

史學研究

國立北平圖書館藏

抗戰特刊

第七卷

第一期

目錄

- 歐局轉變與我抗戰前途之關係.....邱懷璋
- 我們抗戰的前途.....陶寰成
- 蘇聯之計劃經濟與總動員準備.....張菊生
- 四川鹽場所在地之石油煤鐵.....劉肇龍
- 貴州有囚攻苗民的見聞與感想.....岑承澤
- 美國戰時產業力之指導與利用.....蔡民
- 追荐班師記略.....阿鏡
- 抗戰血痕.....編者

三

本刊啓事一

本刊招請重慶成都康定貴陽昆明桂林廣州長沙武漢等處推銷員有願担任斯職者請移步本刊商洽爲要此啓

本刊啓事二

本刊隨 國府遷渝出版仍願繼續與國內外各大雜誌交換希卽查照此啓

本刊啓事三

本刊私人贈閱一概停止惟國內外各大圖書館備有正式公函索請者仍可照舊寄

贈一份此啓

歐局轉變與我抗戰前途之關係

邱懷瑾

在二十六年六月，本刊曾有如下之一段文字：

「英國自一九三一年以後，感於侵略國撕碎盟約，無論在歐洲或東亞俱受其侵略之威脅，在歐洲方面，英國爲自身安全，初與法比聯絡，防制德國，最近復有英德不侵條約之傳說，在遠東方面，目前外交政策，表面似徬徨未定，而實則欲操縱各方以遂其私，乃既欲與美國合作，共同對付日本，又欲與日本妥協，保全太平洋原有勢力，故雖然贊成萊恩斯之主張，而同時英日間又在倫敦進行妥協，甚至傳說「華北日本華南英國」之荒謬驚人消息，要之英國外交，八面玲瓏不愧國際間之老獪，是誠值得十二萬分之留心！」云云

在吾人今日之看法，張伯崙摒棄國聯派之艾登，而與意大利直接談判，其主要意義，固在解消地中海英意間之摩擦，而間接也在圖保持遠東之既得權利。蓋日德意共同防共協定成立以後，若輩彼此利用，已大收實效，如意之併阿，日之侵我東四省後，至今進攻未已，最近德之吞奧，何莫非聯合陣綫爲之厲階，當阿比西尼亞對意抗戰之際，英國曾爲後台，及其亡也，則棄若敝屣，德之吞奧，英亦曾爲聲援，而德外長里賓特洛甫乃在倫敦與英外務當局數度會談，英德急謀妥協，犧牲弱小，於此可見，今奧已名存實亡，則又如何？日寇自侵我東四省以來，英亦曾以國際聯盟之力助我，并平衡外匯穩定金融，得以抗戰迄今，莫非英賜

無庸諱言，然而國際間只有利害，并無是非，利之可在，犧牲朋友，則又何妨。

吾人固然贊成多邊外交，然而多邊外交之中，似覺須有親疏深淺之別，依賴國聯，這不能不說是我們過去外交的原則，而今國聯的支持者英國，俱已摒棄其有名無實之殘骸，吾人還不自認外交爲失敗？德意先後承認滿洲國，顯然爲日寇張目，而吾人尙欲分化別人之聯合陣綫，甯非夢嚙？

據廿六日倫敦海通電：法國鑒於英國改變態度，已由法蘇兩國參謀部當局開始協商，確因國際情勢日趨複雜，故有訂立軍事同盟之意圖，觀此，則歐局之緊張，當可想見！

何況希特勒既併奧，必然還想犯捷克，吾人須知捷克與法國接近，而且與蘇俄訂有互助公約，是不是因侵入捷克而惹起二次歐洲大戰，乃至於世界大戰，不難想像得之。

在吾人今日正在艱苦抗戰之際，而歐局突然轉變，英國保守黨素重實際，自己利害看得非常清楚，此刻吾人固不敢說英之變態，對我爲絕對有害，然亦未必絕對有利，設使英意談判，繼之英德英日談判，英之態度，恐只有犧牲弱小而表示對強者讓步。

吾人閉目凝思，假使不幸而日寇渡黃河，攻陝川，脅武漢，以致不諱，則英國能否以實力爲我支持？又能否經濟武器再接濟於我？吾恐昔日之援我助我者，不崇朝而與日協商共謀宰制我矣！故本刊前號主張與法蘇應立即成立互助公約，而與英美維持友好態度，在三民主義大纛之下，擁護領袖，效死抗戰，盡其在我，不必存依賴之念，則任何友國，不能出賣於我，而我仍不失爲獨立自主之國家，意卽在此。我賢明當局諒亦籌之稔矣，何待曉曉。

我們抗戰的前途

胡翼成

一 引論

我們的抗戰已經半年了，單就這抗戰已經到半年一點說，日寇速戰速決的計劃已經失敗，——這是關於全盤戰局最重要的一點——而戰爭的局面還無限的延展下去，全無結束的徵象暴露出來，正與我們所希望的持久抗戰相合。在此半年之內我們固然已經失去不少地方，在華北失去的較在華東失去的廣大而又重要，但這並不是日寇可以得

的勝利究竟是屬於誰的；但是日寇的實力將繼續的消耗下去是確定的；而日本國力的繼續消耗下去，無異日本的實際地位將繼續的降落下去，將降落到一個無足輕重的島國，而又不能閉關自守；否則，必把所侵佔我們中國的領土完全驅還我們，而後乃有講和的可能，而這又是日本軍部自己拆召而顯然是不肯做的；那末，日本的前途是不難推想的了。

到最後勝利的象徵，而是日寇將受到更大消耗的象徵，而更大的消耗倒是不能得到最後勝利的象徵。那末，我們半年的抗戰使日寇的實力已經消耗了多少呢？『日軍華東和華北的死傷，估計已達二十五萬；軍火的消耗據說已達日本戰爭積藏的百分之三十至四十；至於金錢，日本每天的費用不下日金二千萬元；那末，半年的消耗就要三十六萬萬元。這是蘭氏（Lansing）於一月二十二日密勒氏報中

這是日本的前途，而我們的前途至今亦可推測一個大要了。我們抗戰的前途是決定於若干主要的因素的；日本內部的情勢和我們國內的情勢都是決定這戰局的主要因素，而國際形勢之能左右這戰局，其影響之大將不亞於中日的國內情勢。這三方面的情勢一經分析，即可見到我們抗戰的前途。

國抗戰的第一個半年一文中所說的。據此可以見到日寇在

六七十年前日本和中國同樣為東方封建勢力所盤據的

此次消耗戰中所受的損失已經不小，而却並不能判斷最後

國家，亦是同樣為歐美帝國主義所侵略的國家，而日本的

封建勢力不久即轉換方向而一變爲資本主義的勢力，故能抗拒歐美帝國主義的侵入，而却自成爲一個帝國主義的國家，勢必侵入他國的國家。中國與日本不同的地方就在日本能及時覺悟，而中國則未能覺悟，故中國在此五六十年中但見封建勢力的互相磨擦，至今猶爲抗戰的一大阻礙，而今正在迅速的毀滅過程中；這封建力便阻礙了中國資本主義的發展，而中國也就勢必成爲一個被侵略的國家，許多帝國主義的勢力所競相侵略的國家，而日本便是這些侵略國家之一。是以日本的近代工商業已有五六十年的發展史，在歐戰時及歐戰以後，更得到特別發展的機會，至今已有多度的組織，而在我們中國則已在萌芽時代。日本的工商業不但極有組織而且富有獨佔性；在組織的頂端，有十五個托辣斯控制着全部工商業的百分之七十，其中兩個托辣斯，三井，三菱，尤爲龐大。這種有獨佔性的工商業組織是便於控制的，而工商業的便於控制尤爲對於戰爭的有利條件之一。在這種狀況之下，日本在平時便於產生大量的新式製品和新式武器，在戰時便能產生更多的新式武器。我們沒有重工業，而重工業又是軍需工業的根本，日本的重工業雖然趕不上英法德蘇，而與我們比較，的確有

天淵之別；是以我們的軍需工業與日比較亦就有天淵之別。加以日本早有謀我之心，故在軍火方面至少已有二三十年的準備，而我們的實力則完全消耗於二三十年內的內戰中，故槍炮，飛機，坦克車我們不能與日寇較比；海軍我們根本沒有。這些都可見得此次中日之戰日寇完全處於優勝的地位；他們認爲在短時期內可以打敗我們征服我們，是憑信於其武力之遠遠超過我們，而亦並非全無理由的。

日本的軍事長官所假定的是速戰速決，希望此次戰爭爲一「地方化」的戰爭，一省正在作戰，其餘的省份觀望不前；一省打敗，其鄰近的省份望風投降。爲了達到這個目的，他們設法和我們中國設備最好的軍隊作正面的衝突，希望把我們的主力軍隊摧毀之後，將見中國全無力量抵抗；他們以爲這樣的一戰便可消滅我們的戰意。這也就是墨索里尼在阿比西尼亞所採用的戰略。

然而日寇估計我們抵抗力量畢竟是錯誤的。三個月前的江南之戰的確是主力戰爭，我們一部分設備最好的軍隊的確被日寇擊敗，建築最好的陣地的確多被攻破；自大場陣地攻破之後，直到南京失守，日寇的確獲得速戰速決的勝利。然而我們並沒有「屈膝」，我們還是繼續抗戰，而

且我們在第二期抗戰中顯然較第一期有進步。我們第一期的抗戰只有三個月，在華北的失地包括冀、察、晉，綏，及山東的大部分，在華東則喪失江浙兩省的江南部分。第二期的抗戰已將三個月而正在延展下去，其延展到何時這第二期才終了，則尚在未定之中。而在此將近三個月的第二期抗戰中，津浦路北段戰事始終膠著於山東邱陵地；南段戰事日寇雖曾二度侵入淮河以北而終被我軍趕出去，且淮南的敵軍沿綫常被襲擊着，而成一種錯綜的形勢。平漢綫比較失利而日寇亦始終未能渡河。晉南的形勢最險惡，但是山陝高原多山，多「原」，多溝，而為適於游擊隊的用武地帶，不久八路軍等當能領導當地的民衆作較前更有成績的表演，故晉南若干點綫的失守并非全無好轉的可能。

山西軍隊的不能抗戰早在我們意料之中，因為山西軍隊抵抗力的薄弱在第一期抗戰中已經充分地暴露出來。山西軍隊的不戰而退並非限於李服膺的一支軍隊。這裏有一個例子頗可證明不戰而退實在是山西軍隊的普通現象。

由太原到交城一百二十里，這一二百二十里的路上擠滿了軍隊；我們用汽車趕，沒有趕出這條人的行列；汾河東

岸還有一大堆在待渡。我非常驚喜，驚喜晉北狀烈的犧牲中，還有這麼大的力量在。山西的抗戰前途將來還可發展到晉北，太原城的磨難是暫時的，但是他們急速地向遠處走，使我感覺不安。因為太原城內預備着三個月的給養和軍需，希望傅作義將軍在城內守相當時間，待我軍集中反攻、解太原之圍。如今各軍紛紛遠退、究竟怎樣集中？誰來解圍？在軍事觀點上，太原在全面抗戰中的地位，彷彿西班牙的瑪德里，必須守住，但是在立體的戰爭中不容易守住。所有在太原城四周配置兵力，取外綫包圍，減輕太原城內守軍的困難，掩護後退軍隊休息整理，而箝制敵人兵力，不能即速南下，在反攻戰術上可以減少許多困難。但是一路所得的印象尋不出這麼一個反攻的事實來。一夜中的太原危險到如何程度？我們還無所知；但是，總是叫人不能放心的事。軍隊沒有統率，沒有目的繼續退走，空中威脅消散了的傍晚，公路上的兵又像汾河水樣的流動了。我仔細看過他們的精神和裝備不像退却的散兵；本來北綫上沒有敗，因為東線影響他們退的，但是他們的退，有的去追尋他們的長官，有的因為長官沒有命令他們退到何種地方，所以亂退，退得越遠越好。——秋江，退出太

原城，西綫風雲。

此次日寇併力攻入晉南，二三日內，臨汾告驚，全區混亂，日寇前鋒幾乎近至山陝間的黃河，如入無人之境。這豈不是大兵退出太原的故事現在重見於臨汾及其他各要鎮麼？軍隊的長官和兵士如這樣的亂退，其原因自有種種，而山西的政治和軍事充滿着地方主義的色彩實在是一個主要原因。狹軌的同蒲路只便於地方的運輸是一個例子；山西的長官多爲晉人老朽又是一個例子。閻錫山或者無意如此而事實是如此。且這種情形並不限於山西，整個華北的軍政或深或淺的都染着這種地方主義的色彩。最初劉汝明的不能堅決抗戰和韓復榘的觀望與退却，均表示着日寇認爲此次戰爭將爲一個『地方化』的戰爭並非完全無據。

但是日寇的假定大體是錯誤的。現在統一戰綫的勢力已經普及到全國軍民間，封建的勢力多已消滅而亦正在消滅的過程中。這些勢力本在消滅或改造的過程中，日本的武裝侵略便把這些勢力加速的消滅了，加速的改變了。我們的軍事和政治在抗戰之前原未完全統一，這便是日寇認爲可以速戰速決的一個理由。豈知抗日的大目標倒促成我

