

年

卷

期

第

1

第

2

—

3

JAN 16 1934



中華郵政特准掛號認爲新聞紙類

三月號

借行

第二
三
如

民國二十二年三月三十一日出版

陳誠



徵求：

- 一．本刊指導員玉照
- 二．本兩軍剿匪照片

以上各照片，請即賜寄本社編輯部，當以收到之先後依次製版刊布。

偕行月刊三月號目次

插
總理遺像遺囑
蔣委員長玉照

十一 師
構築永樂路 (二幅)

圖
陳總指揮
視察永樂路 (二幅)

野
餐 (二幅)

論說

- 國難與青年……………陳誠 (一)
- 國難中革命軍人應有的覺悟……………陸丹林 (七)
- 日本果足懼乎……………石徑斜 (一〇)
- 美英衝突與中日問題……………朱鼎 (二九)
- 世界大戰時美國經濟統制之狀態……………莊安石 (三四)
- 歐洲的反俄防線……………珠汀譯 (五三)
- 日美帝國主義的世界再分割準備(續)……………徑斜譯 (五八)

中日戰爭與世界戰爭.....楊昌溪(六八)

日本之飛機狂.....超然譯(七八)

各國軍備概況(續).....漱霞(八四)

從匪區善後說到農村土地問題.....鄭仲謨(八八)

學術

空軍之智識(續).....徐縉瑛(一)

德國軍備及其軍力之研究.....季膺譯(九)

幾項重要戰術原則的研究(續).....駱湘浦(一一)

一部近古的兵書『游游百金方』.....周至柔(二六)

赤匪幾個主要戰術原則的研究.....周德霖(三五)

消費合作社的研究.....薛正斗(四二)

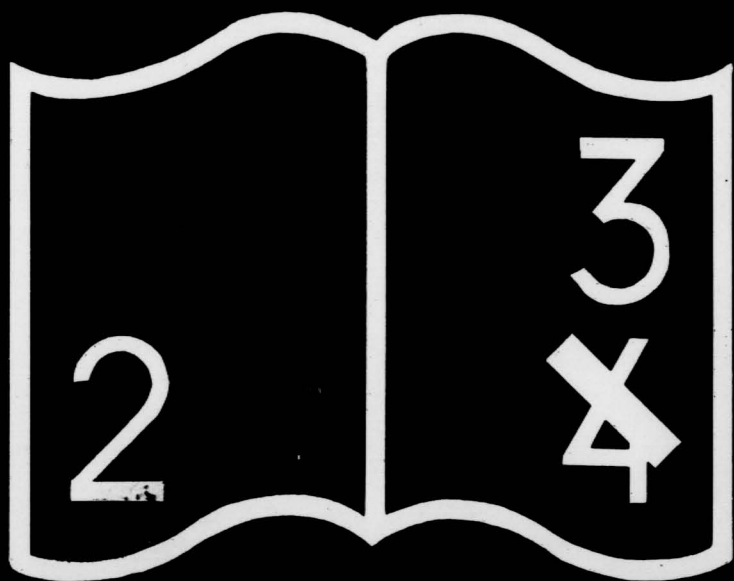
聲音定向機

壽瓦斯

急救法

專載

對剿匪區黨務政務兩處工作人員訓詞.....陳誠(一一)



应为 P3-P4

十八軍駐贛工作報告類編

陳百村(六)

1. 十八軍克復宜樂戰鬥紀要

總指揮部
參謀處(六)

2. 改編五十九師經過

施伯衡(二〇)

3. 清剿散匪經過

施伯衡(二三)

4. 關於官兵運動

施伯衡(三〇)

5. 安福封鎖匪區食鹽辦法

施伯衡(三一)

6. 吉安市政建設計劃

徐撫(三二)

構築永樂路一般計劃

(二六)

處理匪區農村土地暫行綱領

陳百村
胡越(四一)

組織崇仁縣五·七兩區難民之經過

四十三師
參謀處(四六)

時事日誌

(五一)

文藝

普輿戰爭中之興登堡

李膺譯(一一)

過吉安續和文信國元韻

羅卓英(六)

過梅花嶺口號

陳淡園(六)

和淡園過梅花嶺口號元韻

項慈園(六)

從軍歌

茹龍廷(六)

附錄

十八軍工廠概況

莊明遠(一)

巴爾幹諸國的軍備

國別	現役軍	後備軍
南斯拉夫	一七六·九二九	一·二四〇·〇〇〇
捷克	一五八·一二九	一·四八九·〇〇〇
羅馬尼亞	一二九·三六二	一·六七一·二五〇
土耳其	一一九·五〇〇	二五四·〇〇〇
希臘	六二·一八四	四三三·六〇五
保加利亞	三三·〇〇〇	——
匈牙利	七一·二三六	——
阿爾巴尼亞	一四·〇〇九	六〇·〇〇〇



總 理 遺 像

總 理 遺 囑

余致力國民革命，凡四十年，其目的在求中國之自由平等。積四十年之經驗，深知欲達到此目的，必須喚起民衆，及聯合世界上以平等待我之民族，共同奮鬥。

現在革命尙未成功。凡我同志，務須依照余所著：建國方略，建國大綱。三民主義，及第一次全國代表大會宣言，繼續努力，以求貫徹，最近主張開國民會議，及廢除不平等條約尤須於最短期間，促其實現是所至囑！



蔣 委 員 長 玉 照

1

委員長訓言

責在人先，益在人後，

先衆而憂，後衆而樂！



(一之)路公樂永築構師一十



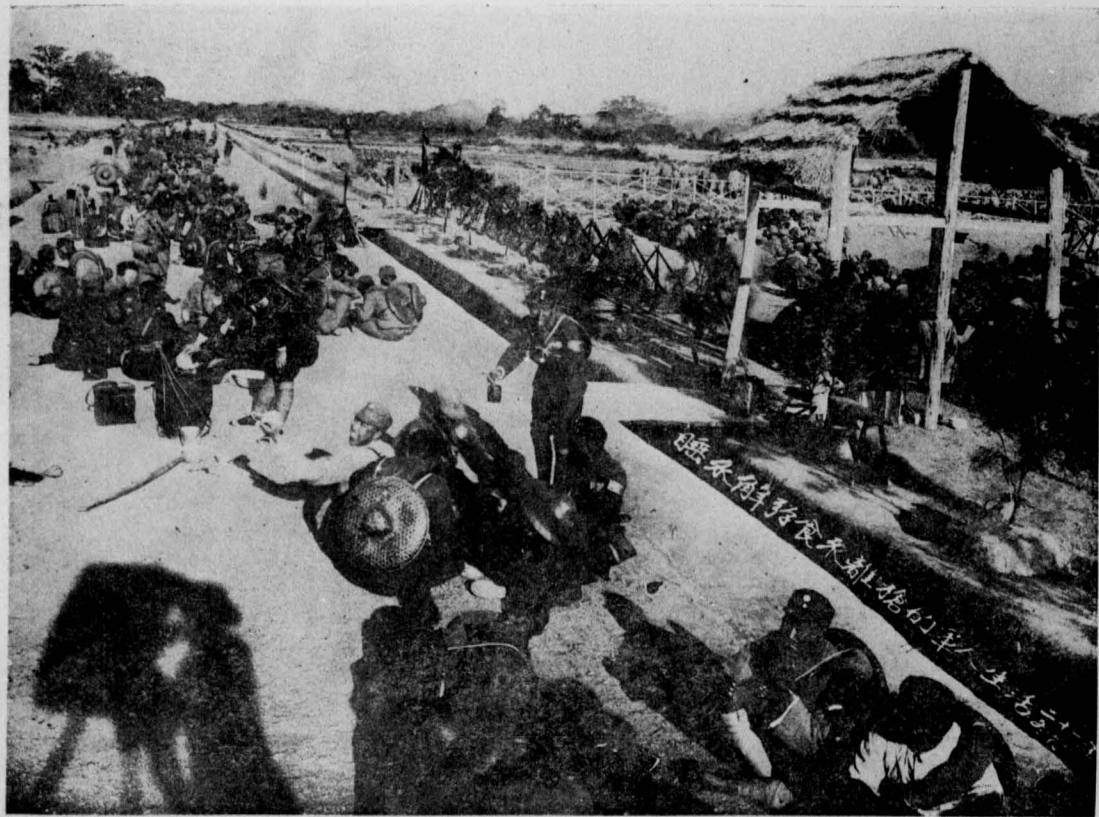
(二之)路公樂永築構師一十



陳總指揮視察永樂路(之一)



陳總指揮視察永樂路(之二)



活 生 人 軍 的 槍 離 不 食 彈 解 不 睡





論說

「國難與青年」

陳誠

勦匪有絕對勝利把握

抗日靠青年總預備隊

今天承貴校周校長之約，和諸位同學談話，個人覺得非常愉快。兄弟此次來撫州，已經三個月，貴校長去年曾經約兄弟和諸位談話，因為軍務忙碌，始終沒有機會，今天才和諸位初次見面，自己很覺抱歉。

諸位都是智識份子，對於各種學問，定有深切的研究，用不着兄弟來貢獻。兄弟是一個軍人，但不敢拿軍人兩個字來掩護自己的淺薄。今天對諸位所要講的問題，就是

：「國難與青年。」

目前中國的環境，誰都知道是非常危險；外有日本帝國主義的侵凌，內有赤匪的暴亂，以致疆土喪失，經濟破產，社會的秩序，動蕩不安，人民的生活，艱難困苦，這些現象，都足以促成亡國滅種的慘禍，要挽救當前的危局，無疑的是要對外抗日，對內剿匪，因此，抗日和剿匪這兩件事成爲國內思想界和言論界所討論的中心問題。

關於抗日和剿匪這兩個問題，國內人士的意見，很不一致，有的人以爲「攘外必先安內。」就是說：要抗日必先剿匪，因爲土匪不肅清，我們不能集中全國的力量，來對付日本。我們要安心抗日，首先就要消滅搗亂後防的赤匪，所以主張先剿匪後抗日，又有些人，以爲土匪固然應當剿滅，可是事有輕重緩急，目前日本大軍壓境，國家危在旦夕，若不起快集中全力，積極抵抗，恐怕在赤匪沒有消滅的時候，國家領土，已去了大半，急則治標，緩則治本，所以主張先抗日後剿匪。

兄弟認爲抗日剿匪都是一樣的重要，要雙管齊下，不能分什麼重輕緩急。因爲日本的

侵略和赤匪的暴亂，同樣都是造成中國國難的原因。這兩個問題我們應該同時解決，同時進行，比如一個人，外面患了一種癩瘋症，同時內裏發生了一種梅毒病，兩種病症，同樣都可致人的死命，如果專醫外面的癩瘋症，這個人就要因爲梅毒的發作而死，反之如果專醫內裏的梅毒病，這個人也要死於癩瘋症。在這種情形之下，定要內外同時下手，才有起死回生之希望。日本的侵略，是一種外面癩瘋，赤匪的暴亂，是一種內面的梅毒，我們要同時醫治，決不能分什麼先後，如同在江西的軍伍，要趕快完成剿匪的任務，華北的部隊，要盡力抵抗日本，不過抗日是長期的，剿匪是短期的，我們趕快肅清赤匪，就要以全力加入抗日戰線，這樣內外並舉，兼籌並顧的方法，我認爲是打破當前國難危局的惟一出路，所以兄弟認爲剿匪抗日須雙管齊下！

兄弟現在江西擔負剿匪的任務，我們相信這次剿匪

，是有十分的把握，關於這一點，我們可以從幾方面觀察：

第一從民衆的意識方面來看。以前有少數無知的民衆不明瞭赤匪的真面目，被他們好聽的口號所煽惑，同時又因剿匪軍隊紀律不好，引起民衆的反感，致有一部分民衆，不能和軍隊結合，間接助長了匪的勢焰，自從赤匪乘着國難緊急企圖奪取贛州撫州等中心城市的計劃失敗以後，一般民衆已深切地認識赤匪爲阻撓抗日惟一的障礙和危害國家民族的最大罪人！我們相信無論匪區或非匪區的民衆，在這次剿匪的軍事進程中，必能給我們以熱烈的同情和有力的協助。現在各處民衆自動的全體動員來築路，這就是民衆受匪的茶毒，希望並協助剿匪的表現。

第二就剿匪軍隊的本身來看；以前幾次圍剿，沒有得着徹底的勝利，軍事方面的原因，第一是大家只有希望而無決心。第二因政治影響，中央不能專心從事剿匪，致各部隊因此失機動性。第三是給養不足，所謂軍無隔宿之糧。第四是紀律廢弛。軍心渙散，失去民衆的同情

和援助，等五並有少數的士兵拖槍從匪。這次剿匪，大家都具有共同生死的決心並有周密的計劃，各部隊官兵均有找匪打與匪拚的精神，並具滅此朝食之憤「大家都具共同生死的決心」給養也有充分的準備，至於紀律方面，雖然不能希望絕對良好，但兄弟敢担保決不會有騷擾民衆的事情發生，致於拖槍從匪，更絕對不會了。這些事實，都是這次剿匪必然勝利的條件。

第三就赤匪的內容來看。最近赤匪內部的恐慌，都可以證明赤匪的崩潰現象，例如士兵的疲勞，食料的缺乏，子彈的不足，上下信用的搖動，整批官兵的投誠，在在顯露出末路的徵兆，總之：此次我們如果沒有取得最徹底的勝利，決不肯鬆懈我們的任務的。

從上面幾點觀察，我們可以下一個確切的判斷，這次剿匪的勝利是必然的。不過所希望的愈快愈好，俾則滅赤匪以後，移師北上任抗日的鬥爭。講到這裏兄弟先把最近日本的野心和計劃，向諸位作一個簡單的報告：

日本自從國聯九國起草委員會提出了否認滿洲偽組織

，催促撤兵的建議案以後，他們的軍閥無不老羞成怒，變本加厲，一面以退出國聯威脅各國代表，一面準備以全力進攻熱河，在這種情形之下，我們能夠不同他拚個你死我活嗎？現在華北的將領，都下最後的決心，最近張副司令的巧電「祇求有利於黨國，詎敢計及於髮膚，誠以時勢迫至此已極，舍奮鬥無以求生，舍犧牲無以救死。」（這篇講演稿還在張氏未辭職以前發表的，編者謹按。）這几句话，最低限度可以發揚我們民族的精神，確是一個非常好的現象，不過我們不要過於樂觀，我們這裏有積極的準備，從來國際戰爭，必須上下一致奮鬥，才有勝利希望，我們決不可存着隔岸觀火的心理，以為對日本的事已曾有人負責了，古人所謂「天下興亡匹夫有責」，何況諸位同學都是青年，都是國家將來的主人翁！拿軍話來講，諸位都是戰場上的總預備隊，要準備最後和敵人拚命來解決一切的，可是諸位同學應該怎樣準備呢？

我以為首先要努力求學。關於這一點，我們可以分幾層來研究：第一，是「為什麼求學？」第二，是「怎樣求學？」第三，是「要求什麼學？」在目前的國難

期間，我們可以說為革命而求學，我們努力求學，就是努力革命的準備。因為革命事業必要有充分的知識和高深的技能的人才可以擔當的。如果在青年時代不努力求學，將來就不能有充分的知識和深高的技能，就不配擔當革命大任，更不能應付當前的國難了。至於「怎樣求學」這個問題，當然要候專門教育家來解答，據我個人的意見，求學的方法，不在死讀書本，要時時刻刻注意社會實際問題，使社會的環境和我們各個人所求的知識發生密切的連繫，將來到社會上去做事，就可以應用所學不致於變成一個閉門造車的書獃子，這裏我要聲明，我並不是反對書本，不過僅僅讀書本是不夠的，書本固然供給我們的知識，社會環境一樣可以供給我們的知識，所以杜威博士提倡實驗教育，就是這個道理，我們不能把書本和現實問題打成一片，決不能達到我們求學的目的，我們更進一步討論，我們要求甚麼學？目前中國衰弱的客觀原因，無疑的是由於工商業的落後，和農業的衰敗影響到整個文化的低落

這些現象的發生，都是缺乏科學知識技能的結果，因此目前我們所要求的學問，就是各種科學，尤其是自然科學；不過我們要注意，科學是西方文化發展的根源，我們對於西方文化，固然要盡量接受，可是對於我國固有的文化，也不可完全抹煞，中國舊書中也有不少的真理，尤其是先秦諸子和明清大儒，他們對政治哲理和立身處世的方法，都有精到的研究，都可以給我們舉做和參考的，所以我希望諸位同學於研究科學之餘暇，對於中國有價值的舊書，也不妨多加瀏覽；因為各國文化，各有特長，我們如果能够用其所長去其所短，多少總可得到些益處的。

青年除了努力求學外，尤其要鍛鍊體力，中國社會，素來重文輕武一般士大夫都極力提倡「文質彬彬」的習慣，對於人體健康，從來不加注意，讀書的人中了白面書生的毒沒有一個不是勾頭彎背面黃肌瘦的，西洋人譏笑我們為遠東病夫的確不錯。大家知道所謂過去的日本是個矮小的民族，但現在日本青年個個都是精神飽滿，體魄雄壯，返觀我國學校的學生，個個都是長袍大褂，軟弱得像一

只綿羊，拿達爾文競爭生存的語來講：我們只有做弱肉強食的品類，這樣子如何能夠担负犧牲刻苦的革命事業呢？我希望諸位同學從今以後，趕快鍛鍊各個人的體力，準備將來做一個健全的革命份子，對於運動方面，在不妨害求學的時間內，要特別注意。每天至少有一小時的運動。其次對於服裝方面，要一律穿着制服，中山裝學生裝都可以的，長袍大褂，最好不要穿，因為短服做事方便，還可以節省一點布料，同時可以表現活潑的精神。聽說貴校同學，都有了制服，可是今天在座的沒一個不是長袍大褂，這是非常不好的習慣，希望各位同志要切實痛改的。

最後，國難期間，青年應該準備的，就是加緊軍事訓練。中國常備兵雖然超過世界任何一國，但是一般國民都是沒有受過軍事訓練，學校裏學生，也是一樣，日德兩國自小學以至大學的學生都要受過相當的軍事訓練，實際上等於全國皆兵，所以就常備兵額來講，中國固然首屈一指，可是戰時動員起來，各國戰鬥員都要比中國多，歐洲大戰的時候，德國的大學教授和學生，都能參加作戰

，日本現在常備兵額雖只二十萬，但對外戰爭發生時，日本可立即召集戰鬥員五百餘萬，目前我們中國和日本已經短兵相接，如果我們不趕快普遍的實施軍事訓練，不要說軍事武器不如人，就是以戰鬥員的數量來計算，我們也是決難取勝的，青年學生在學校裏是最適宜於軍事訓練的場所，希望不要放棄自己的責任，趕快準備做一個戰鬥員，加緊軍事的訓練！

總結起來：

一，目前國難中兩個最大的問題，就是：抗日和剿匪，對於這兩個問題，我們認為要雙管齊下，同時解決。

二，這次剿匪依客觀的條件我們是有絕對勝利的把握，剿匪問題不難解決，最困難的還是抗日問題，現在前線的已經看清楚，最大限度只能掙扎，最後的勝利，還要靠着青年的總

預備隊。

三，青年為未來的主人翁，要準備同赴國難，目前最要實行的，是（一）努力求學；（二）鍛鍊體格；（三）加緊軍事訓練。

今天講話太多，就誤諸位不少的時間，這是要向諸位抱歉的。

軍旅之事，最忌驕怯；驕者必敗，是言其忽畧放肆不自戒慎之謂也。然驕固不可，怯亦必滅，處世當不亢不卑，作戰尤應不驕不怯也。

陳誠錄 二二，三，八。

國難中革命軍人應有的覺悟

陸丹林

軍隊，誰也知道是保衛疆土，抵抗外侮，安內攘外的勁旅，要是他們不了解自己的責任，自滿自傲，那就暴戾恣睢，無惡不作；又要是他不明是非，絕無主義，那不過是一人一派的爪牙，只爲三數人升官發財爭權奪利的工具，所作所爲，無非殘民以逞，不知道他對於國家，對於民衆所負的責任，他的結果，如昔日的北洋系軍隊，只是忠於一人一系，爲他們的長官犧牲；這些軍隊，怎能衛國保民，得着民衆的同情擁護？無論駐在什麼地方，只有弄得天怒人怨，人們把大蟲般的看待他，遠遠的避去罷了。

有主義的革命軍隊是應該怎樣呢？我們要研究北洋系軍隊所以崩潰的原因，我們要查考那些殘民以逞的軍隊到處遭人厭惡的原因，那就明白了。記得孫總理從前在黃埔軍校開學的訓詞，對於「革命軍」是解釋的很精詳的，他說：「要怎樣立志，才可以做革命軍呢？要有什麼才叫做

革命軍呢？我們要知道怎麼樣可以做革命軍，便要拿先烈做模範，就是要學革命黨，要學革命黨的奮鬥，有和革命黨的奮鬥相同的軍隊，才叫做革命軍！……要做革命事業，是從什麼地方做起呢！就是要從自己的方寸之地做起，要把自己從前不好的思想習慣和性質，像獸性罪惡性和一切不仁不義的性質，都一概革除！……我們要把革命做成功，便要從今天起，立一個志願，一生一世，都不存升官發財的心理，只知道做救國救民的事業，實行三民主義，和五權憲法，一心一意的來革命，才可以達到革命的目的。如果不然，打許多勝仗，得許多土地，各人都能够擴充到幾萬人，還是不能叫做革命軍。……軍隊之不能能够革命，是在乎各位將士之有沒有革命志氣，不是在乎武器之精良不精良，如果沒有革命志氣，不研究革命道理，像滿清末年所練的新軍陸軍，都有很精良的長槍大砲，海軍有很堅固的戰艦和魚雷艇，總不能發揚革命事業，到了

武昌起義之後，都使歸革命黨所用。……立志做革命軍，先要有什麼根本呢？要高深學問做根本，有了高深學問，才有大膽量，有了大膽量才可以做革命軍；所以做革命軍的根本，還是在高深學問。……更須注重自修工夫，把關於軍事學和革命道理的各種書籍及一切雜誌報章，多多參考研究，一旦融會貫通，自然可以發揚革命的精神，繼續先烈的志願，舍身流血，造成中華民國的基礎，使三民主義完全實現，革命大告成功，我們中國，才可以同世界各國并駕齊驅，中國的民族，才可以永遠的生存於世界。……革命黨的精神，沒有別的祕訣，祕訣就在不怕死。生死的觀念，在敵我兩方面的精神，過於懸殊，自然不能對敵，自然是我們有敗無勝！……」

我們看了孫總理這篇演詞，有什麼感想？我以為這一番話，現在一般軍隊自將領以至兵士，個個人都要視做金科玉律，要努力去實行，才是不腐化，不惡化，革命的軍隊，否則，又和北洋系的腐敗軍隊，有什麼分別呢？

現在我們國家所處的是一個什麼地位，在國際間我們是一個弱者，我們是被幾個有強力的國家，把政治經濟武

力來重重壓迫的，自從「九一八」「二二八」兩次重要事件發生之後，世界各國對於我們怎樣，也可以了解了。所謂非戰約，所謂國際聯盟都不過是紙上文章。日本的大陸政策，獐獍面目，一切陰謀野心完全暴露了，現在日軍更得寸進尺，不特要佔我熱河，且於華北平津一帶，要着着進攻了。長江以及一切沿海口岸於必要時，斷然封鎖，以斷絕我一切的交通了。可知「九一八」北大營的一砲，是日本滅亡中國的信號。在目前嚴重的狀態中，在不久的將來，中日的事件，無一不使我們要與敵人肉搏，要我們從九死一生中與敵人拚命！我們和敵人作殊死戰的機會已經來臨，不容我們游移或回顧！我們只有上前迎敵，拚命禦侮，才是我們民族復生的機會，才是我們的出路！這個責任，全體國民當然要共同担負，萬不能卸却的！尤其是有衛國守土的武裝同志！

我們在那暴日壓迫之下，國家民族在九死一生之際，我們除了奮鬥，實沒有別的方法，除了犧牲，實在沒有復興我們的民族的希望！國家亡了，我們一切的家室財產，又有什麼用？我們俯首下心忍氣吞聲去做亡國奴，遭人牛

馬般的主使虐待，有什麼用？我們要是不能做亡國奴，不是涼血動物，良知還沒有泯滅的，我們要立刻振奮我們的精神，一致抗敵禦侮！才是我們今日唯一的出路！

有些人說日本雖然在東北搗亂，雖然在華北搗亂，可是我既不在東北，又不在華北，他雖然殘暴，恐怕弄不到我身上來，這些自了漢的心理，確是亡國奴的哀音。須知日本的對待中國，是對待整個的中國，並不是對於一省一

我們須知道，勦匪完了，纔可以抵抗日本，纔可以力禦外侮。如果勦匪不能完成，不僅是革命事業不能成功，且給日本人以隨時侮辱侵略的機會，使我國家再沒有奠定之日，革命再沒有完成之時。不但如此，如果勦匪失敗，我相信我們沒有一立足餘地，並且要給外國人，和土匪來治理國家，我們還有何面目生存於現在的世界！

——節錄蔣委員長對聯絡參謀訓話——

市做他的目的，他就利用我們這些弱點，自然循序的各個擊破了。須知在此國難臨頭的時候，真正的革命軍，是必須要為主義而犧牲的！必須要為國家民族而抗敵的！是自己生存而奮鬥的！是守土衛國而禦外侮的！是一心一德安內攘外，盡忠於國家的！反是，則是國家的盜賊，民族的罪人罷了！國難臨頭，外寇日深，我們要認清我們的責任，努力衛國保民，才是革命軍！才不虛生於世上！

日本果足懼乎？

石徑斜

——日本社會政治經濟的解剖與中日戰爭

一·中日戰爭與我們應有的覺悟

青天霹靂，東北半壁山河，竟於九一八之夜，淪亡暴
旧之手，以致釀成今日不可救藥之鉅禍！

豈料一波未平，一波復起，他們帝國主義者，得寸進
尺，節節迫至，津地事變起於前，滬淞戰禍繼於後，最近
且又進攻熱河，而將舉國傾家與我決一背水之戰矣！此非
我國危急存亡之秋，民族命脈存亡絕續之期而何？

實則今日之中國，正處於動盪恐怖恍惚不安之世界資
本主義第三期洪濤澎湃當中，帝國主義諸強者，正欲以中
國犧牲而為彼輩最後之延年益壽續命之湯藥，努力於由半
殖民地推進於完全殖民地之途；至日本帝國主義，乃此瓜
分中國之魁首！

為要貫徹他們的侵略政策，日帝國主義者，早已經開

始總動員，直接以重兵集於東北者不消說，即其一切的生
產工業，一切の後備戰鬥人員，一切的軍事施設，都已經
下了總動員令！

反觀我國又如何呢？半壁江山淪亡於異國鐵蹄之下，
漢奸輩在潘傀儡之戲方酣，滬淞殉國烈士骸骨未枯，熱河
一帶內聲又轟轟震耳，而一般國人，偷安苟且者如故，逸
樂荒淫者如故，爭權奪利者亦如故，毫不知亡國大禍之已
臨頭，而徒惑於卑怯苟安的心理，藉作游魚釜底之樂，以
自欺騙。吁！哀莫大於心死！是故目前我們最大的急務，
首先在於「打倒卑怯苟安的心理」！正如申報之所說：

「也許還有人說：『忍耐吧，戰爭是沒有把握的。』」
也許還有人說：『忍耐吧，戰爭將使我們的犧牲更大』

。也許還有人說：「讓我們生聚教訓後，再來復仇雪恥吧。」這都是卑怯苟安的心理，這都是誤國的主張。此種心理，我們堅決反對！

我們問：忍耐是否比戰爭更有把握？生聚教訓，究竟等到何年？九一八以來，不抵抗的犧牲，比抗爭還大。我們為什麼不抵抗？我們還有退讓的餘地嗎？還有苟安的時間嗎？

宋代院長日前告前線將士書中會說：「強盜臨門，惟一的生路是武力自衛，置之死地而後生，我們拚死，才是唯一的生路！」真的，在目前只有拚死，才是我們民族唯一的生路！

我們堅決地反對傳統的卑怯苟安的心理！我們高呼總動員反抗日帝國主義者！（民國二十二年二月二十二日申報時評）

是的，目前我們唯一的出路，祇有積極奮起抵抗；否則不但東北，就是蒙古、西藏、雲南，甚至本部，也必難保而將相繼淪亡！

在實際上，我們並無須徒陷於「唯心論」，而祇「有氣

無力」地瞎自鼓吹；事實，目前的日本帝國主義者，已經是毫不足懼的。現在，我們再從其社會政治經濟方面，來證明他們已是怎樣的枯竭衰頹破產無力！這層，完全以事實統計為根據，並不是我們的瞎說！

觀現在之形勢，無論如何，中日戰爭總是難免的，事實，且早已開始其端；在彼，固早已下了重大決心將舉國傾家與我決一背水之戰；在我，唯一的出路，也祇有積極奮起一致抵抗！

嗚呼！種族凌夷，山河破碎，外侮日甚，國勢日危，是可忍，孰不可忍！願我國人，勿再沉迷於笙歌管絃宴安逸樂之幻夢中。當速作遽然夢醒之計，鼓起弛廢的民心，掃清一切傳統的畏懼卑怯苟安之心理，立即下以重大的決心，而拿起充分的自信心來！勿再為他們帝國主義者「虛張聲勢」之所眩惑！他們敵人，並不是什麼可怕的东西！他們雖有精銳的武器，然而我們却有熱烈的赤血！何況他們的社會政治經濟狀態已是極度的疲弊而開始崩潰，他們的財政已是山窮水盡而瀕於破產，他們的內部正在發生激烈的動搖，而今年度他們龐大的膨脹政策，正在攪着他們

日帝國主義者送葬的喪鐘！

同胞們！拿起自信心來！一致團結，一致行動，積極抵抗！最後的勝利終必屬於我們的！

二一·日本帝國主義的解剖

(一)日本資本主義的生成

與其帝國主義的發展

日本，誰也知道，是個後進的資本主義國家。但當牠的發展還很幼稚的時候，世界的資本主義就已經轉入於其最後階段的帝國主義時代了；因此，爲着要和這世界帝國主義潮流對峙的必要上，日本，便不得不把資本主義的發展階段縮短飛躍，而或受動的或主動的採取了帝國主義的政策。

然而因爲牠的經濟發展，未能與此相應而發達起來，故日本帝國主義，每在發展的階段上，遇到和他人競爭的時候，便不得不以「武力」來代替「經濟力」了。在事實上，日本之帝國主義的發展，自經中日日俄兩戰之後，即日見上昇；迨至歐洲大戰爆發，日本因得坐收漁人之利，故

其資本主義的發達乃益急遽激烈，差不多把歐洲諸資本主義國家二百多年的發展進程，縮短爲五六年而走過，其經濟力的發達，實已足與歐美諸先進資本主義國相媲美。至是，日本帝國主義的名實乃俱備！

(二)歐戰後的日本資本主義

——向獨占資本與金融資本之轉變

然而名花易謝，好景難常，不久，歐洲大戰的變調消失了，而在歐戰中所得之日本資本主義的發展亦即因之而失去其基礎之秦半，其發展力，無論在任何一方面，都已陷於窮極之境。於是，財界的大整理實有必要。可是當時政權既已握在資本家政黨手中，背後且有少數的財閥在操縱著，故不但未能將其通常整理，且反使其獨占資本益變成顯著而強固，終致資本集中的現象日益激烈，農村的榨取崩潰，愈形深刻。

事實，歐戰後的日本資本主義，已踏進獨占的階段，其支配形態，已不是自由競爭而是獨占。對於這層，我們可以下列數點來證明：

(一)動力之益集積於少數的大工場——如昭和元年(

一九二六年），日本全國工場總數約五萬二千家，使用動力總數四百六十五萬匹馬力，平均每家用約八十九匹馬力；但其紡績卡爾特爾(Karoll)所屬諸大工場（共二百四十七家）之平均使用動力，為六百八十二匹馬力，將及總平均動力之八倍。

(二)勞動者之益集積於少數的大工場——如大正十四年（一九二五年），佔日本全國工場總數之約八三%之小工場（工人五——二九者），其勞動者數僅佔全數之二三%；中工場（工人三。——九九九者）佔全工場數之一二%，而其勞動者數亦僅佔全數之一七%；反之，大工場（工人一百以上者），其數雖不及全體之五%，但所用勞動者數竟佔全數之六〇%。其生產集積之高度，可想而知！

(三)資本之益集中於少數的大公司——如昭和四年（一九二九年），日本資本金付足一百萬圓以上之公數，僅佔全數之六·一%，而其資本金為總額之八三%；資本金付足五百萬圓以上者，雖僅佔全數之一·四%，但此少數的大公司的資本，實

佔總額之六五·一%；至若資本金在一千萬圓以上者，其公司數僅佔全數之〇·八%，而其所有的資本竟佔總額之五六%！

(四)銀行資本之集積與集中益甚，而發展為金融資本——蓋如上所述產業之生產與資本的集積，勢必至於引起銀行資本的集積與集中。如日本全國銀行之已付資本金總額，在大正二年（一九一三年）僅六萬二千三百餘萬圓，至大正十一年（一九二二年）即一增而為十九萬三千三百餘萬圓，但同期間中之銀行數反由二千一百五十六行減少為一千九百八十二行，因之，一行平均資本，即自三十萬圓增至一百萬圓。換言之，這九年之間銀行資本之所以集積者，係因於銀行資本本身之增大。但自大正十一年至昭和四年，形勢又不相同，資本總額雖由十九萬三千三百餘萬圓而減至十八萬四千八百餘萬圓（約減少八千五百萬圓），但因銀行數亦一減而為一千零八行（約減去九百七十四行之多），故每行平均資本不惟未見減少，而

反激增將及二倍，即一百八十三萬圓。不僅如此，如昭和四年，其所謂五大銀行者（三井，三菱，住友，安田，第一），資本計共三十八萬圓，約佔全國普通銀行八百八十一行資本總額之三三·七%；其中，如三井，三菱，住友之三行，資本共二十二萬圓，約佔全國普通銀行資本總額之二。%其銀行資本集中之甚，可想而知！

(五) 產業資本與銀行資本之融合——此種產業資本與生產的集積及銀行資本的集中與集積若進展發達至高度，便能成爲產業資本與銀行資本之融合。蓋若產業企業之規模漲大，則固定資本即隨之而增加，銀行對於產業企業之信用其流通信用便漸減少而資本信用益見增大；因此，在一方面，產業企業所向銀行借出的款項，非短期而係用於生產資本之長期者，在另一方面，銀行所有之公司債券與股票，即因之而激增。

(六) 金融資本之處於獨占的地位——產業資本與銀行資本之融合，結果，必然使得一方面爲產業資本

另一方面又爲銀行資本之金融資本處於獨占的地位，而君臨於一切資本之上。事實，歐戰後的日本產業界金融界，均爲二三巨大財閥之所獨占操縱。

(七) 獨占之形成與卡爾特爾化——這樣一來，在日本資本主義上，其對於國民經濟生活之具有決定的力量者，終必屬於日本國家資本與二三巨大之財閥。舉一例而言，如日本昭和五年（一九三〇年）五大銀行所有股票與公司債券，竟佔約全國銀行所有總額之四〇%（價格達十二萬萬圓）者是。於是，日本資本主義，係益趨於獨占資本之途，一切自由競爭勢將被限制或遭廢止，並使其產業部門益形卡爾特爾化。如大正十三年（一九二四年），日本之產業中，除紡績等二三產業部門之略有卡爾特爾之結合者而外，獨占形式，殊不多見；但至昭和四年，卡爾特爾之形式已可發見於二十餘之產業部門，而一切產業均爲極少數之巨大財閥所獨占。據高橋龜吉氏所調查，在昭和四年，

三井財閥以種種特殊方法與一百二十七家大公司結合，三菱財閥也同樣與一百十八家大公司結合，而君臨礦業，動力，重工業，機械，化學，纖維，食料品，銀行，保險，信託，倉庫，土地建築等二十餘部門。不僅祇是產業部門，即在商業部門，也是一樣。如三井財閥商業部門之三井物

產株式會社（按株式會社即股份有限公司之意）昭和三年（一九二八年）之營業中，日本國內商品販賣額四萬二千萬圓，輸出貿易二萬九千萬圓，輸入二萬八千萬圓，外國間貿易二萬七千萬圓，共將達到十三萬萬圓之多。其輸出中，生糸與糖約佔日本輸出總額之三〇%，機械四〇%，小麥粉四五%，煤五〇%，樟腦八〇%；輸入則米與豆粕約佔日本輸入總額之二〇%，機械二五%，糖三〇%，小麥麻磷鑽石等四〇%，錫五〇%，羊毛八〇%。其獨占程度之深，獨占範圍之廣，可想而知！

這樣一來，日本全國經濟狀態必至於演成下列之狀態

：中小商工業者被淘汰而至於沒落破產；勞動階級被剝削日甚而益形窮困，知識階級失去依靠而彷徨於十字街頭，農村經濟漸次崩潰而農民流入都市成爲產業預備軍，於是社會的矛盾乃趨變深刻，而階級的對立益見尖銳。舉凡這些現象，無一不在證明着日本帝國主義之已從繁榮而漸趨於沒落崩潰之途！

（三）世界經濟恐慌與日本資本主義的崩潰

時適有世界經濟恐慌，以美國交易所的恐慌爲導火線而爆發，終於把全世界的一切資本主義國家和一切產業部門都捲入於其漩渦之中。日本資本主義，不但不能避免，且被這經濟恐慌的狂風暴雨摧打得零落難堪。

原來日本，在世界諸資本主義國中，是一個最後進的國家，她自己的經濟基礎極爲薄弱，面積既狹小，農業區域自然有限，不惟糧食不能自給，即工業原料（尤其是重工業的）又非常缺乏。其所以能在短期間中完成今日這樣的經濟地位者，其原因甚多：第一，國家干涉全國人民的經濟生活，而且她那種封建地主搖身一變而爲資本家的那種特殊的社會結構，又最適宜於採行這樣的政策

；第二，因在歐洲大戰之際，坐收漁人之利，得到許多刺激，而促進其資本主義急速的發達；第三，因為能夠充分利用中國這廣大的市場，來供給她的原料，來銷售她的商品，來收受她的投資的緣故。這樣經濟基礎薄弱的國家，對於經濟恐慌潮流的摧殘之下，在始初的時候，雖還可依其獨占資本，一方面於產業合理化的美名底下，利用勞動的強大化，工人的解雇，工資的降低，原料品——以農產物為主——價格的強制降低等來節省生產費，另一方面又可限制生產保持滯貨來維持他們的獨占價格，但其抵抗方究竟是很薄弱的，所以不久，物價便暴落（據日本銀行之所調查，以大正三年即一九一四年七月為一〇〇之日本物價指數，批發在大正九年即一九二〇年最高三三八，最低二一六者，昭和五年即一九三〇年即降至最高一六〇，最低一二八；零售，在大正十一年即一九二二年最高二五六，最低二一三者，至昭和五年即降為最高一七〇，最低一四〇；實為十數年來所未有之低位。這種物價暴落，迨至昭和六年十二月金輸出再禁止後始漸有轉機），對外貿易不振（如昭和五年下半年輸出總計，較之四年下半年期約減

少了三五%，六年上半年較之五年上半年期也減少了三五%，這幾年來的對外貿易，差不多都是入超於出，迨至最近因日本匯兌之猛跌，其對外貿易亦始漸有轉機），生產指數降減（據東洋經濟新報社之所調查，昭和六年生產能力一〇〇之中，平均生產率祇有六四．％，而過剩能力竟達三五．七％之多；其中，尤以酒，水門汀，過磷酸等工業為甚，其昭和六年之實產量，均不及其有生產能力之半數，換句話說，即其餘半數以上的生產力，均棄而不能利用），失業者增加（據日政府內務省社會局之所調查，昭和五年十月全國失業者數三十二萬二千五百二十七人，昭和七年即一九三二年一月即增至四十八萬五千八百八十六人，同七月又再增至五十一萬零九百另人，其失業率實達七．二％，但實際上恐尚不止此數，據日本諸左派雜誌之所推定，現在日本失業者總數，至少也有三百五十萬人之多），利潤減退等，大有江河日下之勢。

不但如此，且這次經濟恐慌的一大特點，即在於工業恐慌和農業恐慌互相結合互相作用。蓋因恐慌而工業生產減退和民衆窮乏化，農產物價格亦即隨之而猛跌。然而一

般農民之從事農業，並非以獲得利潤爲目的而是爲着他們自己的生活；所以無論農產物價格怎樣的降跌，他們總不能拋棄他們的耕作或縮小他們的耕地，不，他們且因欲有以彌補那起因於農產物價格跌落的生產收入減少，而反努力以增加其生產。因此，在農業上，尤其是在小農業上

，和那些爲獨占的強大勢力所支配着的工業兩樣，不能有什麼制限生產來維持價格，有的，祇是因農業的破產而自然的制限了耕地，或因農民的貧窮而施肥，深耕，驅除虫害，修築水路等之未能完善，自然使收穫減少而已。這樣一來，農業恐慌，祇是日見深刻；不但遭遇凶年的農民非常困苦，且若農產物豐收，因農產物價格的更加降跌，故又反足以加速農業的恐慌。在此農業恐慌底下的日本，首先，農產物的價格，甚爲慘落，如昭和五年（一九三〇年），其農產物的價格，較之大正八年（一九一九年），米約降跌了一半，蠶繭約跌下了四成，捲心菜五十個才值得香煙一包，許多農產物甚至常被焚棄，也有運到市場去賣而連運費都取不到的。及昭和六年下半年，在農業恐慌的深劇期中，日本許多農業地方，又鬧看凶年，尤以米及養蠶

爲本位的地方最爲窮乏，一般貧民甚至以草根樹葉等充。農民的窘困，生活的窮苦，農村的破產，可見一斑。在另一方面，因此農業恐慌的深刻化尖銳化，農民對於工業生產物的需要也就不得不激減，而使日本的工業恐慌更加惡化。

隨着農業恐慌的發展，而信用的動搖和金融的恐慌便在這這些農業地方爆發起來。金融界的破綻，首先從其組織中最脆弱的一部分之地方銀行而開端。這種現象，在日本，於昭和三年（一九二八年）即已發現，其地方銀行中之不能付款給存戶而致休業者，共有九行；昭和四年（一九二九年）即增至十行；昭和五年（一九三〇年）十九行；昭和六年（一九三一年）又增至二十五行，若再加上睡眠銀行（沒有恢復之可能，故將存款放款等業務停止，而祇行清算整理者，叫做睡眠銀行）等，則其總數實達二百行以上。

在另一方面，世界經濟恐慌的深刻化，終使主要帝國主義諸國之財政陷於危機而爆發爲國際金融恐慌。無論英法美等財富那樣雄厚的帝國主義國，對於財政困難，都覺得非常棘手；如一九三一年中，英預算不足一萬二千萬磅

美預算不足十一萬萬美金，法預算不足者已在十一萬萬法郎以上。且因胡佛賠償債金延期一年支付(Moratorium)提案之交涉未能順調，英美法間之明爭暗鬥，遂使德國的危機更加深刻尖銳，銀行的停止付款和交易所的閉鎖者相繼而起，連對外金融交易也完全中斷。經濟恐慌，終於波及金本位祖國的英國，而使其不得不禁止金輸出與停止金本位制。至此，資本主義世界的金融大中心地倫敦的金融破綻，遂把資本主義體制的危機全盤托出，而將全資本主義世界都捲入於金融恐慌的漩渦中。在此漩渦中的日本，便發生了激烈的資金逃避，而使其金貨急激地流出。日本在英國金本位制停止之後，自一九三一年十月三日起至一九三二年一月二十八日止，前後共三十次，送出現款總額竟達三萬九千三百萬圓之鉅。正貨之流出，在另一方面，即為正貨準備之減少。如英國停止金本位制之日，即一九三二年九月二十一日，日本銀行之正貨準備有八萬一千七百三十二萬四千圓，至十二月五日已減到五萬二千六百萬四千圓，最後到一九三二年一月二十八日，竟減至四億三千五十五萬二千圓，較之英國停止金本位之日，相去僅

僅四個月之久，其實減去三億八千六百七十七萬二千圓，約四七%之多。在這種形勢底下，日本終不得不於一九三一年十二月十三日再禁止金之輸出與兌換券之兌換金貨，而使得日本經濟界重陷於混亂不安之狀態中。

處此世界經濟恐慌的漩渦中，日本諸獨占資本家，終不得不取出最後的手段，設著下列種種的對策，以謀制止利潤之激減與逃避虧損破產之危機：

第一，在可能的範圍內，降減工人的工資，削減工人的人數，而將其犧牲轉嫁給勞動階級。

第二，將原料品的價格降低，而把其犧牲轉嫁於其農民及殖民地和其他的原料生產者。

第三，或提高其所製商品的價格，或制止價格的降跌，而將其犧牲轉嫁於商品的需要者——即一般的民衆。

第四，策動他們的政府，出而加以救濟或統制，以謀自己的利益而犧牲一般的民衆。

第五，除極力向半殖民地的中國傾銷商品而外，同時並謀資本之輸出，以期能夠更加嚴重來剝削我們半殖民地的民衆。如四年前，日本之對外資本輸出總額已達二

十七八萬萬圓（其殖民地除外），現在至少總在三四萬萬圓以上，其中八九成，當然是投資於中國的。且據日人中西氏在日本雜誌「改造」及鈴木氏在「中央公論」之所發表，日本資本家在我滿蒙之剝削，極爲利害，如日本資本所經營之撫順炭坑等，其榨取率之高，竟爲世界所罕有！

然而他們這種政策，第一至第四數項，勢將使日本一般民衆益貧窮化而至於引起革命的爆發，實不啻自掘墓穴；最後者，又因恐慌之深刻化與列強競爭之激烈化及我國民族工業之發達等，而更加不能如意，終至於不得不變本加厲的實行其強盜的手段了。且日本帝國主義，在其資本的輸出上，其金融資本與國家資本是最密切地相結合着的，故其資本之輸出，常繫以其帝國主義的，「武力」爲後盾之「武裝資本輸出」。這些原因，便直接的間接的使日本帝國主義者具體的以武力來侵略中國，而爲列強瓜分中國的先聲！

深刻的經濟恐慌，終於這樣地使日本帝國主義，不得不乘英美法德等國正忙於歐洲和他們自己的問題而無暇東

顧之際，遂實行其年來的野心——中國大陸的侵略了！

僞滿洲國，且已在他們帝國主義者操縱底下，成爲傀儡走狗們的「窩窟」而成立了！

但他們帝國主義者的這種「孤注之一擲」的手段，是否足以解決牠自己內在的矛盾？——看吧，日本帝國主義依然轉轉於閩荷盧之中而將日趨於沒落崩潰的末路！

三．滿洲事變與日本財政

(一) 經濟恐慌與財政窮困

經濟恐慌的勢力，便直接間接的影響到日本的財政。

蓋日本之財政，其經常歲入，以租稅與官業及官有財產收入佔最大部分：其租稅，約佔經常歲入之五五——六%。佔全歲入之四四——五%；官業及官有財產收入，則佔經常歲入之約三一——三五%，佔全歲入之二五——三四%。故因恐慌之深刻化，而：第一，一般民衆極度窮困，以致納稅能力甚形減退；第二，佔日本租稅中約五六%之間接稅，因大衆貧而購買力減退，消費量減少，以致非常減收；第三，如煙，鹽，樟腦等專賣品之收益，亦因

同一原因，而減少尤甚。因是之故，其歲入遂日見減少。

如昭和六年（一九三二年）度預算，雖因瀨口內開井上藏相之緊縮政策，而得以維持小康，但其五年度國庫現計，尚有赤字四千八百萬圓；終不得不與其在向來所標榜的「非負債主義」相違反，而發行了多額的公債以補填這些赤字的空隙。

事實，日本的歲入，自昭和四年（一九二九年）以降，卽年年益見減少，尤以經常歲入爲甚；最近，甚至常因歲入的過大預算以致實際上不足甚多而與所預算相差頗大者，如昭和六年（一九三一年）度，經常歲入預算爲十三萬九千七百萬圓，但實際上，其歲入國庫現計祇有十三萬一千五百萬圓，相差幾將及一萬萬圓之鉅。

且此種歲入之減少，最近尤爲顯著，如昭和六年（一九三一年）度歲入國庫現計，經常歲入祇十三萬一千五百萬圓，較之昭和三年（一九二八年）度決算，實減少了一萬九千萬圓之多，以百分比例表出之，竟將達到一三%。

再就昭和七年（一九三二年）度歲入預算觀之，若與昭和六年度預算相比較，其經常歲入，共減少了一萬五千

八百餘萬圓。詳言之，卽其經常歲入中之租稅減去九千二百餘萬圓，約減少了一三、四%；印花稅減去八百六十餘萬圓，約減少了一二%；官業及官營財產收入減去五千九百餘萬圓，約減少了一三、六%。且其各種租稅中，除兌換銀行券發行稅與相續稅及交易所稅之三項頗見增加之外，餘如所得稅，地租，營業收益稅，資本利息稅，鑛業稅，酒稅，清涼飲料稅，糖消費稅，布類消費稅，關稅，噸稅等，無一不見減少；其中，尤以所得稅，營業收益稅，酒稅等最甚。

舉凡這些現象，無一不在表示着日本經濟恐慌之如何深刻，而民衆怎樣的貧且窮者！

（二）滿洲事變與日本財政

最近日本的財政狀態，因經濟恐慌之深刻化，國民經濟之窮困化，致於歲入甚見減了，已如上述。不過歲入之減少，在另一方面，若歲出能夠隨之而削減，便比較容易得到均衡而不至於使赤字脹大。但在實際上，日本的財政却不然，其歲出不但隨歲入的減少而減少，且反甚見增加。如昭和七年度（一九三二年）預算，其一切歲入，

除公債金而外，（換言之，即係經常部歲入與臨時部普通歲入之兩項），共祇十三萬二千八百萬圓，較之六年度，實減少了一萬四千萬圓；而其一般會計之歲出，共竟達到十九萬四千四百萬圓之鉅，較之六年度預算，約增加了四萬四千六百萬圓，換言之，即激增了約三〇%之多。今年度即昭和八年度之預算膨脹更甚，其一切歲入，除公債金而外，共僅十三萬四千三百萬圓，而其一般會計歲出，竟一增而至二十二萬三千九百萬圓之鉅，相差幾若大壤，較之昭和六年度（一九三一年）預算，實增加了五〇%以上，其膨脹之大，確為空前所未有！

那末爲什麼除公債金以外之歲入如是之減少，而其歲出總額反若是之增大膨脹呢？考其原因，約有三端：第一，因滿洲上海事變爆發，致軍事費不得不隨之而增加；第二，因現在日本國民經濟已極度衰微疲弊，將致其國內政治於不安，故政府爲防止其動搖起見，不得不行時局匡救事業以緩和之；第三，日本自前年命輸出再禁止以來，匯兌行市即見猛跌，對美匯兌竟從美金四十九元多（日金百圓）而跌出美金二十元之關，故其外債的付息還母等，亦

即隨之而增加，（所謂「匯兌虧損金」者是）。

然而上列歲出膨脹之原因中，尤以第一項之滿洲事變，最爲根本的而最爲重要。爲什麼呢？蓋日本，自九一八事變爆發以來，在一方面，在其一般會計預算之臨時歲出中，已付出所謂滿洲事件費者，昭和六年度（一九三一年）八百萬圓，七年度（一九三二年）二萬四千九百萬圓，此外昭和六年度尚有依緊急勅令之財政處分（按本來須經會議通過之事項，在議會閉會中，遇有臨時緊急之際，不經議會之手而頒發之勅令，叫做緊急勅令；依日本憲法而言，緊急勅令，約有兩種：一種是「立法的緊急勅令」，另一種是「財政的緊急勅令」，此處當然係指後者而言，及其他支出八千萬圓，總計竟達三萬四千萬圓之鉅，昭和八年（一九三三年）度之歲出新規要求額中，陸海軍兩省之滿洲事件費，共亦有一萬六千萬圓之多，總計之，實有五萬萬圓之鉅；在另一方面，又因滿洲事變，頗有足以變成導火線而擴大爲正式的中日戰爭，引起美日或俄日戰爭之虞，故不得不積極備戰，因之其各種軍事費，亦不得不隨之而激增。

因此，在九一八事變爆發後的日本財政中，海陸軍兩

省費之膨脹最為龐大。如昭和七年（一九三二年）度日本

預算中之歲出，較之前年度即一九三一年者，其經常部約

減少了三·六%，臨時部之減少尤甚，約有一六·三%之

多，但軍備費方面却反是，如臨時費中，各省雖均減少甚

多，而其陸海軍兩省費，不惟未見減少，且反增加了七百

九十萬圓，至於全歲出（即經常與臨時兩部），陸軍省雖

略見減少，但海軍省却反見增加！昭和八年（一九三三年）

預算中之軍事費，膨脹得更為可驚，祇其新規歲出，陸海

軍兩省共三萬九千八百萬圓，佔新規歲出總額之過半，約

五三·五%；若再加上基準預算，其軍事費總額，竟達及

八萬二千萬圓之鉅，約佔一般會計歲出預算總額之五六·

六%。

嗚呼！日本一般民衆的骨血，勢將盡被其顯武主義者

的軍閥用以為殺人殺己之資矣！

(三) 顯武備戰的今年度日本預算

然而日本帝國主義者之顯武備戰，並不僅祇如此，其

今年度即和八年度之預算，差不多可算是完全供之於帝

國主義者的屠殺混戰之目的！

觀日本昭和八年度（即一九三三年）之預算，其編成

係以前年度即昭和七年度預算為基礎者，除此標準預算十

五萬一千三百萬圓而外，尚有一般會計新規歲出總額七萬

四千四百萬圓。此新規歲出中，以陸海軍兩省佔最大部分

，共達三萬九千八百萬圓之鉅，約佔新規歲出總額之五三

·五%。

其軍事費中之較重要者如下：

陸軍省

一般新規事項增加額

五百餘萬圓

兵備改善費

二萬四千七百餘萬圓

在滿兵力充實及日本本國部隊改編費 一萬三千六萬圓

補充教育費

四百萬圓

短期緊急儲制度改善費 一千二百萬圓

作戰資材補填及整理費 八千六萬圓

海軍省

新艦船維持費

一千五百餘萬圓

航空隊及航空兵器費

三千八百餘萬圓

艦艇製造費追加 一千五百萬圓

艦艇改裝費 二千一百萬圓

兵器充實更新費 二千二百萬圓

滿洲事件費 一千五百萬圓

若再就中間抽出所謂滿洲事件費者，總計之，陸軍省共一萬四千五百萬圓，海軍省一千五百萬圓，總計一億六千萬圓，約佔陸海軍兩省新規歲出總額之四〇%以上。今後日本帝國主義者之將更加積極侵略我國，傾國作孤注之一擲，於此已可見一端！

但其軍費，並不僅如上所述之新規歲出，此外，若再加上其基準預算，則其歲出總額，陸軍省共四萬四千七百八十萬圓，海軍省共三萬七千二百六十萬圓，計軍事費總額八萬二千餘萬圓，約佔一般會計歲出預算總額之三六·六%。較之前年即昭和七年度預算，共增加了一萬六千餘萬圓，約增加了二四·四%，較之昭和六年（一九三二年）度預算，竟增加了四萬二千零五十萬圓之鉅，以百分比例表出之，其增加率實爲一〇五%，換言之，昭和八年度預算中之軍事費，共有昭和六年度者之二倍餘！日本帝國主

義者之瘋狂於窮兵黷武混戰屠殺，可想而知！

對於日本帝國主義者此種今年度預算中之鉅額的軍事費，其左派雜誌曾經這樣地批評：

「在這預算中之所謂軍事費者，大部分乃指滿洲事件費與兵備改善費而言。滿洲事件費，當然是用於滿洲的國防和治安的維持者。從這一點看來，我們便不難於明白：儘管松岡洋右在國聯大放厥詞，欲指鹿爲馬，淆亂視聽，但「滿洲國」之完全爲日本帝國主義者之傀儡，此明如觀火耳。事實，日本帝國主義者，正從自己的荷包裏掏出鉅款，投下於此傀儡之偽國，加以建設，亟欲將其築爲攻擊蘇聯之軍事的根據地。」（日本「產業勞動時報」一九三二年十二月號第五頁）

