

第
三
十
七
號
卷

目
要

一九三九年日軍在華慘敗之剖析

史國英

德蘇經濟合作之剖析

湯德明

斯大林對芬蘭的侵略行動

林漢

米內閣的前途

吳澤炎

歐戰中的中立國家

良輔

國立中央圖書館
NATIONAL CENTRAL LIBRARY
CHINA

編新館印務商

小戰時補充教材

小學補充讀本

戰時常識

沈百英等編
全書三冊

低年級用定價八分
中年級用定價八分
高年級用定價一角
高年級(教員用)定價五角
參考書用

本書依低年級、中年級、高年級三階段分編，每階段用一冊，作為常識科的補充教材。內容注重抗戰認識，軍事常識及防空防毒救護方法等；對於發揮民族意識，闡明解放路線，說明抗戰必勝理由，尤為深切注意。各地普通小學、短期小學或民衆學校採用戰時補充教材，本書最合需要。

小學生戰時常識叢書

五十冊

每冊定價一角

本叢書按照小學高年級程度而編輯，內容注重抗戰的認識，並灌輸對於抗戰上必需的常識與技能。全部五十冊，凡三十六種。文字淺明，插圖豐富，適合兒童閱讀興趣。每冊末尾附有內容摘要和問題，便於記憶和複習。

小學生專冊

第五冊

定價八角

冊

徐應昶編
趙景源編
全部五冊五元
全書包含十篇，按照小學科目，分訂五冊；第五冊的內容除體育、遊戲、音樂三科材料外，並包括戰時常識，可作小學中高年級兒童的補充讀物。

小學生國防算術

程寬沼編

二冊

定價各四角

高小初中
補充適用
第五冊
戰時常識
徐應昶編
趙景源編
全部五冊五元
本書參照部頒修正小學算術課程標準編成。取材以兒童為本位，縱的方面，包括歐戰迄今的國防常識，與逐漸進步的情形；橫的方面，包括列強的軍備與未來的動向。

戰時小學音樂教材

梅耐寒編

三冊

定價各八分

本書旨在推進戰時教育，發揚抗戰精神。所選歌曲均經詳加審核，編制精密，便於教學。全書分訂三冊，每冊供二學年之用。

戰時小學遊戲教材

姚家棟編

一冊

定價一角五分

訓練的小學遊戲教材

傅德雍編繪

一冊

定價二角

兒童防空常識圖畫

江曉因等編

一冊

定價四角

兒童適用
大眾適用
國民防空必讀

簡編

定價二角

兒童適用
新歌救國公債圖畫集

徐紹昌編

一冊

定價五分

能知戰時增教材

中學戰時補充教材

孫怒潮著
三冊定價
(上中)各二角
(下)三角五分

國文科 王賓編 一冊 定價(上)五角(下)六角
社會科 平章編 一冊 定價 五角
自然科 宋建勤編 一冊 定價 五角

本書為適應戰時之需要，特就中原有各科盡量補充切要之教材，並為教學便利計，分編國文科二冊，社會科、自然科各一冊。國文科材料包括抗戰起因及經過、抗戰建國意見、國際輿論、外交關係、神精訓練、戰況紀述、烈士事蹟、抗戰文藝等，所選各篇以能振作尚武精神、激發抗戰情緒、增強民族意識為目的。上冊偏重說明文及議論文，下冊偏重記敘文及抒情文。社會科包括公民、歷史、地理三編，取材注重精神訓練、國際情勢、中日關係、戰時經濟、民衆組織與訓練等。自然科包括衛生、化學、物理三編，取材注重戰地救護、藥醫常識、防空、防毒、兵器、火藥及戰地工程等。實為中學、師範及職業學校唯一合用之戰時補充教材。各校或於平時課程外，加設戰時常識科目，特別教授，或就原有科目補充講習，均無不可。

高級中學國文科戰時補充教材

汪復泉編 三冊 定價(1)五角 (2)五角五分 (3)六角

全書三冊，每冊選輯詩文二十餘篇，均為抗戰期中關於探討理論、紀錄戰蹟的文字，末附文章要領一篇，各就本册選文取例，為文法作文上之研究，以便混合教學。

抗敵教材

本教材以強調抗敵情結，激發愛國思想，提高保衛國土觀念，增進復興民族意識為宗旨。取材於全面抗戰各戰區及整個後方，編次按照各戰區戰事發生的前後，內容側重當地形勝，優越史實，生活經濟及特殊環境，可供初中簡師與軍事訓練班國文史地科補充讀物之用。

戰時中學音樂教材 梅耐寒編 三冊 定價(1)二角 (2)一角五分 (3)一角三分

版出新最館書印務商

商務印書館

廿九年

第二週



歐洲近世史及現代史

J.S. Schapiro: Modern and

Contemporary History

(中華教育文化基金編)

王信忠譯
楊鳳岐譯
三冊定價四元五角
特價八折
五月六日截止

本書共分五篇，都四十一章，起自十八世紀末葉以迄於現代，舉凡歐洲各國政治之改革，社會之進步，經濟之變動，以及世界大戰後之國際情勢等，無不詳加論述，其中「科學之發展」暨「新工業革命」兩章，並闡明其在文化上之意義，與對於人類生活之影響，尤見精采。書末附錄法國革命後歐洲各國元首一覽表及漢譯人名地名表。正文內插有彩印地圖多幅。可供學校教學及一般閱讀之用。

生物學小史

(自然科學叢書)

谷津直秀著
林重光譯
一冊定價六角五分

邵僧彌山水冊

吳湖帆收藏
一冊定價二元六角

簡明兒科學

(醫學叢書)

謝壽明編譯
一冊定價八角

高中解析幾何測驗

(理科教育研究會測驗叢書)

圓振玉編
一套定價一元一角

背部鍛練法

(健與力)

趙竹光編著
王學政編著
一冊定價二角

中國政治制度論

(中山文化教育館研究叢書)

林家瑞著
一冊定價一元八角
特價八折
五月六日截止

函購上列各書另加郵費

廿九年

商務印書館

第三週



歷代屯田考

(新中國建設學會叢書)

張君約著

二册 定價三元五角

特價八折 五月十三日截止

會計審計法規補編

(立信會計叢書)

王達辛編

一册

定價一元

日五十 月一

所謂屯田，即就兵士屯營之地，用以耕種農田。此制創自蟲錯，意在實邊，在我國已有二千餘年之歷史，實為一種偉大之農本政策。是書叢輯正史紀傳表志，及三通、續三通、圖書集成中有關屯田之文，自漢迄明，提綱挈領，分代紀述，徵引廣博，考證精詳，不但足以表彰先賢兵農兼務之政績，且對於今後經濟之建設，尤有重要之貢獻。

德國史略

(中德文化叢書)

F. Schiele Von Volksstaat zum Volksstaat

魏以新譯

一册

定價七角

日六 月十

此為本館出版「會計審計法規」之補編，舉凡最近政府公佈之該項法規，如公庫法，決算法，審計法，預算法施行細則，編審營業概算辦法，財政收支系統法施行條例，以及國難時期各項支出緊縮辦法實施條例等，均經載入。

文文山詩註

(小叢書)

陳廷傑著

一册

定價二元

日十七 月一

是書內容包括八章，從部落時代起，直到國社黨與德意志國家人民黨互相攪手，希特勒出任領袖時為止；對於德國民族政治發展的過程，有概括的述敘。此從德文原本譯出，每章之後，均有註解。

托爾斯泰之死

(海涅譯) 一册 定價一元二角

日十九 月一

南宋危亡之際，文山抗拒最烈，誓死不屈，其忠烈之氣，震耀萬古，故其為詩無不嚴峻剛切。有指南錄三卷，皆奉使脫難，興復記事之詩，又有吟嘯集，則因燕所作，慷慨悲激，讀之使人淚下。爰據紀年錄及史傳以為之注，使讀其詩者，如身歷其境，而發生共鳴焉。

紫外線

(小叢書)

程思進編譯

一册

定價五角

日二十 月一

這是托爾斯泰家庭舊記，記載奧克麗特沃女士所作的一部日記，專述托氏的晚年生活及其致死的種種原因，時間從一九一〇年六月起至同年十月止，洋洋灑灑，非常詳盡。是編雖為日記，但關於個性的描摹，背景的烘托，都具有一種藝術家的筆調，並時有細膩而幽默的穿插，其中記載托氏出走的幾段，尤為精警動人。讀者不但可於此看出托氏的私人生活與他家庭內的事故，並可觀察到大革命以前俄國社會的狀況。

怎樣辦理短期小學

(曾祥信編) 一册 定價七角

日十一 月一

本書首先略述我國義務教育史，次述短期小學教師與兒童之特點和特別需要，再將短期小學應行辦理事項，分別詳論，其編排方法，不以材料本身分類，而以辦理時之先後重輕為準，不但培養辦理短期小學者之知識與技能，且明示舉辦每項工作的時期。

函上購列各款郵費掛號費另加

東方雜誌

第三十七卷 第三號
民國二十九年二月一日發行

東方論壇

- 米內內閣的前途 良輔(一)
歐戰中的中立國家 吳澤炎(二)
一九三九年日軍在華慘敗之剖視 史國英(七)
德蘇經濟合作之剖視 湯德明(一五)
二次歐戰之史的觀察 趙俊(二九)
開發西南與交通建設 蔡次薛(三九)
抗戰期中之白蜡蟲事業 忻介六(四五)

現代史

- 蔣委員長元旦向全國廣播 王 瑞(四九)
粵北大捷 潘 炎(五二)
美總統到國會之重要咨文 東 序(五四)
匈意談判 君 珠(五六)

世界小諷刺

(五〇)

時事日誌

(五九)

世界各國著名雜誌論文摘要

中國戰時憲政實施及其步驟

楊 曜(六一)

波羅的海三國之今昔

李名濤(六二)

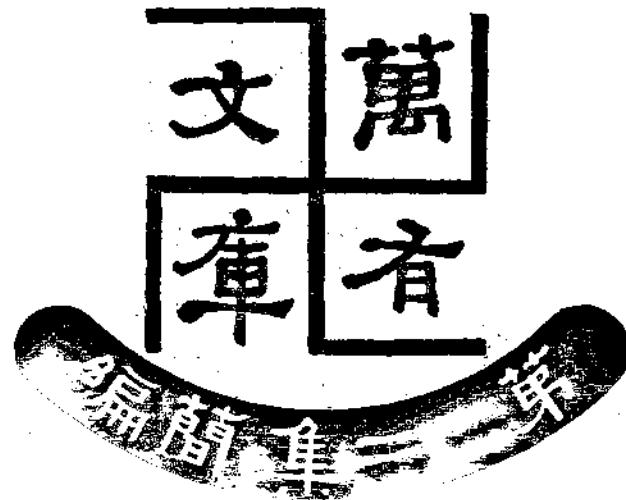
斯太林對芬蘭的侵略行動

林 漢(六四)

醫事衛生顧問

- ◆ 拣取一二兩集之精萃
- ◆ 重爲體系完整之編制

- ◆ 針對非常時期之需要
- ◆ 樹立新圖書館之基礎



民國十八年，廿三年，敝館先後編印萬有文庫第一二集，以整個的普通圖書館用書，供獻於社會，國內外因本文庫以樹立基礎之圖書館，比比皆是。軍興以來，各地文化設備多遭破壞，而後方新興學校及一般民衆對於參考圖書，需要至亟。敝館感於非常時期供應文化糧糧之不可中斷，爰就本文庫一二兩集，選其需用最切之書五百種，重爲體系完整之編制，其中富於時間性者，並易以新出之書，不失文庫原有之精神，而適應時需，則有過之。一方面發售預約，售價僅約及一二兩集五分之一，以減輕購藏者之擔負；一方面加速出書，使訂購者立可開始取書，不難於最短期內，成立一精粹之小型圖書館焉。

則 簡 約 預

冊數版式	簡編凡五百種，分訂一千二百册，另附書目卡片。版式仍照第一二集，用特定新聞紙精印。
預約期限	二十八年十二月十六日起，至廿九年三月十五日止。遠地分支館另定。
預約價	每部預約價實售國幣三百六十元，香港、澳門實售港幣一百三十五元，廣州湖濱實售當地白銀二百四十元。
運費	向上海發行所及香港、澳門、廣州等各分支館定書，自行來取者，不收運費。其他各地另收運費。
出書期	已出三百册，立時可取。餘書於四個月內，分兩次出齊。
目錄	另印簡編目錄一冊，附預約簡章，以備參閱。

印 編 書 館 印 务

東

方

論

壇

米內內閣的前途

中日戰事發生以來，日本的內閣已經換過了三次。在戰事爆發前夕成立的近衛內閣，壽命最長，約支持了十八個月，到去年年初纔始下台。繼之上台的是平沼，但到今年八月底歐戰爆發前夕，由於德蘇互不侵犯協定的簽訂扯破了防共協定的大幕，平沼內閣只好下台而讓位給阿部。阿部內閣成立後，本以解決「中國事件」為其中心工作，可是四個半月的執政，非但「中國事件」沒有辦法解決，而且還因外交局勢的無法打開，以及國內問題的嚴重而不得不於一月十四日提出辭職了。

在阿部內閣醞釀下台之前，日本的重臣元老軍部財閥等均紛紛物色繼任人選，但找不出一個適任的人物，因為在現在的局勢之下，誰也沒有辦法打開日本所處的僵局的。最後沒有辦法，只好捧出一個海軍大將米內光政來組閣。米內內閣的成立，主要的是由於重臣財閥的支持，軍部方面並不表示滿意，這從軍部的喉舌報國民新聞的社論中很可明顯的看出來：「米內之受命組閣，各界均感驚異。內大臣在事先似已決定米內為繼任人選，並先事準備。當去年春季平沼內閣中，米內擔任海相，反對軍部與德義締結軍事同盟之計劃，結果該計劃終遭打銷。此次米內之得任首相，當係反對該計劃之報酬。議會首要之兩黨民政黨及政友會總裁，並未參加內閣，新聞缺乏此種幹才，則前閣之缺點，即未能糾正，結果必至短命。米內之為人，毫無決斷之能力，絕不能增強全國之團結。政界要人，曾薦如此庸材，請日皇畀予組閣大命，實為接近日皇各重臣□□□□□□□□□□□□之行為，輿論界不能不予以嚴厲之制裁。」（一月十九日國民新聞）看了國民新聞的論調，就可知米內內閣的性質及其前途了。

我們茲再就米內內閣所奉行的鼎足政策之能否實現來估計其前途。米內於十六日對新聞記者發表談話，謂：「新聞之政策，係鼎足而三：（一）解決中國事件，（二）調整國際關係，（三）解決國內困難。鼎之三足，如不能平衡，則必倒覆，故上開三者，實不能偏廢。」我們現在來看看這三只腳是否能夠平衡站立，我看這三只腳非但不能平衡站立，而且全是患着軟腳病，沒有一隻腳能夠站得住的。

先就解決「中國事件」說，這本是前屆阿部內閣的中心政策，但結果阿部失敗了。阿部失敗的主要原因，就是中國的抗戰力量愈戰愈強，拒絕接受日本的一切誘和投降條件。現在米內內閣成立後的形勢怎樣呢？還是一樣的，絲毫沒有變動。雖然日本現正積極製造偽中央政權，但偽中央政權的成立並不能解決中國事件，這是平沼早已承認過的。而且現在偽中央政權即使成立，也愈見沒有力氣，因為汪派手下的幹部已有一部分離開，它的所謂「和平運動」的真面目也被揭穿了。同時要解決「中國事件」，自須尊重駐華軍部的意志，但現在軍部對於米內內閣顯然不是很滿意，這樣米內要想解決「中國事變」，簡直是夢想。

其次，就調整國際關係說，米內也很難打開出路。外相有田本是平沼內閣的外相，他在這次就任時，會發表談話，要進行自主的多面外交，但現在日本外交上的根本問題，是它的獨霸東亞政策完全與第三國的利益相衝突，在這問題沒有辦法解決之前，日本的國際關係根本無法調整。而日本能放棄其獨霸東亞的政策嗎？當然是不會的，因此米內的調整國際關係政策也只是一句空話而已。

至於解決國內困難，更不是容易做到的事情。日本現在最大的國內問題是經濟的困難，物價的高漲，通貨的膨脹，人民負擔的加重等等，這一切現象都是侵略中國戰爭的結果。但在現狀下，日本決不會放棄其侵華的政策，而中國也絕不會中途妥協，接受投降條件，這樣中國事件既不能獲得解決，戰事也就無法結束，因此日本的國內困難，也就沒有辦法解決了。

米內自喻它的內閣建立於鼎足的三大政策上，可惜這三隻腳都是患着軟脚病的。因此誠如國民新聞所說，「結果必至短命」了。

一月二十日。

歐戰中的中立國家

吳澤炎

英法與德國的戰爭，自爆發迄今，已經有六個月了。在戰事爆發以前，大家震於極權國家的宣戰，都預料戰事一旦發生，至少在德國方面一定會採取閃電戰術的方式，以狂風暴雨的姿態，以求速戰速決。但戰事發生以後，直至最近止，其間的事變，卻並沒有如一般人的預料，在西線上，英法與德國依然是處於相持的狀態；如果說有戰事的話，大部分也限於前哨的試探性的突襲和雙方的砲戰而已。只有在海上，從九月初起，便開始了持續的規模大小不等的戰爭，海上船舶兵艦失事者，幾乎無日無之。

在軍事方面，雙方雖仍舊處於盤馬彎弓待機而發的階段，但近六個月中兩方爭取與國的外交活動，卻進行得非常猛烈。兩方的外交活動，都

是以各中立國爲對象，活動的目的，積極上希望與各中立國家成立軍事的同盟，如果這一步做不到，至少希望中立國對本國保守善意的中立。在歐洲以外的中立國家，主要有兩個，一個是大西洋對岸的金元帝國美利堅，一個是太平洋上的日本。美國的同情聯軍是不成問題的；即使在美國的孤立派中，他們在情感上還是袒護民主國家而反對極權國家的，不過美國受過上次歐洲大戰的教訓，創巨痛深，決不願意輕易再參加歐洲戰事；所以同情聯軍是一事，而自己捲入漩渦卻是又一事。尤其是自從以「現金自運」爲中心的新中立法案通過以後，美國捲入歐洲戰事的機會更加減少許多，所以在最近時期以內，除非聯軍在軍事上發生大大的挫折，美國的中立立場，大概不會有多大的變化；因爲一個像美國那樣的民主國家，決不能像德國或蘇聯那樣，憑了獨裁者一個人的喜怒悲歡，便可以毫無慚色的作一百八十度的轉變。日本是美國以外第二個重要的中立國家，她原是一個貪慾無度的國家，上次歐洲大戰「成金」(Nahkin)的故事，依然是今日日本工商財政界最大的憧憬，可是這回日本本身的情勢，卻與第一次歐洲大戰時發生了絕大的變化。近三年的中華民族的英勇抗戰，使日本以累進的比率大量地消耗其實力，日本的泥足已膠着於對華事件的泥沼之中，無法自拔，因之，在戰爭一開始，便不能不揭櫻其所謂「不介入」態度，並不是它不想在混水裏掏魚，而是自己已經陷於混水之中，無力再去顧問歐洲的事件。

美國與日本，一個是不願捲入歐洲的漩渦，一個是雖有乘火打劫的野心，但已患了半身不遂的重症，沒有參加的實力。在這種情勢之下，歐洲交戰國雙方的外交活動，除了地域的理由以外，也就自然而然的集中於歐洲各中立國家的身上來。歐洲的中立國家，大概可以分做三類，一是蘇聯，二是意大利，三是連自衛的實力都未必具備的各小國。蘇聯雖是一個社會主義國家，但在政治組織上卻是絕對的獨裁，因之在氣味上毋寧與納粹的德國接近，在不會忘懷世界革命的斯太林的心目中，蘇聯最後的、也是最大的敵人，實在是在於資本主義的民主國家。去年八月德蘇協定的訂立，使德國與蘇聯由相仇而相親，兩國的外交關係，有了急轉直下的變化。這一個新的轉變，顯而易見是德國付了相當代價得來的，第一、蘇聯因此而兵不血刃，占領了差不多半個波蘭。第二、蘇聯的勢力，毫無抵抗，深入波羅的海各小國，淪愛沙尼亞、立陶宛、拉特維亞、及愛沙尼亞三國爲保護國，所以平情而論，德蘇合作雖使蘇聯喪失了道德上的立場，但不能不說是蘇聯外交上的大成功；蘇聯報紙上誇稱的「斯太林不費一彈於一個月內完全實現了彼得大帝以數十年苦戰得來的偉業」，實在一點沒有言過其實。但蘇聯的成功，至使愛沙尼亞、拉特維亞、及立陶宛成爲蘇聯的保護國爲止，等到它開始向芬蘭要求割土而遭拒絕之時，已經到了推車撞壁的境界，等到老羞成怒，實行軍事侵略，尤其是竟屢戰屢敗以後，蘇聯的優勢開始發生了逆轉。它因爲侵芬戰事失敗以後，在國家威望方面所受的打擊，是無可補償的。以前蘇聯自誇她的紅軍，是世界上最偉大的軍事力量，而世界人士雖知道

浮誇是蘇聯宣傳的主要特色，但也無從證實，只能採取存疑的態度。在蘇芬戰爭之中，紅軍的戰鬪力，實在距偉大兩字還遠得很。紅軍的實力的暴露，當然不免使德蘇合作中客主形勢有相當的轉變，在蘇聯侵略芬蘭以先，德國對蘇聯可稱逢迎無所不至，而在紅軍慘敗以後，蘇聯現在卻開始得看希特勒的顏色了。最近報載德國軍隊之在蘇聯屬波蘭境內的出現，也許可以做這一個說法的佐證。蘇聯爲面子計，當然今後會再接再厲的加緊侵芬軍事活動，但無論軍事上成功或失敗，她多繼續戰事一天，她對與德國交相爲命的程度多進一分，所以即使侵略芬蘭在最後竟能完全成功，對於蘇聯整個的爲得失，卻仍是一個大問題。

另一個中立國家是意大利，意大利與德國有軸心的關係，而且有軍事的同盟論理，意國應該同情德國，甚至與德國站在同一戰線作戰，不過在強權政治之下，利害第一，所以意大利也自有其打算：第一，意大利雖也同蘇聯一樣，是要全世界相信它是世界最強的一國，但同時它也深深明白，事實上並不如此。就軍事形勢而言，它是被禁在地中海中的囚徒，在英法優勢海軍的監視之下，意大利是不能不有所顧忌的。第二，意大利對德國，在政治組織上雖氣味相投，但利害的衝突，卻是很真實，甚至可說是宿命的。東南歐在阿比西尼亞事件以前，本來屬於意國的勢力範圍，此後纔眼看一步步的落入德國手中，意大利因力不暇他顧，雖則未必甘心，也只好眼生生的看別人分割它的禁轄。強大的德國決非意大利之福，這也是熟諳強權政治三昧的墨索里尼所見得到的。因之，意大利固然不願看德國失敗，但也決不願見德國的成功；她還得等待，看看風色，再定行止。第三，意大利對於德國的新友邦蘇聯的踏入巴爾幹，懷有十分恐怖的心理；在一個人民絕大多數爲天主教徒的國家，反共是一種很真實的情感，並不像日本那樣的僅僅以此爲招搖撞騙誘惑歐美保守分子的幌子而已。在這種情勢之下，意大利最聰明的方法，便是沉機觀變，至少在短時期內未必即肯賭國運於一擲。

地位最難堪的，自然是那些力不足以自保的各小國。在各小國中已經受到侵略的切膚之痛的，有波羅的海三小國和芬蘭。由於芬蘭的英勇抗戰，附帶使北歐的局勢暫時處於安定，至少在芬蘭戰敗以前，瑞典諾威還可以苟延殘息。至於十分關懷北海安全的英國，是否願意坐視整個斯坎底那維亞半島落入蘇聯巨熊的掌中，自然是另一問題。此外尚有許多小國，雖尚未身受戰禍，但時時在驚風駭濤之中，有比利時、荷蘭與巴爾幹半島各小國，尤其是後者，更爲聯軍、德蘇、意大利三方面的外交戰的前哨陣地。在巴爾幹，德國至少在經濟方面，占有相當的優勢，同時加上它的龐大的軍力，更足以使各小國不敢輕易逢彼之怒。不過德國這種相對的優勢，自從戰事發生尤其英法土訂立軍事同盟以後，卻漸見削弱，不能不採取相當慎重的手段，從另一方面看來，德國在強敵當前，實在也未必願意把戰線更爲擴大，再在巴爾幹方面造一戰場，更蹈最爲德國軍部所反

對的雙線同時作戰(war on two fronts)的覆轍。在這種情形之下，巴爾幹中立集團之能否成立，雖大未可必，但因而即認巴爾幹之不免將成爲戰事的第二個爆發之點，也是太嫌獨斷的論調。因爲在目前的局勢之下，德、意、聯軍三方面，毋寧都願意看巴爾幹的維持現局，以免爲第三者的蘇聯造成可乘之機。

要之在強權政治之下，即在平時，歐洲各國之間的關係，已經波譎雲幻，莫可名狀，戰後又因時勢亟變，使各國之間縱橫開闔的關係，更爲複雜萬分，決非一個只靠每天報紙上看見一點消息的人所能論斷。不過就大致趨勢所可得而論斷者，第一、蘇聯的國際地位，由於侵芬軍事的失敗，已見減弱，現在的德蘇合作，說不定將一反客主之勢，而成爲追隨於德國之後的納粹主義的尾巴；第二、意大利國力不充，它目前的政策，依然是投機取巧；第三、其他各中立小國，它們是最明白戰禍慘痛的真意義的，他們都願意保守現狀，連那些主張復土運動最力的國家像匈牙利和布加里亞，也不是例外。這是目前歐洲的基本的外交形勢，而且在最近期內，大概也不會有多大的變動。至於這種外交的混沌形勢，是否將因戰局的擴大而漸趨清明，抑或相反，除非外交上的形勢壁壘相當分明以後，戰事纔令擴大，這是大家可以揣摩，而最好不必獨斷地答覆的問題。

幼稚園讀物及教材

五彩幼稚園讀本		沈百英編	此爲幼稚園適用最新讀本。書分四冊，每冊四十課，大半爲韻文兒歌，音調自然，語句淺顯，每課均附五彩圖畫，描繪極精。全書用上等紙張五彩精印，形式優美，得未曾有。
幼稚園用國音讀本	顧英明編	三冊定價各一角	
幼稚園故事一百六十篇	沈百英編	定價八角	
幼稚園遊戲一百六十種	吳增芥等編	定價四角五分	
幼稚園音樂一百六十首	沈秉廉等編	定價八角	
幼稚園工作一百六十組	朱銘新等編	定價一元三角	
幼稚園常識一百六十課	孫豎秋等編	定價一元五角	
五彩精圖方字附教授法及拼字盤	戴克敦編	每盒千字 定價一元二角	
五彩基本新字片	孫慕堅 沈百英編校	每盒定價甲種五角五分	
兒童甜歌		四百首	
兒童歌舞		二冊定價三角	
方木字畫	戴景素作	附掛字拼圖兩用方木	一冊定價二角五分
兒童美術遊戲		雷駕先等編繪	每盒定價各三角
活動變形人			
活動影戲(兒童小玩具)		宗亮臺編	十二冊定價各一角
我的工作簿(勞作教材)	陳誠琴等編	二冊定價各一元	
兒歌彩圖一百片	孫慕堅編校	一百片	定價一元一角
幼稚園新歌	沈秉廉 錢君爵編	定價一角八分	
兒童甜歌	孫豎秋編	定價四角	
陳曉空著		定價一角	

*[H]A 29b-291

戰時手冊

黃龍合編 一冊 定價四角
鄭光昭合編 一冊 定價六角

內容分黨政概要、外交常識、軍事常識、戰時法規、防護知識、醫藥衛生、地理圖表、交通要覽、民衆組織及後援工作、國歌及軍歌等十個部份；末附空白紙張，以便雜記。出書已來，倏忽八版，特自第九版起，根據最新材料及戰事發展情形，大加修訂，重行排印，取材益覺詳備切要。在抗戰期內，尤宜人手一冊；用作前線將士慰勞品，亦極合宜。

抗戰叢刊

鄭昭光編

定價 第一輯五角零分
第二輯六角 第二輯四角零分
第三輯八角 第三輯五角零分
第五輯六角 第六輯六角零分

第一輯選錄關於各戰場的戰地通訊特寫三十七篇，第二輯選錄以空戰及空戰勇士為中心的作品廿九篇，第三輯選錄關於東戰場、山西方面、及平漢津浦路沿線抗戰史蹟的文字三十一篇，第四輯選錄描寫前線作戰將領及殉國烈士的文字四十六篇，第五輯選錄以海擊運動為中心的文字三十六篇，第六輯選錄以滬陷區域為描寫對象的文字三十三篇，各加以系統的編配。每篇附加題解，並將全篇酌分段落。讀者於此，不難想見前線將士英勇作戰的實況。

商務印書館出版

*[H]C355(31)h-28:3

羅爾綱著

湘軍新志

(國立中央研究院社會科學研究所叢刊) 一冊 定價一元八角

湘軍制度為清代劃時代的兵制。本書將湘軍制度的利病所在，詳加研究，內容分為十三章，舉凡湘軍制度的背景、淵源、成立及解散的經過、與其影響，都有詳細的敘述，與探本尋源的展論。讀者手此一書，不但對湘軍制度與清代兵制的變革，得明其真相，即對於有清一代的興衰與成敗後國家大勢轉移的關鍵，亦得深切的認識。