們各黨各派各地方於頃刻之間團結了。這誠然是持久抗戰的先決條件，而這個條件在開戰之初大體已經具備。這團結的條件自抗戰以來未見動搖而日見鞏固。這可於前綫會有不少的退却而絕未見有倒戈之事證明之。我們第二期的抗戰，從種種方面，如失地的多少，戰略上的攻守，及軍民的合作程度等都表見比第一期有很大的進步。這第二期的抗戰已經三個月而正在延展下去。

這兩期的抗戰如此比較分析之後可以得到一點：日寇的實力的確比我們中國的強大，但是我們愈抗戰則我們抗戰的力量相對地愈見增大，即我們新生的力量超過消耗的力量。以此推論，則我們第三期的抗戰力量將見比第二期更爲強大。這是的確的，可以從幾種事實推測出來。

請先從兵力方面說：在報上（見一月十四日，十九日，二十日新蜀報）所披露的，四川一省將有新軍三百萬，陝西一百萬，廣東二百萬，據此推算，在第三期抗戰中；我們將有一千數百萬新軍能在前綫抗戰。而日本於作戰第一年中所能武裝的兵士，據塔爾和約翰用歐戰的經驗，從其兵役年齡中的男子和受過軍事訓練的人數計算，能有二百五十萬人，（見二氏合著的當日本作戰的時候。）但據

最近蔣委員長演說，則它的陸軍現在已有三百三十萬人了。這是因爲日寇將兵役年齡以外的人卽四十至四十五歲的亦強迫服役所致；它派遣到中國來侵略的多見爲三十五至四十五歲的人。若以歐戰的經驗分析，則日寇三百三十萬的陸軍數量在作戰的第一年中武裝起來，自然是近乎最高的數量了。但此三百三十萬人中須有一部分留作對付蘇聯之用，一部分留在其本國及殖民地中，以爲鎮壓反動分子之用，故日寇所能派遣到中國來侵略的大約只能在一百萬人左右，不過它還有未必可靠的朝鮮軍，滿洲軍，和台灣軍聽它調遣。這樣算來，它能派遣來華侵略的大約可有

一百六十萬人。這在它對華侵略的第一年中似乎是最高的數目了。現在日本軍隊來華作戰的，據報上所發表的，已有八十萬。是以單以軍隊的數量說，我們的實力還在日寇之上，而且戰事愈延長，我們的勢力亦愈大。這是由於彼此的口總數確定的，我們自然據於優勢的地位。

三 有利於我們的國際形勢

假使我們從軍火方面觀察，我們亦得到同樣的結論，卽我們新生的實力遠較所消耗的實力爲大。卽以飛機論之，現在前綫常有我們的飛機助戰的消息傳來，這是在第一

期抗戰中比較稀少的，而出國到台北作轟炸的舉動只是最近的事。我們自己既不能製造飛機，卽可見得這些軍火別有來源。這軍火別有來源，對於我們軍需工業極其幼稚的國家，是一個能決定戰局的重要因素。

原來此次中日之戰是一個世界問題，中國與日本各有它的與國。歐亞大陸兩個敵對集團的陣綫雖未完全分清，但是大勢已經決定。日德與蘇法是歐亞大陸的兩個敵對的中心勢力。這兩大敵對勢力是以彼此所坐落的地理位置，及彼此間的利害關係，而結成一種互助和互防的協定。意國與德日雖已成立防共協定，然而蘇聯與意大利在政治上及經濟上并無嚴重的衝突形勢，而意國與英法在地理上及政治經濟上倒有合作的可能。前次歐戰發生之前德意間已經成立一種合作的協定，而意國終於加入英法的一面，足見地理上的關係是能勝過政治上的關係的。英國在政治上雖然傾向於親德和親意，但是它在國際間所處的地位及其與世界各國所成立的利害關係不能使其加入德日集團中，而必視爲法蘇一面的一个大勢力。現在日本有進攻香港之勢，而英國復有很多的軍火接濟我們，卽可證明英國是站在那一面的了。我們中國當然是法蘇集團中的一個被侵略

的國家。這樣看來，英法蘇聯拿大量的軍火來維持我們的抗戰是極其自然的，勢所必然的。與其說他們拿軍火幫助我們抗戰，無甯說我們拿人力在戰場上消耗他們的，同時亦是消耗我們的，敵對集團中之日本的實力。是以我們把敵人的實力消耗，間接就是把蘇法等敵人的實力消耗一樣。他們只須供給軍火而無須供給人力即能做到消耗其敵人的實力，即無須與敵人開戰，故不受戰爭的痛苦，損失和義務，而其敵人却受到戰爭的損害和危險，這是他們的便宜處。故我們的失敗，他們因此就失掉這便宜處，故他們決不肯讓我們失敗的。我們第二期的抗戰就是在這種狀況之下發動起來的；我們在這第二期中抗戰的力量所以加大，這種國際形勢當然是一個大原因。是以我們只要抗戰下去，在軍火上乃至財政上將不虞有所缺乏。我們只要得到這一點幫助而亦是已經得到的，故亦就夠我們制勝敵人，而無須蘇聯親自出馬的。何況現在的局勢大有蘇聯破迫起來東西應敵的可能呢。

最近的德奧協定和希特勒「暴力即是權利亦即正義所」的演說告訴我們中蘇共同抗日的日期是不遠了。這不但是更有利於我們抗戰的國際形勢麼？這裏還有一點材料可

以推測德國不久就要動員七百萬人的全部軍隊（希特拉征服歐洲的計劃，譯本，第二六七頁），和兩萬架飛機（同書，第三一一頁），作孤注一擲的企圖。我們有什麼憑據可以作這樣的推測呢？

蒂森知道社會主義蘇維埃聯邦的發展對於希特勒的德意志聯邦是一種致命的危險，甚或是真能威脅它的惟一危險。無論希特勒的聯邦是如何廣大，蘇聯都比它更廣大。無論魯爾的生產力如何強有力，但蘇聯的烏拉流域，頓河流域，庫斯聶次流域，和莫斯科區的生產力都要蓋過他們。蒂森知道以他的一切技術和財政資源，他永不能趕上蘇聯的五年計劃。那擁有一萬六千萬人口，八百二十萬方哩土地，在斯達林領導之下的社會主義建設是，而且必然是，比蒂森的體系更強有力，比他的發展更迅速的；德意志聯邦能很容易趕上法國和英國，比較困難趕上美國，但永不會趕上蘇聯。蒂森知道這一點。高林呢？他知道在軍事上只有蘇聯終久能成爲德意志聯邦的真正勁敵。高林知道單獨德國絕不能克服蘇聯這樣廣大無限的領土；

絕不能戰敗蘇維埃的二千萬至二千五百萬軍隊，蘇聯的新空軍，特別是蘇聯的戰鬥的宣傳力量。現在「劣等種族」是倒比「上等種族」更強大了。——同書，第一六七頁。

這是海力（Gustav Heile）先生於希特勒征服歐洲的計劃一書中說的。據此可見假使德國錯過這個「不久」的機會，則它的同盟國日本的勢力已經消耗百分之三十左右，而還將無限的消耗下去，而它的敵人蘇聯的勢力將有更大更速的發展，德國將永遠趕不上它，而它征服歐洲的計劃將成一個烏托邦的計劃。

是以德國在不久的將來頗有掀起世界大戰的可能，這是一點，而同時日本亦還有觸動這個大戰的可能，這又是一點。這第二點的理由是如此。日本已經消耗這麼多的實力，而我們抗戰的局勢還使它無限止的消耗下去。再過半年它將無力進攻蘇聯，而蘇聯則當日本精疲力竭之時自要進攻它的。萬一蘇聯因歐洲的關係而不進攻它，其運命亦逃不出聽命於世界列強的支配。只有再來一次世界大戰，把世界的列強打的大家精疲力盡，日本的苦難或者可以得救。日本自稱怕蘇聯進攻，所以將其大部精力與資源都化

在對付蘇聯的防禦工作上，而蘇聯在遠東的軍事佈置又日本感覺最後必與蘇聯一戰；那末，日本爲什麼不在尙有實力的時候對付它，而要等到自己精疲力竭的時候被人進攻呢？

而在我們，則無論德國的攻擊法蘇或日本的進攻蘇聯在不久的將來發動亦好，或在很久的將來發動亦好，或者因爲形勢日壞而不預備發動了亦好，而國際的形勢總是有利於我們的，英法蘇等的軍火總是接濟我們的。因爲歐亞大陸集團對抗的形勢大體已經完成，他們在軍火上幫助我們無異幫助他們自己。假若德國或日本的冒險舉動在不久的將來發動，而在前一個場合中，日本亦是要進攻蘇聯的，那末我們便能把日寇從現在的戰場上趕出去。而抵抗戰爭便一變而爲收復失地的戰爭。德國與日本若在很久的將來發動，或者竟就不發動了，則英法蘇聯等的實力，在現在各國的軍備競相擴充的狀況之下，將加速的更強大起來，他們在軍火方面幫助我們的能力亦更大，我們便能逐漸的解決日本強盜。

四 日本的經濟機構不能應付長期抗戰

以上所說的只證明了我們抗戰的實力隨着抗戰的延長

而加強，而未曾說明日寇的戰鬥力是否亦是如此或相反的削弱。關於日寇的實力已經消耗若干，我們在引論中已經引述蘭氏的估計。他說，『日軍在華東和華北的死傷估計已達二十五萬』，這是今年一月十日以前的數目，至今當

在三十萬以上。但是日本本部的人口有七千萬，朝鮮二千萬，台灣四百萬，久被佔領的東四省有三千萬，而日本本部每年增加的人口在八十萬以上，再拿日本本部原來人口過密的眼光看去，絕不能證明其所消耗的力量已經超過新生的力量。蘭氏又說：「軍火的消耗據說已達日本戰爭積藏的百分之三十至四十。」這是一個已經可觀的數量，但是我們亦無從證明日本在此時期內所製成的軍火一定抵不上這麼多的數量。日本有龐大的軍需工業；據惠爾提（W. J. H.）的估計，日本於戰前二年內已屯積大量的原料，尤其軍用品的原料，足敷國內消費一年或半年之用（惠爾提，對日經濟制裁之分析，文摘旬刊，第十號）；據此可見日本的軍火在一二年內是能應付戰爭裕如的，亦只有在二二年內可以應付裕如，過此以往就大成問題了。蘭氏又說：「日本每天的費用不下日金二千萬元，」據此推算，日本每獨月的費用就需六萬萬元。又據柏林于預報的估計

，日本對華戰費每日需日金二千萬至二千五百萬元；又謂若戰爭延長至一年以後，則此種戰費勢必遞增至四倍或五倍，因而為日本擔憂地說：「日本之主要問題在財政而不在于軍事。」（柏林海通電。）

這是深知日本困難所在之言，日本所以決定速戰速決的戰略亦是為此，我們採取持久抗戰的戰略亦是為此。但是日本為遠東頭等工商業的國家，有市亞不列顛的稱譽，以國富論之，據一九二四年的調查，日本平均每國民分得日金二千餘元、英國六千餘元、法國三千餘元、德國一千餘元、蘇俄九百元，中國僅九十元。——以國富的總額比較，日本與法國及蘇俄立於同等地位，而中國的國富總額只有日本三分之一（見矢野恆太，日本國勢圖解第三二頁）——而日本自日俄戰爭以後，既無內戰又無國際戰爭，謂日本的財政及其社會的經濟機構不能負擔長期戰爭的費用，實在不能令人置信，而有說明的必要。

日本的經濟地理極其貧乏，是日本不能作持久戰爭的基本原因。日本山地廣大，可耕地只佔百分之十六，每人平均只分得四分之一英畝，農民約據半數，故每人分得的耕地極少，所產糧食不足國內之用，每年須有數百萬元的食

料自外輸入。山地雖廣而礦產極少。煤之藏量雖有八十萬萬公噸，但品質較劣，尚有一小部分自外輸入。石油在平時有百分之九十仰給國外，一九三六年，輸入之石油達日金一億七千二百萬元。鐵礦之藏量極少，日本本部境內所有鐵砂的儲量，只有四千萬公噸，不足現在美國一年之消費。大致日本需有三分之二的鐵砂必須仰求國外，生鐵亦有百分之五五自外輸入；近年來日本生鐵之產量雖大增，但一九三六年仍有百分之二三由國外（偽滿不在內）輸入。鋼之產量於一九三五年可以自給，但在一九三六年因擴軍結果又感不足。其他金屬如鉛，錫，鋅，鋁，錳，鎳，鎳等差不多全部從外國取求；日本產銅雖不少，但亦有百分之卅仍須外購。化學工業之原料，除硫磺尚稱豐富外，其他製造毒瓦斯，腐蝕性蘇打及染料等之鹽類均須他求。

日本之重工業原料既如此缺乏，而其輕工業中紡織原料除蠶絲外，幾乎全部須仰求他人。日本不產棉花，而其他紡織原料如人造絲及重要纖維之上等亞硫酸木漿亦幾乎全部來自他國。樹膠亦須全部外購。只有造紙工業所需之木漿日本國內尚能供給百分之八十。