然而我們如果祇把陸海軍兩省之歲出預算當做軍事費的全部，那就未免太皮相的了。我們應該更進一步詳細觀察其他各省預算中，是否有以備戰爲目的者。

第一，日本的預算，自昭和七年度（一九三二年）以降，其歲出預算中即有所謂「時局匡救費」者；昭和七年度之

匡救費，經常部三百萬圓，臨時部一萬六千萬圓，共一萬六千三百萬圓；昭和八年度即今年度更多，連新規歲出，共約二萬六千三百萬圓。

那末這種時局匡救費，究竟是什麼東西呢？據他們帝國主義者之所說，是要以救濟失業緩和地方的窮困的。不過事實果然如此嗎？請看這種匡救費中之較重要的節目吧：

內務省

○農村及產業振興土木事業費 九千四百萬圓

○失業應急施設費 七百萬圓

○地方改善施設費 一百五十萬圓

○巡警電話擴張費及特別巡警隊施設費一百五十萬元

農林省

○農村土木事業費 四千八百四十萬圓

○農村經濟更生施設費 三百廿三萬圓

○米穀貯藏獎勵費 五百萬圓

依此列的細目觀之，我們便可知道：他們帝國主義者之所謂匡救費者，大部分乃欲在「救濟失業」「緩和地方

窮困」等美名底下，而用以整頓全國的軍用道路，治水，修築港灣，改生產工廠為軍用工廠等，以為動將爆發的大戰之預備者。（現在已在進行中或計畫中者，在道路港灣飛機場通信機關等方面，已有太平洋島嶼中之軍港之秘密建築，樺太之豐原，新潟，富山縣之黑崎，臺灣之東石郡及佳冬等飛機場之計劃或建設，敦賀之築港，舞鶴港之改築，廣島縣忠海大毒瓦斯工廠之建設，北九州一帶之防空設備，朝鮮國境附近清津港之改築及與日本國敦賀之聯絡，日鮮滿航空網之整備，滿洲航空公司之設立，臺北小呂宋間無線電之聯絡，長途汽車道路之敷設與改築等；在工業方面，已有養蠶珞工場及肥料工場之改爲火藥爆藥工場，曹達工場之改爲毒瓦斯工場，鑄鐵工場之改爲砲彈工場，橡皮套鞋工場之改爲氣球製造場，白鉛及鉛製品工場之改爲砲彈工場，人造絲製品工場之改爲飛機漆料上用的皮膜工場等，一切的「和平生產工業」都已改爲「戰時生產工業」了。此外，似此之類，不勝一一枚舉。）如上列預算中，內務省之一至三，農林省之一等，無一不是這種「掛羊頭賣狗肉」「欺人自欺」的時局匡救費。最奇者，

即甚至在陸海軍兩省中，也有可以歸入於「時局匡救費」者。

事實，他們帝國主義者這種所謂匡救費者，其大部分須入於資本家之手以購置材料，所餘大部分則入於包工者及工程師手中，至若諸工人之所得，實在微乎其微，究竟能救濟得幾個失業業者，殊屬疑問。反之，一般民衆，在未受到他們帝國主義者的「匡救」的恩惠以前，已被加重了他們的負擔！

再就內務省第四項之「巡警電話擴張費及特別巡警隊施設費」一項觀之，便足明白在頭武主義者之盲目的行動抑壓底下的民衆，已經躍躍欲動，故政府不得不時地增加了這種彈壓民衆的費用。其所謂「特別巡警隊」者，乃最近察於國內之極度動搖不安，而將大規模施行之一種「軍隊化的巡警隊」；全隊均備有刀、棍、手槍、步槍、機關槍、手榴彈等各種武器。其國內革命情勢之已甚迫切，就此一點，便能明白！

最後，農林省預算中，還有所謂「米谷貯藏獎勵費」者。這明明是獎勵民衆貯糧以爲不久將即爆發的戰爭之軍

糧準備；蓋日本平時本國所產之米穀，並不足以自給。其每年所輸入米穀，小麥，豆類，糖等食料品，總額約在二萬萬圓以上，故現在不得不這樣的「未雨綢繆」預先準備！

此外，如文部省（按即我國的教育部）之教育費（此教育費中之大部分，乃係用於學生之軍事訓練，青年團，青年訓練所等之戰鬥人員的準備者），理化學研究所增設費，發明獎勵費，航空研究統一試驗費，航空研究所飛機製作費，外務省之滿洲事件費，大藏省之憲兵司令部新設費，滿洲事件費第一預備金，拓務省之滿洲移民費等等，無一不是直接的間接的以爲備戰之用者。

——日本帝國主義者，在其今年度的預算上，已經很顯明地準備作「孤注之一擲」，以貫徹其侵略我國之政策了！這正是我們國家危急存亡之秋，也正是我們民族生死絕續之期！國人乎！其速興起協力抵抗！

（四）挖肉補瘡的日本財政

那末經常部歲入與臨時部普通歲入既如是的減少，而

滿洲事件費。軍備整備費，及時局匡救費等之歲出又如斯之增大（如今年度預算，其一切歲入，除公債金而外，經常部歲入十二萬八千八百萬圓，臨時部普通歲入五千五百萬圓，共僅十三萬四千三百萬圓，而其一般會計歲出，竟一增而至於二十二萬三千九百萬圓，不足將及九萬萬圓之鉅）這究竟將用什麼方法來彌補呢？

彌補之法，有二：曰「增稅」，曰「募債」。捨此兩法，斷沒有他途好走。然而在現在狀態底下的日本，究竟要取「增稅」呢？還是要走「募債」呢？這層確係很值得注目的。

現在先就「增稅」說吧。假使日本要完全依賴增稅來彌補其歲入之不足，則

第一，不足額將及九萬萬圓之鉅，而其昭和八年度即今年度之經常歲入預算中，租稅亦不過六萬九千二百萬圓。欲藉增稅，談何容易？那顯明是沒有可能的。

第二，日本一般民衆，現在已窮困到極度，對於納稅，能力非常薄弱，現在日本政府對於地方稅，甚至許可其以穀類木炭代納，如果再對一般民衆增稅，則不但

不能得到良好效果，且反將使民衆激烈起反抗，而致日本帝國主義於不安，這當然也不是帝國主義者之所宜取者。

第三，現在日本的政權，完全握在少數資本家大地主手中，故要使其單獨對於資本家大地主增稅，這不但辦不到，而且正如這些資本家大地主的辯護人高橋財相之所說，日本所得額之鉅大者甚少，即將現在的所得稅加倍，也決不能得到如此鉅款。

增稅之途，既走不通，結局，非走「募債」之途不可。但實際又不如是的簡單。蓋第一，當此日本經濟枯竭政治動搖之際，若再發行如此鉅額的公債，則不但足以使公債跌價，且能使其金融發生動搖，故其金融資本家，大都反對增發公債而贊成增稅；第二，現在世界都鬧着金融恐慌，而日本的經濟情勢國際地位又如是之不利，故欲募得外債，那當然是沒有希望的；第三，現在其國內經濟甚其枯竭，欲藉民間認購，殊屬不易。

至是，日本政府，無法，乃決定依下列計劃實行：預算上的赤字，全部藉募債以彌補，其額數，昭和七年度即

一九三二年度，一般會計六萬一千六百萬圓，特別會計八千九百萬圓，共七萬零五百萬圓，此外尚有交付公債（政府所發行公債中，其非募集而祇用以交付給民間等者，謂之交付公債；如國家之收買鐵路土地等或行救濟救恤等之際，不給現款而給以公債者是）八千六百萬圓，總計之，實將達及八萬萬圓；昭和八年度即一九三三年度，其預定發行之公債額數更鉅，一般新規公債八萬九千六百餘萬圓，其他約一萬四千八百萬圓，共亦在十萬萬圓以上。這麼鉅額之公債，既無法募債，那末祇好大部分由日本銀行承受，一部分由日本大藏省預金部（預金部，乃大藏省——即財政部——中之專管理郵政貯金及政府內部一切存款者，按與我國之貯金局頗相類似）承受；如昭和七年即一九三二年度之公債總額七萬另五百萬圓之中，六萬七百萬圓預定將由日本銀行，所餘之九千八百萬圓由大藏省預金部承受者是。

這種方法，一見似乎很圓滑，但我們還要進一步問日本銀行究竟有沒有這麼多大的能力來承受這麼鉅額的公債？（請注意：昭和七年度與八年度兩年所發出公債之中，

日本銀行至少須承受十五萬萬圓以上。）那當然是不會有的，尤其是在這日本銀行正貨準備之因英國停止金本位而流出甚多之現在（對於這層，前曾述過，請參閱二·日本帝國主義的解剖之（三）世界經濟恐慌與日本資本主義的崩潰一節）。於是無法，日本大藏省乃於去年即一九三二年六月，對於日本銀行兌換券發行條令加以改正，將其保證準備發行制限額（銀行之發行兌換券即紙幣的時候，若超過其正貨準備金額，得以政府所發行的公債或其他確實的債券等為保證，但其額數有一定的制限，所以叫做保證準備發行制限額）擴張為十萬萬圓，（注意：在未改正以前，保證準備發行制限額僅一萬二千萬圓），使日本銀行連其正貨準備，共可發行紙幣至十四萬萬三千萬圓而無須繳納限外發行稅。於是，他們一方面可由政府發行鉅額公債，另一方面由日本銀行發行鉅額紙幣，兩相交換，以期彌補；這便是他們補填赤字的方法。

所以自昭和七年即一九三二年末至昭和九年即一九三四年三月止，日本銀行勢必須發行約十五萬萬圓之紙幣，而使日本流通的紙幣增加為現在之二倍以上，這樣一來，

日本物價，定足騰貴爲二倍。（惟其通貨之流通速度暫置諸度外），而民衆在將來所有的貨幣的價值亦即因之而減爲一半。這實無異於不知不覺之間，對於一般民衆課以重稅一樣！（對於這層，次章日本膨脹政策與其前途一文裏，當另爲之詳述。）

但日本這種財政政策的缺點，並不僅如此。我們須知道：迨及昭和六年即一九三一年底止，日本的內債共四十八萬五千六百萬圓，外債十四萬七千七百萬圓，總計已達及六十三萬三千三百萬圓之，今若再加上昭和七八年度之額公債，勢將在八十萬萬圓以上。今以年利五厘計之，祇其利息一年須四萬萬圓，再加上因日本匯市降跌而外債付息增加額約一萬萬圓，共每年須五萬萬圓之鉅！（請注意：其經常歲入每年祇有十三萬萬圓左右而已）這種財政。究竟能够再繼續得幾年？這不是在證明着日本財政之因窮兵黷武而已瀕於破產是什麼？

從日本帝國主義者這種挖肉補瘡自掘墓穴的財政政策，我們可以得到兩種的決心和覺悟：

第一，日本帝國主義者，已下重大決心，將舉國傾家與

我及全世界（注意：其目前最主要對象，不消說是我們中國）作一背水之戰了。我們豈可還醉生夢死而急速奮起下重大的決心與之周旋？

第二，在未與我及全世界發生激烈的戰爭之前，日本財政已窮困至這種地步，何況若戰爭變成激烈，則其財政勢必陷於困境，這是很明瞭之事。蓋若戰事擴大，則一方面因貿易與生產大部分將停頓而其經常歲入亦必隨之而頓減，在另一方面歲出又必因是而反見激增之故。

總之，就財政的見地看來，無論如何，彼必仍繼續其強盜的侵略行爲，而我總不能不與彼決一死戰；且若我們能够久持，則勝利終必屬於我！

國人乎！其速興起！拿起自信心來！勝利是終能屬於我們的！

（待續）



英美衝突與中日問題

J. M. Kenworthy 著
朱鼎譯

〔康氏是（一九二九——三一）的英國衆議院的議員，前任英國海軍司令，對於英美政治，經濟等問題，很有研究，本文對於英美衝突的原因——中日問題，戰債問題，幣制問題，軍縮問題，愛爾蘭問題等分析得很詳盡，爰擇其兩國衝突之最大原因——中日問題的對策，以介紹於讀者。雖然，目前，似乎英美已經都站在擁護國聯的一面，可是，軍火出口問題，恐又將掀起大西洋裏的風濤，我們且準備着國際情勢的轉變吧！〕——譯自現代史料一九三二年十二月號。

英美兩國的關係，大部份維繫着將來人類的和平與幸福，這是歐美共知的真理。然若竟謂兩國將協同共進，促其實現，却是極大的錯誤。富於情感的人，不明白國際問題中普通政策的基礎，而盛贊「携手重洋」，那更是危險之談！現在「相互諒解」沒有澈底，不能坦白的承認事實，將更增兩方惡感，今試將此「疑神疑鬼」，「互不信任」的原因，加以解釋，再求補救之道。

英美外交政策及實施之不同處，有五大點。在未分述以前，余尙欲有所說明的，便是否認現在英國政府的「威士名寺」（按即英國議會兩院所在地——記者）的政策可以

代表英國人民的需要。現在的國民政府是在反常的情狀中被選的，這種不自然的組合，決難調協；保守黨人和侵略主義者，仍然掌握着實權。現在英國國會中取得絕對多數的保守黨，是在英國放棄金本位和財政恐慌中選出的；英國的選舉制度，既使他們能在國會中取得多數。於是國會中，擁護國民政府的人，遂佔絕對多數。可是在另一方面，劇烈反對現政府政策的意見，仍然是很有力量的。

猶有須加注意的，便是英國有兩個政府，一是有形的，一是無形的，有形政府是指名義上由英皇選派向國會負責的內閣，担負一切國政成敗褒貶的實責，可是一切政策

的決定大多不由內閣發動，這是因為英國的吏治，尤其是政府中有數部掌握着特別強大的權力。居半獨立的地位，成爲無形的政府。這數部的推行，或是企圖推行國家的傳統政策，極爲忠誠勤幹，且常不顧現時暫秉政權的政府當局的意思，英國海軍部的權力，尤爲各部之冠，他有英國的統治階級做後盾，故時以全力，用各種方法來維持英國海上霸王的威權。反對任何減削海軍實力的建議，不問是直接的裁軍或是間接的減弱戰鬥力。

過去二十五年間，英國的外交政策，在歐洲則與法國外交部長同步趨，在亞洲則處處維持對日的友誼。如果那時的外交大會，意志堅強，消息靈通，則自可推行自己及內閣的意見，要是因某項原因而地位不固，則彼從事於對日內瓦，華盛頓，巴黎，東京等外交政策時，便非先徵得國內長期顧問，及國外大使的意見不可了。

同樣的事實可以在權力較小的印度事務部，陸軍部，航空部和財政部內發現，卽就財政政策言，現在的倫敦政府，在全國商業利益壓迫之下，常以種種方法避免金本位的立卽恢復，而財政部與佔有獨立地位的英蘭銀行，則同

以爲英國早日恢復金本位，全國經濟便可早日獲利，這裏，很明顯的可以看到，現在英內閣與財政部及其協約者英蘭銀行的意見是衝突的。

細察戰後有關英美兩國間的事件：便知倫敦政客的高調和幻想，都不能實現於政府各部的實際行動。例如：戰後歷次的軍縮會議，不論其爲一九二一年的華盛頓海軍會議，一九二七年的日內瓦會議；一九二九年至三十年的倫敦會議，抑爲一九三二年的日內瓦世界軍縮會議，海軍，陸軍，空軍專家，都能運用得力，阻礙政客脫軌的言行，使無傷英國的實力。

明白了前述的特殊政情，便可以來討論英美兩國的衝突之點了。其中最重要的是英美兩國對中日問題的遠東政策，次要的特殊問題是國際債務，世界經濟，（包括財政及貨幣政策）關稅壁壘，最有關於海軍實力的軍縮問題，和愛爾蘭問題。

英美兩國的遠東政策實施的衝突，不幸證實。美國的亞洲政策，集中於門戶開放及各國在華商業利益均等，並以保護中國領土及主權之完整爲職責。當美國人民的生命

財產因中國之紛亂而受威脅時，美國海軍，便與日本及歐洲各國協同保衛在華外人的權利與生命。但中國自滿清倒後，雖國內失序，而美國既定的對華政策，却始終沒有變更，故有一九二二年的華府會議，取得英日兩國批准的九國公約，以保護中國的主權，凱洛格白理安約非戰公約公認反對戰爭行為為國家之政策，在理論上更與中國主權以新的保障。

滿洲，曾經英美兩國正式承認，為中華民國，不可分離的一部。然而，一旦嚴重問題發生，正需九國公約簽約各國採取一致步驟時，歐美反不能合作，美國人民鑒於英國對日態度之親善，並同情於日本的亞洲大陸政策，不即採用最有效的制裁方法，自然不能不為之愕然驚視。

英國當局以英國一切行動須受國聯之約束，故其行動以由國聯代行為較妥，但除此官樣文章外，背後實在還有許多必須解釋的問題。否則，為什麼滿洲禍亂開始之初，英國政府不加入一九三一年九月的通牒呢？假使在日軍佔領瀋陽之初，日本軍閥勢力尚未完全操縱其政府之前，此兩大「英語國家」即能採取有效的制裁方法，則事後的一切

糾紛，必可避免，當日軍在上海開始戰爭行為時，英人的行動非常沉毅，這很明白是因為上海是長江最大的出口，而長江流域又是英國商業利益最重要的地方，日軍之撤退上海，自以得力於英人者居多，進而國聯調查團之派遣官為英所促成，而以英國貴族院議員，曾任彭齊爾省長之李頓爵士為該團主席，然而至少英國大多數的報紙，和某大政黨是寬恕或是在重視日軍在滿洲的行動的。

什麼是英國親日政策的背景呢？英日同盟在十年前雖然因為英國欲增進英美關係，並欲滿足澳洲拒絕日本移民的要求，所以廢止了，但如前述，英國外交部的傳統政策，向喜與日本一致處理遠東事件。這樣雖如是英國外交部謹慎從事，能夠得到國內人民的同情，可是目前的嚴重局勢，正是英人同情日本行動的結果。

美國的學者，觀察和研究英國對日同情的主要原因，在二十世紀之初，英國因畏懼帝俄，故在萊支丹侯爵任外交大臣時與日本訂立英日條約，繼之則有英俄諒解和英法協商的成立，遂為不能避免的歐洲大戰的先趨和準備。英政府放棄其避免聯盟的牽累的傳統政策的理由，並不自認

是畏懼俄國侵犯印度的邊境，英當局，曾以各種有效的方法贊揚日本人的能力，他們以為日人與英人同為富有航海能力的島民，具有舊英帝國的一切優點而無其缺憾，英人探以日本不但是一個近代化的新式國家，而且是個模範國，是英國天然的盟黨。此種宣傳的結果，使過去英人的觀念，遺留在現代青年的腦中，牢不可破，永遠保留着親日的情感，此種情感，因日本之地位及其參加歐戰而益見深固，日本陸軍將領向多崇拜德國，海軍則親英，皇室與外交家，則在此兩者之間，轉移日人之意見，使趨向於協約國。使英人最不能忘情的是於歐戰開始之日起，日本便克盡其協約國應盡的義務了。

另一個英國親日的理由；英國統治階級全是軍國主義者或是侵掠主義者，日本的統治階級也是這樣，兩者之間既不相犯，自然同情觀念也就與日俱進，日本是統治於一個世襲的皇室及貴族階級，英國在理論上也是這樣；英國到現在仍然沒有一刻不惶恐蘇俄將以武力侵犯印度，或用更新更凶的武器，宣傳共產，煽動英國統治階級的許多重要人員，赤化印度，所以，英國又在期望着英日同盟復活

的騷動，此外，尚有一派人以為從前日本人在澳洲要求平均權力的事，或將再現於將來，故主張政府不加干涉，此派中之元老，以為使日本忙於中國滿洲的侵略，任其殖民華北，遂無意願及澳洲了！更加英國財界及商界中人，甚以中國的連年紛亂，無利可圖，遂以日本為恢復中國良好秩序及政府的最適宜的嚮士，他們真忽視了，日本在亞洲大陸上深進一尺，英國商人便喪失一尺的市場的事實。

集合這許多種的動機，便是英國不欲採取最有效的方以制止日本在華暴行的主要原因。此外，懦弱的人，懼怕亂局的形成，而以一任中日自由鬥爭為最好的解決方法。李頓爵士領導下的調查團，用最和平的詞句，發表其報告書，因為須由英、法、美、意、德、五國代表共同簽字，致使英國同情於日本的各種意見都被清除同時美國政府的態度，也就強硬一些。所以報告書的結論闡成僵局。

日本的戰略，顯係延宕政策，彼既於十月間阻止了有效行動的運用，復於十一月初旬，乘美國競選總統之際，淆混美人的意見。此後，又藉口嚴冬天寒，不便移動軍隊，便延宕到一九三三年的春天。

英國的外交部，被日本的延宕政策，迷惑得最深，外交大臣西門氏即專備儒者因循苟且之路以行，但現在法國已於國聯盟約中發現了更新的價值，則英國政府遲早勢必明白表示其態度，法國因德國要求恢復軍備，在政策上，法人深信集合的保障和平，實勝過軍隊飛機與槍炮，目前法國對日態度已漸冷淡，而聯合對日要求放棄佔領的談判，法人亦有準備參加的趨勢，所以此後英國政策，若再躊躇不決，則英國勢必陷於孤立，將來英美聯合促進世界和平的希望也就打破了。

無論英國的統治階級親日的程度怎樣濃厚？無論苟安派怎樣趨避堅實的政策？可是事實已經赤裸裸的告訴我們：英國的政策若再繼續李頓報告書發表以前的親日態度，則世人皆將認英國是在故意寬恕暴行和軍國主義，致生不良的影響。

現在英政府的亞洲政策，曾受一部份擁護國聯盟約，非戰公約，及相信和平為英國之最大利益之英人所抨擊。這一部份的人民，便是努力促進英美兩國採取妥協方法以解決一切國際問題的工黨全體和其同情者；還有大部份的

自由黨，和少數對外交政策向持自由態度的保守黨，一九三一年秋間英內閣的態度，深為這一大部份人的意見所不滿，並加反對，於國民政府成立之初，自由黨李定侯爵出任外交部大臣，外交形勢為之一變。可是，這一位反對保守黨政策的卓傑的政治家和司法家，因為普選的到期，在位不到二個月就走了。

普選之後，西門氏繼李定侯士而為外交大臣，他以原屬自由黨人的資格，而加入依賴保守黨為生的國民政府，所處地位很難。就任以後，西門氏顯已拋棄其自由黨的立場，他所抱的亞洲政策和軍縮態度，實在比保守黨還要頑固。同時，他的地位也因桑墨伊的率領一部份黨員退出自由黨，和史諾登爵士的辭職而益見衰弱了。史諾登雖僅一人，但是，他有極大的權威，他篤信自由主義，他是內閣的台柱，他是保障和平的人。

我已將近年影響英美關係之主要問題，敘述過了，兩國關係雖不能算壞，但是他們不能誠意合作以解決許多難題和危機，來維護世界的和平，實在叫我們不敢假設是很好的現象。

二二，三，于南京。

世界大戰時美國經濟統制之狀態

莊安石

(一)緒論

近代戰爭上自拿破倫戰爭(一七九〇年至一八一五年)

南菲·古力米德法以至日俄巴爾幹戰爭(一九一二年至一九一三年)等等，時間上延綿百餘年戰爭回數無數相傳，

其中戰死者為四百四十五萬人。但以世界大戰四年及四個月之中戰死者達一千三百萬，戰傷者二千萬人，戰費合計三千三百七十萬萬金元，平均一個月之戰費為七十萬萬金元，一日為二萬三千五百萬元。其規模之大，禍害之深，為空前所未有。試想，這次大戰如果沒有美國物質的軍事的援助，其結果怎樣？恐怕地圖之顏色有變換。美國在歐戰時加入，固在最後。然勝敗之決！實由此最後一鎚之擊

，且觀戰時美國供給協約國軍用品及日用品，以證前言之不謬。大戰時美國動員大陸軍至戰場，達四百萬，供給英法無煙火藥一千五百萬磅，汽車，戰車，飛機無數，及其

他食糧日用品不可勝計。故美國一躍由債務國轉為債權國，由工業後進國，成世界最大工業國。戰前美國只有商船三百萬噸，戰後增至一千二百萬噸為世界第二海運國。戰爭飛機，由舊式五十五架擴充至五千餘架，等諸如此類飛躍增進，不勝枚舉。總而言之大戰遺下之「體堆係乃形成美國繁榮富強之金字塔。茲將美國軍需品工業發達之徑路及政府對戰時產業所探之方針分述於下歸結拙論。要之，自後之戰爭須要國力總動員，則工業不發達之國家，無戰鬥力，不能持久。美國之富強非由戰勝博來之榮譽，完全以工業之實力征服各國。作者特意介紹其戰時之辦法程序以供國難時國人之借鏡。

世界大戰時美國軍需品之整備及補

充之狀況

第一項 武器之整備及補充

甲 步槍及機關槍

步槍

據美國陸軍部一九一四年一五年及一六年度之報告，美國陸軍計劃上，動員五十萬人之時，有訓練之人員，飛機及機關槍雖感不足，然步槍及子彈實有餘。美國陸軍部，事實上參加世界大戰前，已有準備最優良之一九〇三年式發條野砲 (Spring Field guns) 六十萬餘挺。此六十萬餘枝步槍，加以其他種種兵器足編成百萬軍隊。但果若參戰時總要動員四百萬之大軍，故當局曾感步槍供給之困難。

前記美國陸軍所有六十萬枝之發條野砲，供給最初編成之正規軍及護國軍之用，而以全力向新製造。然一日之製造額不過千枝當局感覺爲痛事。幸哉，當美國民間製槍廠正製完英國訂購之射擊步槍 (Bartlett) 之後，故政府即命彼輩製造此射擊步槍。今揭列大戰時兩種步槍之補給狀況如下。其成績優秀其數額亦充足。

發條野砲

六〇・萬枝

九〇萬枝

射擊步槍

〇・

二五〇萬枝

合計

六〇・萬枝

三四〇萬枝

機關槍

歐洲大戰前美國步兵一師機關槍只有四架不能爲完全整備。由歐戰之經驗，感有補充之必要。故一九一六年末決定製造 Winchester 機關槍四千架，一九一七年則完成二千零三十一架，此種機關槍曾分配於最初出征之十二師。鑒於戰爭之經驗，決定以勃郎林式重機關槍爲編成方式。美國國內所製造機關槍之數，一九一七年末爲八千枝，其後日進日增，一九一八年一月爲一萬三千枝，至於同年末爲二萬七千枝。在此青黃不接之時，曾購入法國製保那奇斯以應急。其最堪注意者乃一九一八年四月勃郎林式重(輕)機關槍已能爲編制方式之用。然九月以前並未使用在戰場。此非顧慮補充之缺乏，乃未滿不放棄之意也。特整備及補充十分確固之後始行素衷者蓋果用新式機關槍其效果未必大且反恐敵人模倣。美軍因此在此戰地亦擁豐富之步槍及子彈而戰爭後國內自己所製之子彈尙存十七萬萬，即其所送供給戰場者爲十八萬萬。

種 目 將參戰時 戰爭末期

乙 火炮、砲彈及毒氣

美軍於參戰當時有九百門之火砲。其中有三

吋野砲五百四十門，足裝置十一箇師。然如欲出征之時，

據軍司令官派森大將之「四十二箇動員計劃」須要裝置野砲

三千二百門，及每月補充者百門。因當局由工業動員，計

劃每月製造野砲三、四、百門。

前述三吋砲，因與英法所用者口徑不同，砲彈之補充

頗覺不便，且緊急時不合用，故斷然供給訓練之用。於是

決定出征軍所用之野砲與英法同一式製造之。故美國向英

法工廠供給鋼鐵銅等原料而交換製成之野砲及本國未曾有

三百五十五密突溜彈砲。同時，國內亦極力製造，至休戰

時自己亦曾造成一千六百四十二門。然至今未曾向出征軍

送一門以供實地使用，故此火砲之成績雖稱良好。因多數

工廠各負擔其一部分品而製造故製造之結合工程頗感困難

。此種困難尚未解決。

砲彈

美國無完全之製造砲彈工廠，而各工廠僅製

造其一部分故分配及結合部分品頗費勞力。榴散彈雖得製

用然製造榴彈及氣彈大感困難。至一九一八年止美國所製

之完全砲彈約為二千萬粒。以外受英法所供給者為一千萬粒。

火藥炸藥

自一九一四年四月一日起至一九一八

年十一月十一日止美國所製造之無煙火藥為六億三千二百

萬磅，與英法相差不遠，且此火藥不但供美軍自己之用且

一九一七年已供給英軍其所要量之半數及一九一八年供給

法軍其所要量之三分之一。美國能得如此生產鉅額者，因

利用參戰為供給英軍而擴大生產力及擴充工場設備。

毒氣為新利器使用也。係在一九一五年初德軍在伊浦

魯突角無意中用綠氣毒為嚆矢。爾來成為有力之武器。一

九一八年間在戰場死傷者三分之一。三、係中毒氣之故

也。美國參戰之初全無製造毒氣，經驗過參戰同時擬改化

學工廠為毒氣工廠。然當時化學工廠已充為他種戰爭工作

，且製造毒氣須要別種設備，故提倡創設特別化學工廠，

或對能利用之民間工廠提供補助金，使他製造毒氣。麥利

關亞培第之歐屈得兵工廠即有名之毒氣及毒氣彈工廠也。

自一九一八年末期以來毒氣製造量漸漸增加，休戰前之總

生產量達一萬噸。同年六月曾向法軍供給相當量。

丙 飛機及發動機

練習用飛機

一九一七年四月美國參戰當時不過有兩個飛機場，舊式飛機只五十五架。然參戰同時頗覺大有擴張空軍之必要，則極力訓練飛機隊員及製造飛車。最先須要者為練習機，參戰後即訂製多少，其次更行大批的訂製，故至休戰當日止練習機達五千三百架。其中有因機關不良被廢止二千六百架。一九一八年初製造中期教育機至休戰時止，已達二千五百架。此外出征軍曾向英法購來者有二千五百架供給訓練用。戰時美軍養成飛機士六千五百人飛機隊員二十萬人。

戰場用飛機

美國參戰時，聯合軍遂向美國軍官及技師公開發表其聯合國戰場用飛機之計劃，於是美國即派委員赴歐洲考查其應採取之型式。其條件一則存在美國能製造者，二則為戰鬥用飛機可變為甚速者。於是聯合國頗希望美國極力製造偵察用及爆擊用飛機。故決定採用 *Db Havilland-1* (英國式) 為偵察機及夜間爆擊用以 *Handley Page* (英國式)。一九一九年十一月止此種飛機已製造七千九百架，其中四千二百架為美製，其餘為外國製戰鬥

用飛機。但實際上還未使用。

軍用發動機

美國以立派特式為飛機發動機。決定此種法動機實行製造的，產額急激增加。一九一八年十月一個月中製造三千八百五十台以上。至休戰當日止製造一萬三千五百四十四台，其中交附出征者四千二百五十台，交付英法意飛機隊者為一千零零十五台，以外亦曾採用 *Pratt & Whitney* 等式為發動機。休戰時並未十分製造。然一九一八未有發動機總數三萬二千台，其中美國製為二萬五千台(約占七成八分)。

丁 汽車及戰車

戰時美國軍會訂買汽車總數二萬五千五百台，至休戰時正完成八萬七千台送至戰地者約為六萬台。

參戰初美國還無軌道式牽引用汽車。然牽引重砲用汽車參戰後始製造。一九一八年十一月一日送出征軍之五噸及十噸號汽車有一千一百台。其外又送大號牽引車三百台，並供給英法三百五十台。此等牽引車及砲兵用汽車共訂製十萬台。至休戰時所完成者為一萬七千台，其中途往戰地者一萬一千台。

戰車

美國最初極力改良六噸型小號戰車爲一九一九年戰鬥準備。更擬制大號戰車一千五百台，但遇休戰媾和而休止。休戰時美國自己製造戰車六十四台，此外購入法國者二百二十七台。英國重戰車六十四台。

第二項 普通品

戰時美國陸軍會動員四百萬人，卽其全人口之二十五分之一也。因其年齡，性別，與其職務，此四萬人之消費量，必占美國總銷費量之二十五分之一以上。實際上軍隊所消費者比一般國之所銷費之較多，令人驚異。例如絨。一九一八年辦交軍隊者較一九一四年美國全生產額有多二倍二五。

軍隊用物品量數多之理由一。兵員概給新品，然平常生產額主用於充補銷費量而已。二。因與本國隔離故軍中所要補充量須加預備品。三。戰場之銷耗較平常時多三。四倍，例如補給被服，習慣上每三個月給一套。但在戰場兵員，如在法國戰場內給一套，在輪中一套。在美國對兵員一人須備四套，故出征二百萬人，須備八百萬套。

糧食被服自然與兵器彈藥不同。因其爲普通商品之調整不甚困難之故也。初次調整隨軍隊動員之數爲甚大，故曾以此項產業非常緊急。

美國陸軍會調整三萬種普通商品，其中包含糧食，馬糧，金物類，煤，家具，用品，搬運車，木材，機關車，貨車，機械，醫療器械，手工器具，機械工具等。故美國在國勢調查中網羅認三百四十四種產業使全部活動。

美國大戰時之工業統制

戰時工業恢復平時狀態

一九一九年末美國軍已完畢除隊。然產業經濟一九二〇年戰後景氣及一九二一年之不況，正在戰後動搖及調整期間尙未安定。然一九二二年別開新生活面，雖外國正在貧窮時，獨美國在空前之好景氣。結果一九三〇年以來再生之不景氣，比一九二一年尤甚，且有永續性。此種好景氣與不景氣，多少受大戰之影響非常難解之問題也。今略述如下：

戰事告終，隨之而政府書面應辦之事，除解散動員軍隊整理軍需合同整理過剩物之外，須要整理戰時實行之工業動員之施設及戰時財政。其中最重要者為欲使戰時動員之產業恢復平時狀態且使工業復員，及除隊兵就業，解除軍事合同則軍需品工廠之工人及資本皆歸無用。除隊兵及工人不能轉業。僅資本家能雇備許多之除隊兵而已。停止戰時統制經濟即生產赴其自然之水準，故事業家應當適合調和此新水準。政府亦不得利用戰時之大軍需品工廠，

造船廠輪船及其他生產資本。

政府之方針在不浪費與正當範圍內，迅速復員再吸收工人，再組織產業等事，委任企業家辦理。一九一九——二〇年好景氣時民間產業有偉大之再吸收力與再生力。然一九二一年不景氣時，如此大規模與急激之復員致使經濟的危險。

英國復全部隊對於最緊要產業一齊進行不取特別方法，使其原屬兵士優先歸隊，由本人望得留隊或在部隊間轉屬。然希望者甚少。由內地部隊先施復員，在出征部隊歸還前一九一八年十二月除隊者達十二萬人。至翌年七月止

每月平均解除三十三萬七千人。休戰後一年約解除三百廿五萬人及海軍四十萬人海員五萬。陸海軍統計共約解除三百七十萬人殆全部復員，於是還陸軍二十二萬海軍十二萬五千人，海員二萬五千人之常備軍之現狀。

且觀處分過剩軍需品據一九二二年六月三十日陸軍部發表，陸軍總賣出及移管補給品價格達三十二億五十萬美金。存留品總價為二億五千萬金幣，賣出品之買價為十九億五千七百六十萬七千美金，以八億七千四百十三萬一千美金賣出。但對外國以信用賣出者尚不在內。海軍亦自休戰時起至一九二〇年六月止賣出過剩品，各種船舶及飛機一億六千萬美金。一九二〇年中海軍賣出品為六千六百五十萬美金，獲利三百五十萬美金。賣出動產外尚存兵營工廠等多數之不動產。其中最大財產，為輪船廠及戰時商船公司。以上諸種過剩品購入及建設費值六十萬美金。對除隊兵就職事，政府並未特別斡旋。此乃受戰後好景氣之影響之故也。工人職業介紹所連絡別埠機關曾為除隊兵士復職努力，因經費不足，活動不如意，一九一九年十月閉鎖，遂移歸於陸軍部管理。此外陸軍部曾直接介紹技術員二

萬人就職。

因戰後景氣及復興景氣，四百萬除隊兵士之復職意外圓滿。此景氣上升之主要原因則由政府停止統制物價，而物價高漲。物價增加可增加投機的及二次的需要，使生產者事業倍加活潑，同時所謂「非重要品」（在戰時嚴重制限生產）之生產今已得自由製造以滿足國民。又四百萬之除隊兵需鉅量之服裝與日用品，（軍需品不能代用）故大增加實質的需要。

諸工廠，因軍需品生產轉變為平時生產，故不得不將以前之平時設備再新裝。一部分停止之工廠又不得不力圖恢復。他方，戰時甚感住宅不足建築工業不振，一九一八年斯業工人僅有一九一三年之百分之四十七而已，然戰時因上述原因急增工廠住宅之需要使建築工業突呈活潑，況一九二〇年第三季斯業工人已超過一九一三年同季之人數

當時民間工廠因履行戰時合同，頗有工作，亦為復興景氣之一因也。歐洲諸國尚以信用購買鉅額美國貨，此種信用賣出，自然較輸入歐貨底帳能增加交易。

復興景氣銷滅之原因甚多。物價騰貴不長久，且因之

帶來之利為繼起的通貨收縮 (Deflation) 損失煙消雲散，改工廠改裝及擴張調度個人日用品。一九二〇年鐵路及其他運送機關之紛亂，阻礙生產交易。建築景氣及政府造船計劃亦成水泡。加之由政府撥還民間之公司鐵路為恢復正常利益減縮經費，從業人由二百萬人減為一百七十萬人，遂放出多數失業人。一九二二年由戰後招來之不景氣至一九二九年始得一安定的物價水準，及生產成本之低減且誘發戰後之市面繁榮。不論農業造船業等其繁榮，為他國未曾見也。此空前之市面榮盛有種種原因。工資比物價之減縮較不劇，工人實質收得反增加。一九二一年之不況使資本家壓迫組織的工人成功，得減縮團體合同的工資。戰時工人組織，因為受人為的刺激，數字上雖增加，然團結並不鞏固。有純粹希望為工人利益進行公開商店 (Open shop) 運動每一工廠組一工會，有圖強化，全國的組織。資本家乘工人團結未鞏固又存於戰後心理之一布爾希維克 (Bolshevism) 的恐怖。對工人斷然採攻勢。然當時無端發生所謂高工資新心理，一般有組織之工人承認并相當得資本家

同意。蓋出於欲在工業界能進行大規模大量生產喚起重要生產品之需要，必須增加人工工資及其銷費之理論。因此必理支配實業界工人之工資不如物價低落之甚。故得增加其結果擴張從前非工人階級用品（如汽車無線電機等）故致成工業界繁榮之原因。此外月付販賣制交便利收入微少者之購置，間接繁榮其生產人。戰爭之結果禁酒案實現，可增加工人能率五分乃至一成，亦可謂繁榮之原因也。

工業復員之實施

休戰條約調印後，戰時產業院宣布迅速撤廢對產業所課之制限。歐州諸聯盟在轉換戰時經濟為平時經濟時之商業，一般感覺仍須繼續統制而逐次解放。而美國則不然。大總統於一九一八年十二月議會，討論復興問題謂不必設立巧妙機關，早日撤廢對商工業所課之制限為急務，復興事任其所行。議會提議設立特別委員會考究復興問題案。

戰時產業院與他戰爭機關同樣時時着手復員事業。休戰調印後，即十一月二十三日發表撤廢大多數制限及殘餘

部分之意。至十二月二十一日發表除海軍戰商船公司鐵路電信外，同年十一月二十日廢止一切優先勝利分配。同年十一月二十九日，戰時產業院總裁柏拉提進言大總統謂該院已無存在之必要。故大總統於同年十二月三十一日正式宣告該院廢止。

然此命令規定產業院若干業務在一定期中尤要存續。即規定決價委員會在價格有效時間仍宜存續由企劃，及統計科移管於戰事通商局，羊毛科業務移管農林並戰時通商局整理。產業院殘務決價委員完其任務於一九一九年三月一日。

戰時產業院及關係機關廢止後其業務一部由各方面承繼施行。例如產業院俘虜及全國廢物利用事業班，業務由商工部繼承商務長官並宜積極實行。

戰時轉換為平時經濟之調整期當中，安定物價計劃商務部內設一委員會及調查基礎原料之價格而鞏固將來購買力，使銷售主體能創造確固之基礎。委員長乃係戰時產業院副總裁皮古(C. G. Pigou)。委員大部分曾為產業院職員或實業界有力人。此委員會於一九一九年三月二十二日開始辦公

。最先決定鋼鐵，而鐵路管理監督，攻擊其價過高，遂陷於廢止的運命。此事件表示反抗鋼鐵獨占托拉斯 (Trust)。檢事總長斷定其決定鋼鐵價格之行爲有違反 Sherman 法。

戰時政府之工業動員政策，曾擴張生產力。軍需品工業須以自力轉換平時工業者如前所述，且就各工業所取之徑路分二三部門。

一 火藥工業

美國參戰前之火藥工業受協約國訂購，增大生產力，頗呈活狀。當時 DuPont 公司供給協約國火藥大增生產，故參戰後美國得以廉價購入無煙。戰前一九一四年十月一磅爲美金一弗，一九一八年九月一磅爲四十三仙。諸火藥工廠以供給協約國所得利益金，參戰當時已將固定資本擴提完了生產費得減低。戰時 DuPont 公司之擴張實爲偉大。同公司漸及關係諸工業，最近且獲得 General Motors 製造汽車公司之支配權。此一大工業家族已化爲一巨大經濟王國。

戰時因民間用火藥煉藥工場不適於軍需品生產，須設立製造軍用火藥新工場。其結果 DuPont 公司支出二萬萬

二千萬美金，合其原有資本額二倍三分。以上建設新工廠戰事全期營檢總金額內含建設事業達十萬四千九百萬美金，供給協約國，及美國政府軍用火藥十四萬六千六百六十二萬二千九百九十九磅。協約國所用火藥之五分之二屬該公司供給之，戰前軍用火藥過該公司收入之五分之一，現成支配的成分。工人及產品增加十倍以上，其總經理貝爾菊朋曾在國家實業雜誌上發表戰爭不合算一論謂「不獨我輩供給政府所得利益金全部且過去二十年間火藥所賺益金全部均以稅金名交納政府。」雖然如此尙有一萬四千八百萬美金分配股東。該公司於大抗戰戰時作業之時，不忘研究製造軍用火藥之基礎原料及誘導產物之平時用途，即研究製造硝酸，硫酸，亞摩尼亞 Glycolina，酒精，CoalTar，誘導物及 Pyrp 等。戰時工廠一部曾用此等原料改變染料製造。此外尙能製造塗料人造絹絲，皮革代用品 Pluronic 等。然尙有製造軍用火藥大部分，設備不能依上列方法，利用者須用鉅大新資本改裝。DuPont 公司買收 Tencal works 股份握其支配權，總而言之 DuPont 公司因戰事而強大。所浪費資本，於美國中之期間攤提完畢。參戰後未累政府

，此固由該公司獨自能率與準備所致，故其戰後整理大受其惠。

其他公司雖未有如是順利，然皆因協約國鉅款之訂實關係得免犧牲本國工業增加供給力。本國參戰後十九個月間實現大量生產，減少浪費，其中有少數公司戰時未能行大量生產，投資者大部分成損失矣。

二 步槍工業

以不立吉鮑特之 Remington 公司及 New Haven

Winchester 爲代表之製造步槍公司。兩公司以不同之方法整理戰後問題 Remington 公司於一九一六年建造大小步槍之製造工廠。建設費一千二百萬美金，職員一萬八千人。

規模之大次於 Chap 公司。此工廠戰後賣於普通電氣公司 (General Electric Co.) 改製造各種電氣機械。此改裝雖能利用若干基礎的金屬工作之設備，但多數專門機械殆成廢物。然當時普通電氣公司因欲建築工廠故 Remington 之已無希望之工廠得有利讓賣各得其所，一九二二年普通電氣公司僅利用其工廠百分之三十，自後三年間擬全部利用。

Winchester 公司戰時仍保持其 New Haven 步槍工廠，使

之製造運動器具，各種用刀，釣魚用器，燈台等。欲十分利用此大軍用步槍工廠之作業力，短期內決不可能也。

且由戰時軍需品供給經驗之結果爲準備戰時工業動員。美國軍部對平時關係兵器工業之計劃，據一九三〇年十月號 Harvard Business Review 所載 Queyren 少校之「戰時計劃及工業動員戰時計劃爲補給軍需品以極力縮短大量生產所要之期內爲目標。年年加以修正以期完善全國分數管轄區域。政府密切連絡供給軍需品生產人，各管轄區域置爲政府盡義務管理。諸補給部門之主任傳說明書於預定生產者，預算政府之需要，根據調查工廠，結果分配或計劃改變或擴張工場之設備。

試驗之定製爲準備戰時工業動員之重要者爲不以嚴格競爭投標，對民間工廠各定製軍器，使熟練於製造。據美國陸軍部兵器局長准少將拉古魯在一九三〇年三月號國民實業誌所發表之言論謂平時以少量試驗製造使其繼續作業，一旦有事之秋，進行大量生產，其間能縮短三個月之平時供給品雖較貴，視爲戰爭準備之保險料則低廉。美西戰爭時民間工業能製造如陸軍所指令之車輛只有一家。

此種醜態望勿再演。

三 玻璃工業

美國玻璃工廠受戰時政府輸入杜絕，及軍需增加之刺激，遂得飛躍的進步。戰前輸入光學用玻璃無稅，自一八二二年開始課稅。戰後輸入如洪水，一九二〇年達至最高潮。但因二二年課稅輸入頓減，近來輸入品只合國產品一成以下。如此維持國內生產其反面生產者日少。一九二六年僅兩公司。一九二九年為一公司所獨占。戰時為發展斯業所投之資本者為數不少。總而言之美國在戰時光學用玻璃，實驗用化學用玻璃，器具鐘表用玻璃等十二部門之玻璃工業。其他玻璃亦甚發達。一九一四年輸入額達八百二十萬美金，一九一七年減為二百二十三萬五千美金。輸出由三百二十萬增為五百五十萬美金。

四 特殊金屬

戰時軍事上必要之特殊金屬為鎊，烏鉛，鉍，曹達，黃鐵礦，硫黃，水銀，及錫等。此種戰前皆依賴外國。然戰時不顧生產費，獎勵國產，戰後未加保護恢復戰前之狀況者如錫，曹達，黃鐵礦等。戰時設備由海藻取出曹達然

後成廢物。戰時政府曾依軍事的要求，及國家的見解，極力製造錳，鎂，鎊，及黃鐵等，以八百五十萬美金之預算為填補損失。

美國大戰時之鐵路統制

第一節 參戰時之鐵路

戰前美國鐵路之長為世界之冠。據一九一二年末調查，美國鐵路事業其長有二十四萬六千五百七十三哩，所放之資本為二百萬萬美金。其營業於私有私營主義下中央地方政府未加任何干涉，反之講究極寬緩的助成策。然其後鐵道逐次普及，東部各地方盛行運資競爭，公司合併，運資同盟。於是政府感覺有監督之必要，制定各種法律，但毫無效能，且生種種弊害。政府對各州間之鐵路無干涉權，故聯邦政府意圖直接監督鐵路事業。一八八七年制定州間商業法(Inter state Commerce act)至現世紀，運送同盟一時為托拉斯禁止法所禁止，結局反促進鐵路大合同。其中受宣告為不法者不少。由線路租借，股份共有其分利益

證券公司制等方法形成大鐵路財團。因此名義上美國鐵路屬二千有餘之公司，事實上漸次隸屬於數大鐵路公司。然一九〇六年法律附州間商業委員以規定最高鐵路運費，強硬反對鐵路獨占，國家應抑制不當運費，不得不爾。

美國參戰前一九一四年，一九一五年兩年一般鐵路運送在衰勢期中，準備輪轉材料，然一九一六年以來運輸量頓增加，果感車輛不足。鐵路狀態如此不良之主因則財政狀態困迫一九一一年新業漸增惡化漸減利益而新資本原價增高，難得擴張與充備。資金因此引起增加運費問題。然運費為法律習慣及聯邦監督官規則所規定難急實現，故一九一六年當時貨車及機關車數較一九一四年減少，但比較此兩年貨車積載能力一九一六年雖比一九一四年較增加二分。然以前十年間每年增八分其增加率不得謂過少。

一九一六年受協約國定製軍需品影響鐵路運輸之增加。然廢用貨車及機關車不能修理，新製輪轉材料又徒費時間不能應急。當時物價昂騰隨之，經營費膨漲，以貨物增加收入，積極改良鐵路為不可能，而增加運費未得政府承認，不而如願以至參戰之年。

參戰前美國鐵路因民營結果某路線急需終點無備機關車及貨車時，不能由其豐富之路線融處全鐵路事業。又有許多重複設備。此種狀態於州間商業委員會一九一一年十二月一日報告議會書中，謂「全國鐵路因受競爭刺戟，成立最初之作業與發展，人口及產業亦隨之增加發展，此俱為競爭之結果。因此競爭愈炎銳化使各鐵路只圖自利。例如終點設備不准他公司經過」。

如此激烈競爭結局，自運育競爭以至合計算制，更進一步釀成合併與結合之機運，然法禁止其托拉斯化

第二節 政府之鐵路管理

美國一旦參戰，鐵路在一組織體下運轉，以應戰時緊急之舉，精練鐵路幹部視為必須。數年前對墨西哥國境移動少數軍隊及軍需品，感此必要良久。以前之進步的鐵路幹步由美國鐵路協會(American Railway Association)及優良車製造協會盡力為全鐵路及公眾謀利使各鐵路公司間自發的協同動作。此法案頗有實績。因缺法律的權限，結經營良好。

於參戰前所設國防會議顧問委員會中，設運輸及通信部歸屬 Postoffice Ohio 鐵路公司總經理烏拉特卡宰研究戰時全美最有効使用方法。政府根據烏拉特陳述意見。一九一七年四月十一日（參戰直後）在華府召集全國主要鐵路公司總經理徵求運用戰時鐵路之意見，預見者五十餘名，其他鐵路公司亦派委任代理，此會議決議全美鐵路應犧牲個人為國家利益，同時由美國鐵路協會選出委員組織特別委員會，此特別委員會更由全國主要路公司總經理選任五個執行委員。國防顧問委員會運輸通信部長烏拉特（即執行委員會名譽委員）任聯絡國防會議及執行委員會之責。委員會通稱戰時鐵路委員會（Railway War Board）不隸屬於政府。然該會曾努力有效利用貨車及鐵路施設整理火車數，以統一的見地指導諸鐵路間貨物線及終點設備之融通。然該會無指揮各鐵路之法律上權限，特別的盡力鮮有效果。一九一七年八月十日，為補此缺點見地，改正州間商業法，立優先裝貨法，（Preferred shipment）附州間商業委員會，有完全流制鐵路。貨車使用權由諸機關之功效鐵路運輸狀態，曾充分改善。當不能為戰爭要求掌管全部鐵

路。政府經種種考慮一九一七年十二月二十六日以大總統全設立鐵路管理局（Railroad administration）歸掌於鐵路管理總監（Director-general of road）附以全權指揮。政府所設鐵路之運用任命當時財政長官馬德得為管理總監。

政府管理鐵路不得不規定政府與鐵路間之財政關係。大總統亦曾說於陳述上，謂「政府對鐵路券證持有者之權利及利益與從來擔任鐵路公司業務執行人同樣之保護」。同時於十二月二十六日發布大總統令，規定如下。鐵路取用後鐵路管理總監務速與鐵路公司商議，決定收用鐵路之補償方法。補償方法之基礎至一九一七年六月三十日之會計年度之平均純益，加算相當銷却費及維持費，對各鐵路公司，已公表股利及債券其他利息仍照原文支付。

此原則由一九一八年三月二十一日法律規定政府應支給鐵路補償金，須要由州間商業委員會查定，如公司不服可訴於法等等。法院同時設立五億迴轉資金，政府管理鐵路收入亦混入其中，以支付鐵路經費及補償費。

第三節 政府管理之實績

英國戰時管理全國鐵路之時，鐵路仍歸原有人持有，鐵路公司仍舊歸平時董事經營。政府僅指揮統制全般作業而已。美國則不然，完全收集鐵路所有權，自任經營。馬加得鐵路總監每一鐵路置一管理官，多以該路總經理或董事充之。全國鐵路行政分爲七箇管理區域，每區由鐵路管理總監任命，一管理官所要職務歸其管轄。此等委員多由鐵路公司選任。

鐵路管理總監擬合併全國通運公司事業。一九一八年九月管理總監將 Adams, American wals, Fago, southun 四大通運公司合併成爲 American Railway oilron 公司。Pennann 寢床公司亦在其內。同年十一月該合併公司歸鐵路管理，直接指揮。一九一八年八月末全美鐵路運輸系統完全由政府掌握，各鐵路始得進行協同作業。

政府管理鐵路後，其財政政策之不必顧慮，可保證鐵路或鐵路全體之利，得鐵路運貨任意增加，不必適應特定地方鐵路之正當要求。從業人員薪金亦不必顧慮，政府亦得增加利益分配。實際上管理實施六個月政府對貨物運費提高百分之二十五，旅客運費百分之三。此外當課旅客貨

物交通稅運費加價，遠不及鐵路經營之膨脹，即填補美金弗一般低落亦顯不足，因政府補助鐵路之運費較低廉。

政府管理時曾製造機關車及貨車然，客車次從來既存品數衍未會新製。因材料，工力，不足，故軌條及枕木雖從普通交換更新，未力求修理，輪轉材料無不皆然。今將戰時管理中資本經費列之於左。

美國戰時管理中鐵路資本之經費(單位美金元)

分	類	一九一八年	一九一九年	計
路	線	152,000,000	157,000,000	309,000,000
改良	既	17,000,000	33,000,000	50,000,000
存裝	備	171,000,000	72,000,000	343,000,000
關於鐵路	公司所購	1,000,000	3,900,000	4,900,000
關於戰時鐵路	管理公司	1,000,000	3,900,000	4,900,000
所購新裝置				37,000,000

備考，本表係戰時鐵路管理局所發表，請參照近世經濟變化 Keese's economic Changes 第二五八頁。

戰時管理增加鐵路貨車積載量及牽引量不拘各鐵路之競爭，運輸取最短距離最便利經路。鐵路管理局計除去六

十萬美金之旅客。運輸上競爭重復，同時併合賣票所，節約廣告，統一其他經營等經費節省達一億一千萬金元。占同年總操業經費二分七厘五毛。雖一面如此緊縮，其效果實不足價補路點，分枝材料不足，工作缺乏。至於一九一八年各之混亂加以該年各管理鐵路財政之不足達二億二千三百萬五千六百金元。其後每月不足額日進日增，一九一九年一月十日和加海因斯承馬加特之後任為總監未幾，向財政長官陳情更運轉資金七億五千萬金元，其中三億八千一百八十萬六千九百金元充整理一九一八年度鐵路會計用。

第四節 戰時鐵路之工作

前記鐵路純益之減少主因為提高從業人員薪金。一般國民甚至稱鐵路職員為富豪。參戰前一九一六年三月二十九日鐵路同胞工會要求八點鐘工作制為當局拒絕。故八月八日罷業命令。此種罷業癱瘓全國鐵路網為國家一大不祥事也。大總統決圖干涉，召集工人代表於華盛頓提示調停案。然工人承認而資本案反對。因此大總統促議會規定

鐵路工人八點鐘工作之法案。一九一六年九月三日遂成法律即所謂 Adamson's 是也。

自政府管理鐵路以來，物價高漲隨之，提高職員薪金，年約達三億五千萬金元，故世人稱彼輩為富豪，其實鐵路職員薪金之增加未及工廠工人之甚。據一九一九年十二月認育工人局之調查為全國工廠工人平均一星期之收入為二十五金元，比一九一三年較增一倍。然一九一九年全鐵路工人之平均收入一星期為二十八金元，比一九一三年較增八成三分。工業工人大部分係婦如反不熟練之工人，而鐵路工人，負有重大責任，於此點應受相當報酬，況所增加之薪金尚不及物價之賤貴也。