捨軍的運動戰

一冊 定價六角

捨軍是繼太平軍興的一個反清的集團。本書對於捨軍的運動戰略，加以研究，此一問題尚未有人討論過。全書共分五章，對捨軍所以採用運動戰的原因，其軍隊的組成，典型的戰役，及其失敗的經過，均有敘述，尤其對於捨軍運動戰所採用的三個戰團的綱領，博加稽考，使讀者一目了然。全書文簡事詳，允為研究戰史的佳作。

新兵制與新兵法

蔣方震譯著
定價一元五角

孫子兵法之綜合研究 李浴日譯著
定價一元二角
紀效新書 明威權光撰
定價五角
練兵實紀 明威權光撰
定價二角五分
全民戰爭 張君勳譯
定價八角
新軍論 卓朱著
董文易等譯
定價一元七角
全民族戰爭論 香屯道夫著
董文易等譯
定價七角
新兵制與新兵法

商務印書館出版

*[H]C355(35)h-28:11

一九三九年日軍在華慘敗之總檢討

史國英

在一九三九年上半載，敵寇在華各戰場，沒有什麼大規模的戰鬪，可述在這個時期，可算大規模戰鬪的醞釀階段。日本軍部六月的作戰決策：

- (一) 對晉陝主攻。
- (二) 對湘贛佯攻。

- (三) 對鄂中助攻。

- (四) 對華南用海軍游擊。

- (五) 對華中游擊隊限期「肅清」。

- (六) 對魯南蘇北繼續「掃蕩」。

- (七) 限七月初佔領浙東。

可是事實的表現，都成了戰爭的「幻夢」，所謂「九月攻勢」，「十月攻勢」無異浸溼的爆竹。鄂北晉西和晉南諸戰役，都是我軍占勝利，尤其九十月的「長沙外圍戰」——「長沙會戰」——日本遭受空前的慘敗。

長沙會戰是中日戰爭全戰役中勝負的轉換線。換言之：誰在此會戰中得了勝利，就誰已奠定了最後勝利的磐石。事實很顯明：日閣阿部

首相會宣言：「決以全力解決中國事件」，又日本軍閥深信其「攻擊計劃」周密而適切，滿以為這一着，可算「把全力解決中國事件的開路先鋒」，但結果怎樣？假使湘北敵人不退得那麼早，其損失將大數倍，死傷人數決不止數萬啊。所以長沙會戰值得我們研究，並且那會戰在異日編纂「中日戰史」裏當占重要之篇幅。

在長沙會戰以前的諸戰役，日閥在戰略戰術方面，犯着一種普遍的惡根性病，就是「使用於攻擊之兵力與其企圖不相稱」，最喜歡「逐次使用兵力」；例如淞滬會戰、徐州會戰、武漢會戰和南昌爭奪戰，都逃不出這個例。可是破題兒在長沙外圍戰，比較上要算集中優勢兵力，在會戰一開始，即驅其第三、第六、第十三、第三十三、第一〇一、第一〇六等六個師團，及長江艦隊艦艇三百餘艘，配合海軍陸戰隊一個聯隊，化學兵隊若干，飛機百數十架，合計十八萬餘人，自九月十四日起，分由湘北、鄂南、贛北三方面，同時進犯，企圖六路會攻長沙。按其計劃，雖分為三方面同時進攻，但當時除新牆一線中央突破外，還有從奉新、靖安向西作策應的助攻，又有從通城下長壽街，獻鐘向瀏陽的迂迴，如果三方面都能按計劃實施成功，就沒有任何一路陷於孤軍深入的危境裏。其計

計自以爲周密之至，可是我方軍事指揮官早已洞燭其奸。所以從九月十四日，口在贛北開始蠢動後，迄二十三日即向新牆河猛犯，同時口艦艇亦由洞庭湖駛入湘江口，向我新牆河暨汨羅陣地側背活動。我該方面部隊部署早定，成算在胸，一本既定方針，初依數線陣地，以整然之態勢，逐次行正面之拒止。另以幕阜山脈有力游擊部隊行側背運動，先予進犯之敵以重大消耗；爾後即以必要部隊扼守汨水南口口口口之線，主力巧妙的移至側方口口口口地區，開放正面，誘口深入，口果中計，竟探首入囊，我立即捕捉好機。一面以有力部隊在平江以北阻口，增援平江以南各部，即以雷霆萬鈞之勢，奮其鐵拳，向突進之口施行反擊，自九月十四日至十月六日，鏖戰兩旬餘日，口已逾三萬，其傷者亦因後方連絡線被我節節截斷，無法向後輸送，任令輾轉溝壑，委頓以死。所以長沙會戰，是一九三九年我軍繼隨棗之役——鄂北戰役——更大的收穫，其利害得失分述之於左：

日軍在長沙會戰時，對於我軍使用之方法，其特點有二：

(A) 戰略的奇襲 日軍先在贛北開始蠢動，其企圖即在牽制我

(1) 在攻擊準備中，力求「奇襲」之法。
(2) 在攻擊實行時，求攻擊之迅速與連續。

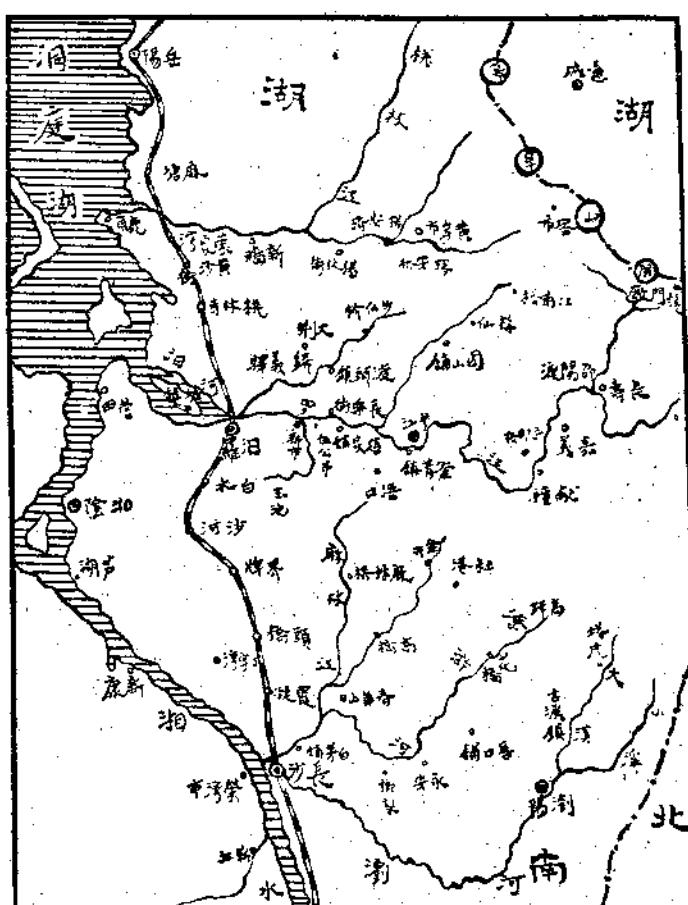
(一) 奇襲之探求

(A) 戰略的奇襲 日軍先在贛北開始蠢動，其企圖即在牽制我兵力；另於湘北、岳陽附近及其東南地區陸續集中其主力，蓋集中其主力於岳陽附近地區，可利用新牆河之障礙，使其計劃不致暴露於外也。

(B) 戰術的奇襲 欲施行戰術的奇襲必須具備左列數要件：
(1) 準備上一切設施，須極其綿密周到。
(2) 交通連絡須嚴為管理而方便。
(3) 集結部隊專在夜間集中。
(4) 攻擊之配備，須於最後之時機行之。

可是我之諜報網甚周密，口之戰略的奇襲，豈易成功？

長沙外圍地勢略圖



大之打擊損傷而我軍獨收奇襲之效，此問題原係最難解決。況我之游擊隊活動於日寇之後方，行動異常活躍。非但日之準備上一切設施無從綿密周到；即其交通通訊亦時被我軍切斷。至於集中主力部隊，以運輸力有限，且惟一單軌之粵漢路北段，又時受我游擊隊之破壞，當然只能着重於白天的輸送了。論及攻擊之配備，因重砲戰車等受道路之影響，所以日軍就用輕裝的步騎砲兵，配以飛機，迅速地突破我一點不顧一切地深入。如斯配備，固係受地形之限制。但因為重兵器及特種兵器不能隨伴前進，所以攻擊配備的力量方面是非常薄弱。軍事上有幾句名言：「一切攻擊動作，視奇襲之能否實現而決定其命運」但是「言易行難」，其故如次：

須為秘密之準備，以求戰略的奇襲。

決行出日不意之急劇攻擊，以求戰術的奇襲。

日人富模倣性，軍事上亦何獨不然。可是軍事上的成功，那有不用鐵血去換經驗而模倣得成呢！

(二) 戰鬪實行上之速度與連續

日軍在那次侵犯長沙時，關於戰鬪實行上，力求攻擊之迅速並保持其連續。推其用意，保倣效一九一八年德軍在西戰場對英法聯合軍採大攻勢之主張：「稍與日人以休息時間，即於己軍不利，故不可不力求避免，而求攻勢推進力之迅速，並研究維持手段而實行之。」但是，事實上絕不相同，地形土氣裝備等係最顯著之不同點，故日軍在長沙會戰慘敗之快，亦由於攻勢推進力之過速也。回溯當時鄂南方面日第三十三師團自九月十四日起，陸空聯合，企圖由崇陽、通城、經麥市、桃樹港、龍門廠、長壽街、獻鐘等處向平江、瀏陽急進，經我某某等部隊在麥市桃樹港、龍門廠、長壽街、獻鐘一帶地區，東西夾擊，激戰二十四晝夜，卒將其全部擊潰，斃日六千餘人，僅麥市一隅，日遺屍已達三千具以上，狼藉不堪，贛北方面日第一〇一師團對我高安方面佯攻，第一〇六師團自九月十四日起，陸空聯合，由奉新附近，企圖經上富、甘坊等處向銅鼓、瀏陽進犯，經我某某等部隊在上富、甘坊、早橋、黃沙橋、九仙陽一帶地區，南北夾擊，激戰二十四晝夜，衝鋒肉搏百餘次，卒將其全部擊潰。湘北方面第三師團第六師團第十三師團，配合大批日機，自九月十四日起，企圖由新牆河北岸，經新橋、長樂街及粵漢鐵路北段進犯長沙；另日長江艦隊艦艇三百餘艘，配合海軍陸戰隊及第三師團各一聯隊，并利用飛機更番轟炸，且施放大量毒瓦斯，於九月二十三日分由洞庭湖濱之鹿角磊、石山、營田各處登陸，妄冀於兩軍酣戰之際，屢擊我軍，經我某某等部隊，迭次猛烈痛擊，擊沉敵艦艇一百餘艘，在新牆河南北岸及其以南地區，斃日三千餘人，計激戰二十四晝夜，湘北之日傷亡在一萬八千以上。我軍自十月二日至六日五天之內，追擊殘日凡一百二十公里，再以贛北鄂南湘北地形論，概係山岳湖沼地帶，絕不容許日軍之迅速急進；加之所有交通道路均經我軍澈底破壞，崎嶇難行，給養輜重，皆惟驟馬是賴。機械化部隊，更無法運用。是故第三十三師團，由崇陽方面企圖經麥市、

龍門廠、長壽街進犯平江、瀏陽，勢必通過一六〇公里之山岳地帶，第一○六師團企圖由奉新經上富、甘坊、銅鼓進犯瀏陽，必須經過一九二公里之山岳地帶，又如第三、第六、第十三等師團及海軍陸戰隊所進犯之湘北正面，或爲湖沼汊河地帶，或爲山岳地帶，犬牙錯綜，地形複雜，此等地帶，確有利於我，我軍可處處設伏，到處截擊。□軍魯莽突進，當然免不了遭受悲慘之圍殲命運。

軍隊精神對於會戰之影響 旧軍在侵華第一期戰役中，因戰鬪之倖進，遂自鳴軍紀嚴肅，士氣旺盛，高級指揮官足以維持軍隊精神的能力等語，實際自發動侵華戰事以來，軍紀與組織及士氣等隨戰爭之時間空閒而沒落，尤其在長沙會戰暴露其弱點，在慘敗潰退之際，各線遭棄死屍傷兵及鎗彈彈藥極多，甚至將大量輜重鎗械鋼盔，自行毀棄，被我軍俘獲之敵官兵，多持有我方散發之「優待證」，以作保障生命之護身符。□軍昔日所誇「皇軍精神上之優越」安在哉？德國名將魯登道夫關於軍隊精神之重要性有幾句名言：「會戰之能獲勝利，與軍紀及組織大有關係，非與□人有關者也。凡高級指揮官不可不以維持軍隊精神的能力爲主要之目的，否則武器雖極其精良，操練雖極其純熟，苟無真正之精神以貫注於其間，不惟對□人難操最後之勝利，縱欲保持目前之形勢，亦不可久得，此精神的能力所以爲軍隊之主要點也。」此等名言，殊值得吾人之注意。日軍統帥部每當戰局艱危之際，一味強制手段是賴，以是指揮官與軍隊間彼此相互之猜疑，無法免除。

我軍着重於攻勢之作戰，夫攻擊與防禦兩者原無可厚非，總之須視□情地形兵力等如何，而後選擇何者應付□人也。我軍在第一期作戰，因各種關係不獲已，「戰略採守勢，戰術採攻勢」但在二期抗戰中爲爭取主動，乃着重於攻勢之作戰，且漸著效果，蓋我軍若偏重於防守方面，每多流於遲滯，致發生軍事上之不利。是故在長沙會戰時，各軍以整齊之姿態，「戰術採守勢，戰略採攻勢」換言之，攻勢多於防禦，方能獲得赫赫之戰果，此戰役發見我軍之優點如左：

(一) 攻擊兵力之集中迅速，不重要方面之兵力極力節省，以是攻擊方面之兵力益形強大。

(二) 奇襲之收效，實際上此戰役□人未得奇襲之效。我軍因下列諸點而益助長其勢力。

(A) 作戰之祕密。

(B) 反包圍動作之敏捷。

(C) 戰鬪實行之迅速與各兵種之協調。

(三) 戰果之擴張，因我軍行猛烈果敢之追擊，收效自宏。

(四) 官兵精神上之優越。

上列各優點，均係在長沙外圍戰中所表現者也。此處所當研究者，有人顧慮攻勢之損害必較防禦爲大，此則不然，過去隨棗戰役及長沙會戰，我軍所採攻勢，其損害程度固較以前歷次防禦戰役爲輕，斯則可以告慰國人者也。證之戰史，益足取信。例如第一次世界大戰，一九一八

年德軍在西戰場之戰事記載：自三月二十五日至六月三十日，此期間

爲防勢作戰，時期僅三個月零八日間，即受有四十一萬人之損害，其中戰死及行蹤不明者十四萬五千人，後送者二十六萬五千人。又同年自七月一日至十一月十一日，此期間爲攻勢作戰，在此期間內之四個月零十一日間，受有四十七萬八千人之損害，其中戰死及行蹤不明者十一萬人。後送者三十六萬八千人。試以兩者爲精細之比較，一爲三個月之短期間，即喪失十四萬五千人，一爲四個半月之長時間，僅喪失十一萬人，再經調查分析言之，七月至八月喪失七萬五千人，九月至十一月喪失三萬五千人，可見野戰中攻擊之損害較之對築城陣地之攻擊，其損害大爲減輕。魯登道夫將軍於其覺書中，曾爲同等之觀察，謂其「自七月十八日至十一月十一日，喪失於聯合軍手中者，計俘虜三十六萬人，破兵爲全部三分之一」。觀此知德軍在防勢會戰間，其損害格外重大，可見攻勢損害較少於防禦之說爲不虛矣。

復次，在長沙會戰，可以見出我「戰略上之勝利，戰術方面之進步」，此戰役又無異「我愈戰愈強，□愈戰愈弱」之試金石。更足以證明□之「蛛網戰略」——佔領點線——必失敗，我之「掃蕩戰略」——全面戰爭——定勝利。最高統帥訓示說：「日本來攻并不怕，我們地廣人衆，只要自己有辦法，勝利是不成問題的。」湘北的大勝利，完全是表示我們愈戰愈強，□人愈戰愈弱，我們湘北的民衆能夠實行與軍隊配合作戰，打擊□人，我們自己有辦法，自己能夠依着辦法去抵抗□人，所以

能夠達成湘北的大勝利。」

現在國人正在注意桂南戰局的動態與展布，因爲□人既在長沙會戰得了一次重大慘敗，何以又敢冒險深入桂南？這真是「盲人騎瞎馬，夜半臨深淵」的危險行爲。可是把他拆穿西洋鏡，也並不算稀奇。我認爲□人之侵入桂南，正用得上一句俗話：「武大郎吃砒霜」——逼得幹吃也死，不吃也死——講到廣西的地形，全境多山，□人的機械化部隊至此，難以發揮使用；桂省的抗戰準備，在各省中亦可稱名列前茅，兵團制度，辦得最早，也辦得最好，去年底，廣西學生軍成立之後，便着重進行抗戰的宣傳與組織工作，不久廣西人民無論婦孺老弱，均已深知抗戰建國之大義，國民公約切實執行，更使每一廣西人民，明白自己在抗戰中所負之職責；加之，廣西的民風，向來富於戰鬪精神，不論男女，勤苦耐勞，因此將廣西全省，無異造成我西南復興根據地一座新式大要塞，□人冒然深入，悲慘的命運一定會等着他呢！這種情形，□人素稱情報周密，一定早已調查清楚，既明知之而故犯之，當然有其不得已之環境促成之。

□人之冒險侵入桂南，扼要言之：「政略重於戰略，對內重於對外」，是故冒險攻桂之原因固非一端，例如企圖減少我國之國際路線，妄冀中日戰事之早日結束，壓迫美國與其續訂商約等，但最重要之原因，實係「圖謀麻醉和刺激其國民内心」，蓋減少我國之國際路線，截斷區區一段桂越公路，何濟於事？至於因爲暴敵奪我國際交通線，就可以使

列強援華愈感困難，中國感到形勢之不利，或者會墮入其誘降之陰謀，使侵華戰事得迅速結束；這當然更是一種夢想。列強自動的援助我國，完全出於道義，我國抗戰，為列強維護遠東之利益頗大，第二次歐洲大戰爆發後，更替他們牽制暴日乘機漁利的野心，現列強正想加強對我的援助哩；再加之長期抗戰，為我國固定的國策，此種最重要之國策，豈一條公路線所能阻擋改變呢？再講到壓迫美國與之續訂商約，這也是一種幻想。因爲暴日的侵華經濟，原是全靠美國支持的，明年一月底美日商約滿期後，如果美國實行停止進出口貿易，那日軍的軍火來源和

國民經濟，那就立時會發生恐慌，非但無法繼續侵華，還有爆發革命的可能性。這當然是暴日的致命打擊。因此，趁商約未滿期前，多方設法，以冀續訂，現截斷我國西南桂越國際交通線，企圖美國遠東商人鑒於美貨輸華，愈益不便，或許會轉求他們自己政府，和日本續訂商約以圖挽救。這種單相思，那能成爲事實啊？

以上各種情形，□閻亦自知甚明，歸根究底，敵軍在湘北之慘敗，舉世皆知，其國內人民，雖時被假軍情所遮蔽，但紙老虎終有拆穿的一天，於是窘態畢露，掩無可掩。國民反戰聲浪愈益高昂，政黨更乘機反對軍閥，擬於明春國會開會時，對軍閥侵華之能發而不能收，提出嚴重質問，並課以責任。軍閥覺得自己的末日來臨更近，不免惶恐躊躇。但是日本不窮。日閥侵華遇到某場軍事失利時，就能想出一種轉移國民目光之

方法，以苟延其政治操縱權。其方法維何？即利用其優勢之海軍，以侵擾吾國沿海岸之點線，是故□軍在我國內地各戰場如受一次慘敗時，不久必在沿海各點線去找出路，已成慣例。去年十二月敵人晉西南之攻勢頓挫後，即有今年春季海南島登陸之事；今年五月之攻勢失敗後，乃有七月汕頭登陸之事；最近湘北之攻勢慘敗後，即再有欽防登陸之事；因爲海軍長處所在，攻勢方便所在，故明知係一種取巧姿態，也不憚一用再用。所以□人冒險侵入桂南，是敵閥爲維持本身的政治生命，對其國民又玩一幕遮眼法把戲罷，亦可說環境逼得幹的。

□人自從上月十五日在欽防登陸後，一直到今天爲止，除在南寧近郊有一次略爲激烈的戰鬪外，此外並沒有一次大規模的戰鬪，大半依賴取巧，點線的佔領，全是先以便衣隊作前驅，然後跟着步騎兵，到處騷擾，造成恐怖的空氣，以逼使我民衆和軍隊撤退。通過西南要塞的閘門十萬大山，是利用漢奸高某收買少數海盜帶路偷越的，□人既進了這個閘門，進來容易出去難，我們只待大部的力量關閉這個閘，什麼時候關閉成功，□人的殲滅命運即隨之降臨，這是毫無疑問的。□人欲利用漢奸和土匪替他看守這個閘門，豈能靠得住嗎？倘若要源源增兵，自己去看守這個閘門，增兵又從何處增調？橫亘數百里的十萬大山，到處在我掌握之中，增援少數的部隊有什麼用哩？

現再從軍事立場研究□人侵入桂南，必定覆沒的理由，最顯著者有二：

(一) 未有完善之作戰準備 □軍既經長沙會戰一度之敗潰，并惹起莫大之損害，「最要者即本軍之官兵，因此而頽喪其志氣與精神，志氣精神既已頽喪，絕非短時間所能振作，此戰鬪之事所以不能不格外慎重者也。當戰鬪未開以前，必細察□人之情狀與本軍成功之機運，倘非絕對可恃，萬不可僥倖以圖一逞，即遇有不得已情形而戰，指揮官爲欲達戰勝之目的計，亦必具備充分之手段，使之立於不敗之地。此外並恐遭遇意外不測之事變，不能不對於各方面爲精細之觀測，而在事前豫爲應付之。又本軍倘有與人以可乘之瑕隙，在事前更應豫爲防止之。」此乃作戰準備之原則也。現侵犯桂南敵軍，固非即係參加長沙外圍戰者，但侵華□軍均在一個指揮系統之下，軍事上之得失，士氣之頽旺，決不能限於湘北一隅也。□人爲豫防意外不測之事變，現正盡力爭奪十萬大山的交通，并設法以土匪來幫助他看守這閘門，盡力利用奸爭取民衆來修公路。另一方面，他想利用南寧作根據地，以對廣西進行政治的陰謀。

因此，我們只要積極地展開十萬大山裏的政治工作，爭取百餘萬的民衆，在這個地區裏邊，我們要以大兵進行運動戰外，並且要發展民衆游擊，進行游擊戰，這種力量的長成，就很容易封鎖□人的後路，因爲□人的侵桂準備很脆弱啊！

(二) 突破後無相當之運動兵團 □人此次進犯桂南，因兵力及

地形關係，戰術完全採用中央突破法，作者早在本誌第十五號「中日戰爭兩年來日軍慣用之戰略戰術」拙作裏說過：「中央突破係手段，而非目的，已爲舉世所公認。突破與迂迴並非同等之價值，蓋突破必須發展，即循突破口斬入，然後再向左右席捲，攻擊其兩側面，則突破方可取勝。」因爲突破並非目的，必須準備相當之兵力充任運動兵團，方能擴張戰果；否則只有突破兵團，從事直接實施突破，苟無另備相當之運動兵團，以充發展運動，則祇達突破之手段而已。現日軍即蹈此弊。□人自欽防登陸逕向南寧孤軍深入，所用兵力完全係突破兵團也。既侵入南寧後，爲擴張戰果企圖達成突破目的計，乃分兵兩路向邕賓及邕武路前進，惟以運動兵團之兵力過弱，以是迄今尙被阻於岷崙關及高峯附近。戰事由膠着而沉寂，敵人突破目標不能到達柳州、河池附近，當然不能謂突破已達目的。

以作者之判斷：□人冒險犯桂，既非出於敵闖之本心，又以十萬大山之險阻，難於確實保守，後方聯絡線隨時有被我切斷之虞，所以不願用大兵力於此種絕地，並且我們正在各戰場進行大規模的交通破壞戰，即算要想孤注一擲向桂南增援，事實上亦無處可抽調增援；那末只有聽憑現有的兵力自生自滅了。所以桂南的戰事，只要何日我軍關閉要塞的大閘十萬大山，我們就可象鎌良鄉栗子的姿勢，把他們整個消化了。

蘇聯小叢書

已列出多種

商務印書館編印

今日的蘇聯

Malevitch 著 定價七角
陳世第譯

蘇聯第二五年計畫

Coates 等著 定價一元二角
包玉珂譯

蘇聯法律

內容分上下兩編：上編分述蘇聯政治制度、憲法、及各種法律的特徵，下編論法院組織、及法官和律師制度、檢察制度、監獄制度。未附新憲法全文。

外人

蘇聯之監獄

Plotkin 著 定價一元
吳清友譯

這本書把外國人在蘇聯的法律地位，說得非常清楚，不獨旅行及居留蘇聯者應該曉得，就是與蘇聯有商業和其他關係的人們也應該知道。且本書討論的主題，在國際私法上是一個極有興趣的問題，亦可供法學家的參考。

蘇聯之合作事業

Pavly 著
費祖詒譯 定價八角
達辛譯 定價八角

蘇聯以「工作」訓練犯人為惟一之目的。所謂監獄，無異教養集團。著者親自出入彼邦監獄中六個月，所記間有犯人直接之自述，天真可愛，娓娓動聽。

蘇聯之化貿金融

Hubbard 著 定價一元七角
萬鴻開等譯

特價八角
二十八年十二月十五日截止
首敍蘇聯自革命以迄於今金融演進之歷史，以及其工業組織與工業管理發展之階段；次敍銀行信用之現行組織及其立法；最後分析並批評蘇維埃之金融理論設施。

蘇聯之商業與供應

Nodel 著 定價五角
趙恩慶譯

蘇聯的農工和交通

王文萱著 定價八角
蘇聯保健全事業

在蘇俄國內，大宗的或零星的商業，均以分配生產為目的，而不為半利；且此種分配和生產，與一般的社會計劃時常發至連繫。本書於其特性及組織，闡述甚詳。

蘇聯的農工和交通

王師復譯 定價五角
Semashko 著

蘇聯科學

Growth 著 定價二元五角
包玉珂譯

本書首論蘇維埃醫務之結構，及其基本原則；次分述房屋食品的衛生，以及婦孺兒童健康保障等各項組織，次述社會保險與勞動保障，次述醫藥衛生的研究機關，最後述保健事業在兩次五年計劃中之成效與展望。

蘇聯的劇場

Markov 著
魏南清譯 定價八角
Apleine 著 定價二元五角
范希衡譯

內容共分十一章，首將現在蘇聯劇場之一般發展情狀，作扼要敘述；次寫蘇聯著名劇場，及各種新興劇場；最後演述蘇聯戲劇之新傾向和新形式。

蘇聯語民文學

Mikhaylov 著
譯後譯 定價九角
蘇聯自成立以後，每一個經濟上的階段，造成其特殊的地理。這一本地理書就是用新的形式來記錄這新的現象的。半數的篇幅敘述工業、農業、運輸、人口的新分配。

蘇聯新地理

特價八角
二十八年十二月十五日截止
蘇聯自成立以後，每一個經濟上的階段，造成其特殊的地理。這一本地理書就是用新的形式來記錄這新的現象的。半數的篇幅敘述工業、農業、運輸、人口的新分配。

德蘇經濟合作的視剖

湯德明

一 德蘇貿易簡史（註一）

在第一次世界大戰後，德蘇兩國首次簽訂商務協定是在一九二一年四月六日。歷史上有名的拉伯羅條約（Treaty of Rapallo）便是在這一天產生的。條約中雖有着最惠國條款的規定，但因為此一條約的政治意義遠大於它的經濟意義，德國又缺乏所必需的資本貨與蘇聯，所以兩國商業關係並無若何增進。同年十一月訂立輔助條約，推廣原約對蘇土地範圍，以爲其補充。

一九二五年十月德國對蘇信用放款三萬萬馬克。翌年二月，德政府並製定法律，創設對蘇貿易損失保障制度，由政府及州政府保障商人損失六〇%。自是德蘇貿易開始實際走上發展之途。一九二八年十二月又訂立經濟協定，以爲一九二五年條約之附加。

一九三一年四月德蘇訂立畢亞打可夫協定（Piatakov Agreement），由德對蘇信用放款三萬萬馬克，並由德政府增加對商人損失保障至七十%。同年十二月與翌年五月完成關稅協定。德國進口商得直接以馬克償付蘇聯貨價，以促進蘇聯對德的出口貿易。又對於德國

本國工業及農業所無之特產品，原則上適用特惠稅率。一九三二年六月，根據畢亞打可夫條約訂立商品供給及貨價償付期限協定，規定在一九三五年五月前蘇聯訂購貨物貨價之償付，視商品之種類得延長二十九個月。在此一時期，德蘇貿易發展達於最高峯。