是以日本之工業原料除蠶絲外大部分皆須外來，而銅

我們 抗戰 前途

鐵原料之有過半數仰給於人和棉花須全部外來尤為嚴重。日本缺乏原料實為其南進和北進政策之重要原因。生絲為日本惟一的原料輸出品，每年輸出者多在日金三萬萬元以上，佔其全部輸出價值百分之三十左右，其中有百分之九十是輸至美國的；總計世界蠶絲之產額約五萬公噸而日本所產的佔其百分之八十左右（矢野極大，日本國勢圖解）；依此為生的農家達二百萬戶左右，佔全日本農家百分之三十七；農家由蠶繭所得之收入約佔農產品出售價值四分之一，（見惠爾提文。）日本只能將此大量的生絲輸出而後乃能換得其國內所缺乏的各種原料，而後日本的紡織工業，鋼鐵工業，造船工業，及軍需工業等得以發展，而後乃能再將此等工業製品輸出而換取更多的原料。日本因為鐵礦極少，故重工業不發達；日本的工業是以紡織工業為重心的，它的紡織工業在其工業生產的價值上佔百分之三六。六，工人有一百萬，國外的市場消納其生絲百分之七二，棉貨百分之六〇。三，人造絲百分之七五。九，（同上。）據此可見日本的全部工商業是立脚於其農家的蠶絲業上的，不但日本的工業製品有賴於其國外的市場，即其一部分農業產品亦不能脫離世界而獨立。是以對外貿易是日本

的生命綫，日本的富強在此，日本的脆弱亦在此。

日本的對外貿易在一九一五年以前即在歐戰以前，其輸出輸入的總額僅值美金三萬萬元，一九一六年以後，其輸出和輸入之總值增至美金三十萬萬元以上，（勃格斯夫 (D. R. Bergsma) ，亞洲經濟地理，第四二七頁）。

故日本之國富大部分在歐戰以後所積聚。又據矢野恆太的日本國勢圖解，一九三一年日本的輸出和輸入各在日金二十萬元以上、和法國立於平等的地位，而同年我們中國的輸出只有日金五萬五千萬元，輸入則達十二萬萬元；若以每個國民平均計算，則每個日本人於輸出額分得四元五元，輸入額分得三十五元，而在我們中國則每人於輸出額分得一元三角，輸入額分得三元。這樣比較表示一方面日本的

國富遠在我們中國之上，另一方面表示日本人的經濟生活依賴其對外貿易至於極高度，而在我們中國人的經濟生活則與對外貿易只有極小的關係。換言之，中日對外貿易之比較一方面表示日本的經濟機構極其複雜，互相牽連，有一髮牽動全身之勢；若對外貿易增進，社會間各部分立即呈現興旺之象；假若減少，則不景氣的現象亦立刻發現於各相關的部分；另一方面表示中國沒有如此複雜互相牽連

的經濟機構，各地方都可以自足自給到一個工業國家所不能想像的程度。現在我們中國已經失去上海，而內地中國人的經濟生活並不受到極顯著的影響，但若日本的橫濱一旦被炸燬則大不同了。是以我們中國的經濟機構便能勝任長期抗戰，而日本的經濟機構便不能勝任長期的武裝侵略、這兩方面之所以一則能勝任而一則不能勝任自然各有條件的。

日本各種工業的原料既有大部分仰給於國外，故其歷年的對外貿易均有大量的入超。這種大量入超。這種大量入超的貿易間接表徵其國內的游資是不會很多的。茲舉日本對外貿易歷年入超的數目於下（見惠爾提文。）

年 份	入 超（以日金元為單位）
一九三二	二一，〇〇〇，〇〇〇
一九三三	二六，〇〇〇，〇〇〇
一九三四	一一一，〇〇〇，〇〇〇
一九三五	一四，七〇〇，〇〇〇
一九三六	一三五，〇八一，〇〇〇
一九三七頭七個月	七二〇，八一八，〇〇〇

日本國際收支平衡上還有各種項目如服務收入，保險

收入，遊歷費等頗能抵消此等入超的一部分乃至全部分的。故此等入超對於國民經濟所發生的影響並不十分嚴重；而一九三七年頭七個月大地震後空前的大入超使它不能不運送現金出國乃是嚴重的。從去年三月九日起至戰爭開始時止，日本已經輸出現金五次，數達三億七千餘萬元。這表徵戰時所必需的原料當時已有大量的輸入，而已臨到戰爭的前夜了。這些現金的輸出若在資金寬裕的國家是不能發生嚴重的影響的，但在公債的數量已經達到一〇五億的日本則不能不說嚴重的了。

較此更爲嚴重的便是日本的對外貿易因戰爭而減少，因對外貿易的減少而其一部分經濟機構受到阻礙而不能周轉活靈。

據中外商情講，中日貿易情況在目前已受到『致命的打擊』，七月間因受到華北事件的影響，對華輸出較之六月已減少百分之二十，到了八月間則完全停止了。

戰爭的影響不僅限於一個中國市場而已，因受中國商業界抵制日貨的影響和海運的困難，致使日貨在太平洋兩岸諸國的銷路大爲減少了。例如日對暹羅的出口在最近縮減了百分之六十，非列賓縮減了百分之十，荷屬印度已縮

減百分之十等（據中外商情九月二號的統計）。在戰爭後的兩月間，太平洋南岸諸國取消商務定單的數目，據大版新聞報的統計，已佔國外定貨單總數的百分之五十二。

日貨對印度的出口也縮小了，據朝日新聞的消息，紡織品出口在澳洲地位的低落，使日本工商界受着同樣的驚慌。

輸出的減少立刻影響到爲國外市場而工作的日本工業的整個部門。據日本報紙的登載，專爲出口而工作的工業區有許多地方已完全停廠，其餘的尙在工作的工廠則大量減少生產。例如新瀨工業區因對華停止出口，使該區二百個以上的人造絲廠完全停止……在鹽釜工業區有許多紡紗工廠已宣告破產。絲業組合在九月七號宣佈。絲織廠在本年秋季裏未加製造的貨色有百分之二十七。五。日本整個的棉織生產在八月裏比在七月減少百分之七。——Pain 侵略的代價，西川經濟月刊第七卷，第一、二期。

這是日本對外貿易減低之後所直接發生的影響，其間接發生的效果，便是一般工商業的總收入減少和盈利降低，因而國家的稅捐隨着減少，而稅捐，因爲戰費之有增無減，是不能減少的，故稅捐亦就不得不隨之增……稅捐增

加即使貿易更減少，於是收入更減少，盈利更降低，稅捐更增多。這一連串的結果又使工商界銷納公債的數量大減，而公債的發行額又因戰費之有增無減而亦就隨着有增無減，這就不得不使銀行界銷納更多的公債數量，而銀行界的資金即隨之日益減少，金融亦就日益緊張而枯縮。這種日就恐慌崩潰的趨勢亦就無法挽回了。

但是日本爲近代工商業極其發展的國家，其國富據一九二四年的調查與法蘇立於平等的地位（見前），參加歐戰的列強多能支持四年的大戰，而這樣一個小規模的中日戰爭便能於一二年內摧毀日本的經濟機構，則又使人難於置信，而頭三個月的戰爭使日本的對外貿易銳減，的確使日本的工商業受到嚴重的影響，如上文所引述的又確是事實。假使日本財力充足的話，假使日本政府的財政有辦法的話，決不至於有這種現象發生；因爲日本政府對於許多廠家公司向來有津貼補助；而今則任其倒閉歇業，足證日本的財力不充足而致政府的財政已經到了極其困難的時候。這種狀況自有解釋的必要。

解釋的關鍵全在日本佔領我們的東四省而製造它的『滿洲國』。原來自一九三一年日本佔領東四省之後，境內

的義勇軍并未消滅而反加多，勢力亦增大。日本政府爲撲滅此等義勇軍起見，每年由國家歲入中支付二萬七千萬元的「滿洲事變費」。這六年的事變費，合計起來即在十四萬萬元以上。自從日本佔了我們四省之後世界列強即嚴陣以待日本，日本便不得不充實國防而增加國防費。日本在佔領東四省的前一年，即一九三〇—三一年，其國防費是四萬七千萬元。此後它的國防費即逐年增加，至一九三七年—三八年增至十四萬萬元，三倍於以前的數目，總計日本佔領「滿洲」後的六年間，在軍事上多用去了三十萬萬元。此項增多的國防費若與前項十四萬萬元的「滿洲事變費」合計，則有四十四萬萬元。這個總數差不多等於日本佔領滿洲後所增多的公債數額，就是四十五萬萬元。查日本在一九三〇年度的公債額是六十萬萬元，到一九三七年度增加到一〇五萬萬元。（見帕弗爾，日本帝國主義的代價，文摘旬刊第七號）。這可證明日本政府的財力不夠佔領「滿洲」，然而「滿洲」是佔領了，財政上的困難也就有增無減而無法擺脫。

「滿洲」是被日本佔領了，但若不從事建設而開發它的資源，則失掉佔領「滿洲」的意義，而「滿洲」也就不

察保持，在軍事上尤其有建設的必要。自一九三一年至一九三六年底，日本投資於「滿洲」的數目約有十一萬五千萬元，平均每年約有兩萬萬元，這是帕弗爾氏所估計的數目。

日本欲保持滿洲必須建設，欲永久的佔領「滿洲」必須佔領華北乃至整個的中國，最後還須佔領蘇聯的遠東部分，否則「滿洲」的義勇軍是只會增多而不會減少的，「

年 份	新發行資本額
一九三六上半年	二六九・三
一九三七上半年	八五一・三

據此可見一九三七年上半年所新發行的資本額較上年同期約增大三倍半，擴充資本額約增大二倍，加公司債合計約達二倍半。（見朱悞，日本戰時財政烏瞰，新民族創刊號），軍需工業既經擴大，而軍需工業是牽連到其他工商業的，於是便造成所謂戰爭的景氣，但是日本的流動資本不多，故這種景氣現象是一時的。

何以知道日本的流動資本不多？這可於日本已經發行的公積額十分巨大一端看出來。截至去年蘆溝橋事變為止，日本所發行的公債額已經達到日金一一五萬萬元。政府

「滿洲」的軍需亦只會增多而不會減少的，「滿洲」的問題，更因蘇聯的日益強大和中國日趨統一而加緊國防建設，而日益嚴重。這或許是此次中日戰爭的主要原因，至少是一個原因。這樣日本的軍需工業就須擴大了，更需要資金了；日本的資金雖缺乏，然而這是勢所不免的。今以一九三六年半年與一九三七年上半年投資總額相比較，即可得見這種趨勢。下表的單位為百萬日金。

擴充資本額	合計（加公司債）
四五九・三	八六七・一
九三〇・五	一・八九九・四

每年付公債的利息達四萬萬元，占全國稅收百分之五十。全國銀行資本投入政府公債的數量已占百分之五十，這是世界各國所罕見的。（同上）。蘆溝橋事變之後，日政府首先發行「華北事變費五萬萬日金，其中大部分為公債；不久又加發愛國公債二十五萬萬元；最後又於去年十二月十日又發行公債六萬萬元。這些戰時所發的公債與戰前所發的公債加起來，其總額是一五一萬萬元。在這一五一萬萬元的公債中，一九三七—三八年度所發的大約在四三萬萬以上。據此推測，日本在一九三八—三九年度所須

行的新公債額當在八十萬萬元左右是確定的了。

日本政府發行公債的數額既須加速的增加，而民間直接銷售的數額則逐年減少。此項直接銷售的數額在一九三三年上半年為四八三百萬，在一九三七年上半年為一三三百萬元（同上）在一九三七年所銷售的只有一九三三年所銷售的四分之一，故銀行銷納此等公債的數額亦加速的遞增。那末，日本的銀行究竟有多少準備金呢？

據一九三七年八月間的檢查，日本銀行之金準備共八〇一〇百萬日元，政府為維持日元價值所提存之特別準備金計四〇〇百萬日元。全國金產，一九三五年計三四，一八九公斤，如以現值估計，約當一一八百萬日元。——惠爾提文。

日內瓦評論報的估計與惠爾提文的數目相合，而它對於日本經濟財政的觀察尤為扼要。（見朱懷文）

日本在過去十年中所保有之原料并不充足，大部分倚賴各國接濟以是迭受經濟上之壓迫。日本為一工業國家，向恃出口為挹注，但現時出口已日減。日對華軍費支出，每月達五億日元，其國債達一百十億元，本年度三月至九月間，輸出黃金達五億元，本國發存金僅餘十四億元，其

中一部分須作平衡基金。此種統計，頗可表明，如果中國此後再繼續抵抗六個月，則日本必將瀕於破產之境。

日本的經濟財政既不能支持長期戰爭，又不能支持二年的戰爭，我們中國的經濟財政如何呢？

我們中國二十六（一九三七）年的歲入和歲出是十萬元，軍務費只佔百分之三九，二二。我們國債的總額不過二十萬萬元。去年八月二十一日公布救國公債條款十四項債額五萬萬元。（見段仲裕，非常時期的財政，一月一日新蜀報）。迨至現在，我們的政府未曾發行第二次公債。而各地方的金融狀況極為安定。各種貨物的市價以一般論之，并無顯著的漲落；即使有，亦不能成為嚴重的問題。這是事實，抗戰已經半年了的事實。這種穩定的局面不但現於國內，即在國際間亦有同樣的情形。（見朱懷文，中國戰時財政之成績及其展望，四川經濟月刊，第九卷，第一期，二期）。第一，外匯行市的變動從未越出一先令二便士四分之一的範圍。（一月十二日香港電）。第二，倫敦市場中國債卷行市且有上漲情形。（中央社倫敦一月十五日路透電）。這種國內和國外金融狀況的安定不能不歸功於法幣制度及「非常時期安定金融辦法」的推行無阻。而

