究者，均分別送其入中央研究院及各類科學實驗館，或爲之專設某種研究所試驗室，或就各大學原有之科學館試驗室加以擴充，使之專門研究各種科學在戰爭上之應用。前文所提例子很多，此處不必再舉。至於對社會科學有專門研究者，當分別安置於戰時特別設立之政治經濟機關，類如政治系學生可使之組織農民工人與民間各種私有工業使供政府之運

用指揮。經濟系學生可使之研究戰時金融貨幣問題以及糧食管理物價統制之方法。教育系學生可使之担任軍中講演與後方宣傳，藉以鼓舞前方士氣與後方民氣。以此類推。

至於在純粹科學或社會科學方面無特殊之研究與成績之學生，應依據各人特有之能力智慧體力而分配其在戰時之工作。如智慧上等，體格健全者，得選派其入航空學校學習飛行與空中戰術。其在智慧上體格上較次一等之學生則應編入學生軍訓練團或中央軍校特別訓練班，授以六個月之嚴格軍事訓練使之充任下級軍官。至於智慧體格在水平線以下之學生，則可設立大學特別班，一方面授以平時之功課使補充其常識提高其程度；一方面應授以戰時後方各種工作之常識與技能，如防空設備，維持治安，救護傷兵傷民，構築後方要塞工事之類。必要時得令其入工廠實習，充當監工，以製造軍器火藥。

此種辦法，暫以一年為期。假如戰爭延長下去，為顧全大學生學業起見，應當另訂辦法。一種辦法是許半數大學校開學，只容納平時大學生數額之一半或三分之一上課，俾大學生得輪流入學，不致使學業完全荒棄。另一種辦法是令各大學校開設夜班，俾大學生晝間從事救國工作，晚間可以讀書。不過夜間班次較少，課程減輕，平時一年之課程可於兩年內習畢，此亦是救國與讀書兼顧之方法。直到戰爭終了之後，方始恢復常態。

第二：我們應當動員全國大學教授。大學教授在數量上雖較大學生為小，而在戰爭上之功效能，不在大學生之下。政府對於全國大學教授之運用，應當預定一個通盤計劃，事先加以調查，登記，統計，並依其專長之學術與技能而分別授以戰時之工作。其分配之方法與範圍大致與大學生相同。凡係公家或私人所設立之科學研究試驗機關，應選派各科專門教授前往担任組織指導之責。其於社會科學專精之教授亦可受政府委任担任戰時特種組織之官吏或顧問，至於年青之教授與大學中之職員均可與大學生受同等軍事之訓練，備當飛行員與下級軍官。

第三：我們應當注重大學校房屋設備在戰時之利用。在歐戰時，各國大學校房舍圍場多被政府徵收或自動供獻與國家。類如校園與球場有改為耕地種植蕃薯穀麥者，有改為練兵場打靶場者。校舍房屋有改供新兵學校營房之用者，有改為難民收容所或後方醫院者。凡此均足供吾人之啓法。中國大學校以平津上海為最多。今平津失守，上海又淪為戰場，此三地之大學校校址房舍均無法可以利用。所可利用者僅為自南京以上之各大學。茲略舉之。如同在南京之中央大學與金陵大學，在安慶之安徽大學，在武漢之武漢大學，與華西大學，在四川之重慶大學與四川大學，在長沙之湖南大學，在開封之河南大學，在太原之山西大學，在昆明之雲南大學，在桂林之廣西大學，在廣州之中山大學與勸勤大學，在廈門之廈門大學。凡此均可視其校舍設備之完缺，察其交通路途之遠近，而分別規定其用途。類如設備完善房舍寬闊，交通便利之大學，可供訓練戰時各種技術人才與幹部軍官之用。其設備較差，校址偏處內地者，可用以訓練新兵並作傷兵醫院。至各校之科學館試驗室，均須受政府命令指導，從事於戰時科學技術上之研究試驗，以期制勝敵人。

以上所陳中國大學人員動員之兩種方式，係依據中國戰爭環境狀況與參照歐美諸國在大戰時之經驗而擬定者。倘能運用得當，行之前方，其有助於戰爭之勝利實非淺鮮。據教育部之統計，二十二年度專科以上學校在校人數約計四萬三千。近年當必有所增益。倘合大學教職員一并計之，則現時大學教職員與大學生之可供動員者，至少可得五萬人。此皆中國少壯之青年而又係優秀智識分子，設善利用之，其在戰爭上克敵致果之效用，實不亞於五十萬大軍。政府對此，殊不應忽視，且當及早準備，以免誤事延時，荒棄人力。筆者竊願借本刊一角之地，略陳大學校與大學生動員之重要性，以期喚起政府之注意，並敷陳辦法大綱數點，藉供當局之採擇。至於實施之步驟，詳細之辦法，須待另行厘訂，非本文之所能及矣。

- ## (1) Thwing: The American Colleges and Universities in the Great War. P. 7.
 (2) E. Barker: Mothers and Sons in War-time P. 4.
 (3) British Empire University-Handbook, Appendix, "The University and the War".
 (4) Cambridge University and the War. P. 6.
 (5) Thwing: Cp Cit., P. 70

欲知時事真相——
 欲求廣告效有——
 請看請登

言論最公正
 立場最平允
 消息最靈通
 內容最充實
 編排最新穎
 印刷最精良
 基金最雄厚
 銷路最寬廣

掃蕩報

社址：漢口民生路二二三號
 電話：二二三三
 經理部：二二三三
 編輯部：二二三三
 口街河路生民口漢

創導半月刊

第六期目錄
 民國二十六年七月二十日出版

與亡歧路功罪關頭.....	汪伏生
民族復興的契機在廬山.....	雷錫
我國精神國防建設之商討.....	黃壽朋
華北之私問題(一).....	弘忍
領袖之特質.....	孫慕迦
蘇聯之準備與遠東作戰.....	周成堂
俄英侵略下之新疆.....	哈世昌
中國實施所得稅之切(續完).....	王潔卿
要及其實際問題.....	張家良
中國農村經濟的衰落及其前途.....	張家良
青年宰相近衛文磨.....	修白
黑衣宰相契友扶利斯曼陶爾(人物誌).....	修白
漫談菲州(談荷).....	丁伯
漫談菲州(談荷).....	李堂
漫談菲州(談荷).....	成華
科學新聞(六則).....	成華
漫畫之頁(十三幅).....	成華



戰時外交之運用

歐陽敏訥

展開外交陣線

現代的戰爭，是一種多樣性的戰爭。

像原始時代，單身肉搏那樣的戰爭，從現代的眼光看去，無甯當做一種歷史性的傳說：即如中古時代，只就在戰場上廝殺而決定勝負的戰爭，從現代的觀點說來，也得看作一個稀有的故事。所謂現代戰爭，不僅是肉彈武力戰，同時，還得配合着經濟戰，外交戰，甚至於政治思想戰。在戰爭的場面上，經濟戰，外交戰，以及政治思想戰，在表面上，是扮演幕後的角色，實際上却多少有決定肉彈武力戰及整個戰爭的勝或敗的力量。換句話說一遍，在戰爭的場面上，扮演幕前角色的肉彈武力戰的勝或敗，多少得依附於經濟戰，外交戰或（政治思想戰有時候亦有關係，）等等形勢的優或劣。

外交戰在現代戰爭中所扮演的角色的重要性，只要我們翻開世界戰爭史或世界外交史，便不難找到許多顯明的例子。在歷史裏，每每有着戰爭的勝敗，未定在賭博人類生命的戰場之上，而決於互舉香檳酒杯的坵壇之間，那是毫不足奇的事體。尤其在現代戰爭上說，敵對雙方不但是要鬥兵力（人數和武器，）鬥物力，而且得鬥外交，而取得有利於各自方面的戰爭條件。

北平失陷，天津成灰，日本帝國主義把我們逼到了最後關頭。我們深切地認識了中國今日的處境，擺在我們面前是兩條相反的路：不求生，即等死。我們要求國家的生存，要求全民族的生存，要求每個中國人的生存——我們的赤血沸騰着，我們的正氣動盪着，奮發了全民族自衛的意志，堅定了全民族抗戰的決心。四萬萬七千萬個洪亮的聲音在浩渺的空際震盪：我們要抗戰！我們要死戰！

今日中華民族的偉大的自衛戰，自然不能超越現代戰爭的各項原則。一方面擺開我們的武力陣線和經濟陣線，一方面也得展開我們的外交陣線：獲取同情我們的民族自衛戰的國家的道義的或實質的援助，加強我們的抗戰力量，保證我們的抗戰勝利。

認清友人和敵人

目前的國際形勢，是兩個分明的壁壘，一個是法蘇領導，英蘇附和的和平集團，一個是德意領導，日本附和的侵略集團。和平集團運用的手段，是保衛和平，而達到「維持現狀」的目的；侵略集團運用的手段，是從事侵略，而實現「打破現狀」的目的。「維持現狀」派爲了維護和平，使得反對戰爭；「打破現狀」派爲了達

行侵略，便得發動戰爭。這幾年來，法蘇英法推進集體安全的工作，惟恐世界共和德意日則實施破壞和平的勾當，惟恐天下不亂。即就中日戰爭來說，誰是中國的友人，誰是日本的友人，從國際的形勢去觀察，從我們六年來痛苦的教訓來回顧，不是讓我們看得分明了嗎？

自從日本帝國主義砲轟蘆溝橋及「八一二」上海戰爭發生之後，歐美列強的態度，更是充足地顯露了出來。先說英美：英外交艾登的表示，停止英日合作對華的談判，且向日本政府提出不得在北平作戰的緊急照會，同時，英財政界與孔部長擬議允許中國政府在倫敦發行二千萬磅公債，美國國務卿赫爾發出和平談話，指斥國際侵略者的戰爭行為，都是日本帝國主義在中國軍事冒險的反響。再說法蘇：法蘇兩國是集體安全的支持者，也就是國際侵略者的死對頭，當然要反對日本帝國主義侵略中國的。而蘇聯與中國邊境毗連逾一萬里之長，且同為日本帝國主義武力侵略的對象。日本帝國主義之征華，即所以反蘇；日本帝國主義要反蘇，便先得征華，這是日本帝國主義半夜夢裏也迷戀着的大陸政策的步驟，故中蘇兩大國家實有唇齒之感。蘇聯對日本帝國主義在平津滬的強暴行為，雖說并未有超越國際尋常關係的表示，消息報真理報兩報却已向世界和平集團聲請共同制裁日本帝國主義的侵略行動，并向英美各國提供切勿放任日本帝國主義的警告。一則是蘇聯的同情中華民族的自衛戰爭，一則是蘇聯的保障領土主權的防禦技術，與其說蘇聯是爲了中國，無寧謂蘇聯是爲了自己。至于德意呢？說起來，那是頗有意味的。德意兩位法西斯老大哥正在伊比利亞半島的西班牙揮舞侵略的魔手，却遭遇

了西班牙共和政府及英法蘇的嚴重打擊。爲了分散英法蘇的注意力和作用，德意當然願望日本帝國主義在中國開始軍事冒險，使得侵略戰爭在東亞西歐遙相呼應，則和平集團的力量便不能集中應付西班牙問題。無論德國人民的輿論也是對中國表示同情，而德國政府却在中立的面幕下，竭盡其便利「夥友」日本帝國主義的「義務」。意大利好像是保持沉默的樣子，但這是和當意大利侵略阿比西利亞的時候，日本帝國主義最初保持沉默，後來在「撤消經濟制裁」的功夫上，爲意大利撐腰的傑作，有看同樣的內容和意義，並不是值得奇異的。

向各國需要甚麼

國際聯盟是一個虛設的機關，非戰公約是一張具文的廢紙。我們自然得擁護國際聯盟，并向國際聯盟存留着充分的希望，但我們不能依靠它，因爲是依靠不住的；我們自然得應用非戰公約，并向非戰公約發出了合理的要求，但我們不能迷信它，因爲是迷信不得的，集體安全自然是我們的外交方面的理想路線，中國應該作爲集體安全的推動者和支持者，但在現在的國際情勢之下，和平集團的各國間的矛盾尚難完全克服和消滅，未到開誠布公團結合作的時候，還只能當做一種保衛「不可分割的和平」的理論，不是我們的外交趨向的捷徑。

看清了世界形勢，估計着自己力量，我們的外交手法，只能就利害觀點去運用。我們首先得揀最有利于自己的路去進行，其次得揀既利于人，不損于己的路去走動。和英美法蘇談外交，是走首先要走的，和德意談外交，是走其次要走的。我們現在向英美



戰時的民衆訓練

雷錫齡

一 從現代戰爭本質上觀察民衆訓練之重要

在忍無可忍之際，祇有「全面的抗戰！」

此從蘆溝橋事變發生以後吾國朝野所共同高叫的一種呼聲。現在已由呼聲而見諸行動。但是「全面的抗戰」要從現代戰爭的本質上，詳加研求，澈底了解其質性，務使國人聚精會神和苦心焦思，具備此種質性上一切條件，方可以言克制敵人，「最後之勝利必屬於我。」

以前許多戰爭論者，類多言：「戰爭是一種暴力行為，甲國藉此行為使乙國服從其意志。」更有從中引申其意義者謂為：「欲達此目的，須由戰鬥以毀滅敵方之兵力。」斯二說誠為戰爭不可移易之定論。然此不足以明說近代戰爭之本質。

過去戰爭最高形式（除歐戰外）不過為政府戰。政府戰之意義，即由其政府統率部隊力量，採取戰鬥方式以毀滅敵方之兵力，使屈服其意志，至其人民所參加者，不過負瘡戰稅，與對於行軍及戰鬥時，一部分國民受其影響而已，此外則不與焉。近之戰爭則迥異於是。德之魯屯道夫將軍在其所著我之戰爭回憶錄一書中

云：

世界大戰中，陸軍海軍之力從何處始，國民之力至何處止，甚難於區別。以兵力與人民力合而為一，不可分辦。此世界大戰可以名之曰「民族戰爭」，即按此字義嚴格言之，可謂毫無不爽。全球各國，賴有此種集中之力量，乃能互相對壘。其所以戰者，非徒廣大前線上與遠遠海洋上之陸海軍力，同時對於敵方民族之精神力及生活力，亦須加以攻擊，以圖其毀滅與疲弊。

此種民族戰爭係全體性戰爭，換言之係集中整個民族之精神力及生活力以相決鬥，決非昔日政府戰僅率軍隊力量相互鬥爭之形式所可比擬。何故近代戰爭演化至此程度及此範圍？其原因不外下列諸種：

一、引擎機戰鬥器械發達，直線戰平面戰演化為具體戰，突破前方和後方之區異。

二、械彈戰車毒氣之威力，較前不知增加若干倍，在戰地上深至若干公里，闊至若干公里，使其居民感受極大之威脅與損失。

三、無線電設備之改良與增進，不僅利便軍事上之交通，且

可深入對方內地作反宣傳，以搖動人心。

四、運用軍事上之封鎖政策，造成物質上的饑餓與精神上的恐怖。

五、原因器械戰與崩壞戰之發達，使戰區擴大，戰期延長，戰爭之影響及於交戰國之每一角落。

近代戰爭在具上述諸條件之下，其本質之程度與範圍，確使全國人民同軍隊一樣的直接立於軍事行動之下。正魯氏所謂「此世界大戰可以名之曰民族戰爭，即按此字義嚴格言之，可謂毫無不爽。」此種民族戰爭，就是動員全國國民，把每一個人的體力、智力、財力，無保留地貢獻給戰爭，以爭取民族之生存和勝利。所以從近代戰爭之本質上去觀察，則知在民族鬥爭中每一個國民均為鬥爭之一員，均須苦鬥，均須流最後一滴血，決不能一如往昔超然置身於戰爭範圍之外。

每一個國民既為戰鬥之一員，則其對於此種戰爭利害關切之深，自不待言，關切既如此之深，則國民自必有以貢獻於戰爭者。不過中國國民衆缺少組織力，向有一盤散沙之稱，而人民知識水準又極低落，對於如何發動全體性戰爭確多陷於不知，即欲貢獻戰爭以一己之體力、智力、財力等，亦無從知其途徑，以遂其愛國家愛民族之志願。故從近代戰爭本質上斷言，戰爭既不能脫離人民有所謂戰爭，則欲發揮戰爭之力量，就得要發揮人民決鬥死鬥之力量，所以在現代戰爭中，訓練民衆確為最基本之要着。如果再參證我國先哲所謂「以不教民戰，是謂棄之」之義，更可想像「教」與「教民」意義之重要。

二 訓練之原則

民衆訓練既在現代戰爭中為最基本之要着，已如前述，然此種訓練要旨，又不可不審察中國環境之需要，參證國際政教之動向，確定要點以為吾人實施之準絕。

要體察中國環境之需要，首宜分認中國弱點之所在，針對弱點，參證國際政教之動向，求得改正與補救之方，即為確定訓練原則之唯一法門。

中國近百年來民衆對民族意識之薄弱已臻極點，現在雖稍改舊觀，然覺醒之程度尚未普遍而深刻。一方固由於國民文盲數字佔最大多數，一般在其幼稚智識上不能有所意識與覺悟所致，另一方乃由拒毒戰爭後，迭遭失敗，使大部分士大夫階級發生畏外媚外恃外各種心理，不但不敢抗拒外來壓迫，更有不願抗拒之實況在。此為民族意識消沉之最大原因。意德二國則異於是。不但全民衆對民族具有極深刻之意識，并舉國上下，如癡如狂，日唯孜孜竭全力以謀貢獻於民族國家。在意大利青年訓練所 The

Opera Nazionale Balilla 訓練之目標，第一第二兩項即言養成人民有深刻之民族意識和培養人民有自覺之愛國心。德國不但對青年德意志團訓練為民族生存而鬥爭之青年德意志運動之核心組織，即對經濟之締制，亦絕對厲禁自私自利及忽視民族繁榮之經濟企圖，以此則知德意志對於民族意識之啓迪，不稍遺餘力。亦以此而知德意志之所以雄視歐陸，要皆得力於此。所以訓練民衆應以啓發民族意識，提高自覺之愛國心為第一要義。

中國得天獨厚，環我居者皆蠻夷小邦，對於民族生存上甚少

劇烈之搏鬥，不但淺見者自詡爲「堂堂華夏」，「萬國衣冠拜冕旒」，即儒學正宗，亦多「厚往而薄來」，「平天下」之飄渺理想。以故一般民性養成一種右文黜武之偏頗習尚，往往對於一國防無遠大眼光以求建設，即一己之自衛能力亦少講求與崇尚。所以秦皇之築長城，傳說家即以孟姜女故事以譏諷其非，燕王之胡服騎射，亦不得史家之直諒。此種偏頗陋習，流傳彌久，蒸爲風尚，以致對個人僂僂喘息，釀成「視吾鷄肋不足以當尊拳」之無恥笑話，至對國家，更忘「守在四夷」之旨，所以東晉、南宋以及明末，強敵壓境，束手無策，祇任敵騎縱橫，「一路滔滔，如入無人之境」。近復以遭受拒毒甲午、庚子中法諸役之失敗，其氣較前更餒，對外已由畏懼，諂媚，而至依賴之境地，此種畏敵依敵之心理，言之令人齒冷。年來雖經中樞以文武合一，國防中心爲教育主旨，然積重難返，一時不易收效，故此爲中國現在亟待改救之最大病根。反證德意志二國對此則大異其趣，德國自受凡爾賽和約拘束後，對於法國所提八年預備期間和國際軍備監督諸困難條件，深使德國感受極大威脅與不安。因此德國不但對突擊隊親衛隊加以極嚴格軍事訓練，即全國男女幼童以及青年，均受變形的體育軍事訓練，務使每一國民發揮固有大日耳曼民族精神，用堅毅果敢之好德性，忍苦耐勞，以充實現行之軍隊。在德國勞動服務團指導者希爾氏所著德國國防之基礎一書中，明認自然及歷史之教訓——不敢鬥爭者，不能在此鬥爭中實現生活權，并極端主張發展軍人之本領，而強調戰後德國國防充實之必要。意大利亦然，傾全力實施軍國民訓練，從狼子團、巴利拉先鋒隊，青年黨員以至正式黨員，無一階段不予以軍事上之操練，意相墨索里尼嘗云：「法西斯黨員不僅

要雙手武裝，頭腦也要武裝起來。」并在其體育方針中認訓練國防武力和國防精神爲唯一要旨，其實施之方法，除在各兒童生活中灌輸國防智識，增進國防技能外，尤特別養成兒童國防之理想和態度。則知意國上下之如何重視尚武訓練與國防訓練。吾國如欲自救其失有所改進，對此自不可不特加注意。

中國一般惡習尚如上述二種外，還有一種最普遍之共同缺陷，即缺少科學基本訓練。中華民族有四千餘年之悠久文化，其中尚多優異不朽之點，如羅盤針、火藥、印刷術等之重要發明。但自唐宋以後科學痼蔽民智，科學因少人過問而日形衰落。明末清初，雖因西教士傳教影響，然祇限於歷算之學，其他各基本科學仍少研究。迄至甲午戰後，國人知科學之重要，始言中體西用說，以爲倡導。然仍勦竊皮毛，對於科學中最基本之部門如化學、物理學、數學、生物學等原理及實習，未見有深刻之研討。以故中國現時一切物質建設，無論經常時人生活所必需之資料，常慮不足與缺價，即非常時戰爭上所必需使用之戰鬥器械，亦多落後與不敷之感。此種貧乏落後景况，實足給吾人以深切之憂慮，歐美等國則迥不同此。對於上言之基本科學，家喻戶曉，已如家常之便飯，然對此猶以爲不足，更近而舉國之力從事提倡。墨索里尼對其黨徒云：「一個理想的法西斯主義者，是左手一桿短槍，右手一部書，二者缺一，便是本黨的病態，不健全的徵象，總有一天要暴露出來的。」僅短槍之武力，不足以發舒愛國衛國之精神，非藉科學基本智識，更不足發揮短槍武力衛民保國之功效，所以墨氏主張雙手固要武裝，而頭腦亦須武裝，其用意之深遠，確值得吾人之深省。

上述三者，一則可以把握全民族之精神力，凝聚於一點，使全

民衆貢獻一切以爲國家民族而效力效死。再則武裝全民衆，發揮對一己對民族之自強自衛力量，一掃過去積弱受辱之污垢。末更以科學基本訓練，增強武裝抗戰之有效功能，而使上述民族意識，進而爲抗敵，捍衛民族之具體成果。所以訓練之要旨茲歸納如次列三種：

(一) 民族意識訓練

(二) 國民尙武國防訓練

(三) 科學基本訓練

三 訓練實施之方策與步驟

訓練之對象既爲民衆，中國之民衆較任何國均爲龐雜而紊亂，其實施之困難，當不言可知。不過不能以此望而却步，不予訓練，尤以現今全面抗戰展開，更當訓練每一民衆爲精悍果決之戰士，積極爭取民族之生存與勝利，始爲得計。但此體大任責，不能率爾從事，勢必對於實施之方策與步驟，策畫周詳，方足以言達於成功之彼岸。茲從管窺之見，貢獻一二，以與國人商之：

(一) 關於方策者

訓練之欲收效，不得不藉組織之力。一無組織則爲烏合之衆，意見參差，利益各別，則訓練者失其中心之對象，縱訓練者技術如何精良，訓練之意旨如何純粹高尚，終不能獲得訓練之實效。故組織與訓練二者有不可分性。訓練既賴組織之力以收效，則對組織自必使之系統化，上下屬性秩序井然，即聯立之組織亦當使之發生聯絡緊接作用。中國組織，不論其爲社會舊有者，（如血統上之宗族組織，類階級利益上之行會組織同信仰之宗教與江湖組織

）行政區劃者，（如省縣城鎮鄉之保甲組織以及因行政區劃而僑居外域之同鄉組織）以及黨部指導成立者，（如農會工會商會教聯會學聯會婦女會之組織）諸宜就其原有者因勢利導，確定其屬性上下緊接使之系統化，以便訓練。但不可多所更改，耗時廢事，免致違背戰時要求之旨趣，更須把握各組織所以成立之原因與對象，融和於上述三種訓練之要旨中，分別撰製訓練材料，隨時隨地隨人隨事制宜，予以適當之個別或團體之訓練，使訓練發揚組織，鞏固組織，更由組織之發揚和鞏固，來接受有中心對象之訓練，循環互用，自可使整個社會獲得安靜鎮定之裨益，利便於競爭者必多。

除上述注意組織改善以便訓練方策外，還宜對於訓練機關之事權有劃一統攝之必要。過去訓練民衆機關，在黨部有中央黨部之訓練部及各級之訓練科或訓練幹事，專司其事。在政府中央有訓練總監部之教育處，內政部之民政司，軍政部之軍役司，直接或間接負責編管訓練之任務。黨部之訓練，一部固欲側面誘導民衆，輔助政治設施之推行，然大部多在民衆自求解放之立場，有時適與所訓練之要求者相反，以此常使政府與黨部發生隔閡和齟齬。而政府方面，訓練部教育處之社會訓練，內政部民政司之保甲訓練，軍政部軍役司之征役訓練，又多各自爲政，有一牛頭不對馬嘴之嫌。在政府設官，雖對其職守有一定之規定與限度，然在其界限上與行使之手續上，未能詳明辨別其途徑，往往發生一種重疊錯雜之弊，使一般民衆，徘徊躊躇，無所適從。此於經常時尙不且得訓練之功效，而於非常時更無從得到實效之希望。故爲非常時期計，黨部與政府之訓練要旨，即宜劃一，其實施方式，黨部從民衆

本身自覺起，由內而外，以樂受政府之訓練，政府從政令實施起，由外而內，以使民衆在正義上不得不接受政府之訓練，兩相融和，不但黨部與政府無過去齟齬之弊，而且相得益彰。此屬於黨部與政府間所當注意者。至政府各部所屬處司之間，如於軍事最高機關設立民衆訓練局或民衆訓練組，專司各處司調整與指導之職責，不但在實施上，可以免除重疊雜錯之弊，並且在效能上，亦簡當敏捷，深得戰時要求之旨趣。萬一以此格於事實，一時不能實現，即當調整其事權，使彼此相互密聯緊接。再規定於一定時期內舉行各關係部門聯立式之會報，藉此交換溝通一切意見，自可消除各自爲政，使民無所適從之病弊，且於軍事迅速上亦多得方便利益之處。此爲政府各部所屬處司之間所當注意者。

上述二者，在組織方面如使之系統化，則訓練容易把握對象，使訓練者易於訓練，而受訓練者亦樂於接受，融和一氣，自易收得事半功倍之效。在實施上如能消除黨部與政府間和政府各部所屬處司間之重複矛盾，不僅免除稽延重疊之弊，且可使進行上得到經濟化合理化之效率。

關於步驟者

中國以幅員之廣闊，人口之衆多，咄嗟即欲將全國民衆組織而訓練之，在事實上確爲不可能。以過去推行保甲制度，所費之財力人力，實不在少數，但其成果可按者，亦寥寥無幾，以此則知此種工作與民更始之爲難。爲求其緊急成效計，首當集中力量，將戰區及交通線附近從而組織訓練之。戰區如從察綏起，經冀魯蘇浙以至閩粵等省，交通線如國內各鐵路線及關切最要之航行線公路線等，就其戰區及交通線附近各縣，舉行之緊急動員訓練，在積極

方面，訓練以民族意識，敵愾同仇，自覺之愛國心諸要義，啓發其爲民族爲祖國而戰。不但使其具此認識，並且使此認識支配其精神，冒鋒鏑，犯萬死，而有堅決犧牲之信念。無論戰勝戰敗，均可得壯勢助戰，堅壁清野之效。在消極方面，訓練民衆以諜報敵情，檢舉奸細，以及防空避毒消防之各種技術，對一己固可得到自衛自保之安全，對整個社會，一方政府以人民自覺的自衛，得免分顧兼善之勞，再一方以人民之協力幫助，更可獲得行政上與軍事上之利便。如能從戰區及交通線附近訓練完成，逐漸及於農村每一角落，則更善矣，不過爲求速效，以上述爲範圍，較易得手，此在實施步驟上所宜注意者一。