一九三三年一月希特勒執政，德蘇貿易開始減退。爲了改善兩國貿易關係，一九三五年四月又訂立經濟協定。由德對蘇信用放款二萬萬馬克，以五年爲期。德蘇兩國貿易上之結算，雙方均得直接以馬克償付所購貨價，即不必以外匯結算。至於蘇聯以前所欠德國六萬萬馬克債務，應在一九三五年內以價值一萬萬馬克的物產償付之。

一九三六年四月之經濟協定及一九三八年三月之商務協定，目的都是在對商業及支付兩方面作一初步的調整。

一九三九年八月成立新通商信用放款協定。由德國供給蘇聯信用放款二萬萬馬克，以備蘇聯購買德貨，期限七年，利率五厘。蘇聯則自訂約日起二年內售與商品一萬萬八千萬馬克。這個新的協定，其實可以說是一九三五年舊條約的繼續。彼時德國所貸與蘇聯之信用放款，直到一九三七年六月三十日爲止，並沒有全部用完——尚剩一千八

百萬馬克。

德蘇貿易演變的情形略如上述。詳細估計，有如下表：

表一 德國對蘇貿易表

年 份	輸入		輸出		總輸入	總輸出	蘇聯占德
	單位	百萬馬克	百分比	出超或入超			
一九二五年	二二九·八	二五一·一	二十二·三	一·九	二·七		
一九二九年	四二五·七	三五三·九	一·七一·八	三·二	二·六		
一九三〇年	四三六·三	四三〇·六	一·五·七	四·二	三·六		
一九三一年	三〇三·五	七六二·七	十四五九·二	四·五	七·九		
一九三二年	二七〇·九	六二五·八	十三五四·九	五·八	一〇·九		
一九三三年	一九四·一	二八二·二	十·八八·一	四·六	五·八		

年 份	輸入		輸出		總輸入	總輸出	蘇聯占德
	單位	百萬新俄幣	百分比	出超或入超			
一九三四年	二〇九·七	六三·三	一一四六·四	四·七	一·五		
一九三五年	二一五·〇	三九·三	一一七五·七	五·二	〇·九		
一九三六年	九三·二	一二六·一	一·十	三二·九	二·二		
一九三七年	六五·一	一一七·四	一·十	五二·三	一·二		
一九三八年	四七·四	三一·八	一·一	一五·六	〇·九		
*一九三九年	一一·三	一六·〇	一	四·七	〇·四		

*上半期包括奧地利及蘇占德區

德蘇自一九二五年訂立商約以後，直到一九三二年，德國對蘇貿易都是逐漸增加，尤其一九三一與一九三二兩年達於頂點。自一九三三年後，德對蘇貿易逐漸衰退，到一九三八年尤為銳減。再就蘇聯對德貿易而言，輸出與輸入漲跌情形雖有不同，但二者總和也是在一九三三年開始跌落，而且在一九三八年（一至九月）跌落甚多。

表二 各重要國家占蘇總輸出百分比

國別	年 份	蘇聯總輸出		對德輸出	百分比	至九月
		一九二九年	一九三〇年			
由蘇輸往：						
德意志	三·三	一九九	三·五九	一七·五	八·七	三·五
奧地利	〇·九	〇·三	〇·二	〇·二	〇·一	〇·三
比利時	二·〇	二·六	二·二	三·三	三·三	四·一
法蘭西	四·六	四·三	三·五	三·〇	五·二	四·九

大不列顛	三·九	二·七·〇	三·三·六	二·四·一	一·九·〇	一·六·六	一·三·五	一·一·六	一·三·七	一·三·九	一·三·六
荷蘭	一·四	一·四	一·四	一·三·六	一·三·七	一·五·七	一·五·三	一·四·四	一·四·〇	一·三·九	一·三·九
中國	二·六	二·六	二·八	二·一	一·九·一	三·六	一·六	一·六	二·七	一·三·〇	一·三·一
蒙古	一·一	一·七	一·六	一·四·六	一·七·三	一·七·八	一·〇·七	一·三·二	一·三·七	一·三·六	一·三·一
伊蘭	七·五	五·八	四·〇	四·〇	二·六	二·六	四·三	四·七	五·三	五·八	五·六
日本	二·一	一·五	一·四	一·六	三·〇	一·四	一·三·一	一·一·〇	〇·七	〇·九	〇·〇
合衆國	四·六	三·九	二·八	三·〇	三·一	三·四	七·三	九·六	七·六	八·六	七·三

* 100新俄幣等於四七·四八馬克（一九三七年平均數）

德國對蘇貿易量原就不多，在最盛時期（一九三二年），蘇聯占德總輸入百分比不過五·八，占德總輸出百分比不過一〇·九而已。所以對蘇貿易一再跌落之後到了一九三九年上半期，蘇聯占德總輸入輸出百分比各為〇·四與〇·六，真是小得可憐。由此可知蘇聯在德國的對外貿易中幾無地位可言。至言蘇聯對德貿易量，在最盛時期，德占蘇總輸出百分比為二三·五（一九三四年）占蘇總輸入百分比達四六·五（一九三二年）。不過這兩個百分數不是以同一年份

爲基準，只能作個別的考慮，不能相加起來而視爲蘇聯對德輸出入的總數量。現就蘇聯對德貿易最多之一年（一九三二年）觀察德占蘇總輸出入百分比是三二·〇，到一九三八年頭九個月就只占五·七了。貿易雖如此慘跌，但有一點值得注意，即蘇聯所求於德國者實較德國所依賴於蘇聯者爲大。

表三 各重要國家占蘇總輸入百分比

國別 年份	一月至九月										
	一九二九年	一九三〇年	一九三一年	一九三二年	一九三三年	一九三四年	一九三五年	一九三六年	一九三七年	一九三七年	一九三八年
<u>蘇聯總輸入</u>											
蘇聯輸出自：	三·八·七·二	四·六·七·七	四·八·〇·〇	三·〇·三·七	一·三·三·三	一·〇·八·〇	一·〇·四·二	一·〇·三·五	一·〇·三·三	一·〇·三·八	一·〇·六·〇
德意志	三·七·一	三·七	毛·二	一·五	四·六	二·四	八·〇	三·六	一·四·九	一·七·六	一·三·一
奧地利	二·六	一·四	一·一	〇·六	〇·八	〇·七	〇·三	〇·二	〇·三	〇·三	〇·三

比 利 時	0.5	0.6	0.3	0.1	0.2	2.1	3.1	2.8	2.0	2.9	2.6
法 蘭 西	3.6	2.8	1.9	0.8	1.3	5.0	7.3	5.1	2.1	1.9	3.0
大 不 列 顛	4.2	4.6	6.6	10.1	8.8	1.9	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1
荷 蘭	0.3	0.4	0.1	0.5	1.7	6.8	8.1	5.4	7.9	7.9	7.1
中 國	0.0	0.3	1.5	2.3	4.0	3.3	3.8	3.0	3.0	3.1	3.1
蒙 古	1.7	1.9	2.6	3.7	3.0	8.9	3.3	2.9	1.6	1.9	1.9
伊 蘭	6.8	4.2	2.2	7.1	2.4	6.3	8.6	6.7	6.3	5.9	5.9
日 本	0.9	1.6	1.1	0.7	2.1	3.0	4.5	4.6	4.1	4.1	4.1
合 衆 國	10.1	5.0	5.6	4.5	2.7	12.1	15.5	18.3	18.3	18.3	18.3

* 100新俄幣等於四七·四八馬克（一九三七年平均數）

德國在蘇聯對外貿易中的地位原甚重要，還可以從第二第三兩表中看出來。各重要國家占蘇總輸出百分比，在一九二九年，德國占二三·三居第一位，英美各占四·六，都是位居第四；自一九三〇至一九三五年，德國雖退居英國之後，但仍位列第二；自一九三六至一九三七年，德國都是屈居在英美之後；在一九三八年頭九個月，德國屈居英國之後，與美國併列第三。再看各重要國家占蘇總輸入百分比，在一九二九年，德國占二二·一，居於首位，美國占二〇·一，居於次位，英國占六·二，僅居第四位；自一九三〇到一九三三這四年中，除第一年德國屈居第二位外，其餘三年都是居第二位；一九三四年，在英國之下，居第二位；一九三五年，在英美之下，居第三位；一九三六年，德又居第一位，美英

分居第二第三兩位；一九三七年，在美國之下，英國之上，居第二位；一九三八年頭九個月，美英分居第一第二兩位，德國卻是退居到第六位了。

德國係一高度工業化國家，對蘇輸出多半是工業製成品，尤其是特種機械、鐵及鐵器、電氣製品與光學儀器等。在第四表中「商品種類」

項目下，可以看出德國所供給蘇聯的是一些甚麼東西。再就「價值」多寡，分出等第。復將各年份的比較結果綜合來看，可由其等第變動情形而知某一物品在對蘇輸出中所占的地位如何。後然以此一欄與另一欄比較，其價值與份量均占高位者，必為重要輸出品無疑。

表四 德國對蘇聯輸出表

商 品 種 類	價					量 (單 位 千 蘭 克) 份				
	一九二九年	一九三六年	一九三七年	一九三八年	一九二九年	一九三六年	一九三七年	一九三八年	一九三八年	一九三八年
總計	三五三、八九六	一二六、一三四	二一七、四〇三	三一、七七一	三五八、四六五	九六、〇四三	一〇八、〇九五	二九、〇八二		
鐵屬 (金屬，碎片，等)	四	一〇、七三六	三、五四四	一一、一九	五三	三、一六八	八〇四	四七一		
製成品：合計	二七五、六二九	一一三、一七〇	一一一、五五八	二八、八九四	二三一、二七二	八八、九五五	一〇五、七二九	二八、二四五		
機器：共計	八九、八四六	七三、二九四	七二、三四五	一一、〇九〇	四五、二一九	三七、〇二二	三九、九九三	四、六二六		
機件	八九、八四六	四五、二三八	四七、七八四	七、四四九	四五、二一九	二三、六四八	二六、六四九	三、四〇二		
造紙、印刷機	八九、八四六	四、三九七	七、八一五	三七〇	四五、二一九	二、五六一	六、三四四	二七七		
抽水機、壓縮機	八九、八四六	二、二一七	三、二八四	三三八	四五、二一九	一、〇二二	一、三〇七	八一		
動力機	八九、八四六	三、六八一	二、六七八	九五八	四五、二一九	一、九九五	一、二六七	四〇四		
紡織、製革用機器	八九、八四六	五、一二三	二、三一八	二二七	四五、二一九	二、五四九	一、三五四	二七		
糧食用機器	八九、八四六	八七二	一、三五六	一六	四五、二一九	四七四	四八九	二		
其他	八九、八四六	一一、七六七	七、二一〇	一、一二一	四五、二一九	四、七七三	二、五八三	三六〇		
光學儀器	七、九三二	七、三二七	六、七〇五	四、九一	四六四	三七〇	二四八	一八九		
電氣製品	二四、四七二	八、〇四四	四、五八九	一、二五三	四、七五〇	一、一六三	一、〇八六	一二二		
鐵板、鐵絲	一一、〇九〇	五、〇一四	五、五五九	三、一七三	六二、六〇〇	三一、五〇八	三六、九〇五	一三、二八六		
鐵管、鐵管	二、五〇四	三二三	二、七四〇	一、三一	二、九三五	六四五	七、九二八	三、二二〇		
鐵板、鐵面	五、二一五	二、六二一	二、七二四	六〇六	二四、〇九〇	九、二二七	八、六六八	九九七		
其他鐵製品	五二、〇七七	五、六一八	八、六六五	一、五四七	四四、二三七	四、九六二	六、九七一	二、四九〇		

蘇聯對德輸出中以原料最多，占百分之九十五。如木材、油、錳、磷酸、鹽、亞麻、皮革等都是其筆筆大者。此外半製品亦有輸往德國者，不過為數極少而已。欲知各種物品在對德輸出中的重要性及變動情形如何，亦可以用比較方法得之。

表五 舊德國自蘇輸入表

商 品 種 類	價		值		(單 位 千 萬 克)		份	量		(單 位 米 噸)	
	一九二九年	一九三六年	一九三七年	一九三八年	一九二九年	一九三六年	一九三七年	一九三八年	一九三六年	一九三七年	一九三八年
總計	四三五、七〇二	九三、一六一	六五、一四七	四七、三五四	一、七三六、六四九	一、八七六、五二七	九八〇、五六四	五七九、二六五			
原料及半製品，合計	二九一、八七〇	八二、三八一	六〇、七七二	四一、〇五二	一、六一、二五一	一、八四八、八三一	九七六、三九四	五六八、三六七			
燃料及潤滑用油	四四、七二四	一六、六〇八	一四、九一八	四、七七八	二九〇、〇八二	三一九、一〇	三〇一、四三三	七八、五九〇			
木材	三五、九〇二	二七、九〇〇	一三、六六九	一九、〇一二	四一六、一九四	四二三、二〇七	一三五、九一一	二三七、四八八			
纖維質木料，樹葉	二三、三一四	二二、五二九	一〇、三八九	五五一	五六七、六九七	九五一、七六三	三七七、六四七	一七、九六四			
麻類	六、五九二	九五二	六、六七三	二〇三一〇	六、四八一	一、三三五	七、四〇一	五、〇六六			
皮革	八二、七四六	三〇一八	三、一六二	一三四四	一、二六四	七六	三三	五一			
金屬礦苗	一五、九〇一	三二二七	二、九三〇	二、八八九	二四五、二六一	五二〇〇七	六二、三三六	六〇、九二五			
其中鐵礦	一〇、一八〇	九三三	二、九三〇	二、八八九	一七八、七五六	三二、〇八二	六一、三三六	六〇、九二五			
化學製品所用原料	三四五	一、九九三	一、八六三	三、四三〇	七九四	九二、六五四	八三、五四四	一五二、三二〇			

二 經濟合作的前瞻

化學製品等，蘇聯自己難於製造者。

(一) 德蘇貿易達於頂點的幾年(一九三〇——三二年)正是德蘇貿易，自一九三三年後，即不斷減退，已如上述。此其原因，約有數端：(註二)

(一) 德蘇貿易達於頂點的幾年(一九三〇——三二年)正是蘇聯推行第一屆五年計劃的時候，需要大量德國機器。其後第一屆五年計劃完成，需要隨之減少。更因為蘇聯工業化的結果，經濟組織起重大變化，由農業國漸次變為工業國，前此所取給於德國的機器，現時蘇聯已能自給，至少需要範圍要大大減少，僅限於特種機械、光學儀器與

(二) 蘇聯的貿易政策在使她的對外貿易不太依賴於任何一國，以免在危急時為所宰制。德蘇貿易最盛時期，德國幾占蘇聯對外貿易的三分之一，這是何等危險的事情！況且蘇聯的經濟計劃，是在造成自

給自足社會，不依賴國外的供給。蘇聯原料與食糧的生產，只是為了供應本國的需要，不會少也不會多。蘇聯雖是穀類、油脂、鐵苗、錳礦、石油、木材等物的大量生產者，但她的輸出僅佔總生產的一小部份，可知輸出與生產並無必然的聯帶關係。蘇聯的輸出，是完全為了購買重要原料及生產財的償付，否則她就根本沒有輸出的必要了。相反的，蘇聯所注

意的不是對外的貿易，而是國內的消費，亦即生活水準的提高。

(三) 其他各國（尤其是英美）在蘇聯市場與德國競爭的結果，德國被打倒了。

(四) 一九三三年希特勒上台後，執行反蘇政策，這是德蘇貿易減退在政治方面的原因。而尤其主要的是德國重整軍備，其結果：(a)和平工業受到摧殘，蘇聯需求品的生產銳減。(b) 德貨價格較英美貨物價格為高，尤其是在競爭的情形之下為然。(c) 交貨延期太久，最快也需要九個月到一年，不足以應蘇聯的急需。(d) 到後來，蘇聯遇必要時已可能以現款償付貨價，對德國惠而不實的信用放款漸不感覺興趣。

(e) 德國所求於蘇聯者是原料，原料賣給其他國家，可以得到蘇聯所必需的外匯，而對德國只能以物換物。蘇聯為了要多得外匯，對於德國，就只有對方送來八兩，我送去半斤。

無疑的，德蘇貿易是曾經有一個時候發展到很高，以後是否仍有可能恢復舊觀？這首先要看使兩國貿易衰退的原因能否部份的加以克服（全部克服是不可能的）。此外擺在德蘇貿易路上的還有幾個障礙，須予以相當考慮。（註三）

第一，蘇聯在經濟上幫助德國，並非全無限制，自另有其政治意義。

蘇聯只願意供給不多不少的原料，剛好使德國能支持一個長期的消耗戰爭。

第二，以過去經驗而言，蘇聯供給量係以德國償付能力所及者為

限，德國既缺乏黃金，又沒有外匯，就只能以貨物抵償，既然蘇聯所求於德國者，僅限於機械等數種物品，而此數種物品又非德國戰時生產所能充分供給。如果蘇聯不願白送，德蘇貿易的前途就很難樂觀了。

第三，運輸困難，也是一大阻礙。德蘇之間的交通要道有三：

(1) 波羅的海(Baltic Sea) 此海現已為德蘇兩國所完全控制，英法鞭長莫及，海上貿易當可暢行無阻。不過靠近蘇聯海岸之處，一年有好幾個月的時間要結冰，交通停頓；而且蘇聯靠海的重要港口列寧格勒(Leningrad) 和大部份的原料供給地是相距太遠。

(2) 黑海(Black Sea) 蘇聯原料出黑海，經由多瑙水道(Riv. Danube) 可達德國。但走這條水路，要謹防羅馬尼亞、巨哥斯拉夫、匈牙利等國的阻攔；尤其在土耳其放棄中立政策後，英法海軍可通過韃旦尼爾海峽(Dardanelles) 進入黑海，這條路更是不安全了。

只要是由海道運輸，不管經由波羅的海或黑海，德蘇兩國的運輸船隻，都是十分不夠。德國祇有二十萬二千二百零九噸之船（共二十七單位），與其他各國比較，美國共有二百七十五萬九千六百四十二噸（計四百十八單位），英國有二百六十七萬二千二百十九噸（計四百十單位），瑞威共有一百九十七萬二千四百六十九噸（計二百六十二單位），法國共有二十四萬一千八百九十六噸（計四十單位），義大利共有十八單位。日本、丹麥、希臘、荷蘭、瑞典諸國也有相當多的船

隻，不過在這許多國家中，德蘇所能利用者只有幾個中立國家的船隻，且因地域的限制（波羅的海與黑海）英法海上霸權的使用，各中立國本身的考慮（如美國在感情上傾向英法，日本自顧不暇），這幾個中立國家在運輸方面所能給與德蘇貿易的助益也是十分有限的。

(II) 鐵道 最直接的是經由波蘭。惟須知蘇聯的交通設施是和她的貿易政策相配合的。其目的不在對外通商，而在乎國內分配。再看蘇聯的工業中心，如莫斯科（Moscow）、杜那（Tula 產煤）、馬耿尼多哥爾斯克（Magnitogorsk，產煤、鐵、銅、錳）、盧斯妥夫（Rostov，產煤）巴庫（Baku，產石油）、列寧格勒等處，其中除盧斯妥夫與巴庫兩處靠近黑海，列寧格勒靠近波羅的海，大部份靠水道運輸外，其餘都是仰仗鐵路運輸的。在一九三七年度的蘇聯運載總額中，由河道運輸業與汽車運輸業所執行的僅占百分之十（前者占百分之八，後者占百分之二），而由鐵路運輸業所執行的則占百分之九十，這可見鐵道運輸對於蘇聯貨運的重要。但很不幸的，德國距離幾個仰仗鐵路運輸的工業城市是特別的遠。

蘇聯自實施五年計劃以後，國內生產即已有長足的進步，但鐵路

線的運輸能力沒有和應待裝運貨物的數量平衡發展。早在一九三四年，蘇聯為了運輸國民經濟所需要的一切東西，每天應當裝運六萬一千輛的貨物，但鐵路每天只裝運了五萬二千輛的貨物。這就是說，每日停留在各地（在貨倉、車站、工廠院子）的貨物，有九千車輛。史太林

便會很焦急的說過：「因此，運輸業是這樣一個難關，我們的整個經濟，

首先是我們的商品週轉，一走到這裡就會跌交，而且或許已在開始跌交。」在第一屆五年計劃開始時（一九二九年），蘇聯已有鐵道七萬七千公里，在第二屆五年計劃完成時（一九三七年），鐵道長度還不過八萬五千里，而應當裝運的貨車數量則自四十七萬五千五百輛增至六十四萬五千輛，其應載重能力由八百七十萬噸增至一千五百七十萬噸。莫洛托夫在聯共黨第十八次代表大會上曾經報告過：「我國按每一公里鐵道為單位計算的每年鐵路載重額，是等於一百九十一萬噸。」（註四）由此可見蘇聯鐵道貨運是如何的緊張。所以在第三屆五年計劃中，蘇聯特別着重於鐵路運輸的增進，如火車頭及車箱總數量的提高，鐵路線的延長與雙軌的敷設，貨物轉運的整頓（尤其是遠道的鐵路運輸之儘量減縮）……在此種情形之下，蘇聯能否拿出一部份鐵道專為德國服務，殊成疑問。何況兩國的軌道大小不一，轉運時尤為麻煩。

第四，蘇聯究竟有些甚麼物產可能輸往德國？在上面第五表中「商品種類」一項下，已可知其梗概。茲再就德國在戰時所最急需的原料及食糧分別言之。（註五）

(一) 石油 德國在平時的石油消費，年約六百六十萬噸，戰時消

費大約要增加兩三倍。德國自己僅能供給平時消費量的五分之二，其餘都是依賴進口。主要供給者是羅馬尼亞與委內瑞納，德國在伊拉克亦有採油特權。以地域分配言，南美方面供給百分之三十七·一；歐洲方面百分之三十·七；北美百分之二十八；亞洲百分之四·一（一九三七年指數。）在戰爭狀態下，只有羅馬尼亞可以強其繼續供給，其他來源都受重大威脅，而所恃者當為蘇聯之供給。

蘇聯的石油產量，僅次於美國。以一九三八年計算，石油生產達二千八百八十八萬噸，可供德國平時的石油消費四倍而有餘。蘇聯石油產量雖逐年增加，但石油輸出反形減少，在一九三二年石油輸出約六百萬噸，到一九三八年卻只一百一十萬噸了。原因是蘇聯工業發達結果，石油消費增加。即使這一百餘萬噸的石油全部輸往德國，仍不能抵償其他來源的喪失，更談不到滿足德國戰時石油的需要。何況蘇聯的石油深深的埋藏着在高加索(Caucasus)，又要考慮到困難的運輸問題。

(二)煤 在煤的方面，德國是較能自給自足的。她雖因凡爾賽和約而失去了年產一千四百萬噸的薩爾(Saar)煤區，但今茲波蘭的被征服，已能抵償此項損失而有餘(波蘭每年產煤四千萬噸)。(註六)一九三八年德國產煤量為一萬八千四百萬噸，其消費量不過一萬萬二千萬噸。但在戰時，德國煤消費量要增加三倍之譜。德佔波蘭後，雖其產煤量已增至二萬萬噸有餘，以之與戰時煤消費量相比，所差約仍有一萬萬噸稍強。

蘇聯的產煤量，已由一九二九年的三千三百萬噸增至一九三九年的一萬萬一千萬噸。其第三屆五年計劃，預算一九四二年可產二萬三千萬噸。不過在目前，她的輸出額卻是非常微渺，一九三八年，連何熟煤及雜煤，總共輸出也不過一千三百萬噸，這對於德國戰時的需要是不夠供給的。

(三)錳 是蘇聯對德輸出中最有希望的一種物品。錳是近代冶金工業中最重要原料的一種。德國在一九三七年的輸入數量為五十萬噸，蘇聯在一九三六年的出產額已增至三百萬噸，其輸往德國的數量，在一九三八年為六萬噸，但早在一九二九年，曾達十七萬八千噸之多。近年蘇聯錳生產續有進步，增加現行德國輸出數量當非難事，不過德國戰時需要遠較平時為多，蘇聯願否或能否按德國需要的供給，當然又是疑問。

(四)鐵 (註七) 在前次大戰時，德國所有的豐富鐵礦區，現在是早已置於法國的領土之內了。不過，波蘭的鐵礦恰可抵償此項損失。德國因為自己努力開採劣質鐵礦結果，一九三八年鐵礦產量達一千一百萬噸(生鐵產量為一千八百萬噸，鋼產量為二千三百萬噸)。其由外國輸入者約二千萬噸。瑞典在一九三八年供給八百九十萬米噸，占該國鐵輸出總額的百分之六十四；南斯拉夫在同年產鐵約一百萬噸，即使全部供給德國(事實上當然不可能)，也只能滿足德國鐵輸入的二十分之一。至於蘇聯在一九三八年鐵礦產量達三千萬噸(生鐵

產量為一千五百萬噸，鋼產量為一千八百萬噸，但同年鐵鑄之輸往德國者則等於零（參閱第五表「商品種類」項下金屬鑄苗的輸出全係鑄鐵，別無其他鑄苗）可知蘇聯在鐵的方面不能供給德國需要。

（五）木材 經由波羅的海輸往德國，德國需要足可由蘇聯供給。一九三八年蘇聯木材對德輸出數量為二十三萬七千米噸，以後尚可增加，恢復一九二九年之四十一萬三千米噸，當非難事。惟此原料的重要性不如油、煤、鐵耳。

（六）食糧 德國食糧供給在平時約缺少百分之二十，在戰時，因爲壯丁出征，資本缺乏，肥料減少，機器不能添換，農產品約須減少百分之二十，而戰時消費反須增加百分之二十，故戰時德國糧食不足數量約百分之六十，不過事實上也許不會如此嚴重。但如以德國本部與奧地利人口七千五百萬計算，即令食糧只缺百分之二十，也可能有一千五百萬人將成爲飢餓隊伍（捷克恰可自給），德國自然要想辦法，首先是向鄰近各國找尋來源。第六表（註八）是說明德意志鄰近九國的食糧自給自足情形。假定食糧輸出輸入等於零時爲一百，則在一百以上者即剩餘之數（食糧不能自給者未列入表中）。復依各該國人口

食 品 種 類	全 部 需 要 (單位千噸)		輸 入 數 量 (單位千噸)	輸 出 數 量 (單位千噸)	部 輸 入 需 要 數 量 (單位千噸)	部 輸 出 需 要 數 量 (單位千噸)	百分 比 全 部 需 要 數 量
	舊 德 國	大 德 國					
食 小 麥	七、五二一	九〇六					
大 麥	一一〇	二·七					
總	五、六三四	四五九					

表七 德國食糧供給情形

國 別	自 給 自 足 等 於 一 〇 〇 人	口 數	剩 餘 指 數	供 給 之 糧 食 人 口 數	
				剩 餘 糧 食 人 口 數	供 給 之 糧 食 人 口 數
愛沙尼亞	一〇二	一、一〇〇,〇〇〇	二	二二、〇〇〇	二二、〇〇〇
丹麥	一〇三	三、六〇〇,〇〇〇	三	一〇八、〇〇〇	一〇八、〇〇〇
波蘭	一〇五	三、五〇〇,〇〇〇	五	一七五、〇〇〇	一七五、〇〇〇
南斯拉夫	一〇六	一四、〇〇〇,〇〇〇	六	八四〇、〇〇〇	八四〇、〇〇〇
拉托維亞	一〇六	一、九〇〇,〇〇〇	六	一一四、〇〇〇	一一四、〇〇〇
保加利亞	一〇九	六、〇〇〇,〇〇〇	九	五四〇、〇〇〇	五四〇、〇〇〇
立陶宛	一一〇	二、五〇〇,〇〇〇	一〇	二五〇、〇〇〇	二五〇、〇〇〇
羅馬尼亞	一一〇	一八、〇〇〇,〇〇〇	一〇	一八〇、〇〇〇	一八〇、〇〇〇
匈牙利	一二一	八、五〇〇,〇〇〇	二二	一、七八五、〇〇〇	一、七八五、〇〇〇
總			計	五、六三四、〇〇〇	五、六三四、〇〇〇

多寡，而求出其剩餘糧食所能供給國外需要之數，即可能輸往德國的數量。九國剩餘糧食數量總共僅能供給五百餘萬人的需要，這與德國平時食糧不足人數相比也還差得很遠。至此，德國只有求於蘇聯，蘇聯人口有一萬萬七千五百萬之多，只須食糧多出百分之一，就可能供給一百七十五萬人的需要，無怪乎戈林之輩要誇大德蘇經濟合作的成果了。

糧	麥	九、九八三	三三二	三·五				一一三
大	麥	六、三六三	一七三	二·八				
鈾	子油	七、七八四	一一八	一·五	九·五			二七四
玉	蜀黍	二、〇三九	一、五〇〇	一〇·〇				八九
科								三九一
牛	油	五七四	八一	八〇	一四·一			
豬	油，硬脂	五六七	四〇	五九	七·一			
油子	，植物油	六三五	六〇三	一·七〇九	九五·〇			
類		一八七	一五六	一五六	八三·五			
肉			三·六二五	七三四	二〇〇	二〇·二		
魚			八四四	二三五	一一三〇	二七·九		
蔬			三·四七三	二七三	三〇〇	〇·一		
水			二·四二六	八五〇	九〇〇	三五·一		
菜			八·一二五	一·四五二	九〇	〇·八		
雞卵	(單 百萬 個)			一七·九				