我們中國沒有，如日本所有的，一個複雜牽連的經濟機構

論文見之。他說：

，而只有一個可以自足自給彼此不甚相關的農村社會實在是這種穩定狀態的根本原因。最後還須歸功於有利於我們抗戰的國際形勢。因為一百數十萬大軍在前綫作戰，無論

余最近赴歐美遊歷時，曾與數國締結重要財政上及經濟上之協定。此種協定皆係於戰事爆發後所成立

如何不是四萬萬的常年軍事費和五萬萬的公債所能維持的

，足證各國對中國財政前途皆表示信任及對中國神聖抗戰之同情。一月十六日，新蜀報。

。日本的軍隊在華作戰的，據最近的報告，約有八十萬。

而日本的國際形勢則遠不如我們的有利，它會向美國

而其每月的軍事費用在二千萬日金以上。我們的軍事費用雖不必那麼大，但是亦可約略的推想了。據朱棣先生的估

借款五千萬美金，而遭美國拒絕。（華盛頓一月十九日路透電，見一月二十一日新民報）。

計，我們第一年（從二十六年八月至二十七年七月底止）的抗戰軍費約為十九萬萬元，這當然是從少估計的。以此為準亦超出去年全年預算一倍。這就足見我們的財政有依賴於友邦的必要。戰事爆發以後，五千萬英鎊借款的成立即可證明將來這樣的借款以後還是極其可能的，只要我們能維持現在的抗戰局面。其他美法等國似亦已與中國成立某種財政上及經濟上的重要協定，這可於孔祥熙氏發表之

這樣的分析當可證明最後的勝利不會屬於日本而常屬於我們的了。這不是一個人的意見，許多研究中日戰爭問題的西洋學者多持這種見解。大約最近半年的抗戰我們還須苦苦的幹下去，等到我們第三期的大兵練成之後，等到我們的機械化部隊練成之後，全盤的戰局常能為之改觀，據我們已經練成四十萬新軍，可以參加前綫作戰，這不是一個可以樂觀的消息麼？

蘇聯之計劃經濟與總動員準備

張菊生

今日之國際情勢，互相交錯，互相牽連，變化無窮，令人莫測。故一國之動向足以影響世界全局，勿待論矣。

方今中日大戰未已之際，蘇聯之動向實足左右兩國戰局之前途，盡人皆知，自勿須贅言也。

日本不獨爲我國之世仇，抑亦蘇聯之大敵，蘇聯欲求征服日本，此時不動，要待何時，此吾人所凝視而應研究之問題也。

就蘇聯之國防準備及其戰鬥力量言，應付日本有餘，苟無西方德意之牽制，恐早已發動「討日令」矣。

要之蘇聯乃共產主義之唯一祖國，一朝失敗，殊難再起，復鑒于以往戰爭之失敗，故一切準備計劃異常周密而又慎重，蘇聯政府首腦者常稱：「欲求應付西方之德國，攻取東方之日本，至少限度，國防力之準備，必須超過日德兩國而上之，苟無此種準備及決心，即無言戰資格」。由是觀之，蘇聯之對日本，非不動也；亦非不欲動也；實以蘇聯之準備尙未完成故耳。

試觀蘇聯第一次第二次五年計劃已否完成高度國防之準備？曰否，至小尙待第三次五年計劃之完成也。

日本觀察蘇聯目前決不敢輕舉妄動，即欲發動，須待第三次五年計劃完成以後，此實日本已知彼之觀察，故日本乘此時機，亟圖侵我，自日本立場言，可謂舉棋得適也。

然自我國言，日本之積極謀我，未始不知，實以忍無

可忍，不得不抱定犧牲決心與之一拚。人以三十年來之充實準備，我以不足三年之準備，以弱制強，更如此單獨抗戰。自知危險，所恃者國際之演變，如何以助我也。

蘇聯係我接壤國，關係尤切，值茲英美法諸國無遑東顧，既不能以實力援我，吾人所望者，唯蘇聯耳。

然則蘇聯果能以實力助我乎，此吾人應加研究之問題。余曾在四川經濟月刊發表「蘇聯財政與國防費之概觀」一文，關於蘇聯軍事費，闡述甚詳，本文當可窺出蘇聯總動員之準備至何程度，尙希關心蘇聯問題者併而參攷之，予以指示，則幸甚矣。

(一)

將來戰爭，即是消耗戰，故無論戰鬥員或戰後，物質上與精神上之消耗至鉅且大。任何國家苟無此種準備，即無資格言戰。

近代軍隊之組織，殆以殲滅敵人爲目的。同時一部戰略上之目的，亦在直接虐殺敵國國民或破壞敵國國民之精神，極爲顯然。獨立戰略上，空軍之存在即其一顯著之特徵。是以戰爭之担当者能否確實掌握一般國民之精神，固爲推行戰爭之第一要件，但在今日有此堅確自信能力之戰

爭担当者有幾，頗屬疑問，蘇聯乃其疑問中之一國也。去年蘇聯陰謀事件暴露後，繼而逮捕事件之發生，及赤軍內部之動搖，巨頭人事之異動，即其明顯之一徵象。

是以國民之覺悟，如何堅固，亦不足恃，而最重要者，莫如物質的戰爭準備——即經濟之應戰能力也。換言之

(一) 平時對於戰用材料均須充實準備。

(二) 資源之豐富與準備。

(三) 資源之高度工業化。

(四) 以上三要件因與戰爭經濟直接關聯，須於最短期間促其實現。

然亦無須絕對編成戰時體制之必要，如與假想敵國相對比較時，縱不過之，亦不得望塵莫及，即此不為，更何能言應付高度消耗戰之將來戰爭乎？

戰爭經濟之顯著特性，隨戰軍之直接需要而發揮。因生產關係之偏重，及其對於國民經濟之影響，與夫戰爭在間接上所招致之國際關係而必然發生兩種現象：即是所謂孤立自足的經濟現象，及其對於國民經濟現狀之修改。關於此點，可謂蘇聯在世界上為最富應戰能力之國家也。

(二)

蘇聯之計劃經濟與總動員準備

生產偏重的數字，隨戰爭之直接需要而增加。例如歐戰時，就砲彈而言，德國之大砲生產量，在一九一四年一個月期間僅一百二十門，一九一八年一個月內增產至二千門。是以砲彈之生產亦隨之增加，德國在大戰期中製造七千六百六十萬顆，二一釐型白砲彈七百三十萬顆，又一九一七年一個月內德國製造砲彈一千萬顆，而一九一八年春一個月內法軍發砲達一千二百萬顆。就材料言，製造砲彈一千萬顆，需要鋼鐵十五萬噸，銅四千噸，鉛四千噸，白銅四千二百噸，亞鉛四千五百噸，鋁一千噸，火藥二萬三千噸。

單就亞鉛而言，例如日本昭和十年度（一九三五年）亞鉛之供需關係，生產量約三萬四千一百九十一噸，輸入額約四萬五千八百四十三噸，合計八萬噸。而昭和十年度鉛之需要量約九萬六千噸，如製砲彈，鉛僅維持二年，亞鉛則不足支持一年。砲彈一項，尚屬如此，至各種大砲，鎗枝，機關鎗等鎗彈及其他武器——如戰車，飛機及一切軍用材料當亦不免發生同樣現象。再觀其增加率，例如德國銅之溶解量，一九一四年約四千六百噸，一九一七年達

七萬四千噸，鉛之溶解量，德國由一九一四年之一萬五千噸，一九一七年增加至二萬六千噸，一九一八年更增加至三萬四千噸。

兵器一項之生產激增，影響全體生產部門發生重大變化。諸如皮革纖維各化學工業，甚至食糧品之生產加工等亦不得不隨之極度提高能率，是以國民經濟所受之打擊甚大。

例如日本金屬精鍊工業之生產額，昭和七年約三萬萬六千五百萬圓，昭和十年一躍而增加至十三萬萬七千二百萬圓，金屬工業亦由五萬萬九千一百萬圓增加至十八萬萬七千八百萬圓，此實由于軍需工業景氣之影響此類工業利潤漸增高率之故也。

要之，最近兩年來日本工業之突飛猛進情勢，在某種條件下，較之蘇聯，雖不甚落後，但因利潤之作用及外匯之關係，即不免發生控制生產或生產不均衡之現象，而蘇聯則在一定整個之計劃下，強制實行必要生產，故其經濟之應戰能力遠比他國為高。

(三)

要而言之，其所以富于經濟之應戰能力者，全係由於

蘇聯之國家組織。蓋蘇聯為社會主義國家，以其在史丹林及其一黨獨裁之下，故國防建設得以積極推進也。

在蘇聯凡一切計劃大綱先由共產黨擬定後，再由莫斯科政府按照體具計劃逐步施行。其中心指導機關則有莫斯科政府直轄下之國家計劃委員會。該具體案亦即政府之指令，於傳達全國各地後，凡接受此指令之各產業（因各產業均屬國營無不唯政府命令是從）得一律按照實行。是以操縱生產之原動力而非利潤乃命令；同時生產之意思亦非慾求乃義務性也。

蘇聯之政治形態與他國不同者，重在下層基礎工作。故各地方行政管區，構成蘇聯邦之各共和國各人民委員部，以及地方執行委員會皆有計劃委員會或特別計劃委員會之組織，在其下者諸如協同合作，托拉斯，鐵道，海運等類各經濟機關，以及工場等類之個別企業亦有計劃機關之設置，各種工場又隨勞動之種類不同分為計劃班，參與各自計劃。事實上黨書記長官史丹林直轄下之中央政治局可以擬定一切計劃。凡違反史丹林之命令者（——藉各人民委員部委員名義所下令——），雖托諾斯基亦不容赦，故一切計劃必須案照實際規定施行之也。

該整個組織，遵守列甯遺訓及史丹林意思，努力國防建設，必須比任何資本主義國家爲優。其原則方針，大致如左：

(一) 至小限度所保持兵力，對於接壤諸國可以速戰速決。

(二) 將來不宣戰而戰時，編成強大常備軍；并由平時以採取戰時編制爲原則。

(三) 注重軍隊之裝備而不重視軍隊之運用，充實近代化之軍隊裝置。

(四) 全國國民皆須從事戰爭，其武力得直接由國家之產業支持之。

換言之，將來何時發生戰爭，固不得知，一朝有事之時，苟戰爭延長則於軍事上，政治上，主義上均不利，故不須充分準備以期能在極短期間博得勝利爲原則。

(一) 第一綫之充實，豫備品之積藏——獎勵平時軍需工業開始大規模之生產。

(二) 縮短生產期間與增大補充量——極度擴大平時軍需工業之生產能力。

(三) 各種必需材料之精密的計算及其實際的裝置。

蘇聯之計劃經濟與總動員準備

(四) 對於封鎖之準備，資源與工業之網羅及其維持。簡言之，平時竭盡最大能力，以維持戰時經濟爲主要目的。其形態則以計劃經濟爲充實國防之樞軸。換言之，是即蘇聯總動員準備之理想形態也。

(四)

現時列強各國雖無不提出法案，擬定計劃，積極完成總動員準備，但均不能預期實現，一言以蔽之曰，此係由于各國人民均不如蘇聯之矇昧也。蘇聯政府表面上對於總動員之準備佯爲不知，事實上總動員之準備比任何國家爲充實。

次觀莫齊氏代表蘇聯政府向外聲明之國防組織之各要件，即可明其大概。

(一) 對於封鎖之鬥爭組織。

(二) 對於勞農紅軍總動員之保障。

(三) 對於戰時紅軍之補給，尤須最完善組織之，藉以保障國內基本需要之工業及國民經濟動員準備。

而對於軍隊之補充尤占重要地位者，則爲工業之準備。是即社會主義經濟計劃體系之優越性也。云云

按其實績則有第一次第二次五年計劃及本年度開始之

第三次五年計劃，顯然可見。

茲舉第一次五年計劃之主要目的如下：

(一)發展工業。

(二)農業之集團化。

(三)增進勞働能率。

(四)蘇聯經濟在世界經濟之獨立與保障。

而其真正目的及其實質內容，則與列國總動員計劃全然相同。

該計劃係以鞏固國防爲出發點。此事已在當時政府首腦者之報告演講及其激勵演說中反覆縷述之矣。

該計劃之投下資本爲六百四十六萬萬盧布，——工業爲一六四萬萬，農業二三二萬萬，運輸事業一〇〇萬萬，電化事業三一萬萬盧布——預定其生產額在五年內由工業之三萬萬盧布增加至二五八萬萬盧布，農業之一六六萬萬盧布增加至二五八萬萬盧布，國民經濟純生產額之二四四萬萬盧布增加至四九七萬萬盧布。