鐵路管理局處理職員之薪金問題，創設鐵路薪金委員會以便問題之容易解決。周密調查薪金事情設立此種機關為私設鐵路不得見也。

第五節 政府之廢止管理

一九一八年十一月休戰時政府不得不行考慮戰時所管理之鐵路應否歸還民間。關於此問題上院進行調探各方面

之意見製作具體案。一九一九年五月十五日大總統致臨時議會致書中，表示期一九二〇年一月一日將管理鐵路全部交還原有人。當時實業界亦提議以交還為宜。此種意見又得全新聞界共鳴。然工會希望政府繼續管理指摘各主要鐵路使政府管理之論失去人望，故意陰謀惡化鐵路作業。實業界一方主倡交還論，他方承認戰前各鐵路之無益競爭為不妙，於是傾向國家的統一經營。

政府管理之鐵路交還民間原有人時各鐵路狀態如何？元來政府初管理之狀態尤其是輪轉材料，決非良好財政狀態，政府管理時維持貨車及機關車大體尚佳，唯客車不以美觀為念故不如戰前軌條及枕木之更新，及材料不足不能十分勵行。鐵路管理總監梅因斯曾承認軌條枕木及 *Turnouts* 之不足客車外觀與修飾之不周（阻礙駛行安全）及貨車若干損耗，但機關車，反其進步。政府對鐵路全般之損耗，曾以相當作業經費百分之二即二億四百萬元付鐵路所有人

且看政府用鐵路之額，據戰時鐵路管理總監計算開荷之總經費為十一億二千三百五十萬金弗。加以一九二〇年

度支付鐵路補償金五億三千四十六萬八千金弗，共為十六億五千五百九十六萬八千金弗。據財政部計算戰時運輸管理經費為十五億六千四百八十萬餘金弗。梅因斯之計算包含以下之項目。

比較全鐵路標準收入，作業純收入不足分六八,000,000.	
補償鐵路損耗及其他	100,000,000.
對超過標準收入之路交還金	100,000,000
補充材料及耗品漲價之費用	101,000,000
填補 American Railway Express 公司損失	36,000,000
鐵路以外雜費	8,500,000
戰時特別鐵路加收費	11,000,000
為交鐵路還公司之純管理局追加費	19,000,000
利息收入未清分	33,000,000
除戰時鐵路收入計算，政府管理中純損失概約四億乃至五億美元。	

第六節 戰後之鐵路

一九一六年以前美國鐵路常無能力用於裝備及改良之

施設以應運輸增加之要求。即在政府管理期中雖支出改良裝備費在前六年均額以上，未曾實行積極的改良。聯邦政府一旦休戰須交還民間之鐵路，豈願建設新線而使預算編成乎？

美國自參戰起時十年間全國鐵路利益與其資金對比如

左：

年次

純益對資本比率

一九一六 百分之六·一六(即6.16%)

一九一七 " 五·二六

一九一八 百分之三·五一

一九一九 " 二·四六

二〇 " 〇·〇九

二一 " 三·〇九

二二 " 三·八三

二三 " 四·六六

二四 " 四·五四

二五 " 五·〇九

二六 " 五·三六

參戰後十年美國鐵路已復健康狀態，有餘力製造緊要設備，處置運輸增量，雖不能如州間商業委員會所定之五分七厘五毛標準利益，但吸收必要的資本已不難。一九二一年以後鐵路運資比率應大戰以來物價騰貴達安定的水準。同時支付薪金之增加雖過騰貴與工界同樣，然產力之增加得以兩抵，至一九二六年鐵路之戰爭的創痕漸愈，但當時鐵路因汽車的競爭頗受影響，然尚不足威脅鐵路之健康。

戰前美國鐵路雖有合同機運，政府不欲實現，戰後一九二〇年之運輸法，一反從前態度附管理委員決定最低運費權，阻止無謀之競爭且以該委員承認為條件。允准鐵路共同計算及合併且使該委員促合併之任務，使全國二十二萬哩鐵路歸廿一系統。該委員以任務過重要求免除其結果，由鐵路業人究合同實現方法，由委員承認實現。一九三〇年當時全國鐵路二十萬哩中百分之八十五歸三十家公司支配，占鐵路收入九成。美國國內，資本金十億萬元之公司中鐵路占其五。如實現聯邦政府合同案，全鐵路將歸十九家公司所統一。現有有名鐵路系統為Wunderbirs, Har-

Ivan, Pennsylvania, Jaorgan, moria 等。通運業務多由獨立業人運行爲美國鐵路之一特色。一九一八年鐵路管理總監督，德惠四通運公司合併 American Railway Express 通運公司。該公所收運費，年達一億五千萬元。

第七節 鐵路管理之評論

戰時政府管理鐵路對其方法雖無異議，一般皆承認爲戰爭頗能統一經營之效果。今將舉二三之例列如左：

一 關於政府鐵路管理之成功。

經戰時二年間，政府經營鐵路之試煉，贊成，戰後鐵路仍須政府繼續管理，與反對者皆信政府之方法不良。然此二年間鐵路作業爲試驗其永久政策，未免過早，且此二年間之作業由全體看來已有顯明之成功。一般公民所信之不良實爲錯誤，今且說其所以然。

二 關於鐵路純益之減少

據鐵路管理法，政府對鐵路公司，以管理前三年間之平均純利益爲標準支給使用費事，在前面已經述過。管理實現後政府雖提高貨客運費，不及如上之標準，支給各公

司之每年使用費，管理兩年間，不足額達四·五億萬美元。由純利益觀之戰時中政府管理鐵路不得謂爲成功。然細探其純益減少之主要原因，俱有相當理由，例如職員薪金之大增加，職員八點鐘工作，及其他工作條件，經費激增等。然八點鐘工作制，係政府實施鐵路管理前十五個月，由 Adamson 法所決定，早晚難於實施。關於其他管理局對職員之讓步雖有檢討之餘地，然不得其詳。

三 關於鐵路工作之能率

鐵路管理時政府對鐵路從業人增加薪金，實施八點鐘工作制及其他種種工作條件之讓步，能如何影響從業人能率。關於此點雖缺確實之資料，但管理時，處理貨物數量非常增加。蓋貨物運輸噸數一九一八年較一三年增加百分之二十五。（一九一八年爲四千九百十億，一九一三年爲三千億噸）而政府管理第一年即一九一八年，鐵路職員數較一九一三年僅增百分之三。一九一八年工人欠缺之自然務求以少數從業員運行，且鐵路維持修理及改良亦屬最困難。

四 關於過度的中央集權

政府管理鐵路之缺點，或者為過度的中央集權設立鐵路薪金委員會決定縱業員薪金雖極適當，一切薪金之決定集中於華府，對全國各地各種勤勞使一律報酬者反不公平。物價隨地而異，對黑人者給與過高薪金，則成一日工作半日閒之狀態。此種不適當之中央集權他界亦非全無。例如輪轉材料標準化過於順利，結果炭及機關車之合同遲延數日，一九一八年計劃終點設備及貨物線大建設，因集中全國計畫於一個機關管理，實行非常緩慢。

此外鐵路管理局為節約運輸力，旅客及貨物運輸頗感不便，當時戰爭為第一目的實不得已也。

結論

遠東風雲日趨緊急，第二次世界大戰，正在醞釀中。此次世界大戰具有爆發之可能矣。人非神仙誰能斷言。現在之戰爭非如從前兩國職業的軍人階級之交鋒，而決勝敗。今則以國家作孤注之一擲，非有充分把握，或至不得已，決不敢妄動。故列強對現在中日事件，均覺日本之無理，然只有不平之心，未有不平之政者，乃經歐戰之體驗而知戰爭犧牲之大也。日本亦看破列強心理，無所畏忌運行

其一貫之大陸政策。但戰爭之發生，除理性外尚有感情之要素，為其原動，如果純然由其理性之打算，前次之歐戰決不發生。論世者所言如此，我人且觀其後可耳。

(完)

委座手訂之剿匪口號四句希各將士熟讀而實施之

- 一·便裝遠探
 - 二·輕裝急進
 - 三·夜行曉襲
 - 四·祕密敏捷
- 如能遵此四祕訣進剿決萬無一失

陳誠錄三·八·

歐洲的反俄防綫

Robert Nisbenty 原著
珠汀譯

〔馬克雷氏對於歐洲中部和東北部各國相互間的政治和經濟的關係，很有研究，兩年前，曾出版他的一本著作，叫做小協約 (Vñeltshkrants) 從一九一四——三一年間，他住在波蘭研究，本文便是去年夏天，對波羅的海沿岸諸國的參察和研究的結果，原文載現代史料 (Current History) 一

九三二年十二月號，所詳述各點，均言簡意賅，頗多中肯，特節譯之以介紹於讀者。〕

歐戰以後，各國的疆線變更，從波羅的海到黑海間，自南至北，有所謂連鎖着的「邊境國」：芬蘭，愛沙尼亞，列他維亞，波蘭和羅馬尼亞，組成邊陲，隔絕歐俄的毗連，此實含有重大的意義。

芬蘭，愛沙尼亞，列他維亞，是環臨波羅的海的國家，芬蘭是與斯克的那維亞半島，的瑞典，挪威，丹麥是相連的。波蘭也是環臨波羅的海的國家，其地境之與俄界相連者，有八百五十哩，南至黑海邊的羅馬尼亞國，遂成了連鎖的「邊境國」；立陶宛雖亦環臨波羅的海，但非「邊境國」；「波海諸國」在政治上，以疆域小，比較不很重要，但波蘭則為一較大而且新興的國家；羅馬尼亞則土地廣

；各國人口會計有六〇，〇〇〇，〇〇〇。人若有軍事行動，則可抽調二，〇〇〇，〇〇〇。的戰鬥員，其勢力亦未可厚非。有不少考察者謂此等國家不但是劃疆分界的「邊境國」，實是國際軍事上的「防綫」。其中波蘭最為重要，德國向納爾士 (Lord D'Abenon) 會說，波蘭「是防止亞洲大禍侵人的重要屏障。」但是遠東事件發生後，日本對蘇俄的威歷日趨緊張，於是，這些國家，也將反守為攻，乘日本侵俄東境的時候同時寇犯蘇俄的西境。

我前次來此地時，由於許多事實的證明所以我那時有：「這許多國家，關係很密切，且已有極可注意的政治組織，和經濟發展的成績」的結論：（見一九二九年現代史

料三月號第九五五頁）在世界整調經濟恐慌之下，有三種因素，是以促成「邊境國」團結的成功：一是蘇俄五年計劃的實施；二是日本狂妄企圖獨霸遠東的暴動；三是德國近年熱烈奮發的獨立平等運動，此外如波羅的海聯盟的成功，及金尼亞的發展亦為促進團結的原因。

「邊境國」反守為攻的重大變遷，是由於芬、波、愛、羅等國對蘇俄的畏懼心，已經打破，過去的恐怖，現已消失，芬蘭從前因為蘇俄的強大，無時不求助於世界的列強，愛列兩國的處境，也與芬蘭相同，也時懼蘇俄，但現在已不再懼怕了！我們要了解此種心理變遷的經過，必先敘述「邊境國」與蘇俄過去的歷史關係。

芬愛羅列在戰前，原為俄帝國領土，在一九一七年間，宣布獨立，芬蘭首先宣佈獨立，但不久「紅」「白」兩黨間發生內戰，終以德國之助，「白」黨獲得勝利，直至一九二〇年止，芬俄間仍在戰鬥狀態之中，在愛列兩國境內的共產黨，經過嚴重的戰鬥後，於一九一九年被逐出境，一九二〇年春，愛俄始訂約媾和，同年，其他「波海諸國」為蘇俄的關係，也大致相同，一九二一年的理加條

約，和波蘭政府一九二〇年九月對「布雪維克派」攻擊之大獲勝利，實亦為促成芬俄、愛俄和平條約締結的間接原因，此後蘇俄對芬波諸國的積極活動，暫時停頓，但不久共產黨徒又有傾覆愛列政府的陰謀，一九二四年十二月一日在塔林為大規模的暴動，企圖推翻愛沙尼亞現政府，建立蘇維埃統治，但卒未成功，亂事平靖後，共產黨徒被執行死刑的有二百人。

亂事平靖不久，芬、波、愛、列，在阿森府舉行會議，當時為尼尼問題，立陶宛未參加，這是第八次會議，但以前沒有重大的事，值得他們注意，自此重大事件發生，在防衛上，彼此必須採一致行動，但會議結果，雖有調解和公斷條約的締結，可是波海聯盟仍然沒有成立，列國代表，當時雖極力主張成立聯盟，可是因芬蘭代表反對，終未實現，此時僅決定將來可適用日內瓦議定書之原則，實行團結，嗣為英國反對，仍未成事，此後便趨於相互不侵犯和公斷條約的締結，建立聯合戰線的新壁壘，當此時期，亦即蘇俄五年計劃開始及波法巴黎條約告成的時候。

一九二八年二月為愛沙尼亞獨立十週紀念，愛邦政府

曾宣稱「愛沙尼亞及其他」波海諸國年來固常以至誠懇的態度，謀與蘇俄分別交涉，努力締結互不侵犯和公斷條約，無如蘇俄始終無公平的誠意表示，並不肯承認「波海諸國」對國際聯盟的義務以致毫無結果可言。」「波海諸國」近月來，先後與蘇俄締結互不侵犯條約，由此種事實經過的證明，可知從前談判無效，其責任全在蘇俄。在一九二八—一九二九年李維諾夫草約的提出發生極重大的反響，草約內容，是俄方提出與波蘭及立陶宛兩國商訂非戰盟約的初稿，波蘭接到此項提議後，以蘇俄對毗連的芬愛列羅無同樣舉動，頗覺驚疑。波蘭政府常經表示，彼願與「波海諸國」及其同盟國羅馬尼亞作友誼的一致行動，換言之，便是自波羅的海至黑海間的「邊境國」聯合一體，與蘇俄作整個的對抗。

這種公開的指示，是由於一九二九年一月波蘭外交部部長若拉斯開的努力，也許是「邊境國」第一次為公共利益而一致對俄。河森會議的主要目的是在謀保障愛列兩國。一九二三年又有共同防衛條約的締結，就是兩國的參謀部和軍隊共同合作，由於同樣的理由，在河森會議後，芬波也

先後與愛列合作，共同防衛。波蘭對羅馬尼亞尤為親切，在一九二六的同盟條約中之尤奧羅馬尼亞軍事上以極大的幫助，兩國並且「彼此尊重領土的完整和政治的獨立，共同捍禦一切外來的侵略。」

「共禦外侮」是「邊境國」一致的目標，他們雖未締結同盟條約，或協定，但彼此心照，成為不言而喻的聯盟者已經很久了，其要點便在芬、愛、列、波、羅五國的參謀本部，相互連接交換所得的軍事消息，這樣，蘇俄軍隊在波海至黑海間諸國邊境的一切行動和秘密的大隊集合，均可隨時知曉，免遭遺誤軍機之失，此種舉動，大小各國的目的，當時全在自衛，一點沒有聯合反俄的野心！

無疑的，「邊境國」的合作，全為自衛，使至少不致毫無準備的倉卒被人侵入，但是薄弱無力的合作，並不足以改變其對蘇俄懼怕的心理以及增進各國間的經濟地位，從前列愛在蘇俄境內運輸及推銷商品的利益，現在也都排擠了！

蘇俄五年計劃實行後，俄政府便向愛列等國傾銷木材，穀類和其他商品，繼續的傾銷將使「波海諸國」，在經濟

上受到大打擊，和減少興盛的機會。可是，不久這現象也就消失了。

然則「邊境國」今日對俄心理，果何所恃而無恐呢？這裏邊沒有什麼秘密，態度改變的關鍵，便是日本在遠東的暴力侵略，日本侵滿之初，便是此等國家態度改變的發動；及至日本組織所謂滿洲國，他們便實行新態度和新政策。兩年前蘇俄雖以武力戰勝中國，使中國不能行使其在東路的主權，然日本非中國可比，他是世界的頭等國，軍備充足，民性好鬥，蘇俄雖也是個頭等國，但是他將用什麼方策來對付日本呢？

日本侵佔滿洲後，蘇俄政府幾毫無舉動，「波海諸國」遂認此為蘇俄畏日的表徵，甚或謂即使日本侵入西伯利亞邊境，蘇俄亦將無法應付，但蘇俄之輿論界及外交界，殊為憤激，不免有所舉動。國聯對蘇俄在遠東問題中地位的重視不亞於對美國的推重，故其在遠東問題之地位，實很重要。日本揚揚得意，推進其侵略計劃之際，即沿波諸國喜形於色，有恃無恐，改變其畏俄心理之時，目前日本在遠東造成的嚴重問題，也就是「波海諸國」腦海中時刻不

忘的事件，當日本參謀部代表出遊波各國時，日本外交部特自東京直接致電阿森府的領事報紙，盡情宣布日本對滿政策的立場，以資聯絡。

實際看來「邊境國」之深信日本，並非對日本有特別的好感，無非是爲了自身利益，擁日以制俄而鞏固其本國的基本吧！他們以爲有日制俄於東，則蘇俄便不足爲患了！

一般論者，認爲蘇俄最近與他國締結互不侵犯條約，如今年（一九三二）七月七日批准的芬俄條約，七月二十五日簽字的波俄條約，乃其整個政治地位的再造政策；然在「邊境國」的觀察則不然，他們認爲這是蘇俄對日的又一弱點，他們與蘇俄雖有此新約的締結，但並不重視，認爲無大價值，因爲過去經驗告訴他們蘇俄在精神和事實上都不能守住條約義務的。（下略）

與「波海諸國」關係較次的便是德國，有較長的海岸線——從開爾到米密爾，從前沿海各口岸及愛列兩國境內，有很多德國的大地主和貴族，地方雖屬俄治，然爲德國的資源，與德國有共同的利害關係，各國惡之，其後他們沒

收德人的財產，分給耕農，德人都含怨忍痛退居德國，德人對此不公平的處置，時有憤怨不平的呼聲，同時德對「波海諸國」的商業關係甚為密切，於是予德人以不少宣傳的機會而得到極大的利益。

近年來德國政府，積極政策的勃發，實與「波海諸國」以極大的不安，我上次遊歷各地時，所得第二個最深刻的

印象，即德國實激起此間各國人心不安的主因，米密爾也許不很重要，不致為「導火線」然但澤市却非常重要，在七月末，形勢極為嚴重，幸經國際聯盟，妥為處置，解決波蘭政府與自由市政府兩大爭端，到八月底形勢才轉趨和緩，那時犧牲了但澤，發展了金尼亞。

二二，二，于南京

飛機測量器

法國航空軍部近有飛機測量器一架，牠的形式彷彿一個金屬製成的向日葵。如果把這器指向或直對一隻飛機，那末，這飛機的速度，和高度，以及他的行程，這測量器都能自動測量出來，不必人們再去估計細算。

日美帝國主義之世界再分割準備

(續)

徑斜譯

(二)日帝國主義

日本在軍閥與警察獨裁之下因欲獲得販賣市場和原料資源而走入帝國主義階段者，乃比較的最近之事。日本首先的對外戰爭，是一八九四——一八九五年的中日戰爭。然而她却於短暫的期間中以極快的速度擴充了軍備，而成爲一大強國；得關望蜀，人之常情，彼輩日本帝國主義的支配團體，現且在作着欲爬上「太平洋與亞細亞霸王」寶座之癡夢！

觀日本帝國主義的成長，是以對國內的勞動階級和農民加以極殘酷的抑壓和對其所獲得的殖民地加以非人道的剝削爲基礎者。事實，日本帝國主義，完全藉着他們強固的軍事警察政策以抑壓革命不至於爆發。他們的農村，到了現在，還遺留着許多封建的陋習的習慣。而成爲日帝國主義的支柱和其藉以獲得新的東西（所謂「新的東西」者

，按即新的殖民地，商品市場，原料資源，勢力範圍，租借地等之意——譯者註）之手段者，實爲其強大的陸海軍。他們這種「侵略的手段」，且每經一次戰爭即每見有長足之發展進步；爲欲擴大其侵略手段的陸海軍，日本帝國主義是不惜任何犧牲的。

一八九四——一八九五年（中日）戰爭前的日本陸軍，僅六鎮台，總人員亦不過六萬一千人而已；其後，因戰勝中國，而獲得新領土（按即臺灣及澎湖島——譯者註）與市場及鉅額的賠償金約三萬萬金馬克（按即庫平銀二萬萬兩——譯者註），終於使得日本的陸軍，僅僅十年之間增大了二倍半。

至此，此種軍備擴張的基礎條件之日本資本主義的「掠奪慾」，亦即隨之而長大。一九〇四年，資本主義的日本又向亞細亞大陸流着涎，動着他的食指，甚至雖與專制君主俄皇沙（Czar）決一死戰亦所不辭。可是當時俄國

又抱着欲把滿洲和朝鮮置諸自己掌中的野心。因此，日本變暴怒了，並且動員了三百五十萬（日本人口總數之六·五%）以上之大軍，將其一半投諸亞細亞大陸之一角，以爲孤注之一擲。日本雖用了他們的屍身鋪滿了滿洲的曠野，（蓋日軍的損失，尤其是病死者，較之俄軍更大得多），然而那已在腐爛崩潰着的俄國專制國家，却終被征服了；——事實，俄國國內的革命，的確促進了俄國的敗北。

新的戰爭，蓋亦即日本軍隊的新長成的階段。

當一九一四年戰爭（按即歐洲大戰——譯者註）的時候，日本的陸軍已有二十三萬六千人。事實，這次日本之所以參加大戰者，其目的殆可說完全在於欲以佔領德租借地的青島港和其要塞。不過在一九一四——一九一八年之間，日本竟爬上了遠東市場新王的地位；蓋當時日本資本主義，因對直接交戰諸國供給商品而獲得莫大的利潤，故其在世界大戰時所處的地位，至爲優越有利。這，當然又不能不反映於日本陸軍上面成爲軍備擴充而顯現。

在這時期，這個後進年青的日本帝國主義，遂向着牠自己之歷史的使命——中國的奴隸化（即二十一條件的要

求）——踏出其實現之第一步。故其參謀本部，又有新軍事計畫之樹立，欲以擴充爲二十五個師團之軍力。

不過他們這種新計畫並未見諸實現，究其原因，實因（1）大戰終了後經濟恐慌爆發，（2）日本資本主義又被歐戰後歸來的舊主人公（英美法諸帝國主義）從其在大戰中所獲得的市場驅出，（3）一九二三年日本有大震災之爆發等，日帝國主義的兇儀，一時的遂不得不加收縮。如一九二四——一九二五年，甚至實行減少了四個師團。但日本和朝鮮臺灣的勞動者並不因此而得減輕其負擔剝削。蓋日本軍隊的步兵科雖然縮小了，但却從新編成了戰車隊，航空隊，高射砲隊等，而新產生出機械化兵團，並以極快的速度增大其海軍，如大戰後十年之間，日本的造艦，不論是艦數或在噸數，均凌駕美國而上之。

迨及一九三〇年，脅迫着世界和平之新徵候，又發生於遠東；（註）蓋日本的參謀本部又在很頑固地主張「欺人自欺」的軍備「縮小」與其重新組織之必要也！

（註）當然，歷來日本準備戰爭的新徵候很多，並不僅祇此次，如最近四年間，生產出約消費額的二倍的煤

論並加以貯藏者是。

他們帝國主義者軍備「縮小」的把戲，當初雖也曾一時蒙蔽了日本勤勞大眾的耳目，使他們不知道日帝國主義正在準備大屠殺；然而經過了一年，一般民衆便從夢中醒來，而發見了帝國主義者瞞蔽世人耳目的烟幕後面有另一「軍備計畫」在焉。這個新軍備計畫是什麼？其根本的內容如次：

(甲)新航空聯隊之編成(其中兩個聯隊，須於一九三二年春即着手編成)，新炸擊機及新驅逐艦之建造等；

(乙)裝甲機械化兵團及編合部隊之編組(其基幹部隊已由新設之學校養成中)；

(丙)配屬更進步之新式砲與砲兵，充實高射砲兵，並期師團砲兵，步砲兵成爲更加有力強大者；

(丁)創設新式裝甲機械化兵團；

(戊)編重兵之汽車化。
且彼輩日帝國主義者，一方面雖力唱「軍縮」，另一方面則又藉口於「在中國日本僑民保護之必要」，而極力加以

「防衛」候着有可乘的機會；嗚呼，「軍縮」云乎哉！

如此次遠東軍事行動開始之際，日本軍總數達及二十五萬；其詳細內容如下：

(甲)步兵師團十七

(乙)獨立騎兵旅團四(騎兵聯隊八)

(丙)獨立野戰重砲兵旅團四(砲兵聯隊八)

(丁)戰車隊八

(戊)各種砲兵(山砲兵，高射砲兵，攻城砲兵，海岸砲兵，要塞砲兵)聯隊七，大隊一。

(己)通信聯隊二，鐵路聯隊二，特殊兵科(機械科，航空科等)一聯

× × × × ×

現在日本軍的兵科編制如次：

步兵 師團，由步兵旅團(由步兵二聯隊而成

(二)及輕砲兵聯隊，騎兵聯隊(騎兵二至三中隊)，工兵大隊，編重兵大隊，通信隊(兩個中隊)，憲兵隊等而成。(有時，也有「裝甲汽車隊」者。)聯隊，由三個大隊

，及通信，工兵，機械科小隊而成；平時，聯隊除上述各種兵科而外，還附有機關槍砲兵中隊（此種中隊，由大隊附屬的機關槍中隊及砲兵大隊砲兵小隊而成）。大隊，平時為步兵三中隊，但戰時即加上機關槍中隊一及步砲兵小隊一而成為四個中隊。中隊則有步兵三小隊；每小隊有六分隊（其中二分隊為輕機關槍分隊）。

騎兵 獨立騎兵旅團，由騎兵聯隊二，騎兵大隊一，裝甲汽車中隊一（裝甲車四台），及通信隊一而成；平時，騎兵聯隊內的機關槍小隊，係被包括在旅團的機關槍中隊裏。至於騎兵聯隊，則由騎兵中隊四，輕機關槍中隊（騎兵）一，重機關槍中隊（騎兵）一，通信隊一而成。騎兵中隊有四小隊，各小隊有四分隊（一分隊的人員七人至十一人）。輕機關槍中隊（騎兵）由四小隊而成，每小隊有輕機關槍四挺。重機關槍中隊（騎兵）亦由四小隊而成，每小隊配屬有重機關槍二挺。

砲兵 無論是輕砲兵，山砲兵，或野重砲兵，其編制均係相同，聯隊由三大隊而成，大隊又由配有砲車四台的砲兵中隊三隊而成；不過平時砲兵聯隊之能完全滿

數者，僅在預備兵召集時期而已。至於其餘的時候，其中隊數（六中隊）大多沒有完整。

航空隊

日本的航空聯隊。現在有八隊；每聯隊分為三大隊，每大隊分為三中隊，每中隊有飛機九台至十二台。平時，一聯隊祇有三至六個中隊，其餘的飛機均為預備者。最近日本航空隊所有的飛機總數，除練習機而外，據日本政府軍部所正式發表者，為九百三十八台，但海軍水上飛機（據政府所正式發表的機數，為四百七十七台）尚不在內。

戰車隊

久留米的戰車隊，從其實質上而言，實為戰車聯隊，其各大隊均配有重戰車及輕戰車；千葉的戰車隊（附屬於步兵學校），係戰車大隊，置有輕戰車中隊及重戰車中隊；至於習志野的戰車隊（附屬於騎兵學校），則祇為輕戰車中隊。現日本所有戰車（即坦克車）總數，據一般之所推想，大約有一百二十至一百五十台。

就上面所述之日本軍隊的編制觀之，即可以証明：第一，迨至最近的改編止，日本軍隊的機械化之程度，實在比諸先進資本主義國的軍隊比較低劣得多；第二，最近雖

經重行改編，但其舊編制的才遣尙未完全肅清，而留下有不少的殘餘，（如師團裏之有四個聯隊，大透裏之有四個中隊者等）

不過在另一方面，若就人數一點而言，則日本軍隊實遠在他國之上：這一點實在很足以引起我們的注意。詳言之，日本的步兵聯隊，較之他國軍，約擁有二倍的步兵與輕機關槍隊，師團則約有三倍之多。這，便使得日本的步兵師團在其人數與攻擊力諸點，得與他國的軍隊相媲美。不過他們這種特點，同時又使軍隊機械化（以砲器及技術手段的軍隊機械化）的能力減低。此外，在目前編制下的日本軍隊，還有一個特點，即沒有設置聯隊砲兵；這或許因他們要用日本某雜誌曾經刊載過的射程六基羅半的三七耗級新火砲來代替聯隊砲兵的任務的緣故吧。

× × × × ×

日本的兵器

日本的步兵，具有最新式的步槍；這種步槍，就是以前在日俄戰爭的時候發揮了極大效力的舊式日本步槍加以

改良者。他如輕機關槍、重機關槍等，亦均很優秀完善。步砲兵，有一九二二年型三七耗級火砲（射程五基羅）與七二耗級白砲（射程一基羅半）；此外，如擲彈砲，迫擊砲，對戰車砲，及其他各種步兵砲器的出現，也很可能。

野砲兵所有的兵器，亦為最新式者，有一九〇五年型七五耗級加農砲（此係最近所改良者），一〇五耗級加農砲，及一五〇耗級榴彈砲等，其中，一五〇耗級榴彈砲有二種：一種是現在還很有效力而適合於軍團之用的舊式砲，另一種則為曾經改良輕化而適合於師團砲兵用的新式砲。不過在現在的制度下的師團砲兵，並未具有榴彈砲，此實為日本軍兵器分配之特點；對於這點，將來也許會以現在日本軍所有（但為其一般師團所無）的一二〇耗級榴彈砲或輕化的一五〇耗級榴彈砲配屬於師團附屬的砲兵聯隊也沒有一定。

至於日本的航空隊，目前泰半雖暫以舊式的飛機充數編成，但最近其新式完善的飛機製造，已很急速地進步發達，而日本獨特的飛機製造工業也已達及很高的程度，不

過其飛機所用的原料須自外國輸入，那確是事實。至若日本所製新式飛機，在其性質能力上，雖僅較劣於先進帝國主義軍的最新式者，但其軍用飛機則遠遠不及美國——尤其是美國的炸擊機——者。

外國統計家的推想：

日本，在現在，至少總有四百萬的受過訓練的預備將卒。蓋我們苟回想及日俄戰爭之際日本之能够從四千萬萬的人口裏抽出三百五十萬以上的戰鬥人員，則有六千五百萬人口（朝鮮人及其他一般殖民地人口尚不在內，祇係純粹日本人）的現在，其能徵集很多的兵士，那是很顯明的。不過現在所常注重的問題，不是曾受過訓練的人口而是一國的技术與其工業能力。

自一九二八年以來，日本軍即漸趨於「集團戰術」；不過其舊戰術的遺還是不少，所以常見有戰鬥隊次的密集化（尤其是在衝鋒之前）之傾向，像最近在上海的作戰時（按即一二八滬淞之役——譯者註），亦頗露出這種弱點。

對於軍事訓練，則以「攻擊」為其根本精神，除萬不得已者而外，決不出於防衛之舉；且其防衛，亦每遇有機可乘即改移為攻擊。

若再從日本軍的指導原理觀之，我們便不難於知道其特別注重夜間行動；這種夜戰，雖即在運用大軍的時候，也常常採用（蓋即用以為白晝戰與破曉戰的連絡）。如在日俄戰爭的時候，日本軍的夜間行動，對於其戰鬥上實得不少的效果。

對於行軍上，日本軍最富於訓練，所以美國人叫日本軍為「徒步騎兵」，其每日行程四〇至五〇基羅（約中國里六九里至八十六里——譯者註）而連續繼續二三禮拜者，亦決非罕有之事；——雖則其戰鬥能力因之而略見減退。不過大部分的日本軍，對於寒氣的抵抗力很小；蓋生長於溫帶地方的日本兵，若遭遇了嚴寒，雖穿著許多寒衣或飲酒溫身禦寒，但終不能有什麼功效。此外，日本騎兵的脆弱無用，又為吾儕所當特書者。當日俄戰爭之際，日本的騎兵，實在連影子都沒有看見。世界大戰後，日本雖極力注重騎兵的訓練，以期使其在大戰略的組合上能有活

動的能力，可是日本的騎兵，到了現在還沒有什麼進步，實不過為一種「行跑較快的步兵」吧了。

還有一層。日本軍的軍紀，甚是嚴肅。他們兵卒，其一切日常生活，頗合於這種軍隊生活，且多識字而會書寫；不過政治的教養則非常薄弱，其軍隊常與社會相隔離，甚至連選舉權都沒有。

日本的下士（日本的下士，分有曹長，軍曹，伍長的三級，即我國的上，中，下士。——譯者註），實為支持各部軍紀及秩序的中堅人物，就其社會的出身上說，他們實為日本帝國主義所選出的衛士守門犬（富農，較富裕的農民，都市小有產者等）。

至於其將校軍官，均頗能盡其職責，對於戰場行動之肉體的訓練及服從上官的命令等，甚是嚴格徹底；不過若獨創的發見及隨機應變之舉，則無甚足言，他們所知道者，祇「循規蹈矩」之機械的動作而已。至於其社會的地位，他們大部分多出身自貴族，小地主，及都市小布爾喬亞等。

許多外國之所謂「觀察家」，常有把日本軍隊從政治

方面「除出」（按即謂其與政治無關而不加觀察之意——譯者註）的傾向。然而這可算是一種錯誤。事實，自日本帝國主義之侵略中國，其國內所發生的革命過程亦即反映於軍隊內部，而社會主義運動，與日本無產階級的鬥爭一樣，亦已漸滲透進於軍隊的鐵壁內部。在實際上，欲使兵士和一般社會民衆隔離，無論他們日帝國主義者用任何方法，結果終都是徒勞。

海軍

最近，日本帝國主義，因欲獲得太平洋上的霸權，而極力着手準備其決定的鬥爭，故不惜投下鉅額以維持其龐大的海軍。

日本的海軍力，次於英美而佔世界第三位。其海軍的編制約略如下：

（甲）裝有四。理砲十六門及三十五理砲九十六門之大型軍艦九隻（其中戰艦六隻，巡洋艦三隻）；

（乙）裝有二〇理砲之巡洋艦十二隻；

(丙)裝有十五珊瑚砲之輕巡洋艦二十一隻；

(丁)最近十年間所建造的驅逐艦一百〇三隻，潛水艇

七十二隻；

(戊)日本海軍，又有強大的航空機與航空母艦，現已編入的航空母艦有三隻，第四隻現正在建造中。

(己)除上述的軍艦而外，還有一些尚頗合用的舊型艦亦殘存於其編成之內。

日帝國主義，現且不斷地爲其艦隊繼續增設許多完備的海軍根據地。

總而言之，日本帝國主義的海軍力頗爲強大，若就其戰鬥的訓練一點言之，確可說足以凌駕美帝國主義的海軍

× × ×

日本的支配團體，深深地信着他們自己這種兵力，並要藉着這種強大的兵力來爬上「太平洋與亞細亞霸王」的寶座！

不過他們日本和其他一切帝國主義——那些欲把中國

置諸自己掌中以貫徹其「歷史的使命」的一切帝國主義（

帝國主義之「歷史的使命」是什麼？欲明白這點，則我們不能不先把帝國主義 Imperialism 的本質分析解剖一下

。資本主義，自十九世紀末尤其是二十世紀以降，卽長足的飛躍發展，故諸學者多把牠與以前的資本主義相區別，或叫做高度資本主義，或叫做股票資本主義，或叫做金融

資本主義，或叫做獨占資本主義等，紛紜不一，但最恰切者，莫如帝國主義一語。據列寧所說，帝國主義，乃「資

本主義之獨占的階段」，詳言之。帝國主義，「乃獨占及金融資本之支配已形成，資本的輸出具有重大的意義，國

際的托拉斯之世界分割已開始，而地球上的全領土已爲諸最大資本主義國間所瓜分之發展階段上的資本主義」之謂

。換言之，其最重要的特徵有五：（一）生產與資本的集

積；（二）銀行資本與產業資本之融合及金融寡頭支配之

成立；（三）與在來的商品輸出同樣，其資本輸出更具有極重大的意義；（四）國際的獨占的資本家團體之成立；

（五）資本主義列強間之瓜分地球上諸領土之終完。而我們半殖民地的中國，因地廣人多，物產豐富，爲輸出資本

的最好地點，故便成爲列強侵略瓜分的焦點，而爲帝國主義列強最重要的續命湯。他們帝國主義，苟欲維持其壽命，以貫徹其「歷史的使命」——國際的獨占的資本集團體之成立與地球上諸領土之瓜分——則不得不先吞併分割中國。——譯者註——所最怕的勁敵，實非其他帝國主義列強，而爲他們本國裏的無產階級的革命。日帝國主義之侵略中國，勢必因其本國無產階級的革命而深感着困苦！

譯後感言

(完)

這譯既竣，覺得有不得不「畫蛇添足」地說幾句話：現在的諸帝國主義列強中，與我們中國最有密切關係者，不消說是英美日法諸國，不過大英帝國，正如日人所說，已處在落日之境，勢難挽回，故現在除社會主義國家蘇俄而外，將來諸帝國主義列強間的衝突中之最重要者，必是以太平洋爲中心的日美帝國主義，而首先受其瓜分之禍者，當係我們半殖民地的中國。在事實上，這種瓜分中國與世界領土的再分割，目前早已開其端緒。所以在半殖民地的我們中國民衆，

知道他們帝國主義列強之怎樣磨着牙擦着爪準備要來再分割世界，這確是很重要的！

從這篇譯文，我們可以知道日美帝國主義的軍備的強大，同時又可以看出他們的弱點。不過當此長城脚下殺敵抗日嘶聲正盛之際，對於日帝國主義的世界再分割準備，我們若不捉住正確的認識，而徒爲其強大的軍備所眩惑，則這篇譯文，不惟無益而反有害。那末對於日帝國主義的世界再分割準備，我們應有若何認識？

第一，我們須知道直接爲侵略領土的手段者，雖爲武力，但其根本基礎則爲經濟。日帝國主義雖具有勝我十倍的武器，但其社會經濟已極度枯竭而開始崩潰，決不能久持，（對於這層，譯者已另作有日本果足懼乎？——日本社會政治經濟的解剖與中日戰爭一文刊載本刊，爲之詳論），故我們決不可祇眩惑於他們的精銳的武器而失去自信心！

第二，因經濟之枯竭崩潰，而其國內的革命情勢甚

是高漲，大有躍躍欲動之勢，而使日帝國主義者極度覺着不安，對於中國之侵略上確予以很大的影響與威脅；反之，我們守國護土之士，則因其純出於一片愛國熱誠，拚命與敵周旋於疆場以求民族之生存，不若彼輩日軍之完全爲着彼國資本家而作戰故不顧拚命力戰者，這點我們已佔上風！

第三，上面所述日軍的長處優點，如能於行軍，能耐勞苦等，我們若稍加訓練，均可凌駕於日軍之

上，這點深望軍事當局諸公注意；至其注重夜間行動一點，對我尤爲有利，蓋我軍兵器既劣，又缺少空軍，則甚適宜於夜間行動，以減少受敵軍銳利軍器的損失。這點，且足使敵軍徒擁有精銳兵器而覺着「英雄無用武之地」的！

總之，從這篇譯文，我們決不應眩惑於彼輩日帝國主義的精銳軍器，而須由此刺激憤起，積極擴張充實改善我們的軍備兵器！

內憂外患之來，往往相逼並進；是正吾人砥礪難得之會！

委座諭

陳誠誌 三月八日

中日戰爭與世界戰爭

楊昌溪

(一) 九一八前日本向國聯報告之軍備額

日本爲了要保持其在世界上的列強地位起見，對於軍備上的設置，朝野都是極端的注意。現在從九一八的前夜的敘述而論到日本將來的奢望，藉作國難當前，遠東風雲緊急時的一種參考。

日本在未進佔東三省以前，他曾在九月十日向國際聯盟提出軍備現狀報告書，內容如下：

陸軍設備

(甲) 人數：(每日平均人數)日本採取徵兵制，人數時有增減，此係祇就其合計平均數而言。(一)除航空隊外，總人數爲二五九·三〇四人(內有將校一七三四三人)。

(二)航空隊有六九四四人。(備考)右所有的總人數中，包含現役及預備後備，學校生徒在內。

(乙) 航空機：陸軍飛行機現有八三八架。內中支給薪餉者五八四架，直接補助者二五四架，近在裝置中者有三百架。

(丙) 陸軍經費：昭和四年度陸軍省直轄之支出額，計一般陸軍費二二七二五〇〇七圓，內有特別費三九一七九八九五圓。陸軍機材費三二七五一四四一圓，內有特別費一三三六二三六九圓。

海軍軍備

昭和六年七月一日所公布之在海軍備之人數機械數目爲：

(甲) 人數：(每日平均數)總數爲八八一九九人，內有航空人九八七七人，人數及編制與陸軍相同。

(乙) 海軍機械：(一) 船艦總噸數爲八五〇三三八噸；(二) 限制內艦隻噸數主力艦十隻，共爲二九八四〇〇噸

；(三)航空母艦四隻共六八八七〇噸；(四)巡洋艦既成八隻，共六八八七〇噸，建造中者四隻，共四〇〇〇噸，艦齡超過者二隻，共一五七二〇噸，輕巡洋艦既成者一九隻，共九〇二五五噸，建造中者一隻，共八五〇〇噸，補助艦三隻，共二五五〇〇噸，艦齡超過者一隻，共三二〇噸，總計二四隻，共一二七三七五噸；(五)驅逐艦既成者十九隻，共一〇九九二，建造中者九隻，共一四九七八噸，補助艦一隻，共一五一五六噸，艦齡超過者二隻，共二〇六〇噸，總計一九隻，共一四二〇二噸。(五)潛水艇既成者六七隻，共七〇九七三噸，建造中者五隻，共八二六九噸，補助艦九隻，共一〇三〇〇噸，總計八〇隻，共八九五四噸；(六)限制外艦船共八八隻，共二八一〇九三噸；(七)特別艦八隻，共五九二五〇噸；(八)艦之撥作別用者，為標的而用者一隻，一六一三〇噸，為練習而用者四隻，共約五八二二五噸。除此之外，尚有沿海航空隊之飛行機，機數三二九隻，總馬力為一六九一二〇匹。

(丙)海軍軍費：昭和四年度海軍省經費支出總數為二六七六六五〇六七圓。

但是，這只是一種向國聯報告海陸軍的一種不真實的數目，(空軍是最落後，待在後面再講。)爲了要在軍縮會議獲得優越的允許，他不得不如此的虛設其詞，藉此免掉帝國主義者相互的注意。

(2)九一八後之窮兵黷武

日本自從軍人派堅定的發出了「全國化爲焦土也必堅持對滿洲的主張……」後，不但緊張國際關係，而在內部，大家都感覺了軍閥主義的勃興壓過了欽定的憲法。更是在去年齋藤自六月穩定了半年之久後，他算是打破了當前很大的一個困難。齋藤內閣在預算擬定的當初，所謂國防充實，軍備改善，對滿洲事變的經費，時局匡救費，再加上各都院的新要求，就已經超過了十四億日金。如果全部承認，再加上一切的經常費用，則一九三三年度預算總額會有三十億，而歲入總計不過十二億八千六百萬日金，以日本現時國民經濟的情況，豈能擔負？又何況滿洲事一時不能結束，故處經過一度的修改和陸軍與財政省的搗亂後，才以九千五百萬圓日金特別加給軍部，因此一九三三

年度的預算，總計支出二十二億三千八百萬日金，簡直突破了日本歷國以來的空前大預算案。這種新預算雖為財閥們評為「破產的預算」，但在事實上，却並不那樣，只要滿洲軍事一日不結束，他的預算終歸會有增無減。果然不到許久，在今年一月內日本軍事當局又向議會要求增加經費四〇〇〇〇〇〇日圓以為二三兩月滿洲日軍作戰之用，其中有二七八〇〇〇〇日圓當撥交陸軍，八五〇〇〇〇日圓撥交海軍，截至今年一月份為止，日政府因侵入滿洲而向議會要求之經費，共約五七三〇〇〇〇日圓，分配如下：

由一九三一年九月至一九三二年三月

八八九〇〇〇〇日圓

一九三二年至一九三三年預算

二九三二〇〇〇〇日圓

一九三三年至一九三四年預算

一九〇八〇〇〇〇日圓

以上所消耗的五七二九〇〇〇〇日圓，僅屬於滿洲事件下面所要求的經費，其他如在中國事比境內作戰及因

滿洲事件而引起之國際局勢而不得不支出之經費，像補充軍火，改良軍器等費用，假如再加上的話，不知還要增加若干萬。

日本在不曾穩固地佔領滿洲之前，而便要付出浩大的軍費，財閥和人民早已不願意這種得不償失的勾當。但因軍閥的堅持，而又經過天皇的批准，即使人民要反對軍閥的窮兵黷武，但卻沒有人敢反對天皇所批准的事件，所以即使是破產的預算，而人們也不得不伏首貼耳的承認，反而作起國防獻金來呢。

日本之佔領滿洲，英美兩國都認為他是把一個炸彈在到了肚內，時常是含諷帶諷的替他危險。就像英國現代的戲劇家蕭伯納氏遊歷日本時，也把日本之佔領滿洲，比之乎英國之佔領愛爾蘭似的，同樣的是日本後顧之憂。

(3) 日美諸國與中國軍備之比較

日本知道把滿洲佔領等於是吞下了一枚炸彈，因此他極力設法要把這一枚炸彈用強盛的胃液把他消化。消化本是不容易的事，而在消化的過程中，尤其使國際間時常有

因眼紅而思染指的心。所以，將來世界第二次大戰假如要在遠東爆發的話，滿洲事件定是一個導火線。所以在這時各帝國主義者都在厲兵秣馬，積極的準備。現在把日本與列強及中國的軍備作一個簡單的比較，也是對於四面楚歌的中國有所裨益的。

日本向國聯報告的軍備狀況，只是一種虛詞，現在從大阪每日新聞最近調查的日本與各國海陸軍之現勢作一種比較的敘述。

陸軍——中國和列強平時陸軍兵士的數目比較，中國為二百一十萬人，俄國一百三十萬人，法國五十六萬人，意大利三十五萬人，英國卅四萬人，美國卅二萬人，日本廿三萬人，德國十萬人。戰車台數，中國與德國一台也沒有，俄國有五百台，法國有千五百台，意大利有百廿台，英國有二五〇台，美國有一千台，日本有四十台。高射砲門數，中國沒有實數，即有也是很少。俄國有旅三團方營數個，法國有卅五連，意大利有一百四十門，英國有四十八門，美國有三〇九門，日本有四〇門，德國有廿八門。

海軍——海軍方面的統計，因為在軍縮會議的前夜，

大家都暗地秘密起來，其實彼此都有造艦的計劃。依據軍縮會協定之數，英國可有主力艦五二五自定，甲級巡洋艦一四四隻，乙級一九二隻，驅逐艦一五〇隻，潛水艇五三隻，航空母艦一三五隻。美國可有主力艦五二五隻，甲級巡洋艦一八〇隻，乙級巡洋艦一四四隻，驅逐艦一五〇隻，潛水艇五三隻，航空母艦一三五隻。日本可有主力艦三一五隻，甲級巡洋艦一〇八隻，乙級巡洋艦一〇〇隻，驅逐艦一〇六隻，潛水艇五三隻，航空母艦八一隻。法國可有主力艦一七五隻，航空母艦六〇隻，其他巡洋艦與驅逐艦及潛水艇均在不協定之列。意大利與法國也是同樣的數目和情形。

空軍——列國空軍的機數法國有三千架（空軍統一），美國有二六六〇架，（空軍統一）。俄國有一六〇〇架，（內有一成隸屬於海軍）。日本共有飛機一千六百架，內陸軍八百架，海軍八百架，外加陸軍之愛國號六十架，海軍之報國號十八架。英國有一五〇〇架，（空軍統一），意大利有一四〇〇架。（空軍統一）。

列強在陸軍之外，在稱為化學兵器的毒瓦斯方面的製

造上，英國有大規模之研究所與學校，俄國有化學戰團一團，獨立營三營，研究所六，製造所四，學校二所，美國有瓦斯一團與巴拿馬馬尼拉檀香山三營，工廠一，學校一所；日本有化學研究所；法國與意大利均有研究所製造所與教導隊；德國雖然受了條約之限制而不能公開的製造，然而化學工業之發達，在實際上比任何國家還完全，製造是極容易的事。而返觀中國呢，大部份是望國際的輸入，內地兵工廠雖然可以製造，但數量真是少之又少了。

說到與中國比鄰，而時時都對於中國懷着虎視眈眈之心的日本和蘇俄，日本在平時兵力約有二十三萬，共計十七師，騎兵四旅，野戰重砲兵四旅，海岸重砲兵三團八營，山砲兵二團，高射砲隊一團，鐵道隊二團，電信交通隊二團，飛行隊八團，戰車隊與其他特殊部隊尚不在此數。而俄國在極東的陸軍，在滿洲事變以前，已有狙擊兵五師，騎兵二旅，事變後，因為日俄時常有衝突的可能，狙擊兵增至十師，騎兵三旅，飛機二百架，戰車裝甲汽車數百台，合計在極東方面的軍隊，至少在十萬人以上。然而返觀中國，陸軍之裝備兵雖是居於世界的第一位，而戰時動

員的數目也許是佔世界的第一位，但常備兵指揮的不統一，各自為政，雖有常備之軍隊，也等于備而無用，更兼器械之不良與內部土匪之四處騷擾，即有少數主要的部隊，也都消耗於這些內部的剿匪工作上。

說到海軍，不單是列強固有的海軍是超過了中國若干倍，即是駐在中國的艦隊，也是在數目和艦齡上優越于中國，然而中國呢，却只有小巡洋艦七隻，驅逐艦三隻，砲艦二十六隻，河用砲艦二十三隻，水雷艇八隻，其他老朽不備諸艦共計十四隻，五萬二千噸，不及英美主力艦二十三隻之噸數，以如此薄弱之實力而欲于風雲彌漫之太平洋圖存，實在是極難之事。

(4) 日美在軍備上之擴展

我們有自己的缺點，日本也知道了他在與列強抗衡時的弱點。我們最缺乏的是海軍和空軍，日本所缺乏的也是空軍。在本年曾有一位關心日本空軍前途的人曾在東京太平洋雜誌 (Pacific) 上發表一文說：

「依據一九三一年正月杪的統計，法國空軍機械為四

五〇〇，美國爲二五〇〇，意大利爲一八〇〇，英國爲一五〇〇，蘇俄爲一四〇〇，而日本却僅有六百架。（日此六百僅就陸軍統計，海軍方面必已增加爲四〇〇無疑。）所以，依這個數目而得的比例是法國爲一十，美國爲五又十分之六，意大利爲十分之四，英國爲三又十分之三，蘇俄爲十分之三，日本爲二又十分之二。

「關於民用航空，人人都知道在戰時易于改爲軍用的，但是日本在民用航空的數目上却比其他的列強差得很遠。大概地說，美國有民用飛機四千架，法國有一千架，德國與意大利各有四百架，英國有三百架，而日本却只有一百架，以駕駛者的數目來說，美國有五千人，法國有千人，英國有八百人，德國有四百人，日本有三百人，意大利有一百人。」

「所以，在包括軍用與民用的飛機的數目上，美國的總數已達到了六千五百架，爲世界列強之冠。繼之，法國有五千五百架，意大利有二千二百架，英國有一千八百架，而日本僅有一千一百架。依比例計算，自然以美國爲十分，法國爲八又十分之五，意大利爲又十分之四，英國爲

二又十分之八，日本爲一又十分之八。雖然這數目不能長期的衡定，也許在短期內會有迅快的變更，但日本在航空方面的進展是難於及得上列強所有的進步是成了不可移易的事實」。

「在民用航空方面，日本無論在飛機，駕駛者，航空費的數目上，在航線的拓屏上，在郵航的數目等等上都及不上任何列強，也即是說，而在將民用航空變爲軍用的一點上，已經是遠不及列強了」。

「依據一九二八年世界列強航空線哩數的長度統計來比較，美國又佔首位，計三六〇〇〇哩，法國一七二〇〇哩，德一六五〇〇哩，意大利八一八〇哩，英國五三〇哩，日本一三〇哩。而在航空線的擴展上，也以美國居第一，計美國二〇二四二八九一哩，法國五八六二九〇七哩，德國六五七一二八三哩，意大利一八五一四二三哩，英國一一八九三四〇哩，日本一一四七〇〇〇哩，日本也是比較列強落後」。

「日本的空軍及民用航空都及不上列強，飛機在作戰時偵察敵人的陣線，擾亂後方，蹂躪城市及軍事根據地的

特殊工作，假如日本沒有這種器械去與列強爭勝，在第二次世界大戰中，敵人的飛機或許會企圖用有力的毒瓦斯把所有的城市完全毀滅」。

這種夢國之論是日本人肺腑之言，因為日本是個長形的國家，美國軍艦不能經過長遠的距離而來施用大砲的攻擊，假如一有戰爭發生，美國須以飛機為主體乃能制勝。因此，他們在本年的長崎的每日新聞發表的支那四億萬元市場之奪取一文中，曾說到日美戰爭之不可避免，而他們最怕的便是美國飛機的侵襲和轟炸，他們在無法抵抗之餘，只有渴望菲律賓能真實的脫離美國而獨立，那時日本再進而奪取美國作為海空軍根據地的檀香山，一面再以五萬噸之軍艦沉沒于巴拿馬運河而杜絕其出路，美國自然是會失敗。不過這只是一種奢望罷了。

實際上，日美都在努力的預備來補償自己的缺點，依據最近的統計，日本雖然自己鼓吹說有民用航空機一百五十架，但美國便有一萬一千架。像這樣的比例，日本想用迅雷不及掩耳的方法去奪取美國的航空根據地，倒是困難的事。

自然雙方在極力補償的缺憾之外，日美都在擴展軍備而作為大戰的準備。美國大海軍派現決定努力促成造艦計劃，企圖在將美國海軍力在倫敦海軍協定限制以內加以擴充，計劃中規定增造戰艦一百二十艘，內分巡洋艦，驅逐艦，潛水艇，航空母艦等數種，其中之十八艘已在今年開始建築，共需建築費一三〇〇〇〇〇〇元美金。依據這種計劃，在一九四三年內便可完全造成。因為目前的形勢，美國之海軍已經不能與英國處于相等地位，較之日本也不能維持三分之一的優勢。（根據倫敦協定之比例。）若至一九三六年，美國海軍將降至第三位如不急起直追以圖補救，在一九三六年底海軍協定滿期時，美國可用之驅逐艦噸數僅達英國四分之一弱及日本之六分之一，屆時日本之潛水艇較美國強大三倍。而日本方面在反對胡佛向軍縮會提案之餘，也積極準備擴張海軍以為對策，如照一切計劃實行後，日本海軍的權威可以壓倒全世界。

(5) 中國在國際戰爭中的前途

日本對於中國，在他自身是爲了要求生存，所以不得

不實行大陸政策。即使你再罵他窮兵黷武，然而公理終勝不過強權，又何況中國是處於半殖民地的地位，誰又還爲了公衆的權利而毅然反對一切？

日本也知道自己的佔領滿蒙是等於吞了一個炸彈，但他却要強制地把他消化。更是在利用滿蒙財力以攻中國，利用中國財力以對付世界，尤其是蘇俄的一點，完全是他生命線的集中點。自九一八以後，日本特別在瀋陽，錦州，齊齊哈爾，長春，吉林一帶設二十餘處飛機廠，建設運輸軍路十數線，並計劃增設兵營，軍港，建設大兵廠，積極鞏固侵略戰爭的前進根據地。雖然東北工農和士兵的破壞鐵路，襲擊城市，佔領都市，但爲了逐漸的吞食到了滿蒙的全部，在利用滿蒙以征服中國與對付列強一點上，只有使他的機會一天一天的良好。更兼以國民對於國防軍事上之獻金，自滿洲事變起截至本年一月，總額已經達到日金六百七十六萬四千七百七十九元，中國人雖然認爲他們是幫助軍閥以侵略，但在實際上，日本軍閥却得了國民的實惠不少。