不過，就第七表分析，(註九)蘇聯食糧輸出總數量與德國食糧輸入總數量相比，蘇聯只有少數的幾種食糧超過德國需要數，其餘大都

不過，討論到這個問題時，似乎還應該注意到下面的幾點：

入總數量相比，蘇聯只有少數的幾種食糧超過德國需要數，其餘大都相差很遠，此其一。蘇聯食糧輸出總數量與蘇聯食糧輸入德國數量相比，後者又是少得可憐，此其二。德國食糧輸入占全部需要百分比最大，在食料類中要算玉蜀黍，在油脂類中要算油子，植物油及鯊魚油，在上等食物類中要推水菜、魚肉類；但這幾樣需要品，蘇聯所能輸出以及所能輸入德國者又為數不多，此其三。至此，讀者對於蘇德糧食的供需情形就不難自己作一個結論了。

第二，德蘇經濟既言「合作」，就可知這不是片面的，而是雙務的。

綜上所述，我們對於德蘇經濟合作的問題，至少已有了一个概念。

德國需要蘇聯，蘇聯亦何嘗不需要德國。(註十)就德蘇貿易言，蘇聯依

第一，現代的戰爭不僅是在作戰於戰場，主要的還是在決勝於工廠，經濟戰的重要實遠勝於衝鋒廝殺。在消極方面說，德國此次不在東

西兩線同時作戰，就是德蘇經濟協助之賜。在積極方面說，蘇聯能以原物料幫助德國進行經濟戰，打破英法的「包圍」(英法「包圍」對於德人一如德國轟炸對於倫敦巴黎那樣可怕)這不能不說是德國的最大成功。

賴於德國者實較德國所依賴於蘇聯者為多，現今德蘇貿易雖甚衰退，但如能加以改進，恢復舊觀，那對於蘇聯是很有利的。考之蘇聯工業發展史，第一二屆五年計劃（尤其是第一屆）的能夠推行與完成，未嘗不是由於德國機器與技術人才的幫助。雖然現時蘇聯工業已有巨大進展，但在效率方面還是遠不如其他先進工業國家的。況且蘇聯現在所有許多機器已經陳舊磨損，須待調換，而蘇聯迄今未有的許多德國新式機器，須待添製，這些都可以取給於德國。蘇聯雖也可以繼續向英美訂購機器，但因為遠道不便或邦交有礙，究不如就近向德國購買為宜，並且藉此可以促進兩國商務。除了經濟需要外，政治用意也是不可忽略的，這裏恕不贅述了。

等三，現行德蘇貿易數量雖卑無足道，但德國可以趁此英蘇美蘇邦交惡化之時，奪去英美在蘇聯的市場，促進自己對蘇的貿易，回復到舊日的德蘇貿易道路上去。

第四，利用蘇聯共同壓迫東南歐各小國，使其保持中立態度，維持對德商務或進一步而增加之。如羅馬尼亞的石油，在一九三八年生產六百六十萬噸，輸出四百五十萬噸，德國便係其最大主顧，此種商業關係在戰時不但可以維持，並且可能增加。試觀德羅貿易不是正在力謀改進嗎？其他鄰近各國對德貿易，差不多都占各該國出口貿易的最大成分，德國自然也要設法維持和增進。尤以歐陸貿易占德國對外貿易達百分之六十，而海洋貿易（經由大西洋與地中海）只占百分之四

十（註十二）要補償英法封鎖所加於德國的損失，只有加緊對東南歐的經濟侵略。何況經濟合作就是政治軍事同盟的先階，至少也可以增加各小國對德的依存關係。德國參謀部（軍事的和經濟的）深知在這一方面是急切需要蘇聯幫忙的。

第五，德蘇經濟合作的中心問題，是蘇聯的態度如何。而德蘇關係能否較現時更為增進，那就要看國際情勢以為轉移了。其他事實上的困難如蘇聯的運輸問題，德貨的交付延緩等，當然也是很關重要的。

第六，上文中所舉的這許多數字，不見得是很可靠的。讀者諸君不要太迷信統計了，統計先生往往會說謊的。好比專就德國而言，至少要注意到三種情形：（一）土地變動。一九一四年時的德國固然與一九一八年後不同；一九三八年與一九三七以上諸年，以及一九三九年與一九三八年又何嘗是一樣的。（二）經濟的榮衰。一九二九年是德國經濟恐慌的前夕，工商業是相當繁榮的。一九三一年恐慌襲來以後，情形當又不同。（三）軍備原因。因為軍需工業繁榮的結果，德國在一九三七年並未遭遇到新的經濟恐慌，其生產反呈若干增加趨勢。又因為一九三六年德國開始備戰，屯儲原料，其進口激增，如以此後數年為憑，即謂德國「平時」輸入的數量有如此之多，殊欠真確——除了這幾種情形外，他如統計資料的來源不一，編製的準標不同，計算又難免訛誤等等，那是最普通而易犯的毛病了。雖然如此，但這些數字都是經過了幾番選擇斟酌了的，利用它們來替德蘇經濟合作畫出一個輪廓，想

必不是沒有價值的。

一九三九年十一月十七日

Iron Ore from Sweden, The Economist, Vol
CXXXVI—No. 5006, Aug. 5, 1939

(社論) Trade Relations Between Germany And Russia, Weekly Report of the German Institute for Business Research, Aug 26, 1939.

Fritz Sternberg Russia's War Strength, The Nation, Vol. 148—No 26, June 17, 1939

(社論) 德國與日本，The Economist, German Trade With Japan and Russia, The Economist,

Richard T. Ely. The War Behind the War, Current History, Vol. LI—No 2, Oct. 1939.

(社論) Nazi Needs And Russian Resources, The Economist, Vol. CXXXVI—No. 5010, Sept. 2, 1939.

(社論) Self-Sufficiency in Foodstuffs in Important Countries, Weekly Report of the German Institute for Business Research, Feb. 9, 1939.

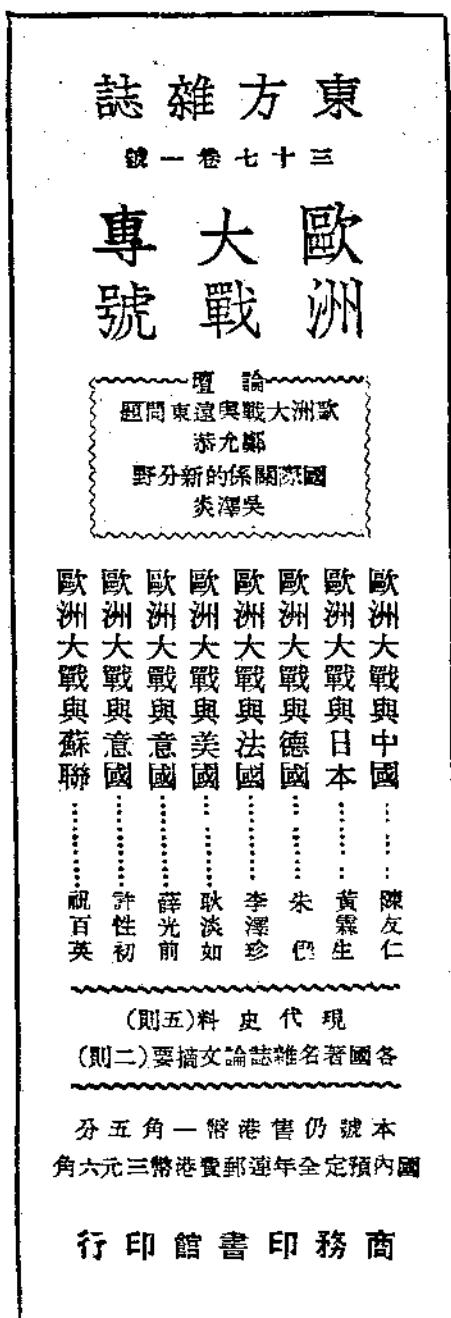
(社論) 菲特托夫關於蘇聯經濟問題經濟在蘇聯經濟政策和蘇聯新農業政策(五)通報和討論。

(社論) German's Foodstuffs Supplies, The Economist, Vol. CXXXVI—No. 5012, Sept. 16, 1939.

(社論) German-Russian Relations, The Economist, Vol. CXXXVI—No. 5009, Aug. 26, 1939.

(社論) Robert S. Byfield. Barron's The National Finance Weekly, Vol. XIX—No. 40, Oct. 2, 1939.

(社論) 德國



[H]E15a(1)b-29:1



◆ 索 備 目 書 ◆

抗戰建國期中最適用
已經審定核定的

各級學校教科書

精神積極 內容新穎
專家編輯 科目齊備

書	科	教	學	小
書	科	教	學	中級高初
書	科	教	校	學範師
書	科	教	校	學業職
材	教	充補時	戰學	小中
書	叢	學	學	大
本	讀	園	稚	幼

版 出 館 書 印 務 商
足 充 備 存 律 一 所 行 發 地 各

二次歐戰之史的觀察

趙俊

一 波蘭疆土上的糾紛

波蘭藉了第一次歐洲大戰的機會，得從德、奧、俄三國瓜分的慘狀下脫離出來而獨立，的確是值得慶幸與注意的原因。就是該國雖然亡了，而民族精神依然的存在着。所以在約瑟皮爾蘇斯基將軍（Marechal Joseph Pilsudski）的領導下，他們同心協力，使一個歷史上的波蘭又復活了。

立國之後，牠擴張領土的慾望非常的濃厚。所以牠不顧民族自決的原則，竟積極的想向外發展。先後與德國、捷克、俄國、立陶宛等國都起過糾紛，有的竟不惜在戰場角逐。

牠想要亞倫斯坦和瑪麗維梯（Marienwerder）兩個地方都在

北部，結果在一九二〇年七月經居民投票決定，以傾向德國的票數多。於是歸了德國，這是波蘭認為不滿的一件事。以外，西部上西里西亞問題，比較起來是很重要的，同時解決也相當的困難。該地是最富的工業區域，所以德、波兩國都想歸到自己的版土以內。也實行居民投票的辦法，結果德國得七〇〇、〇〇〇票，波蘭則得五〇〇、〇〇〇票，因此德

國更確定了該地的主權問題。在和會裏，英國袒護德國，對於替波蘭說話的法國攻擊的甚利害。後來只好交到國際聯盟辦理，國聯理事會依着五、七的比例把該地劃分為二，歸德、波兩國管理。這個嚴重的糾紛就這樣暫時得到解決。

和德國還有一個嚴重糾紛的地點，就是「走廊」與但澤自由市。「走廊」的給與波蘭是在一九一九年的條約載明的，該地在東西普魯士之間直到海口，是一個有名的地方，最狹處算是臨海地方，約有二十一英里寬，在內地的闊處，約六十五英里左右。那裏的生活十分幽靜，沒有大的城市，人民多是以農為業。那裏從一七七二年到一九一九年（一七七二走廊歸普，一七九三但澤全部歸普）是合併在普魯士裏面，可是人民始終沒有親德的傾向。

但澤的創始者是斯拉夫人，最初叫「格但斯克」，是靠海的意思。遠在十四世紀的時候，波蘭的皇子孔蘭德麥沙偉吉與兵討伐普魯士，曾向羅馬教皇求援，教皇命了條頓兵士援助。結果波蘭戰勝，可是條頓戰士竟藉此機會佔領了格但斯克。按條頓也是日爾曼民族，這算是日爾曼民族統治但澤的開始。到一四一〇年，但澤人民實在不堪日爾曼

人的壓迫了，於是羣起攻之，成立了波立聯軍在唐納堡附近把條頓戰士打退。但澤從此才又歸入波蘭祖國之版土。在以後的三百年中，一天繁榮一天而成為波羅的海之重要商港了。

一七三二年，普魯士王菲雷特列克二世尚在太子時代，已經覬覦波蘭的但澤海口及通海孔道（即現在的波蘭走廊），而存了兼併之心，他曾說過：「我國如能佔領但澤及維斯都拉，就等於統制了波蘭全國。」此後又發現了波蘭之不易屈服，乃改變方針，實行蠶食政策。他也曾說：「波蘭好比向日葵，應當慢慢的把他吃完。」

從此之後，普魯士稍有眼光的政治家、歷史家，都看成但澤是異常的重要，似乎是非把牠併吞不可。一七七二年，波蘭第一次被三國瓜分，普國分得了波蘭的通海孔道（走廊），但澤終因俄國的反對沒有能到手。菲雷特列克二世心頗不甘，後來出兵包圍但澤，並在其邊境設關封鎖。

普國的使者李林沙爾曾說過：「但澤海口足以使我國控制波蘭全國的貿易，所以寧可犧牲我國半壁江山，不願放棄控制波羅的海所必需的但澤一市。」但是但澤孤城雖受當時普軍的封鎖與圍攻，因為人民的堅決抵抗，始終也沒有屈膝投降，這段孤城抗戰的事跡，是波蘭歷史最光榮的一頁。一九三六年，菲雷特列克二世沒有看到攫取但澤就抑鬱的死去。到一七八九年，法國大革命爆發，俄國因之大為吃驚，於是勸波蘭把但澤割讓給普國。直到一七九三年，波蘭第二次被瓜分的時候，但澤才落到普國手裏。在百年以前，普國的歷史家史登沙爾曾說：

「日爾曼之普魯士與斯拉夫之波蘭，事實上不能共存，非拚個你死我活不可，無論普魯士採什麼戰略，普魯士帝國不能與波蘭共和國並立。」一八六三年，俾斯麥也曾說：「波蘭的獨立與法國之陳兵維斯都拉雄視德國，是同樣嚴重的威脅。」他又說：「我們絕不容波蘭復興，日爾曼人與波蘭的妥協不可能，就像挾泰山以超北海。」他還說：「必須進攻波蘭摧毀了他。我們對於波蘭雖不缺少同情，但是想要自己生存，非亡波蘭不可，上帝既生豺狼，豺狼吃人，牠本身無責任可負的。」

從以上這一點但澤簡史看來，普魯士之欲得但澤及亡波蘭是一貫的傳統政策。到今日的希特勒仍是這種主張。在波蘭方面，但澤又是波蘭唯一的通商口岸，該國百分之七十以上的對外貿易，都從但澤出口，所以但澤不啻是波蘭的咽喉或牠的命脈，德國侵佔但澤及走廊，波蘭是誓死要反抗的。

牠和捷克斯拉夫起衝突，原因是爲了想取得特申（Teschen），捷克也不甘示弱，於是形成了短兵相接，後經「協約國」大使會議的勸令調解，在一九二〇年七月才締結了兩國平分特申的協定。波蘭始終不甘心，總想有機會攫取了特申區，直到去年（一九三八），德國併吞捷克的時候，牠以為時機已至，乘了捷克無暇兼顧的時候，取得了特申區，這也是波蘭太不知自量的地方。

東部方面，因蘇俄未出席巴黎和會，所以對和會中擬定的加爾遜界限（Curzon Line），沒有具體的決議。可是波蘭當局爲了想恢復一

七七二年的邊境，就不考慮與蘇俄有無和平協商的可能，就對俄國進兵挑戰。當時的俄國雖是經了大戰而疲弱，但新組織的紅軍已有相當的實力，竟把波軍打了一個大敗。在一九二〇年八月中旬，俄軍已經迫進華沙了。法國始終是幫助波蘭的，於是法國魏甘將軍（General Weygand）統兵幫助波蘭打俄國軍隊，才能把俄軍打敗，同時佔了俄領平斯克（Pinsk），在一九二一年三月，波俄簽訂了里加和約。按此和約，波蘭雖沒有恢復一七七二年的邊界，一七九二年的領域也算是恢復了。

東北部方面，是波蘭最痛恨的立陶宛，因為該國會讓俄軍通過維爾那（Vilna）。波蘭的紹里果斯基將軍（General Seligowski）憤恨極了，率領義勇軍竟把該地實行佔領。在一九二二年二月，他領導該地人民舉行人民代表大會，宣佈該地從此歸併於波蘭。立陶宛因為是一個小國毫無辦法，只有幾次向國聯申訴，請求國聯秉公解決這段糾紛。總因大國與小國之土地糾紛，是毫無辦法的。

在東西部方面和奧國也起糾紛，因為波蘭又欲攫取奧屬加里西亞省（Galicia），加里西亞省分東西二部，東部以魯清人（Ruthenes）佔多數，西部以波蘭人為多。波蘭人對於取得西加里西亞並不以為滿足，於是更進一步佔領東加里西亞。魯清人立刻表示反對並要建立一個獨立國家，以致糾紛得十分利害。後來由協約國的代表想出一個折衷辦法，就是擬定將東加里西亞劃為委任統治地，由國際聯盟委任波

蘭管理，期限為二十五年，但是波蘭政府並不接受此項建議。結果等到大使會議只得將波蘭在蘇聯、立陶宛和加里西亞的邊境全承認了。時在一九二三年三月十八日，波蘭在疆界的競爭上，因為受到協約國的幫忙，總算得到很大的勝利，但是禍根也就從此潛伏下了。

二 族國主義（Nationalism）之蠢動

族國主義理論的興起，也是在普國。因為拿破崙在歐洲大陸所向無敵的時候，他會說過：「歐洲無有和平，除非有一個王出現而統一了。」由於這個影響，戰敗國的人民才發生了族國運動。普魯士國的族國主義思想，也是由此而起來的。該國族國主義的理論者就是菲希特（Johann Gottlieb Fichte）（一九一六——一八一四）。他少年的時候，原是一個個人主義者，他以為個人不必受國家統治，也不必脫離國家。可是當一八〇六年十月二十四日拿氏攻入柏林的時候，他事先逃到丹麥，後來思想全改變了，而成了族國主義者。他主張凡普魯士文字的國家都統一起來。他以為普魯士民族是世界上最優秀的，並說普國民族負有重大的使命。他們以馬丁路德改革宗教做例。他又以為要保有普國民族，寧自犧牲了三十八個小的國家都合併起來。在一八〇四年，普國文學家席勒（Schiller）也會做過一部戲劇叫 *Wilhelm Tell*，也是描寫帶鼓吹族國主義的。

一八七〇年的普法戰爭，俾斯麥稱為「民族戰爭」。此次戰爭之

後，接着德意志統一，意大利統一，由此益發使人們迷信族國主義之可提倡了。從一八七〇到一九一四是族國主義過度發展的時代，也是由族國主義而演變成帝國主義的時代，這可以說是族國主義的流弊。在這個節段中巴爾幹半島的小國，如希臘、塞爾維亞、羅馬尼亞等都脫離土耳其而獨立了。可是英法爲了擴張勢力，在該半島上成立了一個阿爾巴尼亞國。蘇俄也講族國主義，以俄國爲首領。俄國的民族本非常的複雜，共有三十八個民族，一百四十七種的語言文字。史太林在一九一三年曾做過一個小冊子，大意說民族可以自決。一九一七年，俄國開會決定俄羅斯每一個民族有自主的權利。可是否認民族文化的自主權，實行聯邦政治，就是蘇聯（U. S. S. R. Union of Socialist Soviet Republics）。

在一八六一年意大利獨立，牠的獨立也是歸功三個有着族國思想的人：第一，馬志尼（Joseph Mazzini）（一八〇五——一八七二）。他曾在街上被捕去，後來又被放出。他充滿了族國的思想，他也認爲意大利的民族是有着一種重大的使命的。他在宣傳方面鼓吹族國的思想十分利害。第二，加富爾（Cavour），他是一個政治家而且是一個實行的人，後來他當了撒丁（Sardinia）的首相。第三，加里波的（Garibaldi），他是一個軍人，他領兵南征北戰，也是意大利獨立與統一之重要人物。後來匈牙利也因爲族國主義思想的發達而獨立了。

我們再講到普國，在一八三四年普魯士成就了關稅的統一。當時

共有三次的戰爭。一八六三年和丹麥打仗，戰勝了丹麥。一八六六年和奧國打仗，又打敗了奧國。由於俾斯麥的主張並不使奧國割地賠款。最後一八七〇年的普法戰爭，普國大敗法國之後，德意志帝國才統一了。

此後的德意志帝國整軍經武，預備發揚牠的族國主義，先與俄奧結三帝同盟，後與奧、意結三國同盟，這樣也無非是找得幫手，以便順利的施行族國主義。可是此時德國的族國主義已經演變成帝國主義了。如該國在非洲、太平洋的攫取殖民地及侵佔我國山東的膠洲灣。當時德國一面防備歐洲列強，一面侵佔弱小國家的土地，列強對德也採取備戰的形式，但是誰也不肯挑畔而發動戰爭。至於弱小的國家，又無有力量反抗強大的德國，只有暫時忍痛的忍受，以致多年並無戰爭。從一八七一到一九一四只可以算是武裝和平時期。第一次歐洲大戰終於

從一九一四年發動，苦戰四年結果，德國大敗。大戰結束之後產生了許多新興的國家，又算族國主義的勝利。在一九三三年德國的希特勒氏上台組閣，他信仰尼采的超人哲學，組織國社黨，仍以爲德意志的民族是世界上最優秀的，承襲了傳統的族國主義，積極整頓武備。一九三五年撕毀了凡爾塞條約，一九三六年進兵萊茵區，撕毀了羅迦諾公約。趁着英法不顧多事的當兒，他竟得寸進尺的狂幹起來了，口號還是實行族國主義，想實現大日爾曼帝國的迷夢。

終於在去年（一九三八）三月合併了奧國，這也是過去德國的

大政治家菲希特、俾斯麥、維廉第二等固有的計劃。希特勒算是一個忠

實的繼承者了。希氏併奧的理由，還是一貫的口號族國主義，以爲奧國境內的民族，多數和德國同文同種，當然可以歸併入德國版圖。其實當時的奧國除了國社黨的黨員之外，大多數是反德的。奧國處於德國之東南，與捷克相接，面積爲三萬二千餘方里，人口六百五十餘萬，算是德國在中南歐勢力擴充的第一據點。德國早就十分垂涎此地，但是有凡爾賽和約，奧國獨立之規定，德國好久不敢下手。到一九三六年十月，意德協定成立，希氏的膽量乃更大起來。素對奧國表示好感的意大利既成了德國的朋友，同時又看透英法對奧的利害關係較不重要，希氏竟很順利的將奧國拿到手裏。

德奧合併之後，希氏認爲是族國主義第一次試驗的成功，從此膽量更大起來，於是第二次覬覦的視線即轉到捷克斯拉夫方面。捷克算量是德國東進的軍事障礙，的確是德國外交上最近的敵人。該國的民族也的確是十分複雜，據調查全國人口共有一三、六〇〇、〇〇〇人，其中少數民族佔四、九九九、〇〇〇人，百分之二十爲日爾曼人，這也是使德國可以藉口的地方，終於少數民族成了德國佔領捷克的導火線。因爲蘇台區的問題，在希氏看來不僅是捷克本國內的民族問題，乃是與日爾曼民族有關的國際問題，以致德捷雙方備戰，已有過一觸即發的現象。不過歐洲列強總是希望和平，雖有一致的袒護捷克的心理，但經不起希特勒的蠻幹，英相張伯倫等奔走的結果，在去年九月（一九三八）成立了慕尼黑的協定，捷克又這樣的不戰而亡國了。

三 亞爾薩斯羅林之重大關鍵

亞爾薩斯 (Alsace) 羅林 (Lorraine) 二地最早本爲神聖羅馬帝

緊接着的就是今年（一九三九）的但澤與走廊問題的發生。德國因爲併奧吞捷的不折一兵一卒的勝利，越發鼓勵了他侵佔他國地方的野心。德國所懼怕的當然是蘇聯、英、法、牠和英、法實在難以合得來，至於和蘇聯呢？本來也無有和好之趨向。可是突然德蘇於本年八月成立互不侵犯條約及經濟合作，從此德國乃無有東顧之憂，於是才能用全副精神預備怎樣進取波蘭的但澤與「走廊」了。實在德國海軍的勢力早已深入了波羅的海區域，所以企圖收回但澤自由市築一條軍用公路通過波蘭「走廊」再銜接德國本部與東普魯士，並且要求波蘭對蘇聯的政策要完全隨着德國走，於是德波之間空氣十分的緊張。德國把英、德海約，德波協定全廢止了。希氏會訪問但澤，實在是醉翁之意不在酒，他聲稱七月底或八月初但澤重歸德國的版圖內。在本年六月末但澤市內德國國社黨的挺進隊員竟已有了四千人，同時該黨內人也宣稱先解決但澤問題，再解決「走廊」問題，終於九月一日德兵分三路進兵波蘭，波蘭也開始猛烈的抵抗了。英法也因爲自己國家的安全計而加入了戰團。德國利用東攻西守的辦法而在短期戰勝波蘭。蘇聯又從東面進兵波蘭，波蘭終於受到慘敗而亡國，但西部德國和英法的戰事仍在繼續着。

國的領土，後來歸了法國。該兩地是出產鐵最豐富的地方。自普法戰爭之後歸了德國，德國因了羅林的鐵礦，在工業上馬上顯出了大的進步。所以法國的鋼鐵企業家一想到德國，因此而增加的財富，無不憤恨填胸，所以很想有機會把牠收回來。

該地的民族有一種特殊的表現，就是以種族和語言說是日爾曼人較多。但是在一八七一年割讓給普國的時候，多數的居民寧願承認他們自己爲法蘭西人而不願爲日爾曼人。因此法國政府也設法表現，使人民時時刻刻不要忘了失去的二州。如在巴黎建立的雙果廣場（Place De la Concorde）的史太師堡（Strasbourg）的黑衣塑像，讓法國人民一見，就想到失去的亞、羅二州。以外文學家都德（Daudet）所作的最後一課（La dernière classe）把失地亡國的痛苦描寫的淋漓盡致，使法國的兒童讀了，個個的腦中印入了收復二州的決心。

按亞、羅二州不但是鐵的出產豐富，也產生過許多有名的軍事家及政治家，同時該地也可以算是山明水秀人傑地靈之地方，那裏的環境是如此的優美，不怪德、法二國要拚命的爭。法國人民對該二州之割於普國，以後則閉口不言此二州的事。由此可以見到法國人之沉靜，也早已潛伏下收復失地的決心。當時有人以爲俾斯麥之割亞、羅二州爲歷史上之一大錯誤者，也有人說俾斯麥犯了未有的大錯。自普、奧戰爭以後，使普、法的關係永遠不能調整，完全是俾氏放任軍人所造成的。實在當時的普國軍人早想割取亞、羅二洲，關於當時俾氏個人對於割取

二州的意見有二：（一）俾氏主張不割羅林，因爲該地非日爾曼人的數目太多，恐怕是將來有糾紛。只主張割亞爾薩斯一州，但是羅林已往設立之要塞要解除。後來因爲普國軍人瘋狂的主張必須割二州，俾氏無奈改變了已往的主張，他以爲否則難對普軍人和國王。（二）俾氏自己之見解也發生衝突，他以爲法國的報復德國，事實上是不可免的，因此就不惜一切的將該二州割取。總之，俾氏之於亞、羅及普法世仇的造成，是不能不負大的責任的。

一九一四年的巴爾幹所引起的第一次歐戰，法國首先就以助俄的藉口來向德國宣戰了。一九一八年停戰之後，接着實行媾和，草約的擬議上，普恩加賈和福煦已經注意到法國安全的保障問題，他們以爲自拿破崙一世到一九一四年沿萊茵河邊境發生過許多的糾紛，以後必須避免。他們是恐怕德國爲了亞、羅二州而再實行報復，所以只有限制德國的勢力，在政治上、軍事上、經濟上、土地上、商業上各方面使牠都不能再爲法國之害。福煦元帥因此說過：「我們第一須仰賴於大自然所供給的一切方法，而大自然在侵略線上祇安置了一個障壁，即萊茵河。」他們的目的是預備荷蘭、比利時和法蘭西之間的一萬方里地方建立一個自治的中立國，受法國的保護。因爲該地居民的反對，英美的反對，始終並無有成功，結果由克雷蒙梭答應了一個妥協的辦法，就是那個區域於和約簽定後，歸協約國駐軍暫時佔領，並規定該地不得築堡壘及駐軍隊。另外位於羅林之東的薩爾（Saar）盆地，是產煤最多的

地方，該地的煤是羅林產鐵地正當發展的要件，同時早已成爲牢固的經濟單位，結果巴黎和約裏規定德國將該地煤礦完全與絕對所有權及開拓之專有權利讓於法國，政權委託於代表國際聯合會之委員會十五年期滿後再舉行公民投票以決定之，以外亞爾薩斯和羅林算是又歸還給法國了。

直到羅迦諾條約成立之後，德國的國家主義社會黨人仍是念念不忘法國割去的亞、羅二州。希特勒派得勢之後，公然指斥共產黨、社會黨與猶太人之叛逆，說他們應負一九一八年德國軍事失敗及凡爾賽條約的屈辱的責任，乃開始對他們攻擊，自一九三三年十月以後，希特勒的主張，對內鞏固已有的政權，實行嚴格的中央集權，對外則積極的實行收復失地了。後希氏當選爲德國大總統，更實行獨裁的辦法，一九三五年一月利用投票的辦法將薩爾收回，一九三六年三月進兵萊茵區，撕毀羅迦諾條約，對外則倡言武力收復失地，對內則積極改革政制，鞏固政權。亞、羅二州又形成了很大的危急，使法國人在擔着心。茲列二州及薩爾出生煤鐵量的戰前戰後簡表於後，以示該二州及薩爾在法國之確實佔重要地位。（註一）