中國組織，既繁且雜，然大部都因自然組合者居多。以血統關係構成之宗族團體，在中國爲最龐大之勢力，國民黨總理孫中山先生欲以此爲基礎擴大爲國族團體，即認此爲不可廢之基本礎石。同信仰之宗教與江湖組織以及類階級性之行會組織，在中國亦有相當之歷史性。過去雖無顯著之宗教組織，然一般民衆都對儒釋道三教有深刻之信仰。太平天國之敗，會胡之致中興，大部原因於宗教門戶之見。明亡以後之江湖組織，在中國確具不可抹殺之勢力，觀乎有清左氏利用之效果，即可知其概略。至行會組織在各同業會未創組以前，操縱市場，確佔有極悠久之歷史。今雖改從新制，然此種組織依將存在，並具有最大之潛力，此爲稍留心市鎮組織者，類皆知之。今欲施行民衆訓練時，對上述之自然組合，亟宜將原各組織所以組合之原因與理論，融合於民族意識之中，再運用訓練之技術，因勢利導，啓發勵迪，自能得到最深最切「自覺自發的愛國心」之反映。依筆者意，對於行政區劃之保甲組織與黨

部指導之同業會組織，固需要縱的強力控制，然對於自然成長如上述之各種組織，更需要橫的緊接聯係，以相互為用也。蓋農民最富於宗族思想，工人多江湖組織，商民無在不特重行會，宗教信仰為農工商所共同崇拜，如能利用此數種組織，把握訓練，不但對戰區及交通線近旁之民衆固可得其速效，即農村之每一角落，亦將觀摩感召，喁喁相化，而得全面之效矣。

總上所述，在訓練實施中，首能確定訓練中心對象，因材施教，自獲相得益彰之效。再能統一訓練事權，當可免致政出多門，發生疊架複歧之弊。再能認清實施步驟，由近及遠，循序推進，事半功倍，更為訓練最切要之重要條件。

四 結論

民族之全面抗戰，已在事實上發動矣。吾人當於近代戰爭之本質上，確認不可逃避之職責，亟應集中吾民族整個之精神力及生活力以與敵人決鬥。在近代決鬥中，決不能驅烏合之衆，以決勝。有組織有訓練之敵人，尤不能以智識低落，體力孱弱之民族而希望獲得最後之勝利。故不欲抗戰勝利則已，如其不然，非訓練民衆有可勝之條件不可。所以吾人敢大聲而言曰：全面抗戰之勝利，完全基於民衆訓練，并基於有計劃有組織之澈底的民衆訓練。願國人特別注意及之。

鐵一般的團結

許多贊美中國的說：「中國人今日的團結精神，一定是復興中華民族偉大的動力。」

我們應更進一步的說明，中國在政府的統一領導之下，已實現其空前未有的大團結，這種空前不儘在中國歷史上，同時也在世界各國的歷史上空前了。因此，誰都相信愛好和平的中華民族，決能達到爭求生存解放的目的，中國能生存，世界和平才有希望。

中國今日有這樣鐵一般的團結，內在的原因，是由於領袖的偉大，外存的原因，我們還得感激日本帝國主義者的侵略。

我們敵人的情形是如何呢：他們對內的是欺騙，對外的還是欺騙。



戰時海防之研究

盛家興

(一) 海岸防禦之要義

海岸防禦分積極與消極兩種，積極防禦者，即以兵艦或潛艇進出遠方擊毀敵人之艦隊與輸送船團，使其根本不能接近我之海岸；消極防禦者，利用要塞之事與野戰軍防備海岸，使敵人不能登陸，以圖發展，但實際上積極之海岸防禦亦即或為海戰，如歐戰時德國海軍之防守北海是。普通所謂海岸防禦，則係指消極的而言，如日俄戰爭時俄國之防守旅順海岸，是在海軍劣勢之國家或海軍劣勢之情況下用之，其實施最好亦有一部海軍之協助為有利。

(二) 海岸附近地形之特徵及對於攻防之影響

在水中者：

1. 遠淺之沙濱

使攻者不易接近海岸登陸，硬度可以載人馬時，則易徒涉，防者可乘攻者暴露時間予以猛射。

2. 海岸附近之島嶼可為防者之前哨，復可為攻者之據點，依其距海岸之遠近大小與高低，而異其價值。

在岸上者：

3. 污泥 海岸附近若為污泥而更為遠淺之污泥則對於攻者為絕對之障礙。

4. 港灣 依其深淺之程度而定，可以停泊船支之大小，通常可以避風，故為良好之登陸點，但防者易以砲火封鎖港口。

5. 潮汐 任何海岸均有定期潮汐，且依月齡而異其水位之高低，在漲潮時攻者易乘船舟接近海岸，以行上陸，落潮時則通常上陸困難。

6. 風浪 依其方向大小而異其利害，但通常利于防者不利于攻者，因其可使上陸作戰之海陸軍錯誤方向，而陷于混亂。

1. 平地 海岸附近之平地多為沙質或尋常土，得築工事容易。

2. 山地 海岸附近之山地，多為石質，構築工事困難，一經構成，則頗堅固，且可減煞兵艦砲之威力，隱蔽防者之動作。

3. 河流 海岸附近之河流多半與海岸成為直交常為防

者之後方補給線。

4. 飲水 海岸附近之水多含鹽質，故不適于飲用。

(三) 海岸防禦之利害

在敵前之強行登陸，由戰史證明，大半失敗，即可知海岸防禦之容易成功，茲再分析其利害如下：

利：1. 敵人乘于艦船，可使陸上砲火掩護水雷擊沉之。

2. 敵人乘艇登陸時失去動作之自由，可以各種火力在水際擊滅之。

3. 敵人登陸初期砲兵不易上陸，可乘其步兵孤立而擊滅之。

4. 利用海岸之天然障礙，可以少數兵力守備廣大正面。

5. 可以集中優勢兵力于一點反擊敵人。

6. 水際為敵人最危險之後方。

害：1. 敵人在水上有轉用兵力之自由。

2. 易為陽動所欺騙。

3. 不能為陸地放棄防禦姿勢而行澈底殲敵之出擊。

4. 通常正面甚寬若交通不便有顧此失彼之虞。

5. 容易遭受敵人兵艦砲之摧毀與妨害。

6. 敵人之後方連絡極易，非有兵艦潛水艦不易妨害。

(四) 海岸防禦之一般要領

海岸防禦之要訣，在乘敵尚未上陸而擊滅之。但易為敵之陽動及宣傳所欺騙，故須盡諸種手段，迅速偵知敵人之企圖，早作應

付之準備，且海岸防禦通常以寡少兵力防備廣大正面，若處處顧慮，則必處處薄弱，故必須防備要點，憑藉工事，以補濟兵力之不足，利用交通以增大軍隊之機動能力，且須沉着秘密，以減少敵人兵艦砲之損害，神速勇敢轉移攻勢，使敵人不能在陸上獲得地步，凡此皆為防禦之要則，絕不可忽略也。

(五) 海岸防禦之搜索

海上水闊天空，敵人縱橫自為，防者則固着一地，極難適時應付，故必須盡諸種手段以期早得敵情。

1. 於廣範圍活用諜報機關

在敵國出發地
敵艦航程中停留地
中立國艦船

2. 依艦隊與潛艇之活動

3. 依快速哨船之偵探

4. 依航空機之活動

5. 依無線電之探知

6. 依聽音機之探察

7. 依海岸監視哨之監視

敵人在登陸以前之停泊地，至多距登陸點一日航程，若以一小時二十哩計算，則約有五〇〇哩之距離，故常為偵察飛機飛行半徑所不及，敵人接近海岸，實行登陸時，輸送船團之停泊距離，通常至多不能超過 60 哩，換乘及艇舟之漕行，不過二小時，即可到岸。故敵人輸送船團之發現，必須在換乘艇舟以前，始能從容應付。若海上風雨到來，雲霧迷天，艦隊飛機之活動失其效力，則極有賴

於聽音機之探察，至海岸監視哨其發見敵人時間更遲，恆失應付之時機。敵人每於白晝以艦船向某處陽動，入夜即利用其速力，轉向他處上陸，則不可不注意者也。

(六) 海岸防禦之兵力部署及陣地設備

海岸防禦，雖亦如河川防禦，有直接配備與間接配備二種，但通常係以一部警戒，預想敵人登陸之各海岸，而以主力控置於居中握奇之位置，作不失機宜攻擊敵軍之準，且完成其向預想敵人登陸各方面前進設施。

1. 水雷，水雷為艦船之大敵，並可妨害敵人艦艇之活動，依據歷來作戰經驗，無論如何周密之掃海作業，皆難將水雷掃除淨盡，故可增加敵人之恐怖心理，而收到精神上之利益。歐戰時土耳其在遠達尼爾海峽之防禦，僅以許多廢舊水雷佈置水雷線，英軍以極優勢之海軍援助行四日之掃海，始得九公里安全正面，且土軍水雷障礙線十處，僅破壞一線，但水雷線有岸上火砲之支援，始能保持其效力，故其敷設距離通常應在岸上火砲有效射程之內，且須便於監視為宜。

2. 警戒陣地：依各警戒地點之重要程度，以步兵一營或一連為基幹，附以所要之機關槍步兵砲及山野砲，並施以築城，俾得以小槍及砲火側防前地，配屬相當之工兵。

若預料為敵人主力登陸點之地方，則於海岸附近敷設水雷地雷外，並於淺灘之水面，下設置鐵條網，再於岸上構築堅固陣地，能瞰制各處之地點，更宜構設堡壘。

機關槍及砲兵，皆須隱匿其陣地，若在山地，可據山設置穹窿式之掩體，並圍以鐵條網，砲兵應置於山之背後，因兵艦砲為平伸彈道對遮蔽後之目標，不能發揮其效力也，對於敵空軍之偵察與轟擊，務須努力遮蔽，或加偽裝，或分散陣地，或設置數線陣地，以防備之。

3. 控置部隊：海岸防禦宜控置主力於後方，已如前述。此主力控置之位置，宜能策應預想敵人之各方登陸點，但又須能適時加入前方，故又不可過遠，若有汽車路鐵路則宜準備輸送材料或將部隊裝載於車上，若為地形所限，將部隊分置亦可，同時並須準備完善之通信設備，庶能適時指揮。
 4. 陣地之編成及設備：海岸防禦陣地，以能對於海正面發揚威力為主，但在緊要方面及將來敵得利用之港灣，對於陸正面之防禦，亦不可忽。
- 在海岸防禦之部隊，須配置快速之汽船，或利用照明具航空機等以警戒敵之接近，在海上宜設置標示距離之目標，欲使敵人之上陸動作及空中搜索困難，關於燈台標燈及海岸附近村莊或街道之燈火隱滅，須加以規定，又有時設置假燈火，使敵之地點識別困難。

(七) 海岸防禦之飛機與潛水艇

海岸防禦陸上部隊，不能進出水上搜索敵情，且水面極易發見目標，故飛機對於搜索上之價值甚大，而海岸防禦之正面通常廣大，欲適時適切指揮連絡，亦有賴於空軍之活動，故空軍在海岸戰時之重要，更甚於一般之陸上戰鬥。

潛水艇爲海岸防禦最有效之武器，敵人在輸送航程中，潛艇可適時攻擊，使敵人需要多數之海軍保護，而增其行動之笨滯性，在敵人接近時，因潛艇之活動，可使敵之主力艦長懼犧牲而遠避，亦即減少敵人兵艦攻擊陸上之砲火威力，更可襲擊敵人之水上連絡線，而使前線敵人陷於孤立者，在歐戰時德軍之潛艇活動所已表現之成績，戰史上固可歷指者也。

(八)防禦戰鬥

1. 登陸準備時期：在登陸過程中，通常先以兵艦砲施行砲擊，士兵卽換乘靜舟，防者除要塞砲可以應戰外，野戰軍之砲兵，以及各種武器，皆須沉默隱匿，任何優勢之海軍艦隊，絕不能將要塞完全破壞。達達尼爾海峽戰役，英軍兵艦砲擊一日之久，未見若何成果，對每一砲台發彈四〇〇〇發之多，土軍一七〇門砲中，僅破壞九門，至其他各種火砲，則不可自以射擊而暴露其陣地，卽要塞砲台，亦常以隱匿不動爲得計。

2. 敵人靜舟羣接近海岸時期：敵人靜舟羣接近海岸時，我步砲火應極力發揚威力，向之猛射，若敵人架有筏橋，或有大船載運輕砲機槍等接近以行掩護，均須集中火力破壞之；但至敵人離其靜舟而登岸時，則應集中全力以射擊敵人之步兵，務明在水際殲滅之，若在夜間則須以探照燈協助射擊。

3. 敵人第一批部隊登陸以後之反攻：登陸部隊通常先以海軍陸戰隊登陸，以掩護登陸掩護隊之登陸，然後以主力登

陸，故其第一批登陸部隊通常缺乏砲兵，只能藉其兵艦砲之掩護佔領陣地，以待主力部隊之登陸，俟得到砲兵後，始能向前推進，故防者務在敵人未得到砲兵以前，乘機反攻適時，招致預備隊，且一切行動均須對敵艦努力秘密。

反攻後一輕與敵人接觸，近則敵人艦砲因顧慮友軍，卽難發展其威力，故宜猛烈攻擊敵人，務將其擊退于水際而殲滅之；使敵人不能在岸上佔得地步，反攻得到勝利，或已將敵人阻止，則須注意敵人轉用兵力于他處登陸，因水上兵力轉用自由，常不願在失敗處投入兵力也。

4. 敵人登陸成功後之戰鬥：敵人登陸成功後之戰鬥，卽與一般野戰無異，惟須注意者，爲敵人之兵艦砲，在達達尼爾戰役，土軍司令官李曼主張不必後退，以接近敵人，減少敵兵艦砲之損害，但在飛機發達之今日，如陸上無要塞之支援，則似以引敵後退，使其脫離兵艦砲之支援，再與決戰爲宜。

(九)國軍對於海岸防禦應取之戰法

考慮我國海岸防禦戰法，應先注意下列各特點：

1. 海岸防禦之最大利益，在敵人動作于水際時之危險，海岸防禦之最大弊害，爲敵人兵艦砲之威力及其可以自由活動之廣大海面，如有要塞砲，其射程可達十五公里以上，則能與敵艦對戰，使敵艦不敢接近海岸，則其戰鬥要領，當以擊滅敵人于水際爲唯一要訣；但我國海岸線甚長，揆之上陸作戰務乘海岸無有設備之原則，則敵人可以上陸之點甚多，故我所恃與敵人作戰者，爲野戰軍，野戰軍之各種砲

兵射程，總在十公里上下，自遠不及兵艦砲，縱有要塞之處，亦覺備砲不多，射程不遠，不能與各國要塞並論，此其一。

2. 海岸作戰，無論攻防，均須藉助于空軍，空軍劣勢，則不能及時得知敵情，行動上亦常受敵人空軍之妨害，而失去自由。我國空軍較為劣勢，欲求適時應付敵人，則在防禦部署上，宜注意及之，此其二。

3. 我國交通落後，雖沿海交通較為發達，但亦覺不足需要，此點對於前方兵力之移動，後方部隊之增援，均有遲緩之弊，此其三。

現于上述三特點，可見依第(1)特點研究，則宜絕對採取機動防禦主力控置位置，宜遠依第(2)(3)兩特點研究，則又宜近，未可以一概論，故認為我國海岸防禦戰法應依據下列三原則為宜：

- A. 主用誘敵脫離兵艦砲威力，始與決戰之辦法。
- B. 在海岸有較縱深之山地或要塞者，則在水際與敵決戰。

C. 海岸上之反攻宜用小規模之夜襲與大規模之拂曉攻擊。關於「A」項原則其理由，為上述特點之「C」項，關於其次兩

項原則，尚須補述簡單理由，蓋兵艦砲為平伸彈道，據達達尼爾海峽戰役之證明，向敵方傾斜之山谷，亦可對敵艦隱蔽其行動，在遮蔽角下之砲兵與部隊，兵艦砲直無如之何，而登陸敵人之擊登斜面，兵艦砲亦不能予以協力，故海岸如有山地，敵人兵艦砲即難施展其威力，而我之各種武器，則可隱匿山中，乘人上陸之短時間，發揚熾盛火之威力，故缺乏要塞之海岸山地，其價值極大，但此所謂山地必須敵艦不易，依兩側之側而將背後火制或封鎖，且須有相當縱深，則自不待言。

登陸作戰，兩軍接近，則兵艦砲之射擊困難，在海岸警戒，或在反攻之部隊，即須確切認明此點，利用夜間以行接敵運動，迨拂曉開始攻擊，期與敵短兵相接，以行決戰，更可利用夜間施行夜襲，蓋黑夜尚密接敵人，均為避免兵艦砲威力之良好方法也。

粉碎敵人的羈絆

田漢

昨晚敵機的空襲，那人，
死傷了多少勞苦的，
今晨我們一覺醒來，
就聽到凄慘的哭聲。

我聽了十分的不忍，
就同杰三到街上走走，
這簡直是月夜的廢都，
那里像金陵的白晝。

舖子都關了門，
行人是那樣的少，
巷子裏的小狗，
也悄悄的不敢亂叫。

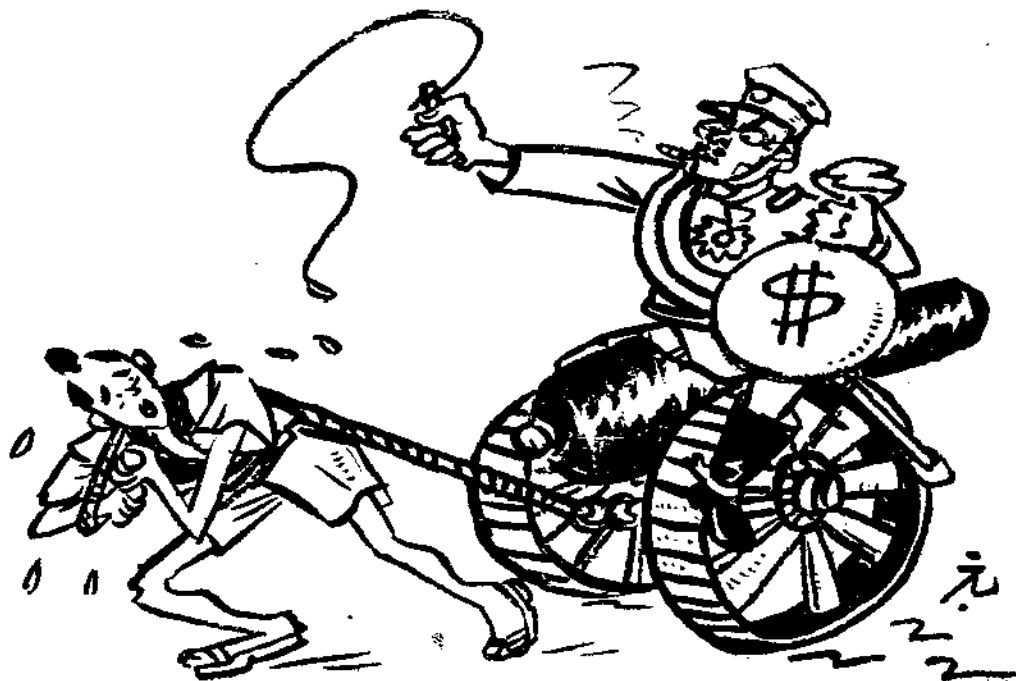
秋雲那樣慘白，
層層射着陽光；
我那時候的心中，
充滿了無限的淒涼。

一個車夫說：「他媽的，
瞧他的眼睛裏，
燃燒着憤怒的火。」

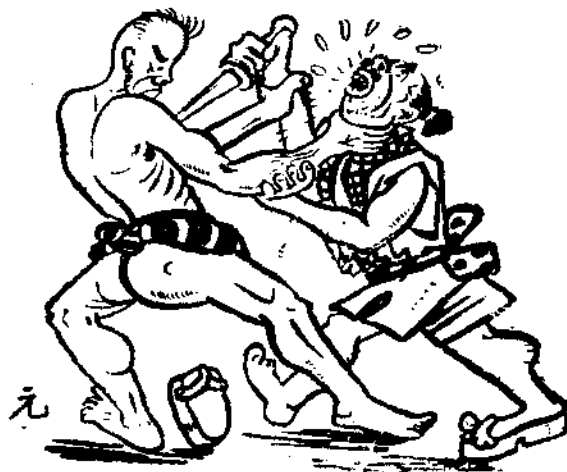
是的，敵人你別玩，
中國是一顆炸彈，
地將爆發不可估計的威力，
粉碎敵人的羈絆！

漫畫之頁(一)

敵國的老百姓：「我們受不住了！」



「以力還力！」



漫畫之頁(二)

水類不宜於陸

(楊郭人作)



櫻島小姐的救命傘

(楊郭人作)





日本識者對戰爭之評估

姚寶賢

一 引言

歪曲事實，誇大其詞，這是敵方一貫的「夜郎自大」的態度；過去嘗以此「將錯就錯」，倖獲一時的勝利。但是，今後局面，是否憑其魔手，可以掩蓋天下人之耳目，當屬疑問。

自敵方侵犯蘆溝橋之日起，迄於最近我民族全面抗戰以來，敵人疲於奔命之餘，必求如何堵塞其國民之口？於是「御用」言論應運而生。報紙除盡其捏造事實之能，彼邦一流雜誌復載其所謂學者名士有色的論調。其用意何在？不外內求鎮定民心，驅其民衆甘作侵略異國之魔鬼；外則威脅被侵略者而逼被侵略者垂手受皇軍之宰割。可是，事實上告示我們的，祇有愈顯其愚蠢，愈使其陷入作繭自縛之途。所以稍具眼光，高瞻遠矚者，當然不願苟同。前次歐戰方酣之際，英哲人羅素忽倡非戰之說，全國譁然，視為狂癡。敵方學者圈內，當不乏媲美羅素「常仁不讓」之徒。至少，對這次我民族抗戰，應有較客觀之估價與認識。

二 「中華民族全面抗戰含有重大的意

義！」

改造八月號，特開「華北事變」一欄，披露敵方具有權威政論家之意見。尾崎秀實發表「北支問題之新階段」一文，他的結語：

「華北事件，將以這次為契機而有質的方面之轉換。從日本立場來看，很希望把「滿洲國」接壤地而與日本具有深密關係的華北，從華北自體關係給以解決；可是現在已深刻了解絕非易事。具體的說，在華北已排斥了張學良系勢力，南京系統的勢力及中立派商震的勢力；如今樹立了純粹的宋哲元系的勢力，可是美滿結果，尚未收獲。國民政府已完成了統一運動，不問日本願意與否，要想解決華北問題，若不直接與南京中央折衝，絕不可能。這「國內統一」不是一種外形，是含有實質與內容的促進力，民族運動的凝結力。」

他對於我國統一運動的實質，已知不可抹殺。至於所謂某某系字樣，依然脫不了敵方一貫的分化我方卑劣的心理。他還有較明確的認識：

「這次華北問題具有嚴格的重大性。現在華北問題已成了全中國的問題，更值得注意的，所謂「全中國」非指統一政權國民政府而言，乃指中國全民族而言；最近，中國統一運動前進，即其

民族統一戰線之昇騰。」

這一點，尾崎氏已把握着我民族這次抗戰的決心，深知我民族已具有「士可死而不可辱」的偉大精神，由此決心，由此精神，凝結成民族統一戰線，當可以振發士氣而寒敵人之膽！最後他說：

「國民政府的武力，殆非重大問題，可是中華民族全面抗戰，含有重大意義，而不可輕侮的！」

三 「政府果有安定國民生活具體政策嗎？」

鈴木茂三郎發表「北支險惡化」一文，他對於他們政府的對策，很抱懷疑。他說：

「事變，將如何的發展呢？近衛首相七月十二日夜由葉山別墅歸京車中的談話：這次事變是否有引起大戰的恐怖，我尚未考慮到……這是充分的表出近衛公之本色。要知誘發大戰，將如何賭日本之運命，付國民生死於一擲，這是重大的問題，而首相却幽閒自在的「尚未考慮到」這大概是近衛公所以爲近衛公了。」

近衛乃元老衣袋中最後之法寶，履任以來，不是「稱病」即講幾句離開實際很遠的風涼話；當初全國民衆歡迎不遑的舉國一致的內閣，原來它的本形如此；日本國民失望程度，不言可知。鈴木這幾句針砭入骨的諷語，當然很合一般國民的口味。

他又在財政方面着眼，他說：

「特別是財政問題，賀屋藏相決定從第二次預備金一千五百萬元中充作事變用途。滿洲事件費已逐年而加重，略如左表。若

再擴大華北事變費，國民不堪其苦了（滿洲事件費如下）

昭和六年	七年	八年	九年	十年	十一年	十二年
千元	千元	千元	千元	千元	千元	千元
陸軍	二、五二一、八一三	一、四九〇、一三三	八、八〇〇、一三三	一、五〇〇、一三三	一、五〇〇、一三三	一、五〇〇、一三三
海軍	二、七六七、五八〇	一、五五七、四一七	一、一〇七、七	九、三三三	九、三三三	一〇、〇〇〇

「國民生活與軍事費調和問題，近衛首相曾聲明過絕對沒有不蹂躪國民生活而不可的國際情勢……」

最後，鈴木不得不提出質問：

「可是，要談到現在不安定國民生活的安定問題，政府果有安定國民生活具體政策嗎？」

四 「中國軍之實力」

三島衛夫又發表「消耗戰乎決戰乎」一文。他說：

「中國軍總兵力，約二百十萬。內中央直系者步兵四一師，獨立一旅，騎兵一師，獨立二旅。旁系者步兵四三師，獨立十四旅，計八四師十五旅，騎兵一師二旅，約八十六萬。雜軍，舊東北軍約十萬，冀察諸軍合計約十四萬，山西軍約八萬，山東軍約五萬五千，廣東軍約八萬，廣西軍約七萬二千，四川雜軍約三十萬，貴州雜軍約八萬，陝西雜軍約七萬，甘肅雜軍約三萬八千，雲南，甯夏，青海，新疆雜軍約十五萬一千，合計約八十六萬八千……九一八及一二八以來，努力改善軍備，蔚然壯觀，不可忽視了。」

他對於我國空軍的估計：「空軍自去年末，編成十大隊三十一中隊，約飛機八百台；其後逐漸增加，現在已超千架……討共剿匪之際，中國航空將校戰鬥力，很博各國人士的讚美，所以中國空軍的實力，倒不可不給以明確之認識……」

可是，他一方面要顧及皇軍的體面，他說：「中國航空工廠，杭州，南昌，廣東，上海，雖然成立四處，可是生產能力低弱，多半受美意兩國的供給，所以中國空軍，終非日本之敵。」

他說這幾句話的時候，在我空軍尚未應戰以前，（按其稿末書明時日為七月十二日）還可原諒其「坐井窺天」的疏失，試一檢討最近我空軍奮勇抗戰的精神，祇要他不甘心為其「御用」報紙所蒙蔽，我想以彼一介書生自當咋舌不置了。可是事實終為事實，敵第三艦隊司令長谷川曾於八月二十七日向日海陸兩省報告上海戰爭之損害情形，別的暫擱置不談，僅以飛機損失估計，包括轟炸驅逐偵察共炸燬及失蹤四十二架，受重創者十六架，輕創者二十二架，合計八十架之鉅。那麼，「中國空軍終非日本之敵」，這句話值得驕傲成性的皇軍考慮了。更希望「紙上談兵」的文人休為虎作倀，致使其皇軍愈形猖狂深入苦海而不可拔！