中國人是最愛和平的，但是有的西洋人却爲了中國的

被壓迫而主持正義，像最近遊日本而發表攻擊日本言論的英國戲劇家蕭伯納 (Bern Shaw) 便是一個好例。蕭伯納說：

「日本是否要退出國聯，我證明出來也沒有好處。日本已破壞了國際聯盟，她已決心要幹；從日本的行動上已經證實了國聯之全無力量。……你們很快的打勝了中國，你們很快的破壞了盟約。國聯能在行動上表示出甚麼，而且他們可以一直地實行抵制。但是他們不做甚麼，無論甚麼事也不會竭力做。反之，他們開始把軍火售給中國和日本，並沒有表示出一種制止。你們所引起的戰爭之勝利並不是倚靠勇氣和武士道，只是仰賴於機器罷了。舊時代所有的榮耀的「拚命」是過去了，我們從一九一四年戰爭所見到的，戰爭的勝利與否並不在勇氣。你們是用機器把中國人槍殺掉，假如他們可能的話，他們也要把你殺掉。」

「你們說戰爭完全是爲了「自衛」，你們是爲了自衛而戰爭，你們是已十足不錯地動作起來，因爲你們沒有正式的宣戰。」

「但是，假如國聯將要用一種唯一的形式而制止戰爭，假如你們長久的不宜而戰，而在力量上又允許你去殺戮

和破壞。國聯又有甚麼用處呢？

「這一些不知道你們曾經停止來想過否？現在我是一個愛爾蘭人，愛爾蘭只是菜園似的小國家，她有四百萬人口，而英格蘭竟超過她十倍。但是英國的四千萬人却不能阻止愛爾蘭人擁護祖國的精神上成功。鐵與血，焚燒與屠殺在全國壓制愛爾蘭的反抗上都顯出了無力。愛爾蘭革命的領袖柯里斯說，只要敵人毀壞了自己的一家冰淇淋小店，他必定要燒掉兩間別墅才可洩憤。你們知道否？在滿洲國有二千八百萬中國人，你們竟如何去使他們沉靜呢？你們不聽用警察去鎮壓，警察無論如何是沒有用的，除非人們叫他們進去，他們是無濟於無事。即使說中國人不能反抗你們，但你們却會發生一個問題，在一百年後，你們是否還準備去壓迫他們。」

「保持着國家主義好像坐在馬兒頭上似的。坐在馬兒頭上，甚麼事也沒有時間再做了。假如你不相信呢？請看愛爾蘭人之于英國罷。在英國統治愛爾蘭三十年之後，愛爾蘭除了使英國國會討論愛爾蘭問題之外，再沒有別的時間去做任何事情。假如你們二十一世紀時再執迷不悟地坐

在馬兒的頭上，你們將要發見甚麼呢？

「國家主義者和愛國之士是不能休止，他們太忙於討論一切。但是任何愚人也能够幹出國家主義的演說。任何人也能談論「自由與「歷史的光榮」。國家主義是容易的，但他很能作出一種劇大的恥辱。……你們對於這一切曾作過長久的觀察否？在克服中國時，你們曾否想過日本將要變成怎樣的一個國家？在事實上，戰爭和恐怖將會繼續的產生，而且你們會明白地發覺，除非你不給每個中國人以一個警察，「和平」是不能保持的。……」

這種同情的論調，只是一種空洞的同情而已。而實際的工作還是要我們自己做。自然在事實上日本沒有能力用一個警察以看守一個中國人，但這只是一種侈子的狂言，即使日本不能把滿蒙用強烈的胃口來把他消化，但在科學的管理上也並不需要一個人來看管一個人。日本現今的目的是要以滿蒙的財力來作為征服中國的財力，而以中國人作為征服中國人的工具。我們知道了他的陰謀，我們便應從日本實行斷展生命線的範圍內奪回我們已失的領土。

東三省的淪亡給予了我們不少的教訓：第一，日本之

佔領東三省而不爲帝國主義者所反對，一面是進攻蘇聯的根據地，一面是瓜分半殖民地的中國的預備；第二，九一八事變以前東三省政府當很努力於民族資本之建設，所謂葫蘆島的建港，東北鐵路網之佈置及一切民族工業的發展，都證明企圖挽回一部份中國民族資本的勢力，但以和平的方法在帝國主義者的勢力下取得解決。終歸是被日帝主義者的砲火打得粉碎；第三，空喊和平建設而不以國防實力爲後盾，終會歸爲慘敗；第四，沒有強固的國防基礎和實力作後盾，即使有聰明靈活的外交家也是無濟于事。

第五，世界第一次大戰是以歐洲爲戰場，而第二次世界大戰之產生，姑無論是為了進攻蘇聯或爭霸太平洋上的權利，始終都是以中國爲戰場。所以中國處在目前這樣危險的地位，最急要的任务便是要在國內形成廣大羣衆總動員的反帝國主義者，武裝實力之建立和鞏固頑強的國防。這兩個嚴重的問題是在確定中國國防任務時所必需注意的問題。我們提出國防問題是和一切帝國主義者所高唱的問題有着根本不相同之唱，因爲我們絕不是希望擴張自己的權力去侵略別人的領土，而我們的國家原來是一個半殖民地的

國家，我們之要鞏固國防和建立民衆半殖民地的國家，我們之要鞏固國防和建立民衆反帝的武裝，純然是爲了保衛自己的領土和取得整個民族的自由平等。並不企圖用廣大羣衆的血肉去替資產階級爭奪國外的市場。

在這國際風雲緊急，第二次世界大戰將要爆發的前夜，我們要爭取自由和平等，第一便是要誓死抵抗不宜而戰的日本帝國主義者對於滿蒙及中國領土之侵略，第二我們才動員整個民族的武力來作反帝國主義者的殊死戰。

本文主要參考書：

- (1) THE LITERARY DIGEST
- (2) CURRENT HISTORY
- (3) NEW YORK TIMES MAGAZINE
- (4) PAN-PACIFIC



日本之飛機狂

超然譯

有着多量的飛機從日本的工廠裏製造出來，而且到處飛行，使我對於在航空方面日本有驚人的進步這事非常注意。

一九三一年五月，日皇發言，設在東京的飛機研究所是全世界上所有的飛機研究所中的最宏大與完備的一個。在九月，便發生了滿洲事件，接着是上海戰事。當時報紙上竭力鼓吹轟炸機之使用。至於民用飛機之發達也是一日千里；載客人，郵件，等等的商業飛機，在一九三一年，路線之全長爲一二，一九五，二二〇英里，幾倍於往年。雖然以往的許多飛行家的成績不很好，可是後來的飛行家却並未因此而喪氣，反而格外的努力飛行，最近的目標是想飛渡太平洋。

日本對於西方的航空事業非常妬忌，凡是西人飛行至日本的，日本方面總暗中設法妨礙他們的各種活動。就是我也是一個飛行者，無論到什麼地方，警察總以懷疑的目光對我。當我從天津上船，二日後抵門司進島海時，便

受到這種待遇。日本的美麗的島海，原是一個禁地，在遊覽指南上特別以紅線標出，拍照都是不允許的。我看見一架水上飛行機正在水上試行；可是我無法知其底細。當然，更不許我拍下一張照片。我所僅能攝的一架日本飛機照片，是一架放在神廟之前的舊式的推進機，是用木做成的飛機。日本是非常保守秘密的。

雖然如此，因爲我家住在日本，所以彼此的航空事業我也知道得，看得不少。對於航空事業，日本的各界人士都是如醉如狂的去設法發展的。航空俱樂部以及飛機場遍布全國，無日不見飛機盤旋空際。在日皇誕日那天，舉行校閱軍隊時，我看見飛機上裝飾得非常美麗，如蜻蜓似的在空中來往。就是在日本電影方面，也從事於提倡飛機的宣傳。我在東京時，看見一個片子，名爲「偉大的公軍」。一個戰事片子，描寫一個日本飛行家與某敵國飛行家中間的友誼。結果開戰時，日本空軍大勝。這真是一部有力的

宣傳品！目的在引起國人對於空軍之注意，日本人對於本國的空軍是頗自傲的。

現在，日本已不再專門仰給於外國了，日本自己有三十多個工廠，製造飛機，以及相若的機器等等。有八個宏大的飛機製造廠，至於宏大到若何地步呢？我們只要一看名古屋的一個便可知道。它佔地五十三英畝有餘，有職員及工友三千以上；日本的海陸軍所用之飛機都出於此。許多日本飛機公司，與外國的苦於飛機的專利權初定特別的合同；不過，日本現在集中全力在自己製造一切機器及用品等等。東京煤氣電力公司，專門爲了軍用，設有一百五十四匹馬力的發動機，開一新紀元。自一九一九年以來日本軍隊所用之法國偵察機，現在日本自己也能製造，無需外求了。

所有的日本飛機製造廠，都集中全力的製造軍用飛機。我所參觀的幾個，都不在例外。

我去參觀時，我只好把我的照相機留在寓所，當我一走進大門，那邊就來檢查我的護照。手續完備之後，我任意在廠中參觀。這個公司，是專門製造日本海陸軍所用的

飛機以及其他機器的，還有福千的單行商用飛機。在外面的置機場上，有八九架福千飛機，旁邊寫着「舉世無雙」字樣。不多一回，我看它們已經飛在天空了。

我的嚮導者，一個飛機工程師，領我到一所房屋裏去，那裏有許多用竹布蓋着的用輕的木材做的架子。他告訴我，「這裏是製造飛機翼的地方。」我想進去看個底細。不過他向我鞠一個躬要我再到別處去看。

隔壁一間房子，正在裝置海上偵察機，這是海軍部所計劃的十五種中之一。工作非常簡單，依照許多圖樣工作着，然後再把各部湊合起來。某一部份都是早已做好了，打了洞，釘釘子。地上滿堆着許多材料。工作停了之後，我聽得工人們高興地在開談。不過，平時每人都是忙得喘不過氣來的；工作效率是非常之大的。

我問嚮導者，每天能製造出若干架飛機。不過，他的英文程度似乎比往時更壞，沒有聽懂我的話，祇是支吾道：「是的，是的，啊！」他笑着向我鞠躬。

隆隆的機器聲伴着我們，我們走遍了機器間。工作速率非常之大，到處都是一樣。

汽笛一響，工人立刻停工。他們一大羣一大羣的擁擠而出，談着，笑着，走出大門，木屐聲如鼓，「矮人」不過，他們是多麼有力！

這些靜僻的島國人民，開始創造近代文明，還不到七十年光景。不過，苦於航空這個觀念日本小孩都知道，都是古已有之，在日本歷史中，我們可以找到許多神話式的英雄，以及有些好漢想坐在紙鳶上飛升天空的故事。

在奈良朝代，有一個故事，說有一個紙鳶匠，做一隻酷似鴿子的紙鳶，爬上屋頂，把紙鳶繫在背上，然後向空中跳去。他安然降到地上，不過不幸的是他掉在正在開會的人叢之中。他們把他送到官廳，說他是想飛到名古屋那邊去竊取塔中的金魚，——有的故事上說，以為他要去窺破名古屋的防禦工程——，結果罰他入獄，判無期徒刑。

一百五十年以前也有個人造了類似的飛行物；他看見地上花叢中有郊宴，他便飛了下來。那些人們都嚇得逃走，他便一個人大吃特吃。結果，警察起來，把他捉住，關入獄中，他的機器也被壞毀。

在那時，日本當局並不鼓勵航空事業。就是在二一八七

四年試驗飛行時，當也局加以反對，理由是「雖然這個意思是有價值的，不過好人類爲什麼要去效法鳥類，這是大錯。」自一八七七年明治維新之後，對於航空這事起了急劇的改變進展。當時，軍官學校的數理教授們，都想設法創造一個煤氣的汽球。從此以後，日本人民對於航空大加注意。

最初的成功空軍是在一九一〇年，五十四馬力的複葉飛機，德山將軍飛至三千米突或是兩英里之高。

接着，航空事業大大進步。在德島建築了飛機場，靠造橫須賀，開設第一個軍港。不過，一切的進步，都及不上世界大戰之前，日本以六架飛機在名古屋那一次。在大戰時，日本益一打以上的飛機去包圍青島，還有二十二個官長七十個兵士的航空隊飛至意大利前線。後來，日本的飛機也加入協約國去遠征西伯利亞。

一九一四年以前，日本的飛機以及發動機大抵仰給於西邦。但自世界大戰爆發之後，因爲西邦對於飛機以及發動機之需要大大增加，就是日本要資也買不到。可是，這樣一來，促進了日本自己製造飛機及發動機。於是製造飛

機等等的工廠林立於通都大邑，雖在大戰之後，法，德，英，美各國都有輸入日本——日本每年多少總要向外國買一些——可是日本的國貨大大地發達了。

一九一六年，美國兩個飛行家庫歌爾，斯密斯到日本，表演筋斗式以及高空飛行等等方法，給予島國人民以極強烈的印象。於是日本一班勇敢的不怕危險的初學飛行家，努力練習，設法超過外國人，為祖國爭光，航空這件事，情是如此之普遍，使得所有的航空俱樂部都感人滿之患，所有的航空學校都感到來不及訓練人才之虞。不過，幾年來日本航空慘死者之多，真是令人可驚！在當時，除了日本以外國人誰都覺得日本之飛機是如此之粗劣，要想在航空上爭勝只怕是夢想。雖然如此，儘管損失很大，不過在技巧上之進步，却也可觀。那時，每一個飛行家都在苦心研究外國人所以成功之由。一九一九年，日本海軍都報請六十個法國軍中飛行家到日本表演他們在歐戰中所學得的成績，二三年之後，有許多法國飛行教師到日本去講授飛行方法。

一九二三年，日本大地震，對於航空之發展，實是一

大打擊。許多工廠，只好停頓下來。不過，不久之後，又恢復地震以前的興盛。

在當時，對於日本航空事業發達有最大的關係是兩種報紙。每日新聞以及朝日新聞。一九二五年下半年，大阪及東京的朝日新聞，都鼓吹從東京，由西北利亞，歐洲而至羅馬的長途飛行。此事於七月二十日開始實行，於八月二十三日抵莫斯科，經過柏林，巴黎，倫敦，十月二十七日至羅馬。日本飛行家到處受人歡迎，而且歐洲各國對於日本的航空事業大加稱贊。

同時，日本人對於商用飛機也頗注意，此事在日本不像美國一樣是允許私人投資競爭的，而由國家資助日本航空公司來經營的。自一九一九年起飛行的東京至大阪的路線，自一九二九年起已延長南至福岡，經過朝鮮而至關東第一門戶之大連。這條長線是日本飛行線的脊骨；可以坐人，同樣寄運郵件。不過，日本最近在經營中的飛行線，或者更要比此偉大。因為中國的混亂，使得日本久已計劃福岡至上海線不能實現。可是在另一方面，日本承認了新建的滿洲國之後，航空線也新產生了兩條：一是由東京經

平陽，安東而至大連；一是由大連，經瀋陽長春而至京齊哈。都是由日本滿洲航空公司辦理的。

商用飛機既如此之發達，軍用飛機也隨之而起競爭。

去年十一月，海軍部提議要籌備一〇〇，〇〇〇，〇〇〇日金，作為製造五架新海軍飛機之用。為了要達到這個目的，海軍部代表發言，就是以軍縮會議所訂定的三五制而言，日本的空軍數目遠弱於美國。一九三〇年秋天，在日本簽了倫敦海軍條約之後，這種條約是接續華府會議而來的，日本是三，英，美是五，日本便變換方針，決定將因為受了條約的限制而不能發達海軍的基金，用來製造飛機。

從軍事的觀點來看，防禦飛機的機械也跟飛機有一樣的重要。日本自己覺得這個島國最怕空中的攻擊；因為日本的重要商埠，軍港都在海濱，若是用飛機或是飛船來轟炸的話，那就立刻成為灰燼。所以在一九二九年，提出五

五〇〇，〇〇〇日金製造防禦工具，以三年為期。現在東京已有發明偵察機器之設備，以偵察遠地飛來的飛機，還有真射擊等等；其他沿海都市也有如此設備。種種防禦

與擊射飛機的機器是非常精確。日本把這些設備作為防範之必要物，因此在日內瓦軍縮會議席上，日本力爭飛機以及防禦機器等等的數目與英美平等，也就無足驚異了。

到底現在日本有多少軍用以及民用飛機，這是很難說的。據一九三一年日本年鑑上說，日本共有空軍八團，每團有二，三連不等，士兵及官長共三千五百人，飛機五百架，至於海軍的飛機，那上面也有記載，共有十四隊半，長官七百人，五千八百士兵，飛機五百架，水上飛行機還不算在內。一九三一年日本民用飛機數為一百五十四架，其中二十五架是水上飛行機，駕駛飛機者之確數，連婦女在內，共三百五十四人。飛機駕駛者都是受過軍事訓練的；因為軍部沒有航空專校。航空部每年招收自十七歲至二十歲的青年入校受訓練。再有，聽說，日本私立的航空學校共有二十八所之多。

當然最近日本的空軍，比起一年前我去參觀時，其勢力之雄厚，更足令人驚怖。就使沒有一九三一年的九一八事變，日本的空軍之地位也是非常重要而且堅固的了。事變發生後，給日本空軍以最好的機會來試驗一下，可是其

成功却不亞於海陸兩軍，於是日本對於飛機簡直發了狂。無疑地，從這個經驗中，日本長官也發現了許多飛機構造以及駕駛上的缺點，因此設法改良。

在這裏，我不想很詳細的來敘述中日戰事。不過，其間應用飛機的地方，我們却不能忽略過去。在一九三一年十月八號那天，日本飛機襲擊烘燻錦州，「名爲自衛」向中國軍隊，政府機關以及附近的鐵路拋擲燃燒彈。以後的幾週幾月中，日本飛機到處襲擊不知若干次。

一九三二年一月二十八日，在上海方面，中日開火，日本的飛機也大逞雄威。飛機掩護了步兵及坦克車進攻閘北；飛機阻止了中國軍隊的後援，而且任意炸毀了重要的文化機關以及商場等等。中國外交官都一再提出正式抗議，可是終歸無效。

爲愛國心所驅使，日本國內大量的供給飛機。自東北事件發生後，全國聯合統一戰線，募集製造飛機基金，尤其是上海戰事，使日本的熱心火上加油。在七月間，國民募捐的六隻「愛國」飛機送入軍隊，由交易所捐助的一隻作戰鬥機，輕的轟炸機，由司令部方面捐助陸軍海軍各一架偵

察飛行機。由夏至秋，全國所募捐的飛機，不絕的送入軍中，一直到十月，國民所捐助的總數爲六十架。還有，高射砲以及其他防禦物國民所捐的，頗不在少數。

所有那些「愛國」飛機都已飛往滿洲戰區。不過，有許多是停在哈爾濱，以防中國義勇軍之向滿洲國反攻。日本在熱河一帶以飛機襲擊，中國軍隊攻打瀋陽日本飛機根據地，日本飛機略有損壞，——這是已經支持了一年的東北戰況。

不過，我們有什麼奇怪？看了日本有那末多的製造工廠以及宏大周密的設備。日本化了，九〇〇、〇〇〇日金來建築飛機研究所附屬於東京帝國大學工學院內，這僅一年半以前的事。至少，我們可以看到，就在飛機這方面而論，日本是不再想仰給於歐美各國了。他們不滿足於外國的舶來品，他們要自己創造。若是日本能够從此下番工夫去研究。那末將來在世界航空史上該有它的新的地位吧！

一九三三年三月譯完

此文譯自美國出版亞細亞 ASIA 月刊。一九三三年二月號上的 Air-minded Japan。作者瓊斯 A. J. Milling Jones。英國的一位年輕飛行者。

各國軍備概況(續)

空軍統計(根據四十九期軍事雜誌)

英國

全國共有飛機總數一·五〇〇架。航空關係人員，將校三·三〇〇人。航空預算費用自一九三〇年至一九三二年為一七·三五〇·〇〇〇磅。

- 戰鬥 機隊一三中队
- 爆擊 機隊三七中队
- 陸軍協同機隊一一中队
- 沿海偵察機隊六 中队
- 通信 機隊一 中队
- 軍隊運送機隊二 中队
- 艦隊空軍機隊一二中队

每隊機數

- 偵察 機隊一八架
- 驅逐 機隊一八架
- 輕爆擊機隊一八架
- 重爆擊機隊一〇架

海軍

- 偵察 機隊一二中队
- 驅逐 機隊九 中队
- 攻擊 機隊三 中队
- 爆擊 機隊八 中队
- 學校 機隊一二中队
- 勤務 機隊一一中队

每隊機數

- 偵察機隊一三架
- 驅逐機隊一八架
- 攻擊機隊一六架
- 爆擊機隊一六架

美國

海軍

護國軍偵察機隊一九中隊
 勤務 中隊一 中隊

陸軍飛機數為一・八〇〇架・

戰鬥艦隊

- 偵察機隊四中隊
- 觀察機隊三中隊
- 戰鬥機隊三中隊
- 雷轟機隊二中隊
- 爆擊機隊二中隊
- 哨戒機隊一中隊
- 雜務機隊一中隊
- 雜務機隊三小隊
- 旗艦機隊二小隊

常用機二二六架
 補用機一一一架
 共三三七架

偵察艦隊

- 偵察機隊三中隊
- 觀察機隊一中隊
- 哨戒機隊一中隊
- 雷轟機隊一中隊
- 雜務機隊一小隊
- 旗艦機隊一小隊

常用機八〇架
 補用機三八架
 共一二八架

亞細亞艦隊

偵察機隊一中隊 常用機一二架
 雷轟機隊一中隊 補用機六架
 共一八架

陸上機隊

練習機隊八中隊
 雷轟機隊二中隊
 哨戒機隊三中隊
 航空機三六〇架
 雜務機隊二中队
 一小隊

海上機隊

戰鬥機隊三中隊
 觀察機隊五中队
 航空機八九架
 哨戒機隊一中隊

海軍飛機數為九二二架。

飛行船及氣球從略。

全國共有飛機總數二・七〇〇架，航空關係人員，陸軍自一九三〇年至一九三二年，將校二・四一八人，下士一二・〇三三人。海軍在一九三〇年一月一日，實在將校六五〇名，尙未分配者五二名。共七〇二名。航空預算陸軍共計五〇・〇〇〇・〇〇〇弗以上。海軍共計三二・〇三三・二一一弗。

陸軍協用機隊五九中隊

海軍協用機隊三二中隊

殖民地用機隊三一中队

獨立空軍機隊四六中队

每隊機數

偵察機隊 八架

驅逐機隊 一〇架

輕爆擊機隊 一〇架

重爆擊機隊 八架

全國飛機總數四五〇〇架。(飛行船珠球從略)航空關係人員四一・四〇〇人。航空預算一九三〇度計一・三五三・九七二・七五五法郎。

偵察機隊三六中隊

驅逐機隊三五中隊

爆擊機隊二六中隊

殖民地機隊六中隊

每隊機數

戰鬥 機隊九架

偵察 機隊九架

輕爆擊機隊九架

重爆擊機隊六架

全國飛機總數一八〇〇架。(氣球飛行船從略)航空關係人員將案二・四三七人，下士四・一八八人。航空預算由一九三〇年至一九三二年為七一八・〇〇〇・〇〇〇利拉。

海軍

偵察機隊一一中隊

爆擊機隊 四中隊

戰鬥機隊一一中隊

陸上航空隊 四隊

分遣 隊 一隊

海上航得隊 一隊

航空母艦隊 一隊

每隊機數

偵察機隊 九架

戰鬥機隊一二架

爆擊機隊 九架

全國飛機總數約一・一〇〇架(氣球飛行船從略)航空關係人員為六・〇〇〇人航空預算自一九三一年起，以兩億之為擴充航空兵力的預算。

飛行月刊 論說 各國軍備概況

從匪區善後說到中國土地問題

鄭仲謨

隨着剿匪之軍事勝利而來的問題是匪區善後問題。而土地問題又為匪區善後問題之第一步，如果這一步踏錯，或不能對着敵人之政治戰線前進，雖在軍事勝利後我們解除了敵人的武裝，但敵人的力量——政治力量——仍然是存在着，而且隨時隨地都有向我們襲擊的可能。那就是說：在勦匪聲中，僅只有軍事勝利不為勝利，必須要獲得匪區民衆意識的來歸，那才是我們最後的勝利了。

但怎樣才能獲得匪區民衆意識的來歸？這是我們今日應注意的問題。

我們知道，共產黨徒騙取民衆意識第一個口號是「打倒土豪分田地」；這足見土地在今日之農村社會已發生問題。我們問題沒有方法解決，那末，匪是永遠不會肅清，而匪區之民衆意識永遠是為共黨所利用的。

所以我們要決心剿匪便先要籌備匪區善後，要籌備匪區善後，便先要有方法解決土地問題了。

那末我們究用什麼方法來解決這個問題？有的以為匪既清除，曾經被匪分了的田地仍應歸還舊主。有的以為借此機會將被分了的土地收歸國有，以免收歸農有，以後再變為國有的麻煩。但這兩種都不是解決目前土地問題的辦法，前者之弊是已發生之土地問題不能解決，並更使沒有土地的農民增加仇恨而懷乘機叛亂之心。後者之弊在行使困難，政府如無分配及管理之精確法則，則問題將更多。我們為求一勞永逸而且施行無阻的辦法，那就只有向總理的民生主義中去尋求解決這問題的途徑了。

總理在民生主義中對土地問題的主張是「平均地權」，而「平均地權」的第一個目的就是要使「耕者有其田」；使「耕者有其田」就是解決土地問題的最好方法，我們如果要解決目前的困難，我們就應實行 總理的民生主義了。

或者有人說：「耕者有其田」仍是保存土地私有制的辦法，沒有共產黨徒所主張的「打倒土豪分田地」的辦法那樣

澈底，我們如果要與共產黨徒作政治的鬥爭，我們就要想方法來廢除土地私有制了。」

不錯，「耕者有其田」的辦法不是絕對廢除土地私有制的辦法，但我們所謂「耕者有其田」是「平均地權」的「耕者有其田」，「平均地權」的「耕者有其田」，並不是主張土地私有的！他是要根據社會進化的原則，從土地私有變為土地農有，再由土地農有變為土地國有，而後再由土地國有變為土地人人有，其最終的目的是在達到「各盡所能，各取所需」大家都要勞動的民生主義的大同社會。

而且「耕者有其田」（土地農有）即是達到土地國有（土地公有）的必由的途徑，我們如果不經過這一階段，要想以暴動的手段達到土地公有的目的，那就只有紛亂，只有狡黠的流氓地痞得到勝利，真正沒有土地的農民仍然是在被壓迫的奴隸生活中。這種事實，共產黨徒前在湖南近在各匪化區域試驗的結果就可以作為我們的證明。

我們今日要使匪區裏的民衆來歸以及在匪區善後中民衆意識的來歸，第一步就要使「耕者有其田」，要使真正失掉土地的農民有其田，第二步就要保障他們生活的安全了。

我們知道，共產黨徒雖以「打倒土豪分田地」的口號煽動了一部分農民，但他們沒有力量使農民安居，也沒有方法使農民樂業，真正被他們威脅而從的農民大部都感到有田不能耕有家不能歸的苦痛。我們此時就要利用他們這個行將崩潰的弱點，在我們匪區善後工作中，不獨要使失掉土地的農民有其田，而且還要用我們的力量來保障他們，使他們能够安居樂業的去耕種。這樣，我們相信已經離開我們戰線的大部分民衆會成羣結隊的奔回，就是曾經被共產黨徒麻醉過的民衆意識也會來歸。

以上只是說明匪區善後與土地問題的重要，其次我們就應說明怎樣實行「耕者有其田」了。

據閩西善後委員會諸委員的意見，他們以為最好的辦法是「計口授田」。

不錯，「計口授田」的原則我們是相贊成的，猶其是經過匪亂以後，舊的土地制度完全破壞，在事實上不能將土地歸還舊主的時候。但在「計口授田」的原則下我們應加以限制，那就是要以「耕者有其田」的「耕者」為主體了。其他

如公務人員或商人，他們各有各的職業，我們不應再授與其田，以分散農民的經濟力量。至若十兵和團丁，我們應另列條文規定，因為他們是為保障農民的生活而離開「耕者」的地位，而且他們的生活報酬是比其他的公務人員或商人清苦的。

所以我們認為在匪區善後工作中對於土地問題的決定

應當根據下面兩個原則：

一、以「耕者有其田」為原則「計口授田。」

二、所授之田政府除按照民生主義所規定的土地稅則

收稅外，不得另加其他一切苛捐雜稅：

因為共產黨徒最能夠激動農民而又最能夠誘惑農民的

口號是這兩個：

一、打倒土豪分田地，

二、免除一切苛捐雜稅。

我們就應用第一個原則去征服敵人的第一個口號，應

用第二個原則去消滅敵人的第二個呼聲。

所以我們在匪區善後中，應實行的土地綱領是土地農

有的綱領。

至若非匪區的土地問題，我們也應注意，因為整個的農村經濟是如人身之脈絡一樣的連繫着，如果只解決已經發生問題之匪區一部，則其他各部必受嚴重的影響。我們為防患未然計，也應將私有之土地，用民生主義的方法，逐漸做到土地農有（即耕者有其田）之境地。其辦法為：

（一）實行累進征稅

（二）實行累進減租

（三）取締賣田

（四）購地貸款

（五）沒收遺產

我們要實行累進征稅的目的有二：一為增加國家的收入，好為農村謀各種事業之建設。一為均富，使地主的經濟勢力逐漸減低。但靠單純的累進征稅，就不能解決貧農的整頓困難，要解決貧農的困難，我們還要實行累進減租！蓋必如是，不勞而獲的地主才可以慢慢消滅，而曾經失掉土地的農民也可以慢慢的有其田了。

但這裏便發生一個問題，假使政府如此施行，一般地主必感到土地非子孫萬世之業，大家都想先行賣掉，以免

實行征稅減租時之損失。因是取締賣田的法令就不能不嚴格規定了。而且地主賣田必須給與佃農以優先權；如佃農無力購買，政府須設法貸款，並須於各鄉設立農業信用機關，以濟佃農經濟力量之不足。

沒收逆產是一個直捷了當的辦法，就是把以往或現在壓迫民衆或反抗革命罪大惡極的人的土地充公。由政府訂定詳細的辦法，再以借貸的方法分給沒有土地的民衆。此一則可以爲反革命者誡，一則又可以取富救貧，誠一舉兩得，痛快之事莫過於此！

綜上所述，匪區與非匪區的土地問題既有相當的辦法，則中國的農村社會才可安定下來。如共產黨徒再來宣傳，那只是理論的說教，要想欺騙農民或誘惑羣衆是不可能了。

至若如何使土地農有變爲土地國有，以及土地國有變爲土地人人有的問題，我們於「耕者有其田」的今日也不能不顧到。那就是說：土地人人有是我們最高的理想，「耕者有其田」的辦法只是達到我們這最高理想所取的一個途徑。由「耕者有其田」到土地人人有的程序和方法我們也應

理解的！依作者的意見，在土地農有時，我們應注意的有兩點：一是嚴格防止土地的兼併，一是發展合作事業並普及農村教育，使耕者的心理漸漸社會化起來。

在防止土地兼併的辦法中我們應注意的是：

一．漲價歸公
二．限制購地
三．取締雇傭
在發展合作事業及普及農村教育的辦法中我們應注意的是：

- 一．生產合作
- 二．消費合作
- 三．信用合作
- 四．販運合作
- 五．製造合作
- 六．種植改良合作
- 七．農民講習所
- 八．農人子弟學校
- 九．展覽及陳列

十、公共建設之電影宣傳

總之，土地問題不是一個簡單的問題。我們如果要得

到一個詳盡的解答，就非長篇鉅著不可。本文只能說其概

要，如有錯誤，指正之責，尙有待於閱者。

一九三三·三·卅一日於本軍消費合作社。

赤色攝影的新發見

最近軍事學家發見用赤色攝影，可以探見敵人軍事佈置的虛實，厥功甚偉。譬如敵人於平地掘一地窟，上掩以草，或其他物件，設有飛機在上經過，單用普通攝影攝取其景，則僅見草地一片或雜物一堆，如以赤色攝影機攝取其景，則發現平地有深奧地窟，牠的形狀大小，均能顯示於照片之上，無能掩蔽。

「這一套
把誰不
知誰道」

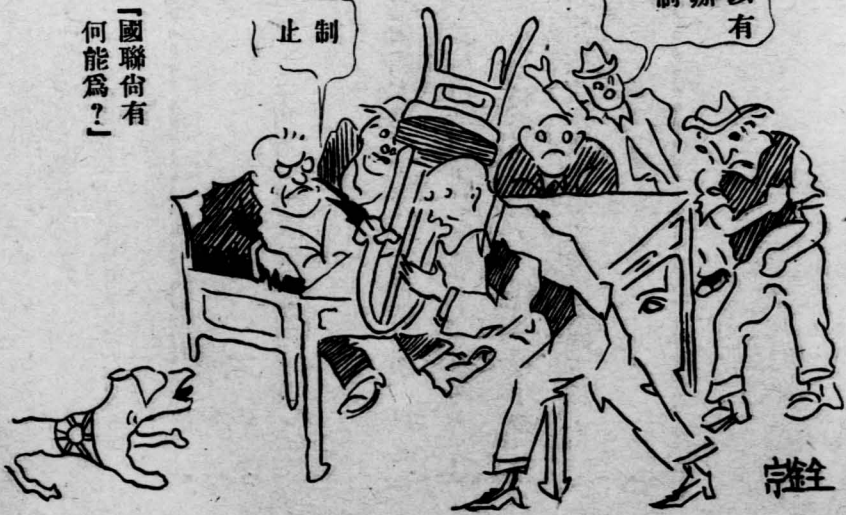


宗銓

「要有
效辦法
裁制」

「制止」

「國聯尙有
何能爲？」



宗銓

戰時的功課是什麼？

- 一、男子用真武器武裝起來學緊急戰。二、女子用真武器武裝起來學看護。三、宣傳並實行對日經濟絕交。四、研究中日貿易。五、振興替代日貨之實業與工業。
- 六、研究日本。七、研究東三省。八、研究國際大勢。九、專攻自然科學，以立造產與國防之基礎。十、厲行民衆識字運動，使知中華民國是四萬萬人共有共治共享共保之國家。十一、厲行小學之科學教育，造就科學的兒童，以建設二十年後之科學的中國，使中國永遠立於不敗之地。十二、恢復水災土地，俾能及時下種，以足民食。



學 術

空軍之知識 (續)

第二章 地上部隊之對空動作

緒 言

飛機隊之性能及任務等已如前章所述，茲更就地上之部隊，宜以如何之方法，來應付空中之飛機，是不特為地上之部隊所須知，即在空中飛行服務之人員，亦宜詳知之，茲分節略述之如下：

第一節 遮蔽偽裝及欺騙

地上部隊對付飛機之偵察，用遮蔽，偽裝及欺騙，以

何者為佳，茲述之如下。

遮蔽，有對付空中之敵，及地上之敵，二種之方法。

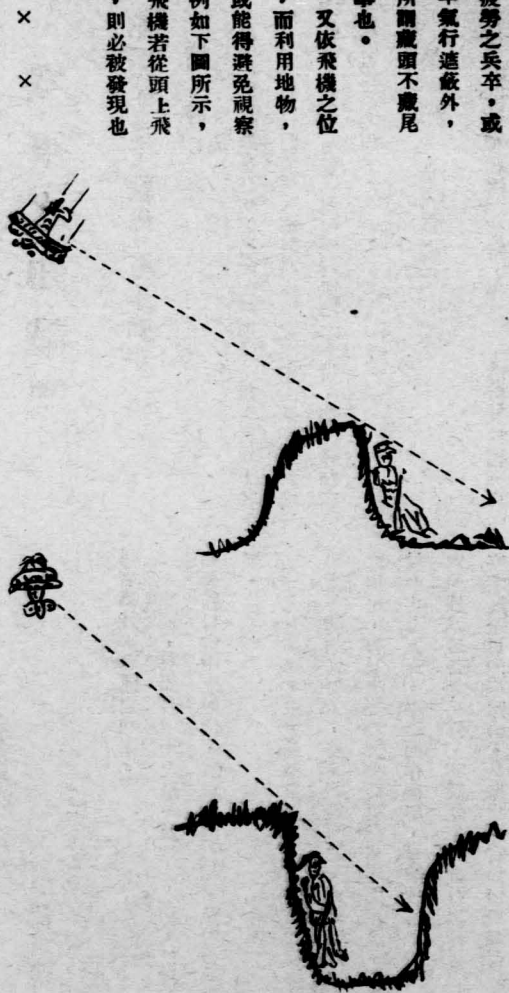
如專對付空中之飛機，宜以不露一切，及努力遮蔽頭上為要。

或有部隊，未曾為敵飛機所見，既入於村中，此時偵察者，雖如何努力，亦不得發見之。或是時適遇稻草初刈之田中，發見有如四列側面縱隊行走之足跡，依是必以此村中定有人焉。必奇而作低空，飛繞於村之周圍。此時若以飛機為珍奇之兵隊，不暇細思，即外出仰視之。則彼偵察者既達目的而歸去。是雖指揮官如何費盡苦勞遮蔽之，

徐紹璜

而疲勞之兵卒，或能平氣行遮蔽外，是所關竅頭不藏尾之事也。

又依飛機之位置，而利用地物，間或能得避免視察。例如下圖所示，但飛機若從頭上飛來，則必被發現也。



飛機接近之時，欲躲入遮蔽下，而急走之時，却易被發見。是宜注意之，總之動搖之物，最易使人注意。

若利用村莊，入屋內之部隊，則不能發見之。但設有不謹慎之士兵，行出屋外，忽被發覺徵候，是則前功盡棄，所費之苦勞，將如水泡然。

森林中，如為疏林，飛行於其上空，內中如有部隊，易被偵知。若為密林，則不能發見。

夜間或薄暮，在較暗方面林內，則不易發見。但若有動搖，則外部亦得有若干判斷之資料矣。
樹影及軒下帷旁等處，可蔭蔽三五人，以俟飛機之去

。是亦暫時躲避之一法。

偽裝之方法，若甚巧妙者，直能使空中勤務者，徒勞而無功。設若處置不適，則發見之，更較容易。

地上部隊，若感疲勞，而對偽裝遮蔽不加注意。是則於空中偵察者，適成反比例，將更歡迎矣。

所被之偽裝網，若與草竹之葉色相差。又厭苦行軍之部隊，行走於乾燥呈白色之道路，或脫禿之土地上，（無草木之處）若行此等之偽裝，却使空中易於發見，故為偽者，必使與附近之色調一致，是為重要。

例如日本數年前曾在關山地方之演習場上，作特別工兵演習。彼時於構築機關槍之陣地，在夜間將所須之場地，蔽以偽裝網，晝間則在網中工作。維肉眼之偵察，終不能發見之。（事後於地上雖在其近旁行走，一時亦不能判

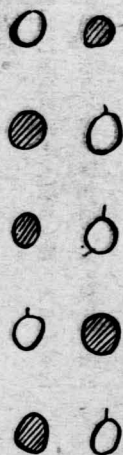
斷此種精巧之工程）。但每日在此附近用照相機攝影，而

在照相上，却得明瞭之偽裝網焉。即就其附近之地形判斷，其或為機關槍之陣地者也。此實不能不謝照相之功也。

在散兵濠之上，張以偽裝網，使不能透視其內部之狀況。此外亦不得他法，又已褪色之物，乃與以判定位置之基準。故已褪色之物，以不用為要。

煙幕却容易喚起注意，且不能連續不斷，又不能互成為深厚。故在飛機上毫無價值。特於架橋之工作，終不能豁免空中之偵察。

偽裝若不巧妙，則勞多而效少。若能實施適當，則亦于偵察者以一大困難也。後圖曾在日本熊本教導學校之連合演習上實見。極為有趣之方法，依是能使空中偵察者誤判兵力之多寡。



士兵

係士卒手持之胸像

在陣地上兵卒之間，置以胸像，確為使空中偵察者，不易判斷之有力方法。

又於特殊道路之乾白色路上，撒以水點，約與縱隊之幅相同，使成黑色，未有不與部隊相同之事，現因此失敗之偵察者，尙有其人焉。

在於使誤認行進路，宜徹底的使用企圖外之道路，瞞着飛機為必要。

偽工事，若其作業不與本物相同，則將勞而不得報矣。曾將砲車貼以青，紅，黃黑等之色紙，而排列之，雜人與馬皆可見，但既砲車不能發見，因之眼目對此種奇怪偽裝一時被其瞞過。但一俟發砲後，依發煙之位置，即可偵得之。

又車輪之轍痕，宜消滅之，另作偽之轍痕為要。曾有攜帶之天幕，纒合架於川上，使誤認為軍橋。但此結果，不過徒勞文字而已。

第二節 對空監視之概要

對空監視哨，既如陣中要務令所示。但在步兵部隊等，宜十分研究之，因有吾情所短者。在就空中勤務者之立

場所見，記述發見飛機之要領如下。

一、必須識別彼我之飛機，因之必須熟知友軍機之型式，發動機之爆音，音調等。但在今日各部隊幹部以下，無熟知此等之機會，殊為遺憾，維就照相上可得見而已。

二、宜知飛機之大小，一映入于眼簾，即能判斷其距離。

三、飛機之固有速度，亦宜知之。

四、空中勤務者，於

空中有能發見十

二公里以上遠方

之敵機之訓練。

故在地上之對空

監視哨，在可能

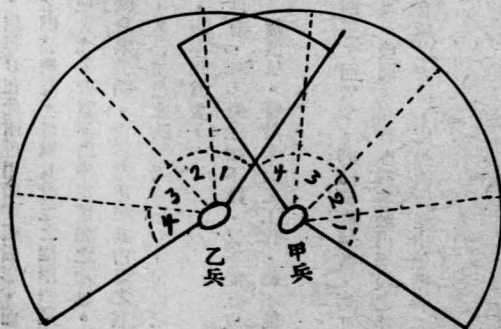
範圍之內，以能

發現較遠之飛機

為要領。

五、空域之看法，宜

如圖所示。



如有甲乙兩人担任空域，則各人監視之空域，宜以不相重疊為佳。然後各人在自己擔任之空域內，又別以若干之小區劃。如上圖所示，各分為四格。

各就自己所担任空域之區劃，從上至下，特於雲之相接部份，注意監視之。例如先從第一區劃看視，若此區劃發見飛機，或此區劃內無所發見，則看第二之區劃，如是相順，於每區劃內，注意行之。循環不息。但切不可專以目看，而忘了耳聽。

六。熟練之後，自己方向飛來之飛機，相距十二公里，即能知之。若預知其方向，則在十六公里，亦能發見之，曾有統計。

七。飛機者，不一定由敵方飛來，有時出人意料之外，侵入我陣線內。有時反從友軍之飛行場方向來者。有從自己之頭上飛來之時候亦有之。因之宜隨時注意之。但敵之飛機，總以從敵方飛來時之公算居多。此乃駕駛員之自然心理，因所飛之經路較短故也。

八。飛機之所經往路與歸路，必不相同。

九。飛機從飛行場出發工作任務時，其之高度，總以從敵

之戰鬥機極少活動之方，潛飛入敵線內。凡縱隊之偵察，必沿道路飛行，發見陣地時，先試作轉灣之飛行。

。照相者攝影後，即向同場所飛返。其高度，約在千米達，或尙較高。在千米達時，若以現在偵察機視之，其形甚少。

十。監視哨之配置，以能看視四周。在屋頂及山丘之上皆可。以無阻礙視線為最要。但以二人視察全天空，若未熟練者，必感所担任之任務過重也。

十一。飛機有利浮雲之接際部份，此乃飛行者必定利用之，此種位置之飛機，發見之甚難，故如遇空中有浮雲時，宜特加注意之為要。

十二。以耳聽飛行時，則必須寂靜之處為佳。若以訓練有素之聽測者，則敵飛機在十公里外飛來時，即可確實聽測之。依其音調上，且可知其為何種之飛機。但須以聽慣該種機器者，方可無誤。

十三。普通眼目，在六公里以上看視「可塞」一類之飛機，止能見一黑點。

十四。發見飛機時，至迫近距離之時，一分鐘能飛行二公里

以上。若發見如線形之飛機，乃為向頭上飛來之模範。故報告之手段，應研究縮短所須之時間。此種總依視覽通信為主。若稍遠之處，無監視哨者，則用電氣連絡矣。

五。未至十分接近之時，彼我區別不清。故接發見飛機之報告，對空射擊之部隊，可先將豫備射擊準備完了。從準備後之餘裕時間內，而報告必又至矣。

六。行軍中對空監視，須前後一樣警戒，已於地上攻擊部內說明。飛機每好從行動縱隊之後方射擊。故後方宜配以有尖銳之眼光者為要。

飛機每於路上發見縱隊時，常飛入太陽與縱隊之間，必要時並向上直飛。若發見有遮蔽都遮蔽之情況時，有在反對側方飛行。又有沿道路飛行者。故縱隊兩側之兵士，應養成時時注意所靠近之方向，有無飛機之習慣為要。特別於狹隘道路內，其為危險。必要時，應置對空射擊部隊，準備射擊，則較為安全。

第三節 對空射擊之概略

欲擊墜立體行動之飛機，極為困難之事。何謂困難，即發射彈至飛機未來之位置也。因之若不照準飛機之未來位置，則不能命中。故此問題，對於幹部演習，應如何監督之。

惟對飛機之射擊，與飛機對飛機之射擊不同。因我係靜止，對方則為行動。故應不厭麻煩，將依飛機之姿勢不同，與速度之有變化。又依飛機種類，而速度亦有不同等。然後決定其未來之位置，時時熟練為要。

飛機射擊要領，既於射擊教範圖示說明，此處省略之。但對飛機，以如何之時機實施射擊為宜。若一味不拘高度，糊亂射擊，則命中率亦糊塗。且有將子彈射至友軍頭上之危險。故極宜謹慎實施之。因平素之演習，係用空包，故少危險。且平素指揮官，亦甚冷靜沉着，故能得好機會射擊之。

射擊最容易，以飛機在九十度，或零度所見之時。高度則在三百米達以下，為最易。如與高射機關槍一樣裝置精良之照準具，而槍之位置，亦宜極安定，則更佳。但對於六百米達以上之高度，即高射機關槍之命中率，亦不甚

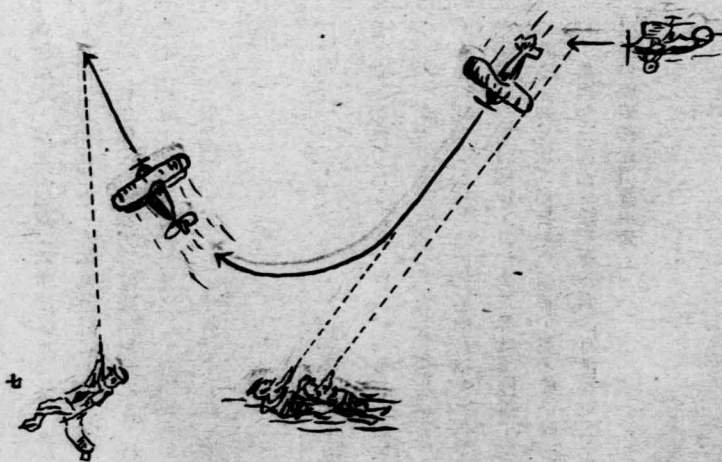
易，況於步槍乎。

偵察機常用之高度，已如前述，約在八百米達乃至千二百米達。若較高，則易受高射砲之威力。稍底則易受高射機關槍之威脅。而下面更有步兵射擊之脫視。故飛機未下至作低空之飛行。（關於方面，因從地上方面射擊，最容易者，厥為低空，故絕對沒有從頭上飛過之低空飛行）。

是以對於在常用高度之飛機，為欲行射擊之部隊發見時，宜以不能傷害思之。（關於高度，射擊教範已明示之）但在何時機，射擊最佳？茲將乘飛機勤務上，所感射擊時危險之時機。記一二如下。

- 一。為攻擊地上目標之準備行動間，此若具體說明，則為降射擊之時，或在開始降下照準之時。（因此時之速度緩慢）
- 二。射擊開始之初期。（此時一部份之部隊，宜不以友軍所受之慘狀，而動搖軍心，宜作勇敢之射擊）。
- 三。地上攻擊後，脫離之時。（若為複座機，則此時後座尚可射擊，單座機，則此時為全無能力之時機）。

以上如附圖）



四、爲確認地上部隊之狀況，不意間低空降下，雖此種時機甚少。

五、指揮連絡機服務中，於第一線勤務時之低空飛行之時機

飛機若從向己之方向正面而來，勿論其是否可得對地

「空中機器腳踏車」

(路透社倫敦通訊)最近將有新式飛機在市場出現，該機係用六馬力之機器爲推進機，極便駕駛，且極安全，故亦可名之曰「空中機器腳踏車」，十年以前，林浦曾加試驗，但機器之基本構造，係注重以極少之馬力促成迅速及耐久之飛行，但新發明之飛機最高之速度，每小時爲五十哩，在陸地滑行之時，每小時爲十八哩，直如飛機中之「小汽車」也，此種飛機，極合於良好天氣之娛樂，每機之價值，約爲二百五十磅云。

上部隊射擊，地上之部隊，亦不用修正照準，猛烈射擊之。但此時若不稍作犧牲，亦不易擊墜之。徒以飛機能對地上攻擊，而攪亂之。故我方亦宜堅持射擊之。飛機既有決死之心，而地上部隊，若無決死之心，則不成也。

民國二二，三，一，于杭州中央航空學校

日本在太平洋島嶼中秘密建築軍港

倫敦前鋒報駐日內瓦訪員，發表建築奇異新聞，謂：「據傳日本在太平洋島嶼中，秘密建築海軍軍港，(按即日本受國聯委任統治之前德屬殖民地。)在委任統治委員會秘密會議中，日代表否認此項陳述；但對於瑪利亞納與步琉二島發生之情形，並未能祛除一般疑慮；後經再三盤詰，承認曾經對該軍港等花去十萬磅，並將繼續作此項費用云。

德國軍備及其軍力之研究

季膺譯

(第一節)

德國自簽訂凡爾賽和約 (Versailles Treaty) 以來，已由侵略壓迫弱小民族的帝國主義者，降而為被帝國主義者侵略壓迫的弱小民族了。尤其是法國的高壓政策，使戰敗後的德國，外受法系各小國之圍困，內負戰債賠款之重累。山河破碎，本來是淒涼滿目；左支右絀，更見是啼笑皆非。特別是凡爾賽和約內的軍備限制，使德國進固不能攻，退亦不能守。層層束縛，動輒獲咎。然而會以世界上最優秀民族自居的德意志民族，終於是不甘永受帝國主義者的壓迫侵略的。不平與抑鬱相積，仇恨憤懣的怒火，終有噴發的一天！最近德國軍備平等要求之提出，與希特勒 (Hitler) 黨的專政，就是打破歐陸現狀，廢棄凡爾賽和約的象徵。本文為巴黎和會及華盛頓會議法國代表

團顧問，自一九二〇年以來，充任日內瓦 (Geneva) 法國代表團軍事專家的累克文將軍 (General E. Raquin) 所作，發表於一九三三年一月出版的美國 Foreign Affairs 季報中，對於德國軍備所受之限制，軍制之改良以及德國軍備之要求，詳述無遺。讀之足以令人深知最近日內瓦軍縮會議癡結之所在。尤其是因為本文的作者是一個法國人，故讀之且足以視第二次世界大戰爆發後，歐洲各國軍事之動向。故特為譯，以餉讀者。

如果要估計一個國家的軍事力量，那末有兩項要素必須加以注意：其一，考查該國平時的軍事制度；其二，留心該國戰時可以指揮的潛勢力。可是在今日的德國，雖然我們承認下述的兩項成分——人口統計的要因和工業的生產力，實在是很重要，而不堪加以忽視的；但我們估計的範圍，却只可以純粹的軍事原動力為限。

著者的目的，並不欲再行加罪於德國，說他沒有履行凡爾賽條約。但爲使德國之軍備及其軍力問題容易明瞭起見，著者在本文中不妨歸納爲三點，加以研究：即（一）由凡爾賽和約所產生之法定形勢，以及爲協約各國所採用之軍備限制；（二）德國現在軍備之真正情況。此項情況，與過去法定的情況大不相同。不只是情況不同而已，就是軍備修正的方式也與從前大相逕庭。這樣一種法律上地位與事實地位上的相異點，適足以表示德國的防禦力已經是增大了。這是多末值得注意的一件事！因此，只是根據條約法則而產生的任何理論，他的基礎現在已經是崩潰了。（三）在比較德國的軍備要求與德軍精神上領袖西克特將軍（General Von Seeckt）的意見之後，著者擬抽出一種客觀的結論，同時並擬對於德國現在的軍力及其動向，貢獻一種合理的判斷。

一、凡爾賽和約中之軍事條款

凡爾賽和約（該約並無時間限制）的軍事法則，志在減低德國的攻擊能力；在使爲便於強迫德國履行和約面規定的那些制裁，最後易於應用；同時，並在使一切國家得有

一般的軍備限制的準備。他的目的並不是在於懲罰，而只是在於使歐洲的局面，永久像一九一九年那樣穩定着。而且在裁減軍備的進行中，這只是表示他已經得到了第一步的成功。

我們曾先要研究的，就是要問已經爲凡爾賽和約所規定的是什麼？該約對於德國規定一種職業性質的軍隊，而在數量及種類上，限制其實力及物料。該約禁止德國有動員的準備；同時，並在萊茵河流域（Rheinland）設立一種廢軍事地帶。德國軍隊總爲一〇〇,〇〇〇人（包含軍官在內），其任務「係以保持國內秩序及警衛德國邊境爲限」。此外，並禁止施行強迫兵役制度。軍隊由十二年役期的志願兵組成之；但軍官的服役期限，得連續服役至三十五年。

經和約允許設置的軍隊，計有步兵師七，騎兵師三；其組織及其軍器，和約會爲之詳細規定。各項軍隊，不得以之供準備作戰之用。從前的參謀本部以及軍事學校，概行取消，並不得「以任何各種的形式」恢復之。此項軍隊不附設航空隊，坦克車或重炮隊。所有各種動員的方法，概

行禁止之。所有各種超過法定總量的軍械，概行讓與協約各國，而由協約各國廢棄之。軍械的製造，入口或出口，概行禁止之。經允許給與，供海陸軍之用的物料，概由被指定的工廠供給之。禁止爲供戰爭之用的氣體之製造及其使用。各種機關以及教育團體，其本身不得與軍事問題發生任何關係。而且爲免除將來的攻擊起見，在德國西部邊界和至來因河東岸五十啟羅米突之間的德國領土境內，設立一種「撤廢軍事」區域。

最後，除由協約國委員會（Inter-Allied Commission）在德國境內行使其管理權外，同時，並由協約及聯合各國，決定佔領來因河左岸；嗣後可將此項軍隊逐漸撤退，至一九三五年撤退完畢，於必要時得延長之。這是很值得我們同意的，即法國之接受此項逐漸撤退的辦法，是用以換取下述的保證物的，即如果法國將來受德國攻擊的時候，英美兩國是必須站在法國方面來共同抵抗德國的。

這樣，協約及聯合各國政府，俱已異口同聲地承認，爲抵抗德國人口和工業的優越勢力起見，對於法國的安全保障，必須具有（一旦來因河左岸的軍隊撤退完畢）下述

的條件，即法國應該備有一種其實力較優於德國的軍隊，以便抵抗德國的攻擊，而靜候英美兩國踐其宿約，前來干涉。這是我們所知道的，此項保證並沒有簽字，同時，凡爾賽和約也沒有爲美國所批准。但至今尚有一項事實存在，即一九一九年，協約各國對於歐洲和平的維持，並不是把他的基礎放在軍備之「均等」上面，反而言之，他的基礎尚係建立於德法兩國軍事勢力之不平等上面。此項不平等，對於法國，當然是特別有利的。