據彼等之見：在國防之一般體系上有決定意義者仍爲工業，同時任何工業部門無不直接參加國防。因而工業建設爲第一次五年計劃主要任務之一。然工業中具有重大價

值者則爲重工業。蓋工業基礎鞏固即能確保原料燃料工業機械，亦即能脫離外國之羈絆也。是以鐵，石灰，石油，銅等類採掘工業，機械製造工業，及農業用各種機械生產工業等類重工業之生產額，務須超過平時預定之二成或四成以上。同時運輸活動愈見複雜；且對於戰局之進展具有不可分離之關係，故運輸與工業俱爲紅軍戰鬥力補給上不可缺少之要件。因之，道路網，鐵道網，通信網之擴張，糧食生產組織之確立，勢在必行，雖犧牲五年間之國民現實飢饉亦所不惜也。

於是第一次五年計劃完成之日，亦即蘇聯實行脫離對外依存關係之共產黨命令告終之時也。

強大重機械製造地盤之確立，新興化學工業之展開，蘇聯採油工業遂佔世界第二；鋼鐵生產亦佔世界第二。彼等又主張：強化有色冶金之生產，新設輕合金屬生產；開始製造混合橡皮；並解除棉花輸入之痛苦等等。其實化學工業尤其空中氦氣固定工業，尙屬幼稚，棉花之生產僅供眼藥棉花之用，其大部份仍賴輸入。

第二次五年計劃始在該基礎工事上正式建設國防。

茲舉第二次五年計劃之主要目標如左：

(1) 機械製造工業——機械製造工業負有改造技術之指導地位，凡工業，運輸，農業等改造上所需要之一切機械器具悉由國產品供給之。

(2) 動力——確立電力，水力，石灰之最新式動力基礎。

(3) 製造工業——銑鐵產量由一九三二平之五百萬噸，一九三七年增至二千五百萬噸，以期技術之合理化，得向東方發展。

(4) 有色冶金，銅，鉛，鋁，亞鉛等悉由國內自給之。

(5) 燃料工業——預定石灰由九十萬噸增加至二億五千萬噸，石油由二千八百萬噸增加至九千萬噸。

(6) 化學工業——以其尚不及列國，全力注重基礎工業，尤其置重肥料工業諸如空中氮氣之類。

(7) 運輸通信事業——以鐵道為主，謀向東方發展，(如敷設新綫及單綫之複綫化)電化，改良技術，開闢新式鋪裝道路，汽車之普及化，開闢航路與航空路綫。電信及電話則以列國為水準。

(8) 林業——農業之機械化及其再組織(各集團農場)，其他食糧品工業與他種輕工業全都計劃之改

蘇聯之計劃經濟與總動員準備

進。

茲舉一九三五年度各項生產額示之如次：

(單位百萬噸)

石灰	一〇八，五
石油	二六，八
銑鐵	一二，五
鋼	一二，五
鍊鋼	九，四

生產額

輸入額

(單位千噸)

銅	六六，〇	三，〇〇
亞鉛	四六，〇	一，五
鉛	四五，〇	三一，〇
鋁	二五，〇	〇，五
錫	〇，〇	七，五
鎳	〇，九	五，六
銻	〇，〇	二，九

以上資料係根據 *Com. Cable* 雜誌一九三七年三月號再將此類生產額與列國比較觀之，其地位大致如左表

所示：
根據一九三七年四月號
蘇俄月刊雜誌所載

一九三二年 一九三七年

	全世界	歐洲	全世界	歐洲
總生產額	三位	二位	二位	一位
電力	七位	四位	二位	一位
石炭	四位	三位	四位	三位
泥炭	一位	一位	一位	一位
石油	二位	一位	二位	一位
鐵	五位	四位	二位	一位
鋼	五位	四位	二位	一位
一般製造機械	二位	一位	二位	一位
農業用機械	二位	一位	二位	一位
牽引機關車	二位	一位	二位	一位
混合機	二位	一位	二位	一位
普通汽車	七位	五位	五位	一位
貨物汽車	六位	四位	二位	一位
銅	九位	二位	三位	一位
鋁	一位	九位	二位	一位
洋灰	七位	五位	二位	一位
過磷酸肥料	九位	六位	二位	一位

由是以觀，蘇聯僅在十年短期間由農業國一躍而為新興工業國；同時在工業上成爲一等國防國家，要之，此係蘇聯在統一方針的計劃下強行生產之結果也。

(五)

茲就蘇聯依照總動員計劃發展工業之成果，即國防力觀之：

第一，第一綫兵力完全採取戰時狀態；並佔絕對優勢，以期殲滅敵人爲目的。

第二，第二綫工業之應戰能力，凡可匹敵歐洲者，均已非常強化。

第三，各種工業之技術，資源殆已工業化，（所謂大量生產化）

如將其他條件置諸度外，則可謂蘇聯之總動員準備，大致完成，然亦尚有許多缺陷，此種缺陷，勢將待至第三次五年計劃再圖補救。要之蘇聯乃共產主義之唯一祖國，一度失敗壽命終焉，故凡一切計劃極爲周密；且又格外慎重也。茲略舉其方向觀之：

第一，國民之蓄積準備已告枯竭。強制勞働殺害奴隸（——新形態——）幾近數十餘萬；同時極度剝削一般人民生活之結果，所謂：「民力」摧殘殆盡。

第二，工業動員準備偏重于地理的關係，自第一次至第三次五年計劃，各種建設之東漸，亦由於此。

第三，整個工業在資源與技術上尚有缺陷。少數工業在技術上雖已超過世界水準，而多數技術仍在水準。

第四，運輸手段 尤其鐵道尚有難點。

要而言之，蘇聯之計劃經濟不受利潤之支配，故各方面之調整及其改革在科學上均易行之也。

四川鹽場所在地之石油煤鐵

劉肇龍

四川之鹽井，往往在鹽水上面發現石油，井愈深則其遇石油之機會亦愈多，目前自流井及貢井區之鹽井，有深逾一千二百公尺者，其遇油機會，當較其他鹽井為多，然其產量，亦不過日產數兩乃至數十斤而已，其能日產數百斤者，恆為新淘之廢井，壽命亦不過數星期或數月，可見四川油井產油之枯少，然據地質專家研究之結果，謂四川周圍皆山，而中部低凹，成一盆地，在此盆地之內，地層皆為沖積所成，其露頭最廣者，當推白堊紀之紅砂岩，因有紅盆地之稱，自白堊紀而下，經侏羅紀，三疊紀，二疊紀，奧陶紀，塞武紀以至震旦紀，皆為順疊且所受之地殼運動，亦無劇烈之變化，更在露出之奧陶紀灰岩面上發現成片黏結之油膏，故在四川三疊紀以下之奧陶紀，正多儲油之可能，此時出油不豐者，其原因蓋在油井不深耳，若能鑽探深井，至二千五百公尺以下即可在盆地內穿過奧陶紀岩層，自能得多量之石油，茲特將現有之石油產地，分別敘述如左：

蓬萊鎮之石油

四川鹽場所在地之石油煤鐵

(一)概況 此地之石油，與梁山牛華溪相同，於前清光緒末年即已發現，曾為滇商天順祥銀行所開採，因石油取出，無法精煉，用以點燈，煤煙甚重，難以行銷。正欲物色專家擔任提煉，適辛亥反正，時局變動，因而中止。當時掘得石油，量頗不弱。至民國十八九年，又有人組織公司，從事開採，仍用土法掘鑿，故雖掘得石油，而避水法未嘗講究，不久遂歸烏有。據專家攷查結果，謂其地之含油層，特別深埋，且背斜軸兩翼之起伏甚小，非鑿深井，不易採得多量石油。

(二)化驗結果：

油色，無色如火酒，外觀亦同，惟油底略有塵埃。

臭氣，具快臭如燈油。

比重，薄氏五七度。

引火點，三〇度。

分餾試驗：

蒸餾量，一五〇耗。

餾出時間，五〇分鐘。

蒸出溫度，一二〇度。

最終溫度，一八〇度。

蒸餾現象，此項油，在一〇〇度以下，毫無油溜出，

及至一二〇度，即行開始溜出，其勢甚為猛銳，

殊至一八〇度，即行餾畢，毫無殘存。此種現象

，為向來原油之所絕無，疑其非真正之原油，而

請托之富華公司，又堅言其確係汲自新掘之井，

故至今猶成一疑問。

羅泉井之石油

(一)概況 該地本屬產鹽地方，惟鹽井口上，時常

感覺油臭，鹽水上面，每有石油浮出。鹽水既經汲得，將

其上面所浮石油，分別收集，每日可得一百餘斤，灶戶即

以之點燈，煤烟既大，耗盡亦易、曾於民國二十一年，取

以化驗，並經製煉成煤油，該地井商、攜去與美孚煤油相

較，認為光力無有差異，遂推鉅商韓雨霖君晉省接洽，冀

圖精煉，卒以受法令限制而止。二十三年德人前往調查結

果，認為優於自井。

(二)化驗結果：

油色，綠黃色透明。

臭氣，無不快臭。

比重，薄氏三十六度。

引火點，九度。

分餾試驗：

蒸餾量，二〇〇耗。

溜出時間，三〇分鐘。

溜出溫度，一〇四度。

溜油種別， 溜出量， 百分率，

揮發油 二一耗 一〇，五分

燈油 九六耗 四八，〇分

重油 八二耗 四一，〇分

捐失 一耗 〇，五分

查上項成績，係先後行十六回實驗之平均結果。

第一次於民國十一年，化驗後井經製為成品，其光力

不弱於美孚。

自貢井之石油

(一)概況 自貢井均產石油，其間會出產石油者

，不下五十井之多，每日一井之產量，多者達二三千斤三

少者僅見油泡或略聞油臭，相差甚鉅。其最初日產二千，

斤油量者，數月後漸次減少終至全歸烏有。此因油與水由同一地層產出，油受水壓迫，漸流至他處，久之，只出水而無油。

(二)化驗結果：自流井石油，成分最爲複雜，懸殊特甚，經前後化驗結果，其成績均與普通石油不同，茲特記其化驗結果如次：

油色，赤褐色。

臭氣，無不快臭。

引火點，一〇二度。

分離試驗：

蒸餾量，一五〇耗。

餾出時間，一鐘二五分。

餾出溫度，二三四度。

餾油種別 餾出量 百分率

揮發油 無

燈油 一九，五 一三分

重油 一三〇，五 八七分

合計 一五〇，〇 一〇〇，〇分

鹽場有關之煤業

四川鹽場所在地之石油煤礦

四川大半在紅盆地內，中部爲白堊紀層，其下之侏羅紀及二疊紀含煤地層則在盆地四週露頭，故含煤地層，分佈極廣，侏羅紀含煤地層，各處均有發現，二疊紀含煤地層，則以川東及川南爲最多，惟四川全部地質調查工作未完，今後宜先從事地質調查及探鑽着手，庶煤之開發，可收事半功倍之效，至肇龍此次所調查，僅限於產鹽區域，或與之毗隣各縣，範圍甚狹，復以時間關係，未能一一親往，其煤鐵之概況，均根據各該縣政府之報告及由他處之徵詢集合而來，聊以供參考耳。

隄爲之煤

隄爲縣屬之石麟，張溝，黃丹，太平寺，磨子場，石板溪等處，均屬產煤之區，且爲同一侏羅紀時代之煤系，在本處地層，走向約近東西，延伸頗遠，且地層幾近水平，開採甚易，實爲川省重要產煤地點之一，且其所產之煤，爲隄樂兩廠煎鹽之唯一燃料，若能盡量開採隄爲之煤，設法減輕其成本，實爲改進隄樂鹽業之基本條件，茲就考察所得，分述如左：

一，石麟區 許家溝一帶煤礦屬之，煤質爲烟煤，性粘結，可煉焦，鑛廠十餘家，較大者有六七家，每年產額

自八萬噸乃至十二萬噸。

二，張溝，黃丹區 本區之煤不能煉焦，張溝屬韃爲縣，有鑛廠五六家，每年產額約三萬噸，黃丹屬屏山，有鑛廠十餘家，每年產額約五萬噸，兩處共計八萬噸。

三，太平寺區 濱臨銅河，沿嘉定水程約六十里，有鑛廠十餘家，煤質爲烟煤，但不能煉焦，每年產額約計四萬噸。

四，磨子場區 距大江甚近，煤鑛廠有數家，煤不能煉焦，每年產額約三萬噸。

五，石板溪區 有煤鑛廠五六家，煤質爲烟煤，惟不能煉焦，每年產額約萬餘噸。

以上五區，每年產額共計二十七萬噸，供韃樂兩廠煎鹽者，約居過半數。

開縣奉節之煤

奉節，開縣，位於四川紅色盆地之東部邊緣上，除侏羅紀含煤地層外，復有二疊紀含煤地層，煤量頗豐，開採亦易，茲特分述如次。

一，開縣之煤 縣屬溫湯井一帶，百里以內，產烟煤甚豐，可煉焦，可作輪煤，有煤廠二十餘家，惟其規模甚

小，每年可出煤二千五百噸，現因交通不便，外銷甚少，大半均作開縣鹽場煎鹽之用。

二，奉節之煤 縣屬孫家岩，涼亭子，拱昌門，觀音岩一帶，均產有烟煤甚豐，現有煤廠六十家，惟規模不大，純用土法，每年約可產煤三十五萬噸，除一部份用作煎鹽外，土人更用粘土混合製成煤磚，銷湖北等處，爲數亦屬不小。