每 月 平 均	煤	鐵
歐洲大戰發生以前	二三四六	五〇四
一九二七年二月十	四一〇一	七六二

四 英國商業上之嚴重問題

自從一八八二年的三國同盟成立以後，英、法、俄、歐洲三大強國都感覺到自己所處的地位相當的孤立與不利，於是都在想法解決這個嚴重的問題。先有法國投資俄國，以經營鐵路與軍事，在一八九一年成就了法俄協商（France-Russian Entente），到一八九四年，兩國又成立法俄同盟，當時只有英國孤立，該國的一般人也確信英國依賴進口的原料和食糧，必須有無敵的海上霸權，英國已感到德國的威脅，在一九〇七年成立英俄協商。從此歐洲成就了兩個敵對的武裝集團：就是三國同盟（Triple Alliance）和三國協商（Triple Entente），雙方都有相當的實力，希望是同一外交上之勝利，並且皆以武力恐嚇的手段爲後盾。

實在當時英德最重大的衝突，就是商業上的衝突，即是商業競爭的衝突，當時在南非洲、美洲、近東方面，以及我國華北等處都形成英、德商業競爭的尖銳化，因此而連帶發生了海軍上的競爭，終於這成了引起第一次歐洲大戰的兩個重要原因。

戰爭完結之後，英國國內的工商業雖然也受了戰爭的影響，但是不久又漸漸的發達起來。同時變成了比戰前更依賴國際貿易了，一九二二至一九二三年的英國的對外貿易已顯著的有了漸漸增加的趨勢，可以列表如下：

一九二三年至一九二四年英國貿易額地城上的分配表。（百分率）（註二）

國名	輸入額	輸出額
不列顛帝國	二六·七五	三六·九一
印度	六·三四	一一·七四
美利堅	一九·八三	七七·三三
德意志	二·九二	六·〇九
法蘭西	五·七〇	五·八三
荷蘭	三·六三	三·六一
比利時	二·九〇	三·二五
意大利	一·三八	二·三四
俄羅斯	一·〇七	〇·二五
歐洲全部	三三·四二	三四·〇二
北美全部	二七·五一	一三·二〇
南美全部	九·四六	七·六八

從此表中可以看出英國的對外貿易已漸恢復戰前的狀態了，對俄的商業上交往是很少的，輸出於美國的仍是相當的多，對於德國的輸出也不少，由此可見英國商業在世界上之地位了。

德國方面的商業，雖然因大戰而停頓了，戰後又被割去亞爾薩斯、

羅林、薩爾三個礦產豐富的地方，以外上西里西亞的礦山以及其他非洲殖民地的富源又加上大量賠款的確在商業上是一個嚴重的打擊，不過戰後數年間經過德國人的努力經營，對外貿易也有日漸增加的趨勢，列表如下（註三）

年	度	輸入額（以二英鎊為單位）	輸出額（以二英鎊為單位）
一九一三年	七二八·三一七·九六六	七三七·一四二·七五二	
一九二一年	二五六·六三二·六六二	一三八·〇四二·八〇九	
一九二三年	四五八·六七六·四六四	二一五·六四七·六四七	
一九二四年	四六五·七二五·一五〇	一二七·二六六·一八〇	
一九二五年	三八八·一〇四·四六二	一九〇·九〇九·一〇七	

根據此表看來，德國的對外貿易自一九二一年以後，已有顯著的增加，德國促進工商的合法，也十分的努力，像設立的傳播企業消息的機關，以及輸出協會和辛狄克的成立，都表現了德國工商業的設法積極發展。可是從此英德的商業競爭，又漸漸的惡劣化了。

直到希特勒之收復薩爾區，給予德國工商業以莫大的幫助，在去年又合併奧國併吞捷克，把兩國的資源又統統的落在他的手掌之中，從此德國的工商業以及對外貿易無疑的要更發達起來。

本本夏季又醞釀收回但澤及「走廊」，終於在九月發動大規模的侵波戰爭，英國為本國的經濟利益以及對外的貿易計，乃與法國同時發動了防德戰爭，二次歐戰就這樣的展開。

五 二次歐戰之回顧

我們從以上的歷史方面看來，波蘭無疑的在外交方面走錯了路子。第一次歐戰後得以獨立，就應該養精蓄銳，積極的以圖自強，對內從事內政上的整頓，對外從事外交上之調整。可是波蘭當局並未計議到

此內政方面多年來是軍閥專權，爭權奪利，談不到一點兒的建設。對外則因為爭地方和蘇德兩大國都起過糾紛。尤以同蘇俄竟因此演成了戰爭，以致鬧得同是斯拉夫民族而仇視起來。

波蘭極力聯絡英、法，但英國對於波蘭的獨立，始終沒有多少的意見。只有法國尚算是幫該國的忙。但英、法的目的，也無非使波蘭為東方防共的壁壘，以及西方防德的右臂，對於英、法二國是有好處的。

可是波蘭的外交，似乎也無一定的方針，又曾一度同英、法的關係淡薄，而和德國言好。直到後來法國給予牠的貸款，關係才又漸好起來。和立陶宛本來感情很壞，因為侵佔過該國的地方。和捷克也因為爭地而感情惡劣。波蘭簡直形成了四面楚歌，但是牠自己還不覺得危險。當德國侵吞捷克的時候，許多的政治家都替他擔憂，而牠竟助德並藉機會佔去捷克的特申區，這豈不是太不知自量了麼？

希特勒的國社黨早就以扶助弱小民族的族國主義為號召。併與

吞併之後，波蘭已經是千鈞一髮的時候，但她並不想怎樣防德，也不想自己的國境內也有日爾曼民族，終將成為德國侵略的藉口。

實在波蘭的對待國內的少數民族本不如未亡時的捷克，但她是一個農業國家，政治還未能上軌道，怎能談到優待少數民族？可是對於德國及以後蘇聯進兵的藉口，事實上也無法辯護。

波蘭本應聯合英、法及蘇聯共同抵禦德國。但是牠不那樣作，而反和德國、日本成立了協定，而竟承認過「偽滿洲國」，這純為依附帝國

主義的國家，為虎作倀而壓制弱小的國家。直到今日而反成歐洲大戰的導火線，抗戰不到一月，失去了三分之一的土地。雖然英、法也為波蘭而參戰，使波蘭得到了幫手。可是波蘭因為蘇聯動員四十萬衆，侵入國內，結果戰事不到兩月就走入了亡國的悲劇裏，左逢右迎的外交也失敗了，波蘭的胡亂的外交，終久是造成了這樣的一個大錯。

六 二次歐戰之觀測

二次歐戰起後，因為德國對於東方的波蘭猛攻，更加上蘇聯也進兵波蘭，波蘭算是首先被犧牲了。波蘭破滅之後，德國無有東顧之憂，於是可以在西方對付英法了。可是自戰爭初起一直到現在，西線並沒有激烈的戰事，而希特勒氏反提出了和平的提議。不過英、法方面始終是表示拒絕，無疑的戰爭總要逐漸擴大的，對於德國方面兩件值得注意的事項，就是蘇聯與意大利的態度問題。

德國之與蘇聯的軍事同盟說，最近喧嚷得很厲害，柏林方面也會透露出此種消息。究竟此事有無成功希望，實在也難以確實斷定。不過我們可以顯明的看出，已往蘇德只是經濟上的合作，即是德國出款，蘇聯可以賣給牠東西。假如德國無錢買了，蘇聯恐怕不能貸給於牠，蘇德的關係在現在不過如此。要講軍事同盟真是談何容易。假如蘇德軍事同盟成立，不啻蘇聯要站在德國方面和英、法開仗。現在的蘇聯正是休養原氣努力建設的時候，要牠參加歐戰，尤其是站在德國方面，是他決

不會辦的事。蘇聯在現在說，一定是採坐觀成敗的辦法。

意國的保守中立的確是德國一個不利的地方，至少對牠的戰爭是少一個幫手。意國的中立，早有許多人料到。這比第一次歐戰要來得更顯明的，牠實在也怕德國在歐洲大陸的稱霸。此事假如實現，意國在東南歐的經濟、政治勢力也要受到了妨礙。但是意國並不是放棄了牠的侵略野心。不過要看機會，意國至少也要等到蘇聯參戰，無論蘇聯站在那一方面。還要看一方面將要潰敗的時候，牠再加入找些利益，這可以說是意國的傳統政策。

以外巴爾幹的小國有沒有捲入戰爭漩渦的趨勢，恐怕在最近是不會有的。我們看土耳其的對蘇聯的友誼表現及對英、法互助合作，實在是對於德國的重大打擊。同時又參加了羅馬尼亞與希臘之安全保障。巴爾幹的局勢暫時得到安全穩定。牠們參加兩方任何一方面的戰爭，在最近是不能實現的。至於北歐四國之團結自保，實在由於丹芬瑞等的懼怕蘇、德。牠們玄妙的外交，使弱小的國家難以捉摸而不能接近。參加英法對德宣戰，在戰爭初起的今日，牠們也不敢貿然從事。只有看著戰局的演變，北歐四國假如不被任何一方危害，牠們是不會參戰的。

亞洲的日本雖和德國表示同情，但因以全力對付我國的抗戰，又要以一大部兵力在北滿防蘇，對於侵佔太平洋、印度洋之英、法殖民地事，因

爲自顧的不暇，在最近的將來也不會有的，況且有美國軍隊在太平洋的監視，牠實在也是難以動轉。

第二次的歐戰，馬上和平既不可能，最近的將來，戰事也不會十分擴大和第一次一樣，但將來的演變，須看戰局的轉移。戰爭既已起來，在德國方面，以後無論再有多少的和平運動，在英、法是絕不會採納的。因爲波蘭是亡了，德國在歐洲大陸的勢力，已經一天一天的成長了，英、法決不能眼看着他們的敵人的強大。等到將來受牠的危害，而再想自拔，已經無有辦法。所以這三國的戰爭，一定要在一個長的時間繼續下去，因爲雙方都是守易攻難。可是德國是資源支綱，師出無名，反觀英、法則資源豐富，民氣激昂，又得世界上民治國家的同情。德國速戰速決的戰略，簡直和日本侵略我國的戰略一樣，可以說是同樣的行不通。長期的局部戰爭拖延下去，德國必要和第一次歐戰遭到同樣的命運，同樣的慘敗。希特勒的一世之雄，終將和維廉第二一樣的沒落逃亡。侵略國的慘敗及反侵略的勝利，在不久必能顯明的擺在我們的面前。

一九三九年十一月於昆明聯大。

(註一)見白瑜、沈清塵、柳克述合編《世界政治經濟概況》(中央軍校政訓處出版)。

(註二)見 W. R. Sharp 著《The World War and Its Aftermath》。

(註三)同(註二)。

開發西南與交通建設

蔡次薛

一 今日的西南

通常所謂西南，是指四川、西康、貴州、雲南、廣西等省而言，這五省擁有一極豐富的資源，惜以交通不甚發達，國人對之向不十分注意；自從蘆溝橋的破聲，掀起了空前的民族解放戰爭以後，西南各省才引起國人的興趣和重視，並且認爲西南西北才是民族復興的根據地，只有建設西南西北，才能保障抗戰的勝利和建國的成功；第一期抗戰的成果，業已掩護我國東南及中部的物資遷入內地，於是西南的地位，益見增高了。

西南五省面積共一、六七一、二七七平方公里，佔全國總面積六

分之一強，人口據民國十七年內政部的調查估計五省共達九九、一三、八六八人，平均密度每平方公里爲五九人，其中以四川人口爲最多，達四七、九九二、二八二人，也就是全國人口最多的省份，西康面

積最大，約四七二、七〇四方公里，而人口分佈最稀，僅八、九〇六、四三〇人，平均每方公里只有一八人。西南物產素稱豐富，如農產方面，有米、小麥、棉花、蠶絲、茶、甘蔗、菸葉、大豆、玉米、高粱、花生等，鑛產方面，有世界

上最重要的金屬工業原料，如錫、鋅、錫、汞、鉛、鋅、銅、金、鐵、銀、錳、鋁等，其他非金屬鑛產，如煤和食鹽，出產尤富；工業方面，主要的輕工業有絲織、製糖、陶瓷、火柴、水泥、玻璃等，抗戰以後，戰區工廠紛紛西來，實助西南工業發展的一個良好機會，據經濟部報告，截至去年十二月十五日爲止，經政府協助由戰區遷至內地之廠，除漢陽鋼鐵廠及六河溝化鐵爐外，共計三四一家，其中遷入四川者一四二家，遷入湘西者一一〇家，遷入廣西者一五家，遷入陝西者二〇家，其他各地五四家，機件共重六萬二千二百餘噸；合之漢陽鋼鐵廠等內遷機件，當共重十二、三萬噸之多。我們認爲遺憾的，就是沿海口岸的工廠，還沒有儘量的遷入內地，不過這種大規模的遷移，在歷史上總算是破天荒第一次。

至於怎樣利用西南所蘊藏的豐富資源以及由戰區遷來的工廠與技術人才而建立工業化的基礎，這是值得我們注意的問題，因此，開發西南也就成了我們當前最迫切的任務。

二 交通建設是開發西南的先決條件

西南各省物產豐饒，因地形複雜，交通困難，以致地棄其利，物棄其

用，殊為可惜！今後我們為了增強抗戰力量，爭取最後勝利，不能不從速開發西南，要開發西南，又不能不注意於交通的建設；因為在戰爭時期，交通動員實為軍事動員，財政動員與產業動員的基礎；但西南交通的貧乏，不但較先進各國瞠乎其後，即比之治海各省亦遠不及，西南五省之有鐵路者，僅雲南廣西二省，在雲南者為滇越鐵路及箇碧石鐵路，在廣西者為湘桂鐵路之一段，合計僅八百公里，不足全國鐵路總長五分之一，和土地面積相較，每二千平方公里面積僅有鐵路一公里，和人口相較，則每十二萬人僅有鐵路一公里，較之先進各國每百平方公里，或每千人有鐵路一公里者，相距何啻天壤，以此貧弱的交通設備，欲收人力物力動員迅速之效，誠戛戛乎其難矣！

我國國富向來寄託於東南沿海諸省，而交通亦以沿海諸省為最發達，但是在無堅強國防設備之下，交通路線反有利於敵人的侵略。我國鐵路總延長線，（國營省有、民營合計）至二十四年六月為止，共計一九、七六六公里，其後復加粵漢蘇嘉及各路延長線合計，仍不過二〇、〇〇〇公里左右；「九一八」之後，淪失東四省鐵道七、四〇一公里；「九一八」以後，僅就國有鐵路而言，據鐵道部二十六年六月發表，二十四年為止，關內國有幹線實共八、一一〇公里，連同支線岔線亦僅九、八〇〇公里；自抗戰以來，敵人以全力侵佔我鐵路交通線，據交通部長張公權於本年一月一日發表稱：「截至二十七年十一月底止，渝陷之鐵路線共長六、五〇〇餘公里，尚有之里程僅三、二〇〇

餘公里。」保有鐵路之中，或已備受威脅，或已自行拆去，實數恐尚不及此。我國以往注重沿海交通之發展而忽視西南西北交通之建設，一旦戰事發生，則措手不及，後方資源一時無從開發，戰區交通則反被敵人利用，自經此次慘痛教訓，必須於富有天然地勢屏障之西南各省，努力從事於交通建設，使戰時交通負起軍事需要與經濟開發的兩大使命，則必增強抗戰力量，自不待言。

二 西南交通建設的途徑

我們抗戰的最後根戰地，當然是合西南西北各省而言，本文強調西南的交通建設，並非忽視西北而偏重西南，此不能不請讀者注意。張公權先生有云：「今日之軍事經濟重心，顯然已轉移至平漢粵漢兩線以西，在此未經前人開發之廣大區域中，尤以西南交通建設之困難與複雜，較西北為甚。」（見所作西南交通之將來，載重慶中央日報本年元旦號）因此，筆者僅就西南交通建設的現狀及其趨勢，加以討論：

(1) 強化交通的統制機構——我國政府的各種統制機構素乏合理的調整，因而事權分散，收效甚微，如過去交通部與鐵道部的同時存在，實有重牴重架之嫌，自首都渝陷之後，政府機關加以澈底的改組，鐵道部亦已併入交通部，並將全國經濟委員會之公路部份劃歸交通部，於是全國交通統制機構始見簡單化而其運用亦漸趨合理化。政府為增強運輸效能起見，除在蘭州設立西北公路運輸管理局外，復在貴

陽設立西南公路運輸管理局辦理客貨運。現交通部以公路交通日繁，將公路運輸業務與工程管理劃分辦理，前者設立公路運輸局，另設公路運輸總局，以資統率，後者由交通公路管理處主辦，並分區設立公路管理處。現在公路運輸總局已於八月一日正式成立；各項公路已重加調整，結果如下：（一）原有之西南公路運輸局撤消；（二）設立西南公路管理處；（三）設立川桂公路運輸局；（四）設立川滇公路管理局。交通部為使交通工具集中及貨物運輸的合理化起見，曾於本年初設立水陸運輸委員會並辦理聯運。

政府深知道交通要有健全的組織與嚴密的計劃，才能發揮戰時運輸的最高效率；我們還須請求政府加以注意者：（一）軍運民運須有合理的調整，軍運的安全迅速與民間的經濟活動都要同時顧及；（二）運輸工具須有合理的分配，杜絕任意扣車扣船，搬遷私人傢具或空車放回等不良現象；（三）維護交通路線和交通工具的安全，建築必要的防空設備；（四）頒佈交通運輸工作人員的獎懲條例，提高交通人員的辦事精神；（五）徵用民間的交通工具，須遵照軍事委員會所頒佈的徵用補助金條例給予補助金。

（2）積極建設重要的交通幹線——過去偏重於沿海及通商口岸交通的畸形發展，此次抗戰已根本予以清算；今後我國的交通建設，當以加緊完成內地交通網及國際交通幹線為中心政策，以樹立國防交通的基礎。（A）鐵路方面：民國二十五年蔣委員長曾提出鐵道五年

計劃，決定建築八千一百三十九公里的鐵路，此項計劃分東南、西南、北三個系統，西南系統係由成渝、川黔、滇黔、湘黔、湘桂五路而成；這五路的建設，在國防的意義上是極其重大的，牠不僅使川、黔、滇、湘、桂五省聯合一氣，而且可以由昆明接滇越鐵路，直達海防，由鎮南關和滇越鐵路的支線接軌，取得法屬安南的海口海防，作我取得外援與國產貨物輸出的吞吐港，以衝破敵人的海岸封鎖。茲將西南鐵路系統建築的現況，概述於次：（一）綏昆鐵路——為川滇間銜接滇緬路之幹線，自綏府至昆明，計長七七三公里，前年九月成立工程局，開始籌備，初測與定線工作業已完成，已於去年十二月開工，預計民國三十年可以全線通車。（二）滇緬鐵路——為西南通緬甸之重要國際幹線，自昆明至緬邊之南大，長約八六〇公里，為最安全的路線，可與仰光（緬甸首都）直接通連，以取得印度洋孟加拉灣之海上出口，在英對華外交關係不變化的條件下，實有利於中國；前年六月間即奉交通部令籌備，初測已完成百分之四十五，昆明方面已於去年十一月分段陸續開工，約定中英雙方對築，兩年後可以完成通車。滇緬綏昆兩路的建築費共約二萬萬元，國幣二百萬磅材料，完全為中央與川滇兩省的投資，俟兩路修築完成，即在昆明接軌，無疑的成為長江與印度洋間的主要交通線，同時也是長期抗戰中的軍事運輸與經濟開發的「大動脈」。（三）成渝鐵路——成都為西北鐵路系統的終點，重慶為西南鐵路系統的起點，所以成渝鐵路為溝通西北與西南交通的主要幹線，此路長約五二三公里，需

款五千萬元，前年三月已經開工，八月奉令趕修，預計今年可以完成通車。（四）湘桂鐵路——爲西南通安南的要道，自粵漢路的衡陽車站經桂林、柳州、邕寧、龍州至桂越交界的鎮南關，全長凡一千餘公里，分四段修築；衡桂段長三五〇公里，經過一年半的工作，已於去年九月間通車；桂柳段長一七四公里，現已趕工，本年九月底可以通車；柳邕段長二六〇公里，路基橋樑涵洞均已完成；邕鎮段長二三〇公里，鎮南關至崇善段，業已通車。（五）湘黔鐵路——自粵漢路的株州至貴陽，計長九八〇公里，由株州至藍田業已通車（長一八〇公里），後因戰局轉變，已將人員器材移築黔桂路之筑柳段。（六）黔桂鐵路——自威寧至柳州，長一、〇〇〇公里，由貴陽東南至柳州，長約六五八公里，測量工作，業已完成；由貴陽至威寧一段，可與綏昆路相接。至於滇黔、川黔、川康諸路，過去曾有建築計劃，爲財力物力所限，一時尚難興築；爲今之計，政府在西南方面似應以全力從事於綏昆、滇緬、成渝、黔桂及湘桂五大幹線之興建，此五路總長約四千餘公里，需款約四萬萬元；如此，則西南各省均可聯成一氣，且有國際通道三線：一由昆明出仰光，二由昆明出海防，三由柳州出海防。政府對於鐵路的興築爲節省經費而收速效起見，亦不妨鋪用窄軌，俟將來抗戰勝利以後，再改鋪寬軌。（B）公路方面：公路運輸的力量，比鐵路小得多，同時準時、迅速、經濟、便利諸條件均不能使人滿意；但也有牠的好處，就是（一）建築資本不大，如每公里鐵路的建築費平均以十萬元計算，但每公里公路的建築費只須七八千元，不及鐵

路建築費十分之一；（二）建築公路，事簡易行，不受材料運輸與工程的限制；（三）公路通車迅速，非如鐵路的完成動輒以數年計；（四）公路不易被空襲且易於修理；所以我們覺得促進西南各省重要公路幹線的完成，成了當前的急務。西南公路建設的落後，若與歐美各國相較，是顯而易見的，五省公路共約一萬五千公里，與土地面積相較，每一百六十哩，始有公路一哩，各先進國家不足一方哩便有公路一哩，如就汽車輛數而論，歐美各國五人至八人便有汽車一輛，我國每十萬人始有汽車一輛，以中國的公路及交通工具如此貧乏，在平時已感不能應付，在戰時軍運浩繁之際，尤覺捉襟見肘；所以爲迅求戰時運輸問題解決起見，當偏重於公路的發展；目前政府的公路政策，是一面積極開闢新路，以完成各地的公路線網，一面改善舊有公路，以增加運輸效率；同時並注意於國際路線的興建，以完成戰時交通的使命；至於西南各省公路設施的情形，有如下述：（一）公路之正在開闢者：有康滇（瀘定至昆明）、黔桂西路（安龍至遷里）、田河（田州至河地）、滇桂（昆明至百色）等四路，共長二、〇八一公里，尚有西南西北聯絡路線，如川鄂（宜昌經巴東、萬縣至恩施）、漢渝（漢中經西鄉、萬源達縣至重慶）、康印（康定經巴安而至康印邊疆之塞的亞）等三路，共長二、三〇〇公里。（二）公路之業經改善者：有川黔（貴陽至重慶）、湘黔（貴陽至長沙）、黔桂（貴陽至柳州）、黔滇（貴陽至昆明）、滇緬（昆明至畹町）、川滇東路（隆昌至昆明）等六路，共長四、七四一公里；至於

西南西北聯絡路線之已改善者，計有川陝（漢中至重慶）、川康（成都至瀘定）川鄂（成都至萬縣）等三路，共長二、二六三公里。（註）（三）公路之行將通車者為川滇公路，此路自昆明至瀘縣，全長九一〇公里，較之昆筑渝線長度縮短雖屬有限，但坡度曲折則更險峻，且其最大優點，則自瀘縣直趨成都，以與西北公路相接。（四）公路之溝通國際路線者為滇緬公路，自昆明經過滇西商業中心的下關，以通緬甸之騰成，全長九六四公里，自二十六年開工，徵二十餘萬人，日夜趕築，現已全部告竣，本年七月二十五日正式通車。（C）水運方面：自抗戰至今，我國所喪失的主要航線，已達一萬公里以上，沿海交通則完全陷於停頓狀態；因此，使我們的水道運輸發生相當的困難；但是我們認為水道還是最經濟的交通工具，雖有少數水淺灘多的內河，亦不能不善為利用，以增強運輸能力；所以關於內河的疏浚，開闢與整理，政府均在努力進行之中，如（一）新開及改良西南諸省航線；（二）利用長江下流上駛的輪駁，以充實川江運輸；（三）添造木船；（四）促進航業合作；（五）在沿江險灘之處，設立絞灘站，以策航行的安全。吾人除絕對擁護政府此種措施外，並希望政府實行數事：（一）各種大型木船，可安置輕便發動機，以增加航行速率；（二）強化船舶的運輸統制並與鐵路公路切實取得聯絡；（三）訓練大批的幹練船員。（D）航空方面：航空路線因戰事之發展而迭經變更，現在在西南方面的航空線，已達一萬公里以上，尚有五千公里的新航空線在計劃進行中。西南各省的重要都市，如重慶、成都、

桂林、貴陽、昆明等均已佈置航空網，至於國際航線的開闢，政府尤為注意，除成立昆明、河內、香港的航線外，並已於今年一月二十四日與英帝國航空公司成立協定，中國航空公司的郵航，可由昆明直達仰光與英緬之客郵航線相接。

至於電訊（包括電報電話郵政等）亦為重要的交通工具，不僅與商業文化及軍事政治有密切關係，而且為開發內地經濟之所必需；如長途電話及有線無線電報，在西南最感需要，聞政府已在積極增設之中，以期構成一嚴密的通訊網；至於國際通訊，政府亦頗注意，如重慶與香港之間的無線電話，已於八月十五日開始通話，接通緬甸仰光之無線電話，亦在積極進行。國際無線電台，已完成一處，可與歐美各大都市直接通報。自戰事西移以後，西南各省郵運增繁，政府按實際需要增設郵政局所一千餘處，增闢郵路達一萬公里以上，復於廣州灣、北海以及海防至鎮南關間，海防至昆明間，辦理國際郵線。

（E）利用固有的交通工具——西南各省地形複雜，交通不便，大有「蜀道難行」之慨，但各種交通路線經政府的銳意經營，業已粗具規模，惟交通運輸的困難，仍極嚴重，如一重要幹線之完成非積年累月之力不為功，而且燃料、機件、材料以及車輛尤須仰賴外國的供給，如果須應付軍事運輸的急切與民間運輸的殷繁，實不能不另圖補救。中國以地大物博，多為其優點，正可利用無窮盡的人力，組織駕運隊，凡一切固有的原始交通工具，如人力、獸力、帆船、肩輿、木筏等，均可儘量的採

用，大量的發展；不但運費，反較公路運輸為低廉，且不受現代一切物質條件的限制。

四 今後的展望

西南各省地勢，多屬崇山峻嶺，深淵絕壑，對於一切交通工具，尤感迫切的需要。今後希望政府努力從事交通建設，將鐵路公路的重要幹線次第完成，並注意於水道的疏濬，航空線的增闢，電訊網的佈置與夫人力獸力的廣泛利用，使崎嶇之深山中，險峻之河流中，舟車輻輳，熙熙壤壤，往來不絕，不但在軍事上可收動員迅速與軍需品大量運輸的效果，而且在內地文化水準的提高上，政治權力的推動上，均可得到圓滿的收穫，尤以在經濟上所得到的利益更多，茲簡述之有四：

(一) **開發富源**：西南各省農產礦產均極豐富，正適於工業的發展，因工業發展必須具備原料、勞力、交通、市場與資本五個條件；就目前情勢而論，交通建設是西南工業化的重要條件，同時也是開發西南的中心問題。

(二) **增加生產**：西南各省處女地甚多，惟以交通困難，人跡罕到，如交通問題解決，則戰區遷來的數千萬難民，正可利用他們開墾荒地，從事畜牧，以增加生產，充實抗戰力量。

(三) **促進對外貿易**：自海岸線被日寇封鎖以後，對

外貿易頗感困難，但內地與國際交通仍未斷絕，自滇緬公路完成以後，西南方面我已取得出海口三處：(1) 滇越鐵路出海防；(2) 僮龍公路，出海防；(3) 滇緬鐵路出仰光。如滇緬鐵路，敘昆鐵路，湘桂鐵路及其他重要幹線完成，不但必需之外國材料，機械與軍火得以源源不斷的輸入，而且內地的土貨，因火車載重力的提高，運輸的利便與運費的減低，必可大量的銷售國外，以換取外匯。

(四) **調整經濟關係**：如生產消費的不能適當，物價的不能平衡，勞動力的缺乏或過剩，農工業生產的脫節等，都是由於交通的困難；如交通設施進步，供求平衡，人民的生活固然可以得到一種合理的解決，即一切經濟關係將趨於健全的發展。

最後，我們希望一般有資產的熱心愛國同胞，本着「有錢出錢，有力出力」的原則，在政府「抗戰建國」的國策之下，或投資開發內地，或投資於交通建設事業，其對於國家民族的貢獻，實不亞於前方浴血抗戰的將士啊！

(註) 本年四月八日密勒氏評論報 Chao Ming: A Survey of China's Wartime Communications 一文，載西南改善公路為五、八一二公里，本文則係根據交通部長張公權所作抗戰以來之交通建設一文（載新經濟半月刊第一卷第八期）所列之數字。

抗戰期中之白蠟蟲事業

忻介六

此次抗戰不僅中華民族得以復興，同時多數已衰落之事業亦因實際之需要賴以復活，白蠟蟲事業即其一例也。考之古籍，元時即飼育白蠟蟲以利用其蠟，我國各省如四川、雲南、貴州、湖南、湖北、廣東、福建、浙江、江西、安徽、山東、河北及瓊州島等地均產之，全國每年之總產量約在