（未完）

麻醉彈的新發明

一九三一年，二月四日德人白洛滕在柏林宣稱其新發明的麻醉彈，該彈長約一英吋，前面尖端有金屬注射器，細小如針，中含強烈麻醉藥。當彈著任何動物時，僅數秒鐘的時間，藥即因熱化氣，使動物麻醉，僵臥倒地，逾一小時，纔能蘇醒，恢復原狀，但於身體皮膚，都沒有絲毫損傷。

幾項重要戰術原則的研究

(續前期)

駱湘浦

(轉載軍事雜誌)

二 陣地攻擊

A. 開進之配置：

a. 開進配置之意義及其目的

開進配置者，因攻擊而到着敵陣地前，力求便於爾後之展開，以配置警戒部隊及本隊之謂也。其目的，在搜索敵情，地形，預定綿密計劃，以行十分準備之統一攻擊也。(綱要第一百一十條)

在舊戰綱要草案，用「就展開準備之位置」以表示之；然軍隊停止於敵陣地前，行搜索之際，其所取之態勢，謂之爲「就展開準備之位置」，實不妥當；因軍隊不必由此位置展開，如綱要第一百一十條所示，依機動務求在敵陣地外決戰，行迂迴之時亦有之故也。於是軍隊由行軍之隊勢，移於橫廣之態勢時，蓋復用舊操典開進之語以表示之。且爲總括警戒部隊及本隊之

行動，與表現全般之態勢，尤非用「開進之配置」一語不可。

b. 開進之配置與敵陣地距離之關係

開進之配置，在敵陣地前究應取何距離？須依狀況，尤其我軍之企圖，敵情，地形，敵砲兵之射程，及明暗之度而異，不能以數字表示之。

過於接近時，多因敵之砲火而受損害，且不能確保爾後動作之自由；反之，如距離過遠，又不便敵情地形之搜索；故應顧慮全般之利害，特別加以考慮爲要。c. 警戒部隊與本隊之關係

當開進配置時，每因敵情地形不詳，本隊又尙在行軍隊勢，未有戰鬪準備之充分時間，往往爲敵人出擊之良機；故在前方之警戒部隊，必須占領適當之位置，以掩護本隊開進，並搜索敵情，地形爲要。

本隊以便於爾後之展開爲主眼，應按我軍之企圖，敵

情地形，而決定其配置。

當決定開進配置時，有謂須先決定警戒部隊之位置，方再行本隊之配置者；亦有謂須先決定本隊之配置，方再行決定警戒部隊之位置者；其實兩者有密切之關係，無主從之分，均宜適合當時地形，以達成戰鬥之目的。

d. 就開進配置時之動作

就開進配置時之動作，在綱要第一百一十一條至第一百一十三條有明白之指示，茲為理解容易起見，特區分之如左：

甲. 一般原則（綱要第一百一十一條）

1. 攻擊準備之容易。
2. 確保動作之自由。
3. 減少敵砲火之損害。
4. 注意地上及上空之遮蔽。

乙. 師命令之要項（綱要第一百一十二條）

1. 各縱隊主力應占領之地域。（如狀況許可，務

統一警戒部隊之行動。）

2. 搜索警戒區域。

3. 防空處置必要時。

4. 以本隊砲兵支援警戒部隊必要時。

丙. 各部隊之動作（綱要第一百一十三條）

1. 砲兵在路上行進，步兵必要時在路外行進。

2. 行進交叉之區分處置。

3. 利用地形集結兵力。（必要時，則分置之，或

取疏散之配置。）

4. 警戒。

5. 進出於前方及側方之道路偵察及設備。

就開進配置之各部隊，應避敵之視察，且顧慮對敵砲火，尤其毒瓦斯彈及飛機之攻擊，以減少損害為要。又占領同一地域之各部隊之資深指揮官，有區分處置各部隊之動作，及防止混亂錯誤之責任。

6. 砲兵之使用（綱要第一百一十二條）

在有被敵出擊之時，及使警戒部隊攻擊敵之一部時，如以為配屬於警戒部隊之砲兵，其火力尚不十分充足，師長可使本隊砲兵之一部乃至全部，進入陣地，或

預定陣地適時進入之，得行射擊準備爲要。

七、敵情地形之搜索（綱要第一百一十四條）

對於敵陣地並其前後地形之偵察，及敵情之搜索，綱要第一百一十四條有明白之指示，茲僅就重點以研究之：

甲、搜索據點之佔領

警戒部隊佔領之線，如適於拒止敵之出擊，及掩護本隊；同時又展望良好，對於搜索有利，此爲最合理想；但如此之地線，事實上極少。故爲搜索起見，常派遣一部，佔領前方要地，以作搜索據點。綱要第一百一十四條指示：「前衛應適時竭力驅逐敵之小部隊，以搜索敵情，此際對有利於砲兵觀測之地點，須注意迅速佔領之。」即本此意。然我擬以作搜索據點之要地，敵未必不企圖佔領之；故其結果，遂需用小部隊驅逐佔領此等要點之敵。

乙、警戒陣地之攻略

對於欲攻略敵人之縱深陣地，有須行搜索之必要

；若佔領敵陣地前之要點後，對敵之主陣地，猶不能行十分之搜索時，不能不行警戒陣地之攻略。此時敵如以微弱之兵力佔領警戒陣地，則前衛可行攻擊，即能奏效；如敵以強大之部隊佔領警戒陣地，則師長須以統一之部署，先行攻略爲要。（綱要第一百一十四條第四項）

B. 攻擊計劃：

a. 攻擊計劃之目的

綱要第一百一十條第二項謂：「在陣地攻擊時，攻者對於搜索敵情，地形，選定攻擊之時期，方向，及方法等，所要之時間，常有餘裕；故須預定綿密之計劃，十分準備，以行統一之攻擊。」指示陣地攻擊與遭遇戰不同之點，在有時間之餘裕，能如自己希望，選定擊攻之時期，方向，及方法，十分準備，以行統一之攻擊。然此準備及實施之準據，即爲攻擊計劃；換

言之，即攻擊計劃之目的，在使攻擊之準備及實施，齊整確實，以收最大之效果也。

b. 攻擊計劃之內容

攻擊計劃應包含如何之事項，綱要第一百一十六條及第一百一十七條有明白之指示，茲不再錄。惟有應注意者，攻擊計劃之目的，如前章所述，在使準備及實施之最有效。故須依狀況而定取捨，勿拘泥於形式之費列無關之事項，反失趣旨之明確。

c. 攻擊計劃策定之時期

綱要第一百一十四條指示：「敵陣地之狀態（尤其是強度），與攻擊之計劃，有莫大之影響。」又第一百一十六條指示：「師長本全般之狀況，如任務，地形，陣地之強度（尤其是障礙物及側防機能之狀態），彼我之兵力，素質，及裝備，可使用於攻擊之時日，並準備之彈藥數，以決定攻擊方針，策定攻擊計劃。」故往往有以爲攻擊計劃，係搜索敵情，地形完了後，猝始然策定者，是爲極大之錯誤。綱要第一百一十一條指示：「師之開進配置，係按軍之企圖而行策定。」又第

一百一十四條要求：「搜索須對於所欲攻略之敵陣地全縱深，以狀況所許爲限，務須細密行之。」又指示：「爲求搜索敵主陣地，有時須奪取其警戒陣地。」若攻擊計劃，須待搜索之結果始行策定，則開進之配置，毫無意義。又此等搜索行爲，亦得在全無計劃下實施之。故師長苟已決心，則應如綱要第八條之所謂確定指導戰鬥之方針；再準此方針，成立攻擊計劃腹案之輪廓；而此腹案之輪廓，因逐次搜索結果之影響（綱要第一百一十四條），終加以改善而行確定。此種錯綜複雜之關係，正類於狀況判斷之與決心，學者須善自體會之。據此可知就開進配置之動作及諸搜索，皆爲依攻擊計劃之初身而律定者。

d. 攻擊計劃與攻擊命令

綱要第一百一十七條指示：「師長如已策定攻擊計劃，通常即基此而卜關於攻擊之合同命令。」故攻擊計劃，爲師長所決定規正攻擊之準備及實施之準據；因此，攻擊計劃不必筆錄，有時至最後止，亦僅爲腹案；欲表示師長之企圖於各部隊時，必須下達

命令。

C 衝鋒及敵陣地內之戰鬥：

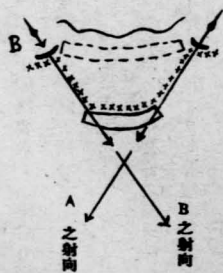
a. 衝鋒之準備

網要第一百三十一條指示：「爲行衝鋒，須先以優勢之火力制壓敵人，並適時破壞障礙物，制壓側防機能或破壞之，且須使衝鋒部署能適應狀況。」舉出爲行衝鋒應準備之四大要件；此等準備，非至某時期，始實行之，乃與步兵之攻擊前進而同時行之者也。蓋所謂攻擊前進，乃爲實施衝鋒而前進，非爲前進而前進也。故爲達成將來衝鋒之目的，須于最初有充分之準備爲要。

甲。以優勢之火力制壓敵人

應以優勢之火力制壓敵人，爲戰鬥中最緊要之手段；蓋大之如炮兵，小之如步兵之輕火器，均爲達成此目的而使用者。然有一應注意之件，即雖然制壓敵之全正面，事實上爲不可能，須基於網要第二條之所謂要點集中主義，應衝鋒之企圖，將火力重點指向於所欲衝鋒之要地爲要。

第一圖



因有障礙物，攻者暴露側面於A B之側防機關，必受極大之損害。然在無障礙物時，攻者可一舉通過該地帶，A B不能發揮最大之威力。故在此

乙。障礙物之破壞

障礙物之破壞，在網要第一百三十二條有具體的詳細之說明，無容贅述；然有尙須特別研究者，即以步兵破壞障礙物，徵諸歐洲大戰之經驗，極爲困難！關於此點，容當另爲文以述之。

丙。側防機能之破壞或制壓

側防機能之破壞或制壓，與前項障礙物之破壞，同爲衝鋒準備時之重要事項，其詳細見於網要第一百三十三條。照側防機能之字義解釋，此乃指側防機關（通常機關槍火炮等），與障礙物，散兵壕相似，以發揮其效力關係之謂；例如左圖：

種時機，破壞 A B 爲破壞側防機能之根本，破壞障礙物次之。

丁·使衝鋒之部署適應於狀況

衝鋒之部署，在綱要第一百三十四條有明白之指示，於此應加以考慮者，爲「須以當時軍隊之配置爲基礎。」攻擊之準備，既如前所述，係由攻擊之當初，即逐次實施者，故至衝鋒時期，始變更軍隊之配置者，爲攻擊前進間缺乏注意之故。

有時因敵情須實際接近敵人之後，始能明瞭，亦許可變更當時之配置；然至接近敵日時，若所加之變更過大，則有混亂之虞，務必如綱要所示：「以當時軍隊之配置爲基礎。」始爲適當。總之，拘泥字句，認爲全然不可變更，固然不可；妄乖典範認爲可自由變更，亦屬非是。

b. 衝鋒之發起

衝鋒之發起，在綱要第一百三十五條指示：「各級指揮官，須看破好機，敢行衝鋒。」步兵操典要求至班長止，須各乘好機，決行衝鋒。

此好機往往有誤解者，茲加一言以釋明之：夫所謂好機者，不單指敵情，友軍之狀況亦在其內；例如某排突進於前方，當面之敵情，爲行衝鋒之極好機會；然鄰接排攻擊未進步，衝鋒準備亦未完了；此種時機，不能謂之好機。因某排不與其他之鄰接排連繫，而單獨衝鋒，是自陷於死地；若更使其他之鄰接排與之連繫，其結果，是在全線不利之態勢，強行衝鋒，其失敗固不待言。

綱要與操典，常要求上級指揮官指導部下實施統一之衝鋒，因不統一之衝鋒，不能收甚大之效果也。至各級指揮官如有好機，指揮部下衝鋒時，須於不紊亂上級指揮官統一之部署範圍內行之。要之，最前線各級指揮官之獨斷實施衝鋒，與上級指揮官之統一的實施衝鋒，中間有微妙的關係，須善自領悟之。

c. 陣地內之戰鬥

陣地內之戰鬥要領，在綱要第一百三十七條有詳細之記載；但有一根本趣旨必須詳加研究者，爲各級指揮官必須專心向自己担任之攻擊目標突進，勿爲自己正

而以外之敵所牽制，而變更方向；對此等正面以外之敵之處置，可委諸上級指揮官是也。今舉一例以釋明之：營內之某連，當深入敵陣地戰況有利之時，其鄰接連因正面之敵頑強抵抗，攻擊困難，此時某連仍應向敵陣地，斷行突入，由側面攻擊鄰接連正面之敵之任務，可委諸營長處置之。若此際某連受鄰接連正面之敵之射擊而前進困難，有時亦以一部射擊之；然此係為使自己前進容易，非協助鄰接連也。以上之關係，縱在營以上之部隊，靡不同然。

要之，陣地內戰團之協同，依各部隊各自積極的達成其任務而行之。為比鄰之相助而變更方向，對付自己正面以外之敵，為戰術上所深戒。

四 防禦

A. 採取防禦之時機

戰鬥綱要第七條說明：「戰鬥時應取攻擊？抑取防禦？

其決定雖以任務為主，然攻擊為摧破敵之戰鬥力而壓倒殲滅敵人之唯一手段，故除狀況確不得已外，常應決行

攻擊。縱敵人一時已佔機先，仍須盡所有手段，斷行攻擊，以挽回戰局。在狀況實不得已而行防禦時，亦應乘機轉移攻勢，千敵以決定的打擊為要。」

依右之觀察，防禦實為狀況不得已所採之手段。夫防禦能積極的使用火器之威力，與攻者以極大之損害，又得講求祕匿自己位置，脫逸攻者優勢火力之手段，故單由物質上考察之，為極合理之戰鬥法。然為獲得防禦之利益，絕對的須有餘裕之時間，使諸準備周到；否則，卽並此物質上之利益亦無之，實至愚之策案也。

防禦如前所述，在物質上為極合理之事；故初學者比較研究攻勢防禦與攻擊之利害時，往往有斷定攻勢防禦為最有利者。夫防者既在被動之態勢，有與攻者以機動之自由之害；當攻者採用合理的攻擊法，行包圍、迂迴，或將重點指向防者之弱點或苦痛方面時，益使防者陷於不利狀態，故多終失攻勢轉移之機而致失敗；徵諸戰史由來勝利之結果，終歸於澈底的集中物質及精神威力於企圖決戰之方面，立於主動地位，而行戰鬥，可知防禦終不如攻擊之有利，非萬不得已，不能採用之。

B. 防禦時應顧慮之要件

戰鬥綱要第一百五十三條指示：「防禦之主眼，在依地形之利用，工事之設施，戰鬥準備之周測等，物質之利益，以補兵力之劣勢，且併用火力及逆襲，摧破敵之攻擊威力，以使爾後之攻勢有利。」

右已指示防禦之主眼；至防禦之祕訣，則散見於戰鬥綱要中；就中尤緊要者，爲自己企圖之祕密，及火力之積極使用。

防禦爲自覺自己之劣勢，而一時採用之手段；故須脫逸攻者之優勢火力（尤其炮兵火力），積極的使用自己之火力，依準備之優越，使一倍之力，發揮爲二倍或三倍之力，以求造成攻勢轉移之機會。

爲得時間之餘裕，有以爲須派出多數之前進部隊，依逐次之抵抗，爲最有利者；但如是之逐次使用兵力，實達反用兵之根本原則；故以能得爲遂行自己企圖，尤其戰鬥準備等必要之時間爲限度，前進部隊之使用，應力求限制之。防者須利用遮蔽，偽裝，偽工事，偽障地，或配置前進部隊，祕匿自己之行動及位置，以遲滯敵之攻

擊；此外須特別注意者，爲祕匿主障地帶；因此不特可使敵之攻擊困難，且可因之以捕捉攻勢轉移之好機會，又分散配置，爲脫逸敵火之最良手段，防者亦應注意及之。

火器爲依戰鬥準備之優越，及地形之利用等，而增大其威力，因此，防者須積極的使用之；換言之，即須講求依火力攻擊，以逐次滅殺攻者之戰鬥力之手段。至於逆襲（即自兵戰），非依準備，即能增大威力，故防者不可輕忽行之。從來當敵步兵之第一線在障地直前之攻擊，一時頓挫時，遂立刻決行逆襲，因而被擊炮兵猛烈射擊，且遭遇敵後方部隊之攻敵，終於陷入不可收拾狀態者不少，即其明證。然若在依逆襲能摧破敵之攻擊威力公算大時，應斷然行之而勿躊躇，以導爾後之攻勢於有利。

防禦之本來目的，爲拒止敵人於障地前，然後依火力與敵以精神上並物質上之損害，見機而取攻勢。至因敵已受頓挫而取機動的攻勢時，則須注意步兵之協同，及發揚砲兵火力之諳準備。從來爲機動的攻勢所眩惑，失

步砲兵之協調，步兵攻擊時，砲兵因在現陣地，不能支援，變換陣地後，至陷於連步兵之企圖併其所在亦不明瞭者，其例頗爲不少，此爲指導戰鬥上所切戒，希加以注意焉。

C. 防禦戰鬪

當防禦戰鬪時，戰鬪之指導，應乘攻者之弱點，發揚火器之威力，逐次使敵之戰鬥力消耗，以轉移攻勢，達到壓倒殲滅敵人之目的。

爲達成此等目的，砲兵應盡力利用其長大的射程及強大的威力，與敵以積極的打擊。當敵距離遠時，則出敵之不意，及我對要點之周到準備，對敵（尤其敵砲兵）痛擊，以減殺其攻擊威力；當敵距離近時，以對其步兵爲主，行殲滅的阻止射擊；如是可先後減殺攻者步砲兵之威力，以轉移攻勢。

敵人若竟向我陣地衝鋒，則應發揚所有火器之最大威力，以威脅之。若已迫近，則應揮白兵以擊滅之。若更侵入我陣地內，則應乘其混亂，不失時機，以預備隊施行猛烈果敢之逆襲；以砲兵遮斷其第一線與後方部隊之連

絡，以殲滅之。此等逆襲之成果，指揮官須善自利用，以爲攻勢轉移之動機。（綱要第一百九十七條）

D. 地形判斷

a. 關於地形特質之考察

防禦須巧於利用地形，祕匿我之企圖，並同時依周到之戰鬥準備，積極的使用火器，已如前述；而爲防企中樞之主陣地帶，若欲堅固編成之，能於該地帶之前方，摧破之敵攻擊，尤須有步兵之抵抗地帶與砲兵陣地之良好關係位置。

考察地形之特質，須着眼於敵之主攻擊方面，及我以圖攻勢之方面，能發揚最大之火力，威脅敵人，以導我爾後之攻勢戰鬪於有利。因此，在守勢翼及受敵之主攻擊方面，須地形堅固，能發揚所要之火力。在我攻勢方面，須能發揚砲兵之主火力，且含有適於爲攻勢支撐之地域。

b. 步兵之抵抗地帶與砲兵陣地之關係

防禦以火力戰鬪爲主，故須着眼於能在主陣地之前方，最有效發揮步砲兵之火力，以選定陣地。自來選定

陣地時，有以爲只須步兵陣地堅固，砲兵陣地可適意配置之者，此爲甚大之錯誤；例如選定步砲兵同在一線上之陣地，或砲兵觀測所非全部置於步兵抵抗地帶內不可之陣地，當戰圖之主要時期，防者之步砲兵，將因攻者之同一射彈而被損害；且使砲兵之射擊，異常困難；非所以有效發揮步砲兵火力之道也。綱要第一百六十六條謂：「觀測所之位置，以在步兵抵抗地帶之後方，選定能觀測所望地域之地點，最爲得宜。」卽本此理。

觀測所須選定於抵抗地帶之後方者，如前所述，一爲顧慮敵彈，一爲求發揚所望之砲兵火力。故在預期無陣地內戰鬥之方面，因不要求砲兵火力射擊抵抗地帶內部，觀測所可在不爲同一敵彈所損害之範圍內適宜推進之。在預期有陣地內戰鬥之方面，因需要砲兵火力盡力射擊抵抗地帶內部，觀測所可適宜後退。

至砲兵陣地之選定，以遠能射擊主陣地帶之前方，及警戒陣地附近暴露前進之敵步兵，近能射擊抵抗地帶之後端爲主。

9. 砲兵之火力配置

關於砲兵之火力配置，在戰圖綱要第一百六十三條第二項謂：「砲兵對敵步兵配置火力之要領，在由警戒部隊之前方互主陣地帶直前之地域，以火力之大部指向之；而主陣地帶步兵火網之直前及內部，尤須使其濃密，且對主陣地帶之內部，亦須得以火力指向之。此際勿徒求各方面火力之均一，須在預期敵之主攻擊方面，及我企圖攻勢之方面，並預想行進襲之地域，使其火力濃密，又對鄰接兵團之作戰地域內（尤其是對接續部附近），亦須能將所要之火力指向之。」

諸兵種之協同，以使步兵達成其目的爲主眼；故砲兵應儘量發揮其特性，以援助步兵。

因攻者比防者優勢，故防者須依武器之威力，逐次減少攻者之戰鬥力，以轉移攻勢，或依陣地前之逆襲，以轉守爲攻；企圖獲得戰勝。當攻勢轉移時，砲兵之主力，應猛烈我重點指向方面之要點，必要時更以一部射擊最危我攻擊步兵之敵，以導攻勢之開始於有利。

當敵之砲兵，較我優勢時，則我之砲兵，應為移動配備，祕匿決戰時機之真陣地，當制機先，與敵砲兵以突然的打擊；又縱至決戰時機，我亦應請求避免對砲兵戰以主火力指向敵步兵之方法。

支援警戒部隊之戰鬪，對敵步兵究應配置幾何之砲兵火力？須依警戒部隊之任務，警戒陣地與主陣地帶之距離，及敵情，地形而異。若警戒部隊之任務，在遲滯敵之攻擊時，則須配置有力的砲兵以支援之。警戒陣地與主陣地帶之距離遠時，則在主陣地帶內之砲兵支援困難，須以一部向前推進。敵欲一舉突破我警戒陣地與主陣地帶時，則須使用強大之砲兵。敵欲先奪警戒陣地，再攻擊主陣地帶時，則配置之兵力，務求減少。又地形千變萬化，砲兵火力之能否發揚，因之而受限制，應如何配備，可就實際情況討探之。

配置於主陣地帶前方之砲兵，須能適時以十分火力，指向敵之主攻擊方面，並支援我攻勢方面之戰鬥。而不能確實判定敵之主攻擊方面時，則須準備二種以上之火力，選定多數之預備陣地，判斷敵情，適時進入

之。

對陣地內部之火力配置，為協力於陣內戰鬪尤其逆襲者，在全圖攻勢之方面，可不必要；在全圖守勢之方面，則須十分準備；縱受猛烈之攻擊，亦能保持，以待主力方面攻勢之進展為要。

d. 配屬砲兵

綱要第一百六十五條第三項：「依狀況，對佔領各地區之部隊，以使其對陣地前目為側防，或射擊敵戰車等之目的，以配屬一部之砲兵為有利。」指明配屬砲兵之任務及時機。

在本條項所云射擊敵戰車之砲兵，乃指担任狙擊之少數砲兵；亦即指射擊逃脫我一般對戰車戰鬪之砲兵火網而接近我陣地前之敵戰車之砲兵。

e. 步兵火網構成之要領

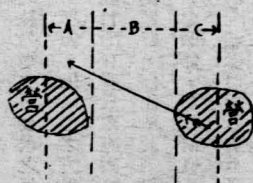
步兵火力之配置要領，如綱要第一百六十三條第一項所示：「係對其抵抗地帶之前方，用各種步兵火器，構成濃密之火網，且對火網外之要點及陣地內方，亦須設備有效之火力。」對火網外之要點，通常以一部

之機關槍射擊之；對陣地內方，通常實施應於逆襲之設備。

綱要第一百七十六條指示：「步兵之抵抗地帶，通常由第一線營之陣地連接而成；此等營對其前方，須尋求編成濃密之步兵火網，互戰鬪之始終，得以發揚所望之火力的處置。各營之間隔及前地，須能互行有效之側防；必要時有配置一部於間隔中者。但第一線營須有獨立支持其陣地之設備；有時依地形之關係，在抵抗地帶之前方，配置能秘匿且受掩護之自動火器，以側防正面為有利者。」各營之間隔及前地，欲互行有效之側防，在決戰方面，約以五六百公尺為適度，茲特說明于左：

甲。側防所使用之兵器，有機關槍，輕機關槍，步槍；而機關槍為構成營防禦火網之骨幹；因此營所有之僅少數之機關槍，欲悉以之側防鄰接營之前地及間隔，為不可能。又機關槍雖可分割使用，但係在特別之時機，且非有利之使用法也；故有時以一部之輕機關槍担任側防。

第二圖



乙。以機關槍担任側防之時機如次：

依望遠鏡觀測之限度為一千三百公尺；設A為營防禦正面一千二百公尺之半數六百公尺，C為機關槍自由選定陣地所需要之二百公尺，則此間隔B為五百公尺。

若僅側防鄰接營之一翼之選之前地，則此間隔可為七百公尺。若更僅側防間隔，則此間隔可為一千一百公尺。

肉眼觀測之限度為八百公尺，如前記之三種情況，則其間隔為零，二百公尺，六百公尺。

營之間隔為五六百公尺時，射擊間隔可用肉眼觀測；射擊鄰接營之中央附近時，始用望遠鏡觀測。

（以上所舉營之防禦正面，為一千二百公尺，係以第一線為步兵三連，每個之防禦正面，為四百

公尺計算。）

丙。以輕機關槍及步槍担任側防時，可照機關槍之數

減半；故營之間隔爲五六百公尺時，須於其間配

置步兵一排（附輕機關槍二挺之編制）使任側防。

丁。夜間防禦時，爲使敵不能在間隔內自行行動，須

以步兵一排（附輕機關槍二挺之編制）閉塞其間隔

，由此見地言之，亦以間隔五六百公尺爲適當。

戊。間隔顯著時，營之陣地有受 炮兵集中火力之虞

；故營內之陣地須疏開，且祕匿其要部。又配置

於間隔內之步兵排（附有輕機關槍二挺之編制），

須隱蔽其位置。

f. 總預備隊

綱要第一十四條指示：「預備隊務以建制部隊充之」。

又該條第二項謂：「預備隊之位置，與用途及狀況有

關，通常配置於企圖決戰之方面，惟此際特須注意遮

蔽；且爾後當移動時，又須不暴露於敵眼及敵火。」

又第一百六十九條謂：「總預備隊之位置，雖應考慮

我之企圖及其兵力戰況並地形等以選定之；然通常在

陣地之翼側後，求其便於包圍攻者之外翼或其側面之

處置。」由此觀之，是總預備隊之質量預精，位置須

近於外翼也。

g. 前進部隊

派出前進部隊，爲逐次使用兵力，實違反用兵之原則

；且其退却，舉爲困難，常惹起不預期之本戰。又有

時更因退却過遲，竟全體犧牲。故前進部隊之兵力，

應以必要之最小限度爲滿足；其撤退之時機，須與以

明確之命令。

h. 關於防禦之命令爲炮下達之事項

師長對炮兵所要求之最重要事項，爲火力準備；此火

力準備，依防禦之方針及指導戰鬥之要領而律定之；

其目的在養成步炮兵協同之習慣。當解答地形判斷之

問題時，僅記載放列陣地，而不顧虛觀測所及火力配

置之關係，則其價值甚少，綱要第一百七十條指示：

「於主要各時期」對此所望之方面或點應配置之火力及

其目的，可爲陣地之地域。使用之彈藥概數，效力射

準備射擊之時機，與步兵協同之事項，有時戰鬥初期

之任務等。」茲特依次解釋之於左：

「主要之各時期」依警戒部隊，前進陣地，主陣地帶前，主陣地帶內，攻勢移轉等，而指示之。

「所望之方面或地點」依重要地點，地區或地區內更小之地區，而指示之。

「配置之火力」指示變營或變連，主火力或主力等。

「目的」指示戰鬥之協力或直接支援等。

「可爲陣地之地域」指示一部及主力之概略位置，並通知步兵炮兵大約在某處附近占領陣地。

「可使用之彈藥概數」顧慮彈藥補給之狀況而決定之，除指示可使用彈藥之概數外，並須規定其爲行政攻勢轉移應保留之數量，其他關於細部之使用，可由炮兵指揮官自行決定。

「效力射準備射擊之時機」效力射準備射擊者，着眼於戰術上之目的而行試射也。因依射之結果，其平均彈着點，可確實掌握，若預先行之，可收急襲敵之利。然應否預先行之，依測地的及彈道的射準備之程度而定。若此等準備已充分，則不行試射，亦得實施效

力射；若尚未充分，則可於效力射之直前，行若干之試射；若更不充分，則以對要點行試射爲有利。當試射時，有暴露我企圖，危害我友軍之危險。不可不慎；故師長須規定其效力射準備射擊之時機。

「與步兵協同之事項」依情況而異，例如命炮兵指揮官以一部担任陣地前之側防等。

「戰鬥初期之任務」戰鬥之初期，單命其準備火力，或附與妨害敵近接行動之任務，使適時從事戰術爲有利。又此等目標，非瞬間射擊之不能達成其目的，故其射擊開始之時機，多委諸炮兵指揮官自行決定。

i. 工兵隊之使用

工兵隊以統一之而使發揮其作業能力爲有利，然在隔離之地區，可以配屬必要之最小限度。(完)



一部近古的兵書『泚澠百金方』

周至柔

在謝澗天光第的舊書堆中，檢了一部近古的兵書『泚澠百金方』。

這部書，是舊學山房藏板，無錫袁宮桂阮山所著，著者身世，無法詳考，『泚澠』兩字，係取莊子不龜手藥的意義，全書雖兼言戰，而實主乎守者居多，大概著者是一個酷好和平不尚侵略的人。書中所述的『預備』『積貯』『清野』等種種方法，很多為近時的戰術教程所欠列；而其法則則即在近時的戰爭，仍多可取。書的總目序次及其意義，著者似曾費了一番功夫，其序言中：以『治未病』『治將病』『治已病』三法，籠罩全書。

治未病的方案：

(1) 預備

絳綸忘裘，狐貉忘葛，抱薪厝火，不知其燃，比比也，世之病恆在「玩」，故以

「預備」首之。

(2) 積貯

石城千仞，湯池百步，帶甲百萬，無粟不守，世之病恆在「貧」，故「積貯」次之。

(3) 選練

卒不可用，以其將與敵也。驅市人而戰之，皆走矣，世之病恆在「渙」，故選練又次之。

(4) 制器

器械不利，以其卒與敵也。乃上以刻減為心，下以苦窳為應；世之病恆在「慳」，故「制器」又次之。

兵可千日而不用，不可一日而不備。以上四者治於「未病」之方也。

治將病的方案：

(1) 清野

資之糧，使敵因之以困我；授之材，使敵用之以攻我，智者不為也，世之病恆在「愚」，故「清野」次之。

(2) 險要

以戰為守則守固，不知特角，泥丸自封，敗道也。世之病恆在「怯」，故「險要」

又次之。

(3) 方略 學醫費人，學將費兵；青山綠水，畫本分明，世之病恒在「陋」，故方略又次之。

以上三者，皆於警報既聞，而為可戰可守之計，方之

備於將病者也。

治已病的方案：

(1) 號令 禁約 令不行，禁不止，譬如驕子，不可用矣。

世之病恒在「縱」，「號令」「禁約」次之。

(2) 設防

木先腐，而後蟲生之；國先瑕，而後敵入之，世之病在「疎」，故「設防」又次之。

(3) 拒禦

攻守相反，其道相師；因敵轉化，弄丸解之。世之病恒在「鈍」，故拒禦又次之。

董兵臨城下，威信不立，則無以靖內；智術不周，則

無以禦外。以上三者，皆治於「已病」之方也。

(1) 營陣 車攻

善用兵者，不以短擊長，而以長擊短，此兵之術也。世之病恒在「廢」，故營陣車攻又次之。

(2) 水戰

長江天塹，以限南北，使船如馬，南人之長技也。世之病恒在「廢」，故水戰又次之。

(3) 制勝

守城之道，無恃其不來，恃吾有以待之。無恃其不攻，恃吾有所不可攻，世之病恒在「致於人」，而不能「致人」，故以制勝終焉。

我們看了這樣的分段排列法，在許多兵書中，確是別開生面，尤其在它的每一個綱目之下，所註解的意義，更令人覺得非常確切。如果以戰鬥為生活的我們，能够在「未病」——「將來」——「將病」——「已病」——「已來」的戰事，運用種種不同的對付方法，我想總不會無抵抗的喪師辱國吧。

「預備」在書中所說的是：

1. 時平宜備。

2. 機動宜備。

3. 衝要宜備。

4. 關道宜備。其總論大意爲「古之善攻者，不盡兵以攻堅城。善守者，不盡兵以守敵冲。盡兵以攻堅城，則鈍兵費糧而緩於成功；盡兵以守敵冲，則兵不分。而彼間行，襲我無備，故善攻者，攻敵所不守，善守者，守敵所不攻。」換言之，即攻者要「不攻堅」，守者要有充分的預備隊，以應不時的事變。

5. 勿因敵遠而忽之宜備。

6. 勿因地險而恃之宜備。

7. 城宜備，其「城論」爲「守城之法，從攻城之謀而生，虞仰攻，則高壘以衛之。虞直攻，則厚築以衛之，虞其迫於垣而墜靡也，復開隍池爲衝，虞其遠於垣而遷陵也，復加陣陳爲衝，衝盡善，守斯盡善，故欲善守，必明善攻，預知患端，方能扞患」，這樣守城的「論」「法」，可算極盡守備的能事。

8. 池宜備。

9. 巷戰宜備，其總論爲「按巷設伏，步步陷賊，……

……然須於巷口用力，若容賊入巷，則賊先升屋放火，難捍禦矣……」巷戰的方法，向來爲一般研究軍事學者所忽視，所以城守則城存；城不守，則合城鼎沸，而都市逼邑，爲一切寶源集中之地，存失關係甚大，故巷戰的攻法，與巷戰的守法，在軍事學上實佔有偉大的位置。

10 暗門宜備。其總論爲「……守禦已堅，當出奇用詐。以戰代守，以出解圍。先爲暗門，於兵出入便處，潛擊城爲門，外存尺餘勿透，以備出兵襲敵……」，這就是不主張死守，要用攻勢的防禦，但是守城的兵，要是大開城門的出擊，則圍攻的敵人，意料得到，會對着城門加緊的戒備；使你的出擊于無效，所以這暗門的設備，尤爲必要，否則由地道出擊更好，去年土匪圍困韓州，對着城門，都有機關槍的配備，我十一師掘了幾個坑道，乘夜出去，土匪均訝爲地將軍從何處飛來，因此遂獲得剿匪的空前勝利。

11 保甲宜備。保甲制度，爲行政的基礎組織，以連保

的關係，使其不能作奸犯科。所以也是軍事方面所需要的制度，但是，保甲的編成，第一步就要清查戶口。戶口查不清，即無法以編保甲，戶口調查得不合法，仍不能發生作用，書中的「清戶牌式」，內中要注明的有左列的九項。

1. 要注明縣籍，以辨是否流寓。
 2. 要注明職業，以辨是否流民。
 3. 要注明職役，以辨何種身分。
 4. 要注明田產，以辨貧富。
 5. 要注明田產價值，以防欺隱。
 6. 要注明六親，以防無所係屬之人。
 7. 要注明鄰舍，以嚴保結。
 8. 要注明丁男，以便差役。
 9. 要注明口數，以計廩給。
- 現在一般調查戶口的人，大半忽略了軍事方面的作用，所以調查所得的，不是敷衍，即是過於簡略。同時在辦理政治的人，均以戶口調查，是屬於政治方面，而軍事方面的人，也把這種任務誇之於政治

，本書將保甲編成，和戶口調查，共同列入於軍事，這也算開其他兵書的新紀錄。

12 粟宜備，其總論：爲「守城賴民，養民賴食，是以神農之教曰，有石城十仞，湯池百步，帶甲百萬，而亡粟弗能守也，况賊寇臨城之日，四方援兵集此，避難百姓集此，萬口待哺，急於常時，一或不備，無慮外攻，內變先起，……………」

足食足兵，兵食兩者原不可離，軍隊的後方勤務，糧秣運輸，佔其大部，歐戰的德國，曾專設糧食部，以調劑全國兵民的糧食，所以備粟一項，不問攻守，在國防上是一個極大的問題。

- 13 水宜備。
- 14 薪宜備。
- 15 芻宜備。
- 16 鹽宜備。
- 17 賢才宜備。
- 18 精勇宜備。
- 19 技藝必備。

20 守城必用之人宜備。

總目：

鐵匠，弓匠，箭匠，弩匠，火藥匠，木匠，石匠，銀匠，鑄匠，泥水匠，裁縫，銅匠，皮匠，竹匠，油漆匠，窰匠，畫工，醫士。

21 守城必用之物宜備。

總目：

弩箭，弓矢，鏃斧，檣木，鈎鎗，鎗，齊眉棍，長槍，神砲，鳥銃，毒煙，人箭，三眼槍，捶衣石，磨盤石，杵頭，鐵銅子，紙，高牌紙，筆硯墨，斑貓，烟硝，柳灰，石灰，水缸，水絮袋，醋水盆蠟燭，香油，草席，雜柴，雜糧，麻，大小碎石塊以上的守城必用之人及物，如「箭」「弓」「弩」等等，固然不是現代戰爭之需要，但國防的總動員，是要盡全國之「人力」與「物力」，我們觀此書中之所記述，大可舉一反三。

「積貯」在書中所說的是：

1. 積糧法，大意以擁資厚而占田多者爲上戶，僅能自食爲中戶，特作而食，朝不及夕爲下戶，中戶令積

百日之糧，平時不許浪費一粒，以待有警自食，下戶則造冊統計若干，以便臨時賑給。上戶則令積米千石以下百石以上，所積之米，仍係各家私物，其原則爲「公督私藏」。

2. 勸農。

3. 儲穀。

4. 興屯(卽屯田制)

5. 救荒，救荒有「先策」，「先先策」，「正策」，「權策」

「先先策」者未然也，平時水利，並積穀米於常平倉義倉社會。

「先策」者將然也，約食以救荒。

「正策」1. 開倉賑貸，2. 留截官米，3. 勸糴，4. 借款循環糴糶，5. 興修水利補輯橋道賑貸(以工代賑)。

「權策」，禁米出境。

6. 勸富

「選練」在書中所說的是：

1. 訓練，明約束使萬衆一心。

2. 選鋒。

3. 練射。

4. 練方向。

5. 練耳練目。

6. 練心要使士卒之心，畏將甚於敵，欲其畏將，亦無

異術，千金之賞，懸之於先，猛虎之威，迫之於後

7. 練手足。

8. 練技藝。

9. 練行伍。

【制器】一章，多非近代兵器，可略而不論。

【清野】在書中實佔重要部分，大意是：

1. 清五穀，凡賊將至，城外各鄉鎮大戶，所有米穀，

催運入城。

2. 清水泉，凡賊將至，城外水泉，皆投毒藥，（毒藥

有方）

3. 清芻艸。

4. 清屋宇，燒城外三丈內之房屋。

5. 清什物，一切私財器具如木石銅鐵等等，能運入城

固好，否則焚之，不留一件，以爲贖資。
6. 清地面，使敵無據點。

「險要」書中所說的是「據險」「設險」「失險」三項，據險
是利用山川之險，設險是同現在國防上的構築要塞，

失險是有險而不守者必敗。

「方略」書中所說的是：

1. 安插難民鄉民。

2. 盤詰奸細。

3. 設墩臺。

4. 掘塘報。

5. 重偵探。

6. 重偵探，先知者不可取于鬼神，必取於人，重賞之
下，必有勇夫，今人豈肯爲一囊之錢，便肯拚性命

，入死地，探的耗。

7. 假便宜。

8. 分信地。

9. 編丁壯。

10. 派守具。

- 11 早分操。
 - 12 預演習，卽練習進入陣地。
 - 13 量軍馬，卽軍隊區分。
 - 14 選鋒彈壓。
 - 15 遊兵策應。
 - 16 奇兵更番。
 - 17 屯兵外拒，以爲犄角之勢。
 - 18 養人力，晝息。
 - 19 備犒賞，激勸。
 - 20 和衆志。
 - 21 擇賢能。
 - 22 專號令。
 - 23 嚴青矜。
 - 24 卹下情。
 - 25 置吊車。
 - 26 置繩梯。
- 「號令禁約」書中所說的是：
1. 行軍號令。
 2. 中軍號令，卽在守城時。
 3. 四方號令。
 4. 旗幟燈火。
 5. 守塚號令。
 6. 對敵號令，誅後至，齊心，壯膽，定氣，定脚，專目，靜聲，堅志，燭奸。
 7. 遊兵號令。
 8. 禁奸盜。
 9. 禁歇家。
 - 10 禁樂戶。
 - 11 禁茶坊。
 - 12 禁酒肆。
 - 13 禁混堂。
 - 14 禁浪遊。
 - 15 禁風火。
 - 16 禁積薪。
 - 17 禁詛語。
 - 18 禁喧嘩。

19 禁夜行。

20 禁私開禁門。

21 禁虛發矢石。

22 禁妄動。

23 禁吹噐器舉竿表。

24 禁擅離信地。

25 禁擅入信地。

26 禁近城房屋。

27 禁近城土阜。

28 禁私回賊話。

29 禁私開賊書。

「設防」書中所說的是防門，防牆，防壕，妨奸細，防窮民，防內應，防詐門，防詭冒，防暴來，防潛襲，防離叛，防風雨晦冥，防佳時令節，防敵退而實進，防敵去而復來，防敵攻東擊西，防求和挾詐，防隙地，防火變，防火藥，防帥傷，防獄，防庫，防七乘。

七乘：1. 乘我之倦，2. 又乘我之意，3. 乘我之忽，

4. 乘我之無備，5. 乘我之隙，6. 乘我之緩，

7. 乘我之亂。

「拒禦」書中所述的是：拒土山，拒磴道，拒墳塚，拒雲梯，拒冲車，拒地道，拒矢石，拒砲，拒火，拒煙——毒煙——拒水，拒蟻附攻城，拒板城，拒撞木，拒鈞竿，拒馬，「營陣」及「水戰」兩篇，不合近時軍事從略。

後論：

這一部書，據作者自述僅印一百部，到現在恐已所存無多。書中每一篇目均有圖解，且以戰史爲例，最有價值的，要推清野一篇。清野的工作，其難不在理論，而在實行。書中對於實行的方法，也有研說，清水泉一目，其投毒藥的原則爲「欲暗不欲明」，「欲緩不欲急」，因前軍食而死，後軍必相戒而不食，故愈急而明愈速，愈速而防止之法遂生，妙莫妙于「慢毒」，我想，近代的毒瓦斯，亦應該有此性能才對，書中還有載明許多慢毒的藥方，藥亦容易搜集，又練心一項，言「善用兵者必揮金如揮土，殺人如殺草」，前者是恩，後者是威，實在不能揮金如土，卽難殺人如草。換言之，恩不孚，威難立，這種統帥心理的研究，大

胆能說出也不易，總之這部書的價值，經我個人的估量，將來如有機會，個人很想翻印幾百部，以贈我有研究古兵能與孫子十三篇相比擬，高超過其他的兵家之書，即在近代國防，在目前內亂頻仍的時候，也有他的相當價值，書嗜好的諸同志：

鐵道之軍事作用

目下日本正積極致力於吉會路之實現，假如吉會路一旦實現，則無異於我東北死刑之宣告。田中義一曾有言：「到欲行明治大帝第三期遺策（即滅亡東北）時，則以福岡廣島二地之國軍（日軍），由朝鮮入南滿，以制「支那」軍之北上，以名古屋關西地方之國軍，乃取敦賀海路而進清津，經吉會路而入北滿，另以關東地方之國軍，由新瀉出港，直至清津或羅津，仍依吉會路而猛進北滿地方，另以北海道仙台各地之國軍，由青森及函館二港出口，而急進鹽浦，占領西比利亞路，以直達北滿哈爾濱，而南迫奉天，並占領蒙古等地；同時又可阻止俄軍之南下，終則與關西軍福岡廣島軍三面會合，分派為兩大軍，南則把守山海關，以防「支那」軍北上，北則把守齊齊哈爾，以阻俄軍南下，則滿蒙之食料原料，皆可聽我自由取用，雖戰十年，我亦無食料原料不足之憂也。」

據此則南滿鐵路之軍事價值，蓋可知；現雖吉會路未得實現，但其距離至為有限，形勢更為可慮；而安奉路直與朝鮮相接，軍事上之作用，已不可否認，其目前給予我國及未來之迫害，更覺令人心悸！

赤匪幾個主要戰術原則的檢討

周德霖

赤匪以秘密，迅速，堅決，協同作戰，機斷專行，爲他的主要戰術原則；並且因爲上述幾個原則，已被我方知道，這認爲是洩露了秘密，是一椿不幸的憾事，可算得滑天下之大稽了！秘密，迅速，堅決，協同作戰，機斷專行

這些原則，雖說是戰術上主要的原則；但也算是一種軍事常識，不獨軍學家應當曉得，就是非軍學家——公民，也都曉得。赤匪拿這些原則，認爲是他的獨得之祕，只有他才認爲重要，才能曉得，這種淺薄的狹隘的伎倆，殊不值識者一笑！

原來赤匪拿上述幾個戰術原則，來做他的主要戰術原則，他是別有川章存在。這個用意，不是側重於軍事的，也不是一定要應用到軍事上面去的。如果認爲他真是拿這些原則，來做爲主要戰術原則，那就受了他的欺騙，說不定他還會說你是冬烘頭腦，我提筆作檢討的動機，卽原於此。

赤匪的口號：是「打土豪」，「分田地」。也就是變相的殺人越貨。擄人勒贖。提到殺人越貨和擄人勒贖，就明瞭他所以要拿這些主要戰術原則，做他法寶的原因了。

在赤匪眼光中看起來，所謂「土豪」「富農」，是有「土」皆「豪」，無「農」不「富」。一概均在打倒之列。惟有標榜這種主義，才能有貨可以沒收，有錢可以享用。但是這種野蠻的掠奪剝削確非民衆心甘情愿，所以聽說紅軍，赤匪到了，便一齊不約而同的遷地爲良，逃之夭夭。爲要不使他們會遷地，阻止他們的逃亡，於是就假借這個秘密和迅速的戰術原則，來做他的秘密；而且迅速的擄人越貨的勾當，不秘密則會事先聞風遠颺，不迅速則能及時倉皇逃避，赤匪最忌的是民衆逃亡和遠颺；因爲民衆不存，則無人可擄，也無貨可越，既徒勞而無功，則紅軍便不能號召，也就不成其爲紅軍了。所以爲了要滿足掠奪，剝削的慾望，獎勵實用這個主要戰術原則，秘密和迅速，原因却在於此。

。不過他用這個原則，並非攸關軍事，僅僅來了個張冠李戴，祕密迅速的掠奪，祕密迅速的剝削。

用「堅決」來做他的戰術原則，則是更有他的深刻用意，耐人尋味了。大凡民衆的金錢，民衆的貨物，全是終歲辛勤，辛辛苦苦，以血汗掙下來的。要是無條件的，無代價的拱手讓於他人，於心實有不甘，果係爲抗日，爲參加國際戰爭，或者可以傾囊相助，踴躍輸將；如只是白白的被這些只「共」他人之「產」，不「共」自己之「產」的赤匪拿了去。又誰願意？豈得謂平，那麼赤匪就只好以「堅決」的原則來應付了。在他所謂「堅決」，就是盡量的壓榨，不顧一切的壓榨。沒有貨的須要壓榨出貨來，沒有錢的也要壓榨出錢來，多少雖不論，可是多多益善，倘若真是遇到了鄙吝之徒，一毛不拔，赤匪也就毫不猶豫，毫不客氣的，來一個大肆燒殺淫掠，無所顧惜。總要汗出在病人身上，民衆到了生死存亡關頭，予取予求，也只好束手待斃，匪的「堅決」的戰術原則，在我們看來，只是拿來發揮他的殘酷狠毒的代名詞。殘忍哉赤匪，夫復何言！

協同作戰爲什麼又要拿來做他的主要戰術原則呢？願

名思義，也可見到他，假借這個美名的用意，赤匪利用協同作戰這個原則，並不是對於這個原則，有深切的了解，也不是願意拿牠來，在軍事上充分的應用。他的目的究竟何在？實言之。分贖而已。掠奪來的貨物，剝削來的金錢，在萬目昭彰，虎視眈眈之下，一個人或少數人，飽入私囊，是不可能。在利之所在衆爭趨之的現象中，爲要避免羣犬爭骨。禍起蕭牆，就不得不來他一個，平均分贖，也就是標榜協同作戰這個原則來平均分贖，可惜這樣一個寶貴原則，要是應用於批禦外侮，抗日救國，是何等的榮譽？如今公然拿來分贖，赤匪心肝，殆係別有所具！

說到機斷專行，這一條原則，他也是拿來假借的。戰術上論機斷專行的原則，是說在處境困難，或指揮上不能取得密接連繫時，各級指揮官，要本諸上官意圖，應乎機宜，自己獨斷下適當的處置。赤匪所謂機斷專行，則與此有異。只不過對於掠奪上，剝削上，可以採取機斷專行的原則。擄人勒贖，需要機斷專行，沒收貨品，需要機斷專行，機斷專行，在赤匪看來，只是本諸匪首的意圖，來一個自由處分，在他錯用了這個機斷專行，到不要緊，民衆

自然感覺到家破人亡，茫茫如喪家之犬了，除了掠奪和剝削以外的機斷專行，赤匪也往往因為國軍進剿，時機迫切便不能不暫時放下他掠奪剝削的機斷專行，而來他一個溜之大吉的機斷專行。所以我說赤匪的機斷專行，是有兩種：一種是自由處分的敲刮，一種是俾逃法網的溜逃。

赤匪所認為幾個主要戰術原則，經過這一番的嚴密檢討後，或者還有人認為是故意的曲解，來開他的玩笑，尋他的開心。假如真要是這樣疑問，這樣詰責，到也不必和他去辯別。現在專就軍學上的見解，對他稱讚的這幾個主要戰術原則，加以反檢討。

○就秘密來說，何謂秘密！自己的企圖，自己的行動不使敵方知道，就是秘密。赤匪的企圖，赤匪的行動，不是能秘密，在這裏舉一個例並加以說明，朱毛本年元月二日，傾巢從黎川北犯，企圖奪取撫州，三日這天晚上他的企圖行動，已全被我方知道，在他還認為這次北犯是很秘密，為對方所不知，其實投誠的某政委，早已將他的企圖行動，和盤托出，都洩露於我方了。軍事動作他實在是無可秘密，密無可密的，軍事的企圖行動，他既無可秘密

，那麼這個主要戰術原則。他是不能應用，看來他的秘密是用來殺人越貨，擄人勒贖的了。我們也只承認他，惟有殺人越貨，擄人勒贖，才能够保守真正的秘密。假如這些行動，他還不會秘密，也便不能成為赤匪，至於軍事上為什麼不能秘密，何以無法保守秘密，也就是因為他過于倒行逆施，以致釀成了內部的人心渙散，衆叛親離的景況。赤匪既達於崩潰，沒落的程途，當然不能保其秘密了。

○就迅速來說，用兵是以神速為貴，非迅速則不能使敵方猝不及防，惟迅速始能攻敵之不使。赤匪雖然知道迅速，是一個很重要的戰術原則。但他是無法迅速的，不能迅速的，看到下面所述的例，便可證明：去秋赤匪攻陷宜樂，原可乘我軍東進中途，迅速奪取撫州，但是他徘徊宜樂南豐各地，大肆搜刮，逗留不進，致被我軍擊退。迅速的原則，他雖懂得，他雖認為重要，然而在事實上，凡到達一地，總要做些燒殺搶掠的工作，則迅速的原則，根本就談不到。只可說他在掠奪剝削的時候，他才肯迅速，當他在逃竄潰退的時候，他也才會迅速，軍事上的迅速，在他看來，實是無足重輕，也不必。

◎就堅決來說，堅決在戰術原則上，確是一個主要的原則，是表示有勇往邁進的精神，百折不撓的氣概，可是赤匪是抱定三不打主義：

1. 不攻堅
2. 不攻擊有工事的敵人。
3. 不向優勢的敵人攻擊。

在他這個三不打主義上，堅決這個原則，已被他掃地無餘根本不能應用，那麼他要稱堅決算他的主要戰術原則，無疑地是堅決的綁票和堅決的勒索了。作戰上堅決，是與他三不打主義矛盾刺謬的，也是他不敢採用的。不然，我軍馳驅湘江撫河間，他却從未會和我們堅決地痛痛快快地作過一次戰，惟有他堅決的不打，是用在軍事原則上的堅決，其餘的只是用在向民衆身上堅決的壓榨。

◎就協同作戰與機斷專行來說，這兩個原則，誠然是戰術上兩個寶貴原則，作戰時，彼此不能協同連繫，是用兵之大忌，有時協同連繫不充分，往往會事敗垂成，功虧一簣，而臨機不能獨斷，也容易失去戰機。但是赤匪是採用遊擊戰術，只能說他是會臨機獨斷的逃竄，遊擊戰術，

流寇式的戰術，是無法談到協同；如果承認他是懂得協同作戰，機斷專行，也只好說他是協同分贓與獨斷的壓榨罷了。

寶貴的戰術原則，主要的戰術原則，經赤匪拿來似是而非的採用，便覺黑白顛倒，涇渭不分。他還說這是他的獨得之秘，不可告人的心得，設使戰術原則要是有靈，也當呼一聲，冤哉枉也！

此番大舉四次圍剿，要在短期內剿滅赤匪，在赤匪所認為幾個主要戰術的原則，幾個不能應用的原則，在我很可切切實實地來賞用他，所謂戰術原則，完全是鐵與血的結晶，一條戰術原則的成立，已不知拋擲了若干頭顱和浪費了若干金錢，原則的重要性，不可磨滅性，正應該要充分寶貴運用的，赤匪雖知而不能利用，正可證明，短期消滅赤匪並非一樁難事，既往的剿匪，未奏膚功未見成績，豈不能武斷的說，是不懂這些原則；但是至少也可以說是，未能充分的切實的運用這些原則。這些原則，究竟怎樣才能算是充分的運用，願以愚見，更進一步。

自己的企圖，自己的行動，不使對方知道，就是秘密。但秘密還要分為兩種來討論：

1. 絕對的秘密。
2. 相對的秘密。

何謂絕對的秘密？就是自己的計畫命令部署，是絕對不能使對方知道，稍有洩露，便影響到作戰，這就要絕對的把他秘密起來。反之敵方的計畫命令部署，我方也是無從發現探聽。

何謂相對的秘密？相對的秘密，也可謂為無法避免的秘密，有時也可故意把他洩露於敵方，以淆亂其聽聞，使之作錯誤的判斷。

在現代飛行機有長足的進步，大軍運動，欲求絕對秘密，為不可能。從前德軍在東普就利用這個不能絕對的秘密來一個相對的秘密，以大軍晝進夜退，牽制俄軍，在俄軍當時，見到德軍晝進，以為是發現了德軍的行動秘密，實際已被德軍將他很多兵力牽制住，上了一個大當。

赤區並無飛機，上面所說，到可不必顧慮，在匪區內，能夠發現我方行動秘密的，要算匪的潛伏偵探。積極的

辦法是嚴密搜索警戒，將他驅除；同時也可以對他一個虛虛實實，以偽亂真的策。強故示以弱，多故示以少，就讓他把這些秘密得了去，也只能得到一個錯誤的判斷，或許能予我一個滅滅良機。