五 「大事變與言論自由」

每次日本侵華，武力未及之前，必利用新聞捏造一面之詞，刺激他們國民報端標題荒謬，令人髮指，還有任意造謠，希圖分化我們民族的團結。數週前，我民族抗戰伊始，聽見許多無稽的傳說，什麼「某部長主和」、「某要人被刺」、「某要人來京藉抗日為名促某某下野」……這些謬誤的謠言，當為敵方不擇手段的報紙所造成。（詳參看八月初旬上海每日新聞，即知其一斑。）

這樣喪失國格缺乏信義的報紙，當不值識者之一察。即彼邦稍具眼光的人士，也對之不滿，所以改造雜誌八月號伊藤正德發出一種呼聲，題為「大事變與言論自由」他說：

「自由的程度，完全根據國情而確定，東西各國各有不同的措置。可是，根本的不滅之理，仍為「自由」它是言論機關的「呼吸」……政府嘗喜抑制與己不利的言論，但多半缺乏為國家利益而善於運用的聰明。他們誤解「言論自由」為與己樹敵的筆

陣，以為斷其自由即可將輿論導入有利方面；筆者因限於篇幅，無暇闢其謬誤。但是我至少敢說，言論的相當自由，相當的活躍，這是國家利益絕對的要件。」

他又說：「自由的必要第一例證，即新聞的市場性。一個國家傳播其新聞於海外的時候，倘若該國新聞的供給，來自極端拘束下的言論機關，那麼外國報紙必認它為一種官製的宣傳品，不是置諸高閣，即投入紙窰。因為那種新聞已無生命，放送起來等於無用。」

最後，他又說：「新聞速度問題。因為檢查新聞，常耽誤新聞的時間；這是滅殺新聞效能，並減少日本思想的戰力。希望政府加以反省。」

統觀上述，已深知日本過去新聞政策的謬誤。祇知無理的統制，缺乏巧妙地運用；徒從事怪誕的誇揚，而抹殺某一事件的真實性，以為天下人可欺，而不知人類的聰明，判斷的敏銳，辨別是非的正確，有較甚於大和民族者在。他們那種固步自封的新聞策略，祇有暴露自己的淺薄，陷其整個民族於自殺自毀之途。

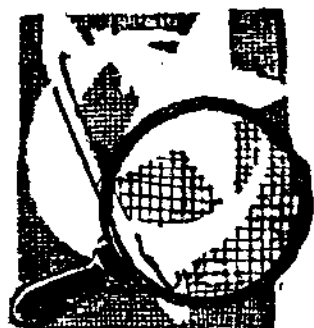
六 贅語

平心而論，敵方不乏有識之士，對其政府，尤其是軍部因窮兵黷武而造成的危機，果置若罔聞，袖手坐視其奔潰毀滅談到這一點，不得不替掛數十年憲政空銜自稱為文明之邦的士丈夫一悲。庸碌者輩，利欲薰染，甘心為其「御用」。眼光遠大具有卓絕識見的人士，雖有「硬骨在喉不得不吐」終因畏於威脅，迫於情勢，祇得暫以「明哲保身」即有抒發，也不免「畏首畏尾」半吞半吐之詞。

在今日軍部跋扈的敵方，慣以「非常時」而蒙蔽一切的局勢下，欲求言論之明朗化，更難如登天了！

這是日本士丈夫的苦悶及其整個國民的隱痛！

註：本篇引文，悉譯自改造八月號，「華北事變」特輯一欄。



(一) 總論

日本因對華外交的失敗，現在在華北又扮演著與九一八當時同稱的人間慘劇。但是我們曉得此次的發動，恐怕不能如以前的順利進行，也許要結果出中日兩大民族同歸於盡的大悲劇，因為中國已到了不能再容忍的絕境，為保持其國格，為維護其民族的生存，都不能不孤注一擲的，背城一戰。不能相見以「理」，而只有解決於「力」。

去年十一月五日，在日本軍部所發行列強戰爭準備之意義小冊中，有如下的說明：「將來之戰爭，乃武裝經濟及思想鬥爭之綜合，非國家實力之鬥爭……欲於此種戰爭中取得勝利，必須消除一切缺點，併提高國家機關之一般雄力……同時要造成國家機構，以保證最新式之國防，所以平時須為保障廣義之國防而發動一切力量。」

日本對於大戰的決心，可以見之於其大戰的一切準備中。日本對於大陸戰的準備，現正以猛烈的速度進行之。最近三年來，日本對於人力，給養及有重大軍事意義的工業各部門，特別注意，並且有長足的進展。近代戰爭的兩大要素，為「人」與「物」，在今

日本之總動員計劃與戰時資源問題

周咸堂

日的日本人的要素，或不成問題。德國軍事專家豪施荷佛大將謂日本總動員所需要之實力為二百五十萬人，這包括着境內防禦、後方工作及預備軍。其實際活動之軍隊，不過半數而已。日本現有壯丁六百五十萬人，應徵者應有四百三十萬人。日本之現役軍人為二百七十萬人，一旦大戰爆發，在第一年總動員人數，已可足用在開往前線之一百二十萬人中，如按照歐戰經驗，人丁每年損失率為百分之六十四，所以在開戰第一年中，當死亡六十五萬人，如此，則仍可使日本支持戰爭二年。併且在此兩年中，將有五十萬人，達到軍事年齡，故在人力上，不致有缺乏之虞。

日本作戰的人力，在量的觀察上雖如此，如再就其實質上加以研究時，恐不如是簡單。以作者長期留日的考察，日本人之耐苦能力，雖為世人所稱道，然因其近年來農村的疲弊及營養不足與飢餓程度的遞增，體格已日見退化。如德國人人均可參加戎行，日本則恐不克如此。故預計有四百三十萬人可以應徵，此數恐不足恃。此可見之於一九三六年寺內陸相七月閣議上的談話。寺內謂據最近入伍軍人體格檢查報告，不及格者的數目，有驚人的增加。因康健問題而免除軍役者，在一九二五——三二年，每千人中為二五〇人至三五〇人，到了一九三五年則增至四〇〇人。

至物的方面，可分為給養與軍需二大要素。

日本人的主要糧食為米，大麥，黑麥，及麥。此四種糧食，在其本國內能供給者，米為百分之八十，麥為三分之一，大麥黑麥全部至不足部份則由其殖民地的朝鮮台灣等地供給之，但日本現下農作物狀況，其發達已至極度，又加以年來，米之消費量遞增，不得已每年規定由朝鮮輸入三百萬石，同時強迫朝鮮人改食玉蜀黍以代之，根據日本最近統計，每年米的消費總量為一千二百萬石，每人全年的消費量約為一八七公斤。故如斷絕其殖民地的供給，則日本糧食，立刻發生問題，況戰時與平時不同，戰時的消費特大，尤以重工業工人及戰線上的兵士，其糧食之所需，遠過常人，再加以在戰時，農人須參加作戰，農產物的產量，一定要大為減少，歐戰中，德國每年小麥產量減少百分之十三，馬鈴薯的產量減少百分之十八，日本農業技術，較德國為落後，其減少百分比，一定要大於德國，即以百分之十五或二十的減少量計算之，亦要損失二百萬噸，因此如戰爭發生，日本糧食之不足，已無疑義。

日本人菜蔬魚類較多，肉類甚少，然日本若與蘇聯作戰，勢不能不深入亞洲東北亞部寒冷區域，故此時肉類亦不可少。最近在日，本現役兵的餉食中，已列入每年給一千二百公斤之肉類，如若在前線作戰者有一百萬人時，則每年需肉一百二十四萬噸，但平時日本之肉類產量為五萬噸，則需要已超過供給的二十倍，況尚未列入後方服役及其他人員，否則日本非有牲口一百十萬頭不可，然日本現有畜類總數只一百五十萬頭。

魚為日本人食料中主要食品，對於日本人之生活，非常重要。日本為島國，其魚之產量，佔世界總產額的四分之一，自用可不成

問題。日本的海岸線周圍可捕魚者有二萬四千方英里，然因年來魚量減少之故，所以日本漁人不能不北進至庫頁島及勸察加等地，否則每年要減少總產量的三分之一。但此地為蘇聯領有，一旦戰事爆發，蘇聯定以死力相爭。觀於年來關於北海漁業問題，日蘇之糾紛未已，日本亦未可樂觀。

關於給養方面，已如上述。至軍事工業原料之缺乏，更較給養之農產物為甚。故日本欲努力完成其工業軍事化問題，極感困難，例如就鋼鐵言，其每年產量，在一九三五年為四·四六百萬噸，僅勝過比利時之四·〇七及意大利之二·一一，而較之英國的九·八四，法國的九·五五，德國的一八·一六，美國的五六·四三，尚相差遠甚。其次煤的產量，到一九三六年止，連殖民地的朝鮮台灣庫頁在內，每年亦不過四千四百萬噸而已，較之英國的二六二萬噸，德國的一六三萬噸，美國的五五二萬噸，相差懸殊，甚至不及法國的五三及波蘭的四六，如一旦大戰爆發，其煤炭之不足消費，自在意中。茲將俄人泰寧及約翰關於重工業原料，每年日本的產量與其戰時每年的消費額之差，抄錄於下：

種類	每年產量	戰時每年需要量
鋼	四·四〇〇 千噸	五·〇〇〇 千噸
鐵	二·五〇〇	三·〇〇〇 (埋藏量五〇〇·〇〇〇噸)
礦鐵	一·七〇〇	五·四〇〇
銅	一八〇	一七〇 (埋藏量二〇·〇〇〇噸)
鉛	六·四	一六〇
鋁	二	四〇
錫	一	二〇 (埋藏量一〇〇·〇〇〇噸)
銻	六〇	一二〇
煤	四〇·七〇〇	四二·九〇〇 (埋藏量二·〇〇〇·〇〇〇噸)

煤油	三〇〇	四・三〇〇
汽油	四〇	八・六〇〇
石油精	六〇〇	八〇
硝酸	六〇〇	九五〇(埋藏量二〇〇・〇〇噸)
酒精	三五	一三〇
橡皮	(無)	一五

據各方面的精確計算，一旦大戰爆發，日本一年中的軍費最少亦需百億元。如以一九三六年日本財政預算歲入總額計，約佔百分之四七。至其公債，國內公債至一九三六年止已達百億，地方公債亦達三十三億之多，以日本之國富及其國民負擔能力計，似此已達飽和點，新公債之發行，已非常困難。日本的外債為一萬四千億，年來無甚變化，戰事爆發，能借若干，須視當時戰事情形而定。至戰債利息，在一年中尚可勉強支付，如延長，亦必感困難。據日本每次戰爭經驗，政府如欲增稅，必引起資本家的反抗。日俄一役，戰費為十七億元，其中有百分之八八為公債，只百分之十為特別稅收，况又由普通人民供給，非取之於資本階級者，故日本之增稅政策，其成績亦屬有限。

最後為日本之現金準備問題。據泰寧及約翰之估計，日本在開戰第一年中，須支付二十二億元，以購入外國的軍用製造品如飛機材料，汽車，坦克車，大砲等。日本國際有形貿易，年年入超，僅賴無形貿易之出超相抵，在國際借貸上，勉強敷衍，如欲從國際上應付此項支付，希望極少，况在戰時，收入減少，而支出增多，此款之無着明甚。日本的國外投資總額，雖有二十二億之多，然可以作為財產担保向外國銀行借款者，僅不過十分之一而已。日本銀行存金為五億元，似此，則全數支用尚嫌不足，何况事實上，有所不許，故如

欲從金準備上籌措戰費，事實上，已無可能。此亦未來大戰中，日本不易克服之難關。

(二) 日本之總動員計劃

日本之總動員計劃，雖醞釀已久，然具體化之，乃自前林內閣發表八大項目之新國策以後。所謂新國策，其內容完全在充實陸軍，在充實陸軍又以充實國防為重心。此外所謂文化及政治的刷新，與社會及產業政策等，僅不過是充實國防的催生劑而已。其他尚有密而不宣者，局外人亦無從探悉，故只有根據其海陸軍所已頒佈者，概略述之。

(甲) 國家總動員準備

因為戰爭而組織戰時經濟，戰時經濟，已組織於戰爭準備的過程中。所謂戰時經濟，即由國家的權力，為戰爭計，而再組織官、私的經濟機構，日本早已捲入於此種漩渦中。

何謂國家總動員？即國家在軍事充實的要求下，為確保一般國民生活，向戰爭方面進行，發揮國家的整個能力，將國家全體由平時狀態，移之於戰時狀態。凡全國內所可以利用之人力物力，有形的無形的一切資源，實行統制的配備，務期得到最合理最經濟的運用。何謂總動員準備？即關於在交戰期內之國民的精神指導，不足資源的填補，經濟機構的調整，以至戰時資源之統制與運用，一旦有事，得基於一貫方針，為通盤運用。國家總動員準備既如上述，茲將其具體的設施臚列如左：

(1) 精神動員，又稱為思想動員。其具體內容為：(1) 教育機關之革新；(2) 全國教化團體的指導；(3) 共產主義者的彈壓；(

4) 自由主義者的糾正(5) 國民生活的安定。

(B) 人員動員。已如上述。總之關於戰時人員，除供軍事的需要外，軍需工業及總動員，均須有多數之人員參加。此項人員之徵用及配置等，非由平時精神計劃不可。

(C) 產業動員。即由此以確立下由平時至戰時之經濟基礎，調和平時與戰時之產業政策，以完成戰時軍民雙方需要的準備。換言之，即填補資源之不足，與軍需優先工場動員企業合理化，統一價格，以確立產業系統等。

(D) 金融動員。所謂金融動員，即調達戰費。關於此點，已詳述之於總論中。

此外如(1) 海陸軍運輸機關及通信機關之統制，(2) 以軍事警備為中心，樹立整個的警備計劃，(3) 情報宣傳的統制，(4) 各種戰時法令的準備，(5) 設立總動員機關，(6) 軍事保護及膝報防止的對策等。至已在計劃進行者(1) 設立航空中央機關，(2) 創設企劃廳，(3) 改正軍機保護法。關於經濟問題者有四(1) 積極援助民間軍需工業併擴大其生產，(2) 徹底軍事費地方分散化(3) 陸海軍當局對軍需工場之爭奪防止及連絡統制。(4) 培養勞働力。

(乙) 陸軍動員計劃

所謂陸軍動員，即其擴軍計劃。此計劃已從一九三六年開始。日本軍閥不顧一切，曾要求國會通過三十億的龐大軍費預算。至其擴軍內容，據日本報紙所載如下：

- (一) 擴充新兵八師團，並增加步兵之火力，即各種戰具。
- (二) 在日本及亞洲大陸之新物質部門，繼續擴充空軍力量。

(三) 以成立新部隊及以新物質部門，予以改造之途徑，擴大與加增野戰重砲隊。

(四) 繼續擴充鐵甲車及自動機之部隊與聯隊。

(五) 擴充工程軍及化學軍，運輸隊及交通隊，在此部隊中，輸入新技術，併機械化之。

自本年日本議會完全承認龐大預算案後，日本陸軍已漸完成其擴軍第一步計劃。此計劃的起源遠在昭和八年所提出之時，局軍備改善案，迄昭和十年，又加以補充。其中主要者(1) 培養在「滿」軍備及戰時要員，(2) 改善內地部隊之新式設備，應迅速完成。(3) 實行緊急充實航空防空。此為最緊急者，至整個軍備內容之充實，須至後年方克完成。然鑑於內外情勢之急迫，希望早日完成本格的軍備，故在昭和十年十二月，成立具體方案，昭和十一年七月決定大綱，自昭和十二年度起，為新式軍備實現期。

新軍備計劃之目標與性質，據軍部當局的意見：目下國際情勢，最近已急劇表面化，蘇聯不辭行使武力，應付東方政策。依軍備的均衡，弭戰禍於未然，必須日「滿」兩國共同防衛，建設下恆久性的軍備，確立東亞永久和平。然軍備建設的根幹(1) 增強航空兵力，(2) 增強在「滿」兵備，(3) 為適應以上兩項，必須擴充教育，動員，補給等設施，(4) 調達作戰資料。關於第一項的內容為(a) 量的增大，(b) 技術的進步與器材之向上，(c) 要員的養成，(d) 器材之補充。昭和十年度之五年計劃，不過緊急一部而已，自昭和十二年度起，再強化而為本格的調整。從昭和十二年，至十八年，其間繼續費三億五千二百八十三萬元，以後追加結果，合計四億一千四百萬元。昭和十二年度之比較為五八、〇八七千元，再

加上追加額，合計為八三、九八二千元。

關於第二項，以派遣內地部隊為原則。經費總額，昭和十二年度，為二億三千四百七十二萬元，內地部隊派遣費約一千七百萬，新規兵所費為二億一千七百萬元。關於改善內地軍備，至十八年度之繼續費，由一億二千七百八十六萬三百元，加上追加額為一億八千三百萬元。昭和十二年度之兵備改善費，在經常部中，為五、五三〇千元，繼續費十二年度比較為一九、二一〇千元，合增加費，共計為二四、七四〇千元，總計增至三四、九六八千元。至於作戰材料之調整與充實，昭和十一年為基本的調整，從昭和十二年度起，則實行七年計劃，新增額九億元，合計十二億一千萬，此項支到昭和十八年度止。十二年度之比數，由四千萬元，增至九千九百萬元。

(內)海軍動員計劃

海軍動員計劃，其細目內容不詳。然自去年敦倫海軍軍縮會議失敗後，日本之海軍已入於無條約時代，故從昭和十二年度起，即開始建造第三次補助艦及主力艦二隻，如此，則不能不增大軍費，關於預算之主要項目，昭和十二年度之經常費，比前年增加四千五百萬元。此中主要者為新艦維持費所新增九百六十三萬四千元。其次臨時部，比前年度，一舉而增加了二億九千一百三十二萬四千元。其主要內容如下：(1)艦艇製造費，昭和十六年度以前之繼續費八億三千七百萬元，再加以新增加費，合計為九億九千四百萬元。昭和十二年度之比數，由六千萬元增至二億一千八百萬元。(2)艦船改裝費，為一億一千二百萬元，加上增加費合計為一億一千六百萬，須昭和十六年度以前支付。但十二年度份，由

三七、三四四千元，增至四一、五五〇千元。(3)工作廳設備費，十二年增加六〇、一四四千元，十四年度以前，繼續費須支出六千二百萬元。(4)航空隊設備費，亦有增加，在昭和十五年度以前，豫定支出七五、二六七千元。十二年度份為二六、八七六千元。總共以上，計達六億八千二百萬元。

(三)日本之戰時資源

一般戰時資源不外各種武器火藥與總動員的一切給養。茲分舉之如下：

(一)兵器及其他軍需品或原料。例如製砲殼之鋼及裝於其中之炸藥原料。

(二)上述之資源生產及其運送上的必要資源。例如各種木材，製造鐵軌之鋼及鑛山炸藥原料。

(三)從事於上述生產者，輸送者及國民一般的生活資源。以上之分類，乃就戰爭上一般需要而言，程度亦有差別，除少數特殊奢侈品外，實已包有平時之農產，水產，畜產，林產，鑛產及工業品各種，然在戰爭開始時，自應盡力製造第一類中的軍需品。在上述各資源中，日本對於何種資源感覺不足，又如何能使其大量生產。以下就其平時之各主要資源狀況，列表於後：

種類	日本產量	輸入量
鐵鋼	一六〇〇千噸	一五〇〇千噸
鋼鐵	一六〇〇	一一〇〇
鋼鐵	二八〇〇	二六〇〇
鋼鐵	七〇	二〇

(此中有十分之二來自東三省)
(此中有十分之二來自東三省)

錫	100
鐵	30000
煤油	255
棉花	2800
橡皮	760
米	90000
小麥	64000
小麥	40000

由此表觀之，日本對於原料之來源，實感不足，况一旦大戰爆發，將更形不足。此乃該國全部戰爭之弱點。有澤廣已在原料封鎖足畏乎（一九三六年八月份之中央公論）一文內，引證日本原料保障之數字如下。在二十二種有作戰意義之原料中，日本皆付缺如，只有九種原料或可保障百分之五，如鉛，棉，鋁，橡皮，鎳，毛，鉀，鈷及水銀等。有四種原料可保障百分之十至二十五，如煤油，錳，磷及錫。有三種原料可保障百分之四十至七十，如鐵，銅，及窒素。有六種原料可保障百分之九十至一百，如煤，硫黃，銅，重石，雲母，鎘等。

原料來源缺乏，使日本依賴輸入，併促成反映於對外貿易上之原料的動員準備。原料及半製品之輸入，逐年增加情形如下：

一九三四年	一九三五年	一九三六年
1,000,000,000元	1,500,000,000元	1,800,000,000元
同時原料及半製品，在全部輸入中之比率亦增加不少。		
一九三四年	一九三五年	一九三六年
百分之七〇・二	百分之八〇・一	百分之八二・〇

日本因原料之不足，故必須向世界市場，大量傾銷其工業品，借以取回其必要之原料，以便準備大戰。

(一) 鋼鐵

鐵在軍需工業中用途之大，盡人皆知，如軍艦，砲，槍，軍刀等。凡

戰爭用之一切武器，大半均由鐵與錳，錳，鉛，銅，鎳，等金屬混合體之鋼所造成。此種特殊金屬，在日本正在試驗採掘，未有大量生產。此外關於製造運輸軍需品之機械，車輛，船舶等，亦須有大量之鐵。歐戰時，因德國的潛水艇政策，聯軍及中立商船，皆受極大損失。因輸送困難，為補充輸送力計，在四年中，共造一千萬噸之商船，但每隻商船，須用總噸數十分之四以上的鋼材，始克完成，故一千萬噸之商船，至少須五百萬噸之鋼。

日本國內著名鐵礦有四，即釜石（岩手縣）俱知安（北海道）虻田（北海道）仲籠洞（北海道）等地，唯產量不多。其次為朝鮮之黃海道及咸鏡南道等，產量較豐。因日本人之特殊經營，尚可自給自足。

一九三六年日本產鋼計五、一五〇、〇〇〇噸，輸入額為三、五八〇、〇〇〇噸，較一九三五年多六十萬噸。日本為儲藏此項鋼鐵計，已鑄成二百二十一萬七千噸。至輸入之鐵礦及廢鐵合計達二百三十萬噸以上。此外又用其國內廢鐵一百萬噸。總計之一九三七年，其輸入之鋼鐵原料，已達其總量的百分之四十以上。

據最近日報所載，日本全國各鐵廠，因鐵礦缺少，先後停工者不少，減少工作者亦甚多。鐵礦之所以不足者，因為大戰之準備而儲藏之與輸入減少之故。一九三六年日本鐵市未臻破產者，乃在由蘇聯購得鐵礦三十五萬噸之助。聞本年日本鐵礦之不足，將達四十萬噸之巨。

日本政府深知在此種情形下，不能保障其最低限度戰爭必需的物質基礎，又加年來日本五金工業的退縮，故最近商工省與

軍部共同擬定擴大五金工業之五年計劃。其目的在到一九四一年止，可以生產銑鐵四、七〇〇、〇〇〇噸，鋼六、〇〇〇、〇〇〇噸，及鋼片五、〇〇〇、〇〇〇噸。日本政府爲實行此計劃起見，准許日本製鐵公司及其他各企業建造若干新煉爐，此種煉爐以能溶化四五〇噸至一〇〇〇噸爲標準。希望以其本國銑鐵而保障鋼產及減少國外高價之廢鐵輸入。同時使滿洲之昭和鐵廠至一九三九年須出產銑鐵一百萬噸。

據最近東京日日新聞所載，爲使至一九四一年生產銑鐵四百七十萬噸，須鐵礦八百萬噸至一千萬噸，然日本每年出產總額爲五百萬噸，現時尙可由輸入以補足之，然一旦戰爭爆發，不足之五百萬噸，將斷絕其來源，又加以在此五百萬噸輸入鐵礦中，中國及馬來半島佔百分之八十以上，處中日現時情形下，如希望仍由中國輸入，則不可能，馬來半島爲英人之勢力範圍，英日在遠東利害之衝突及世界市場之爭奪，馬來鐵礦之前途，亦未容樂觀。此亦日本最近積極奪取華北而謀取鐵礦之最大原因。

(二) 銅、鉛、鋅

銅屬之用於軍需品者，爲黃青兩種銅，大部份用之製造砲彈部份或彈殼，其他如電線、電氣機械等亦使用之。日本國內產銅甚豐，非但可自給且有剩餘輸出之。至鉛、錫，日本產額極少，然亦爲軍需副業所不可缺者，現聞日本軍部正在研究以其他金屬代替之法。

因近代航空發達，鉛之用途漸廣，大凡飛機之機械及發動機，均非鉛不可，甚至汽車部份，亦多用鉛，因其質堅而輕，增加速率之故。現在日本輕金屬用途，日見增加，年來日人正研究其他合金，而

日本國產之鉛，尙在試驗中，將來能否自給自足，現尙不敢預卜。

(三) 煤炭

年來日本對於煤的消費激增，估計每年約在三百萬噸以上。此中百萬噸消費於工場及鑛山間，其他主要消費者爲汽船、火車及一般家庭燃料。煤之供給，日本東北部由北海道供給之，西部由九州及山口供給之，其他尙有東三省之煤，每年亦有大量的輸入。日本本國國煤的埋藏量爲六十二億八千萬噸，殖民地爲十九億九千五百萬噸。其採掘之中心地爲九州，此地占日本每年總產量的百分之六十五，此外北海道方面，亦可年產百分之二十以上。年來日本煤礦，時有新發見，其採掘量亦日增，至一九三三年止已達三千萬噸以上。

此處所謂日本煤炭問題，可由兩方面觀察之：即戰時燃料的增大與不堪長期封鎖二點。

在戰時，非煤炭之資源問題乃採掘上之技術及組織問題，現下日本採煤技術，明顯的落後。

日本最缺乏的是冶金用的焦炭，幾全部仰給於輸入，一旦有事輸入斷絕，則日本的冶金業及煉鋼業，均將大受打擊，此亦爲日本最難解決問題之一。

(四) 煤油

煤油爲液體燃料之主，在近代戰爭中，占有極大意義。年來因日本準備戰爭，煤油之消費激增，其每年產量，不過二十萬噸，一九三四年之消費量爲五千萬箱，約合五億加倫，一九三五年則增至八億五千萬加倫。此中只有百分之八，爲其本國所產，其餘完全依賴輸入。是以近來獲得油田運動甚烈。俄屬之庫頁島，南洋荷屬各

油產地均在其奪取計劃中。

日本國內主要產油地爲新潟、秋田、北海道，尤以台灣之天然油泉最富。至東三省方面，則僅可由油母岩以煉取之。據日人山田秀三之研究，可由煤中取油，其方法有三：

甲、煤之低溫乾溜

乙、煤之液化

丙、將碎煤混入於重油中。

由第一方法，僅可得油十分之一，現日本國內及東三省，均設有此種公司，均因結果不良，故不發達。第二方法則效用較大，但日人仍在試驗中。第三方法，外國已使用之於船艦中，日人尙無具體之研究。

日本國內煤油複製工業頗發達，一九三一年，其複製業所產之煤油爲其總消費量的百分之二十四，及一九三五年，增至百分之三十，即由年產一千二百二十萬箱增至二千九百五十萬箱。爲預防被封鎖計，日本政府曾於一九三四年三月頒佈法令，責令輸入煤油製造品各公司，在日本領土內，要造成半年之儲蓄量，但因英美各國的反對，自去年始有效。