五萬擔至十萬擔之間，值銀數百萬元。然自煤油輸入中國及相繼採用電燈後，蠟燭之用途大減，故白蠟之銷耗亦遂大不如前，而舶來之石蠟（Paraffin）及洋燭又復充斥市場，值價低廉，白蠟遂遭受打擊。然有若干點尚不能以石蠟完全代替白蠟，故尚獲苟存。而日人近年來亦大量培養，大有侵奪我多年專利權之勢。然自抗戰軍興以來，洋貨無法運入，白蠟用途遂日廣，致向日幾已無人過問，價格慘落之白蠟，日見上漲，而視爲奇貨可居矣。作者當抗戰開始之時，適在贛農業院主持蟲務，有見及此，曾赴贛南永新一帶調查計劃復興，惜以種種關係，未克實現。年來在川任教，曾利用假期赴峨眉等處詳加考察，深感此種事業應利用此抗戰之良好時機，速謀改善，打定基礎，免抗戰勝利後再被洋貨所打倒，始符我總裁所昭示之抗戰建國之宗旨。閱近日報載貴州省政府對此事業極爲注意，現正積極設法改良，並從事推廣，以期增加產量，若能努力

進行，當能獲良好之效果。茲特就個人考察所得並就管見所及，述之如後，以喚起國人之注意。

一、白蠟之歷史分佈及用途

考之古籍，唐宋以前澆燭係用蜜蠟，至元時始知飼育白蠟蟲而加以利用，至明時始有較具體之記載。農政全書中敍述飼育白蠟蟲及製造白蠟之情形甚詳。然數百年來墨守成法，不知改良，致銷途日蹙，而日人又積極研究，從事培養，謀奪我權利，若不亟圖補救，蠟業將日益衰落，而不堪聞問。

關於我國白蠟之分佈狀況，一八八四年英國駐華領事何西氏，曾在調查四川製蠟情形，編有報告。然查產白蠟蟲之地，除四川外，尚有雲南、貴州、湖南、湖北、廣東、福建、浙江、江西、安徽、山東、河北及瓊州島等地。中國三大流域間幾皆有之，全國每年之總產量約在五萬擔至十萬擔之間，唯四川產量特多，年約產二萬擔至五萬擔，約佔全國所產之半，品質亦最優。而四川則以西南隅舊建昌道產量最多，峨眉夾江等縣養殖最盛。白蠟用途至廣，在工業方面，祀神用之蠟燭以及普通之洋燭中均

混有白蠟，商店中出賣之絲織品亦須用白蠟摩擦，始發奪目之光亮。中外所用之光紙，亦須以白蠟為塗料，製造五彩之有光紙，白蠟尤不可少。竹木器具塗以白蠟可增光澤，塗於金屬器具，則可防銹。而在醫藥方面，藥房製造丸藥，多用此製成外衣，科學上人體及動物解剖模型，常用蠟製成。此外在農業方面用此混合他種物質，製成木蠟，以供接木之用，而製蠟殘餘之蠟渣，既可飼畜，又可肥田。

二、白蠟蟲之形態及其生活史

我國所養殖用以產白蠟之白蠟蟲，其學名為 *Ericerus pela* *Chavannes*，係屬於昆蟲綱，同翅目 (*Hemiptera*) 介殼蟲科 (*Coccoide*) 之昆蟲，其所產生之白蠟，英名即稱為 *Pela*，乃中文之原音，又稱 *Insect white-wax*，即「蟲白蠟」之意譯，又名 *China-wax*，蓋此蟲乃我國特產之一也。

白蠟蟲之生活史雌雄不同，雌蟲行不完全變態，雄蟲則行完全變態，茲述其各期生活史及形態如下：

(1) 卵 卵多暗黃色或黃褐色，長橢圓形，長約〇·四三釐米，被藏於母體之下，四月中旬可見之。白蠟蟲之雌雄在卵期即可區別，色明者多孵為雄，暗者為雌，卵中雌雄之比例，在一千個中約為三百五十五個（雌）與六百四十五個（雄）之比。

(2) 幼蟲 五月中下旬卵即孵化而變為幼蟲，雄蟲先出一二日，被毛，足三對，爪上有毛，頭有二單眼，口器鞘形，背部負有幾丁質之介殼。初孵化時長約〇·六釐米，長成長時長達一·三釐米。雌幼蟲形略長圓，淡櫻褐色，體較雄幼蟲為狹長，其他則與雄幼蟲相同。雌幼蟲孵化後即緩慢攀援枝上，至嫩葉始止。雄蟲多匍匐至葉上，成羣團狀，雌蟲則匍匐於葉下，成散點狀，約經二十日，再轉返匍匐至枝上，尋覓適當地點而行固定，即稱為「定桿」。雄幼蟲經脫皮二次而變為蛹，由蛹化為成蟲。然雌幼蟲則經二次脫皮後即直接變為成蟲。

(3) 蛹 雄幼蟲在第二次脫皮後即變為蛹，即稱為前蛹，卵形，腹部寬，各節分明，長二釐米餘，頭胸灰黃色，體後部微暗，觸角短，無口器。蛹第二次脫皮後變為真蛹，大部與成蟲相似，普通灰黃色，附有暗紫色斑點。由蛹脫皮即羽化為成蟲。

(4) 成蟲 雄成蟲頭部有四單眼，頭胸腹三部分別顯明，胸上有翅一對，腹部末端有生殖鉗，壽命極短，連交尾共計二三日即行死亡。雌成蟲之形態幾與幼蟲相同，僅體稍細，及腹部加長而已。雌雄交尾後即在樹上越冬，至翌年清明前後，蟲體分泌液體，俗稱「垂蜜」，蜜自行收縮後，蟲體即日漸膨大，至產卵時乃成球狀，即俗稱「蟲子」。

白蠟蟲之分泌蠟者為雄蟲之幼蟲，雌蟲則無蠟。雄蟲在第一次脫皮後本有蟲蠟分泌，但因二次脫皮，蟲蠟隨皮脫去，不能使用，僅第二次脫皮後分泌之蠟，始為吾人所取用。分泌之蠟皆為絲狀或卷曲狀，色白，

類似絲棉及羊毛。

三 養殖白蠟蟲之樹種

白蠟品質之良否雖與養殖地方之地勢氣候有關，然亦大受蠟樹種類之影響。查可養殖白蠟蟲之樹種不下十數種，然皆屬於女貞屬 (*Ligustrum*) 及白蠟樹屬 (*Fraxinus*) 之二屬，最普通者即為女貞

(*Ligustrum lucidum*, Ait.) 及白蠟樹 (*Fraxinus chinensis*, Roxb.)。此二種蠟樹除對女貞間有播種繁殖者外，多用插木法。即農家於春秋二季，選較直之二年生枝條，裁成長約數寸之小段，插於田畔地角多濕之地，即能成長。白蠟蟲最喜寄生於二年生之枝條上，樹枝老

大不僅生長遲緩，易受蟲害及遭風折，且亦不適於白蠟蟲之寄生，蓋因

老大樹木樹皮厚硬，白蠟蟲不易吸收養液，且樹液不豐，供不應求，致易枯萎。但若枝條過嫩，亦易因養液被吸收而枯死。故通常收蠟時將蠟枝一併剪伐，伐後休息一年，待翌年二年生枝條長成，再行放蠟，如此則白蠟蟲發育既佳，樹亦不致受害而枯死，實屬一舉兩得。

四 白蠟蟲之養殖法

白蠟蟲之養殖法計可分為二部，即放蠟與收種是。放蠟工作可分為二步，第一步為「繫包」，即將購得之白蠟蟲之卵先置於陰涼通風之處，於清明節前後，選晴明之日，用新鮮有柄之油桐葉，裝包蟲十至二

十餘顆，繫成小包，並於包葉上刺數小孔，以通空氣，並作蟲之通路，然後運至樹上。第二步則為「栓包」，即將已繫成之包，於晴明無風之日，栓於樹枝之分權處，使有小孔之面向上，每樹大者約栓十包，小者約二三包。栓包後應注意於蜘蛛、螞蟻及瓢蟲等害蟲之驅除，普通農民則係將樹下萌芽短枝伐去，以絕蟲路。

收種之法係於蠟成熟時，留存一小部分於樹枝上，使雌成蟲越冬繁殖，至立夏節前十餘日，即四月下旬至五月初，卵已成熟，即可自樹上摘取，放入蔑編之包兜中，摘後即置於通風陰乾之處，以待至適當時日使用或運送至其他養蠟之處放蠟。

五 白蠟之製造法

白蠟蟲在樹上約一月後，即見樹枝上堆積有白色毛狀物，至立秋前後積成厚約七八分，被覆蟲體，此時即可摘蠟，大約放蠟後約百日之時為摘蠟最適宜之時期。摘蠟之法係在清晨用利刀切下有白蠟蟲之樹枝，用手將蠟剝下置於器中，運回用簾棚攤涼，再行養蠟。養蠟之法亦甚簡單，即將攤涼之蠟置於蒸籠中蒸之，或置於鐵鍋中，加水少許煮之，及化為油狀，取出置於冷水中，使其凝固後，再置於鍋中加火融化，取其上層純淨之蠟，倒入圓形之模型中，更將模型放入水中，使其凝固，即成市上出賣之白蠟。

六 改進白蠟蟲事業之我見

白蠟既為我國特產，並為農家之良好副業，事業之盛衰關係農家之經濟甚大，欲謀改進，自當從下列三方面進行：

- (一) 改良養殖技術，以謀白蠟品質及產量之增進，
- (二) 減低養殖成本，以利暢銷，
- (三) 研究白蠟之用途，以增高白蠟之價值。

蓋養殖技術優良，即可增進白蠟之品質及生產量，由生產量之增

加，則價格自可較低，再由減低成本及研究白蠟之用途以增加白蠟價值，則銷路既廣，價格又廉，當可與舶來品之白蠟相抗衡。因需要增加養殖者廣，農民之受惠也亦衆多。故作者以為欲謀復興白蠟蟲事業，在此抗戰時期實為最良好之機會；而欲期其必成，則非根據上列三方面，積極進行研究工作不可。質之高明，以為如何？

一九三九年十二月一日草於川大昆蟲研究室。

我五十年來的

體育事業

一元八角定價一冊特
止截日二月四

商務印書館

趙竹光譯 麥佛登是一個美國體育著作家，同時也是一個實踐的運動家和大出版家。這本書是他的自傳，內容可分三個大段落：由艱苦的童年起，到變為著名的角力家止，是一段落；從提倡體育而至成為一個大出版家，是第二段落；再從創辦自然療養院起，直至晚年愛好飛行止，是第三段落；敘述懇切，而饒有興趣。譯者有志於體育撰述，已有作品多種問世，由他擔任本書的譯譯，其勝任愉快可知。

新出體育書 ◀
胸部鍛練法 (健與力)
腹部鍛練法 (小叢書)
背部鍛練法 (同上)
室內體操 (叢書)
女子田徑運動 (小叢書)

現代史料

蔣委員長元旦向全國廣播

君珠

本年元旦，蔣委員長以國民精神總動員會會長名義，向全國廣播，語重心長，原詞如下：

「諸位同胞，今天是民國二十九年的元旦，正是我們中華民國成立的紀念日，也是全

年工作開始的第一天。我們舉國奮鬥的目的，在抗戰勝利，建國成功，大家要一致策勉的，應該是如何貢獻個人所有的力量，使抗戰早日勝利，建國順利完成。我今天乘這個機會，把一年來所提倡的關係國家存亡、民族生死、抗戰成敗的第一件大事「國民精神總動員」向諸位同胞講一講。

大家知道精神力量是創造物質之母，是運用物質之主；精神的力量，實在是超過一切。物質總理曾經說過，「武器為物質，能使武器

者，全賴精神，兩者相較，精神力量居其九，物質力量僅佔其一。」總理手創中國革命大業，赤手空拳，造成今日偉大的中華民國以及本黨以後誓師北伐，掃除軍閥障礙，完成國家統一，無一次不是精神制勝，都是有史實足以證明的。就以西方各國來說，也莫不如此，例如德國要算是物質文明最發達的國家，但德國人常說，「德國不僅需要武器，更需要負載武器的精神。」我們中國物質文明比較落後，又適當這個艱難困苦的大時代，抗戰建國的兩大事業，都要在這個時期一併完成，真是五千年歷史上空前未有的嚴重時代；而且就我們的抗戰工作說，早已經踏進了第三個年份，敵人過去自軍事方面已經竭盡了向我們積極

進攻的能事，事實上都遭遇了失敗，在去年一年中，他更用種種的方法來動搖我們的意志，搖撼我們的精神。由於我們萬眾一心的堅決奮鬥，敵人這一個技倆，也徒勞無功；可是他要摧毀我們精神的妄念，是不肯輕易停止的。我可以預測今後將是敵人對我們換取更猛的

精神上攻勢的時期，而戰爭延長愈久，愈接近最後勝利的時候，我們的環境，必然更加艱難，更加困苦，更加危險，更需要我們整個民族提高精神的力量，來戰勝一切艱難，克服一切困難，完成最後勝利的工作。所以精神總動員在今年新年開始以後，更為重要，我們對於推動精神總動員的工作，今後也更應該積極。

現在我們首先檢討的，即是自去年十二月十二日發佈國民精神總動員綱領，五月一日起全國一致開始實施以來，業已經過了八個

月在這個八個整月中間，我們負責推進國民精神總動員的人員，以及各方面負有推行這個運動責任的同志，是不是已經盡了最善的努力，達到預期的效果？這個實在值得研究。本來精神動員不像物質動員，要受許多條件的限制，尤其是時間的條件；精神為每一個國民所具有，祇要在一轉念之間，即可以改進提高。

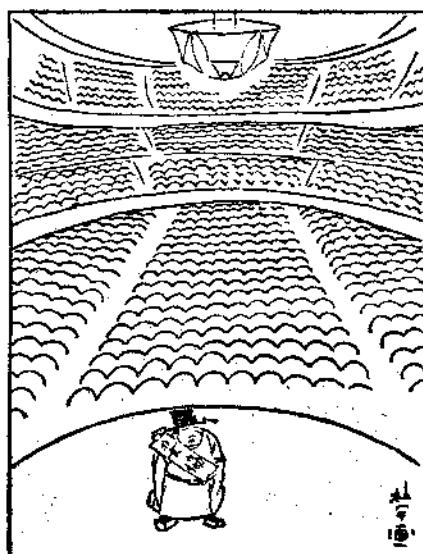
我們實施精神總動員，已經八個月了，八個月的時期，不可以說不久，可是據精神總動員會的報告，各方面的工作，多半沒有做到圓滿的程度，例如後方都市的重慶，就沒有做到預期的成績，甚至有許多月會督導人主持人，根本不負責任。再就四川一省而論，就有二十七縣至今沒有推動。至於普遍深入鄉村，普遍深入淪陷區域，當然更沒有做到。要知道精神動員在個人是集中一切意志思維、智慧與精神力量於一個方面，去提高使用，在國民全體為集中一切年齡職業思想生活各種不同的國民之精神力量於一個目標，加以增進發揮，而提高其效用。重在表裏如一，上下一體，造成舉國

一致的意識，才能發揮「至大至剛」的效用，所以必須做到普遍深入於每一個國民意識的中間。現在距離這般程度，簡直遠不可以道里計，因此我們檢討這八個月的工作，可以說僅僅作到「一起點」。今後凡是負有推行這個運動責任的機關和人員，應該趕快站起來，嚴肅的負起這個責任。

其次，要為全國民衆告的，國民精神總動員本來是一個自發的運動，古人說：「天下興亡，匹夫有責。」當這個國家民族興衰存亡最大關頭的今日，每一個人有一分良知良能，都要用來為國家盡忠，為民族祖先盡孝；大家應該如古人所說的「存心時時可死，行事步步求生」，發揮我們忠孝的偉大力量，突破這個生死關頭，以必死的決心，完成民族復興的大業。把各人的全部時間精力，一切智能，乃至生命，無保留的貢獻給國家，有力出力，有錢出錢，有力的出力之外，更要出錢，有錢的出錢之外，還要出力。例如擴大生產運動、節約運動、建國儲金運動等等，都要普遍實在的直接參加。從

沒有人看的獨腳戲。

世界小諷刺



行動上發揚我們精神的力量。古人所謂『精誠所至，金石爲開』一經有了精神，一分物質可以作十分物質使用，而且可以運用精神的力量，創造許多新的物質，自然可以把我們抗戰建國的力量，無限的增強；可是大家應該反躬自省，是不是我們已經確立了三民主義一致的信仰？是不是已經實行了救國的道德？是不是已經認定了國家至上、民族至上、軍事第一、勝利第一、意志集中、力量集中，而達到全國上下絕對統一的程度？是不是已經每個人的精神力量，都能儘量提高使用，使一切的艱難困乏，都有方法來克服？是不是已經立定了舍生取義的決心，與臨難無避的覺悟？是不是能心口相應，夷險一致的確實做到國民公約內所說的幾點？我要求我們全國同胞，各自反省一下。

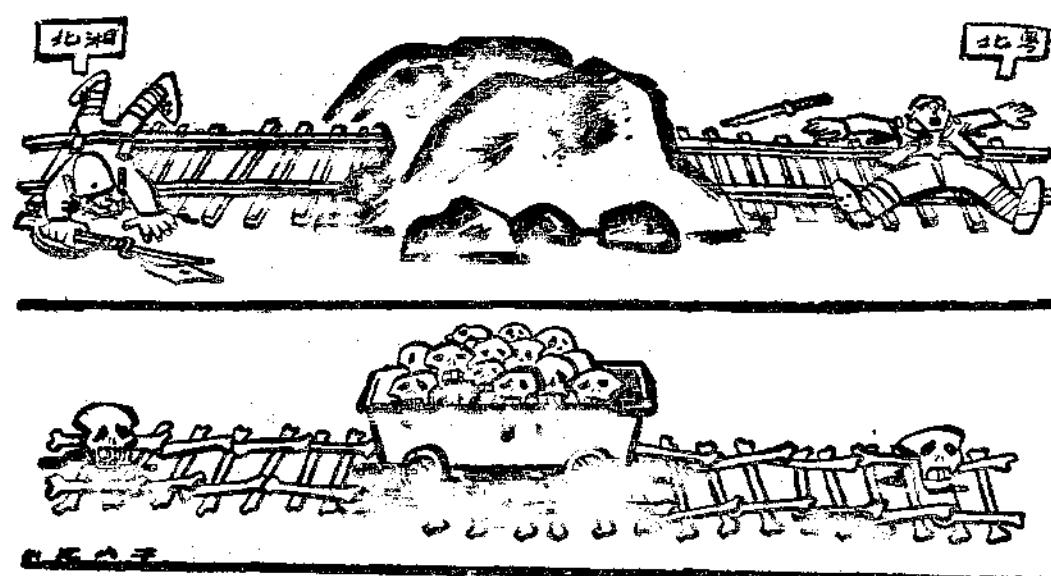
其次，淪陷區域的同胞，你們在敵人鐵蹄之下，受盡了千辛萬苦，我時時在想念之中，也時時刻刻在鼓勵全國軍民，向前奮鬥，務必達到拯救你們，完成我們抗戰建國的任務。可是，

歷史上許多可歌可泣的榜樣，都是產生在最艱難危困環境的中間，所以全國同胞中間，惟有你們的堅貞奮鬥，最足以表現出我們民族偉大的精神力量，也是對敵人最有力的反攻。

我可以說，你們這種艱苦的奮鬥犧牲，其功效不下於前線的殺敵致果。你們尤其要趁這個時期，這個環境，繼續先烈的遺志，提高精神的力量，完成報國的大願，大家抱必死復仇的決心，爲已死的父母兄弟諸姑姊妹復仇，隨時隨地子敵人以各種各樣的打擊。此心不死，此仇必報，古人說，『爲國復仇，雖百世可也。』現在全國軍民，正在堅忍奮發，子敵人以嚴重之打擊，驅除敵偽，光復河山，確有把握，尤其需要淪陷區域的同胞，一致奮起，共同完成這個大業。

最後，要爲黨政軍各級人員及社會各方面領袖人物告的，你們在地位上，在智能上，都高出於一般同胞，對於精神動員，都能夠起一種推動和領導的作用，所以責任特別的重大，應該『以身作則』『推己及人』，力矯有地位有權力有智識而玩忽不恭輕視精神工

打通粵漢路的戰果。



作的惡習，每個人的私生活，自今天起，一定要以「今是昨非」，「今生昨死」的覺悟，掃蕩過去的一切積弊。如果自身還有不誠、不實、不嚴肅、不緊張的缺點，就應該毫不寬恕的自己檢討，立刻改正。還不僅如此而止，更要進一步，對精神動員的工作，具備十分的熱誠和信心，身為表率，竭力倡導，無論本身職務怎樣的繁忙，也要積極參加，負起應有的責任。總而言之，精神總動員是關係國家存亡，民族生死，抗戰

成敗的第一件大事，而這件大事的完成，純然需要每個人能夠實事求是，以身作則去實踐，才能夠得到效果。現在我們勝利的基礎，已經確立，問題就在我們能不能做到「確實」和「力行」兩句話。當民國成立紀念日之今天，我願與國人共勉，完這成一件大事，來紀念民國締造的艱難，來告慰創造民國的先烈，以及抗戰陣亡將士死難同胞在天之靈，更用以紀念首創民國的我們偉大的總理。」

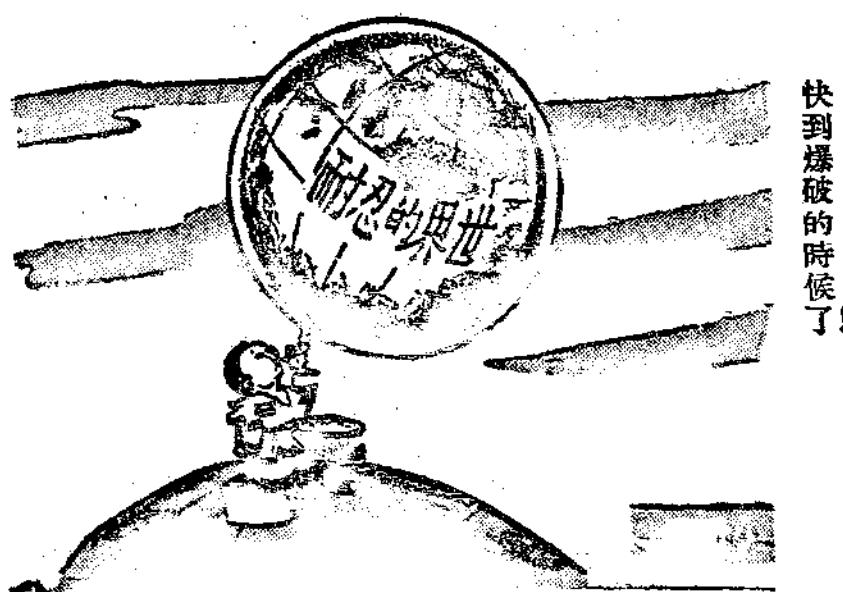
粵北大捷

澤炎

去年雙十節前後，日本會以七個以上精銳師團的兵力，進攻長沙，結果在長沙會戰之中，為我軍所痛擊，鎌羽而退。至十一月又發動大軍，在粵省南部欽防登陸，侵入桂邊，他們初意以為奪取南寧以後，東可以循湘桂路，擾桂林衡陽，北可以自賓陽武鳴而窺伺柳州，威脅

貴州，西可以向百色動搖雲南，但事實上南寧雖告淪陷，但在我軍堅決抵抗之下，侵略者不得無從深入，而且受創奇重，困守孤城，處於進

日軍的軍事行動於十二月十七日開始，其兵力包括素稱精銳之櫻井師團全部，近衛師團一部，及盤據粵東北部各路雜牌軍，共計



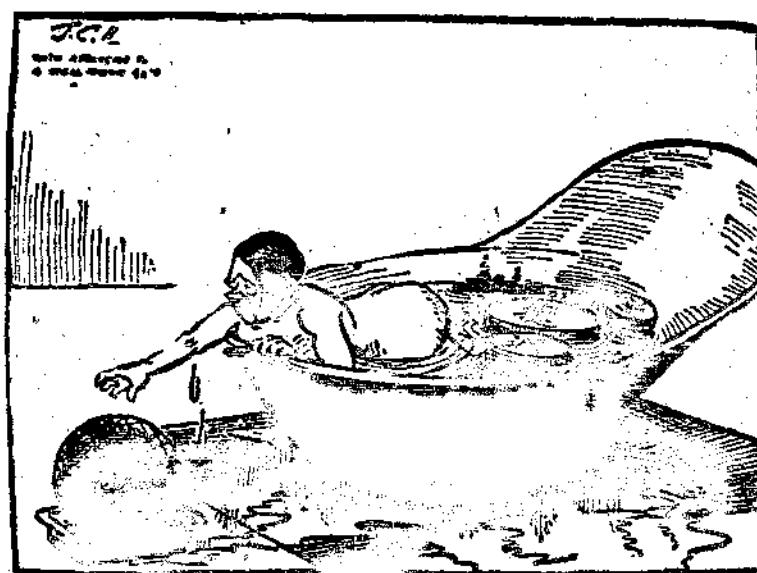
十萬餘人，共分三路進犯。一、第一路正面從粵漢路繞過源潭，犯琶江，佔英德，而會師韶關；二、左翼斜出清遠，犯廣寧，與正面軍呼應；三、右翼一出龍門，過新豐，佔翁源，再會師韶關。此外同時在西路之三水，亦佯作攻勢，使我軍不能移調。正面日軍於十七日由軍田出發，貫通銀盞均，向源潭猛撲，中途雖經我軍之攔截，但以侵略者火力極旺，攻擊太銳，我軍傷亡相繼，不得不稍稍向後撤，源潭於二十二日淪陷。二十三日在琶江口再發生血戰，我軍雖重創北進之日軍，但日軍仍能繼續推進，至三十日竟抵英德城下，縣城淪陷，縣長亦隨城共亡。三十一日日軍之一部更由英德北犯河頭，先是與北犯日軍呼應，在增城從化間之日軍，亦於十八日進犯龍門，自迂迴越過我天險之良口以後，進犯牛背脊，我軍據地勢，堅決苦守，兩軍之猛烈爭奪戰，於以展開。二十七、二十八二日我軍都占優勢，惟傷亡慘重，故日軍之另一部得以迂迴轉進，先陷天險之梅坑，截斷我主力軍的退路，二十八日翁源淪陷，復進犯翁源西北之新口。

至去年年終時，日軍之攻勢，可稱已到峯巔。日軍曾對外宣傳，謂一星期內即可攻下韶關，反之，我軍方面，大體而論，各部隊作戰甚力，惟一遇來之苦戰，亟特補充調整，因而不能阻止日軍之攻勢，當時韶關形勢，實有相當之緊張。二十七日起，省府命令疏散人口，以作萬一之計。

但正此千鈞一髮之時，我大批援軍即於此時到達各指定地點，各高級將領皆親赴前線，士氣大振，三十日舉行全面反攻，在翁源附近之日軍，不勝我軍之猛攻，首先崩潰，狼狽南竄，二日我軍收復翁源縣城，日軍向官渡南退。我另一部大軍，由清遠斜出，越過源潭，進而包圍銀盞均之日軍，至六日晨，日軍傷亡不支，一部向軍田潰退。英德縣城於五日亦為我軍收復，其殘部向琶江口撤退。在一旬以內，我軍以疾風掃殘葉的姿勢，使日軍不得不於重創之餘，放棄北犯的企圖，不特原有陣地，完全恢復，侵略者根據地之廣州，亦發生動搖的朕兆。

關於言此粵北的大捷經過，軍委會發言人曾向報界發表，謂「日軍侵犯粵北，固為其

不到手，他是不高興的。」



已定之計劃，此次除原有駐粵日軍三個師團，一個混成旅，及海軍陸戰隊萬餘人外，更不惜出其最後兵力近衛兵團（即由近衛師團中抽調一部分所組成）並調集潮汕及深圳方面之日軍，大舉蠢動，以韶關為目標，（依照我軍所獲日軍命令所附地圖，各路日軍均有紅標指向韶關）分三路向北進犯。我軍早燭其奸，預先在兩旁埋伏，俟其長驅深入，即予以包圍殲擊。日軍進至翁源附近，始感危險，知湘北慘敗，即將重演，乃準備後退。我軍乘日軍躊躇，遂動搖，狼狽南竄，在金竹園、沙田附近，棄屍三千餘具，牛脊背、呂田一帶，遺屍二千餘具，連江口及舊江口附近，各遺屍千餘具，其餘沿途各處所遺，數不勝數。粵漢南段之日軍，至此遂告總崩潰，棄之日軍屍體及馬匹等無算，尤以中路日軍

最精銳之近衛兵團，有一聯隊在良口全部被殲，其戰車百數十輛，因被夾擊，無法逃出，全部被我焚燒。故日軍左右兩翼大為震動，倉皇逃竄，沿途復經我橫截直衝，死傷遍野，潰不成軍。日軍惱怒之餘，沿途焚燒民房，慘殺民衆，我軍追擊所經各地，逼賄被日軍殘殺斷頭斬腰，四肢不全，棄置道旁，我民衆之屍體，不計其數。故日軍一部後衛隊為掩護其友軍退卻，作最後頑抗時，我當地民衆，恨之刺骨，亦全體鳴鑼敲鼓，出動助戰，將其迫至梅坑附近，包圍聚殲，日軍遺屍三千餘具。總計前後傷斃日軍一萬數千人，鹹獲鋼盔數千頂，鎗礮彈藥及其他軍用品等無算。粵漢南段之日軍，至此遂告總崩潰，我軍亦即造成第二湘北之絕大勝利。