◎迅速

迅速成為戰術上重要原則，拿兵法可以證明，兵法說：用兵與其遲巧，不若拙速，要在短期內則滅赤匪，捨迅速而外，更無其他捷徑可轉。尤其是赤匪的竄逃，比較兇疾大還要迅速，我方動作如不迅速，則徘徊於匪區內，亦只能望匪而興嘆，但是迅速的方法也有兩種的不同。

1. 不失機宜的迅速。
2. 出敵意表的迅速。

不失機宜的迅速，就是：
1. 探得匪的踪跡，立刻要跟踪前進，同他保持接觸。

2. 本軍或友軍與匪接觸，立刻兼程前往援應。

能夠做到跟蹤保持接觸，適時支援策應友軍，就可謂為迅速，就是只走了十里廿里，也算是迅速，離開了

上述原則，縱逐日強行百里，夜以繼日，也未見就是迅速。

出敵意表的迅速，就是：

1. 適時達到爲匪所料不到的地點。
2. 適時前進超越極限的行程。

在匪所判斷不及的地點，和逾限的行程方能予匪以重大的打擊此種出敵意表的迅速。儼如飛將軍自天而降，則匪將防不勝防，竄不勝竄。

「人體未附雙翼，雖求迅速，亦斷不能瞬息千里。可是不失機宜，出敵意表的迅速，並非以途程遠近來計算」

◎堅決

勳匪能不能短期成功，就看勳匪的決心堅決不堅決。

堅決就是實幹，不去實幹，勳匪便不能徹底，不徹底使永不成功。或許會使赤匪對我來一個堅決的抵抗，這個原則。可算是勳匪的首要原則，堅決也可分作兩層來研究。

1. 大胆冒險的堅決。
2. 出奇的堅決。

赤匪慎重的作戰，不作孤注一擲的作戰，可以從他三不打主義內充分表現出來，對赤匪作戰，就非有大胆冒險的堅決不可，要被赤匪認爲是伏勢，他便立刻全都行退，退避三舍，在匪區內，逐日馳驅山峯，風餐露宿，便會感覺到無匪可勦，只有抱著大胆冒險的堅決去實幹。大胆冒險在赤匪便可誤認爲劣勢，來施行他各個擊破的策略，但是真要對他下殊死戰的決心。則可因大胆而建殊助，大胆與冒險個似與穩紮穩打的主旨矛盾，實則不然，作戰雖說要穩紮穩打，立於不敗之地，然冒險大胆，並不是輕舉妄動，而是一個不惜犧牲的穩紮穩打。

復次作戰專以正兵取勝，結果是兩敗俱傷，以寡擊衆，以犧牲少代價大，乃用兵之原則，兵法說：犧牲少代價多是上策，犧牲與代價等是中策，犧牲多而代價少是下策。那麼勳匪時，如果要以少數的犧牲，博多數的代價，則非有出奇的堅決不可。況且赤匪狡滑異常，飄忽無定，求其與我正式作戰，恐不可得，祇有使用奇兵，才能同他對戰因爲奇兵，可以攻其不備，可以使他防不勝防。可以

強迫使之與我決戰，強迫使之不得不與我決戰。

㊟協同作戰

這個原則，重要不重要，讀一讀委員長的敕令第一號橫的連坐法，便可知道。

敕令第一號上說：

凡各縱隊之友軍，如聞其中有一縱隊之友軍，與匪作戰。不問其有無命令，應即赴援；否則延誤時間，如在一日之內，坐不赴援，以致友軍挫敗者，則當科罰。其未赴援之縱隊最高長官，以不救其直接長上之連坐法同罪論也。

這段敕令：已明白昭示協同作戰之重要，是為協同作戰，如為奉行不力，即繩之以嚴法了。究竟怎麼才能確切的協同作戰，也不外利用上述堅決與迅速兩個原則，就是以堅決的不顧一切的決心，去迅速的策應赴援友軍，便是協同作戰。

㊟機獨專行

赤匪行動輕捷，出沒無常，遇有機可乘，應即自動的獨斷，予以打擊，如果事事請示上官，等待命令，則良機

一失，時不再來，機獨專行這個原則的重要，便是這個道理，但機斷專行，仍須要本諸上官意圖，去定適宜的處置。這是一個很活用的原則，不必再加說明，現在只說什麼時機。是機斷專行的時機。

捕捉戰機的時期，可算是機斷專行最好的時機，戰機是有時間性的，而且這種時間性很短，稍縱即逝，發現這種戰機，多半是前方的部隊，要想捉到這種戰機，就非本到上官意圖，立刻去機斷專行，設使稍加猶豫遲疑，則戰機一失，不可多得。上月赤匪全力傾巢從黎川北犯，得到了一個投誠政委的報告，將赤匪的企圖及行動，詳細地說出來，這也可算是一種戰機，不過未能充分利用，將他錯過了。

在這幾個主要戰術原則檢討了後，我的結論是：要充分的採用這幾個，秘密，迅速，堅決，協同作戰，機斷專行，主要戰術原則，以極秘密的企圖，堅決的決心，迅速進入匪區，來捕捉戰機，協同友軍，短期內將赤匪消滅後，再拿這幾個原則去長期抗日。 [完]

消費合作社的研究

薛正斗

本文的作者薛正斗同志是勵志社裏邊的一個中堅分子，他的言論和觀察，都很深刻正確，使人佩服。不過他替美本軍的消費合作社的話，却使我們感到慚愧！因為我們自覺能力薄弱，一切都還幼稚簡陋，值不得同志們的推許的。我們今後想成立一個規模較大的合作社，把南通工廠和這裏的消費合作社都包括在內，庶使生產和消費兩方面可以相輔並行，而收合作的利益，還望薛同志和關心我們的各位同志們多多加以指導才好。薛同志還有一篇大文怎樣建設新中國，定下期發表，特此預告讀者。

編者誌

一 緒言

很可惜，一件與社會國家，並且是每個人生活有關重大的事，現在在中國，很少人去注意，很少人去提倡，甚至於大多數人對於這事，祇聽其名，而不悉何解，或有知之亦不透露，所以這件事一直還在幼稚時代，沒有顯出他的效用，這件事是什麼呢？就是現在所要討論的消費合作社問題。

我們知道，消費合作社，自從一八四四年十二月廿一

日誕生於英國的羅須特爾Rochdale之後，在一八五二年及一八六二年，英國政府使一再的頒布了產業及供給在法（Industrial and Provident Society acts）因此合作社在英國，從以後，就取得了法人資格，而得為法律上權利義務之主體。

後來到一八六四年，英國又創立批發消費合作社，（co-operative wholesale society），於是消費合作社的運動，乃日漸擴大，一八六九年創立合作社同盟，這個組織，頗如英國所有合作社社員底執政機關，有評議會，執行日常

職權，在社會上對於所有合作社的社員，很具有倫理上的權威，所以有一班人說：英國的合作社同盟，好比是合作社的靈魂，批發合作社，好比是軀體一樣，相互爲用，共策進行，對於英國的消費合作社運動，有極大的幫助和貢獻。說起羅須特爾，何以在當時，會有消費合作社的肇興？這是很值得注意的；我們知道，英國是個工業國家，曼徹斯特是英國很大的一個工業都會，羅須特爾就是附近這工業都會的一個機械工業區；所以工人很多，而在工人之中，有許多是社會主義者與溫Robertson的門徒，（我們知道現代社會主義的鼻祖，就是奧溫，而奧溫本人也是曼徹斯特棉織業的商人，當其致富之後，曾爲工人謀種種福利，改進工人生活狀況及勞資間關係）有的是改進黨的黨員，大家覺得爲謀滅除自身生活方面的困難，自助不如互助，根據了這種信念，又加以生活上實際的需要，大家遂聯合一班志同道合的人，創辦了一個消費合作社。他們資金的籌劃，說來，很可欽佩，因爲參加的都是一班工人，每年工資收入，不會怎樣富裕的，平時不大有何儲蓄的，所以這次資金的籌集，完全是刻苦耐勞，節衣縮食，把一

年中所得的工資，大部分充作股金；組織成功之後，經過了慘淡經營，後來又發生許多的折磨，然而在將近九十年以後的今天，消費合作社的空氣，由這樣小小的羅須特爾地方，而竟充塞了全世界的各國，計算一下，現在已經有四億多的家族，都在消費合作制度之下，並且合作社的本身，也發達到幾乎可以完全供給社員日常生活消費的十之八九了，可是我們國家裏，仍舊在草創幼稚的時代，所以我們應有廣爲宣傳，努力進行的必要，在此我們應當分清，就是目下世界上的消費合作社制度，一共有兩種，一種就是上述英國式的羅須特爾制度，一種是蘇俄式的莫斯科制度，現在世界各國，一般普遍採用的，大都是英國式的制度，現在我們所採用的仍是屬於英式的，後述各點，均依此。

二 消費合作社之定義

社會雖然十分繁複，要是普通概括分來，可以說是消費與生產者這樣兩方面，不過在資本主義社會之下，儘可有消費者，而非生產者；但是沒有生產者，而非消費

者的；所以我們可以說，社會上除了一部分懶虫之外，大多數是一方面是生產者，一方面是消費者；不過這裏「生產」是廣義的解釋，包括物質，精神，間接，直接在內，在此，全社會的人，都是消費者，至於消費合作社，就是社會上的一部分的消費者，因為感覺有同樣的需要，為謀自己的消費利益，生活利便起見，而所組織的團體。詳言之，就是一班的消費者，尤其是收入微細，購買力薄弱的社會層，為免除資本主義下商業制度的壓逼，和生產消費中間商人的剝削，自己組織起來，本互助合作的精神，來

改進本身的經濟生活的，其目的，最低限度，在能够直接向生產機關，批買社員生活日用品，轉售於社員，使社員感到種種便利，和安全。進一步，就希望使全國消費者，多數加入合作社，以本身代替現存之商業制度，最後目的，在達到自己生產供給自己消費，完全以自身的組織，而替整個的資本主義制度。現在世界的潮流，是由資本主義而趨向社會主義的。我們為適應潮流起見，民生主義已經給了我們的原則，消費合作社這種制度，便是最穩健和平的方法，所以蔣總司令對於消費合作社的提倡，不遺

餘力，陳總指揮羅軍長并且已經早見到其重要，而規模宏大的十八軍官兵消費合作社，當作者抵南昌時，并已經開幕營業了，作者曾前往參觀一次，據探聽所得，該社自己有工廠一所，資金亦極充實，愚見推測，將來一定結果很好，軍隊中之有消費合作社，規模宏大如是者，實不多，盼望該社同仁，本百折不回的精神，努力做去，不但十八軍全體官兵幸福增加，即於中國合作運動界，未使不可放一異彩也。此外中央并早即規定合作運動為七項運動之一，於此可見消費合作社之重要，及其意義之深遠。

三 消費合作社之利益

甲，供給社員貨真價實物品……………

現在的市場上，商店裏所陳列的貨品，五花八門，光怪陸離，同是一件貨品，可以有好多式樣，同一式樣，同一外表的貨品，也許有好多種的質料。所以這樣複雜的市場，一般消費者，絕無經驗，可以保險自己在市場上買東西，不致於受商人的欺騙。尤其是一班購買力薄弱的農民，勞動者，以及我們軍隊裏的人，最容易上商人的圈套。因為

我們和市場很少發生密切關係，假使有了消費合作社，就可以免除這種不利，因為有了消費合作社，組織的動機，就在爲社員打算的，就是要替社員免除因消費而受的損失的。所以牠向生產機關直接批來貨品，供給社員的購用，一定不會用種種手段，欺騙社員，以劣貨充佳貨，使社員受損害的，同時向消費合作社去批購貨品的時候，他一定有個很具經驗的人，替社員挑選適合的物品。

乙. 減免中間商人底利潤

現在一般商人，目的只在自己得到高利，全不爲消費者，尤其是一班收入少的消費者着想。明明有許多貨物，不應該有很高價格的，而他把價格抬得很高，過分的操縱供求原理，於某空間，或時間之內，竟可將一種貨品訂得價格很高，以爲奇貨可居。在特殊的時候，也許有的消費者，很感覺需要，而竟無力購買，間接的發生種種痛苦，假使有了消費合作社，那決不會和社員爲難，故意的居奇。所以可免掉商人貪高利的剝削，很奇怪，有時許多商人用花言巧語的手段，把一個消費者，弄得無法可想，曾經有過一次在上海的四川路衣店內買一件雨衣，誰道這條街的衣

舖，完全通頭的，他們只要一家有人去問過一件衣服的價格，而打算買的話，那他們不約而同的，家家對於同樣一件衣服，價錢說得特別高，而最後他們串通某兩家，將價錢減少一些，使得你心理上比較，馬上他這筆生意成功了。結果只要生意成功，他們總是特別賺錢的。消費者把東西買了，不值這許多錢，自己也無法判斷，同時心中已感覺許多麻煩，非常不痛快，假使有了消費合作社，社員要什麼東西，儘管放爽快的買了，絕無高利的剝削，我們知道，凡是消費合作社除了特別情形外，對於貨價，大都是根據羅須特爾原則，不會超過市價的，並且有時還可

丙. 幫助消費者(社員)儲蓄

消費合作社，既不以營利爲目的，則其售價除了成本及營業開支外，別的費可以不加進去的，這樣當然可以供給社員以廉價物品，使社員於消費的過程中，直接感受利益。不過假使我們的消費合作社，根據了羅須特爾原則，售價與市價同，這樣合作社，每個會計年度，當然可以獲得相當的利潤，這種利潤，除留一部分爲公積金外，一方面可

以付股息，一方面可以根據羅須特爾原則，按社員購買額分紅。所以這樣一來，一個社員，當他出錢購買，為滿足欲望而消費時，並且連帶了含有儲蓄的意味，假使我們一班社員，要是購買力很好，經濟富裕，並且可以使我們的消費合作社，貨品價格故意定高，而一班社員可以為儲蓄而消費，或由消費而得儲蓄，亦未嘗不可。這只要社員明白了合作社的用意所在，愛護自己的合作社，那一定可以很能收儲蓄的效果。

丁、廢除賒欠習慣，使消費者生活安定……

我們人在社會上，因刺激而欲望是有增無已的，尤其是在這種引誘力很強的市場，一個人跑到上海，無論他是初次或舊遊，十個之中，九個是充囊而去，空囊而歸。即不然，口袋裏一定要輕些回來，一到上海，你都看見大家把錢很慷慨的丟在那裏；由此可知大多數的消費者，只要他有方法可以滿足他的欲望，他是很易於不考慮的去盡量滿足，不過在資本主義下的社會中，你滿足的方法，非現金不可，假使你無現實的購買力，那你有欲望亦徒然，不過這裏來了一個賒賬的方法，於是大多數人因為自己不能節欲

而利用賒欠的方法，去滿足欲望，人的欲望是有正當與不正當的，有必需與奢侈的，賒欠固然很好，可以濟一時之窘，但是這只於正當而必需的欲望的滿足是利，而實際上往往那些不正當奢侈的欲望，因為可以賒欠，而也無顧忌的滿足了，結果，不但陷於浪費，並且因欲無止境，而間接發生了許多不好的事來，這種賒賬的習慣，在鄉鎮的市場上，是很明顯的，農人都是平時賒賬，秋收付錢。這種辦法，對於消費者，很不利，常常見鄉間賒欠習慣下的人民，往往在環境上原可因無錢而免去的應酬，好比某家生了孩子，知道舅父手中無款，原可見諒於社會，不去酬應，或從簡，但是街上可以賒賬，你無錢不過是暫時的，你一定得去除大批的東西，以盡舅父酬應外甥之誼。諸如此類原可因無現錢而可免去的浪費，及無味的應酬，有了賒欠的習慣，都無法免去了，並且要知道你賒賬的物品，他的價格一定比平常高些，這因為商人他要把利息打進去。賒欠習慣了之後，將來一旦清算時，往往會有個驚人的數目，所謂一日少，集久多；殊非意料所及，結果甚致無力償還，引起訴訟，自此生活不能安定，否則剝肉補創。

終無脫債之日，因此爲賒欠而瀕產破家，或將終身陷於債務奴隸地位的，頗不乏人，至於消費合作社，既然目的在使社員生活安定，當然應根據羅須特爾原則，現金交易，養成社員不賒欠習慣，使其生活安定，免掉種種意外的損害。

戊，使社員可以實行消費預算，……………普通我們爲生活而消費，金錢的支出，非常瑣碎的，大部分人，不願很機械的去一文錢也記一筆賬。因爲每年的消費支出，是無從稽考，並且市場上的物價，商人隨便可以更動，一件東西，今明可以不同其價格，各家可以不同其價格，可是你要是在消費合作社之下面消費，合作社對於你的消費是有統計的，並且可以分門列類的統計出來。同時牠的物價彈性很少，並且可以免除你因賒欠而遭意外的損失，所以要是實行消費預算，是很可能，並且很簡便的，我們假使消費有了預算，那生活自然很有法度，不會有什麼意外的損失或懊悔的。

四 消費合作社對於國家社會之關係

甲 免除共產主義之煽惑……………十九世紀機械革命，工業革命進行時，所謂社會主義，即在萌芽，現在二十世紀的潮流，無論如何是自資本主義而趨向社會主義的，社會主義的派別雖多，不去管牠，世潮如此，不可不注意，歐美國家的資本主義，大半已算到了最高潮，現在都在那部分的，分別的，採用社會主義精神，以適應社會的需要，在中國，雖然沒有像歐美那樣澎湃的資本主義，可是總理已經看到，假使不設法去預防，結果也一定要受到資本主義的弊害，所以立下了民生主義，做我們革命原則，總理說，凡事應當迎頭趕上，現在歐美是在那由資本主義而趨向社會主義了，我們不應當先讓自己的國家和他們一樣，等到資本主義澎漲極點，見其害，而再轉方面，我們應當馬上根據民生主義，去迎合世界的潮流，安定下國家的經濟基礎，現在一班共產主義者，他們就在這宣傳，中國應用共產方法，迎合世潮，不過我們很清楚了，共產的辦法，不是適合我們本國的情形的一種迎頭趕上的工具，可是假使我們能有方法使民生主義實現，這才是正當的途徑。所謂消費合作社，其最後目的，

就是在替代資本主義的，發展的過程中，就是在取消資本主義下的商業制度的，所以這種方法，就是一種和緩的經濟革命，漸漸的，使全民衆都在消費合作社保護之下。共產黨所關的，就是分配問題，也就是消費問題，全國的民衆都是消費者，設消費者都能得到合理的消費，以滿足欲望了，並不是大家的生產，都是爲了消費而生產了，這樣一切的問題，都解決了，所謂共產主義者，便無所用其伎倆，來煽惑民衆去盲從了。都知道，共產黨所最能煽惑的，大半是一班勞動階級，因爲他們都是購買力非常薄弱，自己生產出來的貨物，不能直接去使用，而滿足欲望，而同時走到市場上去，受一般資本商人的冷眼，看看所陳列的商品，全是本階級的血汗，於是心中不免有感，於是共產主義者乘機花言巧語這一來，於是一班勞動者，信以爲真，結果反動遂起，假使有消費合作社的制度，一班勞動者，都在裏面，他們就明白生產，販賣，消費，三個階級，不過是一種維持秩序，分工合作的辦法，同時合作社的辦事人，也知道自己是爲社員服務的，絕不會像一班商人那樣勢利，給勞動者一種無味的刺激，於是共產主義者，

便無從煽惑了。

乙. 改良民族性

中國民族，最大的劣根性，在不能團結，每人的個性非常強硬，誰都是自己是對的，自己最大，無論什麼事很難犧牲自己，服從別人的，所謂一盤散沙，比得再恰當沒有，我們知道沙的個性是非常硬的，放在個盤子裏，彼此相抵觸，可是不能變成土敏土，所以外力一來，很快即被分散，這種民族劣性，實在是現代立國的大蛀。中國民族，就以往的種種表現，可以證明確是如此，毫無合作的精神。現在爲補救起見，應當處處給人民以訓練合作的精神。消費合作社，是聯合很多社員在一起而組織的。在社的分子，彼此發生很密切的關係，因爲合作社是社員的合作社，所以大家一定能够本愛護合作社的精神，彼此有相當的團結，所謂合作社的本意，就在大家能够實行合作，才會把社弄得好好。否則是一定失敗的。所以一個合作社當創辦之後，司合作教育者，應當予社員以合作的訓練，和機會，使得能够大家團結起來，共謀合作社的發達。這樣一來，人民的合作精神可以養成，而整個的民族性，便也可

以漸次改良了。

丙，提高國民生活程度……

全國的人民，通常皆是消費者，所以要提高國民的生活程度，一定要提高一班消費者享受能力，所謂享受能力，就是要能有購買力，並且以最少的代價，得到最大的滿足，否則，市場消費物品雖多，也不和消費者有多少好處。換言之，這些供消費的東西，能夠產生的效用很少，有了消費合作社之後，剝奪取消，消費共同，享受一定增加，間接的，生活程度也自然提高了，假使大多數的人民如此，那全國人民的生活程度，當然就高了。人民生活程度高，文化就可以進步，科學的發明的就會多，對於國家實有莫大的影響。

丁，免生產過剩經濟恐慌……

美國這次的銀行風潮，成功的原因，當然是很複雜，不過我們可以看出其中一個原因，就是爲了生產過剩，因爲人民將金儲存人銀行之後，一部分的錢，是由銀行貸放與企業家，做生產事業，美國自從全國工業機械化之後，大家拚命的生產，貨品愈出愈多，已經超過本國人民消費

需要，而另一方面，各國實行保護關稅，以及殖民地自己增加生產，購買力微，再加上可以去的市場如中國，而與之競爭的很多，於是她的銷路，卽不日益狹窄，亦不能與生產量同時增廣，銀行當放款時，企業家是以出品爲担保的，現在貨銷不出去，於是原來的現金，現在都變成貨了，貨賣不出去，當然現金，無法回來，所以銀行因金少而拮据，而倒閉，羅斯福總統，雖然下了緊急命令，救濟一時，可是這問題，不能算澈底的解決，因爲造成經濟恐慌的過剩生產問題還不會解決。(Over Production) 所以將來的情形，還很可慮的，因此我們想到消費合作社，假使美國這種制度，已經普遍採用而有相當成功的話，那這過剩生產的現象，一定不會發生，因消費合作社，假使能達到自己生產供給自己消費目的的話，那這時的生產，是爲消費而生產，至少多數的生產者，是可以預先知道這樣而約束出產量，就不致於像美國這樣一無所知的而造成過剩的生產現象。同時社員的需要，是可以預先知道的，控制生產量，是可能的，所以造經濟恐慌或銀行風潮的原因，就可以少一個。

戊。可以免掉外國的經濟侵略……

別的国家出品不講，現在當這國難臨頭，日本時時刻刻在圖謀以武力併吞中國的時候；而他們的武力，是要靠他們的經濟為背景，而他們的經濟，因為是工業國，所以一定是建築於貨物的出口，中國一向就是敵人的大銷場，

日貨在中國，無處無之，上海漢口，至今天仍然充斥市場，講起實在痛心，人家將錢賺去，造炸彈飛機大炮來屠殺我們，而我們反拚命的將錢送在他的手裏，有時老百姓將血汗錢換了日貨，而自己很覺得意，殊不知再買兩件日貨，飛機上的炸彈，就要炸到自己的頭上了。但是一般人，一點不明白，不過這事，罪惡全在奸商。可憐無知的民衆，只要東西外表美觀，價錢也不十分貴，同時再加上奸商湊合幾句，那裏辨得出他是日本貨，有的時候雖然疑惑，也不敢說，所以中國奸商存在一日，日貨在中國就能活命一天，可是最好的方法，是叫日貨無銷路，而奸商自然絕跡；日貨亦隨之短命，於是不致以己之矛，攻己之盾，無形中實行自殺政策而不知，可是使日貨無銷路，最好的方法，是消費合作社，因為消費合作的成立，當然是具有

愛國心一班頭腦清醒人所創設的，那麼進貨當然以國貨為主體，不得已對於必需品方面，採辦外貨，但是一定可以絕對不買日貨的，所以消費合作可以無形中減少外國的經濟侵略，而抵制萬惡的日貨，使國家去掉一種極大的損失。

五 結論

曾經記得在兒童時代，在鄉村居住的時候，有一次本村的農人，大家發起，去抬一包鹽來，因為鹽是國家經售的，所以在鄉村十幾里外的一個鎮上，有個鹽局子，普通是商人向鹽局買來，再販賣給人民，可是一轉折間，商人的利息到手，而人民的剝削受到了。可是一包鹽數量很多，非數十元不可，一個人家，不但一時用不了這樣多的鹽，同時也無這許多錢可以抬一包回來，所以只好向商人去買，可是有一天，我們這村上一人想起來，我們何不大家湊集一包鹽的錢，去向局子直接買包鹽來，大家分用，豈不經濟得多嗎？同時可以出了上等價，買到上等貨，沒有石膏參假，所以這天大家決定之後，就去抬了一包鹽來，

現在把這事回想一下，覺得我們中國合作消費社的思想，是早就有了，不過是總理說的不知而行，未能舉一反三，把這思想擴大，切實的組織起來。因為聯局子也在鎮上，平常買賣的商人，也在鎮上，他們兩個相距很近，而價錢差得這樣多，於是才覺得商人的剝削，自己的損失。至於其他方面的消費品，就不去管了，所以中國，無論什麼事只是發明了，而不能去求進步。看到鹽，大家議論去合作抬包鹽來共同消費，至於油就不知道了。所以這是很可惜

維垣於南昌

的，敢說一句，消費合作社的思想，在中國一定很早就有的，同時人民一定都是很願意消費合作的，不過就是缺乏領導的人去提倡，缺乏教育的人，去宣傳，假使能够大家一致的去提倡宣傳，消費合作社在中國發展一定很快的，並且收效一定很大的，所以希望大家本着利己利人，利社會利國家的觀念，努力參加合作運動，使中國的經濟革命，由和緩的合作社制度而完成，不勝慶幸之至。(完)

救國座右銘

顧炎武曰：「合天下之私，以成天下之公。」

拿破崙曰：「成功屬於最堅忍者。」

國語有言曰：「兄弟鬩牆，侮人百里。」

希臘諺曰：「不輕小事，可以成大事。」

大彼得曰：「戰時常為平時之事，平時常為戰時之事。」

馮琢庵曰：「謀國利用衆，持身利用獨。」

范純仁曰：「君子與小人鬥力不足勝，惟智方可恃耳。」

呂經野曰：「不可將第一等事讓與別人做。」

韓退之曰：「與其有譽於前，孰若無毀於後。」

班定遠曰：「大丈夫當立功異域，安能久事箝視間乎？」

李邦獻曰：「憂國者不謀身。」

賈誼曰：「前車雖覆，後車可戒。」

馬援曰：「丈夫之志，窮當益堅，老當益壯。」

諸葛亮曰：「鞠躬盡瘁，死而後已。」

後漢書曰：「有志者事竟成。」

顧炎武曰：「天下興亡，匹夫有責焉。」

蘇軾曰：「同舟而遇風，則與越相救如左右手。」

薛，曰：「應事最當熟思緩處。」

古諺曰：「逆國者，猶舟人自穴其舟也。」

聲音定向機

聲音定向機在現代戰爭史上有極重要之進步，構造原理即利用常敵炮放射時發生之音浪而得以測定其地位也。

今假定敵炮在一點放射因，放射而發生之音浪將向四週散佈，如有同電話送話器相似之機械裝置在二·三·四·三點地位上，則音浪將隨三點距離炮位之比例於不同時間逐次達到其距離，近者音浪到達較早，其距離遠者又次之，此進行之聲浪如達到送話器上將發生感動，設由此送音器上以電線連接聽筒於適宜之中央所在，則敵炮之音浪以次傳及各點聽話筒內將逐一聽得之，其先後聽得音浪之經過時間即可採用之以計算各點距離敵炮之路程，如以自動記錄計裝置代替聽筒，則每次各音浪達到各點時此項機械將自動的記錄，較之用聽筒者更為便利。

音浪達到之時間既經測得，而各點相離之路程又已確定，則進而可推算敵炮之位置，本此原理聲音定向機之所以發明而英法軍隊中所普遍採用者也。

茲更以圖式表示之甲，點為敵炮所在，1. 2. 3. 為安置送音器之三地點，當敵炮放射時有圓形之音浪向四週散佈在一定時間內達到第一點，1. 更片時則達到第二點，2. 更片時則達到第三點，3. 設以第二點，2. 作中心繪一圓週與音浪經過第一點，1. 圓週相切線，則此圓週之半徑 D 1 即表示音浪所經第一點，1. 至第二點，2. 之距離（按音浪在空氣中之速度，為每秒鐘一千另九十尺，即每一秒鐘三百三十二又五分之一公尺，）更照此推算 D 2 即表示音浪所經自第一點1. 至第三點3. 之距離，（參看附圖）空氣中音浪之速度，在一定之情形下皆為確定，則 D 1 及 D 2 之距離可以該項之速度計算而得， D 1 及 D 2 既已確定，則欲測定敵炮之地位，可以尋常之幾何而計算之，即以2. 為中心 D_1 為半徑繪一圓週，更以3. 為中心 D_2 為半徑繪一圓週，又於經過第一點1. 繪一圓週，與上項以 D_1 D_2 為半徑之二圓週相切線，此圓週之中心即為敵方炮位之所在地也。（參看

附圖二)

此固爲假定之計算方法，事實上並不若是之簡單，因音浪之速度常隨氣溫及溫度而變換，音浪散佈之圓週亦隨時依風力而不同，應當時注意加以適當之校正，不僅此也，每放一炮則有三種不同之聲音發生，其一爲炮發火時，其二爲炮彈在空氣中進行時發生，（即炮彈速於音浪時）其三則爲炮彈爆裂時，此三項聲浪達到音測機時常爲差次，故亟須加以辨別，更有敵方發炮時如有多數之炮幾在同時發射，而此音測機上所有之記錄則須決定何者爲炮火發射，何者爲彈丸爆裂，何者爲所欲測定之炮位所發故，音測機實際應用上至爲煩複，但經若干之改良，在應用時對於記錄及採用所受影響之較準，均可在每炮放射一二分後大體能測定其位置也。

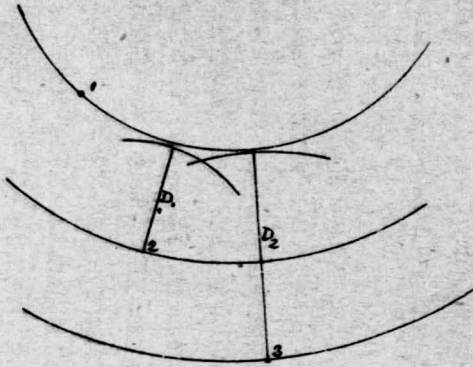
音測機常美國加入歐戰時，由法科學委員會請美國中央試驗部加以研究，歷次改良及試驗計造成有 *Catana* *Voit* 及 *EM* 式二種前者爲未備記錄機式，在戰事初始時爲法軍所用不甚普遍，後者爲有記錄式，其原理則一也。

太平洋戰潮中之軍港

一、美欲於桑德洛港建海軍根據地 據美國桑斐德洛港消息，美國國務院已決定調查該港是否能改建海軍根據地；改能改建，則美國全部艦隊，均能容納，現聞美國海軍萊總司令，主張將該港一部份地方，立即收買，留爲改建之用，又海軍少將孫氏及中校瓊思二人，業已被任爲調查委員，海軍當道聲稱，改建計畫，一旦實現，他日遇有戰事，則國家安全程度，可以增加，而海軍費用，亦可節省。

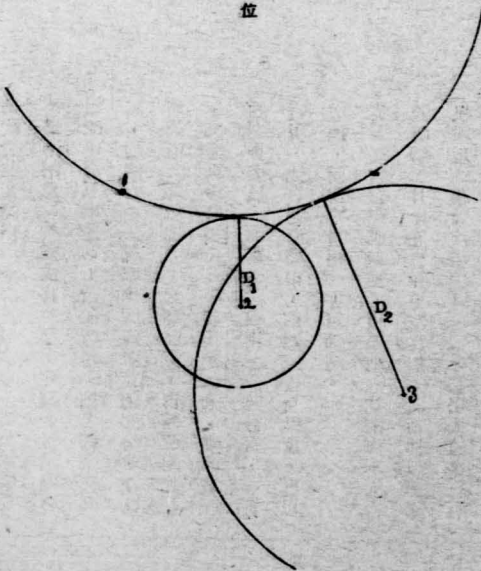
二、英海相宣布完成新加坡根據地 英國海軍大臣孟錫爾二月十五日在下院宣稱：「新加坡海軍根據地經費除浮船塢外，迄今共用去英金三百四十三萬八千磅，馬來紐約絲綸香港曾供給二百一十二萬二千磅，故海軍部淨用去一百三十一萬六千磅。」

·甲



附二圖

敵方炮位



毒瓦斯

自從歐戰中有一段毒瓦斯戰爭的事實後，引起吾人對於將來戰爭發生毒瓦斯殘殺全部人類的恐怖。毒瓦斯在將來戰爭上，所佔地位高逾一切，其殺人効力勝過槍砲子彈萬倍以上，用槍砲殺人是零星的殺人，用毒瓦斯殺人，纔是整批的殺人，零星的殺人只是殺傷少數不幸的人，而整批的殺人却是殺盡大多數無辜的人民，所以毒瓦斯是可怕而可駭的殺人利器。

當歐戰時德人用了毒瓦斯殺敵後，各國也互相效尤，製造新奇毒瓦斯應戰。一九一五年德人所用的毒瓦斯，還是容易防禦成份簡單的氯氣；後來毒瓦斯日漸進步，殺人的力量愈加厲害，一九一七年德人施放了 *Yperite* 毒瓦斯，（又名芥末氣），觸皮膚即覺刺痛，並且頃刻發生水泡，作膿糜爛；吸入肺部即中毒發炎，咽喉失音，侵入眼睛即紅腫失視，但局部受害，還不致人死命，並且吸紙煙可以解其毒；一九一八年歐戰將終，美國路易士 *Louis* 發明最著

名的路易士氣，是極毒的毒瓦斯，吸之則死，觸之亦亡，無論動植物都易被殺死，所幸歐戰立即告終，戰場上還絲毫未受其害。然而歐戰中應用的毒瓦斯，種類很多，所作禍害，已足夠聽聞了；最著名而為害最烈的毒瓦斯，除上述外，還有如 *Phosgen* 氣，吸入肺部，使肺葉腫脹，令人窒息以死；如 *Chlorophorine* 油，散佈空中，使人流淚嘔吐，痛苦不止；如 *Diphemylchlorarsine* 粉，掀揚為塵，使空氣劇毒，令人皮膚焦傷，神經中毒。這些慘無人道，以殘殺為目的，利用科學方法的毒瓦斯政策是何等的厲害。自從發明毒瓦斯納入槍砲的子彈中，向遠射去，在遠地與爆炸藥一同炸發，及納入炸彈中，由飛機擲下向平地炸發後，毒瓦斯的為禍又增進了數千百倍。據說僅僅十二個極大的路易士毒瓦斯炸彈，已足夠毒斃德國柏林全境的人民。美國哈佛大學克納教授 (*Prof. Cannon*) 說：二噸 *Phosgen* 毒瓦斯彈，能屠滅法國巴黎全市人民於半小時間。美國佛勒愛

斯將軍 (General Fries) 說：美國每天可造四十八噸路易士氣，僅一百噸路易士炸彈，可把美國紐約城變成荒枯的石堆。英國某軍官說：五百隻飛機足可擲三千噸 Yperite 於倫敦全城；這種液體毒瓦斯每一滴便足使一個兵士失掉他的戰鬥力，如果有幾滴，便叫海兵士死亡；這液體不但會焚燒，還能蒸發大氣，毒害人們呼吸；如果同時還有許多飛機投擲磷質引火彈及極猛烈的 Gaslight Bomb 炸彈，并架有機關槍向平地掃射，那末，在午夜開始工作，到天將明而東方纔露一線陽光時，已可全見倫敦市的尸首像山積了。

毒瓦斯應用於戰爭，本來在國際公法上是嚴明禁止應用的，這還是一八九九年第一次海牙和平會，各國與會，同意表決的，可笑這國際公法在翌年即等於具文，當一九〇〇年六月二十一日英德西摩率領英俄法德日美意奧八國聯軍攻打我國天津，沿途即用毒瓦斯氣砲猛力攻擊，無辜的中華國民死傷在數千人以上，當時軍兵不能敵，七月十三日就天津失陷，直隸提督聶士成血戰力禦，終久也不克而死，於是聯軍就長驅直入，占據北京，更大肆殺戮，

毀掠寶物，燒燬廟宇，毀大沽砲臺。至今年上海公共租界西區有西康路一條，即紀念那位開世界之新紀微用毒瓦斯殺無辜人民的大偉人英將西摩。到一九一五年四月二十三日籌毒，國際公法又告無效，德人在 Yperite 地方向英法聯軍施用氣氣攻擊，英法聯軍潰散，德國奪得十五哩前線。至此協約與國同盟都違背人道主義，蔑視國際公法，互相用毒瓦斯攻擊了。那時西方學者反說道：「戰爭根本是需要殺人的，用槍砲子彈殺人與用毒瓦斯殺人，都是一般的殺人，國際公法為何不禁止槍砲殺人，卻禁止毒瓦斯殺人，這原非邏輯，何況如今國與國的問題，早已不遵從國際公法而行了！」照此觀測，毒瓦斯既是戰爭殺敵上的利器，無論國際公法如何訂明，在將來還是不可免而需要應用的呢！

毒瓦斯究竟是怎樣一件東西，普通人對之，仍不免有文字上的誤解。第一，普通人都認為毒瓦斯，都是氣體；其實不然，毒瓦斯是有氣體的，有液體的，有粉質的。軍事上應用，最多還是液質的，因為液質能在空氣中蒸化成氣，功效較大。第二，普通人都以為毒瓦斯都有劇毒的性

氯化，壓力一除，立成氣體，如是毒瓦斯的功用方鉅。

合於上述條件的毒瓦斯有下列各種毒瓦斯，但一種毒瓦斯決不能都有此六條性質，至多亦不過四五條而已

Auricline (催淚性·窒息性)(液體)

Arsenic chloride (噴嚏性)(液體)

Benzyl bromide (催淚性)(液體)

Benzyl iodide (催淚性)(液體)

Bromacetone (窒息性)(液體)

Bromine (窒息性)(液體)

Bromo-ethyl-ethyl acetone (窒息性催淚性)(液體)

Carbon tet achlorosulphide (窒息性)(液體)

Chloracetone (催淚性)(液體)

Chlorine (窒息性中毒性)(氣體)

Chloroformate of dichloride (窒息性中毒性)(液體)

Chloroformate of methyl trichloride (又名 Diploegen)

(窒息性中毒性)(液體)

Chloroformate of monochloride (窒息性中毒性)(液體)

Chloroformate of perchloride (窒息性催淚性)(液體)

Chloropicrine (窒息性催淚性)(液體)

Cyano-diphenyl-arsine (噴嚏性)(粉體)

Dichlorethylene sulphide (又名 Y perite)(窒息性催淚

性糜爛性中毒性)(液體)

Dichloro-methyl-oxide (催淚性)(液體)

Dichloro-phenyl-carblyamine (催淚性嘔吐性)(液體)

Diphenyl chlorarsine (窒息性噴嚏性)「致命毒」(液體)

Ethyl chlorosulfonate (窒息性)(液體)

Ethyl dibromarsine (噴嚏性)「致命毒」(液體)

Ethyl dichlorarsine (噴嚏性)「致命毒」(液體)

Ethyl iodoacetate (催淚性)(液體)

Hydrogen cyanide (糜爛性中毒性)「立斃」(液體)

Iodoacetone (催淚性)(液體)

Lewisite (噴嚏性)(液體)

Martonite (即 Bromacetone 與 Chloroacetone 合併)(催

淚性)(液體)

Methyl chlorosulfonate (窒息性)(液體)

Methyl dichlorarsine (噴嚏性)(液體)

Methyl sulfate and Sulfuric hydrogen chloride (窒息性)(液體)

Nitrogen ethylcarbazol (噴嚏性)(粉質)

O-nitro-benzyl chloride (催淚性)(液體)

Phenyl-dichlorarsine (窒息性噴嚏性)(液體)

Phosgen (窒息性中毒性)(液體或氣體)

Xylyl bromide (催淚性)(液體)

毒瓦斯既如上述之多，軍事學家則依其性質概括分爲五大類，但也有一種毒瓦斯含有兩種毒性，爲便於研究計

，所以這種毒瓦斯便兩類都屬了。毒瓦斯的五大類如下：

(第一類)侵入皮膚使人皮膚痛癢發泡迸裂而致於死的，叫做糜爛性毒瓦斯，如 Yperite 等是。

(第二類)侵入肺部使人悶氣窒息而致於死的，叫做窒息性毒瓦斯，如 Phosgen 等是。

(第三類)侵入眼目，使人流淚的，叫做催淚性毒瓦斯，如 Chloropicrine 等是。

(第四類)侵入鼻孔，使人噴嚏不止的，叫做噴嚏性毒

瓦斯，如 Diphenyl chlorarsine 等是。

(第五類)侵入血液神經，使人昏迷血停而致於死的，叫做中毒性毒瓦斯，如 Hydrogen cyanide 等是。

如果依毒瓦斯發生的效力及維持的時期，又可分爲二大類：

(一)時性的毒瓦斯(化氣極易，擴散力極大，但有效時期則短，此類毒瓦斯，如 Phosgen 等是，其效力立即顯見。

(持久性的毒瓦斯)化氣力與擴散力都極大，但有效時期則長，此類毒瓦斯又可分爲二種：

(A)即效性毒瓦斯：效力易見，如 Chloropicrine 等是。

(B)遲效性毒瓦斯：效力緩見，如 Yperite 等是。

毒瓦斯種類雖多，但因防護面具的發明及製造的困難等，很有許多不適於用的。如 Chlorine 等，即易被人防禦，殺敵的效果，爲之銳減，終至這項瓦斯，無人應用；Hydrogen cyanide 即因氣質易散，不能沉積地面。Diphenyl-chlorarsine 等，則因製造時損壞機器太甚；

Diphosgen 等以製造多需時日，且工作緩遲，所以現在都擱棄不用了。其他用氮氣的毒瓦斯如 Benzylcyanobromide, Bromoacetone, Xylyl bromide, Benzyl bromide 等則又因製造時浪費氮氣太鉅，且製成液體時，侵蝕金屬很烈，所以普通多不應用，除非劇戰時纔不惜資本去製造牠殺敵呢。

現今烈性的毒瓦斯，戰時常用者，其製法如下述：

Phosgen (COCl₂) 是氣體，也能成液體，殺人力很大，製法：先用木炭不完全的燃燒，使發生一氧化炭氣。以此氣與純粹氮氣化合，便成 Phosgen 氣，壓之則成液體。

Chloropicrine (CCl₃NO₂) 是油質，催淚性嘔吐性都很厲害，防護面具又很難阻止，所以應用很大。製法：(甲)用硝酸與鹽酸合成的「王水」，加入 Acetone 中，破壞 Acetone 而成 Chloro-Picrine，但用這方法製造，成本較貴。(乙)用漂白粉與苦味酸液化合而成。法殊簡易，用者很多。

Yperite ((CH₂Cl+CH₂)₂S) 因其殺敵力鉅，破壞敵人的體層後，敵人很難治療，並且無論如何嚴密防禦，終

必慢性中毒，所以應用很廣。製法：用 Ethylene 與氯化硫化合，即成 Yperite。

Arsenic chloride (AsCl₃) 雖是重厚的液體，但因其容易變成氣體，並且很毒，所以利用牠做毒瓦斯很佳。況且牠比重很大，在空氣中極難被風吹散，耐久性很長。製法：用無水砷酸加濃鹽酸即成。

Methyldichlorarsine (OH,AsCl₂) 是無色液體，中毒性糜爛性都很大，是 Yperite 的代替物。製法：用亞砷酸鹽與 Ester 鹽混合，加硫酸分解之，再用硫酸二氣還原之，所得沉澱，更用 Funning 鹽酸化合之，便得 Methyldichlorarsine。

Diphenylchlorarsine ((C₆H₅)₂AsCl) 是粉質，應用於砲彈中最多。這粉佔空氣中千萬分之二以上，就可使空氣成劇毒，比之 Phosgen 還毒得多哩。防護面具的過濾都僅能吸收其蒸氣，不能將粉吸去，所以細小的粉質還能通過，作害於人。製法：用無水亞砷酸與 Diphenylamine Chlorhydrate 共同加熱，即得。

Cyano-diphenylarsine ((C₆H₅)₂As(CN)) 毒性較 Di-

Phenyl chlorarsino 遺屬毒。製法：用 Diphenylchlorarsino 與濃氯化鈉液化合，加熱，搖動，就起分解作用而成。

Lowaine ($\text{CHCl} = \text{CH} - \text{AsCl}_2$) 是最新而最烈的毒瓦斯。製法：用氯化鋁，加 Acetylamine 用氯化鋁接觸，便能化合，再把溫度減低，加鹽酸分解之，再冷至攝氏零度下，蒸溜即得。

以上所講都是主要毒瓦斯的製法，不過戰爭時除都用毒瓦斯外，用毒瓦斯的機會更多，因為毒瓦斯的應用，常因風力的逆向，空氣的沖淡，施放結果，往往失敗，所以近世多用毒瓦斯彈可射至遠地，與炸藥一同炸發。毒瓦斯砲彈的結構分三部，前部後部都是炸藥，中部則壓緊成液體的毒瓦斯，後部炸藥，是利用他的爆力，可把彈射出；前部炸藥是利用他的爆力而炸碎中部毒瓦斯貯器，使毒瓦斯氣化擴散的。至於小的毒瓦斯槍彈，那末分二部，內部是炸藥，外裏部是毒瓦斯，毒瓦斯彈的放射與普通槍彈砲彈一般的在槍中或砲中發出的。不過做毒瓦斯彈，須注意的，便是有些毒瓦斯與金屬很易起化學作用，使金屬很厲害，所以貯液體毒瓦斯的金屬部份，終是

塗着珊瑚或玻璃的。

毒瓦斯的防禦，唯一方法，即兵士都帶防護面具，自頭顱到頸項，完全安密掩護。面具是一個胃形的囊，用絨布橡皮牛皮等物做成，橡皮製者最佳。面具的兩目部份用假象牙體做兩個眼鏡，功用與玻璃眼鏡一般，但是不會破裂的。近口部份，內分三層，第一層是炭質，大都杏仁殼或他種果殼燒成，專用以吸收氣體，第二層是浸透甘油的棉花，再浸過在亞硫酸鈉或碳酸鈉溶液內，專用以吸收氯氣等氣。第三層是浸透 *Tropine* 的紗布，再加過錳酸鉀液，用以抵制 *Phosgene* 等氣。更有棉花一層，用以防止固體碎質粉末的飛入。這種面具，於呼吸很不方便，但抵制毒瓦斯功效最巨。如果兵士遇着 *Phosgene* 毒瓦斯，僅有防護面具及攜帶的養氣呼吸器，還不足用，須更用氯化鈣油膏塗滿皮膚上，以保護皮膚，或穿緊裹身體的亞麻仁油油衣，纔能免禍。如果兵士受 *Phosgene* 毒瓦斯而中毒，那末，須立刻休養，禁止勞動，並注射氯化鈣溶液或鹽水於血脈內，使血不凝結。至於兵士已受毒瓦斯的毒後，那急應救治的方法：便是救治心臟停止活動應注射樟腦或咖啡

輸精；救治腸腹瀉聖藥輸；救治喉管不通氣悶不舒；應
 服磷鉀化等；救治身體溫度降落，應用純粹養氣，供給病
 人呼吸等法。然而無論如何，兵士受毒太深，終難救療。

且近世防護面具雖好，防護衣雖良，在機博的毒瓦斯中
 戰爭，兵士就是不受毒瓦斯而死，也要受窒息悶氣以死。

異哉日本國民之所謂國防獻金

日本東京報載云：日本國民對於國防軍事上之獻金，自前年下期滿洲事變起，截至本年一月二十三號，
 總額達日金六百七十六萬四千七百七十九元，其用以購備之軍器名目件數及價值，列表如左：

件數	價值 (日元)
飛機	六三 四・〇二一・二八七
高射砲	五四 七四四・八〇〇
偵察車及偵察器	七 二九〇・〇〇〇
探照燈	九 四五〇・〇〇〇
大號傳話機	一〇 八〇・〇〇〇
小號傳話機	二二 五〇・六〇〇
經坦克車	一 八〇・〇〇〇
裝甲車	三 七一・四九六
標準軌間曳引車	一 二五・〇〇〇
新式步槍	三 一八・〇〇〇
步兵白軍	三 五・二〇〇
新式步兵砲	一 二・六〇〇
重機關槍	二 三六・八〇〇
輕機關槍	一三七 八九・〇五〇
摩托貨車	九 五五・四五〇
短波無線電機	三 四九・五〇〇
短波無線電話器	二 一七〇・〇〇〇
鋼帽	二九・六一〇
防毒面具	一九一 三九九・七三五
鋼背心	三三 四・一二九
	一・四七〇

此外有防寒帽，織襪衣，皮褲交通工具，摩托救護車等。

急救法

(一) 骨折

(症狀) 骨折者。骨因受傷而斷裂也。其症狀為四肢屈曲或縮短。受傷處之運動。異於尋常。且不能自由運動。觸之或搖動之。則發劇痛。轉動時。受傷處作摩擦聲。及四周之皮膚紅腫等。

(急救法) 骨折時倘無醫生。或須運赴醫院施治。不可不先施臨時^保帶。否則骨折處因移動而四周之肌肉亦為破損。將來更難治愈。或傷者因痛甚。至於昏迷。臨時^保帶之材料。祇需木片尺、扇子、樹枝等硬物及腰帶一二條。其法倩一二人幫助。將折斷之骨兩方徐徐牽引。使斷裂之端。互相離開。束縛於硬物上。若為上肢。可再固定於胸側。下肢則固結於他側之健肢。

(二) 脫臼

(症狀) 關節變形。若與他側比。顯有區別。不能運動如常。且祇能向一方運動。稍動即痛。

(急救法)

我人之關節中。最易脫臼者。為肩肘關節、肘關節、腕關節及下顎關節。手腕指趾等之脫臼。甚屬罕見。其鑿復之法。各關節不同。因屬於專門醫學。故茲從略。惟下顎骨脫臼。祇須橫置筷、尺等於下列之齒上。兩手執其兩端。向下加壓。而以姆指推送下顎骨於後方。即可整復。其餘之脫臼方法均較是複雜。決不可妄試。免誤終身。醫生未至前。傷者宜靜臥。不可稍動。

(三) 出血

(種類) 一動脈出血。輸血管破裂而出血也。血色鮮紅。噴出急速。勢如潮湧。較小之動脈。尚可用普通壓力壓止。稍大者止血甚難。流血過多。則生命危險。二靜脈出血。血色紫色。流出甚緩。較大之靜脈。則流出較速。用外力壓迫即止。若創口較大。則動靜脈同時破裂。即不能區別。

三細血管出血。細小血管之血壓極弱。即破裂。出

血亦不善。且血液本有凝固性。若流出力弱而緩。則易於凝結。故細小血管之出血危險較少。惟內臟實質內之細小血管出血。則往往不能止。亦可致命。

(止血法) 『一』血管收縮法 血管破裂處。若常使開放。則血液必外流不止可用藥物使血管收縮。則血液不至奔出。且易於凝結。其法輕者可塗下方之藥水於出血部。重者以精製棉花(藥房中發售)浸濕下方之藥水。罨於出血部。

0.1% Aq. Adrenalin 10.0 千倍阿獨列那

林水 一〇〇 或用白喉血清以代上方之藥水亦可。

『二』血流斷絕法 凡動脈由中幹流向分枝。靜脈由分枝歸流中幹。其流動常有一定方向。今若斷其來路。則破裂處出血易止。其法有高舉、強屈、及壓迫等。

(高舉法) 可應用於小出血時。蓋血液本有凝結性。

若高舉其出血部。使自下流來之血液。不易上行。則血自止。

(強屈法) 稍大之動脈出血。用高舉法不能止。則推度部位。可行強屈法。以斷其血流。譬如前膊及手指出血。

。可強屈肘部。(臂彎)小腿及足趾出血。可強屈膝部(脚彎)如強屈再無効。則可行壓迫法。惟強屈法只限數處可行。

(壓迫法) 可分為二種。『一』側面壓迫法。以清潔之帶。壓迫側面。使其止血。『二』連續血管壓迫法。乃在側面之上部。(即血流之來路方向)將血管向骨強壓。以斷其血之來路。壓迫之法。用手指為最便。惟指力有限。瞬即不支。故用指暫時壓迫後。可再覓手帕手巾等包一石子或石塊。卷緊之。將石子部緊貼動脈之上。而反結手巾於肢體之他側。其結縛處。可穿以小棒。執棒之兩端而緊絞之。則石壓迫動脈。斷其血流。自然止血。又若腋窩及膝關節等關節可屈之處。即以石子插入。強使屈曲。然後以帶緊纏。即亦止血。

(身體各部之應急止血處置) 『一』頭部 頭面各部之血。均由左右兩總頸動脈而來。此動脈在頸兩側之稍前方。故出血部在左。可壓左頸動脈。在右。可壓右頸動脈。若兩側同時出血。則只可壓迫出血較甚一側之頸動脈。他側之出血較輕者惟有用側面壓迫法補助之。如血液之頸動脈

均加壓迫。斷其血流。則頭腦陡起貧血而死。不可不慎。

〔二〕軀幹 胸腹腰背等軀幹之出血。無連續血管壓迫法可施。惟有用創面壓迫法。以圖止血。

〔三〕四肢 上肢之血。均由上膊動脈而來。此動脈在上膊之內側先可探其脈搏。再用姆指強壓。則全肢之出血。即可止住。下肢之血。均由大腿動脈而來。此動脈在大腿上部之內側。先以手按其脈搏。再用兩姆指強向骨面壓迫。餘八指可擁抱大腿。則全肢出血可止。

(四) 火傷

(症狀) 火傷有燒傷、湯傷、腐蝕傷(由強酸鹼等濃厚化學藥品腐蝕皮膚而來)等數種。其原因雖不同。結果則相類。其受傷程度。約可分為三級。第一級。皮膚發赤。稍有疼痛微腫。第二級。疼痛紅腫之外。兼生水疱。第三級。傷及皮膚之下。至成焦黑。凡火傷部位占全身皮膚三分之一。則生命危險。

(急救法) 衣衫着火。萬勿奔逃。蓋風勢既張。火燃益猛。此時須鎮靜態度。急臥地上。往來亂滾。有被服等包裹其上尤妙。其後可再淋以水。使其火勢全熄。然後將

傷者負至暖室。以刀剪截開其衣服。輕緩視創。有衣服與燒壞之皮膚粘着處。尤須輕撕。若剝脫皮膚。則微生物易於侵入。不可不慎。

能治火傷之物亦甚多。茲舉數種如下。

豬油、菜油、蛋白、膏油、豆腐、石灰水、淡鹽水等。凡火傷之皮膚。與空氣接觸。則疼痛。且容易侵入微生物而腐爛。故塗以油類。最妙最妥。

化學藥品之腐蝕傷。宜先洗以清水。而後塗油類。惟石灰腐蝕之處。則須先用油類洗淨。然後水洗。

(五) 凍傷及凍死

人身體各部觸一定溫度以下。則起凍傷。甚且凍死。茲僅述凍死急救法。

(急救法) 受寒氣侵逼將死之體。不可欲暖其身體。驟使入溫室。宜先移置於可閉之冷室中。徐徐脫其衣服以雪或冷濕布片摩擦其全身。屈曲其四肢。并行人工呼吸法。俟呼吸漸轉。乃移入有適當溫度之室。覆以輕薄之被。再以溫乾布片徐徐摩擦其全身。室中溫度。時須注意。勿使低下。次飲以冷咖啡或陳酒少許。以復其神識。