鹽場有關之鐵鑛

四川產鐵著名之區，有綦江，南川，廣元，望倉壩，西昌，瀘沽，榮經，九把鎖等地，其他長江，嘉陵江，沿岸各縣，雖產量較弱，然以交通便利，開採亦頗有價值，肇龍復以開採鐵業，與救濟鹽民有密切關係，故對於川東產鹽之區，特將其所有鐵業詳爲調查如左：

忠縣之鐵業

忠縣鐵業，年代頗久，近因木炭燃料缺乏，業務大不如前，鐵鑛區域在任驛鄉，鑛區面積約五百餘畝，鑛之露頭，多在半山中，山高十餘公尺，鑛床生於硬砂岩內，傾斜水平均有，鑛層不厚，約七八寸至尺餘不等，鐵質爲炭酸鐵，含鐵約百分之四十餘，鎔冶純用土法，產額年約三

四百噸，供全縣製造農具及鑄鍋之用。

開縣之鐵業

開縣產鐵之區甚多，均便於水道，與長江便於交通者，莫若譚家壩，榨井壩，潭榨鄉，溫湯井，和謙子，及東里三角壩六處，就中以溫湯井所屬之鐵廠溝，及白坡等處所產之鐵，質佳而量豐，至其鐵鑛之種類，屬碳酸鑛，鑛脈傾斜或水平不等，鑛層成片狀或個狀，因之，其厚度不定，鑛質平均為百分之四十餘，有數處陸運數里或二三十里，即達水運，繼可通長江，現有鐵廠十餘家，純用土法冶煉，年產鐵四五十噸，僅供農具及鍋釜之需。

雲陽之鐵業

雲陽鐵鑛，區域頗廣，約占一萬數千方畝，沙沱，黃農兩鄉，甚為著名，鑛區多在山崗，或溝渠附近，鑛之種類，多為碳酸鑛，間亦有赤鐵鑛，碳酸鑛多成個狀，星散不能以尺寸計，現開採者，均屬小範圍，用土法治煉，鐵廠計有四處，年可產鐵五百四十餘噸，雲安廠煎鹽所用之鐵鍋，大半多屬本縣自鑄，少有採購外縣鑄版者，可知雲陽產鐵之豐。雲安廠蕭里溪，五道溝永興煤炭公司鑛區內亦產碳酸鐵鑛，鑛層約厚二三尺，前十餘年，五道溝曾設

爐煉鉄，僅在山中拾鑛，或打洞丈餘即可取鑛，煉出之鉄，成本極廉，由五道溝至蕭里溪僅四五里，永興公司於其間開有炭廠，因運煤自五道溝至河邊，築有土車道，運輸之價值極廉，再由水道約三四十里即至大江，此雲安廠下游之情形也，至上游之咸池魚泉各地，產鉄亦夥，層厚四五尺，運輸極便。

奉節巫山之鉄業

奉節之鉄鑛，大部為碳酸鑛，鑛區雖多，然而積不廣，據該縣政府之報告，產鑛之區域分八鄉，計二十九處，而其產量最豐者，莫如五馬市，鑛脈多生於山嶺或岩溝之間，露出地面，鑛床有傾斜水平垂直等狀，厚度約五六寸至三四寸不等，距水道約百餘里，交通尚便，以前業務頗旺，每年產鑛約數十噸，現在歇業者頗多，年產之鑛，不過數百噸而已。

巫山鉄鑛，在上田鄉，廣東溝，十八灣，鉄廠坪等處，露頭二三尺，母岩堅厚，鑛層約有一尺五六寸者，亦有三四尺者，鑛質屬褐鉄鑛，生於山嶺間，開採年久，土法治煉，年產約二三百噸，惟運輸純用人力，頗感不便，若能設法簡短運道，易達長江，不難銷於市場也。

貴州石門坎苗民的見聞與感想

管承澤

作者寫這一篇文章，是有兩個動機：（一）自「雙七」及「八一三」事變後，我之國難已到最嚴重階段，前方將士的英勇犧牲，前仆後繼，誓捍國家，固足爲我中國擺脫苦海之現象。但在我邊陲地方尚有洋人在這兒加緊他們的宗教麻醉工作。一若趁我招架不及的時候，借此而乘昏水好捉魚。（二）研究邊民問題，最要者莫如改變他們那頑固思想，因爲邊地民族複雜彼此仇視，又加以外人的蠱惑煽動，更易釀成排外排內之心，而邊地只要沾染着基督教之地，人民腦筋附外認賊作父之心理更不可改，我把他們教會的面罩戳穿，以便研究邊事者，有進一步的探討與改進，故不揣庸劣照實寫實披露出來，我不是隱惡而揚善者（如苗人自己做的文章每多成見主觀處）是站在大公無私的立場拿着畫狐的筆描寫，一點也不帶情感。我這樣地寫或者有人要罵我？罵我不應該揭穿黑幕，可是口快心直的我，以國民立場也是要寫的，故縷訴於左：

（一）石門坎的位置及形勢——此地是很小的，它像是一養在深閨人未識的一個女兒，它是位於雲南昭通之

東南七十五里，貴州威寧之極北，約二百五十里，（此地屬威寧）爲滇黔間之一孔道，形勢險要。縱橫約數十華畝。在時昔約五十年時，此地榛榛莽莽，係牧童樵子吟歌而上下的荒地僻壤，萬也料不到而今這兒有中西混合式的洋房三十餘幢，教堂，麻瘋院。孤兒院，學校，位於緩傾斜的小坡上，「高下相間」「鉤心鬥角」「白壁紅瓦。遠處遼望，光耀奪目，尤以斜陽西墜由山而俯視，數十幢金碧輝煌的屋宇在寂寥的寒山上，好像笑迷迷地說「我們英帝國主義者已經到這裏了。代表他們「昂格魯撒遜」人的優閒態度。

（二）海外天國（The Holy Oversea）這裏有些先生向我說：柏革理老牧師說：「我們英國倫敦有什麼？這裏就有什麼」，這位柏洋人不免含有二分誇大性及誘惑性。由此也不難窺見他的用心了，石門坎在中國好像知道者還很少，可是在他們英國早已喧騰好久了。我讀英文教會報紙把石門坎標題爲海外天國（The Holy Oversea）其內容極爲荒謬。完全係畫蛇添足，言過其實，啊！這是馬可波羅所著的東方遊記一樣地謾羨口吻，徒惹起他們朝

野上下的尋求殖民地的野心罷？

(三)石門坎的歷史——英牧師柏格理的經營：光緒年間即一九〇三年，清朝的懦弱已達極點，怕外心理日甚一日，英人柏格理遠渡重洋由海防到雲南昭通一帶偵探。在昭傳教，信者寥寥，並常有反教的，因而他東偷西摸地到了這處女民族——花苗——地來傳他的耶蘇教，作他的主國的忠實走狗，然而初次來就碰着了釘子，土人并不接受與歡迎。幾次遭受毒打——打得頭破血流，但在這個時間的清朝只知媚外，故柏革里一行總是衙役數十人，擺起洋人的倨傲態度，土人不免也覺他是赫赫乎可畏了！有一次柏洋人被「土目」刺殺，但僅肚子吃了幾刀未殞命，脫險到昭通通知縣長，縣長們駭得魂飛天外，馬上將「官家」一捉將官裏去——欲綁赴刑場處以大辟。而柏洋人又假仁賣義地來保放。自經此役後這位「官家」乃宰制邊民之官，大約元明時設的，覺得是再生的深恩，就送幾萬元給柏洋人以作報酬費，狡猾詭譎的英人他真來得很妙！廉潔自矢，只要求兩件事：(一)送數十畝地以修築教堂(二)幫助勸人信教——因邊民皆係「土目」的「娃子」，「官家」的命令當然深信勿疑，「官家」爲了怕外國人起見，盡都承認了。

貴州石門坎苗民的見聞與感想

柏革裏初到這兒，係與土人在洞洞裏棲息度着那初民原始人的生活，誰也料不到他在英國倫敦過着極高的物質文明生活；一下回復到野人生活，他亦像飛蛾似的慕羨。他在這落角裏建築幾所房子來傳道，但是又不懂土人的話，可是他並不灰心，日與土人周旋，與苗人一堆吃飯睡覺，在一兩年後，恭然說得上是「苗子通」了。我們可見做一件事「不怕失敗」「只怕灰心」，柏革理抱着「不怕敵人多，只怕自己不努力」的宗旨，結果把目的達到了。無五分鐘熱度的中人呀！到底漸不慚愧！

邊陲苗民雖然在自由平等的國家裏，但被「土目」「土司」的高度壓迫，一年到底總是與烈日鬥寒風鬥，生活鞭笞得來度着牛馬似地生活，因此文化簡陋得來可憐。歷代對邊疆政策總是採取「土司制」以羈靡相安於一時。但不思長久治安之計。外人到了這裏凡是教徒既可得錢又可保險，如果苗民有受侮辱的，洋人可以一紙公文通知政府。因是信教的人如潮水般的湧起不可阻遏。

柏氏在這兒撤下宗教的種籽后，我們的邊地從此就生了一些問題，雖然柏洋人起心不良，但是總敵不過無常一到，在民十二年害着「虎列拉」與石門坎長別了，

自柏死後繼有王張顧易高穆等西牧繼承他的箕裘，一直到了現在——一九三八年。

(四) 教學友的擴張：柏革里在石門坎經過十二年，信教的不過二千人左右，然而已奠定一個很大的磐石了。以後的西牧等都能守成不懈，可說得上「犂牛之子驂且角」。還是用一貫的「威逼利誘」的傳統政策。現在石川分教區的教學友已有一萬八千多人了——純係花苗——花苗人數約四萬人，信教的幾乎到二分之一，據英牧的計劃在五年後要使全體花苗一律變成十足的忠實信徒。

(五) 西牧的誇大：有一位英牧王惠民同苗民同處十餘年，有「苗子通」之稱，他搜集苗民之歌謠故事在數千首以上，以及苗民所藏的古物等。最近聞將成專書在他本國發表，他常以誇大自矜不可一世的口吻向我說：「先生！我走遍全中國不住旅館，不出飯錢，到處皆有我們的教會，先生該能夠嗎？」我！我只有暗裏飲泣吞聲，他是英國的貴族，牛津大學的碩士，其弟在印度任某要職，我問他：「爲什麼不歸國當官？」「我抱定扶持弱小民族的宗旨，做出來的事業總比我的弟弟的事業大！」他說：「研究邊事的同志們！試問有沒有走遍中國不住棧房不出飯錢的

幸福嗎？——我們還是中國人！中國有智識的人們失業的嗎？沒事幹嗎？邊疆的事多得很，正在期望你們來幹呀！失業的智識朋友們，你們在大都市西其裝而洋其服地騰集在一塊兒「彘緣干進」做當官發財的黃金夢，請你們睜一雙眼瞧瞧在這川滇黔等邊地的西人在這兒「埋頭苦幹」「蓬首垢面」「與木石居」「與鹿豕遊」在這未發現的美洲探險呢！中國人的邊疆事業留倒等外國人來開展，這的確是我們莫大的恥辱！

(六) 算一算賬——請問英牧你們到我邊疆來傳教爲和平嗎？博愛嗎？幸福嗎？然而翻開我近百年史總是記載你們的國家給我們的一些無情的不平等條約。嗚呼！這就是你們的和平博愛平等。難怪得有人說：「宗教一方面是帝國主義者昏迷殖民地民衆之一種催眠術；另一方面又是帝國主義者侵掠殖民地之探險隊先鋒隊」你們是不是一種催眠術偵探羣先鋒隊？我可不知，西牧們你們自己總會知道。我們的藩籬印度，緬甸，尼泊爾，不丹，悉金，是那個擺去了？康藏糾紛是誰指使的呢？野人山，江心坡，片馬的問題是誰個惹起的呢？這些都是你們這些偵探羣先鋒隊幹出來的，自從鴉片煙戰爭後，繼以光緒十六年及二的印

月的印藏條約演繹續約，廿三年又續約，三十二年中英續訂印藏條約，等等條約把我束縛着運氣都幾乎喘不過來，最近我們的國難嚴重你們還在加緊麻醉工作，你們究竟……想……想什麼？我……我們也知……你的……用意，請你們停止吧！

(七)製造傳教人材——外人在我國各地傳教人數有限，他們的傳教政策：培養窮苦的子弟或文化最羸敗之民族，幫助他去做學校或放洋，因為很窮窶的人爲了生活的威襲與外人渥待的恩禮，當然是要努力傳教，「鞠躬盡瘁死而後已」的。外人的每一舉動是「利用」，在石門坎教會升送讀書的人，首先要請家長保證人等商議後定下合同，規定服務二十年或三十年不等，一個人的光陰有限，服務到二三十年而整個的黃金時代已埋了！石川教區的人材在華大畢業的三人，中央政治大學附設蒙藏學校的七人，其他初高中畢業者約七十人，高初中畢業者約三千人，這些人材純係花苗，花苗人數約四萬，而受過教的約佔全人口的百分之十。但回顧邊地的漢人在「官家」的宰制下也同樣的度着牛馬似地生活，而女子還在包「小脚」「三寸金蓮」，比較苗夷婦女的天然足誰是野蠻呢？漢人的男子