美總統致國會之重要咨文

東序

一月三日美國第七十六屆議會開幕，羅

大致如下：

斯福總統照例致送咨文，對國際及國內政局均有重要論及，據美聯社電訊，羅氏咨文內容

積極與強大的力量。戰爭之發生，係由於社會

與經濟勢力措置之失當，以致引起革命與獨裁制的戰爭。美國在軍事上，將不致捲入歐戰。關於互惠的商約，吾人應予以推廣，藉以協助全世界和平之重建。渠意在未來之議會中，將提出一巨額的國防經費案，此項要求，並非根據恐怖的心理，而係因應常識的需要。渠要求增加捐稅，以供國防之用，並敦促美國人民，打擊進行破壞政府活動的「自私黨派」。

最後羅氏更申述美國第一任總統華盛頓氏不參加盟約之遺教，謂現時並無人盼望美國派遣軍隊赴國外參戰。羅氏請求美國人民，團結一致，以保障美國之民主制度，並申述渠希望美國維持和平。渠稱，下年度政府之一切的開支，除去國防經費外，均將予以削減，希望在「此經濟繁榮增加之日」，政府財政之短絀，可以繼續減少。渠稱，失業問題，依然為一未解決之問題，社會改進程序，必須照常進行，藉以維持進步，並予勞動者以可資生活之工作。渠請美國人民將眼光放遠，注意（一）美國人民，在將為單獨的集中資力所統治之世界其

他吾人將能享到何種可能的機會。（二）如全世界之弱小國家，均爲武力的強權制度，剝奪其獨立之權利，則對於美國前途之影響如何。（三）如世界其餘部分，被迫而崇拜一軍權支配下之偶像，或則完全禁制其有任何信仰，或則不許其聆取真正之消息，則美國人民之生活將如何。（四）如世界貿易爲任何國家或任何數個國家之武力所控制，則對於吾人之前途，將發生何等影響。吾人若開倒車，恢復十七八世紀時之征服戰爭，則「現代之人民，不復能度文明之生活」矣。羅氏復敦促延展互惠商務協定法案，略謂，「舊時之世界貿易狀況，令吾人放棄持久之和平時機」至，美國必須運用本身之力量，以打開世界貿易之途徑，使任何一國，都能藉和平會議，以達其心之所欲，無須再恃武力，爲解決之方法。吾願強調聲明，將來時機一至，美國對於出任恢復和平之工作，將能居於領導的地位。如美國政府對於商業，實存霸佔的私慾，於人於己，均無所裨益，且致力和平之力量，定必大爲削弱。」羅

斯福總統隨一再申明其不參與任何盟約糾紛之政策，但仍提出警告稱，「將來的世界，若由三數武力國家所把持，則勢必成爲鄙陋危慮不可安居之地，美國人民，亦不能例外，此點現已愈見明顯。世事倏忽萬變，業使吾人採取高瞻遠矚之觀點，幸而思想不致受黨派之私見所囿。以前政黨或某種特別團體，每好自稱爲「和平政黨」或「和平集團」，以博取民意之阿附，然而此種時期，久已過去。愛好和平之稱號，應屬於整個美國，及全國每一個思想正確之男女老幼。」羅斯福總統謂，在軍事政治擾攘之中，顯現兩點事實：（一）美國謀與中美及南美各國，實現善隣政策之成就，實爲空前偉舉。（二）每一個國家之民意，咸信美國係尋求世界和平最關重要及最有力之分子。羅氏續謂，美國之生產情形，已恢復一九二九年度之水準，關於失業問題，渠表示反對歐洲方面將失業者置於糜費之軍械出產事業。彼將鼓勵實行「美國之方法」，藉以增加工業出產及增加國庫收入，以救濟失業云。

各報對於羅氏之咨文，均予以好評。紐約時報稱：「當此條約被破壞，不挑戰的國家被侵略，不設防的城市被轟炸之頃，吾人之文明，正遭遇危險。」前鋒論壇報稱：「羅斯福總統對極端孤立主義之抨擊，似令吾人無可置辯。」著名無線電批評家史溫稱：「歐洲可從此項咨文得四個結論：（一）美政府不見得美國在軍事上有參預歐戰之模樣；（二）美政府渴欲促成和平；（三）美政府和平之觀念，並非目前可以達致之妥協，而係一民主觀念之和平，足以使各分子多少得到自由者；（四）美政府希望參預和平，不僅在於召集及領導一和平會議。」又稱：「英法兩國，應可感覺羅斯福總統所發表反獨裁之議論，比前為多。現時發表此種議論，並非促使美國政府與戰爭接近，惟與在戰爭中之歐洲接近耳。」

至於下年度之預算，羅氏在咨文中主張撙節糜費，並削減救濟開支，建議徵收臨時國防新稅，藉以籌獲下財政年度收入四萬六千萬美金。羅氏反對足以削減消費者購買能力

之捐稅，故注意於探討增加所得稅、產業稅與遺產稅徵收之可能。一九四一財政年度之預算額，總共為八十四萬二千四百萬元美金，較本年度估計的支出，減少六千五百萬元。渠預料財部之收入，將為六十一萬五千萬元。（此額為歷來第三最高紀錄。）按美政府預算之發現赤字，此已為連續之第十一次矣。該咨文中陳述，美國之生產與消費，現已達到歷史上最高之水準，惟農部方面，尚未獲得適當之收入類。羅氏對於新收入之來源，未經確切指明。僅謂「希望議會能遵守良好捐稅之固定的原则，按照納稅者之能力而抽稅，並須避免足以減少消費者購買力量之捐稅。」按照總統之預算下財政年度之赤字將共達二十九萬七千六百萬元，惟因鑒於本年為大選年，故未建議將財政部將發行公債四百五十萬萬元之限度予以增加，藉以彌補預算之赤字。據渠估計，在一九四一年六月三十日下財政年度終了時，總共的赤字，將為四百四十九萬三千八百萬元。

本屆預算中之國防預算，其數字之龐大，實超出於美國任何時期。美國各船場，將同時建造十艘超等主力艦，及一百零六艘其他戰艦。此項戰時預算，實佔全部預算之四分一。羅斯福總統主張海軍所屬之飛機，應擴張至三千架，陸軍所屬飛機，應擴張至六千五百五十

匈意談判

君珠

加緊其外交上的戰鬪。

歐戰發生以後，巴爾幹諸國的政治動態，遂為各方注意的集矢之的。去歲十月中會有巴爾幹各國在意大利領導之下，成立中立軸心的傳說，而且各國之間，外交信使，往返極密，可是至十一月中消息又歸沈寂。但巴爾幹半島密通德國，而為德意所視為勢力範圍，而蘇聯自從與德合作併吞波蘭以後，其勢力已漸自黑海之濱，移至多瑙河南各巴爾幹國家，結果自不免與德意之既成利益，發生多少的衝突。另一方面，英法以土耳其為媒介，對巴爾幹亦並無袖手旁觀之意，三方面各肆其縱橫捭闔之手段，各具神通，在外弛內緊的局勢之下，

架。至一九四一年底止，美國所有軍用飛機之總量，將為九千五百五十架。羅斯福總統又主張將正規軍增至二十二萬七千人，國防軍增至十六萬人，海軍增至二十五萬人，此後美國海陸軍隊總數，將為六十四萬七千人。

本年新歲聿始，巴爾幹的局勢，又有新的波動。一月五日匈牙利外交部長，赴意大利北部之威尼斯與意外相齊亞諾舉行談判，據匈牙利官方表示，談判內容「包括歐洲局勢，尤其關於多瑙河流域及巴爾幹之地位。」消息傳出以後，據英國政界之推測，認為匈外長之訪意，目的在於組立一個巴爾幹中立集團，以防止蘇聯勢力的伸入東南歐。另據羅馬權威方面消息，匈外長訪問意大利，係討論關於中國及東南歐方面之問題。（一）德蘇兩國併吞波蘭及因而產生的新形勢；（二）蘇聯向

巴爾幹發展，東南歐各國甚感威脅。同時意大利欲藉匈外長來意之便，向其申明意大利對於東南歐方面的關懷。意大利與匈牙利，本有歷史之友誼，故齊亞諾與薩基會談時，將討論兩國將來遇有事故時，所應採取的共同步驟。至布加利亞與羅馬尼亞之關係，匈牙利與南斯拉夫之間的關係，屆時亦將加以討論。意大利對於東南歐各國交之改進，甚願予以協助。

兩氏會談於五日開始，六日作第二次會談。意大利官方政論家蓋達，於六日意大利日報對意匈兩外長談判一事，加以論述，稱意匈

張元濟先生著

中華民族的人格

一冊定價四角

商務印書館

作者校閱百衲本二十四史、最近校史記時，深有感於古代英雄人格之高尚，足以激揚民族之精神，因就列傳及左傳國策中選取十數人，均舍生取義復讐雪恥之輩，堪為今日國民模範，並將原文譯成白話，分排上下層，對照讀之，明白淺顯，尤易感動，今欲復興民族，必先提高人格，此為國難期中不可不讀之書。

外長在威尼斯所舉行的談判，乃以下列各點

為原則：（一）鄰近多瑙與巴爾幹一帶的各

西斯主義，自當有以報復之。」

大國間已有戰爭狀態的存在。（二）多瑙河巴爾幹各國對於戰爭問題應持的態度；（三）各該國對於和平戰爭問題的相互關係；（四）若干國邊境已發現蘇聯共產主義的活動。

「現時可以滿意報告者，即兩國之友誼與密切合作之基礎，頗為堅定，兩政府間，對於一切問題，觀點亦均完全一致」云。意外相齊亞諾蓋達就蘇聯與多瑙巴爾幹歐洲間的關係，加以引述稱，「意大利對蘇聯，並無侵略的計劃。

「現時，不僅政治觀點完全一致，即道義之感，亦復相同。同時外界盛傳意匈已經訂立防蘇

軍事同盟。不過匈意兩方對於這一點都諱莫如深，是否真有此約，那就要看將來的事實了。歐洲及意大利勢力範圍內的主要權益，則法

報據稱兩氏對於一般的歐局，曾交換意見。據稱兩氏對於一般的歐局，曾交換意見。據稱兩氏對於一般的歐局，曾交換意見。

職業學校
教科書委員會選定

職業學校教科書

遵照部頒課程表及教材大綱分編職業科普通科用書

敝館爲編印有計畫有組織之職業學校教科書起見，曾聘請全國職業教育專家及著名職業學校校長多人，組織職業學校教科書委員會，根據教育部印行之職業學校課程表及教材大綱，就教育部向各省市職業學校徵集而來之講義，及敝館已出未出之書稿，加以審查。先後選定之書已及百餘種，陸續整理付印。又爲切合職業學校實際需要，特加編普通學科全套課本。茲將已出各書列后，以便采用。

普通科

	(定價)		
*初級國文	楊蔭深編 六册 第一至二册	六角五分	
*高級國文	楊蔭深編 四册(一)五角五分		
*算術	徐驥等編 二册	(上)九角	
*代數	徐驥等編	(下)七角五分	
*幾何	范慶海編 一册	七角五分	
*三角	范慶海編	一角	
*化學	譚勤餘編 一册	八角	
*動植物大意	尤其偉編 一册	九角	
*植物學	褚乙然編 一册	八角	
 農業科			
*農業概論	黃紹緒編 二册各九册	(定價)	
*農業經濟學	裴啟民等編 一册	五角五分	
 栽培學			
*農藝化學	沈觀寅編 一册	八角	
*實用農藝化學	魯藻如編 一册	一元三角	
*土壤學	褚乙然編 一册	六角五分	
*肥料學	李植新編 一册	九角	
 作物學			
*栽培學	樊厥民編 一册	五角	
*作物學	凌昌煥等編 一册	四角	
*作物學汎論	顧復編 一册	六角五分	
*作物學各論	顧復編 一册	一角	
 動物學			
*牲畜防疫及衛生	李之幹編 一册	一角二角	
*牲畜學	王慶齋編 一册	五角五分	
*農產製造學	鄒德鑑編 一册	一角二角	
*稻作學	彭先澤編 一册	九角	
*棉作學	馬廣文編 一册	六角五分	
 畜牧學			
*飼養學	董君瑜編 一册	一角二角	
*花卉園藝學	吳耕民編 一册	一角二角	
*果樹園藝學	樊厥民編 一册	一角二角	
*蔬菜園藝學	黃紹緒編 一册	一角二角	
*畜牧學	洪明佑編 一册	一角二角	
*花卉園藝學	章君瑜編 一册	一角二角	
*乳牛學	吳信法編 一册	一角二角	
 生物學			
*生絲原料學	張紹武編 一册	一角二角	
*養蠶學	戴禮澄編 一册	一角二角	
*養蠶學	戴禮澄編 一册	一角二角	
*養蠶學	戴禮澄編 一册	一角二角	
 蜂業泛論			
*養蠶學	徐正慶編 一册	一角二角	

(註)書名前加*符號者爲新編之書，加+符號者爲重編之書。

商務印書館

時

事

日

志

中華民國二十八年十二月二十六日

同 三十一日

◎日本議員舉行開院式。日本海軍部公布封鎖中國全境

海岸。

◎德國蘇聯簽訂航空協定。

同 二十七日

◎土耳其首任公使呈遞國書。

◎布加里亞商務代表團抵莫斯科。

◎日蘇對外談判暫告結束。

◎日本議員二百四十人聯名要求政府辭職。

同 二十八

◎中國統計學社在首都舉行第九屆年會。

◎英國瑞典簽訂商約。

◎羅馬教皇訪問意大利國王。

◎蘇聯恢復外國駐蘇新聞記者對外發電檢查。

◎法國參議院通過軍事預算。

◎土耳其境以內發生大地震，死者十二萬人。

◎美參議外委員主席聲言如日本不尊重九國公約，美國

同 三十日

◎美參議外委員主席聲言如日本不尊重九國公約，美國

即應考慮對日禁運。

◎粵北湘源發生激戰。

中華民國二十九年一月一日

◎蔣委員長向全國廣播。

◎昆明行營主任龍雲通電就職。

◎日蘇簽訂臨時漁業協定。

◎英法通知國際聯盟願意協助芬蘭抵抗侵略。

◎日蘇簽訂防空協定。

◎意大利召回駐蘇聯大使。

◎意大利簽訂臨時漁業協定。

◎蘇聯簽訂臨時漁業協定。

◎外交部長王寵惠向美國人民廣播。

◎英國駐蘇大使離莫斯科返國。

同 二日

◎羅馬教皇訪問意大利國王。

◎英國瑞典簽訂商約。

◎蘇聯恢復外國駐蘇新聞記者對外發電檢查。

◎法國參議院通過軍事預算。

◎土耳其境以內發生大地震，死者十二萬人。

◎美參議外委員主席聲言如日本不尊重九國公約，美國

同 三日

◎蘇聯恢復外國駐蘇新聞記者對外發電檢查。

◎法國參議院通過軍事預算。

◎土耳其境以內發生大地震，死者十二萬人。

◎美參議外委員主席聲言如日本不尊重九國公約，美國

同 四日

◎蘇聯恢復外國駐蘇新聞記者對外發電檢查。

◎法國參議院通過軍事預算。

◎土耳其境以內發生大地震，死者十二萬人。

◎美參議外委員主席聲言如日本不尊重九國公約，美國

同 五日

◎蘇聯恢復外國駐蘇新聞記者對外發電檢查。

◎法國參議院通過軍事預算。

◎土耳其境以內發生大地震，死者十二萬人。

◎美參議外委員主席聲言如日本不尊重九國公約，美國

同 六日

◎蘇聯恢復外國駐蘇新聞記者對外發電檢查。

◎法國參議院通過軍事預算。

◎土耳其境以內發生大地震，死者十二萬人。

◎美參議外委員主席聲言如日本不尊重九國公約，美國

同 七日

◎蘇聯恢復外國駐蘇新聞記者對外發電檢查。

◎法國參議院通過軍事預算。

◎土耳其境以內發生大地震，死者十二萬人。

◎美參議外委員主席聲言如日本不尊重九國公約，美國

同 八日

◎蘇聯恢復外國駐蘇新聞記者對外發電檢查。

◎法國參議院通過軍事預算。

◎土耳其境以內發生大地震，死者十二萬人。

◎美參議外委員主席聲言如日本不尊重九國公約，美國

同 九日

◎蘇聯恢復外國駐蘇新聞記者對外發電檢查。

◎法國參議院通過軍事預算。

◎土耳其境以內發生大地震，死者十二萬人。

◎美參議外委員主席聲言如日本不尊重九國公約，美國

同 十日

◎蘇聯恢復外國駐蘇新聞記者對外發電檢查。

◎法國參議院通過軍事預算。

◎土耳其境以內發生大地震，死者十二萬人。

◎美參議外委員主席聲言如日本不尊重九國公約，美國

◎日機轟炸蒙自。
◎蘇聯最高會議主席團批准一九三九年六月十六日簽
字之中蘇商約。
◎美國向英提出牒文，反對勒扣美船駛入交戰區域。
◎匈牙利外長薩基抵威尼斯，與意外相進行談判。
◎荷蘭重行申明中立立場。
◎日機轟炸滇越路。
◎意匈談判結束。
◎芬蘭政府廣播，將抗戰到底。

◎內閣批准製造汪偽府。
◎美國澳洲政府宣布成立外交關係。
◎英法上經濟協定簽字。
◎美國政府通知國際聯盟繼續援助芬蘭。
◎美總統羅斯福發表談話，繼續對芬蘭貢款。
◎我國各大學校長電美歐請經濟制日。

職業學校
教科書委員會選定

職業學校教科書

遵照部頒課程表及教材大綱分編職業科普通科用書

工業科

現代工業管理	孔惟庵編	一册	一元
工業簿記	孫復侯編	一册	五角五分
應用力學	唐英等編	一册	九角
*應用力學大意	薛聖謙編	一册	六角
*圖解力學	呂謙譯	一册	二角
*水力學	王森寶編	一册	一角
*機械學	劉仙洲編	一册	一角
*機構學原理	龔洪年編	一册	八角五分
*實用材料強弱學	王壽寶編	一册	五角五分
*實驗分析化學	McHugh著	一册	七角五分
*實用測量法	衛梓松編	一册	六角五分
測量學	徐乃仁編	一册	一角
鐵路測量及土工	吳承祺編	一册	一角
鐵路工程學	陳卓圃編	一册	一角
實驗電報學	曾鑑清編	一册	一角
無線電工程學	陳卓圃編	一册	一角
實用蒸汽機學	凌鴻勳編	一册	一角
汽車學	裴元闡編	一册	一角
汽車修理學	何乃民編	一册	一角

冶鐵學	唐吉傑編	一册	七角五分
*房屋構造學	唐英等編	一册	九角
*繪瓷學	吳仁敬編	一册	二角
*紡紗學	成希文編	一册	三角
*機械學	錢彬編譯	一册	五角
*機構學原理	李崇典編	一册	二角五分
*力織機使用法	李崇典編	一册	二角五分
*染色實驗法	吳與言編	一册	四角五分
*浸染學	李文編	一册	三角
*油類學	田殿元編	一册	五角
*製皂學	田殿元編	一册	一角
*圖案	趙雲泉編繪	一册	一角
*基本圖案學	傅抱石編譯	一册	九角
*圖案之構成法	陳浩雄編	一册	一角
*機械製圖	王品端編	一册	一角
*實用色彩學	李惠慈編	一册	一角

公司財政	孔惟庵編	一册	五角五分
*商業算術	褚鳳儀編	一册	一角
*投資算術	吳宗熙編	二册	各二元一角
*中國商業史	陳燦	一册	一角
*商業地理	孔士露海	二册	上册八角
*商事法概要	王孝通編	一册	三角
*商業英文	顧高灼編	一册	二元
*服務道德	潘文安編	一册	五角
*我國銀行會計制度	李耀祖編	一册	六角
*保險學	王效文	一册	二角
*堆棧業經營概論	丁振一編	一册	五角五分
*貨物推銷法	程本同編	一册	五角五分
人體生理	顧壽白譯	二册	(定價)
*婦科學	程浩編	一册	各八角
裁縫課本	何明齊編	一册	七角
刺繡術	徐瑞秋編	一册	五角
裁縫課本	張華慶編	一册	四角
裁縫課本	經風華編	一册	三角
烹飪法	蕭聞更編	一册	五角五分
編物大全			

商業科

人體生理	顧壽白譯	二册	(定價)
*婦科學	程浩編	一册	各八角
裁縫課本	何明齊編	一册	七角
刺繡術	徐瑞秋編	一册	五角
裁縫課本	張華慶編	一册	四角
烹飪法	經風華編	一册	三角
編物大全	蕭聞更編	一册	五角五分

行 印 館 書 印 商

世界各國著名雜誌論文摘要

中國戰時憲政實施及其步驟

楊曜

張君勵著。原為著者張君勵氏在昆明西南聯合大學講演稿，謹刊於第三十二期
再生雜誌。言短意長，可供研究憲政問題者的參考。

憲法是以國家的存在為前提的，國家存在纔能講到憲法，如果沒有國家，憲法即如皮上之毛，皮之不存，毛將焉附。由於同樣原因，憲政的實施必須在領土確定的條件下纔可以，否則所謂憲政，就不啻閉門造車，等於齋壁虛造。中國要實現憲政，當然先決條件，是使國家能獨立生存。

有人認為憲政是平時講的，在戰時不能生產積極的功用，反而會分散政府抗戰的力量，但按之事實並不盡然。中國原有許多事情，本應在平時樹立的，但卻在戰時完成了，例如徵兵，憲政也不過其中一端而已。而且只要大家有救國誠意，按照憲政條文的規定做去，不但不會分散抗戰的力量，反而可以集中抗戰的力量。

關於憲法的實施問題，有三個要點：第一、關於憲法的認識，第二、關於施行憲法的意志，第三、關於施行憲法的手腕。

(一) 在歐戰以前，在世界上唯一通行的政制，便是民主立憲或君主立憲，但大戰以後，帝俄一變而為無產階級專政的社會主義國家，而德意則實行法西斯主義。在各項制度之中，各有其利害得失，歷史及社會背景與之大不相同的我國，究竟何去何從，這是必須認識清楚的。

(二) 在規定國家權限及人民義務的憲法訂立以後，第二步就要看大家有無執行憲法的意志了；換言之，這就要看政府能否本憲法的精神，實行自己限制自己。又如按照憲政常軌，政府施政成績如果惡劣，政府便應自己承認不能稱職，為負責計，就須退避賢路，讓稱職的人來負責。這種自己限制和自知責任所在，也就是執行憲法的意志。(三) 最後就要看施行憲法的手腕了。在施行憲法之初，當然不免發生困難，各國皆然，我國也不會例外。不過實施憲法的前途障礙，也不是無可克服的，只要大家秉同舟共濟的精神，努力團結，憲政即可以實施。而且憲法的實施，與其稱為法律的問題，無寧謂為政治的問題，必須全國上下一心，運用政治的大手腕，使憲政得掃除障礙，登上康莊的大道。

波羅的海三國之今昔 李名濤

本文原載美國去年十一月號 *Current History*，作者 Henry G. Wolfe。會旅行波羅的海沿岸諸國及蘇聯。波羅的海各小國自從德蘇互不侵犯條約成立後，即入蘇聯的勢力範圍，各小國都現端端不安的狀況，由本文可以約略覘見蘇聯勢力在波羅的海擴充之經過。

作者在愛沙尼亞首都塔林（Tallin）時，即看出當地人民惴惴不安的情況，和當地官商談話，更知道他們對德蘇協定表示憂慮。波羅的海各城的觀察家都認為德蘇協定的成功，就是去年英法攝蘇聯於慕尼黑會議之外的結果。作者在塔林時，曾有一商人告訴他下面一段話：

「我們居在波羅的海的民族，好像兩匹兇餓的惡狗間的肉骨頭。只要「納粹」獒與「蘇維埃」狼相視咆哮，我們就比較安全；若有其中一匹狗忽然同局外的第三匹狗爭鬪時，那麼我們就難免為另一隻狗所乘。但是我們更怕的，還是這兩匹狗變成了朋友，因為在此種情形下，牠們將分食肉骨，或者一匹狗寧願讓它的朋友獨得，而它再到別地去攫取。」

的確，愛沙尼亞人和拉特維亞人都怕因德蘇協定淪入蘇聯的勢力範圍。立陶宛因與蘇聯非壤土相接，而且吃波蘭的虧不小，所以感覺稍殊。不過他們也了解將來勢必和隣近小邦採取一致的政策。

波羅的海沿岸的居民，都有耐勞的特性，立陶宛人與拉特維亞人

同種，愛沙尼亞人與芬蘭人同種。雜居於波羅的海各國的還有俄羅斯人、白俄人、波蘭人及瑞典人。德人之散居此數小國者，到一九三九年十一月初，為數已達十一萬五千人，這一批納粹「血統兄弟」（Blood Brothers），在希特勒斯太林協商後，正在移向德國眼靈手快的莫斯科領袖，連這點禍根也掃除了。

波羅的海諸民族，在異族統治下已經生活了幾百年。他們的土地，曾作條頓武士團員的戰場，會受東來驕強遊牧人的蹂躪，但是條頓武士並不能統治勇敢好戰的立陶宛人。拉特維亞人先後受德人、波蘭人、瑞典人及俄羅斯人的蹂躪，但是他們並未被德瑞文化所同化，其民族意識，亦未因俄國的橫暴摧殘而消滅。愛沙尼亞在七世紀前，會被丹麥統治，但好戰的愛沙尼亞人，屢與反丹之師，丹不得已，竟將愛省一部以萬九千馬克出售於條頓武士團員。當丹麥侵略愛沙尼亞時，瑞典奪得了芬蘭人的土地。從此波羅的海沿岸各省，遂成俄、瑞、德、爭奪的禁斷，逐的中心。

大戰以後，帝俄瓦解。波羅的海各民族，遂乘機揭起自由的旗幟，各為獨立而奮鬥。大戰告終，各民族建立了自由獨立的共和國家——芬蘭、愛沙尼亞、拉特維亞、立陶宛。他們當時第一國策，就是土地改革。沒收昔日德俄貴族的土地，分別授予貧無立錐的農民，使耕者有其田，地能盡其利。波羅的海男爵的勢力，從此就崩潰了。

二十年來，波羅的海諸國，都有相當的進步。他們充實經濟，發展國

際貿易，提高人民生活水準。的確，芬蘭民族之進步，可以媲美歐洲其他民族。四國都是忠厚的小共和國，熱烈的愛國心，是他們進步的原動力。里加 (Riga)、塔林 (Tallin) 及 希爾申福 (Helsingfors) 儼然為近代都市。里加市中心有自由碑一座，上鐫「為祖國與自由」(Tevezenei un Brivibai)。充分表示拉特維亞民族的情緒，其他各國也有類似的碑坊。

希特勒在「我的奮鬥」中說過：假如新德國要在歐洲找土地，那只有向俄國討。「德人只有再走昔日條頓武士的舊路，用武力奪取可供德人耕種的土地，以解決每日的麵包問題。」波羅的海諸邦，似乎更是命運註定為德人生活地的一部分。按照德國的計劃，納粹的代理人，設法潛入波羅的海德少數民族中，組織國社黨。生在俄國來自塔林的羅森保博士(Dr. Alfred Rosenberg)，現充希特勒最親切的國際問題顧問，並任納粹外交組的諮詢主任。困居波羅的海舊德地主階級，也久欣然的意致，看着德國，並與新褐衫帝國主義結合，冀異日可恢復他們被沒收的財產。

蘇聯的五年計劃成功，俄人在日內瓦宣稱他們是和平與集體安全的擁護者。龐大的陸軍，就是保障和平與弱小國家的工具。蘇德像是勢不兩立的仇敵，總有一日為爭霸歐洲而戰。在一九三六年，聯邦會議席上，人民委員會主席莫洛托夫 (Molotov) 曾說：「納粹領袖得到了

「現代食人動物」的稱名。」在這個會議中，柴丹洛夫 (Andrei A.