總之縱使日本之石油資源豐富，但開戰後，數年間，從技術之可能觀之，無論如何，不能由二十萬噸增至七十五萬噸以上。同時在石油消費合理化上，戰時的日本至少也要在六百五十萬噸以上，其間差別之懸殊，不可以道里計。此亦日本在未來大戰中作戰的難關。

(五) 棉花及橡皮

棉花除直接用於軍需品者外，其大部份爲日本國民生活的

必需品。日本從來種棉極少，現已絕跡。所有棉花，完全仰給外國，但有十分之六的棉紗布疋製品，仍輸出於外國，故日本棉之供給，一旦戰事發生，則將發生重大影響。

橡皮爲直接軍需品，多用於防毒面具，汽車及橡皮帶等。德國在大戰時，因困於橡皮之不足，凡汽車所用之橡皮，均代以鋼絲，但未收效。以後始有人造橡皮之發明，此外再加以施行徵發制度，橡皮之困難始解決。橡皮產地，幾全爲英人所有，非但日本完全不能生產，即美國亦難栽培，雖有試驗栽培，但能否成功，尙是問題。此亦日本在戰爭時，不易解決之問題。故近來日本政府，對於橡皮的輸入，大加獎勵，爲準備未來大戰，不得不如此耳。

(四) 結言

綜上所述，所有日本資源，除給養方面的糧食，少可自足外，其他軍需方面的一切原料，均感缺乏，似此更不能爲戰時所豫想之充實。故日本政府，除一方面實行軍事威力，以拉奪弱小民族之外，更研究其補救辦法。至其方策大約有以下三點：

(一) 新生產計劃。平常正在發展途上之產業，因外國先進產業國的壓迫，故不能不設法促進之助長之，以期可以發展其戰時的活動力。

(二) 代用品的研究。對於國產資源不足者，利用其各種研究機關及國家之提倡與補助，努力於科學的研究，而積極計劃產生代用品。

(三) 節省生產感不足時，則由國民自治，實行國家的節約。例如飛機坦克車等的汽油不足時，則立即節省，或限制汽車所用的

汽油。

爲實行以上的補助方策，不能不有精密的資源調查。故日本自數年前已着手於各種資源的調查。例如鐵礦，須在岩手、北海道、朝鮮及東三省等地之鑛山採取。如將此種鑛石運於製鐵所，須用汽車，或汽船，爲精煉此種鑛石，又需大量之煤。故此類調查工作，至爲煩瑣，勢非商工省、遞信省、鐵道省等之內地官廳與朝鮮總督府、關東廳及國內外各機關之互相連絡不可，由此就成立了日本現時之資源調查制度。

所謂日本之總動員及戰時資源，其大概已如上述。最後不能不提及者，乃本年度之預算案，即所謂日本準戰時之經濟統制，因

利益第一主義

自私爲萬惡之源，既得利益的保持，係構成自私的唯一基礎。當前國際糾紛的因子，所謂利益第一、主義實爲厲階。利益第一主義的毒藥，遠在中古的凱撒大帝時代，他以軍事和外交的兩層力量，二求利益不問其他。終於奠定睥睨一世的霸業。近代英國的對外方針。亦沿襲凱撒的窠臼，歐戰前後的揚德抑法與揚法抑德態度，翻手爲雲覆手雨，其用意固非想維持歐洲均勢，企圖從中取利而已。

最近。英意的親暱和美蘇的修好，給利益第一主義作一番詳盡的說明，日本軍閥對我國的食糧掠奪，使英美在遠東原有利益爲之搖撼；於是英國不得不開始對意讓步重新加強英意地中海君子協定的效力，不惜犧牲阿比西尼亞及斯達國聯的威望，以滿起意方的慾望，進一步重提去年七月二十四日的締結四歐公約（即新洛迦諾條約）之議，由英法德意比五國，共同保證西歐的和平。英相張伯倫和意相墨索里尼的兩顧往來，充分流露着雙方願望，英國只求「德意軸心」不要在歐洲再搗鬼，應在地中海的航路不受任何威脅，意國不要再在遠東等處，廣播反英的宣傳，使老大的英國，得有餘力過問遠東的烽火，誰在太平洋的優勢得以繼續支持，逆料英外相艾登休假期滿後，此事必有具體的表現。次如美蘇北極航線空線的完成，與美蘇艦隊的互聘以及美蘇商約的改訂，其行動已超過普通的朋友誼，美因準備未妥蘇因內除反側，彼此對遠東的火焰，雖無積極的表示，但太平洋問題的前途，美蘇確有大部決定的潛力，「利不所在忍而不捨」，日本舉行已危及美蘇在遠東的既得利益，促使他們必然的站在一起聯合應付。

日本資本主義所有之生產力，已圖窮匕首，不得不走向軍需通貨膨脹之擴大再生產之一途。凡了解日本情形者，早知昭和十一年度之預算已不能完全消化，則大膨脹後之十二年度預算，以現狀論，乃更窘迫，無以應付。現在各軍需品工場，在政府與軍閥的高壓下，不得不設法增加生產，而實行大規模的擴張計劃，然日本重工業較其他紡織等輕工業爲薄弱，與列強相較益形落後。故在生產力整個發展上，早已遭遇到非常困難。所謂軍需景氣之夢，不久定歸消失，未知好戰成性之日本軍部將如何應付此危局，此亦其積極侵華欲借以充實其大戰的準備之最大原因。（完）



日本作戰力量的檢討

柏思

一 泥脚的日本

以東方大不列顛自豪的日本，曾向世界宣稱過她那征服世界的計劃，說什麼：「欲征服支那必先征服滿蒙，如欲征服世界必先征服支那。倘支那完全可被我國征服，其他如小中亞細亞及印度南洋異服之民族，必畏我敬我而降於我；使世界和東亞，永不敢向我侵犯。此乃明治大帝之遺策，亦我日本帝國之存立上必要之事也。」（田中英雅）荒謬之論，幾近夢囈。

英國歐脫萊女士 (Freda Uney) 在她長期研究日本的結果，却認為：「日本正在向全世界大吹牛皮，其實她並有多大的實力。」同時又說：「日本自稱她的文明是把西洋文化的精華混合於她自己的精神文明。這是大牛皮。她誇大她的國力與軍事機器的不可克服，也同樣是牛皮。」因此在她研究日本的著作上題着 (Japan's feet of clay) 意即「日本的泥脚」之謂。至於日本泥脚的證據，她列舉着：①煤鐵石油等資源的缺乏，②重工業的幼稚，農業技術的原始，③天皇官僚的專制，警察權力的高漲，統治階級的貪污，農民生活的窮困，④食糧的恐慌，軍械的不足，財政的拮据……如斯而謂泥脚的日本，豈誰能辯？

二 日本的人力和軍力

日本的人口連朝鮮台灣等在內，不過九千萬人。由於財富分配的不均，造成了兩個顯明的陣營，一邊是驕奢淫佚的資產階級，一邊是饑寒交迫的勤勞大眾。但是數字的對比，百萬元以上的不過三千人，其餘八千九百餘萬人，除一部分被麻醉，還沒有覺醒以外，大部分是不會忠實地支持那少數人發動的侵略戰。

談到日本的軍力，「失敗主義者」一定動容地為她誇大着。雖然我們不能否認日本有強大的軍力，但是她的假想敵不是中國，而且也不止一個，全面抗戰以後，日本決不能拿全部力量來對付我們，這是非常明顯的。

姑不論日本的顧慮如何？讓我們先客觀地觀察一下她的備戰程度。據一個德國將軍的估計，日本能夠動員的軍隊，只有二百五十萬。又據一個德國報紙的記載，日本現役的軍隊，連駐在滿洲與中國邊境的日軍在內，共有一百二十萬。

「關於日本的軍力，這裏我們可以下一個結論，即在戰爭的頭幾個月中，可以動員到四十五個師團及各種隊伍，至於其餘的十個師團，卻須在戰爭的下半年才能編成，所以在戰爭的頭半

年，兵力大概有二百萬人，第二個半年則可達到二百三十五萬人。前線和華北前線，滿州和國內後方以及特務隊等等，都包括在內了。」（王道時編譯：日本備戰論）

據此，我們折衷地說：日本在戰時可以動員二百五十萬人，能夠調到戰場上的不過一百五十萬人。我們假定她用五十萬人佈置在蘇蒙邊境，以作防俄之用；又二十萬人分布在東北四省，以使「維持治安」；再假定她拿二十萬兵力，留在日本國內和朝鮮台灣等地，以防萬一。這樣日本尚有多少軍力能夠進攻中國，更何況全面的抗戰，北起察綏，南迄廣汕呢？

「武士道」的日本，這大概已成歷史的名詞。現代的日本軍人大都是被壓迫的農民，半教育，工作過度及營養不良的份子，這種軍人能夠適合現代機械化的軍隊嗎？何況這些人受着統治階級的驅策，有犧牲而無收穫，有義務而無權利，在饑餓中與疾病中，不斷地掙扎着。加以日本人民兒時的教育，只知道日本是優秀的國家，日軍是全世界最好的軍隊，日本的海陸軍最勇敢，日本的任務是統治全世界。一旦遇到敵人的勇氣軍械都比自己大些而且好些，那麼，他們定會失望而暴動起來——革命。

三 國民經濟的脆弱

日本的經濟機構，據歐脫萊女士所繪的圖象，即是「她的前面被現代大工業佔據了，牠的後面是小工業——工匠的小作坊與家庭工業。這種頭重腳輕的經濟機構，立足於原始的小規模農業的基礎上，這基礎因為負擔太重，所以在任何時倒下去，使整個的廣大上層建築也倒下去。」（歐脫萊著：日本的透視）這樣的經濟

機構，並非如日本政治家所說的，資源的貧乏，人口的衆多，而是由於資本的極端集中，與軍事侵略的開始過早，以致工業基礎不能適應她那畸形的發展。

日本的重工業不發達，有人曾這樣說過：日本國民經濟的中心，是軍需工業。那麼，我們就看看她的軍需工業吧。煉鋼廠、煉鐵廠、沒有，其次就是發動機的製造了，參加是項工業的工人有一萬，其產品供值三百五十萬鎊。但發動機是日本機器業中最重要的一個分枝。比諸歐美，直小巫之見大巫！此外如飛機、汽車，以及兵工廠的大砲、坦克車，都在小工場與家庭工業合作之下，造出低劣的產品，談到量上，更是微乎其微！

機器是日本入口品當中的一個重要的項目，把鐵、鋼、機器、汽車合爲一類，其進口總額在一九三四年等於三〇〇百萬元，即入口總額的百分之三·六。機器和鋼是日本絕對必要的，而且祇有從歐洲或美國才能買來，這是日本國民經濟最脆弱的一點。

談到輕工業，誰也不能否認日本的棉紡業，佔世界市場上第一位。人造絲在世界生產中也佔着第二位，但和重工業的發展不成比例，沒有鋼鐵業和工程業，這種缺乏筋骨的日本工業機構，是沙漠中的樓閣，有隨時傾倒的可能。

關於煤油，即使獲得了薩哈林的生產總額，仍不能滿足一個海戰的需要，何況這是做不到的。此外如非鐵類金屬的不充分，生棉、羊毛、橡皮的完全缺乏，木漿、建築森林等資源的貧弱，能供給大戰需要之程度極有限，在平時尚可由適度輸入獲得滿足，但是戰時，大量的現金支付，對方的破壞交通，甚或大規模的經濟封鎖，她將無從獲得她的必要品了！

日本的農業，真是它基本的弱點，同時也可以說，農業問題上得不到解決，統治階級才冒險軍事侵略，積極地進攻中國的。

日本多山，耕地只佔全面積的百分一八·九，實耕的土地只百分之一五·五。在五百九十萬公頃（Hectare）的耕地上，現有農家五百六十萬，幾達日本家庭總額的一半，比全國戶口的半數要多一點。農業中的封建殘餘，非常顯著，牠阻止資本的積累，限制國內的市場，因而障礙了農作中改用現代技術與現代工業的全面發展。

因為資本的極端集中，財閥們只把資本拿來擴充軍備，津貼軍需工業，但對於農業，則不肯投資，以是仍有許多可耕的土地荒廢着。

至於食糧問題，平時已經不能自給，何況戰時？不過平時食糧的缺乏，尚可從澳洲買入大部分的小麥，但也可從美國加拿大或阿根廷買入，每年從外國輸入的食糧價值約在二億日圓至三億日元之間。戰爭發生以後，需要將突增，而供給則銳減，加以戰鬥員的補充，工業上的需要，定有大量農民離開農村，原始的農業技術，將以何術代替他們留下來的的工作，此不特食糧的恐慌，且將是整個國民經濟的崩潰。

我們退一步為日本估計，撇開一切空襲，輪重被襲擊等，可能使儲糧損失的條件不談，以日本現有的食糧，能夠維持多久？據日本經濟年報的計算：到今年七月底止，日本主要食糧米的儲藏額（連本國米朝鮮米台灣米和外國米通通計算在內）只有二千五百五十九萬三千石。但日本國內每年米的消費額為七千三百萬石，若加上朝鮮台灣等地，全國的消費額將超過八千七百萬石，

那麼，日本的存糧，決不能維持到三個月，如果我們的全面抗戰加上持久抗戰，日本帝國主義者的毀滅，祇時間問題耳！

四 日本的戰時財政

日本的財政，照官家的統計，一九三〇年日本全國國民的進款是一〇、六〇〇百萬元，內有若干種收入計算了兩次。這樣，每人的收入是一六五元，在另一方面，日本國家的支出是：二、二七二百萬元，每人負擔三三元，這樣，國民收入當中有五分之一被國家作為用費開支了。而且這個支出，大部分是不生產的，即軍備與還債。

從一九三一年的「九、一八」事變，到一九三五年末，新債的總數達三、六八〇百萬元。一九三六到三七財政年度末，日本的國債總額是一一、三〇〇百萬元。

上面的數字告訴我們，日本平時的財政，已經到了山窮水盡的地步，在戰時又將怎樣呢？

據日本經濟專家的推算，將來戰費每年最少需二百萬萬元，每日平均約需五千四百八十萬元。戰時的消耗既如此浩大，日本戰費的來源呢？發行公債嗎？已經到了極限；增稅嗎？工農羣衆已經窮苦到了極點，無油可榨，通貨膨脹嗎？極富於危險性；舉行外債嗎？恐怕沒有那個國家敢於冒險，願意幫忙。那麼，戰費可靠的來源，只有她自己的現金，鈔票和國富了。日本目前全國現金共有五億元，全國流通的鈔票有十四億元，兩者合計共十九億元，按照每日平均戰費五千四百八十萬元計算，日本現有的現金和鈔票，只能支持卅五天的戰爭。至於她的全部國富（連一草一木都在內），據

昭和五年日本內閣統計局的調查，總數約一千億元，假使她願意作孤注一擲時，也只能維持一千八百天的戰爭。但是事實上，日本帝國主義者等不到這樣長的時期，早已被她那勤勞的大眾撞了喪鐘！

五 結語

由於上面的檢討，我們知道了日本經濟機構的畸形，國民經濟的脆弱，農民生活的貧困，戰時財政的拮据，加以財富分配的不勻，階級陣營的顯明，這又告訴了我們，日本的脆弱，不僅因為她的經濟弱點，並且還有社會的弱點。

戰爭展開以後，戰爭的重負將引起階級的對峙，即無產階級與資產階級間，農民與地主及金融資本家的整個壓榨制度間的鬥爭，以及由這種鬥爭所產生的統治階級陣營的階級勢力的變化，在決定日本所能支持的戰爭重壓的限度上，是有着決定作用的。姑不論日軍力量怎樣強大，（何況又不強大呢）更不論日本向亞洲的膨脹怎樣成功，但就經濟的社會的諸因素看來，動搖的日本帝國主義者，已瀕於總崩潰的絕境，或和帝俄一樣接近於革命了。

綜合地觀察，我們民族的敵人，不僅資源財政的脆弱，不僅社

歡迎，戰地通訊，邊防紀實。

會革命的危機，即敵人數年來瘋狂備戰而誇稱於世的陸海空軍，也並不見得怎樣強大，何況被包圍的日本，正處於鐵絲網中呢？「從蘇聯邊境到海參崴，有幾千砲壘和廿餘萬紅軍，虎視眈眈地與日偽對峙。蘇聯與外蒙之間已締結軍事同盟，以防備日偽。中國正設施對日備戰，全中國領土，都設置大規模防禦工事。其東邊的澳洲和新錫蘭，也畏懼日本的躍進，強固其防備。日本退出敦倫軍縮會議以來，英美間雖有對日本的某種協商，這已有可信賴的證據，英國曾援助蘇聯的財政，支持在遠東的蘇聯陸軍的強化，英國正與蘇聯締結海軍協定，欲在遠東建設蘇聯的強力海軍，當然，這是為了牽制日本的海軍力。」（石丸藤太郎著：被包圍的日本）

如此，自救不遑的日本，尚有多少力量遂行其「征服支那」的迷夢？現在全面抗戰已經展開，我們只有集中人力，物力，財力在唯一領袖領導之下，用鮮血去爭取民族的生存，用戰爭去答復人的侵略。

前進吧，浴血抗戰的勇士們，新中國已經誕生了！四億七千萬的同胞們，讓我們握起手來，慶賀這光明燦爛，自由平等的中華民族吧！

二六年八月草於敵人空襲之夜



日本軍人與「中國通」

趙漢野

世界上現正流行一種瘋狂的政治哲學，超現實的人生觀，牠的主張是光大民族，擴展土地，發揚國威，創造歷史上奇蹟，爲要達到此目的，瘋狂底增強軍備，厲行侵略霸道主義，蔑視個人之生命，罔顧爲後世子孫孫造不共戴天之仇恨，橫衝直撞，企圖滿足無底之慾，二千二百年前的亞立山大帝凱撒大帝，一百餘年前的拿破崙，與廿餘年前的威廉二世均曾充分激勵這種人生觀，鞭策無數人民與戰士去流血，去造成互爲因果循環不已之仇恨，歷史

上之教訓，不足勸竊道野心家之殘酷鐵石心腸，人類之浩劫，以是仍難倖免，德國的希特勒，義國的墨索利尼以及東鄰日本都是想要造成歷史上奇蹟的，如果月球上尙有人類的話，往下一看，人吃人的一齣戲是已開始，而閉幕則不知爲何時。

人類相殘殺的政治哲學從何時發軔呢，這是一部政治哲學史，不在本文討論之列，我們且將威廉二世以後，講霸道的最先鋒墨索里尼的思想介紹一段如次：

「我自己不希望什麼，我也不爲我家打算，不要物質的享受，不要名譽，不要歌頌功德的東西，不要歷史上能站地位的稱讚與議決，我的目的是使義大利偉大，被人尊敬並且使人畏懼，

我希望使我們國家，不愧牠的尊貴和長久的歷史，我希望我們合作的最高形式加快的發展，我希望使我們人民有永久的更大的興盛，在我的希望中，我不厭煩的注意我們所生的重生的義大利，窮我所有的能力，所有的精力，不要停止，不要中斷，我對於生活的改進都用力推動，我領導這種改進，以新的力量去奪回我們已失掉了千百年的歷史。」

（摘錄墨索里尼自傳）

二

至於我們的鄰邦，那更是偉大了，牠有「萬世一系」的天皇統治，我們有史實可徵的六七千年歷史分爲唐，虞，夏，商，周之等朝，數百年一易姓的國家，是常被譏笑的，他們在歷史上未被征服過，或失去國土，自明治維新以來，對外交戰，亦從未失敗過，遼東半島被迫退還，全國人士痛恨俄國入髓，日俄之役卒雪當年被脅迫勒吐之恥，近年來高唱廣義國防，強造常時爲非常時，「軍部」中人的論調簡直是將個人生命視如「皇軍」的一件武器，爲發展大和民族精神，生命隨時都可犧牲的，海軍大將加藤寬治曾說過「武人以戰事爲生命，國家一朝有事之日怯于戰爭或不善于戰爭之武人只足以飼犬，武人之第一義，在獻身于君國，爲勝利而戰。」

此外又有金魚黨以宇都宮太郎明石元次郎爲首，參加者有已故元帥武藤位義、真崎、荒木、阪恆、河木大作、土肥原、岡林軍次等，主張以剛強之鐵腕，不惜爲國犧牲，九一八事變發動多爲該黨黨員，加盟時須各吞一活金魚以示決心，此較吾國革命黨當年歃血爲盟又較爲壯烈矣。

日軍人之重氣節，當爲今日軍紀嚴肅之最大原因，荒木當大敵時在致其未婚夫人錦子情書上說，其平素之取信有「一、余爲一國民，奉日王道中心主義，爲人則取向上主義，二、余貴適時殺身成仁之俠氣，三、余信宇宙之自然，換而言之從天命，愛禪之酒脫，厭枯木死灰，盡人事而保天命，去人欲而從天理，知天地之無限無窮，則道理議論自然消滅，」又謂「余嫌三十歲之小主人，五十歲之隱居者，愛十歲之老書生及六十歲之女婿，所以吾家此後無在世之少主人，余有讀書癖運動癖嗜好郊外散步旅行聽講，談話，余尊簡易生活，大廈高樓食萬方丈，非余所能，余清貧如洗，無貯蓄，無動產不動產，然而自信到處有無重之小資藏，毫無憂慮，軍人之妻有事及無事均須抱有決心，一度離家非爲時長久，則永劫不歸，軍人之家族對於公事要嚴守秘密。」

以上可看見出荒木的抱負，其個人生活十分廉潔。日人評之爲「稜稜奇骨侃侃諤諤的硬論。」當他視察俄國戰線被逮捕指爲偵探時，他毅然正襟說：「所謂逮捕者站在軍人的立場對，于名譽大有毀損，且以日本武士而定，在此場合，只有一個……：……就是切腹，要了解日本光輝的諸君，今可目擊了。」說後拔所佩軍刀解衣露腹，審判者見而駭然，把他開釋。（註一）這時荒木已做少佐了，對於致未婚夫人信條中所說真能實行，以上是舉日本軍人的

氣質，如果不爲贖武主義所誤，我們真應崇拜此同種之軍人。

二

日本這些年來所處心積慮的是什麼呢？一言以蔽之，推行大陸政策而已。田中義一之著名奏章不必說，多田駿反對國民黨統治之小冊子亦不必引論，此外如荒木於推行大陸政策曾說過「日本民族之理想，在其本性質上，爲一應該傳播到五洲七洋之物，凡與之有妨礙者，均不惜以武力消除之，日本民族應走之途徑，吾人祖先早經有標識矣。」又真崎亦曾說過「日本民族建國之理想，必須傳播到整個之世界，凡是阻礙此種傳播者，當不惜加以武力剷除。」兩人之口吻，完全一致，此外如民政黨議員鶴見祐輔在其「新英雄論」中曾說：「滿洲」後之日本決不容後退，只有前進膨脹，北亞細亞之荒野，太平洋之波上爲吾人之故鄉也。」而財政學家小島精一氏竟倡謂：「基於大陸政策之軍事費，膨脹爲有益無害說。」爲鼓勵其國人所謂援助。「廣義國防」小林順一郎謂一九三六年危機說，組織三六俱樂部鼓勵國民從事侵略，中西敏憲在前年就滿鐵理事發表感想，竟謂「十八年前予攜一登大連，堅信「日本之將來在支那。」此種信念至今仍不變更。」民政黨黨員山道襄一則謂：「華北問題爲日本之天惠。」松井石根竟主張「中國應劃分爲華北華南華西四部實行聯省自治。」

又日帝大教授那須皓謂：「日本農村破產，已無法救濟，且不必救濟，應用大規模移民滿洲以爲百年大計。」中顯正剛謂：「滿變後日本耀進情勢應堂堂正正向世界宣布，將全中國把攏來使

日本爲東亞之支柱。其欲吞併我國積極實現大陸政策尤顯然。若揭。民國紀元前五年七月二十七日，日韓新訂定後，日外務省大臣在朝鮮漢城時語客曰：「中國當引韓國之事以爲警戒，不然，則恐有強大之國，效法韓國故事，越俎以代中國治理。」（詳見）此所謂強大之國，林山重當時或係指俄國，吾人今見朝鮮滅亡的故事不竟爲東四省以及今日之平津悲，更爲此全部大好錦繡江山慷慨矣。

四

吾嘗分析日人之所謂中國通者，莫不主張侵略中國（註三）。

其理論上之根據如「東北爲日本之生命線」今已不屑爲對外所談，極單純之動機，無非爲造成歷史上奇蹟建國於大陸是已，這一班中國通莫不精通漢文，他們熟讀論語，朱子學案，王陽明良知良能之說，但他們可不實行「誠」「恕」之精義，如大谷光瑞名爲佛教徒，任日光壽會總裁，竟譽與中國親善爲「日匪親善」，目我國人爲惡魔，在宗教上爲可殺者，又如三上參次以年逾古稀之文學博士，竟謂中國自稱中華，不免妄自尊大，有損「皇國威嚴」，要求交涉改稱「支那民國」，其昏妄可見一斑。此輩又熟讀「揚州十日記」一類書籍，以爲中國民族統治宰割甚易，故深抱問鼎之願，又有一種中國通係東亞同文書院出身學生，此輩在校時即授以殖民性質之知識學問，向自尊大，且住華既久，接觸益多，在歐美人士所視爲吾國之和平誠實美德，彼等反視爲易宰割無抵抗之民族性，如前駐京總領事須磨，前牛莊領事本多熊太郎，長顯郎讀賣新聞東亞課長村回敬郎等，均可爲其代表。又有一班浪人

式之中國通，假名翼助國民革命，或在軍閥時代任顧問諮議或教官，因與官場接觸，深察一般官僚之習氣與自私營利，以爲中國民族盡如新舊之官僚，由藐視之心理轉存積極欺壓之觀念，此輩可以佐佐木到一，坂西利八郎（華名爲班志超自稱半中國人），土肥原，青木豈純，松井源之助等爲代表。又有一班少壯派校官之中國通，彼等久居華北，年事既較輕，又挾其強國之後援，平時即倚勢使氣而漢奸准漢奸趨多，以爲中國民族均係此等性格，不難以利誘威迫屈辱，此輩可以土肥原，多田駿，永見儀德林，義秀，松井林之助，楠木實隆，湊慶讓，壽田盛壽，高橋坦，太田覽民，本由忠雄，松井久太郎，種本舉，池田純久，儀我，法倉衷，田中隆吉等爲代表。

五

中國民族，是否如日本的「中國通」目光中的民族呢，又是否現在仍如揚州十日記中所載少數清兵即可屠殺全城無抵抗的民衆呢，這是一個不必答覆的問題，因爲現在就是我們被試驗者考證的時候了。我覺得不必拿幾千年歷史祖宗考古董遺產作擋箭牌，我們也不必說大話，我們的民族如何如何優秀，我們應知道自己的短處，我們不獨武器物質遠不如人，即如一般人民之知識水平線，將官兵士之學識紀律均遠不如人。不過我相信蔣百里先生說得對「千言萬語，歸結一句話，——中國是有辦法的。」有人對平津的現狀，敵人決心的併吞侵略，抱悲觀，對一般漢奸之無恥抱痛恨，我覺得徒痛恨是無用，徒悲觀更是枉然。我希望全國人民在目前均應堅守下列之觀念：