簡直不曉得唸書，只知道偷盜，嫖，賭，吹洋煙，找不倒一個是有苗人那樣的健壯，能識字的只約佔百分之二，與苗人之受過教者百分之十比較，究竟誰個野蠻呢？最近推行普及識字運動，苗人則喜歡若狂，漢邊則閉門不納，苗人之視教育如至寶，對教育的認識很透澈；漢人之視教育如敝屣，對教育根本沒有認識。沒有到過邊疆的人們總是想到苗人是如何蠻如何愚（只限於花苗而言），你若到了邊地才曉得漢人與苗人相較不盡相形見絀，其他優於漢人的很多不煩贅述，（作者欲作一邊疆之苗夷回漢民族性比較，純依統計觀察立論，還未脫稿，不久即貢獻讀者）

(八)宗教政治化——外人在我內地傳教係以條約爲護身符，並且來往各地還有縣府的丘八護送，我們的最偏僻原始之地，他們也都會找到，世外桃源他們也會發現，而教堂的所在地他們都繪有詳細精密地圖以作他日侵略進攻路線圖。石川教區橫跨川滇黔邊，其在黔者有威寧，畢節，在川者有高縣，琪縣，筠連等，其在滇者有昭通，大開，彝良，鎮雄，永善，鹽津，魯甸，巧家，尋甸等，而以在滇者爲特多。我們要曉得自印度，尼泊爾等亡後，英人之勢力已包圍了我西南諸省，而從此西南之最前綫——

雲南邊防吃緊了。今日我華北，華中，華南，各海口，已被日人控制，而我們的出口只有雲南爲最重要了。雲南據各省上游，其不在蘊藏之富，而在形勢之扼要。如雲南到四川可據長江的上游；由東可到桂之百色，邕寧，而控兩廣；由曲靖到貴陽，鎮遠，沅江，趨常德，可以囊鄂，湘江，蘇等省。則是雲南的重要雖三尺童子都會知道的。顧炎武的天下郡國利弊書說：「雲南之要害有三，東南八目，老撾，交趾諸蠻以元江，臨江爲鎖鑰；西南緬甸諸蠻

以騰越，永昌，順寧爲咽喉；西北吐蕃，以永寧，百勝爲扼塞，」自滇之藩籬喪失后，中越交界毗連處，幸有大山水勉可防禦，而滇緬交界處則犬牙相錯，交涉頻頻，英人侵略日亟，宣統二年佔我片馬，此地地土肥沃，森林茂盛，爲滇西門戶，當川藏衝途，英人據此，可爲侵略之根據地也，民國十五年突然進兵江心坡，大有欲佔全野人山之勢，我政府多方交涉竟成懸案，而英牧一偵探羣——已從騰衝大理，昆明，東川，昭通等地偵察他們的侵略路線了！

（待續）

美國戰時產業力之指導與利用

新民

本文爲美國陸軍計劃部長哈里斯上校所著其研討戰時產業利用之點可供我國抗戰之借鏡爰譯之以供參考。

譯者識

戰時之軍事的努力，即戰鬥力之強弱，固可以決定勝敗，但使用於戰鬥之軍需品，必由產業力產生，而近代戰爭，決非祇是少數選拔訓練之軍隊團體間的戰爭，乃全體國民對全體國民之戰爭也。是以國民生活之一切要素，於嚴密之意味上，對於軍事的努力，佔着重要的地位，國民的勇氣，必須維持着最高的水準，軍隊以外的一般國民，必須取給與軍隊全然同樣的衣食住，因此，產業力不但爲軍之需要，而全體國民亦所必需者也。

美國於世界上，恐爲最強之軍事國，美國人的資源，極爲豐富

，而其人的資源之智識程度亦高，加以原料資源之豐富，產業機構之強大，決非他國所能企及者。世界生產財貨之半，殆爲美國產業界所生產，於此生產，殆使用世界原料總消費額之半，美國雖有如斯強大之人力及物力資源，假若一旦戰爭開始，恐亦不得陷於殆無準備狀態，而美國一般人，對於適切的作戰準備，非到公布宣戰時，似認爲非必要者。

將來的戰爭，比從前的戰爭，須作更適切的對戰準備，此爲作戰之一面當如此認識者，亦即美國產業力利用之所以也。平時計劃

之目的，於戰爭遂行上必要的產業負擔，務整備其產業力，使其國內之正常生產活動，不至陷於混亂狀態，於將來戰爭，吾人對於美國產業之利用，若不能以更善的準備行之，吾人所屬機關，亦無存在之理由也。爲調整陸海軍軍需品，及其妥當的生產分配，創設陸海軍軍需品局，而計劃部即負此一切調整計劃之任務，關於海陸軍可利用之工場，作公平的生產力分配，而作成記錄，以實現其分配比率，據此產業負擔之正確的記錄，於一旦大戰發生時，政府當可盡量的利用此產業之生產能力也。

近代戰爭之概念，發展到國內一切之資源，即原料，食糧，燃料，及生產能力，輸送能力等一大鬥爭之意味，如上所述各資源，必爲統制運用，對於軍隊之活動，與全副的支持，於世界大戰當時，認爲戰時產業局有創設之必要者，即基於此理由也。此產業局之職務，非監督政府各部局之調達職能，乃指導調達各機關，於戰爭遂行上，必要之動力，燃料，原料，運輸能力，製造設施，及金融處置等各要素，得依優先制度，善爲利用者也。如斯特設機關，於產業活動之遂行上，以置於其他一切執行機關之上位，性質上屬全國的，直屬於大總統，隨大總統所決定之國策，執行其職務，於將來戰爭，如斯機關，恐亦有創設之必要也。

現在之計劃，亦考慮如斯情形，是以如上之調達機關，不置於軍之支配之下，而以軍人以外之練達之士管理之，對於如斯之產業

美國戰時產業力之指導與利用

統制機關，務必避免以軍事的統制方法行之，是以於此特請注意焉。

關於產業利用之計劃，有政府方面的計劃與產業當事者方面的計劃，於世界大戰當時，產業界發生不安定與遲延情形者，主因於政府自己之計劃，不能明確，即政府方面必要之物資之質和量，不能明確故也，其原有計劃不絕的變更，使產業界更陷於極度混亂之狀態。於此爲明瞭戰時產業之任務，對於各產業當事者，政府當明白宣布而確定如次各項。

(一) 政府之需要額。

(二) 政府必要之規格形式及圖樣。

(三) 政府與產業當事者當締結交易契約(包含契約之形式及契約上之手續)

原料之需要量，以可動員之工場組織和設備，及其設備之維持和償却各事項爲轉移，而此等一切要素，又以人力動員之計劃如何，著蒙其影響，若考慮此等情形，需要額算定，而調達計劃之規模，自然亦定，若陸軍部所要之兵器，及其他軍事設備之技術的設計，已行決定，則所要之規格與圖樣，亦能確定，以軍方得自由決定其使用之兵器，關於兵器之形式，自然由軍方作最後的決定，一作成圖樣後，即依照產業當事者之製造計劃行之。對於美國內各管區，以十分公平分配其比率，以明示調達之任務，對於產業要求之調

軍事項，須通知該產業當事者，以便於必要時，致查究竟能否生產軍方所需之數量，關於戰時，政府與產業者間所行法律上之協定，近年會加幾多之致察，討論之結果，契約之標準形式，已行試驗的採擇，得適用於非常時之場合，此種契約，適用於建築業與製造業，公定價格，及根據事業費規定補償額，爲其特徵之點，後者之契約，性質上爲一種比率增加之契約。

陸軍部方面，認爲於戰時之調達，極爲廣汎，有分散行之之必要，是以於美國全土，現採地理的分配，軍需品局，給養局，空軍等派遣代表於各管區，實行指導調達之計劃。

美國之生產能力，已行調查完竣，即對於約二萬以上之工場，分析其生產能力，即可決定其戰用資材之生產能力，此二萬製造工場中之一萬二千工場，以其一二成分配爲戰用資材製造之補助機關。陸軍部對此一萬二千工場，已付戰時之任務，使其練習，手續業已完備，各工場對於自己所分配之任務，即所定之數量和時間，究竟能否實行辦到，檢驗後，當呈報陸軍部，現各工場之大部分，已簽字於所謂生產承諾書者。

此承諾書於法律上無有何等效力，政府及工場任何方面，均全然不得受拘束，此不過政府與工場方面，共同協力研究檢討戰時產業之負擔責任，以便萬一之際，實行其任務，期其萬無一失之準備而已。

於戰時之軍需品調達，契約手續，極爲重要之要素，此契約之形式，須明確而有實行可能，產業當事者，亦須諾之，如此，於生產開始時，方能除去一切之混亂。政府平時之需要品，總依法律投標競爭之規定行之，於戰時不適用此規定，戰用資材之大部分，當以調達時之協議，決定其價格。各產業當事者與陸軍部，任何方面，根據平時生產之經驗，可得決定公正價格之指針，但如以一定之產業設備，從事於未曾一試之物資生產，產業當事者以不熟習於該財貨之生產，生產費之評價，恐不可能，於如斯之場合，契約從補償之形式，實有應於實情而調整之之必要也。

除此契約手續外，其他重要之要素，爲檢查及支付事項，并戰後之契約處理事項，檢查一項，關於調達，最爲重要，所謂優秀檢查官者實少，檢查若不十分慎重行之，往往有流於專斷或過於寬容之處，結果，使生產計劃陷於極端之混亂。陸軍部準備檢查便覽或其他檢查資料，以作戰時檢查官之指針，可見其關於此點，用着多大之考慮也。

於戰時之產業活動，依其調達之種類，有難易之差別，此點須當注意，於戰時陸軍部經費之半以上，恐將使用於商品性質的軍需品之調達，例如食糧，衣服，靴鞋及輸送汽車等是。此等產業之生產活動，以與平時作無異之生產，以美國產業之實力，當容易引受，毫無疑義。反之，非普通交易之目的物品，如槍砲，彈藥，戰車

及其他類似物品之生產場合，各產業無有十分之準備，且對於此等軍需品之生產，亦不熟習，而其製造方法，與平時生產之場合，全然不同，關於設備之建設，亦需數億之美金，如此建設，與組織轉換之場合全異，必須全然新規建設。此外戰時產業負擔其他之一面，為凌駕平時需要之特殊鋼及合金鋼之生產，美國平時鋼之生產額，遠為超過戰時之軍需，是以於必要鋼之生產，尚無多大之困難，而於特殊鋼之生產，平時亦形不足也。

(待續)

追薦班禪記略

護國宣化廣慧大師班禪第七世，去於玉樹途中圓寂，本市特定於三月八日在市商會場舉行公祭，事先由冷融，陳天鈞，徐家駒等籌備完成，禮堂佈置松枝壁衣，院外搭架黃帛天篷，收到各處所贈之輓，披，輓聯多起其中有蔣委員長所贈黃綢橫披為「迦陵音香」行政院院長孔院長及其私人所贈之「宏慈永被」及「果證菩提」，監察院院長于右任所贈之「化治邊陲」，擬委會委員長朱慶瀾所贈之「乘願再來」，等等，中央以大師翊贊中樞，宜慰邊陲，極著賢勞，追荐情形，備極熱烈，中央國府各院部會及渝市各機關團體，均派代表前往致祭，祭堂佈置樸雅莊肅，午前八時起，公祭儀式開始。首由中央黨部致祭，由戴委員傳賢主祭，次國府致祭，由呂參軍長超主祭，其次各院部委，委員長行營，及渝市各機關團體等依

次致祭，並分出張平羣，張知本，吳忠信，鈕永建，于洪起，顧祝同，李根固，李宏錕等主祭，至今日各方蒞場致祭者，計有戴傳賢，葉楚傖，李文範，陳立夫，顧祝同，夏斗寅，鈕永建，吳忠信，謝冠生，洪陸東，陳大齊，葉元龍，馬洪煥，王子壯，張知本，呂超，夏勤，許崇灝，關吉玉，沈志遠，何基鴻，張忠道，于洪起，李根固，李宏錕，陳天鈞，朱文中，李夢庚，白瑞，張平羣，及各機關團體學校職員等共不下二萬人，直至午後六時許，始公祭完畢，茲將中央黨部，國民政府，蒙藏委員會致祭之誄詞，分誌如下，

維中華民國二十七年三月八日，中國國民黨中央執監委員

中央
祭文
會，敬致祭於護國宣化廣慧圓覺大師班禪額爾格尼大師之

靈曰，雍雍至德，肅肅之規，智通無累，神泐靡遺，教垂
弈世，道積成基，西陲淳化，東域流慈，二十年來，神州多故，或
瀕三途，或迷歧路，懿惟大師，中央是護，正義徵言，振蒙起痼，
躬趨玉然，跋涉山川，風輪遶扇，月指遐宣，敬啟法會，徧覆大千
，誓拯含類，永釋羶韃，有衆見思，言旋西域，胡不救心遺，中途
圓寂，太冲莫朕，金容掩色，惟菩提心，為天下式，尙享，