(六) 咬傷

狂犬蛇虫等物之咬破外皮。或出血。或不出血。然出血則毒質流洗。不入創內。惟出血甚者。亦不可不先止血。

(急救法) 狂犬咬傷。宜急用繩索帶條。在創口上部緊繫。然後急延醫生診治。犬之果有狂病否。亦請醫驗之。

蛇咬亦用上法處之。蜂、蟻、蜈蚣、蜘蛛、臭蟲、蚤、等毒。大概屬酸性。故用安母尼亞水。Ap. Ammonia 急擦傷處。即可無恙。舊法用小便塗擦。即安母尼亞作用之意。(因小便中含安母尼亞甚多) 惟恐不潔耳。

(七) 觸電

(症狀) 屬於此類者。為雷殛或電綫、電燈、電話等之觸電。然前者多即死。後者或可救。其不死者。大概皮膚蒼白。手足厥冷。不省人事。四肢麻痺。雙啞失明。皮膚有紅點或灰白。黑色燒傷之處。

(急救法) 雷殛者。對於全身傷。可使罹災者仰臥。頭部低下。其上衣可解開。解除緊束之腰帶神帶。在屋內。可開門窗。在屋外。勿使觀者近傍。再用冷水澆罹災者之

面并胸。或用醋水洗滌亦可。惟謹防入眼。其後可用乾布擦罹災者之胸。待其醒後。飲以茶、酒薑湯等。局部傷之救法。與火傷同。其不易醒者。可用人工呼吸法。以冷水澆注心窩部。

觸電燈、電話等之電者。須先斷其通電之線。否則救者必致同觸電流。自瀕於危。斷絕電路之法如下。

「一」能關斷電路者。可速即斷絕。

「二」如不能斷電路。可用不傳電物。(如橡皮手套洋服等重疊數重) 急速抱罹災者之體。使離電路。

「三」若罹災者為電線吸住。不能拖離時。可以備有不傳電物之手。取罹災者身體之一部。使接觸於土地或電極之一。則電路斷絕。身體可得離開。

「四」若不能行以上各法時。可以乾布片使橫臥於地上身體之一部枕之。然後從電線取開。運往他處。救治之法

與雷殛同。

(八) 溺水

凡不能游泳者。不幸溺水。則必注意下列諸點。方有生望

「一」宜仰向。卽後枕骨向後下。口向上。

「二」肺中宜十分吸儲空氣。卽管長吸氣短呼氣。

「三」兩臂垂下。不得高舉水上。卽舉手過頭呼救。反致全身沈沒。

(急救法) 「一」溺者翻騰困苦時。不宜援助。約數秒鐘後。稍安靜。始可救助。否則共在波浪之中。有漂蕩其溺之恐。

「二」拯溺者待溺者稍安靜。可自其後面背部握其頭髮。速使仰向。急引至水面。然後已亦仰向。兩手緊握其髮。至近岸。若無髮可握。宜速自溺者背後。將其按沈。乘其再浮之際。自後以兩臂經其腋下捧持其頸。仰泳近岸。或一臂經溺者之腋下。把持其胸。以他臂游泳。或兩臂抱持其胸。以足游泳亦可。若溺者已昏迷不醒。全無知覺。則可以兩手捧持其下顎而泳岸。

「三」溺者窒息之前。尙有一次浮上水面。此時兩手持物卽抓。謂瀕死抓握。此時得衣物物等之一端。卽可緊持。亦得引至近岸。

「四」溺者沈至水底時。在靜水河中。見氣泡上昇之處

。卽其所在之處。若流動之大河。則現氣泡處之上流。方是溺處。然急速在氣泡上昇處跳下。尙可免得。遲則流蕩失所。

「四」救者不幸爲溺者抱住。勢必共溺。則救者可置一手於溺者之肩。而力按之使沈下。乃溺者因不得空氣。急欲漂浮水面。卽將兩手釋放。此時救者可急以掌擊其面部力推使遠。

「五」救溺者萬不可用小船划子。蓋自側救登。往往人重船小。以致傾覆。同時並溺。不可不戒。重者已被救上岸。救者兩手握抱溺者腰部。屈己一足令溺者前身覆當其膝。再握拳擊溺者兩肩胛骨之中央。逼水外出。待水盡吐出。然後用布片包裹右手示指。將溺者口內河泥取出。更牽出其舌於口外。繫縛於頸。勿使縮入。脫去上衣施人工呼吸法。但須有耐性。多有一二小時後方得蘇生者。肺中吸水過多者亦往往不救。

附 人工呼吸法

本法又名蘇生術。卽包括人工呼吸及刺戟心臟兩法。

人工呼吸法不一。茲述最有效而簡易者三法如下。

「一」使病者平臥。仰向。頭稍低下。施法者兩足跨病者之身跪下。將兩姆指接近。以當胸下。其餘四指。則置胸廓之兩側。然後從兩側強壓胸廓下部前方。同時加以腕力及自身之重量。使營呼氣。(第如圖一)繼續兩手。使營

第一圖



第二圖



第三圖



第四圖



「二」使病者亦平臥。仰向。施法者跪於病者之頭邊。以兩手握病者兩肘之下部。由側方舉過病者之頭。(如

吸氣。(如第二圖)惟施此法時。先要檢驗口腔咽喉等處。有無異物。否則往往弄巧成拙也。施此法後。若已聽得呼吸吸氣有著明之噪音。即為氣道開通之兆。如此繼行不息。至呼吸完全反復為止。

第三圖)然後再向下方押抑。擊觸於胸廓之兩旁而壓迫之。(如第四圖)如此反覆運動。至自能呼吸為止。此運動不必急促。每分鐘約可十五至二十四次。勿急躁。勿粗舉。

施法時間。愈長愈妙。不可隨心中止。蓋施人工呼吸法。大概總在一小時以上。

【三】心臟按摩術。亦爲人工呼吸法中之一補助法。施法者對立於病者之左側。交叉其兩手。同時在心搏動部。反覆重拍。每分鐘約七十至百回。

附 縲帶法

縲帶分爲四種。曰、三角、帶。曰、丁字、帶。曰、兩端裂縫縲帶。曰、卷軸縲帶。四種各以部位用法不同。惟三角縲帶最便。而用廣。且得材易。故僅就此述。三角縲帶者。爲不等邊三角形布。其最長邊爲底。對此者爲頂尖。餘二尖爲角。

【一】眼部縲帶 以三角摺疊如額帶。當病目之上。將其一端經病目側之耳下。由後繞至他側耳上。一端由他側繞後頭。至前額。適相遇結縛之。

【二】頭部縲帶 以三角布頂於顛頂。使底向前。頂尖向後。兩角自左右經耳上至後

頭。相交。再回至前額。結縛後面。垂下之頂尖。反折至顛頂。用針固定。

【三】胸部縲帶 以三角布置胸前。使頂尖覆肩垂背。再以兩角經腋下。會合於背。與頂尖結而爲一。若頂尖短可續以帶。

【四】提臂縲帶 肘關節。使曲成直角。以摺疊如額帶（或不摺則頂尖置肘關節下）之三角帶。提其前臂。結兩角於項間。

【五】肩部縲帶 先取布一副。結作圈套。繫於前膊於頸。再取三角布將尖頂向上。底邊向下。裹臂後。以頂尖穿過頸際圈套。而反折之覆於肩上。然後以針固定。

【六】手部縲帶 敷三角布於桌上。頂尖向前。底邊向後。置病手其上。再折頂尖向後至手背。取兩角將手部裹妥。結合於腕部。

【七】腰部縲帶 先取布作圈套。圍繫腰際。再取三角布一塊。頂尖向上。底邊向下。將股裹好。卽引其頂尖圍腰之圈套。而反折之。然後再以針固定。

【八】足部縲帶 置病足於三角布之中。折其頂尖覆於足背。其兩角向前。交於足關節結之。

此外各縲帶中。如兩端裂縫縲帶之顛頂縲帶。後腦縲

帶、前額帶、及鼻部帶、頤部帶等。卷軸帶。以用於四肢最廣。其用法甚繁。惟關節處多用8字形。粗細

不同處用摺疊法。其他用環狀法等。茲均略焉。

羊顛風救治法

平時忌食葱蒜香料等刺激性之食物，大便閉結時，須即服下方之瀉藥以通利之。

Mag. sulf. 20.0 硫苦 110.0

右溶於開水中，一次服完。

如常服下方之藥水，有預防發作之效。

Kali bromat. 4.0 臭剎 4.0

Syrup. Auranti 20.0 橙皮糖漿 110.0

Ap. Com 180.0 熟水 180.0

右每日三次，分二日服，食後服下。



專 載

對江西省剿匪區黨務政務兩處全體工作人員訓詞

陳 誠

各位同志：

這一次大家到前方來參加勦匪是很值得欽佩的，兄弟和各位同志原來認識的很多，但有一部份還是第一次見面，很想藉這個機會來彼此介紹認識，并帶便向各位報告關於剿匪的應當注意的情形作各位一種參攷，土匪自從進攻南豐失敗以後，就埋伏南豐以西新豐市黃陂附近一帶地區，準備等到我們樂安的部隊出動的時候，向我們側擊，現在已經在黃陂一帶和我們接火了，幾天來所得的情報是土匪的一三三七軍團都參加戰鬥，和我們五十九師打的是第五

第七兩軍團及廿二軍，和五十二師打的是二三兩軍團與幾個獨立師，最近的三天三夜都在激戰中，我十一師現已全部增加上去據飛機報告我軍與土匪正在石人嶺對峙，預料土匪今天要走了，我們南城的部隊決定向南豐廣昌推進抄土匪的後路，很希望土匪今天不要走能够在這一帶和我們決戰，因為這是一個難得的機會，可是我們目前不必過於宣傳，我們的工作要求實際，不必立即求得外人的了解和贊揚，如果這一次消滅了赤匪的主力，我們就可以提前結束進剿的時期而順利地踏上清剿的階段。

其次：我所要說的就是黨政軍的相互關係與過去黨政軍不能切實合作所種的惡果，大家此次到前方來，當然是抱了極堅決的意志和滿腔的熱血來担負剿匪工作的，並且可以說以大家這種精神是勦匪勝利的預兆，過去我們都感覺到單純的軍事力量對於剿匪是不够的而且過去的軍事力量又不充分，黨政軍的步驟更不一致，所以到現在土匪還沒有肅清，民衆的痛苦依然沒有解除而外交形勢的險惡更因勦匪未能告一段落而益形緊迫，所以黨政軍的協同一致，我們大家在意志上，精神上都感到迫切的需要，不久以前我在南昌會見熊主席的時候，熊主席也講過「大家現在都有了這個意思祇是還沒有拉手」所以對於這一次的進剿組織了黨政軍的善後委員會，熊主席爲了指揮的便利與一致的關係要兄弟担任委員長，但是兄弟在事實上的確不能兼顧，我祇能以全副精神去用兵，這不是有意推諉，單就最近幾天情形說因爲前面發生情況，整日整夜都在忙於應付軍事，其他普通公事都無暇顧問更顧不到指揮黨政的工作；其次我是軍人，固然帶兵不是我的所長，總是我的本分，歷來的軍閥多半由愛抓政治而成，所以他有了軍隊就

想地盤，掌握政治操縱黨務，這是一種傳統的惡習，我們不但不應該再蹈覆轍而且要盡力防止，我覺得負軍事責任的同志如果對於地方具有應與應革的計劃和意見，儘可以貢獻黨政機關參考，平時我對於我的部下一再的說過「如果大家是爲革命而參加我們這個團體當然是好的，如果大家是爲升官發財希望將來在政治上有辦法而來的就請趕快離我們這個團體」所以我絕對不能兼委員長，幷始終對於黨務政治祇是處於協助的地位，我們要知道所謂軍事政治都是黨的工具，不能把黨政軍三角式的鼎立起來；黨的軍隊是以實現總理的三民主義完成國民革命爲任務的，剷除國民革命障礙與協助政治是黨的軍隊的責任過去消滅軍閥是爲剷除國民革命的障礙，現在進剿土匪抵抗暴日同樣是爲剷除國民革命的障礙所以站在黨的立場軍隊的作用最大限度如此，我們認定黨政軍的區分，祇是暫時的應急的分工合作，大家祇有本着親愛精誠的精神共同努力用不着有黨政軍之分，祇同有志敵人之分，講到這裏我常時感覺到總理說中國如同一盤散沙真是千真萬確的，封建的意識充滿在不少人們的腦中，所以大而言之有省與省，縣與縣，

鄉與鄉的分小，而言之就是兄弟與兄弟之間的分，甚至於爲了極細微的事件而省與省之間，縣與縣之間，鄉與鄉之間，兄弟與兄弟之間，也會發生極大的裂痕，這種毫無團結精神的民族，當然是散漫而無力量，最近蕭伯納在北平對中國人說：「你們中國人對外國人是客氣，何以對自己太不客氣是自相殘殺」，他說：「東三省的事件祇要你們東北的幾千萬人能够一心一德的努力是不難解決的」，因此我們從總理的著作與外人的批評中，充分的證明了我們民族一般知識的不够，因爲不够，所以封建形態與封建意識，就不斷的作怪，形成了今日支離破碎危如累卵的局面。現在我們要把中國的民族性，來一個徹底的改變，要把建爾文生存競爭的學識精神運用到對外，運用到對國際方面，要用動員全民族去抗日以求國際地位的自由平等，同時要以克魯泡特金互助的學識精神對自己，凡屬中華民族一份子都應不分彼此切實互助以期剿匪抗日的勝利，革命的成功，我們不怕別人挑撥離間。我們祇是一心一德的本着互助精神去幹，我們祇要了解黨政軍的相互關係，就要改正過去遺留下來不良影響。

復次，就要談到我們剿匪應有的步驟與信念，這一次各位到前方來當然都下了決心用不着我來講的，祇是有一點我們軍隊所首先感覺到的在這裏要告訴大家，目前大家都希望打打着匪，希望土匪能够和我們決戰，萬一土匪跑了不和我們打的時候大家一定會消極起來這一點兄弟很感覺他不良，古人說過「慷慨赴死易，從容就義難」我們爲了防止這種消極觀念的產生，首先就應當徹底認識剿匪是我們的責任，決不是慷慨赴死可以了的，我們要一致的準備從容就義認定土匪一日不肅清，我們的責任即一日未了，能够有這樣決心剿匪就沒有問題了，大家的學問經驗當然是很豐富的，許多瑣碎的問題可以不必向各位報告，但剿匪的步驟，是值得我們研究的，如果我們祇是單純的認識了黨政軍的相互關係與善後委員會的組織，而不了解剿匪的步驟，按着步驟去努力，以致效果很小甚至於會於事無補的，假定剿匪分爲三個時期，第一是進剿時期，第二是清剿時期，第三是善後時期，蔣委員長說過剿匪要用三分軍事七分政治的力量，這是一點不錯的原則，祇是我們在實行的時候非但要根據原則更應當研究實行的方法，我

以爲在進剿時期，大家應該幫助軍事以求軍事上的圓滿勝利，在清剿時期大家應該幫助政治使政治走上軌道，所以在第一步必須以七分軍事三分政治爲工作的準則，在第二步才是以七分政治三分軍事爲準則，熊主席說：這次匪區善後委員會的組織完全是爲兄弟，偶然聽了以爲笑話，但實際上看政務處所屬的鐵肩，築路，感化，担架各隊的組織，熊主席所謂四個法寶，大家可以知道如果剿匪得了這四個法寶的幫助那還有不成功的道理？所以在進剿時期，各位祇要運用四個法寶就行了，同時，大家還要積極從精神上幫助軍隊，大家最低限度要認識剿匪的重要，去動員民衆使民衆幫助軍隊，才能安定軍心，我們的部隊自從「二二八」事變發生以來，有許多朋友在外面責備我們，說我們不去積極抗日，當然擺在我們面前的中心問題，是日本的侵略，究竟剿匪還是一個次要問題，我們不敢說應該先剿匪而後抗日，攘外必先安內的話，但是也不能說必先抗日中國才有辦法，我們知道剿匪確實沒有抗日的重要，可是短期內勦滅不了土匪就無法抗日，所以我們以爲抗日與剿匪是一個問題，就我們革命的對象說；過去打的是軍

閩，現在打的是土匪，過去我們所打的是白色帝國主義的走狗，現在因爲軍閩被我們消滅了，所以代表白色帝國主義向我們進攻的日本，挺槍出馬與我們短兵相接，而土匪呢？顯明是赤色帝國主義，蘇俄的走狗，赤色帝國主義爲了維持其自身的命運，唆使他們的走狗，赤匪，到處擾亂，希圖奪取一省或數省的政權，所以在這種形勢之下，我們不能說是革命失敗和退步，我們祇能說革命踏上了必經的第二階段，總之剿匪抗日是雙管齊下同樣刻不容緩的工作，固然我們先剿匪而後抗日是不當的政治路線，可是如果爲抗日而不剿匪也是不行，舉一個顯明的例子來說；例如本軍去年奉令抗日的時候，而土匪却想攻取贛州積極企圖打通湘贛奪取政權，如果我們不移師援贛當時是極可顧慮的，反過來如拿全國的軍隊不抗日而專打土匪，那末勢必至使日本得寸進尺，由東三省而熱河而整個黃河流域以至長江流域節節侵佔，節節進逼，上面的例子告訴了我們剿匪抗日不能偏重，所以我們在江西的部隊以及江西的民衆，應該下最大決心在最短期間勦滅赤匪如果短期間內勦滅不了赤匪就根本不能抗日，這正如民國十五年北伐以前

首先解決陳炯明一樣，當民國十一年陳炯明叛亂的時候，革命的策源地爲之動盪，不安總理一切的著作在觀音山都被焚燬，所以我們說現在的土匪和陳炯明一樣，大家應該深切的了解。

此外，我要說到剿匪與個人的關係以及此次進剿確有把握的條件，我們希望短期間勦滅赤匪再移師北上，如果匪剿不了，我們即不能突破這一困難的局面，如果我們大家不努力一定是前功盡棄，我們的黨是要崩潰的，所以我們應該緊張精神矢志勇的幹，爲中華民族，爲黨，爲個人打一條生路。前天我對八中的學生講過：「我們中國目前的處境正如一個人外面患麻瘋，裏面生梅毒，這兩種病都可以死人，當醫生的不應該執輕就重，祇問怎樣同時診治，要內外同時治療，我們目前對於抗日勦匪必須如此去認識去理解，我們祇要認清了這一點就要有百折不撓的精神，不怕別人的責難，如果害怕別人的責難不但不能完成剿匪的任務，而且不配担当革命的事業，我記得自從「九一八」和「一二八」事變發生以後，我們部隊的軍心就搖動了。在援贛的軍事未動員以前，大家都不願去剿匪，我

當時不客氣的責備他們，我說他們的心理不能打日本。果然我們去打日本，除了準備死以外別無他法，但是死，我們要從容赴義，不能因一時的感情衝動，所謂慷慨赴死。因此我們大家祇有在短期內以拼死的決心來解決土匪，要以赴義的精神去打日本，至於這次進剿的把握，第一過去大家祇有希望沒有決心，這一次大家都下了決心。第二大家都感覺到剿匪的重要。不會像過去一樣因政治的變化而搖動最高統率者的心情，如過去石友三的叛亂，使中央不能集全力於剿匪，第三是民衆方面大家都認識了赤匪的真面目，赤匪欺騙民衆的伎倆已告終了，第四是軍隊的本身比較從前更健全，像過去向匪方逃跑的事情絕對不會發生，而且對於剿匪都有十二分的認識，反過來說：在土匪方面是內部的崩潰接二連三的反正過來，匪區民衆生活的痛苦加深，這些都是證明我們在主觀和客觀方面決勝的條件，可是我們不能坐而待成，我們祇有加倍努力，加緊縮短進剿清剿的時期，最要的是要本分工合作的精神在第一期大家盡力幫助軍事。在第二期盡力幫助政治，到第三期我們的責任才算終了，然後去努力抗日，這是今天對各位報告的。

十八軍駐贛工作報告類彙

弁言

前奉 總指揮陳公命主編二十年度十八軍駐贛工作報告當經擬具計劃呈准令行在案旋以各部分伍清剿所有指定各師分編人員均忙于剿匪復梗于交通致寄稿者寥寥無由彙輯今全部進剿更難顧此深惟全書告成尙需時日特據情陳請 總座面諭當蒙准予將現有稿件先行交由借行月刊社依次發表一以免叢稿之散失一以就正于愛護本軍歷史之官兵俾加利補而成完璧現借行月刊問世有日謹將所有報告稿件就交到之先後比次發表並誌其類末如右

二十二年三月六日陳百村謹識于撫州軍次

十八軍克復宜樂戰鬥紀要

(贛粵閩邊區剿匪前敵總指揮部參謀處稿)

宜實位居贛東爲南撫屏障如經敵人奪取既可截斷撫河

之來源復可扼制省垣之命脈其勢重要固不可稍涉疏忽也顧

當時守該城者僅高樹勳師兩團且該城四周山地複雜配備不

易一遇猖獗亡命之赤匪卽形衆寡懸殊無從抗拒況樂安新值

慘敗軍心更易搖動故八月十九日宜實之失勢所使然我十八

軍軍長陳誠適在南昌總部請示剿匪機宜一聞此耗卽乘飛機

返吉安部署一切旋於二十五日率軍部由新淦出發至二十九

日各師均到達預定集中地點開始攻擊不及一週宜實樂安相

繼克復赤匪損失逾半精神亦沮喪殆盡雖由各官兵奮勇殺賊

迅奏膚功然人民厭棄赤匪而赤匪內部之瓦解實爲重要之原

因也茲將本軍克復宜實樂安經過摘述如左

一、赤匪企圖之一般

1. 政略方面

赤匪自贛州之役第三軍團被我十一十四兩師殲滅殆盡

其第五軍之一四兩師長俘斃(俘者卽前解總部之侯中英)其

第一五兩軍團亦潰不成軍相率退竄老巢自是朱毛匪首奪取

贛南中心城市之計劃遂告失敗而湘贛連繫之企圖因以打破

此時赤匪之各下級幹部及士兵民衆皆大失信仰陰謀脫離赤

色之恐怖偽中央政府偵知如稍延長不動之時間其內部必發生變化爲維持匪區民衆之心理及穩定內部之動搖遂決定迅速擾閩並圍擄掠大部之物資嗣因我十九路軍圍剿辦復即聞風退回老巢此時適我粵方海軍風潮陡起攻璦必無暇北顧及乘機南圍陳雄頗思對余軍（漢謀）施以積極之打擊以減少其西進之左側顧慮（仍爲舊有湘贛連繫企圖）詎知水口一役我余軍以十圍擊破匪之主力而我十四五二兩師南下進駐大庾南廉匪恐共通匪巢連絡被我截斷遂決定放棄贛南於七月下旬遂將主力用夜行軍由零都渡河北進其企圖分爲二

1. 乘十八軍十四五二兩師未調回前先用主力攻下吉安

再直趨南昌

2. 如吉安防務鞏固即衝破宜黃樂安孫軍（連仲）防線北

犯臨川南昌大肆擄掠物資退竄老巢或視時機可能則

進而策應鄂皖赤匪而完成其以鄂皖爲中心發展之計

劃

以上兩企圖因我十四五二兩師間赤匪北竄於五日之內即強行軍趕到吉安泰和而我吉安防務原極鞏固縱以三團兵力亦可固守有餘赤匪偵知此種狀況特派匪探劉平安等多人來吉

偵察報告吉安防務嚴密無機可乘遂改攻取樂安宜黃趨撫州

2. 戰略方面

此次赤匪北犯深知足以增援者只有十八軍故攻下宜黃之時判斷十八軍有東進之消息即對南城積施陽攻以牽制該方面之國軍而暗以主力預定於八月卅日集中於宜黃二都一帶地區候我十八軍到達即以逸待勞與我決戰於宜黃附進赤匪對此之決定其理由有二

1. 現有贛省勦匪部隊以十八軍爲最強如將十八軍解決

後則其餘可以迎刃而解

2. 我軍欲收復宜黃其路線只有二

A. 由樟樹經崇仁至宜黃之大道

B. 由吉水新淦經永豐樂安至宜黃之大道

赤匪基於上述理由其主力集結於宜黃二都之間固屬得計詎知我十八軍竟出匪意料之外由新淦直經七琴風崗霧山一帶之崇山峻嶺不畏險阻以十一十四兩師襲取宜黃二都我第四軍亦繼續佔領五都時間適在赤匪預定奪中之先故匪之集中計劃既被我打破遂倉皇狼狽敗走其僞三五兩軍團幾全部覆沒僞一軍團皆聞風潰散是即赤匪未遂之戰企圖大概也

二・戰團之經過

1. 我軍集中前之一般匪情

八月四日夜半本軍據探確報朱匪率萬餘人江(三日)抵興國並宣稱大休息五日即大舉向我進攻(判斷此時匪之企圖在攻擊吉安)及後至一星期之久匪仍未有所動作不過匪方對於此時對匪區下令戒嚴斷絕交通即匪區人民通過亦須有蘇維埃放行路票但本軍早已判斷匪之行動必為由樂安宜黃北趨撫州故本軍已先令羅師(卓英)由吉安渡河集結吉安水東周師(聖柔)由三灘過河集結馬埠店頭並令第九十師吳奇偉部集結永豐以東地區準備嗣後接各方可供參攷之情報

1. 八月十日以來萬安泰和東岸土共頗呈活躍編成排

似有偷渡模樣西岸亦有小部土共騷擾羅炳輝部竄至

團破圩戴家坊附近

2. 十五日接樂安方面報告寒早招攜南村到有匪萬餘其

一部約數千人自昨晚起即向樂安進攻

3. 十八日奉總司令何巧辰電樂安於後晚似已失守又奉

號日電開彭匪偽三軍團及偽五軍團均向宜黃北進

1. 本軍原定之集中計劃

基於上述匪情及總司令之意旨曾於荷辰向總部具申如左之意見

本第二路軍擬以羅卓英周至柔吳奇偉三師為東進側擊部隊以懷仁馬口為前進目標集中於興坊戴坊店頭一帶地區不顧一切向東猛進截斷匪之退路以期一舉殲滅赤匪於宜黃附近此案如能實行確能將匪大部擊滅後因總部企圖變更致未實施

2. 總部規定之集中計劃

總司令部為宜黃繼失臨川及其以北地區更堪慮故改令將羅周吳三師先集結於樟樹附近再相機東進堵剿放於八月廿四日各部在新淦樟樹一帶始行集中完畢廿六日即令各部開始會剿

三・過程

廿四日

本日奉總司令歐成參一電着速進出玉華山以南地區向宜黃河口之線前進故本軍根據下達啟成參一之電令規定各師行動如左表

部隊號	月	日	到達線
十一師(羅)	廿	廿	觀音堂七琴一帶
十四師(周)	五	五	新淦東南地區樟樹一帶
九十師(吳)	日	日	店下街附近
十一師(羅)	廿	廿	大沙坑屋頭街一帶
十四師(周)	六	六	七琴附近
九十師(吳)	日	日	蜜蜂圩附近
十一師(羅)	廿	廿	懷仁附近
十四師(周)	七	七	大沙坑附近
九十師(吳)	日	日	白陂附近

廿五日

各部均能如令到達指定之位置軍部進駐新淦

廿六日

1. 匪情

綜合本日所接各方情報匪方已偵知十八軍有東進消息如再北進有被我截斷殲滅之虞兼以臨川地勢平坦匪軍不慎

作戰故決計改攻南城宜黃只留三軍一師吉安河東水南白沙一帶只留偽十二軍及少數土共騷擾又孫軍逃回官兵報稱匪一三五軍團確已轉移向南城進攻戴坊忽來匪千餘

2. 各部行動

A. 羅師改向戴坊戴坊推進(因一則可以掩護大軍右側之安全二則使匪誤認我軍有先攻樂安之企圖)

B. 周師進駐七琴大洲一帶

C. 吳師改駐蔣家樓樓進(因天大雨道路難行)

D. 軍部推進七琴

3. 附記

本日大雨不止各部行動極感困難惟官兵精神頗為奮發同具有匪無我之決心故如此之天候落伍者竟無一人

廿七日

1. 匪情

駐守樂安之匪為偽五師蕭克部拍攝據報到有匪萬餘白陂有匪約二千餘人其主力仍在宜黃東南一帶地區

2. 各部行動

A. 羅師駐贛坊派隊向樂安方向挺進游擊

B. 周師駐大沙坑附近

C. 吳師改駐界溪園番廟一帶

D. 軍部推進大壩

按以上三日之行動因崇山峻嶺天復大雨以致山洪暴發步履艱難致規定行程不能如期到達稍有變更是亦不得已之事也

廿八日

1. 匪情綜合各方情報南城附近之匪大部向未良新豐街撤退似有誘南城友軍出擊之模樣

2. 各部行動

A. 羅師進駐灣里前村一帶

B. 周師駐三塘大沙坑屋頭街一帶

C. 吳師駐公陂圩羅家圩一帶

D. 軍部駐屋頭街

3. 我軍本日決定今後處置下達如左要旨之命令

本路軍以積極東進企圖殲滅該匪於宜賓附近之目的決向宜賓二都之線前進明臨日羅師開進於鳳崗圩及其東南地區周師開進於下源口上坑口一帶地區吳師則跟進於楊家

坊吳村一帶軍部推進至馬口

廿九日

1. 本日在馬口軍次奉總司令何應文參電節開

① 陳軍長率羅周吳劉四師為右縱隊

② 李軍長指揮毛許李三師為左縱隊

③ 第五師於卅日推進至龍骨渡為總預備隊

④ 第二十五師應於東日推進宜賓城

⑤ 陳誠為前敵總指揮以上各部概歸指揮

2. 軍部及羅師周師均已如預定地點到達惟吳師因山峻路險

(只此一線路線)故改駐屋頭前村一帶本晚復奉總司令檢

西參一電謂南城友軍決於本晚出擊故下達陷日命令如左

(節錄)

1. 本路軍擬迅速向宜賓二都之線攻擊前進明陷日部署

如左

A 十一師(羅師)酌派一部襲取二都主力則推進於港

下附近

B 十四師(周師)欠李旅兩團於拂曉出發襲取宜賓并

相機佔領之

C 九十師(吳師)推進於鳳崗圩附近

D 軍部率李旅(樹森)兩團駐鳳崗圩

三十日

是日羅周兩師均於拂曉各由現地出發分向宜黃二都前進其戰鬥經過如下

1. 周師以襲取之目的恐走較大山徑爲匪阻撓爲取向爲人跡罕到極小之險徑攀岩攀壁備嘗艱苦及行至官倉前乃與偽三軍團之第二師相遇(偽師部即駐於此)向匪攻擊者僅我十四師前衛陳團激戰三小時匪傷亡遍山狼狽潰竄被我俘匪方官兵數百名政治委員數名化裝逃之者更不知其數長短槍數百枝無線電機一架通信器材及輻重物品頗多宜黃城內之匪正在勒令贖票驟聞十八軍已到遂相顧失色且驚且疑(戰後據俘匪供稱謂匪方判斷我軍決不走如是險峻之山路)旋我十四師之追擊部隊跟踪追到不得已與我接觸約一小時遂倉皇向南潰竄計是役又斃傷匪百餘獲長短槍百餘枝奪獲棉花兩船携械投誠者絡繹不絕其他未帶走之物品沿途皆是我十四師遂乘勝於三十日申刻確實佔領宜黃城內民衆聞我十八軍已到皆喜形於色塗漿相迎有若

脫籠之鳥其歡呼聲雜沓盈耳是亦可見民衆受匪兵擄掠弱劫殺戮無所不用其極對於國軍之來真有如大旱之望雲霓也

2. 羅師之一旅亦如周師取絕險山徑正午十二時即佔據雲峰最高點旋將匪之警戒部隊擊潰於申刻乘勝佔領二都計是役俘匪方官兵及戰利品更不計其數匪之偽三五兩軍團至是皆潰不成軍其主力則往黃陂東陂方向退竄而一部散匿於宜黃西南深山中狼狽之情形爲從來所未有而彭匪之政治部人員更全部分散逃命於深山中我軍只須派兵登高一呼全體即携械來降真如馴羊之見虎也

按我軍到達風岡圩後不即取崇仁樂安而逕攻宜黃二都實出匪意料之外當我十四師抵官倉前十一師抵雲峯之時匪尤張皇失措步騾大亂狼狽南竄者不得不謂我戰略上之勝利也

三十一日

本日以前敵總指揮名義令李雲杰指揮之左縱隊不顧一切直取南豐而右縱隊之羅周吳三師則如下行動

1. 十一師除以一都搜剿深山外主力則向河口推進

2. 十團師以主力推進至濟源推進至楊橋附近

3. 九十師則在羅師後尾跟進一面搜剿深山之匪一面向二都

及其東南地區推進

本月十四師李旅向棠陰攻擊激戰約一小時遂將棠陰佔領

俘匪百餘名繳槍數十枝馬數匹其他輻重物品無算九十師

在後沿途搜剿時行至霧山與被我十四師陳團在宜黃擊潰

之偽第二師之第七團相遇激戰三小時匪以連日狼狽饑餓

之情形過甚無力抵抗遂全部繳械計是役我九十師俘匪四

百餘名繳長短槍三百餘枝奪獲偽第五軍第二師團旗三面

及其他軍用品無算偽政治人員亦被俘一部

九月一日

一、匪情

匪被我十師在宜黃擊潰後又被我十一·九十·兩師分

頭解決同時棠陰附近之匪亦於本日被我十四師李旅肅

清掃盡故令各部行動如下

1. 李軍長指揮之左縱隊向南推進佔領裡塔圩西坪之線

相機收復南豐

2. 右縱隊之羅師向黃陂推進并派一部推進至東陂威力

偵察員師向河口推進威脅南豐方面之匪第九十師向

東南推進佔領見賢橋第五師佔領棠陰向南壓迫使左

縱隊攻取南豐窮島

九月二日

一、匪情

1. 南城方面之匪一部經寨裡向徐渡視覓子夫一部向界

口楓林往西南退竄

2. 見賢橋黃陂之匪亦向西南潰竄

二、本曉羅師肅清黃陂與匪偽五軍團之後退部接觸旋經我

擊潰繳獲無算吳師亦到建五都附近第五師周深元部亦

到達棠陰

本日下午連江命令要旨譯紀如下

1. 左縱隊以主力向南豐猛擊而佔領之以一部由裏塔經

樂坊向饒坊前進兜勦佔領南豐後即以主力向西南截

擊

2. 右縱隊十一師推進至東陂附近以有力之部向龍上方

面截擊匪之退路十四師跟進至黃陂附近九十師經五

都東折經東岡神演貫神岡向饒坊截擊第五師由棠陰

向永興橋見實橋進剿佔領見實橋後即以一部向南猛進

九月三日

本日據報匪大部已向西南新豐市一帶潰竄各師均如令向目的地前進同時搜剿沿途散匪均各有所得（人槍各百餘不等）而羅師本日已刻即佔領東陵截獲匪槍各二百餘其他輻重物品無算殘匪即紛向西南竄去

九月四日

連日以來赤匪被我十一、十四兩師跟進太猛倉皇狼狽不堪化裝逃亡潛伏深山企圖投誠者不下數千故令各師本日在駐地附近四出搜剿結果除逃亡者外又被我搜獲散匪數百長短槍百餘枝據俘匪供稱彭匪所部偽三軍團自贛州失敗以後一聞十八軍開來彼此均談虎色變風聲鶴唳相率潰散故彭此次全部幾告覆滅偽第五軍團更始終請求作預備隊不敢與我接觸其偽一軍團則因為朱匪之基本軍隊視若掌上珠不敢與我一拚而斷絕基礎之武力也云云

九月五日

匪之偽一五兩軍團均紛向寧都廣昌方向退竄本日遵照總司令何電令要旨規定以後各都行動如下

一、左縱隊以主力守南豐一部守南城

二、右縱隊之第五師六日進駐黃陂附近八日由黃陂撤駐河口第十一師七日東陵進駐南村八日進駐望仙街第十四師六日進駐固崗七日進取樂安第九十師七日進駐水口八日由水口進駐坊田街軍部率李旅（欠一團）六日進駐渡頭七日向樂安推進

本日各部仍繼續搜剿俘獲匪槍百餘

九月六日

本日各師均按照昨日命令各行動惟十四師以進取樂安之目的官兵精神均極旺盛故要求挺進至太平墟（距樂安僅三十里）此亦可見該師士氣之盛也

軍部本日率李旅兩團經官倉前向渡頭前進行至鳳岡圩東南地區與匪之偽獨立第五師蕭克部千餘人相遇甫經接觸匪即向樂安方向逃竄被我十四師八三團截獲人槍及其他物品頗多羅師向新豐市遊擊之莫旅（與碩）亦俘獲匪槍數十

九月七日

我十四師(欠李旅兩團)由太平墟向樂安東南方面攻擊軍部則率李旅兩團向樂安西北方向攻擊策應詎知赤匪在宜黃被我十四師擊滅之情形已深入腦中本晨偵知東南西北皆十四師部隊向樂安前進遂皆棄械化裝逃亡事後據俘匪供稱「你們打下宜黃是十四師今天來打樂安又是十四師而東南西北來的都是十四師不知十四師那裏來的這樣快這樣多……所以我們驚惶之下大家說只有逃跑為上計……是日上午十時我十四師進佔領樂安軍部亦於午刻進駐樂安城入城之際民衆聞十八軍來到歡呼鞭炮聲不絕於耳四鄉逃亡者紛紛入城一時驚喜悲慘之現象交互印於眼前殊令人感歎不置其餘各部均如令到達預期地點

本晚下達命令着吳師於明八日由增田街接防樂安十四師則向潭港圩推進羅師則向牛田墟推進

九月八日

本日因本軍已克復宜黃樂安任務至此告一段落而左縱隊亦已收復南豐故總指揮遂決於明九日由樂安回駐新淦九日啓程十日抵新淦

我軍此次進剿贛東赤匪，軍事情形，已詳見上述各節

，惟赤匪與我國歷史上所謂之流寇迥異，不僅有縝密之組織，而且在國際方面，尚有蘇俄在背後發縱指使也，五六年來，其危害國家，破壞農村之殘暴行為固為一般民衆所深悉，然彼輩最近在贛黨務政治之概況，及其劫掠慘酷之設施，已見於該匪自刊之各種小冊，及聞諸被俘赤匪之口供，我軍實際之調查，已屬應有盡有也，茲為節省篇幅計，將所搜集之材料，擇要紀錄，以存其真，並非為赤匪宣傳，不過執此以供熱心社會研究人士之參考而已。

一．關於經濟者

赤匪以經濟史即為其中心思想，最近彼輩最流行，而又最簡括之口號，厥為打土豪，分田地，然彼輩所謂之土豪，固不必擁有若干土地，赫赫有名，只須衣食略有着落，有小錢一箱者，此無上之土豪頭銜，即可加諸其身，閱者必深詫豈有此理，謂予不信，則下面一段文字，為彼輩親筆之供狀。

八月二十四日工作檢閱

高廷鑑報告：檢查土豪豬一只，現已沒收，鄧永泰內有肥皂一箱，黑白布二疋，雨傘十餘把，衣服數件，店內

有人看守，出門未動，另一土豪，內有一箱小錢，現已取來。

崔世傑報告：上午檢查四家，能用者均已抬來，舊縣門前有一死人，黃稼孫家陳列頗富，家有三十餘担谷，家中尚有八人，有十餘只箱，均空空無有甚物件，有南昌南京廣州來信。

王麗水報告：檢查楊家有百餘担谷田，城中有一藥鋪，一京貨鋪，有二女未走，在藥鋪中，據羣衆說，如我得其女，可出五千元以上，鋪在大街上，名楊源和，徐家有四子在外面做官，徐本人在縣政府工作，爲劣紳，僅數十餘担谷田，其房子爲二十一師打土豪，僅取其雞及豬而去，此案亦開京貨鋪七八千元本，雇二人，每人每年百餘元薪金，天益和鋪中有許多布疋同貨，無人管理，爲姓盧的開設，已隨白軍跑了。

陳吉祥報告：上午做宣傳工作，羣衆不要分東西，以防紅軍退後之糾紛，下午，與王麗水同行。

右工作檢閱僅摘錄三分之一，其雷同者不欲滲入，慮慶閱者費費光陰，惟工作在何處所作，原稿未曾說明，無

從臆斷，如以拾地，及該稿月日考查，當爲宜黃無疑，所惜行軍倉卒，不然，決按所記舖名，實地調查，其翔實愈形可貴也，復據被俘赤匪趙中聲供稱：紅軍的經費，以前是專門打土豪得來的，最近幾個月，沒有土豪打，就發行紙票，分一元五元兩種，近又發行所謂革命公債券六百萬元軍隊每人均攤五角，不用就是反革命，餘如土地捐，房舖捐，商業捐，印花捐，互濟捐，飛機捐，節食助戰捐，反帝大同盟捐等等，不一而足，近因匪區土豪業已打完，即存三五元以上者，亦稱土豪等語，赤匪向以苛捐雜稅，詆我政府者，近亦竭澤而漁，欲罷不能己。

二．赤匪之派別

赤匪派別甚夥，其最著名者，爲左派，托洛斯基派，社會民主黨，A B團等，該團于民十九年活動最兇，幾將紅軍消滅，後因計劃失敗，被肅清反動委員會，在富田殺了八九千人，現在勢力稍形銷沈，勢力最強者，要算左派（卽軍人派）次卽托洛斯基派，最近該黨復有大的變化，黨中重要份子，如郭化至（黃埔二期生任軍委會參謀部第二局長）李伯釗（女姓係中國共產黨婦女部祕書）危拱之（女

姓紅軍學校教官)左權(係十五軍政治委員)等四人均被朱德看守不知是何事故，際此世風日下，劫屬赤匪已無道義可言，互相傾軋，吞併；爲應有之事實，似無庸駭詫也。

三、赤匪之組織

1. 關於軍事者

江西區域第一方面軍總司令朱德，副主席王稼穡，總部有特務營(步兵三連機槍一連)警衛連，有線電隊，無線電隊，軍需處，衛生隊，担架排，輸送排，政治部，該方面軍轄三個軍團，第一軍團總指揮爲林彪，政治委員爲聶榮臻，第三軍團總指揮彭德懷，政治委員滕代遠，第五軍團總指揮趙博生，政治委員蕭劍光，每軍團轄三軍，每軍轄三師，每師轄三團，每團轄四連，每連有雜色槍五六十枝，梭鏢二十餘枝，此外瑞昌尚辦有軍事學校一所，自去年九月起，爲第三期開始，校中現有步兵七連，槍九十枝，砲兵一連，機關槍一連，政治營一營校長名劉伯誠，政治營營長名趙如新(此人自蘇俄回國)該校畢業生，即可充排連長。

2. 關於政治者

中華蘇維埃共和國臨時中央政府之下，有人民，軍事，財政，教育等委員會，其次設各省蘇維埃政府，各縣蘇維埃政府，各鄉蘇維埃政府，各村蘇維埃政府，每政府設主席一人，委員若干人，臨時組織，如國家政治保衛局，士兵委員會(後因A B團活動太兇，匪首就把士兵委員會取消，并且不准三個人在一起談話，違則處以反革命之罪)

3. 關於黨務者

凡作事忠實幹練者，在二十三歲以下之年，均誘其入青年團，待其滿二十三歲後，經一度之考察，然後介紹入共產黨，其軍隊黨務組織，軍團有軍團政治委員，軍，師，團，連，有軍，師，團，連，政治委員，各級政委之下，均設書記一人，指揮辦理黨內一切事宜，書記之下設幹事三人，分任組織，宣傳；及一切其他事宜，每組設組長一人。

四、赤匪領袖之略歷

年來赤匪領袖，應運而生者，指不勝屈，如欲爲之一紀載略歷，實爲事實所不許可，茲所錄者，爲轄中主持

之首領，其他雖如賀龍之雄，概予割舍。1. 朱德年五十四歲雲南人，民元充雲南警察廳長，民十五年充川軍第二十軍楊森部黨代表，十六年充南昌公安局長，後任第九軍副軍長，民十七年加入共產黨，現任蘇維埃政府軍事人民委員，赤軍軍事指揮，第七軍區湘粵贛總司令。

2. 毛澤東年三十八歲，湖南湘潭人，長沙第一師範畢業，專作農民運動，國民黨改組時，任中央候補委員，上海執行部組織部秘書，民十五年任中央宣傳部長，兼中央農民運動講習所所長，又充共產黨中央農運委員會委員，民十六年到武漢任中央農民運動講習所所長，及共產黨中央農民部長，現任全蘇維埃主席。

3. 項英現年三十五歲，湖北黃陂人，未受教育，七八年前，在上海充總工會組織員，民十五年任湖北總工會秘書，後任上海總工會秘書長，繼任江西省蘇維埃第一任主席，自任第八軍軍長，後任軍委會主席，共黨中央委員，全總委會委員長，全蘇副主席，兼勞動人民委員。

4. 彭德懷圖攻集龍各役不力，被朱毛撤去總指揮職，現在江西匪區担任軍事指揮，并充湘贛省副主席。

5. 羅炳輝雲南人，民十八年充國軍十二師營長，後充吉安警察大隊長，後加入共軍，民十九年，充共軍軍長，攻陷吉安，現充赤軍軍事指揮。

五·赤匪十大政綱

自民十六年後，當時所謂之共產黨，遂一淪而為赤匪，蓋匪之定義，以殺人放火，姦淫擄掠，可以包括無遺，共產黨既有匪之顯明事實，而仍以蘇維埃共和國作號召，以政綱為標榜者，其奪取政權之野心，雖至死而不泯，最近赤匪條舉十大政綱，錄之以供參攷，有無意義，視彼輩之打土豪，分田地，即可知其究竟耳。(一)推翻帝國主義的統治(二)沒收外國資本的企業和銀行(三)統一中國承認民族自決權(四)推翻軍閥國民黨政府(五)建立工農兵代表會議「蘇維埃」政權(六)實行八小時工作制，增加工資，失業救濟與社會保險，(七)沒收一切地主階級的田地耕地歸農。(八)改善士兵生活，分配兵士土地和工作，(九)取消一切政府軍閥地方的捐稅，實行統一累進稅，(十)聯合全世界無產階級與蘇聯

在宜黃時，曾訊俘匪趙中聲，你們打土豪，分田地，

得着了些什麼？據該匪答云：「什麼也得不着，好的東西及現洋，都被官長拿去了，壞的東西，還要報告允許才能拿，不允許還是不能拿有時把許多無用物件，散給無知的老百姓，博得他們的歡心，至於分田地，我們客籍軍人，更是沒有份」

六．赤匪款送該軍北上

沿途檢獲赤匪款送該軍北上，油印口號甚多，茲摘較有關係者如下：（一）款送紅軍向北發展擴大蘇區（二）款送紅軍向北發展奪取吉安南昌（三）款送紅軍向北發展粉碎敵人四次大圍剿（四）款送紅軍向北發展爭取江西省首先勝利（五）推銷公債幫助紅軍給養（六）努力秋收幫助紅軍糧食（七）開小差是最可恥的事情（八）勇敢的工農到前方去幫助紅軍作戰。五六兩條，更為露骨，蓋經濟與糧食，現已陷絕境也，此外告白軍士兵山歌，中有「牛耕田來馬吃谷，士兵拚命官享福，官長有錢去嫖賭，士兵無錢洗衣服，」可謂極煽動之能事。

七．李贛叛都之近況

去年二十六路軍李振同，率所都在寧都叛變，加入赤

匪部隊，經朱毛等編為第五軍團，不及一年，原有幹部，經赤匪剷除殆盡，李不能忍，於是發生怨望，贛州之役，該軍團頗受嫉視，入漳後獨派劉驥赴閩密洽，同時贛中岳亦與張貞有密約，旋事洩，李贛被扣，軍隊縮為兩軍，以董振堂為總指揮，原有官兵逃亡，及受嫌疑被殺者頗多，開季贛八月間，在瑞金被害，同時處死刑者，尚有劉作華，李炳清，朱光福，高登富，蕭世俊，張少宜等六人（見赤匪為李振同贛中岳企圖叛變，告紅軍戰士與工農舉業書）李贛投機，宜有此種末路，惟兩萬無辜之官兵，深陷匪窟，振拔無由，未免苦矣，現赤匪經宜贛戰後慘敗，已將第五軍團編散。

八．麻醉少年手段之慘酷

匪軍迭次作戰，傷亡過鉅，無法補充，乃定優待紅軍條例，劃定紅軍公田，幫助紅軍家屬耕種收穫，又下令各級蘇維埃政府，勸派少年，編入紅軍，灌輸共產理論，發展野蠻行為，例如認為反動派應殺者，多使少年兒童，各持梭鎗環立輪刺，慘酷無比，五年十年以後，此等兒童，不可救藥矣，此本黨亟應注意者也。

現聞亦匪明知奪取中心城市失敗，然因格於第三國際命令，不敢或違，嗣後擬先赤化中心城市週圍，進而作第二步之進取，據彼輩之意，謂國民黨各級政府腐敗貪污已失群衆信仰不能有爲，奪取中心城市，原如探囊取物，其所以失敗者，實因己力不足，被強有力之軍隊所障礙，故急切不能發展現決採取赤化鄉村包圍城市先鎮江兩岸着手

謀奪取贛州吉安，吾人實不能稍形漠視，亟盼負黨務政治軍事之責者，須知臨難毋苟免通力合作毋存嫉忌願望苟且偷安之惡習并盼政治打破升官發財之觀念專以剝削爲能事尤盼各部隊努力進勳，庶星火不致燎原，小醜得早日絕迹實爲黨國之福也

(第一)長官對於自身應有廉潔人格之修養，士兵對其長官有無堅之信仰；全視長官自身有無廉潔之人格。果能財政公開餉項伙食，絕無舞弊，長官既不愧卅士兵應得餉給以自肥；則士兵自對長官咸必心悅而誠服。浮言挑撥，則若莫能動其聽聞矣。

(第二)長官對於士兵應有甘苦與共之精神，自古名將，大部能與士卒甘苦相共。蓋甘苦共則接近多；接近多則彼此之隔閡去而情感通；情感通則不特外來離間無所施伎；直可以共患難而同死生，造成所向無敵之鐵軍。否則官兵之間，上下懸隔，操課之外，食息嚴別；官長縱極刻苦，士兵亦啓懷疑。以故營運長官，尤應日與士兵共同進餐，時作閒談；使軍隊之中，有家庭化骨肉化之形成，如胡林翼所謂「吾輩帶兵如父母之帶子弟一般」。則上下情誼既漸漸鎔成一片，而各個士兵之意志行動，亦可以瞭然。則亦匪所畫分階級鴻溝之企圖，乃根本無從成立。

(第三)無論何時何地應有嚴肅之紀律。查近年各軍長官，對於所部風紀軍紀，往往平日訓練之時，尙相當注意。一至行軍作戰之際，則一切秩序紀律完全散亂。亦匪窺知其然，故其兵運策略；如施用婦女誘惑，及縱使快役老弱乘機饋送物品等術，皆以紀律鬆懈而生心。昔呂蒙誅取笠之人，魏絳戮亂行之僕，軍紀必嚴，自古已然。故茲後各軍長官亟應認清紀律之重要，處處須加注意，刻刻皆當認真；駐防然，作戰亦然。勝而追擊敗而退却，亦無不然。決不容有一兵一卒自由行動之可能。則一切外緣引誘，即自歸於斷絕矣。

(第四)應有嚴密之佈置與精細之偵察。士兵平日相處，固當推誠相與；不應別存猜忌之見，致生彼此機詐之心。特恐混入潛伏之赤匪份子，絕非精神神誼所能感化。故上下長官除平時躬行體察士兵各個行動外；並宜多擇心志忠堅血性熱烈之可靠士兵，付以秘密偵察之責任，予以有功升獎之鼓勵。此項嚴密布置之應用，在下級之連排長中尤爲必要。蓋赤匪混入煽惑，多在下層士兵之內，一舉一動，皆與連排長發生直接利害之關係也。

節錄蔣委員長訓詞須知

改編五十九師經過

施伯衡

一、未改編以前之沿革

師之最初部隊成立於民國紀元以前係四川第十七鎮六十八標至民元改編爲四川陸軍第四師砲兵第四團團長爲杜文詠越四年改任賴心輝爲團長八年擴編爲陸軍第二十一師第四十二旅旅長仍爲賴心輝十一年改爲四川邊防軍十二年奉

二、改編之經過

先總理孫令改編爲討賊聯軍第二軍賴心輝升任軍長川湘之戰失利仍改爲四川邊防軍十五年奉
總司令蔣令改編國民革命軍第二十二軍十八年改爲新編第十一師任張英爲師長十九年奉
命出川討逆九月到達湘西討逆事平改任剿匪工作曾與費段二匪戰於津澄安鄉南縣之間大挫該匪於安鄉北岸二十年八月奉
總司令蔣改番號爲陸軍第五十九師調至江西萍鄉剿匪二十一年三月間奉調赴安福峽江一帶剿匪歸第十八軍指揮嗣又分防吉水一帶八月中旬匪復張樂安宜責相繼失陷奉令移駐永吉防堵九月間奉令改組任陳時驥爲師長王文彥爲副師長施伯衡爲參謀長楊德良爲第一七五旅旅長方靖爲一七七旅旅長團長以下官佐亦均更委前五十九師部隊出川以來連年征戰迄未從事補充實力漸覺單薄自調剿匪後以師長張英統率無方軍紀廢弛調度不靈征剿不力又復擅行徵發地方給養騷擾民間時有所聞二十一年九月中旬第十八軍陳軍長奉令任改編之責同時第五十二師副師長陳時驥被任爲師長直隸第十八軍於是去惡留良淘汰老弱共計裁撤官佐三百餘員裁汰士兵五千餘名當即分別給資遣回四川原籍留用官兵約二千餘縮編爲第三五一第三五三第三五四之三團其缺額另募新兵補充之再以第十一師第十四師第五十二師所屬之獨立團改爲該師第三四九第三五零第三五

二之三團編成二旅六團制之師以第三四九第三五零第三五一之三團隸第一七五旅以第三五二第三五三第三五四之三團隸第一七七旅師直屬部隊有特務連騎兵連砲兵營工兵營輜重第一二兩連於二十一年十月一日編竣成立全師官佐七百五十餘員士兵約七千六百餘名未缺額正在徵募新兵補充中槍械由軍部統籌撥充現計步槍六千餘枝機槍九十挺步砲三十四門餘如自動步槍刺砲槍爲數尙少總之實力已大不同於前矣其編制系統如附表一

三・改編後之整理

1. 補充狀況 五九師改編成立後因新三團缺額過多騎砲工輜等營連又屬新編成立亟須分別補充爰於二十一年十月派工營狄營長醒字第三五一團第二營屬營

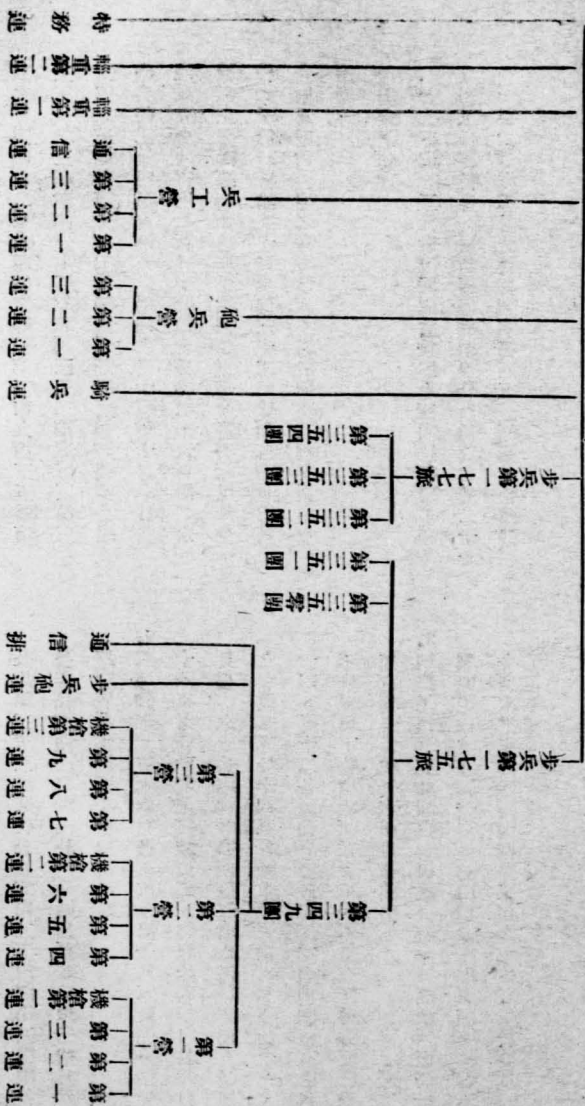
長銳第三五三團陳營長履旋第三五四團第三營陳營長志民率領全營幹部赴浙分區招募新兵以三個月爲期預定募集四五千名以補缺額