（一）發誓爲國犧牲

(二) 要抵抗而死，不應自殺。

(三) 要死得光榮有胆量。

(四) 勗勉家族同胞為國犧牲精神。

(五) 如無機會抗敵應盡力為後防儲力（人力財力維持秩序等等）。

對於現時負有公務之人員我希望各人應深自反省。

(一) 自問知識能力對現職是否稱職，如不克勝任，應速補救。

若不及或不可能即應從速荐賢自代，以勉僉事。

(二) 自私自利之觀念已剷除淨盡否？

(三) 生平如有對國家社會負咎之處，此時更應設法自贖。

(四) 於不託庇外人勢力下求苟安。

現在國際輿論對我國橫被侵略，雖有道德上之援助，但實質

量之表現均遠不及九一八或一二八之時期，林久治郎任瀋陽日領事時，以本莊繁等之橫衝直撞，深以引起國際對日之經濟封鎖為慮，今則此等憂慮根本不至發生矣。

世界只有強權，於阿比西尼亞之役已可證明，吾國人應速自猛省，目前外相幣原當九一八事變發生之際，謂軍部強佔東三省無異吞下一顆炸彈，今則局勢益惡，敵人炸彈轟炸文化機關及無抵抗之民衆，如何使敵人腹中之炸彈爆炸，乃在四萬萬同胞之決心為國犧牲。

八月一日南京

(註一) 案采者日本之軍部政黨與財閥二二三頁

(註二) 上海七月廿八日神州日報

(註三) 據交木陸部以第一期學生對我態度較好，彼謂「只知吾中國之人論到日本對華政策，反而使日本錯誤，此為余常有之感想，希望日本人士從新再認識中國。」

土耳其的教訓

土耳其是歐戰中慘敗降服的國家，德國尙在酣戰，這同屋國的京城君士坦丁堡已陷入敵軍之手。於是只有認輸了！巴黎和會開幕，土耳其除簽了喪權辱國的條約外。復於一九一九年五月希爾曼與俄人，遺佔了重地司博那！

然而只有短短的三年工夫，土人便奮起把他們的侵略者驅逐出境，登時弄納一戰，希軍大敗，接着便突破希軍大本營，生擒希將屈列古群及其部屬！

我們讀土耳其革命史讀到這裏，一方面滿心慚愧，一方面也感到極端的興奮！國人啊！不要頹喪，不要灰心，更不要屈法，只要我們能夠奮發自強，不惜犧牲，土耳其人能收復司博那，誰說我們不能收復平津和東北四省呢？



日本準戰時財政與國民生活

阿部勇著
戴曙光譯

——昭和十三年預算的展望——

從本文可看到日本軍費膨脹，物價騰貴，國際貸信不調，勞働者工資低下，職業不安定，人民負稅苛重等，這些皆可證明日本的財政的失調及國民實際生活的痛苦。

譯自改造八月號。

(一)

以緩和龐大預算和國民生活之間的相剋，而抱着強的期待登場的結城財政；生產擴充的理論，實踐了僅是四個月，對於馬場財政騙人的所謂相剋的克服，很明白地表示着不中用。這，於結城財政，很早就可豫想到走不通的了。比較的說：從本年四月林前內閣的第二次政綱發表來看，結城財政的自身，不過是馬場財政的龐大預算的實踐秩序的樹立者，因此，參與結城財政帷幄而當新任的賀屋藏相，不用說：國民很早就等待他的新政策了。

本來，歐戰後，爛熟地資本主義，由於通貨膨脹和軍備擴充，使華美的景氣，人為的振興起來，已經是無理了。但是，昭和十年以降，財政政策的主要目標，爲了國民經濟綜合振興的諸費用被削除之後，豫算膨脹和國民生活之間，顯然相剋。而且在昭和十一年度的豫算以後，軍費的膨脹，攔住了財政的生命線。大藏省（財政部）

一點也不懈怠的努力到現在，相剋，其本身與大藏大臣的任免，毫無關係的客觀的存在着。在大藏大臣方面，僅是把相剋的某種程度緩和的餘裕和國民生活強要的使命殘留着，而且龐大預算的積累，一年一年的，把相剋所緩和的餘裕奪了去，這，結城藏相實行的事實，就勝於雄辯。馬場財政，單根據表面的修正，而不緩和膨脹預算和國民生活間的相剋，是不成的。被限制地他的努力，由於成天成月的加速度化——不斷地擴大再生產的矛盾，終於把這種效果，完全蹂躪掉。

在被認爲難關的昭和十三年度的豫算編成之前，和結城藏相退了以後，財界方面，找不到最早的担当者。結果，連一個官僚也不如的賀屋藏相就任了。其對於財政政策所走的路徑，大概已充分的考慮過。

(二)

由於馬場財政，在高橋財政修正的名下，專心的幹着，所謂「財政生命線」的飛躍；結城藏相以後的課題，假使囫圇吞棗地，專門地爲實行消化龐大預算的話，那賀屋藏相的「二大目標」和「三原則」的確立，明明不是修正馬場財政以後的財政政策的

某調，編成預算的大前提的鐵則，是緊急不得已的充實國防。賀屋藏相所發表的「國防」「國民生活」的二十大目標，其性質，是不應該放在對等的位置上的。這，在林前首相的庶政一新的解釋，和杉山陸相的說明上面，已無懷疑餘地。這意味，是指摘二十大目標間的矛盾，否則就可以說是愚笨。廣義國防的根本方針，已經充分表示出來。

達到二大目標的手段，是：

(一) 國防收支的調整

(二) 生產力的擴充

(三) 物質需要的適合

賀屋藏相聲明了這三原則的確立，不用說：這是消化國防預算具體的方策。結城藏相對於生產力，始終地擴充，以現在所聲明的三方策來看，不如說是應該注意相剋的發展程度的敘述。編成這豫算的兩大目標，可以從三大原則來推定昭和十三年度豫算全貌是怎樣了。

軍事費膨脹的趨勢，很明顯地是變化不止的，昭和十二年度軍事費，陸軍費是七億二千八百萬元，海軍費是六億八千三百萬元，共計十四億一千一百萬元，比較昭和十一年度，實有三億四千六百萬元的大膨脹。但是，關於昭和十三年度國防費的豫定，不能不膨脹到這種程度。為什麼呢？因為假使從陸軍預算方面來看，來年度既定繼續費的增加，就達到九千二百萬元。經常維持費，若是和前年度是同樣的比率的話，那就不能不增加二千七百萬元，更有滿洲事件費的增加，稍微寬裕些，已突破了九億元。海軍豫算，把無條約時代的第二年度的膨脹率，和前年度的同樣來看，尚且

不下八億元。各報紙登載的軍部豫算，陸軍標準豫算，是三億五千萬。所以陸軍預算總額，是九億三千萬元到五千萬。但是這個推定，並不是沒有理由的。就是把物價騰貴除外，昭和十三年度的軍事費，比起本年度，要增加三億元到四億元；然而關於軍事費，因為物價騰貴，把不足分量的豫算，提出追加，這說法，像是稍微正確的推測。要是這樣做，把兵備改善費和艦船製造費的根幹，成為金屬品的價格。今年五月底比去年四月底的騰貴，已超過四折，工業藥品是五折，輸入商品是六折一，因為連衣服的價格，也看出有八折的騰貴。就是把軍事費中的物件費，作二折來看，來年度豫算的達到，當本年度軍事費十四億元中，十一億二千萬元的物件騰貴的不足分量，不能不追加。現在，把這金額，以最少限度九折來看，追加費，也得有一億一千二百萬元。這個結果，軍事費總額，比起本年度，最少須增大四億二千萬元到五億二千萬元。

雖然豫算有他的分野，可是，三原則的確立，是非專在軍事費外的這些部門來節減豫算，和阻止膨脹不可吧？來年度的豫算，從昭和十二年度的狹義國防豫算，再回到廣義的國防。國民生活的安定，貿易經濟活動的伸張，國民保健的向上等費用，假使預算不相當的提高，是不成的。然而，大藏省編成預算的根本方針，是「新規的經費，因國防關係，除了其他緊急不可避免的以外，決不加高預算。在不得已的場合原則上，是在提供各省財源。」這樣的申明。關於「節約既定的經費，只限於可能的範圍內實行。根據物價騰貴的增加額，使其與原則互相對應。」這樣的確定方針。因此在軍事費以外，不去考慮巨額豫算的膨脹問題，假使把地方財政調整的交付金除外，馬場財政是安定國民生活，振興產業和伸張貿易，

對滿移民政策及助長投資策略等費用了；但是拿軍事費的新規要求的六億九千萬來算，高算到一億三千五百萬元的程度，不是很微嗎？

可是，低金利或是行市很低，今後的情勢，即其本身也不望低利借換，因為公債的積累，公債費也不得不膨脹了。昭和十二年度，一般會計負擔的公債，因為是八億二千二百萬元，僅是利息，來年度就增加約三千八百萬元，比較特別會計的收入，這利息的增加，不預備無限地補充出去，這公債費的膨脹，是今後財政膨脹的一個重要的項目吧！

所以，昭和十三年度的預算，無論怎樣的看起來，最少限度，須突破三十四億元，這是確定的事實。就是比起本年度最少須膨脹約五億元，拿去年度的自然增收的實績來想，就是把挪用其他特別會計和節約既定費（？）等計算進去，歲入的增加，也可以看出是很高的二億元。結局明年度的公債發行額，比較本年度增大三億元。僅是一般會計的部門，最低限度要突破十一億元，膨脹財政，是由始以來龐大的公債發行額。

歸到廣義國防上面，並不想轉換預算的軍事費的跋行性，歲出總額三十四億元中，國防費十七億元，已占了一半（五折）總歲出中的臨時費，也依然地達到六折，但這預算構成上的變態性，是不應除去了的。

(三)

可是，像上面那樣大的構成，以來年度被預想的預算的消化，對於國民經濟的影響，診斷看來，第一先決問題，是歲出的消化。

對於昭和六年度，歲出總額的十四億八千萬，那昭和十三年度的歲出預算的三十四億元，當是二十三扣，在國民所得的比率上，是飛躍了八折半到七折半的樣子。但是，其間的歲出增加，約十九億二千萬元，其中因為軍事費的增加部分，是十二億五千萬元；國債費的增加部分，是二億一千六百萬元，所以別的行政費和補助費的增加，只不過是四億五千萬元的光景。結局集中在預算消化的問題，或是被增大的軍事費消化的問題上了。

註：這事，明明是歲出總額，軍事費，比較生產指數的發展得快，軍事費發展的速度，是統計歲出軍事費，生產指數的發展（昭和六年的標準）。

表一

昭 和 年 度	歲出總額		軍事費		生 產 指 數		
	總額	軍事費	總指數	生計指數	消費指數	財政指數	
昭和六年度	100	100	100	100	100	100	
昭和七年度	133	133	103	101	101	101	
昭和八年度	150	128	121	119	118	118	
昭和九年度	170	102	121	123	123	123	
昭和十年度	180	122	125	125	125	125	
昭和十一年度	185	123	125	125	125	125	
昭和十二年度	195	130	126(一月)	126(一月)	126(一月)	126(一月)	
昭和十三年度	230(推定)	135(推定)	126(一月)	126(一月)	126(一月)	126(一月)	

備考 昭和十三年度預定的歲出總額，是三十四億元，軍事費是十七億元（生產指數是根據三菱經濟研究所的調查）
如表所示的歲出總額，速度很高，已超過生產的發展。

昭和七年度以降至十二年度，這六個年度的支出中所被預定的軍事費的膨脹部分，實達三十七億元。現在我國預算，物件費所佔的比率，假定為二折的話，那膨脹的軍事費，六個年度的總額約二十九億六千萬，每年平均增加物件費約五億元。軍事費中

的物件費約二折是兵器、建築費、運輸費等重工業部門的支出。從國際聯盟研究（昭和五年度）來看，假使表示最少限度是妥當的話，則膨脹軍費，每年達四億元，重工業有需要追加的意味。而且昭和二十三年度，都飛躍的增大。爲了需要的增加，這些部門的生產力擴充的速度，很顯著地凌駕一切，於是物價急速地起了騰貴的現象。最重要地却是招來財政上社會上的問題。想起昭和十二年度，這個重工業的追加需要額，是達到五億五千元。

註：根據政友會的調查，關於昭和九年度の物件費的預算，是百分之七九，還有昭和五年度の我國軍事費，根據國際聯盟軍縮委員會的調查，昭和五年度の預算，軍事費中物件費，是百分之七六，兵器費是百分之四五。六，建築費是百分之六。二，運輸費是百分之八。七，食糧費是百分之六。四，這計算就是很正確的話，重工業的支出部分，在現在的軍事費中，不過表示最少限度罷了！爲什麼呢？因爲軍事的膨脹，是隨着國防機械化而進步的。

軍事費的總額和臨時費中的軍事費的發展，揭示如次。

年度	軍事費總額 (千元)	臨時費中的軍事費 (千元)
昭和六年度	四五四、六一七	一五二、〇二三
昭和七年度	六八六、三八四	三九七、三七九
昭和八年度	八五〇、〇〇八	五二七、一二二
昭和九年度	九三六、二三〇	五七三、八四六
昭和十年度	一、〇二一、三四四	六二七、〇二〇
昭和十一年度	一、〇五八、七三五	六三一、一二五
昭和十二年度	一、四一一、〇七五	九一七、八六一

(四)

超過經濟力的跛行預算的消化，和我國國民經濟，是不能不
再組織軍事的跛行國民經濟。就是向所謂準戰時體制方面去移

動，結果，重工業的地位，急激地增高；昭和六年度の重工業，和昭和十年比較起來，其生產增加了百分之二六。四，和輕工業的百分之六六。三，形成很明顯地對照。昭和六年，我國產業的總生產額中，重工業不過占百分之一七。九，到昭和十年，很快地增加了百分之三〇。九。輕工業的地位，恰恰相反地從百分之六六。三退到百分之四八。九，這個傾向，在昭和十一年，十二年，更形強化。很顯明地表現在計劃資本的數字上。昭和十一年，的計劃資本，在製造工業中，是機械器具工業，金屬工業，化學工業却占了壓倒一切的地位。昭和十二年四個月月的數字，把這些鑛業，運輸業，造船業加上去，實達總額中的百分之六一。八，輕工業幾乎不成爲問題的限於最少數。（根據日本銀行的調查）

因此，生產隨着準戰時體制而繼續進行的現象，應該注意的，是大工業和中小工業之間的地位，不均等性，格外被擴大了。重工業方面，使用職工千人以上的大企業的生產增加，昭和六年，比較昭和十一年，也達到百分之六十五，但在職工五人到十人的小企業方面，生產的擴大，只不過是百分之四三。七。這個傾向，和輕工業是同樣的事實。

其次應該注意的，是生產力的擴充，招來了資本的有機組成低下，根據三菱經濟研究所的調查，（本邦事業成績分析）調查產業會的資產構成，固定資產，是從昭和六年下期的百分之六五，每期繼續下降，一直到昭和十一年下期，低落到百分之五七。流動資產，其間却不斷的加大，從百分之三六上昇到百分之四三。特別是在製造工業，礦山業上面，傾向更加顯著。這現象是指示着軍需景氣一個特性吧！主要的是根據臨時費的支發，而表示膨脹軍事

費的永續性的不安(參照上所揭示的軍事費的統計)

「股東資本急激的增加,對固定資產,並不擴張。」這是在其他方面,擴大生產,增加收益,而主要的並不是擴充生產規模。由於資本的回轉率增加,並不加大生產性,而只提高勞働強度,因為粉飾着榨取率的高度化的事實,於是把支付工價額的增加率,很高

軍需關係工業生產和勞工工資的發展(昭和六年和十年)

(根據工場統計表)

表三

業 業	生 產 額		支 付 工 價 額		一 個 工 人 的 生 產 額		時 間 的 工 價	
	昭和六年	昭和十年	昭和六年	昭和十年	昭和六年	昭和十年	昭和六年	昭和十年
製 鐵 業	1,177,750	2,090,100	755,330	1,500,000	7,800	1,500	0.6	0.6
車 輛 製 造 業	1,177,750	2,090,100	755,330	1,500,000	7,800	1,500	0.6	0.6
造 船 業	1,177,750	2,090,100	755,330	1,500,000	7,800	1,500	0.6	0.6
電 器 機 械 器 具 製 造 業	1,177,750	2,090,100	755,330	1,500,000	7,800	1,500	0.6	0.6
電 線 電 纜 及 電 機 製 造 業	1,177,750	2,090,100	755,330	1,500,000	7,800	1,500	0.6	0.6
工 業 藥 品 製 造 業	1,177,750	2,090,100	755,330	1,500,000	7,800	1,500	0.6	0.6
肥 料 製 造 業	1,177,750	2,090,100	755,330	1,500,000	7,800	1,500	0.6	0.6

註 日本銀行勞働統計,是表示總產業部門平均的實行工價,其中平均,是有稍微的停滯,昭和六年平均的九〇・七,和本年二月的九五・五,不過是增加了百分之四・八。相當於一個工人的生產額,在製鐵業方面,只是增加了百分之九六。定額的工價,是從九一・三到八一・七,表示着全盤低下。

其所以招來低工價的一個重要的原動力,是因為工場採用臨時工的緣故,昭和九年底,用到目前的職工百人以上機械器具製造工場,和金屬精煉,電氣,瓦斯等特別工場內,臨時工採用率很高。各個工場使用臨時工,占全職工(男工)百分之二四・五七到百分之三四・一六,臨時工總數,約八萬人。七五四臨時工使用

地超過生產額的增大,所謂實收工價的停滯狀態,大約被理解為相當於一個職工生產額的飛躍增加之社會意義。軍需工業的利潤儲蓄過程,同時就是勞働力榨取率的增大過程。時間工價,除了僅少部門外,可以看出是趨於低下的傾向。

工場內,職工總額是三十九萬八千人中的百分之一六・七四(內務省社會局調查),然而,臨時工使用的傾向,以後日益強盛。根據警視廳屬下三十人以上的使用職工工場的調查,使用臨時工的工場數目,從昭和九年的四八九,十年增加到五八九,十一年雖是減少到五六一,但是軍需工業的機械器具工場,却正相反的是二二九、二七七、二八三,越發表示增加的傾向。不僅如此,臨時工的絕對數,也是隨着時代而增加,昭和九年是一七三九四人,十年是一九二三四人,十一年是一九八九五人,特別是機械器具工業是一二九七〇人,增加到一五二五一,速度頗快。關於臨時工

的增加，值得注意的新傾向，即婦女臨時工，尤其是軍需工業方面最近有急速的增加。

臨時工增加的趨勢是如此，雖然資本額加大，但資本組成，是表現片面的低下，單就主要的臨時費，若求其根據，軍事費膨脹的事實，是不能置之不問的。

生活水準的低下，根據俸給生活者和中小所得階級的情況，可以看出。第三種所得稅納稅者之間，所得二千元以下的所得階級，一人平均所得，到了昭和九年，反而減少。到昭和十年度，再禁止向前的水準，才容易恢復，到那時候從已經到八折七零賣物價的騰貴方面來想，他們的生活水準，除了抹去零數以外，什麼也沒有。相當於一個合法的公司所得，在同一期間，很顯著地是增大了百分之八七·五，山村漁村是不必說，就是農村，物件騰貴的影響，使中小農繼續沒落。中央農村協議會這樣指摘過，並且督促政府反省，注意軍需膨脹。不然，像這樣的情勢，國民體位的向上，從國防立場看來，成爲必要的事實，當然是笑話。

(五)

雖然，生產力擴充到國民生活，有着深刻的矛盾，可是仍得消化了軍需預算。這，依着機器器具工業的重要話工場的決算表，所表現的生產能力，和按期定貨的現在額來比較，就可以知道了。現在重要的製造所，擁有能力三倍以上，的預定貨的殘額，同時也暴露了生產力不足的狀態，結果必然增進輸入，招來生產財貨價格的騰貴。昭和十二年度，馬場財政的豫算，已經有招來生產財貨暴騰和輸入急增的意味。結城財政對於這也不能阻止，同時却成了

賀屋財政的三原則的提示，這是說：編成昭和十三年度的豫算，已經是非常困難了。三原則內必然包含的，是編成國民經濟相當高度地統制的預算，必需消化的。

然而，由於三原則的確認，來年度以降，豫算果能圓滿的消化與否，全是別的問題。生產力擴充，是構成三原則的根幹，這裏面，藏着陸軍所需要資金，超過九十億元（？）產業五年計劃案，不論是生產力擴充，結局軍需工業的確立，再組織國民經濟的準戰時體制。爲了消化軍事費，而擴充生產。合資擴充興業銀行的生產力，明白地限定於鑛業、金屬工業、機械工業、化學工業、電力、陶器業（其中有水泥）、交通運輸等七種營業。但是，從國防方面來看，國民生活的安定，在現在是必要的。又由於生產力擴充，就發生如何調和國民生活安定的重大問題了；同時更使國民體位低下和大眾生活的水準犧牲，今後接連着利潤的儲蓄，從國防上看起來，也是重要的問題。「物的預算」，不過祇是軍事費以外的物件費節約的意味。「國際收支的均衡」，徒然是把必需品的國內價格提高，爲了生產金業的利益，招來惡性膨脹的危險，反而與二大目標不相符合。

可是，三原則，尤其生產力擴充的實施，今日已臨到困難很多的正面，而一切問題維繫於歲入消化上。

(六)

昭和十三年度的公債發行額，最少限度，是突破了十一億元，這是對於總歲出的豫定額三十四億元，約當百分之三二。

回想到膨脹財政出發以後，到今天已增收過兩次稅，第一回是藤井財政的創設臨時利得稅，第二回是結城財政增稅約三億元，臨時利得稅姑作別論，結城財政的增稅，預定的是專賣益金（馬場財政）和通信事業交付金的增加，稅源是總動員的增稅。雖然如此，但對於昭和十二年度的經常歲入對歲出總額的比率，是六三·三九，比起昭和十一年度的六五·五七，反見低下，財源畢竟是傾向於經常歲入的增加而不能追隨着歲出的增加是可以

知道的。這樣，昭和六年度的所謂經常歲入對歲出總額，是百分之八九的水準，連暫時的期待都不行，常在百分之六〇與百分之六五之間往來。對於公債金收入的歲出的比率，從昭和六年的百分之八飛躍到百分之三〇，昭和十三年度是百分之三二，比起十二年度的百分之二八·六三，是顯著的膨脹。爲了預想我國公債政策的將來，不先研究通貨膨脹，對於稅源的涵養，是否有用的問題，是不成的。

表四 歲計內容的變化

歲出總額	經常歲入總額	對右之百分比	公債金收入總額	對右之百分比
昭和十三年度 (推定)	3,500,000 千元	110.0%	1,100,000 千元	31.4%
昭和十二年度	2,231,115 千元	118.0%	1,333,333 千元	59.7%
昭和十一年度	2,127,100 千元	115.0%	1,380,000 千元	64.9%
昭和十年度	2,111,416 千元	113.0%	1,147,000 千元	54.3%
昭和九年度	2,112,000 千元	112.0%	1,147,000 千元	54.3%
昭和八年度	2,112,000 千元	115.0%	1,147,000 千元	54.3%
昭和七年度	1,950,181 千元	127.0%	1,559,000 千元	79.9%
昭和六年度	1,466,675 千元	133.0%	1,100,000 千元	75.0%

備考 (一) 包含臨時利得稅，根據昭和十年度以降的預算，來推定昭和十三年度的預算。

上面已經說過，膨脹財政，在提高大眾生活水準方面，一點益處也沒有。這是直接反映着稅源的育成。根據本年四月底的統計，昭和十一年度，實行預算，明白地是不適合於決算的數字，但由於實行預算，經常歲入，大宗的租稅收入，比昭和七年度以降，增加百分之三二·六九。膨脹的影響，是自然的增收，然而這增加，是及歲出的百分之五五（昭和六年的基準），並且構成我國租稅收

入的過半的支出稅（間接稅）其中增加了百分之二一·六三，連物件騰貴的高率，都達不到。相反的，收得稅中的所得稅，和營業收益稅，增加了百分之七一的收入，可是財產稅的資本利息稅和繼承稅，到昭和十年度反而減少。昭和十一年度，好容易才增加了百分之八·四九。這件事，是膨脹財政的稅源育成的恩惠，非常不均等，表示着獨厚於軍需關係企業，而薄於大眾和財政所有者。而大眾的所得和主要的稅源競爭，是我國經常歲入的增加，不能追隨歲出的增大的一個理由。

註：以昭和七年度為基準，昭和十年度的第一種法人所得的是增加了百分之八五，但是第三種個人所得的，是增加了百分之三六，第二種財產所得，反而減少了百分之三。

通貨的過程，假使像這樣沒有效果的話，從稅源成長而減少公債的發行額，其本身是不需考慮的。關於來年度的憂慮，是最少要增加到三億元公債的消化，同時，對於公債政策的將來，也表明非常的不安。

(七)

所以，公債政策，對於軍事費的消化，內容是更加深刻。

昭和七年度以降，就中昭和十年度以後的財政膨脹，大部分可以看出軍事費的增加是非常的好。但軍事費的公債支發，這額，祇是相當於年生產物價值，並把國民經濟再生產過程奪去了。這個事實，造成不能兌換紙幣的沈澱。在這種場合上，軍事費等，對於相反的國民經濟的利用的支付，絲毫沒有。而且從去年的總生產物中，不絕的把勞動和生產手段以及生活資料抽開。社會固然是需要軍事費的計算，假使與國民經濟不適應的話，難保不出亂子，這是誰都知道的。現在把這關係，以簡單的定式來表示。

$$P \dots W' \left(\begin{array}{c} W \\ + \\ W \end{array} \right) = \left(\begin{array}{c} G \\ + \\ W \end{array} \right) = W < P \dots A$$

生產資本的再生產的過程中，年生產物W是兩個部分，就是國民經濟上資本再生產的部分，和軍事上需要的部分，現在這些是表示W同w，對每個貨幣G同g，所以社會的年生產物價值，是：

(I) $G + V + M$ (II) $G' + V' + M'$

以此表現，在這個場合的(I)是表示生產財貨生產部門，(II)是表示消費財貨的生產部門，W限於剩餘價值的總額以下的部份，W最少是同一規模的再生產的出發點。W在剩餘價值的總額以上的場合，換句話說，增產成爲不隨着消化增大的問題，W如先前所說主要的是代表(I)的需要，所以(I)和(II)之間所起的數量均衡關係，若不常安定，是不成的。然而，由於軍事費的需要增大，超過M(第一部門的剩餘價值)的結果，是(I)本身的再生產被阻止了呢？(II)的供給被限制了？(I)的生產力擴充，成爲絕對的條件的現在，不用說是不能不選出後者，「物的預算」是這個事實的財政的表現，而且這情形，是代表增大的請求權，假使貨幣是不能兌現的紙幣的話，價值因此減低，而不向國外流出。所以物價騰貴是二重的。這先使(I)的價格暴騰，然後引導生產原價的騰貴以通過(II)的價格騰貴。

這情形，生產資本的諸要素，不斷地使其離開市場。單是代替這不兌現的紙幣的貨幣等價投入市場。結局，其本身不具有的一種供給的要素，所以需要增加支付能力。爲了這個緣故，不使通貨膨脹急激地進行，而把放出去的不兌現的紙幣迅速地吸收到國債裏面，是必要的。消化國債，從防止惡性膨脹方面看起來，是非常喫緊的事件。

可是，目前必要節制着本年度超過十億元的公債發行，所謂公債消化的前途，不容易投入暗影的說法，就是公債的積累，其中最近的是生產力擴充的必要，從金融市場，把公債消化餘力，完全奪去的緣故。本年上半年期的國債消化額，僅是一億三千三百七十萬元，比起前年三億六千二百三十萬元，是急激減少，三分半利的

表五 表示公債消化餘力多少的數字(△是不足)

昭七 昭八 昭九 昭十 昭和十一年 計	新補資金 百萬元	產業收入 百萬元	扣除公債 投資餘力 百萬元	年中日銀 引受公債 百萬元	扣除公債 消化餘力
	五五五	△七二	五五五	七二五	△二二
	一,一五五	△二八〇	一,四三五	一,一五五	三〇〇
	二,三三三	四〇〇	六六九	七〇〇	三六
	一,三九五	一,一三三	二六五	七〇〇	△四七
	一,八〇〇	一,七三四	△〇	八〇〇	△七〇
	六,三三三	二,五六九	三,三三三	四,〇八一	△七六