國府
祭文
維中華民國二十七年三月八日，國民政府主席林森，特派
參軍長呂超，敬薦馨香，致祭於國民政府委員西陲宣化使

護國宣化廣慧圓覺大師班禪額爾德尼之靈曰，崑崙天柱，
品物昭融，篤生大師，蔚為法雄，符采俊邁，聲入心通，勤宜教護

丕振宗風，河懸山注，滔滔闕窮，擁錫來遊，道廣願宏，寶筏渡象，法炬燭育，內弼中樞，外喻邊疆，隨方汲引，乘再揚，痛心國難，飛書捐資，慈心制恭，慧力覺知，仁壽可登，頂踵無私，大摩非有，五蘊皆空，大師達觀，與佛齊功，行不住法，運無量心，水月鏡象，超忽莫尋，木鐸紹嚮，佈燈重燃，宣化護國，億萬斯年，備禮追薦，式展度襟，精靈彷彿，來格來歆，

蒙藏祭文

維中華民國二十有七年，三月八日，蒙藏委員會委員長吳忠信，副委員長趙丕廉，委員李培人，克與額，白雲梯，冷融，阿旺堅贊，朱福南，格桑澤仁，李鳳岡，章嘉，唐

抗戰血痕

寇急圍犯歸德

(七日息)我六日午向津浦北段寇反攻，鄒縣北南公村寇，經痛擊退曲阜，我軍直追兗州，右翼泗水寇亦北退，迄七日仍激戰未已，寇在兗州泗水增援兩師團，仍圖猛撲徐州，左翼濟寧我軍在西南郊與寇戰至烈，此路寇圖趨金鄉單縣犯歸德至急，金鄉境內已有戰事，由荷澤定陶犯曹縣之寇軍，被我阻擊，無進展，李××總指揮已令前綫各軍，無令不得擅行撤退

，違者按軍法從事。

寇軍包圍濟寧

(八日)寇軍包圍濟寧，以飛機肆意投彈，排砲亂轟，濟甯我陣全成焦土，我移守單縣，防寇進窺，德，并已新增大軍，定陶境發現寇軍，已與我有接觸，津浦綫寇軍一部繞犯滕縣，七日下午滕縣北有戰事，八日寇增軍八千餘，鄧××孫××八日已到滕縣視察，孫部孫師已到韓莊，鄧部××師在泗水陣地佈妥，寇七日進犯該

師陣地，被擊潰，鄧孫七日起前綫前，曾召該部在徐各高級將領會議，商守衛徐州計劃，現最前綫寇我兩軍仍在鄭縣近郊激戰。

決死守徐州

(八日)隴海東段我增加重兵防守，口司令長官決死守徐州，有大部已開往隴海路以北，豫料最近將有激烈戰事展開，傳敵軍到兗州者達萬餘人，實際不過四五千人，昨開封盛傳我軍便衣隊又攻入兗州說，未證實，現濟甯方面戰事稍穩，聞蔣委員長已令前方部隊無令絕不准退出省境，宋部因

柯三，巫明遠，誠允，孫絕武，溥侗，潘雲超，張西曼，邱甲，馬鶴天，率全體職員，謹以香花伊蒲之供，致薦於護國宣化廣慧圓覺大師班禪額爾格尼之覺座，而祝以文曰，饒饒大師，與佛同體，明行具足，誓由天啟，一性九轉，世為願王，闡揚正教，功德彌彰，調御衆生，隨緣宣化，旃幢四陸，屏藩華夏，翊贊統一，護國忠勤，志行堅卓，蚤播宏勳，三蒞都門，疊晉殊號，遍歷南北，遠猷辰吉，祥和振導，八建法壇，時輪長轉，普濟痼瘡，設旛金幢，息駕玉樹，遽證涅槃，衆生失怙，萬劫方深，八難未艾，乘願拯黎，還當再至。法筵載啟，精爽來臨，式荐芬芳，鑒此惘忱，

山東左翼似形緊急，故已準備前進增援。

津浦北段三路反攻

寇仍圖南犯徐州

(十日)泰安寇增二師團，九日晚通夜向兗州開拔，仍圖南犯徐州，逆料日內將有更猛烈之惡戰，津浦線北段我生力軍大批開到滕縣，金鄉，濟寧一帶，九日午分三路反攻，右翼攻泗水曲阜，正面攻鄒縣趨兗州，左翼由濟寧側擊兗州，并圖規復泰安，我左翼進展甚速，當晚將濟寧附近寇軍肅清，前鋒十日午進至距兗州十五里之老寶莊，迄發電時止猶在激戰中，正面我已進至鄒縣近郊，形成混戰，鄒口口部陳口口師現駐滕縣前方某地，陳口師已抵界河，佈防完竣。

寇佔濟寧

(十一)軍息，敵付重大代價後，十一日晚佔我濟寧，我軍現集結某處待援反攻。

我反攻濟寧

(十二日)我左翼增大生力軍，十二日晨拂曉反攻濟寧近郊與寇激戰，雙方傷亡均衆，各增援軍，我爲防

止寇軍進窺歸德，已在濟甯以南，金鄉單縣以北各要地，佈有重兵及機械化部隊。

收復濟甯

(十三日)津浦北段我左翼十二日晨起，增大軍反攻濟甯，在附郭一帶與寇軍形成拉鋸戰，寇軍一度南進至十里舖，一路向西犯嘉祥，進至安居鎮，經李韓宋等分赴前綫督師，猛烈反攻，自晚起通宵血戰，逐步進逼，卒於十三日晨七時餘擊潰寇軍，收復濟甯，此役寇軍傷亡達二千以上被俘四百，我傷亡亦近千，犯嘉祥寇一部在濟甯西被我曹旅包圍，正聚殲中

克復鄒縣

(十四日)津浦北段我左翼軍十三日晨克濟甯後，主力部隊即完全渡過運河，分三路追擊，進取兗州寧陽，左路在濟甯北郊與寇竟日血戰，卒將寇擊潰，於十四日向寧陽挺進，中路右路在龍營與寇戰至十四日晨十時餘逐漸推進，現已迫近兗州，津浦正面鄒縣寇經我連日猛烈圍攻，又受濟甯牽制，大感恐慌，我乘勢猛攻，於十三日晚八時左右克復鄒縣，當派生力

軍沿鐵路綫徹夜追擊，會同左翼軍夾攻兗州，現已進至城郊附近與寇血戰。寇不斷由泰安增援，圖頑抗，我另以一部攻曲阜，現在沂水沿岸激戰，鄒部陳×師十四日奉令，全部由界河向北推進，增入前綫，右翼戰事，十四日仍在泗水，已有一部西攻曲阜，我全力保隴海綫

(十六日)最高當局日前到前方，對高級將領訓話，謂目前應以全力保衛隴海綫，青島寇陸續集中膠濟路東段各要點，十五日維縣臨淄寇分路南犯，圖突破我諸城沂水臨沂之綫，趨郟城，窺我隴海路東段，我已令前線嚴密截擊，並增派大軍馳援，濟甯西南二十里處，十五十六兩日均有激戰

東綫會攻杭州

(十七日)浙西孝豐我軍已越龍巒山，向青嶺鎮及臨安推進，會同餘杭富陽境內我軍會攻杭州，現由杭州方面退往乍浦之敵軍爲數已達萬人，茲悉該項敵軍已由滬杭路運往上海，又杭州師範暨之江大學校舍，均被敵縱火焚燬，

寇擬六路南犯隴海

(十九日)寇又在天津集結大軍擬運至魯後分六路南犯，一路突破沂水莒城之綫犯海州，一路由新泰蒙陰與由泗水曲阜之路會攻臨沂，一路由泰安鄒縣沿鐵路南下趨臨城徐州，一路由濟寧犯金鄉單縣，一路經荷澤曹縣入豫，寇酋宣稱，決短期肅清我在魯軍隊，控制隴海路。

鳳陽臨淮吃緊

(二十日)津浦南段寇分兩路北犯，明光寇十八被日我擊退後，十九日增援渡明光河，二十日渡河寇共千餘。正與我激戰，一部寇自焦城至湖口偷渡，經黃墩鎮襲我側面，我已派隊堵截，嘉山寇由三和集向西北進，圖犯鳳陽臨淮關，迫蚌埠，我大軍憑堅陣堵擊，戰事激烈，鳳陽臨淮關形勢緊張。

臨淮我憑河固守

(二十二日)津浦綫南段寇向臨淮關進犯者，計三聯隊，並附有機械化部隊二千餘人，我前綫守軍與寇血戰已達三日夜，兩軍互為進退達六七次，我以寇進撲甚猛，陣地被砲火燬壞，二十一日由板橋鎮移守臨淮，憑河

固守，二十二日竟日在隔河炮戰中，我右翼部隊扼守老澤湖南岸各要點，與鳳陽我軍密切聯絡，阻寇由池河鎮進犯，并相機攻擊鐵道綫上寇軍，池河鎮寇力圖移紅心舖向西北進襲鳳陽，並有一路圖西犯定遠縣，池河鎮附近戰事劇烈佔界牌子寇軍沿公路進犯黃泥舖，仍在該地附近激戰中。

臨淮關附近戰烈

津浦綫南段明光寇軍渡明光河後，對我陣地不斷猛犯，我奮勇抗戰，雙方傷亡甚鉅，我斃寇達四百餘。寇續增大批援軍，渡河助戰，我右翼五里墩陣地被寇砲燬，右翼何墩寇亦逼近鐵道綫，我移守小溪河新陣，寇續繞向臨淮關鳳陽進犯，我該方拒臨淮關板橋以南一帶與寇激戰，臨淮關附近戰尤猛烈，三和集公路寇佔公路綫上之界牌子，進犯黃泥舖車站，遭我生力軍趕到嚴拒，受重創。

津浦南北反攻均獲勝

(二十三日)津浦南段我軍於二十二日晚起，大舉反攻，二十三日我形勢已轉佳，計右翼(一)定遠我軍一部東進，向池和鎮寇猛攻，寇受鉅創

，向嘉山方面潰退，我又一部攻池和鎮東南岱山舖寇軍，寇不支向大柳鎮逃竄，我兩路正續向鐵道綫推進，即將截斷明光嘉山與滁州寇軍聯絡。(二)鳳陽前綫我軍向明光南之三河集寇軍進擊，已到遠距石門山二十里之燃燈寺，一部向南越五里墩，現在五里墩長門山之間激戰，正面臨淮關對岸左翼寇陣地被我攻破，寇後陣動搖，陸續後撤，我軍已收復板橋集小溪河南車站，正沿鐵路綫南下，並與右翼我軍聯合，疾攻明光寇軍。

津浦南北寇增軍九萬餘

(二十五日)某商級長官召前綫各軍參謀長會議，對整個的戰略及戰術上之統一運用與實際的個別活動，有詳切指示津浦兩端戰況，二十五日無變更，某長官巡視前綫後，三軍鼓舞，萬衆歡騰，預料將展開激戰，寇除在津浦北段增兵外，南段亦增約二萬，已到嘉山，寇酋宣稱，將對我津浦全綫舉行總攻，又淮南路及運河綫亦增寇軍共萬餘。

廣告價目表

廣告用白紙黑字如在圖書內刊登廣告或用色紙或彩色價目另議	普通	優等	特等	等第
	正文前後	封面裏面及底封面裏面	底封面之外面	地位
	五十元	七十元	壹百元	全
	三十元	四十元	六十元	半
	十五元	二十元	三十元	四分之一

價目表

訂購辦法	冊數價目	郵費
零售	國內	香港澳門
預定半年	國外	費
一元二角二分	一角二分	一角二分
一元二角二分	一角二分	一角二分
一元二角二分	一角二分	一角二分
一元二角二分	一角二分	一角二分

邊事研究 第七卷 第一期

編輯者 南京邊事研究月刊移渝出版處

重慶商業場西三街一號

發行者 南京邊事研究月刊移渝出版處

印刷者 重慶商務日報印刷組代印

重慶商業場西二街十四號

總經售處 今日出版合作社

上海：上海雜誌公司 現代書局

中華雜誌公司 開明書局

新生命書局 光明書局

羣衆書局

廣州：上海雜誌公司廣州分店

共和書局 北新書局

漢口：現代書局 新生活書局 生活書局

成都：現代文化社 華陽書報流通處

武昌：北新書局

廈門：現代書局

南昌：上海科學儀器館南昌特約發行所

南昌書局

長沙：長沙書局

昆明：雲南文化書局

雲嶺書店

中華民國二十七年三月二十日出版

投 稿 規 約

- 一，本刊歡迎下列各稿：（一）關於民族抗戰之大略及激勵民族意識之稿件（二）關於抗戰期間國內外政治軍事經濟等動態之稿件（三）關於邊地之政治，經濟，法制，軍事，文化，宗教，社會等情形之稿件
- 二，來稿以三千字至六千字為宜
- 三，來稿務須繕寫清楚並加標點符號
- 四，譯稿請附寄原文或開明原書出版年月及地址
- 五，來稿本刊有修改增刪權如不願修改增刪者請先聲明
- 六，稿末請註明姓名及最近通信地址筆名得由投稿者自定
- 七，來稿一經刊登酌致薄酬如次
 - 甲 每篇酬法幣五元至五十元（如有特殊價值得從優致酬）
 - 乙 每篇酬贈本刊若干期
 - 丙 稿費一月後結算照付如同時在他處發表者概不致酬但關於致酬現款或酬贈本刊由本社酌量決定
- 八，來稿刊登與否概不退還如欲退還者請附足郵費當可照辦
- 九，來稿請寄重慶商業場西三街第一號南京邊事研究月刊移渝出版處收