Zhdanoff) 宣布下面諸語，以警告波羅的海諸國：

「我們還在列寧格勒的窗戶上還眺，發覺環圍我們的諸小邦，正夢想在他們渺小的土地上有所作爲。自然，我們絲毫不怕他們，但是他們如果太不老實，我們只有把窗戶稍打開些。設若我們被迫得掀起紅軍的自衛行動，那就更於他們不利了。」

這是對於未和納粹共謀反蘇的弱小國家一個警告。但是波羅的海的國家，根本沒有處心積慮的圖謀反抗他們的強鄰。他們所最願望的，只是獨立，不偏不倚，保持中立。因他們深深知道，如果德蘇發生衝突，他們的領土必淪為戰場，他們是有百害而無一得的。

兩月前，「納粹」「蘇維埃」協定消息，傳播到震撼的歐洲，英法徒嘆數月外交周旋功虧一簣。波羅的海的人們，雖更恐懼，但不十分驚愕。他們比倫敦巴黎的政治家觀察得透澈。西方都市的文官，總以為蘇聯不會動，其恫嚇亦不足重視。波羅的海各都市的觀察家，則洞悉蘇聯是要利用這次戰爭的，戰爭就是它向西進的好機會。

柏林莫斯科的互不侵犯條約，在希特勒方面，是付下不小的代價的，他放棄了他目為生活所寄的那一大片土地，收斂了覬覦波羅的海各國領土的野心。假如英法早願和「納粹」作休戰的安排，那麼，希特勒一定能夠阻止蘇聯的西進，但是今日西方，既自身捲入大戰的漩渦，希氏怎敢再拒絕東隣所要求的條件呢？

斯太林可謂未失時機。當他的軍隊開進波蘭佔住了一大塊土地

時他的外交手腕又施用之於波羅的海國家，在數星期前，愛沙尼亞的外長塞耳特（Karl Selter）被邀請至莫斯科，當他返歸塔林時，他的國家已成為蘇維埃社會主義共和國的保護國。蘇聯得到駐守重兵於愛沙尼亞的權利，並可以建樹海空軍的根據地。從此斯太林若對愛沙尼亞作任何進一步的要求，她決不能再拒絕了。

談到拉特維亞，其命運也和愛沙尼亞人一樣。蘇聯紅軍也要屯駐在他們的國家內，海空軍也要在他們領土領海內建築根據地。利保（Libau）割為俄國中波羅的海的海軍根據地。拉愛在這樣環境下，能否長久維持他們政治、經濟、社會組織，真是很大的問題。立陶宛處境較優，她得到了維爾納（Vilna），但是她的代價是許蘇聯在她國內建築軍事根據地，她成了「布爾札維克主義」的附庸。立陶宛究竟能夠維持多久，甚至於她現在表面自由，能支持好久，也是我們看得到的。

「互助條約」是蘇聯與立、愛、拉諸國訂約時所用的名字。但是這個名詞欺騙不了任何人。斯太林是正繼起俄皇時代的帝國主義政策。波羅的海前不久還是德國的一湖沼。現在卻很快的變為蘇聯的湖沼了。在這種情形之下，斯坎底那維亞諸國就深受到蘇聯大熊西進的威脅了。瑞典今日地位，已遠不如前二月穩固，丹麥也感到威脅。而芬蘭，則蘇聯已提出了不許有異議的條件。

現在的情形怎樣？進步的波羅的海小國家，已成斯太林的囊中物了！斯氏今後可以為所欲為。那末，「蘇維埃」獨裁者還要利用波羅了！

的海諸國為根據地，以進攻德國嗎的確，莫斯科領袖的欲望是如此。但是認為斯太林利用了立、愛、拉為根據地，準備抵抗一切敵人，以保衛「社會主義祖國」，也未始不會合「邏輯」。斯太林甚至也會想到將來英法要圖恢復德蘇瓜分了的波蘭國。再則，斯太林又料到將來「納粹」和其對方都因長期戰爭而疲敝的時候，他就可以利用現在得着的土地，作為向西歐進取的基石。時乎不遠，斯太林定能等待。

斯太林對芬蘭的侵略行動 林 澄

原名 *Stalin's Aggression*，載於去年十二月八日英國經濟學人（Economist）周刊。本文所論，代表英國自由主義者對蘇聯侵略芬蘭之一種看法。文中曾以蘇芬兩國強弱之勢懸絕為言，但自十二月一日戰事發生，迄今已逾二月，紅軍迄無寸進，此其出乎世人意料以外者，殆與蘇聯侵略芬蘭一事本身相同。

在紅軍正式侵入芬蘭領土以前，全世界都不相信蘇芬兩國竟會以兵戎相見。二十年來兩國之間維持着通常的友誼，蘇聯從未曾向芬蘭有過嚴重性質的抗議，而最近三月來的芬蘭，在政策上仍始終一貫，並未改變。所不同者，自從歐洲戰爭爆發以後，蘇聯如果侵略芬蘭，芬蘭接受外援的可能，將因而大為減少。斯太林即乘此萬難得的時機，斷然發動侵芬的軍事行動。蘇聯即決定以炸彈大轟來「解放」芬蘭民族，在紅軍一踏入芬境之後，就建立了一個「民主的」芬蘭政府，而這一個民主的政府竟在幾天以內，完全承諾了蘇聯提出的一切要求。蘇聯的外長對外卻聲稱蘇芬並無戰爭，蘇聯不過援助合法的芬蘭政府，使芬

蘭人民得以解脫虐政而已。

不過被犧牲的芬蘭，卻是堅韌不屈的戰士，他們不僅有優越的地形，在軍事上足以防守，而且獲得了全世界一致的同情。不過英法的同情具有一定的限度，第一、英法地理上距芬蘭太遠，不免有鞭長莫及之感，第二、英法正在與德國作戰，更不願多樹敵人。所以事實上芬蘭不免於單獨作戰，史太林之毅然進攻，也多少因為看準了這一點。他之所以不惜在嚴寒的十二月，於冰天雪地的高緯度地帶行軍，以圖速戰速決，不過向來利於俄軍的嚴寒氣候，在此次蘇芬戰爭之中，是否會轉移方向，卻是問題了。就最近芬蘭人民所表現的才智和勇敢而論，他們一定會堅執與其強敵作戰到底。

蘇聯這種自毀其立場的侵略行為，表明在共產主義與納粹主義之間，在對弱小者擴充勢力一點，初無什麼本質上的差別。同時，由這次的侵略行為，對於去年英蘇談判的所以決裂，不難可以窺見其中的癥結。談判的失敗，現在已經十分明白，是由於英國不願以「弱小國家的主權」作為蘇聯友誼的交換條件。雙方外交談判的所以陷於僵局，是由於蘇聯要求在波羅的海國家及芬蘭享有特權，而軍事的談判，也

因為蘇聯提出在波蘭境內予以特殊權利，而無從繼續下去。

蘇聯的侵略芬蘭，當然不免引起國際的反響。德國與芬蘭原來維持友好的關係，如果蘇聯一旦佔有了芬蘭全境，供給德國以大宗鐵苗的瑞典北部，便不免將受蘇聯威脅，而原來由瑞典輸運鐵苗到德國的通路，更有阻斷的危險。蘇聯一旦據有了奧蘭羣島（Aland Islands），以後，那麼即使德國在波羅的海擁有一支強大的海軍，它仍可以隨時切斷這一條德國與瑞典間的交通。在另一方面，蘇聯的侵略芬蘭，不會引起英國政府的注意。芬蘭是歐洲對戰債務還從未愆期的唯一國家，再加上了芬蘭的民主政治和道德文明，使芬蘭成為美國民族最珍愛的對象。蘇聯的侵略芬蘭，當然會惹起美國朝野一致的憤怒。

不過，史太林侵略芬蘭一舉，他至少貢獻了世界一點。他清清楚楚地向世界表明，造成今日戰爭者，決非出於交戰兩方野心的衝突。這是一種具有世界意義的戰爭，是起於兩種根本不同的生活觀念的衝突。在這種鬪爭之中，政治極開明的芬蘭亦不能保障其不至捲入漩渦，而距離芬蘭甚遠的國家，今日雖倖免劫運，但地理的遙遠決不是安全最確實的保障。

要需際實國本合切容內大教學者多爲國內大學教授

大學叢書

員委會員委書叢學大

(序爲真多畫筆氏姓以)

顏	劉	傅	程	陶	馬	胡	吳	朱	李	丁
任	秉	運	天	孟	君	適	經	經農	權時	變林
光	麟	森	放	和	君	君	熊	農君	時君	君
君	君	君	君	君	君	君	君	君	君	君
顏	黎	曹	程	梅	馬	胡	余	李	王	王
福	照	惠	演	貽	寅	庶	青	四	世杰	雲五
慶	寰	羣	生	琦	初	華	松	光君	君	君
君	君	君	君	君	君	君	君	君	君	君
羅	蔡	鄒	孫	姜	周	昌	何	建勛	書華	鶴君
家	元	伯	貴定	立夫	壽	壽君	炳	君	君	朱家麟君
倫	培	蒼	君	君	君	君	松	君	君	君
君	君	君	君	君	君	君	君	君	君	君
顧	蔣	鄭	馮	陳	翁	翁	徐	書華	田君	君
頴	夢	貞	友	可忠	之龍	君	誦明	君	君	君
剛	麟	文	蘭	君	君	君	君	君	君	君
君	君	君	君	君	君	君	君	君	君	君
歐	鄭	傅	陳	翁	唐	翁	翁	李	朱	君
元	振	斯	裕	灝	光	灝君	文	書華	家麟君	君
懷	鐸	年	光	君	君	君	君	君	君	君

本叢書由館邀集國內各大學校及學術團體代表，組織大學叢書委員會，在整個計劃之下，分請各科專家擔任編輯，並徵求相當成稿，期收全國學者通力合作之效。現已出書三百餘種。各書著作人均爲大學教授及各科專家，而各書本身又多原爲國內各大學所用之教本。故自出版以來，本國大學採用此項本國文字之教本者益見普遍。不僅各書售價遠低於原版西書，爲全國大學生節省無數金錢；且內容切合國情，較原版西書更爲適用。

售價低廉 供應便捷 非常時期 采用尤便

商務印書館

醫事衛生問顧

醫師程瀚章

規則

(一) 凡關於疾病、衛生及治療、藥品等之疑難問題，均可函詢。

(二) 每函以三個問題為限，每題不得過一百字，須用白紙書寫清楚。

(三) 成病須詳細分析者，恕不答覆。

(四) 來函須具真實姓名、年齡、性別及地址。

(五) 來函直寄上海天后宮橋洪福里程瀚章醫師收。

(六) 答覆紙在本編發表，不逕函復。

(一千七百七十九)

問 女性，年十八歲，未婚。前數年面呈赤色，以為無顯重要。乃自去年又呈紫紅顏色，似樹枝佈滿全部面部，諒係血管崩潰。且時頭痛，近來每日總有頭暈一二三次，尤其是在早晨。頭暈時有眩晕，不能見人，獨處出涼汗。是否屬充血症？請示知何種藥可治愈？

答 是頭部末梢血管擴張症。體內血管恐亦有此現象，故呈頭暈、眩晕等症狀。內服 Dorye 藥片，可以治療，服一日二次，每次一片，早晚服之。

(一千七百八十)

問 他人男性，年二十一歲，無嗜好，惟因每日常讀，致患頭部覺昏，四肢常冷，兩目難張。請示治法如何？

上海水采田

(一千七百八十一)

答 保腎力多努力之後，血液淤積，一時充血之故。可用冷水洗頭部，或立即乘車散步。平時可行冷水洗面，則各症全消。

(一千七百八十二)

東方雜誌 第三十七卷 第三號 醫事衛生顧問

問 鄭人現年十七歲，十歲中間常患肚痛，經中醫診是「潮氣病」，至今已愈，不常復發。然每次早上，咳出濃痰。近來痰呈淡綠色，並多時感口臭，腰筋痠痛，記憶減退。問是否肺結核或神經衰弱？應服何藥方？愈宜運動否？

四川雲陽李華西

答 這是支氣管急慢性炎症之故。未必即是肺結核。但與神經衰弱無關係。應服祛痰劑如羅氏須羅靈(Sirofelin)之類。運動不妨。

問 (一) 本人男性，十七歲，素有遠矯病，且多黑瘻，有肺病嫌疑。嘗驗痰謂無肺菌。現思道補，不知何種為佳？查遠矯患者，不能多食含脂肪豐富之食物，謂精神將因此不固。而肺病患者又須多食魚肝油等含脂肪極多之物。問有何二全之法？

(一千七百八十三)

答 (一) 我又易生涼瘻，惟未演癩，年年發作。雖帶手套，搽藥，服力弗肝四百片，及時運動，然皆無效。問其原因為何？如何治療？(三) 我雖每日大便，但時急不通。又尿液除早飲後一次外，大都黃濁。雖每晚刷牙，然明晨醒來時口中極苦。是何緣故？有何辦法？

劉為人

答 (一) 如果患肺病，必須多食富於營養的食物並常服魚肝油。不必顧慮。(二) 出血的原因，在皮膚局部血行不良。(受寒冷刺激而起鬱血) 須常行摩擦法。(三) 可每日服用

香港鄧劍英

答 (一) 神經衰弱應絕對休養，減少思慮。貧血可

(受寒冷刺激而起鬱血) 須常行摩擦法。(三) 可每日服用

葉子醫若干。

(一千七百八十四) 同 (一) 夜醒多夢，間失眠，極易受驚。何故？(二) 胸骨時有壓痛，常吐濃痰，不咳嗽。如何治療？(三) 鼻孔內有指狀肉塊突起，充血紅腫，分泌大量黏液，交互遮閉。是何病？可否用電燒灼？

廣西梧州雷海

答 (一) 是神經不寧，大腦未能完全休息之故。(二) 患支氣管有輕度炎症或助間神經過敏。試服用鎮靜劑及祛痰劑。(三) 是鼻竇，須手術摘除。可用電燒法以除其根蒂而免再生。

(一千七百八十五)

問 鄭人男性，現年十六歲，未婚。不幸於去年十月間，後頸右側，發生了紅白色的一個小疙瘩。我以為是粉刺病，不在心上。過了兩個月，長成像大豆大的小瘤。又堅又硬，用碘酒日敷也不見效，到現在更大了，顏色仍和皮膚一樣。只是內部有個硬東西。醫師說是個筋疙瘩，非用刀割是不能下去的。但中醫師又說，不可割，恐傷筋筋。先用些青藥使他慢慢散去。但敷膏也不見效。但也我恐刀割有害於神經、大血管。所以請你指示何病？用刀割，有害神經否？此外用何藥可消？

山西離石鄭作炳

答 這是脂肪腫瘤，必須割除。外科西醫，決不致傷神經或大血管。中醫當然無此能力。敷藥一定無效。

(一千七百八十六)

同 (一) 鄭人有鄭舍曾氏，現年十四歲，患象皮病近十年。醫生均照濕氣醫治，但全無效。敢疑患此病者，約有幾種，而

女多於男，亦若終身無治愈之望。請問其治療之法如何？是甚量指示？(二) 大便六七日不通，頭痛發熱，小便赤，此是何病？倘其小便清，又是何病？請問。(三) 腸穿孔及感冒症有汗出否？

廣東平遠蕭莫川

答 (一) 象皮病難醫治。在未發生這病前，如果先有下肢浮腫等病狀者，可注射 Sulphonamide 以預防之內。服 Sulphonamide 亦效。(二) 係腸蠕動減退，或食物中水分太少之故。可多飲清水。小便清，即屬正常狀態。(三) 均有出汗可能。

(一千七百八十七)

問 友人何君錫，現年十九，男性。曾有一胸椎骨凸出，已年餘。並有液體流於背部皮下層，不能自由行動。前入院診治，經醫師診斷為骨結核。(一) 可用石膏背心，長期仰臥，不知能治癒否？(二) 請問貴醫師能施行手術治癒否？(三) 請教此症有何根治辦法？

江蘇泰縣王錫

答 (一) 痛是脊椎骨結核症。石膏背帶長期安靜，有減退之效，但不能盡其全愈。(二) 此症不能行手術。(三) 須注意營養，常服魚肝油，注射鈣劑，使身體健全後，始可論治愈與否。

(一千七百八十八)

問 (一) 鄭人男姓，年十五，現肄業中學，身體頗健。然股膝骨肥大，小腿短，脚背闊且長。(鄭人實非胖子或矮子)是否屬畸形發展，走路不感困難。但跑步大慢，且不能持久。請問應否行足部積極運動，或利用「跳布」以矯正之？或另有良法？

四川重慶岳之龍

(一) 鄭人在小學時，算術程度過人。至中學，年齡增大，則理解愈強。但對於代數、幾何、三角，皆無心得何故？且手執書卷，即頭暈目眩，是否屬神經虛弱症？何法療治？(三) 近來飯後，似有食物停滯胃部，兼有惡氣上升。是否為腸胃症？如何療治？

湖南萬季良

答 (一) 係發育上畸形發達。可練習全身運動以矯正。他對於代數、幾何、三角等是複雜的算學，必須有充分的腦力，纔能應用。故足下所患是神經衰弱，應休養腦力。(三) 是胃無力狀態亦宜運動。服 Carlos Compound 當有效。

(一千七百八十九)

問 鄭人男性，年十八，(一) 因鼻孔常覺有物塞住，自幼迄今，未嘗一日不如是。請問是何病？當服何藥方可治癒？(二) 鄭人鬍鬚過多，其粗黑遠在二十五六歲之人以上。每剃後生長亦非常迅速。常見有拔毛藥外，今欲試用，不知對身體及皮膚之健康是否有妨礙？

湖北武昌張錦

答 (一) 是鼻內生有瘻腫。須手術割除。(二) 多割是遺傳的體質。拔毛藥無效。

(一千七百九十)

問 舍弟現年二十四歲，突於今春頭髮脫落，在初頭皮發，髮落稀疏，未加留意；及今頭頂左側髮已脫落一過，去十文小銅元形。接近右耳上圓，髮落亦甚懶，且其他各處多有零星脫落。檢非癲癩，光禿亦無這種現象。但其本人又復尋找不出致成原因，蓋除發落而外，別無現象。刻尚繼續脫落，未審落後能否再生？用何方法可以促其速長？

答 這是圓形乳突症，極難治療。已脫去者決不能再生。

現在可塗以白降汞軟膏，並注射 Arsylen 以助擴大。

(一千七百九十一)

問 鄭人年二十五歲已婚。因父母早故，幼時未得較好營養，致體質素弱。去歲夏天一女，備受痛苦。乃未及一週復又有孕。加以家庭經濟拮据，頗以不勝負擔為苦。未知依此種情形可否設法使妊娠中止？

答 可行輸卵管結紮術。

張和貞

(一千七百九十二)

問 舍弟患狐臭十餘年。市上華水藥粉，雖經購用，尚未見效。請問(一)此症在醫學進步之今日有根治之望否？(三)屢聞報載上海某醫院對於此症實有根治，未知可靠否？(三)請示特效藥及根治方法？

李敏之

答 狐臭症係腋下汗腺分泌過多，分解而起惡臭之故。

可以根治。(二)登廣告自吹自擂的大都非正當醫師，不必請教。(三)並無特效藥。根治法須由外科醫師將腋下皮膚割除，後行植皮術。

(一千七百九十三)

問 (一)鄭人年二十二，男性，未婚。因讀書時間之失節制，致身體失其康健，時患頭暈腹脹，(夏天且頭顱抽痛)，失眠，記憶力與注意力均銳減。不知此是否精神經衰弱症？有藥品補救否？(二)身體瘦長，骨節顯軟，是否骨病？(三)頭暈發發，青不盡，甚且因死細胞之粉落而體積有漸減之趨勢，是何故？有方法救濟否？

東方雜誌 第三十七卷 第三號

醫事衛生編

王景春
有二三分。用刀動創愈是奇厚，未知有何妙方絕技。

江都魏了翁

答 (一)是神經衰弱症。可注射 Testoviron 並內服甘油磷酸鹽。(二)或因丁種維他命及鈣質缺乏之故。可內服丁種維他命魚肝油鈣質。(三)同上。

(一千七百九十四)

問 鄭人患尿道生瘻，排尿疼痛，右睾丸腫脹。因不疑為他疾，遂以淋疾告醫生求治。醫生亦質然以淋疾治，觀尿驗血後，令服藥洗滌。兩月後病狀漸去。聞肺病及腮腺炎等，亦能引起睾丸炎。因疑所患未必定為淋疾。請問肺病及腮腺炎等請！答！

天津河東吳維新

答 足下所患既經該醫照淋病治法而愈，則應知其診斷無誤。何必多疑？蓋結核性或腮腺炎等所起之睾丸炎，尿道炎不發炎。淋疾必先尿道發炎，然後波及睾丸也。

(一千七百九十五)

問 小女生而母體乏乳，產時體重僅六磅餘。平日唯以粥飯，現已足十三月，體重只有十二磅，齒門未長，齒肉未生出，但趕緊飲食嗜食，不類有病。請問應如何調護，始可恢復正常發育？

長沙沈曉

答 (一)是神經衰弱症。應休養體力，並常服甘油磷酸劑及(二)大概是攝護腺漏。並非淋病。可每日行坐浴，及會陰部按摩。(三)柔軟運動早起吸野外空氣，多食滋補食物少用腦力，可復健康。

(一千七百九十八)

問 鄭人男性，年十八，幼時右手上臂脫臼，以致腫脹。因當時醫學尚未發達，手術不精，待治愈後手不能上舉，不能側平，大概與身體成七十度角。如是迄今已十餘年。目下到處感覺不便，請問貴醫師(一)此疾現在可否醫治？(二)在什麼醫院較為完善？(三)可自由活動需時多少？

樊慎

答 (一)是因當時脫臼關節未曾整復，日後關節周圍

新生組織牽引，致不能回復正位，且妨運動。若能再施手術將該關節周圍的無用組織剝離，重納正軌中仍有恢復之望。

(二)完備之外科醫院可以施行此種整形手術。(三)手術後經三星期始能告愈。

(一千七百九十九)

問 家伯母年已五旬，向無眼病。忽於去年年底，頭部脹感，眼疾大作，經月餘紅腫始退，而眼珠之表，則起雲霧狀之薄膜，眩暈如故，外部燈光亦稍能辨出，終日苦悶異常。至今如故。不知此疾何因，用何藥何法治療方能有效？

河北遵化王志廉

答 這是角膜炎後而致角膜混濁，須請眼科專家診治。內服魚肝油，日久可望有效。

(一千八百)

問 (一)本人現年十七歲，男性，體格普通。不幸去年面上生出一種小瘡，不痛無癢，洗面後發紅，曾擦過許多藥水，未見效驗。究係何病？用何藥能愈？(二)余友今年十八歲，坐舟車頭痛萬分，嘔吐尤甚。未知內部缺少何物？並服何藥？

宣世林

答 (一)這是面皰，青春期中發生最多，可不必治療，到二十歲後能自癒。(二)因胃脾經薄弱之故，內服Vasano 藥片，可不發。

(一千八百零一)

問 小女年方五齡，身體頑健。惟鼻孔內時流鮮血，或在夜間，或在清晨，有時出血過多，似感頭暈及無力之狀。雖經屢服中藥，迄無效驗。懇示此病是否鼻衄？並服何藥方為有效？

江蘇武進夏少逸

答 (一)是鼻丸因外傷而起炎症，但因自然治癒，其風

答 是鼻衄。可用 Adrenalin 液點入鼻道內極效。

(一千八百零二)

問 (一)鄙人男性，現年三十歲。嘗患足趾濕瘻，不二、三年必潰爛一次。平時每夜洗澡並搽去濕止癢藥粉，稍間即發癢，而現出溫瘻，破之有臭水流。請問究須搽敷何藥，始可斷根？(二)鄙人因在外環境不佳，常懷憤懣憂憤之心，胸腹頗不舒暢，左胸內似乎發燒，口中多清痰，片刻即諸滿。夜臥流出枕衾，常為之滲透。又將入眠時輒於不知不覺肢部活動不醒，或則呼氣驟然不繼而醒。此疾應如何醫治？(三)鄙人自幼體弱，近年貧寒常遇溼而發瘻，且膏囊內間作隱痛。須如何調治？並如何去濕止瘻？

湖北張國民

答 (一)趾間溫疹，可用氧化鋅和滑石粉各半撒布之。

問 (一)趾間溫疹，可用氧化鋅和滑石粉各半撒布之。趾間於清洗後，先塗百分之二的 Mercurochrome 水。

(二)可服複方 Ephedrine 糖漿及各種強壯劑。(三)同。

(一千八百零三)

問 (一)鄙人男性，二十四歲，已婚，體瘦。去年秋乘踏車行甚急，次日左睾丸稍腫微痛，牽連至左側，四五日後睾丸腫消，而結一硬塊，大如棗核，附於睾丸上。月餘硬核漸消，但全睪丸時腫痛。請示知病原及治法。(二)家父年五十三體素健康，四年秋右足根外皮無異色，不腫，惟稍事行動即腫痛作痛。

問 天寒尤甚，次年夏注射二次漸愈。年餘未犯，忽於去年冬左足亦痛，病象與右足同，不知病因何？何方治愈？能否除根？

山東莒縣董魯山

答 (一)可常服起炭末及鈣鎂錠劑。忌食精類及辛辣

味。(二)可多食蔬菜水果，內服 Alophen 片，一日二粒，待便通如常後即停服。(三)該報早已停刊，無從查考。

固有結緒組織新生，故有硬塊，可任其自然不必療治。(一)是皮膚神經受寒冷刺激而起神經痛，歷日行溫水洗足，該部用棉花保溫，痛時塗溫熱之 Sanford 泥膏。

(一千八百零四)

問 (一)鄙人年二十歲，男性，去冬宿娼，致染淋病（慢性）及軟性下疳。乃請某醫師診療，現下疳已癒，但濾流不止。

若能嚴守衛生之法，能否根治此病？(二)包皮下端忽然紅腫，常為之滲透，又將入眠時輒於不知不覺肢部活動不醒，或含水分甚大，發奇癢，如放水之後能否再腫？或生較重之病，以何治療最有效？

晉錄

答 (一)已成慢性淋病，可勝服 Igepanan 藥片，並用蛋白銀水洗滌尿道。(二)是包皮受淋病分泌物的刺激而發炎，原病愈後即消。局部塗百分之二的 Mercurochrome 水。

(一千八百零五)

問 (一)鄙人男姓，年二十九歲，歷年以來嘗患神經性腸炎，每遇不易消化之物，並稍有刺蝟性物品，當即復發，屢經醫治無效。請將特殊療養法示知。(二)友人男姓，年三十三歲，年患便祕，平常五至十日大便一次，曾經各大醫師治療，未收效。請示飲食療養通便之法。(三)欲訂二十二年之診療計劃，請現今通訊處忘記請示之。

合肥曹錫光

答 (一)可常服起炭末及鈣鎂錠劑。忌食精類及辛辣

味。(二)可多食蔬菜水果，內服 Alophen 片，一日二粒，待便

東方雜誌

第三十七卷 第三號
總第六五四號(新第一七六號)

每半月一冊 全年二十四冊

每月一日十六日發行

定閱諸君
如有問題或更改
住址通

東方雜誌

總第六五四號(新第一七六號)

每半月一冊 全年二十四冊

每月一日十六日發行

定閱諸君
如有問題或更改
住址通

不許轉載

發編輯人兼允恭

印刷所 分發行所 商務印書館香港分廠
長沙 重慶 成都 西安 金華
香港 皇后大道中
梧州 昆明 贵陽 马六甲

全預年	零售	訂購數	
		辦法	期數
廿四	一		
三元六角	一角五分	暫	不收
		二	角
		四元八角	國外

表價定

等第	地	位	全	面	半	面	四	面
普通	正文	內	三十	元	十八	元	十	元
優等	前後封	裏面	四十	元	廿五	元		
特等	之外封面	底面	五十	元				

章簡稿投

- (一) 本誌各欄均歡迎投稿，請將寫清楚，勿用鉛筆或紅墨水書寫，並加標點符號，能依本誌行格者尤佳。
- (二) 投寄譯稿請附原書，如原書不便寄來，則請詳示原書名稱，作者姓名，出版年月及地址。
- (三) 投稿如附插圖，請用黑墨繪成藍紅等色，不能製版。
- (四) 投稿人請開列詳細姓名住址，以便通信。
- (五) 接寄之稿，登載與否，不能豫先奉復，原稿亦不能寄還，但滿五千字以上，經投遞人係先聲明並附還稿郵票者，如未揭載，可以退還。
- (六) 對於投寄之稿，本社有酌量增刪之權利。
- (七) 投稿經揭載後，由本社酌奉現金報酬，不預先函商，如投稿人欲預定數目者，亦可於寄稿時聲明。
- (八) 投稿請由本社接照來稿地址，寄奉投稿人於文稿登出一月後，如尚未收到酬資，請即來函查詢，但以登出後六個月為限，逾限本社不再負責。
- (九) 諸與本社有特別約定者，外埠寄之稿，一經揭載，其著作權完全歸本社所有，不得再在他處發表。
- (十) 投稿請郵寄香港英皇道商務印書館東方雜誌社，勿寄稿者個人，並勿在稿內夾入他項信件，重要之稿並請掛號郵寄，以免遺失。

本社敬訂

(1) 刊費概照港幣十足計算，連登二期以上者九折。
(2) 廣告版面全面以寬五吋又二分之一，高八吋為度。
(3) 廣告概用白紙黑字，如用色紙或影印，價目另議。
(4) 欲知詳細情形，請到香港英皇道本館總理處駐港辦事處，或通電話(電話二四七六六)接洽。

獻策於 籌設小型圖書館者

一個最簡便，最經濟的計劃

學校圖書館，地方圖書館，家庭圖書館，
及機關團體藏書室，一律適用

1. 名著 500 種

選自「萬有文庫」第一二集，科目齊備而均衡。

2. 書本 1,200 冊

版式一律，書脊印有書號，另附目錄卡片。

3. 時間 4 個月

先交 300 冊，其餘 900 冊四個月內交清。

4. 地位 5 尺寬

全書裝入書櫃，或插上書架，佔地僅寬 5 尺。

5. 費用 300 餘元

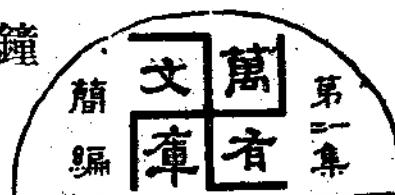
全書代價國幣 360 元（照預約價計，運匯費另加。）

香港澳門另定港幣售價，廣州灣另定白銀售價。）

6. 手續不過 5 分鐘

面向或致函

商務印書館訂購→



欲知詳情，請問——

商務印書館各地發行所