國債，去年底的發行價格被折扣以後，比起本年三月底，再度的打了折扣發行價格以後，短資，雖然是多少緩和一些，但機運的方向，決不容易恢復。

公費消化的困難，是急增日本銀行保存的公債額，銀行券的市場停滯額，也急激地增加。最近一兩個月間，銀行券的發行額，和前年比起來，增加額是每日平均達一億三四千萬元，和昭和八年至十年的六千萬元及去年九千萬元，表現着過度的惡性通貨膨

脹，等不到十三年度公債的發行，公債消化，已經使某種金融統制不可避免了。

(八)

六個財政年度綿延的軍事費膨脹財政的實施，我國國民經濟的軍需再編成，有若干成功的樣子，可是，同時生產力的擴充，物價騰貴及生計費高昂，租稅激增，而與國民生活判離很遠，這是不能否認的。所以財政是在國民所得的再分配的各部分，爲了維持軍需工業，犧牲了國民生活水準，而不斷的支出，在不生產的用途方面，被固定的部分，與年俱增，然而像這樣的矛盾，在積累的一定階段上，不用說，不以經濟自然法則來矯正，是不行的。而且經濟自然法則的批判，各分野業已深刻展開了。物價騰貴，國際貸借不調等，也就是這個原故。昭和十三年度的預算消化，我們的批判，是由於政治的糊塗和延期，無論如何已走上了很難的階段。同時我們痛感到根據經濟自然法則，對財政政策給以嚴格批判與調整的時機到了。

君如愛讀本刊

請即直接訂閱。



日本備戰聲中社會之危機

俄國 Kawadan 哈瑪丹著
喬 紹 周 譯

現在整個日本政治的和經濟的生活完全為準備第二次大戰所支配着。和準備戰爭有關的許多問題中，最重要的是金融問題，所以預算是運用整個日本政府和生產的龐大機關的樞紐。

上屆會議所通過的預算，這二十八萬萬餘日金，為日本歷史上空前巨大的數目。此龐大預算之半數（十四萬萬日金）被指定為軍事費。最近數年來日本預算增加之趨勢如下表（單位百萬日金）

年 份	總 預 算	軍 事 費
一九三一年	一、三三四	四〇六
一九三二年	一、八五〇	六九六
一九三三年	二、一二九	八五〇
一九三四年	二、二二三	九四一
一九三五年	二、二一五	一、〇二一
一九三六年	二、三一—	一、〇五八

其實軍事費這超過官方所宣佈的這些數字。據日本經濟學家笠信太郎研究的結果，認為大半民政費也是為軍事目的而支出的。在一九三二年，民政機關為軍事目的而支出的費用佔全預

算的8.5%，一九三三年佔10.1%，一九三四年佔13.5%，一九三五年佔20.1%。笠信太郎氏更指出一九三七——一九三八年度，此種支出更有顯著的增加。如根據日本經濟學家之推測，則一九三五的日金預算，差不多都是為準備戰事而支出的。只要細心研究日本各民事機關預算支出的內容，即不難找出此種掩蔽的軍事耗費。例如內務省預算中有軍人醫院，徵兵站及建築或修理兵營的費用。工商省負責儲藏巨量燃料（汽油，煤油及各種油類）津貼軍事研究機關，飛行試驗站，外國兵器試驗所。有些目光較遠的日本經濟學家，看到國家金融的危險情勢，以滑稽的語調指出「差不多三十萬萬日金的龐大預算案，在閣議席上，以一小時零二十分鐘的短時間，即行通過。此種速度簡直打碎了近幾年來的紀錄。」此種事實證明日本政府完全為軍閥所操縱，凡是軍人所欲，政府無不惟命是從。

日本金融和工業受軍閥干涉的影響，已經發生了顯著的不良結果。指據日本資產階級刊物發表的數字，國家所負債務在一九三六年，已經遇到一百三十五萬萬日金的巨數（一九三一年約為六十萬萬）。受巨大軍事支出的結果，最近數年來，預算不敷之數過六萬萬，七萬萬或八萬萬日金之巨。金融市場為補救預算

不敷的債券所充斥着。所以改選雜誌上寫了下面幾句話：「債券的發行已經超過了飽和的程度，國債的持券人已不能再行增加，通貨膨脹亦將為不可避免的事實。」紙幣不斷的發行更加速地促進通貨膨脹的危險。據上海發行的《China weekly review》報所載，一九三六年三月流通的紙幣達十三萬萬二千二百萬日金之巨，至同年十二月已經增至十九萬萬六千萬日金。可佈的通貨膨脹的魔影是一天一天的逼近了。

但是日本新預算仍舊不能滿足日本擴軍的要求，因此軍部提出了六年（一九三七——一九四二）補充軍備計劃。此計劃的費用為三十萬萬日金，即每年須另外加添五萬萬日金的軍費。

同時海軍方面也不示弱，提出了所謂「補充海軍第三計劃」。據日本報紙宣佈，此計劃定期四年完成，需費二十萬萬日金。日本軍閥的要求沒有遭到政府方面的有力抵抗，並且還在繼續增高之中。對擴軍要求讓步的結果，使國庫加速地趨於空虛。用舉債的方法以補償政費的支絀，已經成為經常的現象。日本國民新聞評論軍部要求有下面幾句話：「以一九三七年為起，日本政府將每年發行十萬萬之公債以補足政費之支絀，已經完全證實。政府惟一可靠的籌款方法只有加稅之一途。」

廣田內閣訂有增稅計劃。後任林內閣曾將這計劃批准。增稅的主要目標是日常消費品，將重担完全加在勞動大眾的肩上。跟着便是物價上漲，使小薪水的職員和工人階層失去購置大部物品的能力。

據日本報紙的統計，增稅的結果，政府每年得到二萬萬日金的額外收入。這種區區的數目數不夠填補不足的軍費。關於由增

稅而引起的物價上漲，日本結城藏相宣稱：「如物價不能抬高使企業家不能得到厚利，則生產將遭遇阻礙而不能開展。」

新的軍事預算又引了其他嚴重的問題。很明顯的，日本薄弱的工業基礎不能消化全部的軍事費。私人軍事工業只能容納軍事訂貨的半數以上。據文藝春秋指稱國家軍事工業只能容納訂貨的30%。這樣看來，即在平常時期，30%的訂貨，須借助於日本以外的國家。新的軍事預算一方面能促進國內軍事工業的擴張，同時也增加軍械的入口。這又引起了日本國內存金和國際清算的問題。要解決此種困難，只有希望出口的增加，但在現時各國關稅高築時期，也不過只是一種空想而已。所以日本鈴木在他該行的會計年度一文中下面幾句話：「國外沒有開展推銷日貨市場的可能。惟一的希望只有靠着偶然爆發的戰爭。」

日本國內存金量，近年大見減少。據官方所發表的數字，在一九三三年國內存金量有五萬萬餘日金，至一九三六年來，已經減至約三萬萬日金。很明顯的，在現時世界市場上劇烈競爭的當兒，日本的貿易是不會多少增加國內的存金的。所以日本在國外購置軍械，將遭遇到嚴重的困難，因為長期貸款是沒有什麼希望的。以一九三一至一九三六數年中，日本曾以六十萬萬的巨款補充海陸軍備。這筆巨款中有二十五萬萬是付與了私人軍事工業。難怪日本各軍事企業都有特別活躍的現象。

近幾年來，凡與軍事有關的企業，紅利也有顯著的增加。據東洋經濟雜誌（一九三七年二月號）研究的結果，一百〇四個公司在 一九三一年的平均紅利為 12%。至一九三六年平均為 19%。日本最大兵工廠三菱公司每年收入訂貨資金過三萬萬日金其

中六千萬日金爲紅利，平均佔30%。住友公司在一萬萬日金的訂貨中，得到紅利三千萬日金的紅利，平均佔30%。中島飛機製造廠每年得到紅利一千八百萬餘日金。

事實上，日本工業界居在統治地位的只有下列八公司：三井、三菱、住友、久原、森、鮎川、中島、野口。近幾年來，這些公司的發展是完全和政府準備戰爭有密切關係的。例如鮎川公司，在一九三〇年有資本三千萬日金。至一九三六年該公司一躍而擁有二萬萬二千二百萬日金矣。野口公司在一九三〇年還是次等的企業，今則統治高麗的工業、商業和農業了。一切在高麗準備大戰的軍事設備，全在它的掌握裏。

現在日本的情勢是一方軍事工業日漸繁榮滋長，一方勞動大衆生活逐漸惡化。加稅的重担首先是打擊城市和鄉村的勞動者。生活的提高使已經極度低微的民衆購買力，又降低了30%。根據朝日新聞的統計，如以一九一四年的生活指數爲100，一九三

二年增至160，到一九三六年六月增至183.1。但生活程度的提高，至一九三六年下半年更著有劇烈的增加。這證明最低限度的生活指數是還要提高的。同時工資不停地減低。據日本銀行的統計，工資的指數在這一時期從100降到了80。從一九三二至一九三六年，勞動的強度差不多增加了一倍。

日本的農民也呻吟在準備大戰的重壓之下。日本的鄉村受到三重的剝削：(1)地主所收的地租差不多過30%，(2)資本家不停地提高生活必需品和肥料（日本無肥料則土地不能生產）的價格，(3)政府以租稅的形式吸取農民最後的膏血。這就是日本軍閥在準備大戰中一幅悽慘的畫圖，無怪反法西斯和反政府的情緒日見高漲，即日本資產階級的議員在議會的演說中也不能否認。（譯者按：這次日本選舉中，政府的失敗，大充分的得到證明。）這預兆着下次大戰的爆發是會引起社會的騷亂的。

譯自真理報

捐錢 出力 撞命

毛奇將軍在他自己著的普法戰史第一章內有幾句開宗明義的話，他說：

「往古之時，君主有依其個人慾望，出少數軍隊，使一城，略一地，而遂結和平之局者，此非足與論今日之戰事也；今日之戰爭，國家之事，國民全體皆從事之，無一人一族，可以幸免者！」

- 所以現代戰爭中所謂總動員，是包括三種人：
- 一、軍隊；
 - 二、公務人員；
 - 三、國民；

現在我們的軍隊已經總動員了；我們的公務人員和國民該怎樣有組織有紀律的追蹤軍隊之後一致動員呢？

回答是：「應該出力。捐錢，撞命！」



日本空軍之估價

傅塞夫

飛機在戰事上的應用，不過是二三十年前的歷史。最初發現于天空的軍用飛機，是在一九一二年——一九一三的巴爾幹戰爭爲其嚆矢。當時空軍的組織，還談不到如何嚴密，其技術的幼稚，更可想而周知了。巴爾幹戰事兩年之後，爲空前之歐戰發生，空軍應事實之處要，乃特別的被各國注意與加速的發展起來。

日本在歐戰的時候，空軍的基礎，尙甚淺薄。雖有一九二二——一九二五年（大正十一年——十四年）因陸軍縮編三師團節餘下的軍費，有人提倡建立空軍的動議，然社會上之反響，頗有寥寥之感。（當時任陸相的是現在日本政界所謂感星の宇垣大將）

根據上面的引述，可知日本的空軍，在二十年前是如何的落後，但他們總有個大亞細亞迷夢的力量之催迫，使彼等積極向着發展空軍的途上邁進。

我們試一深究日本近年來所以擴展空軍之苦衷，即知其假想的目標，初不僅想居亞洲霸主而已，更有雄踞世界的狂妄之企圖。但返觀該國的地理形勢，實在是居于中、俄、英、美四國勢力夾攻之中心。近來中國國力的進步，彼已知不可輕侮。又以英國而論，無論在東亞大陸，或者太平洋上，都有他強大空軍的根據地。例如英

國在印度有空軍八中隊，香港有四中隊，合澳洲各處，總共不下二十中隊。尤其新嘉坡最新空軍根據地之完成，英在東方的空軍勢力，不啻增加了數倍。至如美國在菲律賓、夏威夷等處，備置有常設的空軍，飛機數目，有數百架之多，他如亞細亞艦隊之中，更配置了航空母艦三艘，平時空軍實力，之雄厚已甚可觀了。至於俄國、亞伯利亞一帶，及海參威空軍根據地之開拓，日日在進展着。由諸以上的情勢，所以日本的空軍，才能在客觀的情形之迫促下，而有長足的飛躍。

據有人這樣說：在九一八事變前數年，日本的戰鬥機，這不過是甲式四型戰鬥機，爲其主力機。但跟以日本跋扈軍人強佔東北之後，在世界上前進的九一式甚至九二式的飛機，已經隨處可見。其空軍之進步，即此可見其一斑。

昭和四年（一九二九年）度，日本政府曾撥款五十萬元，爲各重要城市防空設備和計劃的支付，以後從一九三〇——一九三三年每年則撥五百萬元，繼續從事空軍防護之準備，此祇是政府之撥付，其他陸海軍部及地方政府與民人的樂捐的款額，尙不在其數。我們知道日本朝野年來所焦慮的問題，即是一旦戰爭的到來，對列強的空軍如何去應付，去摧毀。日本的輿論家、政治家，軍

人對國防的着眼點，實以「空軍國防第一線」為其主題的。底確，各國以立體戰爭準備的今日，四面楚歌的日本，當然也要效鑒各國而取以自衛與侵略的空軍建設。

我們看一九三二年，日本在國際聯盟所公佈空軍戰時之能力數字，有如下表：

陸地空軍				海軍空軍			
支配	組織	基本力	備用	支配	組織	基本力	備用
第一聯隊 第二聯隊 第三聯隊 第四聯隊 第五聯隊 第六聯隊 第七聯隊 第八聯隊 第九聯隊 第十聯隊	偵察隊 戰鬥隊 運輸隊 通信隊 工程隊 衛生隊 獸醫隊 音樂隊 文書隊 雜務隊	現役機 一三八 補充機 一三 馬力 四一 整備機 三〇〇	平時中隊 二 戰時中隊 二六	航空母艦 航空母艦 航空母艦 航空母艦 航空母艦 航空母艦 航空母艦 航空母艦 航空母艦 航空母艦	偵察機 戰鬥機 運輸機 通信機 工程機 衛生機 獸醫機 音樂機 文書機 雜務機	現役機 一三八 補充機 一三 馬力 四一 整備機 三〇〇	平時中隊 二 戰時中隊 二六

上列之表，是否正確，實屬疑問。因關係該國之國防，未必肯以真象示人。然另據法人在一九三三年，得有下表，或較諸日本本身所宣布者為詳確些。

組織	平時	戰時	平時	戰時
飛行中隊	一八	二六	一三〇	一四五
飛機	五〇〇	八〇〇	五〇〇	八〇一
人員	三五〇〇	六〇〇〇	五五〇〇	六九四四
氣球中隊	—	二	—	—
飛行船	—	—	—	—

如果此表較為確實的話，則日本空軍力量，最低限度，也有一千架至一千四百架中間的數目。至其祕密的數量，尚在不可知之中，這還是幾年前的日空軍情形。後以上海一二八之戰一起，先後成立了橫須賀海軍航空機廠，同時又有在東京灣及大湊港等處，增設二個大規模空軍工廠之計劃。最近幾年來，突飛猛進的日本空軍，明顯地昭示給我們，以上所統計的數字，已經不能概括值日本空軍的全貌了。另據最近消息，謂日方於民二十四年（一九三五）一月有戰鬥機（後備機在內）約為一千八百五十架左右，但於民二十五年一月則數目減至一千八百架，減少之原因，乃是去舊補新，新質量已大增，至去年年底又增至二千一百架，似此數目，仍是否正確，亦屬疑問。總之日本空軍，是無日不在突飛猛進中的。

在民國二十四年三月，據東京電通社的報告，日本空軍五年計劃其擴充費用達一萬六千餘萬元之鉅，將于本年度起至昭和十四年度止，其每年度支出額如次：

昭和十年度	四八、三八〇、八五五圓。
昭和十一年度	三五、〇五四六圓。
昭和十二年度	三七、六一二、八七六圓。
昭和十三年度	三七、六一二、八七六圓。
昭和十四年度	二〇、八四九、〇五圓。
總計	一六八、六六六、六〇一圓。

此外尚有經常部之五年度支出額六千〇八十四萬九千〇五十二圓。

日本陸軍省提出之五年計劃，其初步預算四千八百三十餘萬元已通過國會，後感覺其假想勁敵蘇俄空軍之龐大，開俄有飛機已達三千餘架，其集中遠東者，已超過六百架以上，故日本在五年計劃之後，又提出有下列計劃之對策：

- (一) 添設航空學校。日空軍決增三聯隊，因此需要航空人材甚衆，故陸軍除擴張所澤飛行學校，訓練多數飛行士，并又計劃添設陸軍少年航空學校。
- (二) 新設朝鮮、台灣兩航空聯隊。日陸軍決在日本之中部地方，北朝鮮及台灣北部各新設航空聯隊一隊，計增三聯隊。

日本較有規模之飛機場，幾乎大的都市，所在都有，這是色括朝鮮、台灣，委任統制之南洋羣島，及被其強奪的東北也在其內。至於其教練飛行術的場所，現據世人所知的有下列幾處：

- (一) 所澤，是教練操縱術的。
- (二) 下志津，是教練偵察的。
- (三) 朝野，是教練戰鬥機的。
- (四) 濱松，是教練轟炸的。

以上係指陸軍而言。至海軍方面，沒有什麼航空學校，但在霞浦和橫須賀兩地，有特設的航控訓練班，海軍的飛機總數，到現在為止，怕在一千架以上，機場在七濑、橫須賀、釜山、霞浦、吳、佐伯、大村、佐世保等處。

日本空軍勢力，既概如上述，進一步還付檢討其軍用機之性能，因為空軍的力量之估計，不僅看其數量上的多寡，還須視其本質的優劣，始能得一確論，日本軍用飛機的性能，可列表於下以表

機種	主要材料	發動機	馬力數	航續	最大速度	上升速度
甲式四型戰鬥機	木製	伊式	三〇〇	時間約二小時	三〇〇公里	七〇〇公尺
九一式戰鬥機	木製	基約式	四五〇	約二小時	三〇〇公里	八〇〇公尺
乙式偵察機	輕合金	沙式	二三〇	約三小時	一八〇公里	六五〇公尺
八八式偵察機	木製	柏也母式	四五〇	約四小時	二〇〇公里	六五〇公尺
九二式偵察機	輕合金	九二式	四〇〇	約三小時	二〇〇公里	六五〇公尺
八七式輕爆擊機	輕合金	伊式	四五〇	約三小時	一八〇公里	四〇〇公尺
八七式重爆擊機	輕合金	柏也母式	四五〇	約五小時	一七〇公里	四五〇公尺

在這些敘列中，都是關於日本政府對空軍設施的大概。再

看看他們人民呢，也是同樣地對航空建設及防護，感着與政府相同的狂熱。在二十四年，有兩件事，值得我們的注意：一是遞信省（即交通部）徇人民之請，而有民間航空計劃。一是東京日日大阪每日兩新聞社所提倡之「日本滑翔飛行聯盟」。現在因篇幅所限，不

能詳細將其內容，提供於讀者之前，僅將簡單的辦法，寫在下面，爲參考之用。

一、民間的航空計劃，預定完成期間爲十五年，經費爲二萬五千萬日金，後又將十五年縮短十年，第一步是擴充與整頓國內航空政線，第二步，即向國際航空路線，作積極的突進。第三步，即多量的在最短期中訓練大批航空人才。第四步，保護助長民出航空事業。

二、日本滑翔飛行聯盟，其目的在輔助指導加盟之各滑翔機研究團體，謀相互之連絡與統制，以求其健全之發達。

其他方面，在全國所有的社會階層中，對一般航空及督促國家空軍發展之興趣，亦甚熾烈。有下列事實，可資爲證。

一、年來該國所盛行的國民大募捐運動。捐款的名稱，有所謂：「愛國獻金」，此中大部分即要作建設飛機之途。

二、又有人民所組織之「愛國飛行聯隊」，以熟練駕駛人員，爲其基幹的結果，報效國家，等于空軍敢死隊的組織。

三、大規模的防空演習。近年來，日本及其屬地以至被其暴力統制下之東北，差不多每月各處，都有防空的演習。在人民方面，也有××民間防護團等等防空的組織，以與官方相呼應。

四、建設航空燈塔。日本陸軍省與航空局，惕于列強夜間襲擊之可畏，便有計劃建設全國航空燈塔之議。立意之初，以全國

官辦與商辦之電氣公司及其二十萬職工爲後援。建設費有卅五萬圓的預算。照明光力爲三百萬燭光，每燈台一座，平均須七千圓建築費。在本計劃全部實現的時候，無論台灣、朝鮮、大連與日本內地的航行，在夜間滿可以安穩的飛越，無可窺敵機之來否，這在軍事上說，其意義非常重大。

五、設置防火區。重要都市各要緊地方，皆設置防火地區，戰事一爆發，空軍來襲，則有玉石俱焚的危險，乃有此種地區之設置，以備不虞，而防萬一。

六、防空研究會。日本各重要都會，全有防空研究會之組織，組成的份子，軍商各界全都包括在內，作實際的防空研究，以備戰時之應用。

七、其他。如開鑿地下鐵道，組織民衆防空義勇隊，整理橋樑，疏濬河流，都以防空爲其標榜的所在。

讀了這篇文章後，我們可得一個概念，即是日本爲積極經營別人的國家，雖有充分的軍備爲其工具，但對未來的下次大戰，在內心裏，實在懷有許多畏懼的成分。無論其造艦也好，擴充軍隊也好，其第一要着，是要自己的空中的飛艦能夠獲勝，能夠駕凌他國，同時也希望別國的飛機，在戰時不能越其國界雷池之一步。這是他們舉國上下，朝暮所努力的一種強烈工作。



國防科學論 (二)

班滋 (Prof. Ewald Banre) 著
劉大 公 譯

第三節 戰爭的自然地理 (地文地理學)

一 地理位置

一國的地理位置，在事先行決定該國在軍事上有安全或不安全。有少數或多數的鄰國，有海岸山脈或沙漠為其保護，抑或四鄰諸國，面積與財富都佔絕大的優勢，因而受其阻礙，因隣國面積財富均為優越，常有使其陷入困窘與威脅的狀態。

關於這一層，在歐西世界內，居於緩衝地位的德國與島居的英國，可為絕好的對照。德國（即中歐有德語人民所居的部份）起萊茵河口而至維也納盆地始伏士格山（Vosges）與紐恩堡格西（Neuenbergsee）以達狄尼泊河（Dnieper）的對岸，又自厄什脫爾（Etschthal）的薩諾峽谷（Salurno Pass）以抵於寇尼格梭（Königsau）德國除阿爾卑斯伏格斯兩山脈外，并無強固的天然疆界，結果，因種族的殊異，遂乏精神上的團結，鄰國能利用這個缺點，遂由四面八方來設法蠶食與蹂躪，越境攘奪，許多凌辱，不一而足，至於英國，因其遠處島隅，很少被外族征服的事情，如欲舉侵犯的例子，那須回溯一〇六六年諾曼族的征服（Norman Conquest）與貴格羅（Angles）撒克遜（Saxons）兩族的入

寇始克服的結果，政治文化的發展，精神團結的增長，以及人民間的國民意志，成得比較迅速進展，并不像德國有屢次的起伏，德國在西歐歷史中的地位，當然使其能在該歷史上得佔較大而較有勢力的地位，至於英國的僻處一隅，則歐西歷史，有一日能自成地球上另一部分的歷史，也可有一日使其成爲無足輕重的，但歐西歷史一經開始羅入全世界，海洋成爲使各地歸於一體的脈道，則英國固適居於歐洲大西洋的中部，遂即沒有最優越的地位，其地位不但使英國成爲歐洲的門戶，且更予以島居的最大安全，德國僅在歐洲尚在一閉關大陸時代佔着中央重要的位置，歐洲一經開放與世界發生密切連繫，德國即行落後，而須自己造成其重要性，但兩者無論那一個維持安全，均甚費力，英國則無論其重要如何，皆隨時享有十足安全的地位。

歐洲所餘的其他二公斷的法俄兩國則不同，法國與德國若有相當的中立地位，又與英國共有相當的海防地位，但邊防的安全優於德，而且不像英國的四無所依，因此諸國均面向東的。現在就拿法國來說吧，地理地位的利弊，很是均勻，但俄國則適得其反了，俄國位於僻處，與亞洲大陸相密接，由許多觀點來說，俄國是很難看作歐洲的一部，其地位的僻遠與幅員的廣闊，當然使轉得有軍事上的安全，并且還是十二分的安全的，可舉一八一二年及一

九一五至一九一七年的實例爲證，但是有利同時也有弊的，俄國的弊點則在不近海口一也，且與西方進展隔離二也。

上面所述四國的軍事準備，事先即已由其地勢上決定。英國如欲參與海疆以外的世事，必須是一個海軍國，來養成強大的海軍而兼有盛大的商船隊以做後盾，然而常設大隊陸軍，却并不感到絕對的必要。俄國可以無海軍，但須有極強大的陸軍，才可以防禦極非常長遠的邊境，并且使遠地也感到牠的權力。法國對於海陸軍均不可忽略，此乃因法國極易使其內陸及海岸形勢入於良好的用途，不過就情形上說起來，內陸要比較得重要了。德國又怎樣呢？德國爲世界上一等陸軍國，因有四鄰的環伺，虎視其國土，所以必須有大隊的陸軍，才可以達到牠防禦的目的，方可維持牠的生命。如果德欲成爲海軍國，那麼非得英國的許可或甚至非戰敗英國可說是辦不到的，原因是爲了德國的北海極容易受敵封鎖。

一國的地理位置，其關係一國的命運，事先決定其幸與不幸，或甚且較其他任何地理特點爲更甚（除去種族心理以及國民心理）。德國民族的混雜，因此時常引起內部的分裂，邊境的居民也往往有與鄰國交好的強烈的傾向，諸如此類可說都由其中央地位使然，許多德國人所表現出來的愛好外國事物，其根蒂可從德國的特異地位中得之，反之，不列顛孤立海上，對於民族混雜的影響，極能抵抗，同時予國民性上以一較堅定的綱領。德國的精神在主體上說，比較英國的精神更爲多方面，而且更富有創造力，也可以說來得更深切，但從政治團結與軍事攻擊力的觀點來說，此固絕非毫無混雜的福澤了。

然而地理位置并非純爲與鄰國關係的事情：一個國家對於

海岸的態度，亦不過是其乙種作用。不近海的國家，不能產生航海的民族，此話或可說是有至理；然如機械論的地理學所說，濱海的國家，必定是一航海的國家，那就不盡然了。近海不過是外形上的事實，而對海的態度，也就是說運用海洋以供經濟商業以及軍事的目的，此乃爲一純粹心理的問題。譬如說某數國或某數民族，居近海濱，雖始自互古，然對於海却素不相親的——例如尼格羅人、小亞細亞三面環海的阿拉洛地亞人（Arabians），此類人現說土耳其語，保加利亞人、印度人以及俄國人均屬之。英國人民尤可舉爲佳例，英人雖四面環海，而在十六世紀以前，從來未與水結過緣；因爲十六世紀世界貿易的推移方向，才被迫而改調的，由一務農畜牧的民族，一變而成爲航海者、貿易者、帝國主義及工業工人。與英國相對的國家，可舉腓尼基（Phoenicia）作例，腓尼基人在古典時代的初葉，以精於航海而著稱世上，但看現在的腓尼基人，則種枯養蠶而已，那激盪洶湧的列邦（Lebanon）山障的碧海，從此誘不起他們的冒險心了。考此事的真義，可以說，使人親近海的動力，不是海的本身，而是對於海有進取心的民族所貢獻的可能性。產生海員，以碧海波濤爲其生活的要素，覺有大事業在彼岸提手相迎的國家，視海如延伸的領土，爲坦蕩的公路，可通至萬千寶藏，凡此寶藏，皆爲其所有，可以取之不盡，而用之不竭了。反是，望海景而無動於衷，不覺有乘桴以浮的熱念國家，則他毫無所見，就是可看到的，也不過是浩岸茫茫，其深不可測，其味鹹澀，其狀迷離，蔚藍的水平線，即無異世界的終點，天地的盡頭。德國的地位可述之於後：海岸與河江的人民，恆供給人員與船隊，有時（如在商業同盟時代，及第二帝國）所供的人員，竟可組成強大的船

隊；然在一八九〇年直至一九一八年的特異情形下，內陸人員，從事航海者為數頗衆，在德國海軍及商船隊中，所佔份子絕非最少數。

從軍事觀點來說，地理位置與對海洋的態度，決定採取海防政策或海軍侵略政策。近海與島居地位，倘欲在政治上舉足輕重，那麼對此二策均很需要；維持有進取精神的海軍，尤為其軍備政策的要素。英國與近年來的日本，均為極明顯的例證。深處內陸的國家，恆視海軍為其國防的次要，而以陸軍為首要，如俄國所表現的就是。但法德等國兼有大陸與海岸的利害關係，對於內陸與海岸邊界均有保護的必要，每每於陸軍之外，養有相當的海軍，俾能在其重洋之上保護其海岸，甚至或進攻敵人的海岸。當世界大戰時，德帝國業已建成位居世界第二的大艦隊，但是政府與人民均未學得以海軍為其根本思想，結果對此優越的武器，未能加以適當的利用。自德帝國建立以後的五十年間，德人未曾瞭解海洋，因之未能瞭解廣大的世界，而又堅謀在海軍方面誇耀於世，德國在世界大戰中處於不利的地位，海洋野心與能力齟齬不合，實乃其不利的原因。

此事的教訓，為僅具浮海的意志，甚或養有優越的艦隊，猶足以造成一海軍國，其實尚須有其他的條件，即熟悉海，且須接近海洋，使全國均以海洋為其思想，并以洶湧的波浪，注入其血液之中。政府不能僅僅說：自從今日起，我們將成爲一海軍國了，必須實事求是才對。人民與海軍必須逐漸彼此相習，彼此認識，這點以德國處於中央的位置，較之島國的英國，當然更難辦到。當英國自務農國家變為航海國時，并無陸軍國的特殊傳統思想，須脫除者；反

是，德國的背後有光榮與多事的歷史，其與大陸聯成一氣（商業同盟 Hansa 各城市對整個的德國并無影響），不易脫離而改就海洋，如一九一四——一九一八年間最初努力的失敗，就可見一斑了。法國對其海軍事業從未有幸運的成就，其海員恆須從布列頓海岸的非法國籍的居民中徵集之。

由此觀之，一國似不能兼為海軍國與陸軍國，也就是說，必須擇一而從之，以中歐九千二百萬德國人民究可兼得兩種目的——獨霸歐洲，并稱雄於世界嗎？此謎在未獲得解答以前，實在不能證明牠是不可解答的。

二 地面的廣狹

任何地區的一極端顯著，且自軍事觀點上言，其無上重要的特徵，即為面積的大小，地面的廣大，則思想較為開闊，行動較為自由，誘起一種顯別於鄰國的特點，由是安全亦有隨之而增的一番感覺。土地廣闊，使人趨於浪費與自大，而土地狹窄，就要使人講求經濟，因之小心翼翼了。前者乃養成定命論者，一任世事推移，坐待劫運的來臨，（按吾國即屬此類），後者則是促使人民謹言慎行，慎重從事。領土廣大的國家，一旦遇外敵侵犯，能作有限制的退却，一任距離（即離根據地太遠）消滅敵人；領土狹小的國家，那麼退却很少的，因不久即可達最後防線，若不能征服敵人，即會被敵人征服而滅亡。前者宜於守，後者利於攻。前者土地雖失，去敗尚遠，後者則對於尺寸土地，也須準備作殊死戰的。

關於此點，法俄兩國均為絕好例證。一八一二與一九一五年兩役，敵人均深入俄國疆土，然均不能使令俄政府或其國民俯首就範，兩次均使敵人去根據地愈遠，困難愈增，軍實給養，亦愈感匱

乏。法國常感到無鐵路的苦處，因鐵路是惟一縮短距離的利器；德國的鐵路雖足敷應用，也不過供給少數軍隊開赴戰場吧了。在他方面，設欲使法國俯首就範，僅須佔據牠較小部分的土地，就可達到目的。從工業貯藏，政治影響等觀點來說，法國關係重大的地方，差不多完全在於東北的邊境；從該方面侵入法國的軍隊，離開該軍隊根據地的距離甚短，就是交通線也不過數日內就可建築完成，況且法國的命脈全集中於其首都，所以巴黎一經克服，戰事就可算結束，故來侵犯的軍隊，務須以巴黎為主要的目標。對俄作戰的目標，恆須在摧毀其軍隊，甚至使其全軍覆沒，如果僅想追迫，使其後退，而作土地上的佔領，實在毫無價值可言；對法作戰，當以佔據最重要的首都為要務，如欲辦到這兩點，自非擊敗法軍不可了，因此佔據土地與擊敗法軍差不多是同一事。

此為德軍於一九一四——一九一五年所遭遇的事實，德軍欲迫法軍南向（即東南向退過馬恩河），而不將巴黎一併克服，防事極端鞏固的巴黎區域，仍舊在德軍的右翼，法軍得以第六軍為後備隊，馬恩之戰，能轉移大局，擊敗德軍右翼亦即此軍。由此看來，法國所以不敗，可以說是巴黎獲救來的；往後兩軍爭奪海岸，鐵路車站的力量居多，因其能使法軍從右翼敏速運兵至左翼的緣故。對於俄國，德國軍隊於一九一五年時，失去從東普魯士及格裡西亞兩方面包圍俄軍，而將其殲滅的機會。德軍軍力不敷分配，僅由一連數次正面攻擊而得勝，迫退俄軍，直至俄軍退到利加（Riga）與柴諾威茲（Zarnowitz）間比較得到地理的利處，背後有根據地能夠易於調動軍隊，因此毫無困難。俄國政府及人民對於喪失土地均無特別的嚴重性，加之所失掉的土地均為非俄

國籍民所居的省區，故此更不覺其有何嚴重性了。俄國革命的事因，并非由土地的喪失而釀成的，乃是由軍隊的敗績，以及軍事工業的崩潰所致，俄國人民對其政府，早就深惡痛絕，從此而後更無所畏懼了。

土地無論狹窄，均為一切軍事計劃背後的主宰力。土地廣大的宜於守，而其狹小的則利於攻。包圍的行動，在狹小的地面，較易施展；退却則以有廣大的地面為便利，但是不久終要走頭無路，不過地面廣闊，使攻者長途跋涉，筋疲力盡，但是守者則能漸漸後退，隨時隨地欲抵抗敵人均可回戈一戰；距離迢遙的地方，攻者惟有如是一法，僅須知如何將空間變為時間，此點其實甚易辦到，就是利用迅速的交通利器，來征服距離，譬如鐵路、汽車、戰車、騎兵、飛機，皆為進攻廣闊地面的適當武器。

三 邊界與海岸

任何領土的一重要特點，即為其邊界，不問他是水或陸均為邊界。凡有機物質，即以植物而言，散佈於一定區域上，愈近邊緣，其密度與力量愈漸減少，但具兩種極富活動力，而又極對稱的物質，彼此鄰接，則個性的表現，至分界線而愈為有力，并且尚具有攻守的性質。土地有兩大邊界顯示我們眼前——即海岸與政治邊界，前者水陸彼此爭持而得到妥協，後者則有兩種不同，且往往彼此對立着敵對的目的，甚至各不相讓。

一國須維持兼表現其國家風格的地方，沒有疏忽了牠邊境區域的，如須集中力量，保衛本國抵禦鄰國的惡意企圖的地方，也沒有超過這點的。一國保全其國家個性的志願，在邊地各省區有最清楚的具體的表現，凡此皆為自衛精神的代表，德國西境的居

民——北佛蘭克蘭 (Nord Frankschduchoh) 及佛羅明人 (Flemings) 佛蘭克魯森堡人 (Frankischluxemb-burger) 及羅梭人 (Lonnors) 亞爾曼尼阿爾塞斯人 (Alemannio Alb-aians) 及瑞士人 (Die Schweizer) 失去為德人或構成德國一部的願望，此即為德國勢力凌夷的一主因，其惟一的解釋，當然為法國多年抨擊德國西境的結果。邊境問題比較內部的問題，可以斷言更為重要。第一帝國忽視了邊境問題，以致今日蒙受鉅大的禍患，世界大戰時，第二帝國的失敗，以其當日忽視邊境問題，實在是一個助因。德國若得和平握有荷蘭海岸與佛蘭得地方，海峽自盎士特丹 (Amsterdam) 至但澤 (Danzig) 一帶（以前且遠至卡萊）各港口若仍屬於德國，又若得阿爾塞斯人及羅梭人的真誠合作，那麼對英法作戰，自必有事半功倍的效率。

邊界可說是兩種傳統思想間的角逐場，兩種勢力間的交界線，故此政治界線與民族分界若能吻合，其局勢與土地整合，其適應與整合的程度，須使一國得有最大的安全，兼對鄰國有佔優勢的立足地。法國在西段阿爾卑斯有極優良的天然界限，予該國以種種軍事上的便利，一九一八年以前，在伏格斯山脈一帶亦有極優越的天然界線，以致德國須越陡峭的一面，有種種的不利，如意大利在前一例中的一樣。

國界對於軍事目的很少便利，必須由國家加以適當的修正；國家有種種任務，其一當為將政治疆界推出民族邊界語言邊界之外，以求軍事上的安全與戰略上的地利，如法國數百年來的所為，一九一八年後重新為之。上萊茵與下薩爾線，尤其是萊茵河東岸德岸三十哩的禁戰軍備，（按德國今年——一九三六年——

始派兵重入萊茵）予法國以極好的下足地，所以下次戰爭勢將在德國土地上交戰了。從德國觀點所認為適宜的邊界，則將自雙堡（法國稱之為雙爾福）以西，跨過繆斯上段，厄平納，關爾，伐爾米，勞昂以西，更沿梭本河以達阿貝維。

一國欲謀安全，其邊界必須儘可能範圍內減少有易受攻擊的地方，而多多的利用地理上的利處，法國今日的東北邊界大都具有可進攻敵人的性質的，在一九一四年以前，惟僅羅梭境內麥慈至多農一段具有以上的性質；關於後一層，史勒芬計劃原料定法軍或將衝破德國薄弱的左翼而突入羅梭，不幸德方的羅梭軍隊過於輕進，使敵得免陷入危險的計策中。

良好的天然邊界，得力於地勢，不甚需要設防；第一，此種邊界予敵人以種種的困難，縱使毫無鞏固的防禦的工程，也可以行使其拒敵的任務；其次，能供給險要，以作有力的攻擊，但是天然的邊界，因易被衝過，始有設置強固工事的必要；其需要的偉大工程與常設防軍，費用絕鉅，再因大砲的轟擊，空中的爆炸，效力極大，防事易被轟成粉碎。防事不能遷動，因是須設置大量的防軍，致減弱作戰的軍力，而此項軍力，乃比較更為重要的；防事比較易受圍攻，尤其重要的，不久也要變作陳舊無用，因此緣故，法國戰後建築防事，已經不再十分固定，而在重要的中心地區創為設防區域，地下連營，綿亘數百哩之遙。

如以海岸為一種邊界而言，其別於陸上邊界之特點，即為兩國不相緊接，其間留有空幅，雙方均可利用牠來進攻對方，不過兩方所隔開的易陸而為水是，所以爭鬥的方式，亦完全不同；譬如說，守者如欲出海進攻對方，乃必須設立艦隊，實以官兵，攻者如欲向

敵岸登陸，則須攜一軍以自隨，此不僅爲衝動邊界的事，必須根本改弦易轍，然其困難自非等閒視之了。一九一五年英法的會合進攻韃靼尼爾海峽，那就很明顯的表現出，無論如何強大的海軍，一旦遇見敵人互相對峙，就是敵人勢力不逮遠甚，然而欲謀登陸進攻，亦非易事，至如德國北海岸一帶的海岸，往往使人誤認爲海岸，實因該處一帶海岸水淺，大洋艦隊不得不在距岸數哩以外的地方拋錨，而任部隊在敵人猛烈的砲火，乘坐小舟渡河，或步行砂灘數哩之遠路，如在此情形下欲登敵人陸地，其難尤甚了，在世界大戰全時期中，英國海軍從未在此方面稍存企圖，即在席爾特島（Sylt）之威司特蘭得（Westland），乃軍艦於距岸不過十數尺即可拋錨的惟一地點，然而英國也不作在該處登陸的想頭。

沙磧的海岸，或可有自衛的力量，但常有一地受敵攻擊的，即其江河出口的地方，保護江河出口最好的方法，乃是移去標幟，燈塔，并同時敷設水雷，至於防事，則基於上述的理由，最好任其自然，不必置兵守衛。無論如何，最好的海防，當爲建築一鐵路線，更於相當距離以外，開築與鐵道平行的公路，俾能迅速運兵至受有敵人

登陸威迫的地方。海防軍隊應勿沿全海岸線平均分佈，而應駐於天然最易接近的地點。如此如某地有緊急時，接到飛機或其他信號，即能以最大的速度馳往應援，以此方法，還更助以潛水艇與戰門艦，守者僅以最少數的軍隊，即能應付裕如，兼可免使固定防事被毀，如果敵軍不在設防地段的附近登陸，防事可以說毫無用處，並且敵人縱使能達到登陸的目的，受敵攻擊的方面，亦可聚而殲滅敵方，那除非敵人的登陸地點是僻隅處，爲守者防護不到的，敵人在僻遠處登陸，可以說十九要如此。敵人登陸，惟在有海島正對海岸，（如德國之赫哥蘭島（Helgoland），中國的舟山，鼓浪嶼，崇明等島嶼，）敵人可利爲根據地以向要害處攻擊——例如德國的威廉港（Wilhelmshaven），基爾（Kiel），或基爾運河（Kiel Canal），中國的鄞縣各屬，廈門，吳淞口等）在島國上此等要害地方當然爲數更多，在英格蘭登陸，其嚴重當然較之在東費列斯蘭（Rast Prieland），尤爲鉅大，固無論從英國何方海岸出發，向內地行六十哩，即已達到全國的中心區域，至若德國，則最多僅能達到漢堡（Hamburg）而已。

歡迎：批評，介紹，

投稿，訂閱。



論宋代太學生救國運動(續完)

方本裕

五、運動領袖陳東的高風亮節

宋代學生運動中有一敢言敢行，不畏奸，不怕死，且能始終如一，摒除私利而赤忠為國的人，當首推陳東。他的平生言行，可為人們表率，自亦為人們所關懷。考陳東字少陽，為鎮江丹陽人，宋史（卷四五五）本傳稱他「蚤有雋聲，傲儻負氣節，不戚戚於貧賤」。時蔡京王黼方用事，人莫敢指言，獨東無用隱諱，每遇集會場所必指作奸情，座客因怕禍及其身，都相率引去，以貢入太學。徽宗宣和七年，乞誅蔡京王黼童貫，梁師成，李邦彥，朱勗六賊，率其徒伏闕上書，大略謂：

今日之事，蔡京、王黼、童貫、梁師成、李邦彥、朱勗、朱勗結怨於西北，朱勗結怨於東南，王黼、童貫又從而結怨於遼金，敗祖宗之盟，失中國之信……此六賊者，伏愿陛下肆諸市朝，傳首四方，以謝天下。（宣和遺事）

當東未上書前，一般輿論，因彼等大人專權日久，爪牙已固，深恐「出師未捷身先死」反招殺身之禍，而東獨無所忌憚，喟然嘆曰：「公等未許我，我當斷之於心。」於是閉門焚香危坐，默自計曰：「書上而言幸中，朝廷設命我官，雖貴且顯，吾不受，設得罪治死，吾不悔，如是可也。」及書既上，王黼不免於死，明年春（按即宣和八年）童貫等挾徽宗東行，東又上書請追貫還，正典刑，金人迫至京師，更

請誅六賊，時梁師成尚留禁中，東發其前後奸謀，乃被誦死。靖康元年二月李邦彥等與金議和，李綱種師道主戰，邦彥因小失利罷綱等而割三鎮，陳東與張柄、高登、雷觀等均伏闕上書（觀書已詳上節）茲錄東在宣德門下上書中的大略：

在廷之臣，奮勇不顧，以自任天下之重者，李綱是也，所謂社稷之臣也。其庸謬不才，忌嫉賢能，動為身謀，不恤國計者，李邦彥、白時中、張邦昌、趙野、王孝迪、蔡懋、李稅之徒是也，所謂社稷之賊也。陛下拔綱列卿中……斥時中而不用，知陛下能去邪矣。李綱任而未專，時中斥而未去，復相邦彥，又相邦昌，其餘又皆擢用，何陛下任賢猶未能勿貳，去邪猶未能勿疑乎？金人聞罷綱職事，臣等疑慮，莫知所以，綱起自庶官，獨任大事，邦彥等疾如仇讎，恐其成功，因用兵小不利，遂得乘投隙……夫一勝一負，兵家常勢，豈可遽以傾動任事之官……邦彥等執議割地，蓋河北實朝廷根本，無三關四鎮，是棄河北，朝廷能復都大梁，則不知割太原、中山、河間以北之後，邦彥等使金人不恢敗盟乎？一進一退，在綱為甚輕，朝廷為甚重，幸陛下即反前命，復綱舊職，以安中外之心，付種師道以關外之事，陛下不信臣言，請徧向諸國人，必皆曰綱可用，邦彥等可斥也。（參考明史卷四五五忠義傳陳東傳及三朝北盟會編卷三四）

這次伏闕請愿的軍民，竟有數萬人之多，可謂開太學生救國

運動的新紀錄，而東個人領導運動的得法，尤有足多焉。當羣衆心理忿怒之下，殺傷內侍，有同舍生前謂公曰：「事已至此，奈何？盍逃死乎？」陳笑曰：「君何言之謬也，吾去則君等戮矣，願君等何罪，吾今日自是頭已在地矣！」大難當頭，他毫不逃避責任，良欲以之表率人心，使鋤奸運動不致中滅。這時王時雖又以兵士數十人簇定東，命劊子手數人，不離左右，東挺身於斧鑕之間，而猶行色自若。如此鎮定工夫，又豈是常人所能望其肩背？欽宗欲表其忠節，曾御筆批云：「太學生陳東言事，誠出忠義，敕迪功郎同進士出身，補太學正錄。」（見陳東盡忠錄）他復堅辭不受，以為伏闕請愿，目的全在除奸，對自身絕不圖任何報補，這也是實踐他未上書的諾言。

高宗南渡，有詔召東，當他摒擋就道之頃，私自考慮地說：「新天子即六位十四，而下詔呼一布衣，必聞天下之言也。有君如此，頂踵尚奚足惜耶？」於是在行囊之外，並以棺自隨，表示不求生還。到京以後，具狀申尙書省，不報，宰相汪伯彥黃潛善又尙議迂都，人心極爲浮動，東復上書乞罷二人，進用賢才，親征虜賊，書上，又無結果。三番兩次，東知大勢已去，無法挽回，不過既蒙天子召來，「若微罪而行，人必以爲畏死，」於是又冒死蔬食焚香，草書再上，內有幾句說得極爲沈痛：

臣竊謂黃潛善汪伯彥若不速去，則必坐妨賢能之路，鉗結忠義之口，陛下將不得聞天下之言矣，非社稷之福，此臣所以反復爲陛下言之也。（見陳東盡忠錄卷四）

這次也如前幾次一樣，泥牛入海，永無消息，東這時心境惡劣，已不問可知，唯既不敢擅歸，以棺相隨，死且不怕，街上「斥小人附李綱」的傳單式誹謗，也只好淡然置之了。可是，事有巧遇，有布衣

歐陽澈其人，這時也上書訴黃潛善汪伯彥的罪惡，因所言不實，遂罪當誅，黃汪二賊乘機陷害並及於東，可憐東一生肝胆照人，就這様不清不白的就斃了。

總計東生前前後上書共達七八次之多，然每次都是爲忠君愛國而發，絲毫未作個人利祿打算，處亂世危局中間，在宵小包圍的環境下，縱使是讀書明理的人，而有此高風亮節，陳東之後，又有幾人，所以他實在是可以做人們的模範。

六、結論

學生運動這名詞雖爲近代的產物，但實質上在我國歷史上是放過許多光芒，在宋代，這光芒更爲新鮮燦爛。

宋代既失明君，有明君不能旋其德政；又少良相，有良相也無法展其長才，因之，宵小橫行，紀綱失墜，太學生激於愛國熱情，不畏任何艱苦，羣起呼號，這也是危亡中知識份子至上的情懷，可是，外侮之來，既因內政而起，此中雖多依存關係，然亦有本末區分，學生運動以內政爲對象，可謂治本，以外侮爲對象，乃是治標，但因抗拒外侮的運動，往往于預內政更爲激烈，這事例，在宋代學生運動中可以找得出來，在近代學生運動裏，更不少實例。

青年，是國家柱石，學生運動是民族元氣所形成，今後我們企盼青年學生心力交流的活動，必須有一個正確的正途，就是要在「民族利益高於一切」的前提下，來盡我們的力，流我們的汗，不作個人利己打算，不唱空泛異己主張，以陳東領導運動的精神，來領導運動；以宋代太學生救國的赤忱，來保衛祖國，這是筆者寫在本篇的最後兩句話。

（完）

宋齊梁陳底民族文藝 (續)

孫俚工

2 齊朝——謝朓孔稚珪王融等

齊朝年代不過二十三年。在文學方面除了永明體對於梁陳有極關切的淵源與極顯著的影響而外，至於民族文藝，却只得提出謝朓、孔稚珪、王融三人。

謝朓字玄暉，陳郡陽夏人。文章清麗，冠絕時倫，其五言詩尤為當時所稱頌。梁之高祖甚至於說「不讀謝朓詩，三日口臭。」而沈約亦常稱其「二百年來無此詩也。」但他底含有民族意識的作品，我們在他底集子中只能找從戎曲（為隋王鼓吹曲十首之一）這一首。其詞云：

選旅辭轅軒，弭節赴河源。
 日起霜戈照，風迴連騎翻。
 紅塵朝夜合，黃沙萬里昏。
 寥戾清笳轉，蕭條邊馬煩。
 自勉輟耕願，征役去何言！
 孔稚珪字德璋，會稽山陰人。風韻清疎，是其人品，亦即其詩品。其白馬篇云：
 驥子踴且鳴，鐵陣與雲平。
 漢家嫖姚將，馳突匈奴庭。
 少年鬥猛氣，怒髮爲君征。
 雄戟摩白日，長劍斷流星。
 早出飛孤塞，晚詢樓煩城。
 勝騎回山合，胡塵千里驚。

科學新聞 成之編譯

(一) 鳥類生育和陽光的

關係

普通鳥類都是一年生育一次，據英國一位生理學家馬洗爾氏 (Marshall, F. H. A.) 及其同事的研究，鳥類之生育，不特和陽光照射時間的長短有關，並且還和陽光的強度有關，其次，肉眼看不見的紫外光之多寡，也和生育有關。據最近英國牛津大學巴葛氏 (D. A. B. G.) 的報告，熱帶地方的鳥類生育，也和確和陽光的強弱有關。因爲在赤道上，日夜的長短，終年一律，因此在赤道上，以及赤道附近，一年四季的差異殊少。雖然晝間的長短，終年無異，但赤道上的鳥類却並不見其四季均可生育者。因此吾人很可料想，這或者陽光的強度，並不是四季一律的關係。據巴氏的調查，在印度南端的錫蘭島上，已經確實知道有十一種鳥類，每年可生育兩次，而且至少還有十六種旁的鳥類，大概也是每年生育兩次的。

嘶笳振地表，吹角沸天聲。
左碎呼韓陣，右破休屠兵。
橫行絕漠表，飲馬瀚海清。
隴樹枯無色，沙草不常青。
勒石燕然道，凱歸長安亭。
縣官知我健，四海誰不傾。
但使強胡滅，何須甲第成。
當今丈夫志，獨爲上古英。

所謂「橫行絕漠表，飲馬瀚海清……但使強胡滅，何須甲第成」儼然霍去病「匈奴不滅，無以家爲」的氣概，處國家爲異族所壓迫而士氣消沉之際，此種氣概灌注於國民腦海中，誠足以康頑立懦，挽救民族魂於無形之中，故此類的作品，誠不可漠視哩！

王融字元長，琅琊臨沂人。融雖是功名之士，然對於異族之憑陵，常懷雪恥復仇之念。永明末，世祖欲北伐，使毛惠秀畫漢武帝北伐圖，使融掌其事。圖成，融因上上北伐圖疏，其中有云：

塞爾獯狄，敢隲大邦。假息關河，竊命函谷。論故京之爽塏，變舊邑而荒涼。息及坵之儒衣，久伊川之被髮。北地殘民，東都遺老，莫不茹泣吞悲，傾耳戴目，翹心仁政，延首王風……臣乞以執爨先邁，式道中原，澄瀚渚之恆流，掃狼山之積霧，係單于之頸，屈左賢之膝，習呼韓之舊儀，拜蠻輿之巡幸。然後天福雲動，勒封岱宗，咸五登三，追蹤七十，百神肅敬，萬國具僚……

他在這文中實在說出了國仇底應該報復，與自己甯願犧牲一切以赴前敵，使中原早得光復，民族早得復興的雄心。他又有請習校部曲一疏，意以欲興民族，必先練軍卒，以不教民戰，是謂棄之。故特請私集部曲，豫加校習，其深謀爲國，可以想見。其疏首云：「臣每覽史傳，見憂國忘家，捐生報德者，未嘗不撫卷嘆息，以爲今古其情也。」一種爲國犧牲的精神，躍然紙上，令人佩服。可惜只二十七歲，竟因世祖死後，爲廢帝所疾，下獄賜死，否則，其能達到他底「藉

在錫蘭地，方晝間的長，短一年之中亦僅有一次最長，一次最短，不過陽光的強度，似乎每年有兩次是最強，這大約是在太陽正在當中經過的時候。在南美洲和錫蘭差不多在同一緯度的地方，已經有人研究到，該處每年有兩次的陽光是最強，其一是在五月，另一是在十月。巴氏及其同事，也會在南半球的熱帶研究陽光的強度，而得到相似的结果。錫蘭島上每年生育兩次的鳥類，其每次生育的時間，普通是當陽光快要最強的時候。例如有種黑鳥，名叫 *Turdus merula* *Kinnelai* 者，每年在三四月間及九月間各生育一次。

——上二則見 *Nature*, march 6, 1937

(一) 紙張敗壞之研究

紙張之容易敗壞與否，當然與製紙之原料，及紙本身之厚薄堅韌有關。可是除這兩個原因之外，據說紙張的酸鹼性也大有關係。這是最近美國農業部技術公報中一篇報告。蓋據一般圖書館管理員的經驗，有許多書籍，尤其是公歷一八六〇年之後出版者，其紙張都是不能很

巫漢之歸師，騎士卒之餘憤，取函谷如反掌，陵關塞若摧枯」（請習校部曲疏）的志願無疑了。現在舉他底清楚引及從武帝瑯琊城講武應詔二詩於此以作為他底民族文藝的例

清楚引

平原數千里，飛觀鬱崑崙。
清月回將曙，浩露零中宵。
轉葉度沙海，別羽自冰遼。
四面通寒色，左右竟嚴飈。
滑澗多榛梗，京索久塵苗。
誓將憑神武，奮劍盪遺妖。

從武帝瑯琊城講武應詔

治兵聞魯策，訓旅見周篇。
教民良不棄，任智理恆全。
白日映丹羽，朝霞文翠旂。
凌山炫組甲，帶水被戈船。
疑葭鬱摧槍，清管乍聯綿。
早逢文化洽，復屬武功宣。
願陪玉鑿石，一舉掃燕然。

耐久（按這是指西洋書而言，中國的線裝書，當然更不能耐久了），尤其是紙張的外緣，因為時常與手接觸的關係，更易破損。他們曾收集三十八種紙張的樣本，最久的已經有一百六十九年，最近的為十九年，加以精細的研究，結果發現紙張確能吸收混於空氣中的硫酸化合物，這對於紙張是很有損害的。因此凡和空氣接觸最多的地方，其吸收愈多。他們為證實這個結論起見，特採取一九一四至一九一五年間書店裏出版的書籍，藏于普通正常的環境中。隔五年之後，予以檢驗一次，再在十八年之後檢驗一次。在這十八年之後，這些書籍紙張耐摺的程度，有的已減少百分之九十三，至好的也減少百分之廿三。至於忍耐破裂的程度，則至多只減少了百分之十八。據他們的研究，一般說來，紙張所含的酸性愈重，則愈易破爛云。

——見 Nature, may 22, 1937



風 夜

朱 藍

一

血的五月剛露面，便給人一種窒息的感覺！華界不用說軍警林立，戒備森嚴；就連熱鬧的巴黎道，幽靜的英租界也成了武裝警察，便衣偵探活躍的場所。動蕩的都市在這血的五月，更顯現了動亂和緊張的姿態。

「噫噫……噫噫噫……」

一個約莫三十歲的青年，面色蒼白失神似的走近了電話。「喂！你那裏？」右手拿起耳機這樣問着。

「噢！我就是××飯店四十八號……你是仲綸兄嗎？我是亞萍……東西收到了嗎？……怎麼要我×旅社去……要緊事……

……噢，我就去……就去。」掛上耳機看錶剛到六點，距動手的時間還有三小時，現在要我到×旅社去，是不是又起了變化，他在猶豫着。但是想到垂危的民族，以及多數同胞受難的時候，從憤恨的胸中長出堅決的勇

氣，帶了手槍便出去了。

當他到×旅社時，那個癆病鬼，滿臉煙

色的吳仲綸正同兩個某國憲兵迎接上來。「李先生對不起，你今天交來的手槍，我已轉交他們了；朋友，「好漢做事好漢當」我們再見吧！」吳仲綸露着狡猾而自得的笑，睜着那灰色的鼠眼走了。

他看到這種情形，知墜奸計，他這年青人一團熾烈的火焰在他的心上燃燒起來，他要扯破那臉孔！他要毀滅那聲音！他狂亂地想……

「媽的，到這時候，你還想怎樣？」那個凶橫的士兵這樣罵起來。

兩個士兵挾着他，走到門外停着的汽車，直駛××寺。

二

一座三開間的大廳裏，上面坐着一個戎裝的軍人，在那驕傲的圓臉上，蓄着侵略

者的小鬍子，左右站着許多帶手槍的士兵，襯出一個陰森而嚴肅的場面。

中間站着一個年青的人，手上腳上都帶着鐵的鐐銬。

「說出你們的組織，說出你們的同黨，我担保給你五千元的賞金，並且給你一個二百元的月薪，在特務機關作事，我還是這樣勸你，已經讓你考慮三天了，現在怎樣？」坐在高台上的人那壓自得的說。

「用不着考慮，費話少說，但求速死。」年青人這麼堅決地回答着。

「好，要死那很容易，槍決，喂狗，坐電椅……你選擇那一種，你還不識抬舉的支那人；不過，像你這樣年青，死了未免可惜！依我看，你還是供出一切，對於「東亞和平」的前途，不是有許多事情好做嗎？何必這樣固執呢？」高台上的人還是和藹地勸着他。

「不，我不要聽你這些無恥的誑話，決心，我已抱定「有敵無我，有我無敵」的決心

了。

「好，中村少尉呢？」從左面隊中應聲

「有」站出一個矮胖的軍官。接着命令道：

「現在派你把他帶到「狗羣」去，這樣不

堪感化的人，叫他嚐嚐帝國的新刑法。」氣

得發青的圓臉怒吼着。

「不要報告××長！他是很有用的，交

給我好了。」坐在右邊的那個瘦削男人阻

攔着，並把嘴貼近圓臉的耳朵，這樣，那青年

又被拖出去了。

三

黯黑而陰濕的地下室，用楊木隔成許

多小的房間，像鴿子籠那樣狹窄。太陽與溫

暖從沒有光臨過，因此，自由更迴避着它。

囚犯們每天僅有的腐敗的飲食，是從

七吋見方的小洞送進來的。但是那小洞的

門總是緊緊的關着！惟恐潛進來的光明，暴

露了侵略者的醜惡。

「阿彌陀佛，阿彌陀佛……」連珠似

的念着。他聽了三晝夜的呻吟，他聽了三晝

夜的「阿彌陀佛」，像驚愕似的他想起那

驕傲的圓臉，怒吼着要把他喂狗，他又想起

那瘦削的臉配着鼠眼的人的虛偽善意：

：他像搬演電影似的一幕一幕地，追懷着

往事——不堪回首的往事。

憤恨與同情一齊向他內心裏播下種

子，很快地長成着，腐蝕着他那脆弱的靈魂。

「砰砰！」他用肘撞着那木板。「阿彌

陀佛，阿彌陀佛，一天到晚不離口，難道那樣

就不死嗎？討厭的鬼！」他幾乎要發野性地

暴燥着。

「先生，你不曉得我是冤屈，我上有八

十歲的老娘，下有成羣的孩子，我不能死，先

生，我死了他們都活不成……」老人顫慄

着抽噎起來。

「是的，你是冤屈，你是可憐，誰叫你錯

投了胎，生為被壓迫的國民呢？可是只有錯

殺沒有錯放，進來就是死，又何必帶出可憐

相，難道炎黃子孫都是這樣懦弱嗎？」他憤

慨着。

「可是，我是人，我悶的很，我寂寞的很，

我不念佛我不求菩薩保佑，又有什麼辦法

呢？」老人悽苦地述說着。

「好，那末你談談你的冤屈吧，說出來

也許死了輕鬆點。」他放低了聲音說。

老人開始敘述他是昌黎人做藥材生

意，因為「九一八」的事變，到哈爾濱去的

交通困難，藥材生意便「一落千丈」的冷

淡了——冷淡到無法維持生活，雖然把「

探辦各省藥材」的招牌，換上「仁丹」「

中將湯」「大學眼藥」……一類的廣告，

可是依然挽救不了市面的蕭條。為着一家

大小的生活，跑到這北方的大埠，做那掘金

的美夢。他說到這裏又抽噎地哭起來了。

「怎樣，你又被他們捕來呢？」他焦

急地問着。

「到這兒以後，有個親戚勸我販賣海

洛英，因此常常跑跑×旅社，××樓，後來良

心發現，我想我要活着，但是不能做這斷子

絕孫的事，我半路又不幹了。他們說我知道

了他們的祕密，說我是奸細，就不由分辯把

我關起來了。每天，每天用着嚴刑——咱們

中國沒有的刑法拷打着，叫我招認××

黨，真冤枉！天曉得我活了五十多歲，誰聽說

什麼叫做黨。」

「吡叻——吡叻——吡叻……」

馬靴重重踏在士敏土上，打斷了他們

的談話。

四

沒有一絲光亮，沒有夜更沒有晝。他們的生命慢慢地腐爛着，期待那必然的滅亡。陰濕的士敏土和着那霉氣的稻草，蟲子在他們身上安下大本營，吮吸着血，做着那衣服塗色的工作，好像侵略者忙着在地圖上塗色一樣。

「先生，什麼時候了，這不死不活的日子我真過不下去。」老人這樣自語着。

「讓黑暗吞噬了的人，還管什麼時候。」年青人這樣回答着。

「那麼，我們再談談好嗎？」老人輕輕地咳嗽着。

「好你說吧，我沒有什麼談的。」他堅決地說。

「人家說『同船過渡有緣的，』難道我們這樣共着患難，你都不能同我談談你的過去嗎？」

「不，過去的是一頁血的歷史，我不願意回憶，請你讓我寂寞吧，我需要寂寞腐蝕我的心。」

「噢！人生總是痛苦的。」老人長長地嘆了一口氣。

「好，死在眼前，難道我還想把它帶到墳墓裏去嗎？血的歷史仍須未來人用血來寫。」他換了一口氣，低聲地說：「大時代的前夜，我在武昌往××大學。革命浪花的飛濺，充滿熱情與幻想的青年人，自然地捲入狂濤。可是宇宙間一切的發展，都是矛盾的運動。不明白這個道理的人，面對着現實，看到時代的逆流，定會失望而消沉下去。」

他用很沈悶的調子講這些話，可是立刻改成了輕快的調子：「我參加過出生入死的戰爭，我嘗過鐵窗的風味；十七年我流浪到黃河北岸，與過去的社會，人物隔絕了——甚至自己的父母，自己的愛人都隔絕了。同時，我並非姓李而是姓呂，從前我叫光夏，現在我叫亞萍了。的確我是萍草，我是在汪洋大海裏漂泊的萍草，從此以後我是沒有家庭，沒有青春，沒有幸福的人了。可是這樣的磨難，造物者還不足，後來從一個朋友口中知道我慈愛的母親死了，而我所愛的她也被捕殺了。朋友，這個時候我是完了，真的完了。」

「那麼，你太……」老人抽噎而低聲地嘆息着。

「後來我把這悲哀的心消磨在工作

上，我克服了愛和恨，我過着那冷酷而陰森的日子。」他咳了一聲，是種乾咳，接着又換一種口吻說：「後來我躲到軍隊裏面，打算做一個積極的人，並想從壯烈的鬥爭裏找到真實的『人生。』可是，現實擊碎了幻想的美夢，一個拿着槍刺的士兵，並沒有盡到捍衛疆土撲殺敵人的責任，反而『為虎作倀。』做了軍閥爭權奪利的工具，使國家一

天天地衰弱，人民一天天地痛苦，這樣，我怎忍再幹下去？於是我又開始了漂泊，什麼『天涯海角』我並沒有考慮到。」

他興奮極了！活動着那錢鏢，隔了一個可怖的寂靜，他又接着說：

「偶然會使人幸福，偶然也會使人痛苦。恰巧這時一個與我共同奮鬥的朋友白蘋，他約我和志華，同去×國求學；放棄工作後，我們到了古都，等著籌款的志華，誰知偶然是開我們玩笑，他被師長監視了。爲了『生活』，白蘋到南國去了。而我更加深了對現實的嫉恨，我決心到邊疆去，真實地做點事情。不久，『九一八』事變爆發，爲着祖國的生命，爲着四億五千萬的大衆，我還能猶豫嗎？我還能自私嗎？」

他說到這裏覺醒似的沉默了。

「那，那以後怎樣？」老人關切地問。
「沒，沒有什麼，我疲倦了，改……改日再談吧……」他感傷似的像一堵墻，倒下去了。微微地聽到一點喘息……哭聲……

五

從這次後，他們仍然時常地談着，但已沒有那些憤激的情調了。由於數度閒談，他知道那老人叫什麼修真，而且篤信佛教。他也談過他的家鄉以及家庭狀況，雖然他們是不相同的人，沒有方法了解，談不上友誼的成長；但是同是囚犯的意識，征服了人類相互間的隔膜。

「嘩啦……嘩啦……」由於鑼鐐的響聲。老人知道亞萍受刑回來了。

我怎麼辦呢？難道我真的要陷害這年青人嗎？同是一樣中國人，他們為祖國不惜洒那青春的鮮血，我這快入墓的骨頭了，還能這樣自私嗎？何況我也讀過聖賢之書，什麼「殺身成仁」「捨生取義」的道理，我並不是不懂得，不說別的，就說我信奉的菩薩吧，他也是勸人慈悲，勸人行善的，我不能，我不能做這「喪心病狂」的事，我要告訴他，我是壞蛋，我是敵人派來的間諜，我要

……不這樣做，我死了不要緊，我全家大小也就完了，我不能，我決不……決不能……這裏內心的戰鬥，差不多好幾天了，他沒有勇氣下最大的決心去解決這衝突，這矛盾。

「亞萍，你怎麼樣？很……很痛吧！」

老人顫抖地慰問着。

「沒有什麼，還好，謝謝你！」他一面摸着傷痕，一面忍痛地說。

「我告訴你……（內心的矛盾使他接不下去。）」

「你怎麼樣呀，老先生？」

「我，我是壞蛋（用最大的堅決吐出這句話。）我不是你所想像的那樣好，我……我是他們的間諜。」老人顫慄地咬着牙，一個字一個字的往外吐。「可是，可是我不能害你，害你這樣熱情的人。」

起初亞萍是戰慄着充滿了憤恨，失悔着又受了奸人的欺騙，可是一聽到「我不能害你」他感動了，感動到流着淚。「不要，老先生，我是死定了的人，何況我又沒有出走的希望呢？你還是救你自己吧。」他這樣堅決地說。

「不，決不能，我已想了很久，我不能救

你，但是我決不能害你的朋友——像你這同樣為祖國奮鬥的人。如你不相信我，我可以對天明誓。」真的他跪下去念着：「上有皇天下有后土，我修修真如有害人之意，叫我死在亂槍之下，斷子絕孫。」

「唉！這是從那裏說起，居然就明起誓來，可是對於我又有什麼用呢？」他有氣無力地沮喪着。

「亞萍我們快死的人了，你能讓我多知道你一點嗎？」

「好吧，讓我們兩顆心坦白地相向吧。」

「說這句話時他已沒有一點感傷的成分。」後來我為着祖國，歷盡艱辛跑到長白山麓一個森林裏面加入了××救國軍，一次次的失敗，賣友的賣友，做官的做官，死的死，逃的逃，而我受到這血的教訓後，深感專制這局部的治療，是不能「起死回生」的，於是把軍隊交給一個同志，我又在敵人的軍警網裏，逃到了正在著色的華北，會到這裏的朋友，將國外護軍活動情形報告後，並將我的新認識拿出來，就是必須一面擴大救亡運動，一面做清血工作——那就是鋤奸，他們很贊同，並且把他們的成績講給我聽，先生，你真不知道我歡喜到什麼程度。於是

更劇烈的鬥爭便英勇地開始了。

「這一次我是負責槍殺出賣祖國的巨奸劉××，不幸，或者他不該死在我的槍下吧。我是被他的副官——那無恥的小人賣了。」

「是的，你太英勇了！我快樂得很，在我臨死以前認識了你，你救了我，不然我是至死都要戴着漢奸的頭銜的。」老人感動地極乎流出淚來。

六

一團數不清的人影從那座大樓裏走向南邊的廣場，皮靴重重地踏在磚路上。初夏的風挾着沙石迎着他們的面，用力地抨擊過去；接着第二陣又無情地襲擊過來。夜色濃密地罩着這座大城。

「嘩啦——嘩啦——」鏢鏘無力地響着。

「他媽的，天生的賤種，要你做官發財，你不願意活着，要你去死，你又走不動。」一個凶橫的士兵用槍托打着他那更瘦了的胸，罵聲衝破黑暗的沉默。

他意識着什麼事情的到來，但他並沒有恐懼，而且更英勇更堅決地走向那廣場，

那秘密的刑場。牙齒緊緊地咬着，在一種不能發洩的憤怒之下，禁不住地戰抖着，凝着那被恨火燒紅的眼睛，四處望着，黑暗隔絕了它的一切。

「老修，真對不起，叫你也犧牲了。」他在那老人的臉上彷彿看到一個極平靜溫和的表情。但一轉臉似乎看到那蓄着侵略者鬍子的臉，憤怒的火焰又熊熊地燒到他的心，他想奪過那士兵的槍，先撲殺幾個倭奴，強盜，作勢欲動時人已被鐵的鏢鏘緊緊地縛着。

一個奇怪的思想掠過他的胸中，他想到耶穌的被釘十字架，蘇格拉底仰藥，布魯諾上火柱……像這樣以一死代萬人贖罪的壯舉，他笑了——一個苦澀的笑。

「站住，就在這裏！」那個瘦削而矮小的人，無表情地喊出這堅實的聲音。

老人閉起眼睛，真誠地念起佛來：「阿彌陀佛，阿彌陀佛……」

「朋友，勇敢些！」憤恨的火使他再也不能忍耐了，接着便大聲地吼叫起來：

「打倒××帝國主義！」

「中華民族萬歲！」

接着他興奮地唱起打倒××打倒×

×。「乒乓——乒乓——」
歌聲漸漸低沉下去，可是遠處隱約地聽到四億五千萬人合唱着：

無數的人一條心，

我們要爭取，爭取中華民族的自由平等！

等！

無數的嘴……

「媽的，賤種支那賤骨頭，叫你喊！叫你唱！……」

瘦削的人摸着他那別具風格的小鬍子，得意地笑着並且吩咐着：「把屍首拖到狗羣裏，你們就可以歸隊了。」

「吡吖——吡吖——」皮靴的聲音

又重重地踏着磚路，一個黑影移近了大樓。

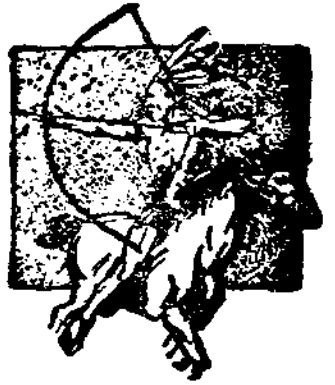
怒吼的狂風挾着沙石，兇狠掀起來。

黑暗，無邊的黑暗……

附：這是二十四年五月發生的事情！爲着反抗侵略者和它的走狗們，不知犧牲了多少英勇的青年。因爲這些朋友，我很早就寫一篇紀念的文字；可是，人世的惶惶，生活的流瀉，總沒有動過筆。今天開始寫它的時候，我彷彿看到一個熱誠而親切的臉，他且含着英勇而剛毅的笑，但是，想起我這懦弱者無敵受難的同胞時，不禁地流起淚來。

匆匆寫完，自己覺得並不滿意，但是現實拿冷酷的眼睛注視着我，叫我又怎麼寫出別的呢？現在我的靈魂好像鬆懈了，可是肩上海隱隱地感到不可抗拒的重壓。

二十六年五月一日抄。



蔣委員長軍中訪問記

(路透社記者)

路透社駐華特派通訊員於上月卅一日訪問蔣委員長於軍中某處。談話內容披登於本月一日之上海字林西報。本刊以蔣委員長此次對外報記者所表示之態度至爲偉大莊嚴，實足代表吾全民族之意志與人格，且其內容，並無涉及國防機密之處，故亟譯之以供國人之快讀。

(編者)

在隨時可以受日本飛機襲擊下之火車中，路透社特派通訊員往來於京滬路上，卒能獲得蔣委員長之許可晤面一談，誠爲記者莫大之榮幸。蔣委員長對記者強調聲稱國際間對於現時中日兩國不宜而戰之戰爭有聯合干涉之必要。委員長並宣稱，此種國際干涉，非完全爲中國，實爲謀國際間整個之安全。假如各國認識明白現在進行中之侵略戰爭所予伊等之威脅，而預防其對全世界所發生之影響，不用直接的或間接的方法，他們都應當憑其最聰明之判斷，謀所以避免之道。委員長並以堅定沉着之語氣繼續對記者云：最簡明之事實卽爲日本現在之行動，其目的乃在摧毀中國而謀爲其自身建立一大陸帝國。其嚴重性如何，無待吾人解說矣。

經過十分鐘談話後，記者即叩詢委員長，假如戰爭如此延宕下去，在軍事上與政治上所收之淨純結果如何？委員長答稱，結果必不出下列幾種。第一個結果卽爲全中國人民統一結合於政府指導之下，以保衛其土地主權而抗拒此漠視國際公法之條款與人類信義禮貌之大敵，抗拒此侵略中國，摧毀非武裝的中外人民生命財產之強寇。第二個結果爲列強各國明白承認國際間可以「製造事端」之方式代替國際公法，而使侵略者得借此「製造事端」爲口實，以「懲罰」其他一國，而侵犯之，佔領之，並吞併之。過去東北四省所遭遇者如此，今又欲以同樣之方式施之於上海平津。第三個結果乃爲日本在有系統的策劃之下，破壞蹂躪中國沿海各口岸商埠，因以消毀其對外貿易，排除驅逐其他各國利益於亞洲大陸之外。事實可以證明，在高麗方面，他們被驅逐了，在東三省方面，他們又已被驅逐了。第四個結果卽爲對日本證明，在武裝與組織上，日本雖然較強而中國較弱，但中國決不屈服，並將抵抗一切侵犯其主權獨立之行為。第五個結果，日本本身在中國之投資與經濟利益將逐漸的掃蕩以盡，且必然的自行毀滅其在中國領土內之商業貿易機會。假如日

本稍微聰明一點，對中國人禮貌一點，他們一定毫無問題的取得在中國貿易上之獨占利益與中國廣大民衆之尊敬。但是日本不這樣做，她將仇恨與不信任之根苗，深種於中國人民之心中腦裏。至於這種不宣之戰爭所給予其他之教訓，只有等待時間告訴我們了。

路透社記者續問 蔣委員長，中國在何種條件下願終止此次戰爭？委員長答稱，這個問題只有待日本何時感覺到與中國及世界對敵之路走不通而願撤退其軍隊時，方能答覆。中國必須保全其主權，維護其行政與領土之完整。記者續問 委員長，在任何情況之下，萬一日本在此不宣之戰爭中獲得其所希冀之利益時，委員長是否認為日本與其他方面之一國或多國之戰爭爲不可避免乎？委員長答謂，其他各國是否甘願坐視中國之毀滅受日本之統治，我不能斷言。中國今日憑其不足之武器，不僅爲中國本身戰，且爲根據條約之神聖以生活於此領土上之其他各國僑民利益戰，特別的是那些在中國商業利益被敵人摧毀代表被人驅走的國家。假如日本真能擊敗中國而取得對於中國之統治權，其對於各國商務之影響，本不難預言。在政治上所發生之影響，更無需特別的先知可以計算出來。從一九三一年九月十八日以來，國際上觀點，不知變化多少次，在現時無法令人斷定誰國要做誰不要做。我個人堅強的自信，假如日本繼續侵略，中國一定不爲日本所敗。中國將要保護其領土以至於最後之一彈一卒。

記者復叩 委員長，在現時上海情況之下，各國之態度與行動如何？委員長答稱，在現狀的上海情形之下，各國目前與將來之行動甚爲顯明。但是干涉問題完全落在締結九國公約與開洛克公約之列強及組織國際聯盟之各國。沒有問題的，一個很明白的責任必定要落在某一國的肩頭之上，去設法阻止對於中國與合法貿易之毀滅。現時各海口多已被或將受侵略者之破壞，而此種破壞對於任何國家都無便宜也。

委員長與夫人公務均極冗忙，其每日工作時間幾佔十八至二十小時。此次記者晉謁，原只規定爲五分鐘，乃竟延長至四十五分，殊出意外。委員長並反詢記者許多問題，觀其態度至爲安閒鎮定而神采奕奕，莊嚴偉大英武果決之神請溢於眉宇之間，誠令人不勝景仰愛慕之至云。

「戰爭專刊」徵稿啓事

本刊爲適應時事需要，特發行「戰爭專刊」，希與全國愛國同胞共商抗戰大計，并隨時以戰爭的翔實紀載，介紹讀者。本刊文字，除已特約著名作家，從事撰述外，并歡迎海內文壇不吝惠賜鴻文，以光篇幅。凡關於論文及戰地與後方特寫，時事漫畫等稿件，尤爲歡迎。又本刊擬闢讀者通信一欄，以供討論一切救亡問題，敬希 諸同文踴躍惠稿爲荷

編輯部謹啓

投稿簡章

- 一、凡關於政治，經濟，社會，教育，思想，文藝及珍貴之科學雜誌，掌故，漫畫等，均所歡迎。
- 二、來稿暫以五千字至二萬字為宜，但有特殊價值長篇鉅著亦所歡迎。
- 三、譯稿請附寄原本，如原本不便附寄者，請註明原文題目著者姓名及出版時期地點等。
- 四、來稿文言白話俱可，但須繕寫清楚，並加新式標點。
- 五、來稿用否概不預覆，如附足郵資者，不用時可退還。
- 六、稿末請詳註作者姓名及地址，揭載時如何署名，聽作者自定。
- 七、稿件登載後每千字酬二元至五元或贈本刊。漫畫每幅一元至三元。如名著鴻文，稿酬當從優另議。
- 八、本社有酌量刪改來稿之權。
- 九、投寄之稿如尚未刊載，或已刊載而發現在他處發表者，恕不致酬。
- 十、來稿請寄南京淮海路韜園十五號本社編輯部。

創導半月刊

定價		冊數	國內日本	香港澳門	國外
全年廿四冊	半年十二冊		二元四角	一元三角	一元八角
			三元四角	一元八角	二元六角
			三元四角	一元八角	二元六角
			四元八角		
		郵費	一律在內		

編輯者兼創社
南京淮海路韜園十五號
電話：二一三〇五

總經售
中國圖書雜誌公司
上海福州路三八〇號

分經售
中國圖書雜誌公司
南京太平路 甯波日新街
成都東御街 重慶醫學街

印刷者
文華美術印刷公司
上海周家嘴路保定路口

分售處
蜚華廣告公司
北平 天津 西安

代售處
全國各大書局

廣告價目表		等級	地位	全	半	面
普通	優等	特等	底外雙色	封內對照	正文前後	六十元
						八十元
						四十五元
						三十五元
		長期	優待	辦法	面議	

民報

司法行政部指定之
法律廣告 非登民報 不生效力

言論公正 消息靈確
最勻質精 新知之鑰

特闢專欄

法言 錄案釋疑 既詳且備
教育與體育 時間通訊 應有盡有
民話 文話閑談 亦莊亦諧
影譚 影評公允 作品新穎

館址 上海山東路二百九十九號
電話 營業部 九一八
編輯部 四一八
掛號 三〇四六

本刊啓事

- 一、本刊印刷，原在滬濱，茲因民族抗戰開始，京滬交通阻滯，臨時改由京地承印，以致延誤第八期刊期。爲應變計，特將第八九兩期合併出版，尙希讀者見諒。
- 二、本刊爲應時代之需要，特自本期起發行戰爭專刊，輪次編號，或足供抗戰期中政府國人應付非常局面之一助。
- 三、本社社址已遷至本京玄武門內和平新村三號，敬希亮察是幸。

本報刊已依法呈請登記
中華郵政特准掛號認爲新聞紙類

創導半月刊

第七期要目

民國二十六年八月一日出版

- 由平時政府到戰時政府.....汪伏生
- 思想國防總動員.....羅承烈
- 日本國民果願作戰乎.....姚寶賢
- 華北走私問題(續完).....弘忍
- 無條約時代的太平洋與菲島.....
- 獨立之前途.....儲玉坤
- 國防科學論(一).....劉大公譯
- 論宋代太學生救國運動.....方本裕
- 略談望平街之報業.....馬星野
- 宋齊梁陳底民族文藝.....孫俱工
- 日本經濟學者羣像(人物志).....修白
- 幸福——保加利亞(小說).....冰筠譯
- 科學新聞(六則).....成之
- 漫談菲州(談薈).....丁伯麟
- 漫畫之頁(十七幅).....

請看六大特色的力報

言論平正
記載翔實
消息靈通
內容豐富
編排新穎
印刷精良

社址 湖南長沙
倉後街二十三號
電話 四十四號
電報 五〇〇號

本期每册零售國幣二角