2. 訓練情形 五九師自改編直隸第十八軍後完全接受十八軍之精神實施訓練模範既有資承整理自易爲力且惡劣之官兵淘汰淨盡所餘存者均係精銳所有遞補之官佐又屬於十八軍各師中擇尤在用其他如十一、十四、五十二各師獨立團改編之三團則訓練有素自不待言目下物質方面雖尙稍感不足而精神方面已覺頗有朝氣番號仍舊面目全非矣

3. 剿匪工作 五九師自改組後一面整理訓練一面仍任剿匪工作其詳細情形另見清剿散匪經過項下最近奉令列入進剿部隊鉅大剿匪工作之紀錄有俟於異日

陸軍第九十五師編制系統表

陸軍第九十五師



清剿散匪經過

施伯衡

(甲)第一七五旅三五零團第二營石頭山

截擊赤匪之役

(一)匪情

十月二十二日赤匪偽第三軍團第七軍第二十一師師長雲龍率該師之六十一團及獨立團并特務營之兩連(匪每團計三連)共約八連每連槍約四十餘枝共約槍五百餘枝人約千餘携帶無線電機及騾馬多匹企圖偷渡贛江竄往永新接濟永新之偽第八師於是晚九時用民船五艘在江邊——印霞江之間地區向西岸偷渡於二十三日晚開始向我駐石頭山北端塘俚村之吉安保衛團第二五兩隊攻擊

(二)截剿經過

當赤匪二十三日拂曉進攻石頭山時我軍僅吉安保衛團第二五兩隊槍不及兩百餘枝即在原地抵抗兩小時我駐橫江渡之三三五零團第二營聞訊時適在早餐即刻停食以急行軍分途馳

援斯時該匪正值渡河西竄其一部已竄入石頭山街市覓食第二營乘機佔領石頭山四周高地用機槍及步槍向該匪集中射擊該匪正值半渡無法抗禦倉皇失措如鳥獸散激戰半日除生擒及擊斃外其餘多半溺死少數逃亡是役計斃匪二百餘人溺死百餘人生擒七十餘名奪獲馬步槍四十二枝軍用品甚夥我保衛隊傷亡團丁十餘名合計消耗彈藥二萬七千餘發

(三)戰後所得之經驗

剿匪部隊最貴行動迅速此次戰役如稍遲緩則匪必全部偷渡失去時機第二營聞訊後立時停止早飯即行出發為剿匪部隊可法之事又此役乘匪半渡先佔高地而射擊之頗合戰術原則

(C)本師截剿永陽鎮早禾市一帶赤匪之

經過

(一)匪情

十二月二十四日據確報犯早禾之匪係偽三軍團之第八軍李天柱所部第一三兩師及偽模範師新獨立師第二十一師等計偽第一師槍七五四枝手槍一六枝第三師槍五八一枝迫砲二門模範師槍一二枝新獨立師槍五百枝二一師槍八百餘枝均奉李天柱命集中永陽先佔早禾市馬家洲再進窺萬途泰三縣奪取給養軍費等情

(二)我軍兵力及部署

五二師滕旅長率步兵兩團爲一路本師方旅長率步兵兩團附吉安保衛團二五兩隊爲一路奉命統歸本師陳師長指揮滕旅由壽州方旅由石顯山三派下均限有晨開始行動向該匪進剿陳師長由吉安率領三三三團第一營三四九團第六連爲預備隊向三派下出發同時並電二八師在馬家洲之史團向早禾北進與其駐三都圩之部隊相機協勦

十月二十五日各部隊位置

1. 師部直屬部隊及三三三團第一營三四九團第六連由吉安遣駐橫江渡三五零團第五連原駐該處

2. 滕旅到壽州

3. 方旅長指揮之三四九團(欠第一三兩營及第六連)三五

零團(欠第五連)及保衛團二五兩隊均駐三派下附近
三四九團第三營駐石頭山

所得情況

1. 永陽股匪二十四日晨竄退永新
2. 早禾市之匪分兩路撤退一向永新一向白土街
3. 早住楓塘圩已無匪踪

十月二十六日各部隊位置

1. 師部直屬部隊及三三三團第一營三四九團第六連由橫江渡進駐三派下

2. 三五零團第五連由橫江渡開三派下歸還建制
3. 三四九團第二營開駐三都圩
4. 其餘部隊位置同昨二十四日
5. 二十八師駐三都圩部隊開駐白土街

所得情況

1. 由韶口偷渡到早禾與王師一度接觸之匪會合在石頭山被我吳營擊潰之匪確已由津洞附近西竄永新

3. 二十一晨由遂川到早禾之偽獨立師經三都圩之秦和保衛團進勦二十二日晨由馬家洲史團增援而匪之一三兩

模範師亦由永新趕到激戰四小時匪分向指陽渡潞田逃竄

根據以上匪情判斷該偽第八軍一三兩師及偽模範師新獨立師二十一師等確因我軍節節進逼其原訂計劃已被我打破勢不得不向永新方向竄退匪情既已變更我軍亦因奉滕旅仍復原剿匪任務二十八師主力向遂川進剿本師一七五旅移駐泰和接替二十八師防務

(丙)三五三團暗渡印霞江襲擊赤匪之役

(一)匪情

贛江東岸印霞江附近之匪不時利用民船偷渡西岸圖與水運一帶赤匪聯成一氣以破壞國軍進剿計劃且時常擾害贛江沿岸劫掠商船

(二)進剿經過

十一月二十三日派三五三團第二營之第六連附秦和保衛隊兩隊由邱營長行湘率領於二十三日午夜利用民船暗渡贛江東岸於二十四拂曉與赤匪在印霞江以東一帶地區偽警衛營人槍約三四百餘相接觸匪因無備最初圖頑抗經邱營長分途

抄襲衝鋒數次激戰數小時匪始不支紛向深山中潰竄是役斃匪百餘人擄獲三十餘奪得亦旗及軍用品甚夥

(三)戰後所得經驗

查匪性至狡此剿彼竄一遇國軍進剿即聞風遠颺以至剿匪部隊徒勞兵力毫無實益此次三五三團邱營能秘密午夜暗渡贛江出其不意使匪毫無察覺亦剿匪之一要訣也

(丁)一七五旅搜剿永陽舉州梅塘一帶赤

匪之經過

(一)匪情概略

查永陽郭家坊舉州梅塘楊梅嶺西塘棟頭柴塘一帶人民匪化已深久爲赤衛第一第二第三第四等隊及河面教導隊等盤據出沒無常

(二)搜剿計劃

一七五旅全部由秦和防地於十一月二十四日集中三都圩附近二十五日向永陽搜剿二十六日分兩路一路經荷塘——芳園主力經磨河嶺——馬嶺——安塘向舉州搜剿二十七日仍

分兩路一路繞楊梅嶺——但源主力經三易一房——路邊——大屋里——章舍——梅樹嶺向梅塘搜剿二十八日仍分兩路——一路經西塘——田心——黃崗——棟頭主力經栗塘——桃溪表向郭家坊搜剿二十九日全部經永陽——三都圩歸還秦和原防地

以上搜剿計劃同時並電安福五二師駐三錫坊救城金田固江各部隊勿生誤會遇事確取聯絡并賜協助

(二) 一七五旅搜剿經過

十一月二十六日午後六時一七五旅旅長楊德良於梅塘報告

(一) 職旅於二十四日下午一時集中三都圩後遂向永陽搜剿常晚在永陽附近宿營二十五日早七時三十分由永陽宿營地出發分左右二縱隊向舉州搜剿前進職率左縱隊經石背嶺——

荷塘——芳園郭坡右縱隊經顏家——清江——石塘下——石塘坡於午後五時二縱隊同時到達舉州即在官田舉州附近宿營沿途除左縱隊到顏家附近遇吉安保衛團陳副團長所帶

保衛團二隊到清江時接得前衛報告有赤匪二十餘名集會并獲得宣傳品多件所獲赤匪詢均係當地土民遂即釋放右縱隊

并無匪情(二)二十六日早七時由舉州宿營地出發分左右及

中央三縱隊向梅塘搜剿前進左縱隊經花樹下——梅樹嶺——會門家右縱隊經百場——盤塘——西塘職率中主縱隊經——三門前——楊梅嶺——但源——新店各路於午後一時

三十分先後到達梅塘宿營沿途除中央縱隊午前十時三十分到楊梅嶺時見有赤匪所築工事於山路要口及橋梁均多破壞

外左右縱隊並無匪情到達梅塘時據土民報稱於十數日前有槍匪三四百名在梅塘搶劫停留數小時即向田心方向竄逃

二十七日一七五旅本當繼續向西塘——田心——栗塘——桃溪表——棟頭——郭家坊搜剿後因奉命開駐高塘圩橫江

渡及吉安一帶於二十七日乃由梅塘開回吉安

(戊) 一七七旅在阜田丁田油田歐田峽江

一帶搜剿赤匪之經過

(一) 匪情概略

按阜田丁田歐田油田等處山高嶺峻地形險峻素為赤匪盤踞出沒之區民衆逃亡田野荒蕪蓋為一赤化最深之地域峽江迭遭匪陷雖縣城早經收復然屬區匪氛仍未稍戢也

(一) 我軍防剿情形

一七七旅開駐阜田後分派三五二團進剿丁田油田一帶之匪
三五四團駐防峽江三五三團駐阜田以相策應積極加築工事
構設通信網一面派隊四出游擊一面實施民工築路召回流亡
民衆各該防地附近氣象爲之一新三五二團復於十一月二十
四日令飭第一營營長黃鶴立統率所部(缺第三連)附屬第二
營第四連暨吉水保衛團第三隊由丁田出發向油田歐田一帶
游擊是日上午十時二十分到達油田於後面高山發現槍匪六
七百人當派第一連附機槍一挺向該匪攻擊前進匪勢不支全
部向坂源大山退却至午後一時歐田方面一帶高山又發
現赤匪四五百一律武裝并有輕機關槍企圖向我包圍正面敗
退之股匪又隨後反攻該營長見機立斷即選定陣地於田心東
端孤村並派保衛團守油田東端高地亦匪向我正面佯攻其實
力向我軍兩翼猛撲均爲我奮勇擊潰紛紛越山逃竄因天黑未
能窮追計是役斃匪二十餘名我方陣亡第四連少尉連附尉元
一員第二連上等兵汪海清一名十一月十一日該旅復飭三
五四團中校團附伍誠義率領二團第二營及三五三團第二營
會剿峽江縣屬城上之股匪沿途擊潰刀沙張梅元劉田一帶僞

新峽游擊隊並捕獲心背僞少年先鋒隊兒童團長胡仁邦等多
名

(二) 一七五旅清剿敖城之經過

一七五旅旅長楊德良率三四九團三五二團及三五零團之一
營并附無線電六十五分隊於十二月二十一日集中曲瀨即令
駐舉州之吉安保衛團五六八三隊於二十二日開駐顏家雷
該旅亦於二十二日由曲瀨出發於午後二時全部到達顏家雷
據土民報告顏家一帶匪獨立第六營及游擊隊共五六百人
槍半數於今(二十二)晨聞風向敖城方面逃竄敖城附近約有
股匪千餘該旅即決定俟保衛團到達後合作嚮導與三五二團
向敖城之匪夜襲嗣因保衛團未能如期趕到中止實行此預定
計劃二十三日由顏家出發上午八時行抵三錫坊長嶺背上匿
伏有赤匪向我射擊經我前衛擊潰午後三時到達敖城盤據該
處之匪警衛營游擊隊等一部逃回永新一部竄匿深山中遂即
偵察地形分配各團警戒區域限令各於二日內完成立射散兵
壕并派隊四出搜剿該地附近散匪二十六日該旅經舉州開至
官田除留三四九團附無線電六十五分隊駐防官田并派吉安

標衛隊五六八各隊開駐永陽外其餘部隊於三十日開回安福另担任務

(庚)第一七五旅三五一團搜剿路口赤匪

經過

一·匪情 僞獨立師及獨立團槍約五六百枝盤據吉安吉水新喻分宜峽江安福六縣毗連之路口大廟前一帶

二·進剿部署 本師遵照軍部命令派三五一團(附三五零團第三營)担任南路任務由四十三師孔旅長統一指揮

於江日集中清溪支日由清溪出發經赤谷於微日向洋陂搜剿前進以與東路由阜田經丁田之四十三師進剿部隊及北路由新喻分宜朱師派出之堵截部隊併日圍剿

三·搜剿經過 本師進剿部隊微日向洋陂搜剿前進適遇該

處散匪十餘名向我鳴槍旋被擊潰魚日續向路口搜剿前進到達路口時遇搶匪二三十名即經前衛痛擊潰散並將

僞第五區政府及赤色高小學校搗毀搜出反宣傳品一箱當晚即在路口附近之石坪宿營處日派一三兩營步兵兩

連於拂曉由石坪出發會剿至院家隨時即過槍匪三四十

名當場擊斃六名殘匪向潭溪方面潰竄是役奪獲紅旗三面並將匪所設第三醫院搗毀齊日因任務完畢開回安福

(辛)第一七五旅三五一團搜剿東谷街經

過

一·匪情 據各方報告有人約二三百槍半數之散匪時竄據於水谷壺坵一帶並出沒於該地以北深山中

二·搜剿經過 本師三五一團於灰日午前六時三十分由清溪出發向東谷街附近搜剿十時三十分到達東谷街後

派第一營毛營長率領輕裝步兵兩連由東谷崖一帶搜剿第三營陳營長率領輕裝步兵兩連向白路石堆家山以北地區搜剿是日下午六時回防據報兩路均無匪蹤其日周團長自率領輕裝步兵兩連附機槍二挺經塔沙——獅前

吳團附率領第三營輕裝步兵兩連附機槍二挺經塘坑——

報坑——白沙屋分兩路搜剿會合於大坪亦無匪踪文日上午七時由東谷街出發向壺坵搜剿沿途無匪踪九時

復派黃營長率領步兵一連附自動步槍兩枝彭營附率領

步兵第八連附自動步槍兩枝分向東北西北兩地區搜剿

亦無匪踪該團於元日開駐利田據所得報告有股匪盤據
離東谷街九十里袁州三十里之泰山山頂寺院內人約四
百餘槍半數該山高峻形勢險要進攻不易匪徒盤據亦已
多年云

(壬) 第一七五旅搜剿洋溪經過

(一) 洋溪匪情

洋溪一帶久爲僞安福警衛營及僞獨立第二師所盤據並設有
僞安福縣政府等組織

(二) 進剿部署

一月十四日派一七五旅楊旅長德良率三五零團(欠第一第
二兩營)三五四團(欠第一營)及三五二團之第二營由安福
經利田嚴田向洋溪進剿其進剿日程如左

本月十四日各部隊集中嚴田

十五日向洋溪進剿

十六日佔領洋溪搜剿掩護難民回家

十七日開回嚴田

十八日除留三五二團之兩營於嚴田一營於利田駐紮警戒外

餘回安福原防

(三) 進剿經過

一月十四日下午四時楊旅長率各部隊集中嚴田綜合各方情
報洋溪有僞獨立第二師前在嚴田之游擊隊方於十三日晨退
回洋溪遂決心向該匪施行夜襲於是夜十一時乘雨雪紛飛之
時由嚴田出發於十五日上午四時到達里田分三縱隊向洋溪
前進以楊營爲右縱隊包圍洋溪之西北方面黃營爲左縱隊包
圍洋溪之西南方面吳營爲中央縱隊由大道向洋溪正面攻擊
陳營爲預備隊在中央縱隊後跟進并令左右兩隊堵截要路免
匪逃竄惟因該匪已避開洋溪市宿營於江下台山一帶我左縱
隊前進過速超過匪之先頭故中央縱隊主力接觸時而左縱隊
已到達江下以西地區匪乃乘黑夜登大坳山向永新方向逃竄
我軍遂進洋溪是役斃匪百餘名并俘獲其僞政治委員女慰勞
隊長及匪徒十餘名並在洋溪市搗毀其僞安福縣洋溪鄉政府
及紅軍學校等機關又沒收其消費合作社三所我方士兵亦傷
數名後因安福隨來難民及洋溪逃出匪區難民紛紛懇請掩
護速回安福該旅遂於十六日掩護全體難民開回嚴田

(四) 所得經驗

此次進剿部隊於嚴冬風雪交加之際實施夜間襲擊前進攻其
不備此種精神尙爲可法

關於官兵運動

施伯衡

本師為提倡官兵運動起見定於本年二月十日起舉行全師運動大會藉以增進官兵對於運動之興趣其辦法如左

一·集中練習 為便利運動人員學習規則及改正姿勢起見先期由各部處挑選運動員數名集中師部由特黨部派員指導練習二星期後各回原部隊而指導其他人員練習

二·運動種類

1. 田賽

a. 跳高 b. 跳遠 c. 三級跳遠 d. 鐵球

e. 鐵餅 f. 標槍 g. 撐竿跳

2. 徑賽

a. 百米 b. 二百米 c. 四百米 d. 八百米

e. 一千五百米 f. 五千米 g. 一萬米

3. 球類

a. 網球 b. 足球 c. 籃球 d. 排球

三·今後之計劃

1. 運動比賽

a. 各團於每年春季舉行全國運動會一次以連為比賽單位

b. 師運動大會每年一次於各團運動終結後舉行之以團為單位師部各處及直屬部隊為一單位

2. 比賽種類

a. 田賽(細目全前) b. 徑賽(細目全前)

c. 球類(細目全前)

3. 錦標規定

a. 團體錦標凡比賽時間體優勝者得團體錦標

b. 個人錦標凡比賽時個人優勝者得個人錦標

四·結論 夫運動一事不僅為鍛鍊身體學習技術而已最要者為養成高尚道德團結吾人精神查吾人不良的性情與習慣最易表現於運動比賽之時本師有鑑於此一面固注意於運動技術優劣然同時并注意於運動員心身之修養

安福封鎖匪區食鹽辦法

施伯衡

安福諸業蕭條食鹽外實際上無可接濟匪區之物質屬

及永遠一帶匪區其一切需要品多暗由湘贛邊境——萍鄉方

面採辦而於安福無取焉本縣封鎖食鹽辦法網要如左

一·縣設食鹽監察委員會同區公所依戶口額數統計全縣

食總量因核定各鹽商每月販賣之斤數規定運入食鹽須

將其斤數報告該會登記使每月運入不得超過核定之數

量以防接濟匪區違者送縣處罰

二·於各區保辦公處及道路要口設立檢查

三·規定凡購鹽者無匪區每人不得超過三斤接壤匪區者每

人不得超過八兩仍均須由各該住地之各保辦公處備具

護照記明數量始准通過否則予以扣留送縣懲辦

四·詳細辦法正由該委員會擬訂中

蔣委員長在南昌總部訓話之要點

一·此次剿共，關係革命成敗，民族存亡。

二·戰爭之勝敗，前綫將士負責三分之一，後方人員負三分之二，在最

高軍部者，人人操生死權。

三·希望大家掃除腐敗偷惰虛偽陽奉陰違積習，總須微密，實事求是，

實行實幹硬幹快幹，希望大家一致奮發，立功立業。

吉 安 市 政 建 設 計 劃 略 述

徐 撫

(一) 測 量

一切市政建設，始於測量，蓋須先有詳細之地圖，方能有精密之設計，而設計又為建設之母也，吉安市區佔地約六千五百畝，原測有一萬分一地形圖，頗欠精確，且歷時既久，與現今之地形，亦有出入之處，又因比例尺過小，不合設計之用，故省政府特派員來吉重測，於二十一年九月中旬開始工作，其測量計劃，略述之如下。

一．測繪地形圖三種

(1) 一萬分一圖，東至贛河東岸，南至神崗山，西至天華山，北至螺子山，包括面積約四萬畝。

(2) 二萬分一圖，東至贛河東岸，南至南塔寺南首，西至贛粵公路以西，北至北門外公路以北，包括面積約八千畝。

(3) 五百分一割拆圖二件，一自花巷口碼頭起，向西，經花巷街擴善巷，至甘泉門公路車站止，計長

約一千零四十公尺，寬約八十公尺，一自大碼頭起，向北，沿河邊至碼頭止，長約三百八十六公尺，寬約八十公尺，二件計包括面積約一百九十畝。

二．測量全市區等高線圖，即繪於地形圖內，并在縣政府內安置水準標石，暫假定南湖橋面高度為二百公尺，此種標石將來可與全省水利局之標石，互相參考應用。

三．測定子午線，并豎立標誌於縣政府內。

以上各業務於二十二年二月均已次第完成，其中五百分一之割拆圖，在二十一年底，已將路線計劃就緒，現正進行建築該處馬路矣。

(二) 設 計

吉安在贛州南昌之間，約居全省之中心，其市區在贛河西岸，北有螺子山西北有真君山，西南有天華山，南有神崗山，為之屏障，永新河又繞行於其南部，故以形勢而言，

洵稱優越。其舊有縣城在市區之北部，城中房屋，大半皆供住宅之用，而農林試驗場，則佔城內面積約四分之一，其商業區域則在縣城之南，而尤以沿贛河之東街，及裡河以西之西街，為全市商業精華所在，其地勢西部較高，沿贛河則甚低，常有洪水氾濫之患，裏河則橫貫南北，將東西二大街隔斷，實為全市發展之障礙，白鷺洲在縣城之東，由渡船可達，其上建有學校，風景頗勝，沿河岸線自南而北，長約五公里，市區之發展，亦偏向南北，其自東而西，市區範圍所及，不過一公里而已，又全市之發展，素無具體計劃，一切聽其自然，故街道類皆曲折狹隘，碼頭參差凌亂，衛生設備，亦欠完善，今欲謀市政之改良，關於設計方面所應注意者，厥有下列數端。

一、分區 吉安市內現尚無大工業之可言，商業與住宅則雜處於市內，欲求將來有秩序之發展，現須有分區之規定，即將全市劃分為住宅區，商業區，及工業區，并擬定建築規則，對於各區內之房屋，限制其用途，及其建築面積與高度，並依據當地情形，擬定分區之大略範圍如左。

(1) 住宅區 城內及贛粵公路以西一帶

(2) 商業區 東西二大街及城前沿河一帶

(3) 工業區 迴龍橋以南及河東一帶

二、道路系統劃 一市區內交通之改良，首應有整個之道路系統計劃，依據當地舊街道之形勢，與交通之需要，將全市道路，通盤籌劃，規定各路之寬度，與所經過之路線，製成道路系統圖，公諸全市，以作日後逐步改造之標準，此種有系統之道路計劃，於市區內交通之外又須顧及水陸空交通之聯絡，公路及鐵路之展進，與市區將來發展之趨勢，如計劃得法，實足以促進市區之發展，其影響於市民福利，誠非淺鮮，吉安道路系統圖，於市區地形圖測量完竣後，即可着手計劃，將來實施時，擬分緩急二法，凡重要道路之急於整築者，可依圖中路線一次築成之，其他道路則可逐漸改良，沿路旁房屋須於改造及修理時，依圖中路線改造，如是則若干年後，全縣無既可逐漸放寬，市民亦不至受重大損失，此誠改良舊市區之最善方法也。

三、碼頭 吉安約居贛河之中點，水路交通，至為重要。

其碼頭岸線，自最北之龍廟碼頭，至最南之上新碼頭，長約三公里，惟各重要碼頭，則集中於鹽碼頭及大碼頭之間，長約半公里，該地適當贛河凹進之處，故河底頗深，據云河水最高時有四丈深，最低時亦有一丈深，普通汽船吃水二尺至五尺深不等，惜該處駁岸既欠整齊，又多倒塌，且河街隘狹，房屋凌亂，運輸交通，深感不便，改良之道，首須放寬河街，修築駁岸，然後運而謀各碼頭與公路間之交通，關於是項工事，現已完成測量，擬就具體計劃，一俟經濟籌妥後，即可着手進行，又永新河在吉安之南，出產甚多，天河產煤，質量均佳，將來應在市區南部，設立碼頭，以備轉運上項出產之用。

四、公路 贛粵汽車路經過市區之西，距河岸不過一公里許，宜設車站於甘泉門，并拓寬花巷馬路，使與碼頭相連接，其他縣道，亦須與市區交通有相當聯絡，鐵道路線將來如經過河西時，其位置應在汽車路之西，以不妨害市區之發展為原則，蓋吉安市區，現過於偏向南北方面延長，將來宜導之向西發展，鐵道所經

過地點，其煤煙喧聲，大有礙於交通與衛生，故不宜接近市區，最好在真君天華山之西，又現有之飛機場，亦過於接近市區，且範圍過小，不適於發展，故將來須另尋地點，而現今飛機場一帶，可移作新住宅區之用。

五、裏河 吉安南部地勢甚低，永新河一帶之水，當山洪暴發時，氾濫直下，由太平橋經裏河而入贛河漲水時，水亦可由習溪橋倒灌入裏河，在其他時期，水位低落，所謂裏河，不過一小溪而已，故裏河之功用，完全為宣洩永新河一帶洪水之用，於吉安市區上，不但毫無裨益，且有礙交通及市政之發展，據此次估量所得，自太平橋至習溪橋，裏河寬度由二十五至一百七十公尺不等，平均當在九十公尺寬，佔面積約三百畝，深度由五至十二公尺不等，如將該段全部填塞，需土約三十七萬方，此項工程，需費甚鉅，非倉卒間所能辦理，且於填塞之前，應將自太平橋至迴龍橋入贛河，如是則市區內既可免氾濫之患，而裏河所佔之三百畝地面，亦可作發展市政之用，一舉兩得，實為改

良吉安市區之要務。

六、白鷺洲 白鷺洲地位甚幽雅，水清沙潔，宜開闢為河濱游泳場，以供暑日市民沐浴游泳之用。

以上各項，祇就吉安現狀，稍舉設計之大概，至於詳

細計劃，及實施時一切規章，則有俟諸將來，其他問題，

如自來水，電燈，電話，下水道，公墓等等，於市政發展，亦關係重要，將來另須有詳細計劃，茲姑從略。

蘇俄財政支出預算

塔斯三月一日莫斯科電 蘇聯政府頃公布中央執行委員會通過之本年度國家財政支出預算，茲特照錄如左：

重工業投資	二〇六,九六〇,〇〇〇	交通事業	一八六,〇〇〇,〇〇〇
輕工業投資	八四,八三〇,〇〇〇	準備金	七〇,〇〇〇,〇〇〇
木材工業	一〇六,九三〇,〇〇〇	水力氣象事業	五〇,〇〇〇,〇〇〇
其他工業	六〇,〇〇〇,〇〇〇	其他事業投資	三〇,〇〇〇,〇〇〇
國營農場	一〇九,〇〇〇,〇〇〇	文化	三,一〇〇,〇〇〇
集合農場推廣	一四四,七三〇,〇〇〇	衛生	二,〇〇〇,〇〇〇
水廠	三,四〇〇,〇〇〇	體育	二八,〇〇〇,〇〇〇
食物工業	七,七〇〇,〇〇〇	勞動保護及社會幸福	一〇三,六九〇,〇〇〇
國內貿易	二八三,八〇〇,〇〇〇	軍事管理	二〇,四〇〇,〇〇〇
國外貿易	七,二〇〇,〇〇〇	軍費	一,三〇〇,〇〇〇
市政發展與住宅建築	二四九,九〇〇,〇〇〇	國債支出	一,九〇〇,〇〇〇
鐵路	二六三,〇〇〇,〇〇〇	地方經費	九四九,〇〇〇,〇〇〇
造船及汽車運輸	六四,一〇〇,〇〇〇	社會保險	九四六,〇〇〇,〇〇〇
民用航空	三三,七〇〇,〇〇〇	國家銀行清賬	二六,八〇〇,〇〇〇
北極航行	二五,六〇〇,〇〇〇	國家保險基金	九三,七〇〇,〇〇〇
	三〇,〇〇〇,〇〇〇	其他經費	六〇,七〇〇,〇〇〇
		其他準備金	一,七〇〇,〇〇〇
		國家準備金	三〇,〇〇〇,〇〇〇
		總額	三,〇〇〇,〇〇〇,〇〇〇

構築永樂公路一般計劃（插圖二幅見卷首）

甲 勘測基線

A 測量人員之編組

由三十一旅三十二旅工兵營各派熟練測量技術之官長一員
附屬工兵一班編成永樂公路基線測量組以工兵官長為組長

B 測量掩護隊

先出發之旅酌派兵力若干為測量掩護隊受測量組長之指揮
確實掩護測量實施

C 實施測量組應注意事項

一· 以簡易測量法與最迅速之手段預期於十月十二日測量
完畢

二· 以永豐城——江口——鄒家——鹿崗——丁元圩——

潭港——為經路踏查現地標定基線

三· 決定基線應注意排水難易曲半經大小特須注意耕種地
被佔據之闊狹非不得已不佔據為宜

四· 全路測量完竣繪圖具報

乙 工作器具及構築材料之籌畫

A 工作器具

一· 土工器具 就各部隊現有數儘先供用不足之數由南昌
倉庫悉數運來前方補充如仍感不足則由師旅部負責向
永樂築路會永樂縣政府轉令保甲長向民間借用倘有損
壞估價賠償

二· 扁担土籠 概由永樂築路會供給不足時由師旅部向兩
縣政府交涉轉向民間借用倘有損壞亦估價賠償之

三· 木石工器具 就各部隊現有之數供用

四· 民工使用工作器具 由兩縣築路會或縣府供給或民工
自備本師概不負責

B 構築材料

一· 利用作業區附近現有物料為主但砍伐樹木應準公路處
規定價買之

二· 燠藥由師部派員向南昌購買

三、鉛絲洋釘兩爪釘等由工營先行籌備

四、繩索石灰等由各部自購在築路經費內報銷

丙、築路計劃之豫定

A 作業區與担任部隊之區分

一、就本師担任路段分爲七個作業區每團及師部直屬部隊

(欠工兵兩連)各担任一區(每區按其建網再分爲若干

隊組班等)工兵兩連附步兵每團一連專任沿橋樑之架

設及特種作業如爆破等

二、全段工程以永樂民工及四十三師之一部協助構築之

B 工作器具之分配

按各作業區作業之種類工程大小難易等臨時分配之

C 警戒勤務

在築路期間各團以三分之一兵力担任警戒以策築路之安全

其他關於警戒法及區域按當時情況由師命令行之

丁、作業開始與完成日期之策定

軍命本師担任永樂段務於十月底完成故擬自其線測量完畢

後一日始作業全師總動員除担任勤務及病假外官兵一律參

加作業得民工與友軍之協助預期於十月底完成如有餘裕時

間則修理路面及附屬設備

戊、築路宣傳計畫

築路原所以利民行而裕民生者固當盡人皆知然以文化不普及之鄉民鮮知大利之所在常涓比於微末之損失而尤怨橫生者比比皆然如廢稻田一方也或倒伐竹木一株也或拆毀牆垣一角也往往呼天搶地似大難之臨頭頓遭傾家蕩產之慘痛者而以婦人爲尤然也此種鄉愚若不事前曉以大義告以利害之所在則必大煞風景而招無妄之尤怨因此對民衆宣傳遂成爲當務之急至於本師各部官兵固皆深明築路之意義毋庸喋喋然人心之不同各如其面惟恐猶有少數昧於大義不明利害而忽視之者故對內部宣傳亦屬必要茲將築路宣傳之概要擬定計劃如左

A 宣傳隊之編組

師黨部組織築路宣傳隊團黨部組織分隊宣傳員即以歷次剿匪担任宣傳工作之士兵任之

B 宣傳種類及其綱要

一、口頭宣傳 對外講解總理兵工政策中國農村經濟情形及赤匪盤踞贛南主要原因並舉赤匪殘暴行爲引起民衆

仇恨心使同情於我自動協助兵工開發匪區交通對內說明本軍今後的使命與過去剿匪諸役之成敗分析過去能肅清赤匪重大原因在匪區交通未發達使了解肅清赤匪必先築路開發交通可免爬山越嶺之苦以引起官兵築路興趣爲主眼

二·文字宣傳 側重標語於公路兩旁明顯之牆壁或牌坊上多寫普遍性實際性通俗性藝術性之標語而對於士兵識字句刊多取材於築路開發交通等圖畫亦屬宣傳之良法

丁·築路範式之編訂

本師因鑒於過去構築吉三吉四吉泰路時諸多缺陷爲改良與增進官兵作業技能及迅速完成進則諸準備計編訂構築範式均含有教育旨趣如左

A 公路構築法

一·路幅 爲便途中遭遇軍隊及車輛不生障礙而得適宜通過且減少車輛通過路面所生之損害等其寬須九米達

二·爲供長時日之使用其路面須在自然地上否則須行積土並切實踏固之如能利用附近砂礫碎石等敷於表面則尤善又爲排水容易保存良好須附相當之凸形其高與路面

之比爲三十分之一防路面兩側斜面有損壞之處時須以五十生的寬之糾草抄覆之

三·排水溝 爲防路面或他處流下之雨水損壞路面須設排水溝其深一米達口寬一米達五十生的底寬一米達兩側斜面一分之四若在傾斜地須處處設置水溝若一個排水溝排水困難或兩側耕種地同由一源流灌溉者須於路幅底以暗溝貫通之若在平原地有雨水氾濫路面之處時須於排水溝附近多設支溝排水於蓄水井爲防長時日排水不生阻礙遇有橫貫公路之道路時須於排水溝或支水溝架設溝橋者

四·傾斜 道路傾斜以十五分之一爲標準但遇長大傾斜坡路開掘困難時亦須在六十分之一以下並須多設水平部

五·曲半徑 道路之曲半徑其內曲部須較外曲部稍低其最大曲半徑不得超過三十米達又兩曲半徑相接其弧形相反時中間須有三十米達以上之直線部

六·途中遇有樹木及樹根等須排除之其排除之方法先伐枝幹次及主根其凹處須堅固填實之

七·途中遇有凹道其兩側斜面務使緩於一分之二（必要時

須設崖徑及被覆)並於其兩側斜面脚開設排水溝

八、道路如經山腹須削截山腹斜而構築之如低側傾斜大時

可將高側斜面之餘土堆積於低側斜面並須於積土部之

斜面施以堅固被覆又為預防單輛之顛倒及低側斜面之

崩塌須使路面微向高側斜面傾斜其斜面脚開設排水溝亦

須多設暗溝使向低側排水

九、山腹道上低側上面之側方及凸道兩側為使通過安全須

以土柵土堤據石等設置外牆

十、途中遇有沼澤地或沮洳地務須特別積土如增高路面則

永無水侵之患有時可用束柴束木板等構築之

1. 用束柴構築時宜按土地之抗力配列二層或數層之縱

柴束或橫束柴以為基礎再以土砂掩護之但橫束柴宜

用較土幅稍長者可與短者接續用之惟各接續部須不

在同一線上為要

2. 用束木構築時其要領與束柴同但木之間隙須以樹枝

和草等填實再以上掩覆之

3. 用木板構築時其要領於路面上每隔相當間隔(八十

米)配置縱枕木其上敷以四乃至八生之之厚板並釘

固之兩側設綠材枕木下方如有縫隙須設橫枕木

B 簡易土工作業須知

一、器具名稱

1. 大圓鍬 全長一米達圓鍬弧形寬三十生的鍬部高二

十生的鐵柄十生的

2. 小圓鍬 全長六十生的圓鍬弧形寬二十五生的鍬部

高二十生的鐵柄高八生的

3. 十字鎬 全長高一米達橫長四十生的尖部四角形其

端極尖刃部寬五生的穴眼高五生的

4. 小十字鎬 全長體六十生的橫長二十生的尖部四角

形端極尖刃部寬四生的穴眼高四生的

二、掘土法 掘土分左前右前兩種

1. 左前 即以左手握距離鐵柄約十生的處右手握鐵

柄上端約十生的處左腿踏鐵鍬之左肩用力壓下切

斷塊逐次由前向後掘去成鱗狀狀

2. 右前 與左前動作成反比例但亦由前向後逐次掘去

三、投土法 投土分水平投土垂直投土兩種

1. 水平投土 將土掘好用力將圓鍬担起兩臂向前與體

成直角用力投去前方所欲積土之處

2. 垂直投土 與水平投土同但兩臂用力向後再向前用

力投去欲投去土遠處時恆用之

四·積土法 積土亦分爲遠積土與近積土兩種因其目的而

異其用途如左

1. 從近積土在戰時利用所掘之土掩蔽身體多採用之

2. 從遠積土在平時永久築城或半永久築城欲積土堅固

多採用之現今鐵路多採用此種

五·踏固法 踏固分一次踏固層層踏固二種有用足用工作

器具用木樺三法視其作業目的土質及使用器具等而異

上文本有附圖多種，因印刷上稍有困難的地方，只能暫時割捨，不免減少原文精采，他日倘有機會，再當補印，以饜讀者。

編者識

★

★

★

★

★

★

處理匪區農村土地暫行綱領

陳百村
胡越

第一章 總則

第一條 本綱領以釐定循序漸進之步驟而期最後能實

現 總理耕者有其田之遺教促進民生主義之

完成爲原則

第二條 根據上列原則適應匪區特殊情况將所有匪區

內土地劃定如左列時期分別處理

一 進剿時期

二 清剿時期

三 善後時期

第三條 國軍進剿至將赤匪擊潰後六個月內爲進剿時

期

第四條 進剿時期完畢後即爲整理時期亦以六個月爲

限

第五條 清剿時期完畢後即爲善後時期

第六條 右列進剿與清剿之處理土地期限得依據當地

實在情況伸縮之

第七條 進剿時期內所有土地之處理應着重於勸匪安

民同時不背實現上列原則之進程爲主

第八條 清剿時期側重於實施前列原則各項必要之準

備工作

第九條 善後時期爲實行本綱領最高原則之最後階段

應將土地農有制度全部實現

第二章 進剿時期

第十條 進剿時期土地之處理因全匪化區半匪化區與

未匪化區以及其他特殊區域情形各異應分別

規定適切施行

第十一條 國軍到達全匪區後應就當地所有土地之使用

權所有權一律維持其原有關係但收益權暫由

耕者全部享受以示體恤

第十二條 進剿時期內全匪區之農民應依限將本人在匪

化時所分得土地之款數坐落地質（例如如上中

下三則）及其個人勞動力等向當地善後政務

機關登記領取登記證(登記證格式見後)

第十三條 進剿時期農民在規定期限內登記不得徵收手續

費或其他捐稅

第十四條 農民向政務機關請求登記時政務機關應儘速

辦理以免曠誤如有故為延宕情事應受相當之

懲處

第十五條 全匪區農民在進剿時期內豁免一切捐稅

第十六條 國軍到達後所有隨匪逃亡農民之土地統由政

務機關查明登記暫歸公有

第十七條 匪軍士兵所分得之土地亦同上列農民例處理

第十八條 一切無主荒地及隨匪逃亡之農民與匪軍士兵

之田地經收歸公有後統歸政務機關作為公有

土地管理之

第十九條 外鄉歸來之業主難民如有耕力請求受田耕種

者政務機關得將公有土地以人口及耕力為標

準分別授與之但請求受田人不得指定坐落及

等則(地質)

第二十條 半匪化區域內已經分田之處依全匪區例辦理

未經分田之處仍維持舊有業佃關係但地租應

減低至主要收穫額十分之一其餘捐稅應依全

匪化區例一律免除

第二十一條 未匪化區域暫時保持原狀但地租應減低至收

穫額十分之二苛捐雜稅外所有應納賦稅照常

征收

第三章 清剿時期

第二十二條 清剿時期開始後政務機關即舉行全部人口與

土地之調查

第二十三條 調查實施應先由居民自動向政務機關登記由

政務機關派員詳細覆勘後限於善後時期前三

個月內製成統計

第二十四條 依據上述統計及農民耕力與生活水準規定每

一耕者應領耕地畝數最高額及最少額(最高

額約為十畝最少額約為五畝)

第二十五條 耕者領耕土地額除依上列規定約數創多補寡

外並須體察現狀準抽肥補瘠務密就稀之原則

由政務機關分別舉行適切之分配

第二十六條

耕者領耕地如因分散各處或因移居關係不便耕作時得請求與其他耕者交換但須得對方同意如肥瘠畝數相等確無其他狡詐情事時政務機關得強制對方接受交換

第二十七條

前項工作統限於整理時期後三個月完成

第四章 善後時期

第二十八條

善後時期開始即按照第二十四條所定標準舉行全部土地平均分配

第二十九條

廢除業佃關係及原有佃租制度一切田地統歸耕者使用

第三十條

凡十六歲以上五十歲以下之成年耕者無論男女均得分田

第三十一條

未成年之兒童或五十歲以上之耕者及農村手工業者如願從事耕作亦得請求分田但所分畝數不得超過成年耕者所分三分之一以上

第三十二條

耕者使用其所分土地後每年秋收時應向政府繳納一次土地稅其稅額為全年產量十分之三所有舊制丁漕一律廢除至耕者副產收入統為

耕者享受

第三十三條

各區舉行分配後所餘田地悉作為官產以待外方歸來農民請求分配如半年後仍有餘出則由他處移民承耕其分配辦法與土著耕者同

第三十四條

耕者所分得之田應儘量集中於一處以便將來改進農場實施機械耕作

第三十五條

耕者分田後如因死亡或遷居不能耕作時其田畝悉數歸公又兒童達成年後得依成年例請求分田至已分田之兒童得請求補足成年額數

第三十六條

農村人口增加至農田不够分配時可酌量情形重新舉行平均分配實施集約經營(精耕制) Intensive farming 使農產增加足以補償農田減少損失或實行擴張經營(擴耕制) Extensive farming 實行移民及舉辦墾殖事業使耕者與農田比例符合

第三十七條

耕者於所分得之田不得買賣或租借

第三十八條

耕者對於所分田不能耕作或荒廢其一部時由政府查明給予警告如連續二年不能耕作或不

能耕作完畢時由政府收回其所分田之一部或全部

全部

第三十九條

如遇天災人事及其他特殊原因農田收成不旺時由政府查明酌予減稅(地稅)或免稅如全無收成者由政府設法救濟

第四十條

老弱殘廢及確無勞動力而又無其他職業者其瞻養教育等費由政府于公產收入項下撥款供給

第四十一條

確有勞動力之成年男女不肯受田耕作而又無相當職業者由政府查明驅逐出境

第四十二條

曾經受田而荒廢耕作致田被收回而未從事其他相當職業者辦法同前例

第五章 附則

第四十三條

房屋分配以人口為標準但在清剿及整理時期

一律維持原狀其詳細辦法另訂之

第四十四條

開闢分配及管理統依農田例

第四十五條

池塘之附屬於農田者其使用權及收益權(如養魚等)隸屬於農田其附着於住宅者由居住該地之居民公共使用及享受收益

第四十六條

森林之面積在五畝以下者隸屬於毗連農田之耕者面積在五畝以上者悉歸政府經營管理

第四十七條

礦山之所有權使用權及收益權一律歸公

第四十八條

本綱領實施範圍限於收復匪區之農村土地至於城市土地及完全未經匪化區域之土地辦法當依平均地權原則另行擬訂

第四十九條

本綱領有未盡事宜得隨時呈請核准修正之

第五十條

本綱領經呈請蔣委員長核准後公佈施行

反 面

正 面

附登記証式樣

字 第 號

直接機關蓋印

發証員蓋章

農民登記証		
1.	登記人姓名及 年歲	
2.	使用農田 畝數	
3.	每年播收穫 情形	
4.	每年正副 產量	
5.	坐 落	
6.	地 質	上則畝數
		中則畝數
		下則畝數
7.	備 考	

組織崇仁縣^{五七}兩區難民之經過

崇仁爲贛東被匪稍後，受害稍輕之一縣。全縣所轄七

區，以第五第七兩區被禍較烈，民衆流離失所，逃至縣城

被難者，不下數百人。本師於三月上旬，由臨川移駐崇城

。部署粗定，卽由本部派員協同地方黨政各機關詳細調查

，督促其將所有難民，加以組織。本師劉師長派隊先後赴

該兩區境內，游擊數次。本部亦派員偕往，實地調查被匪

情形，及召集軍行所至各地村民，詳加詢問，而撫慰之。

迄該兩區剿匪委員會及剿共義勇隊經本部之指導，先後組

織就緒。復經召集到部，由劉師長向之作懇切之講話。並

就宣傳費內撥款，按難民現在生活情形，分別酌給賑款，

稍資救濟。時值江西黨務處主任李中襄先生來崇視察，本

部覆代難民呼籲，請由江西省服務會請賑，一面並由本部

派員逐日前往該剿共義勇隊，担任政治訓練，以加緊其協

剿情緒。未及數日，該隊竟能奮勇於匪徒出沒之包袱地

方，將該地匪首余桂生等捕獲，其殘部亦有願就招撫之說

。自調查伊始至是，爲時不過十日，收效竟有若是之宏。

足見發動羣衆，組織羣衆，武裝羣衆，對於剿匪前途實有

莫大之關係。茲將組織經過情形，概舉如次，以備關心匪

區實況及從事民衆運動者之參考云。

(一) 匪禍以前之情形

崇仁之第五第七兩區，面積廣闊，甲於全縣，位於全

縣南部，東鄰宜黃，西界樂安。第五區以距縣城五十餘里

之風岡圩爲稍大之市鎮，第七區之太平市，距縣城約九十

里，市鎮較風岡圩略爲繁榮。兩區民衆醇樸，風氣殊甚閉

塞。山林峻密，農田不若其他各區之多。產物以竹木紙張

爲大宗，每年產額，竹木可值洋六十餘萬元，紙張亦值洋

十萬元之譜，均係由撫河運往臨川等處銷售。所產糧食較

少，但亦足供當地食用。故皆家給人足，號稱富裕之區。

但其間有少數自耕農，因田瘠賦重之故，不免通負之苦。

此亦土地問題中須謀解決方法之一端也。

民國十一年至十六年間，崇仁四鄉多匪，該地亦遭波及。自楊如軒師來縣清剿，大張殺伐，遂告肅清。同時第五區組織挨戶團於風岡圩，有槍三十餘枝，可以自衛。十七年收編爲縣保安隊。前年重新組織，不久又集中縣城，於是鄉間遂無一槍一彈。雖歷數年之久，絕無匪跡，尙得相安無事。迨至二十年九月匪來犯境，乃毫無防禦之力，而被災甚烈。

二被匪原因

該地雖於民國十六年以前，曾遭匪禍。但皆來自外間，當地民衆從匪者極少。前年竄入境內之匪，亦係由樂安招携南村方面竄來。蓋該地饒足，久爲赤匪所垂涎。地多山林，形勢險要，匪欲據爲巢穴，且毗連樂安縣境，距赤化區域甚近，故亦匪易於往來出沒其間。尤以無團隊武力，保甲編制，及其一切民衆組織，可以資防禦守望，任匪之來，坐遭蹂躪，爲被禍最大之原因。而以民性懦弱，聞匪即逃，防軍遠阻，觀望不前，亦皆足予匪亦長驅直入，據險負隅之機會。

(三)受禍情形

樂安之招携南村等處匪化雖久，從來未犯崇城。民國二十年七八月間，崇仁總保衛團隊三十餘人，開至太平圩駐紮，往樂境強取民物，農匪乘機來擾。人僅數百，槍才二三十枝。團隊聞警即逃，匪遂擄掠太平寺市鎮一空，放火而去。縣隊後雖再來駐紮，不久即退駐風岡圩。去年一月以後，匪遂常來太平寺一帶綁票。五月間始有槍匪數十至風岡圩，燒殺情形，與太平寺相彷彿。然均來去飄忽，不敢稍留。至八月間，赤匪僞獨立師及獨立團共千餘人，全部竄入，盤踞東嶺港下一帶。兩區遂完全陷爲匪區，駐軍迄未往剿。直至今年二月，本師由樂安開據宜黃進剿，匪始聞風竄去。僅餘余桂生王端生等數十人，有槍十餘枝，藏匿鄉間，時出綁掠勒贖。

當匪據東嶺港下時，兩區民衆，多逃往縣城及他去避難。其不能逃出者，曾被強迫加入共黨或編爲匪軍赤衛隊，民衆多不願從。後因無軍隊往剿，匪久不去，遂有少數被脅爲匪，然該地至今尙未完全匪化。在外難民，多瀕回鄉間運輸糧米物品至他處，如不能與股匪相遇，絕無若何危險，足爲明證。

(四)難民狀況

兩區在縣城避難民衆，以小商人爲最多，地主次之，農民工人較爲少數。匪犯太平寺時。七區難民，均僅逃至風岡圩一帶，暫避其鋒。及五區繼陷，始隨五區難民來城。因爲時尚非甚久，能勉強自維生活者，十居六七。極貧苦者，則常潛回本鄉村間，從匪區中偷運米物來城，以延殘喘。此等難民，散處於城廂內外。流離慘狀，實非目所忍睹。自本師抵崇，股匪遠竄，復經疊派部隊，分赴該地游擊，難民漸有隨隊還鄉耕種者，又皆無財力。其待賑之急，自非尋常可比。而收容組織，尤爲刻不容緩之急務。

(五)組織及訓練之情形

本師初抵崇城，卽由本部召集兩區難民，詢其疾苦而宣撫之。並日助其嚴密組織，以助國軍清剿，收復匪區。旋即指導兩區人士開聯席會議，推舉委員陳齊芳等七人組織剿匪委員會。商請縣政府將原有第五七兩區辦公處經費，撥充爲該會經費，開始辦公。從調查難民現狀着手，填造詳明冊籍。次就保甲條例略爲變通，代爲擬定各種暫行規程。將年在十八歲以上，四十以下之男子五百餘人，編

爲剿共義勇隊六組。每組設組長一人，等於保長。每組中以十五人爲一小組，每小組設小組長一人，等於甲長，其餘編爲兒童，高年及婦女組各一組。更於義勇隊中挑選壯丁十名，授以該兩區原有之步槍八枝，編爲常練班。悉受兩區剿匪委員會之監督指揮。除分別施以軍事訓練外，並由本部擬具訓練綱要，逐日派員前往義勇隊作政治訓練，詳述三民主義之偉大，民衆組織之利益，及赤匪之罪惡。使其深刻認識，成爲有力之武裝民衆，以利協勤工作。

(六)賑濟辦法

本師劉師長憫難民之流離困苦。因於該兩區勸匪委員會及剿共義勇隊組織就緒以後，乃召集全體難民，齊集本部訓話。並於本師宣撫費內，撥給現金數百元以賑濟之。其支配方法，係就難民現在生活情形，對貧苦無告者酌量散放。其稍有資財，暫可自維生活者，則不給予。散賑之後，難民莫不喜形於色，歡聲雷動，當劉師長散賑以前。江西省黨務處李主任中襄先生視察黨務來崇。本部彭書記長，卽將兩區匪災情形及難民慘狀告之，並請其代難民轉向黨務會請賑。李主任亦曾集合難民訓話，允代請命。大

約在最短期間，可望成爲事實。並聞難民擬於大批賑款領到時，以一大部份設法購買械彈武器，增加副共義勇隊中常練班的實力。前往收復匪區，保護難民還鄉，復興農村。以免長久失業，無法解決將來之痛苦。

(七)組織以後之效果

兩區副共義勇隊之組織，於三月十九日始編制完成。二十一日拂曉，即由該兩區副匪委員會軍務股長陳齊善率領常練班，至五區包袱埗港下一帶游擊。竟將港下匪首僑鄉蘇府委員兼主席余梓生及匪徒周大眼匪婦陳黃氏等三人，一併捕獲，旋又在港下鳳岡圩等處拿獲匪徒十三名。據匪徒周大眼稱，該股殘匪，均有相當覺悟，可受招撫。故該區副匪委員會，已令其前往收集。惟將余梓生押送來城訊問。擬俟其殘部投誠，再以相當之優待，以示寬大。該兩區散匪本不甚多，如果該匪殘部確能投誠，則匪氛即可全消。進而切實編組保甲，辦理清鄉，崇仁可望長治久安矣。

附五、七區匪黨組織概況(摘錄余梓生供詞)

自去年十月以後，紅軍到港下數次，壓迫老百姓組織

農民協會，入會有幾百人，五七兩區參加者只有十人，會址在古江，縣蘇尚未成立，將來有擬設在古江說。區蘇亦在古江，主席爲王樹生。鄉蘇在東坑嶺，我被迫爲鄉蘇主席。鄉蘇有財政，宣傳，土地，調查等委員及秘書。主席是一個名義。本鄉財委爲張長生，調委由財委兼宣委爲陳龍生，土委爲吳武祥，秘書爲陳桂生，有槍十二枝，名爲崇仁游擊隊，設隊長一人，分一二三班，每班設班長一人，副班長一人，輔軍事委員王端生節制。

紅軍獨立第五師人五百餘，有槍三百餘枝，駁壳三十枝。分三團，每團三連。原駐招携，現往樂安。獨立團有槍一百五十枝，人數約近三百。原在古江大壩坪一帶，現往招携。

鳳岡圩附近夾山地方有匪探，多是吃鴉片煙的。匪探見面的秘密口號是 Coa 或是 Coy。或在他們的鞋襪內面藏有 77³ II 等暗記。

他們不管你是自耕農或佃農，祇要你家中稍有幾元，就說你是土豪要打倒。得了打倒土豪的錢，都運往招携，農民並沒有好處，就如我一共只分過二元。港下一帶，田

地向未分。樂安境內已經分過，但是收穫的谷米，要繳一半給蘇府。人畜都有捐，每人每月繳一千餘文，每隻豬每月要繳二元，牛捐視大小而定。還要攤認公債票。

赤匪和國軍打仗的時候，是壓迫我們走前面，他們都在後面云云。

中國國民黨國民革命軍陸軍第四十三師黨部通訊

這回剿匪的成敗，是國家生死存亡的關鍵。剿匪成功，則可按照總理的主義與計劃，實行建設事業，國家前途也有無限的希望，萬一這次剿匪仍無效果，則中國必將趨於滅亡之途，在外患日迫，帝國主義嚴重壓迫之下，中國內部，若是仍無辦法整理，則中國必不能繼續苟延存在，並且現時的匪區是中國的中心區域，中心區域的匪患，直是國家心腹之患，此時如果不能立即肅清，中國就不能夠復興，惟有滅亡而已。

——摘錄蔣委員長對豫鄂皖湘贛軍政長官訓詞——

時事日誌

二月二十一日

▲朝陽寺發生激戰。

▲蕭伯納抵滬。

▲宋代院長由平抵滬。

▲外部照會各國緩付庚款。

▲國聯大會閉幕。

二月二十二日

▲日軍之路犯我陣地，南嶺危急。

▲蕭伯納抵平。

▲日答復國聯，仍稱軍事行動屬於自衛。

▲英禁軍火運中日兩國。

二月二十三日

▲國府公佈修正考試法監試法共試委員組織法。

▲英工黨主對日實行經濟抵制。

▲日樞密院開秘密會議。

二月二十四日

▲韓協助匪黨政人員抵臨川。

▲日軍偷襲我朝陽陣地，包圍南嶺。

▲國聯通過特委會報告草案，日代表全體退席，報告書

末後請德，比，英，加拿大，西班牙，法，愛爾蘭，

意大利，荷蘭，葡萄牙，捷克，土耳其參加談判委員

會。

二月二十五日

▲九門口外義軍鄭桂林，韓雲浦兩部反攻李家堡，與敵

激戰。

▲日本財政恐慌，東京股票慘落。

▲國聯顧問會成立。

▲李頓表示，英應準備履行盟約責任。

二月二十六日

▲赤峯凌源戰甚激烈。

▲松崗赴滬，托詞訂不侵犯條約。

▲日內瓦通過報告書後，空氣轉沉寂。

二月二十七日

- ▲駐俄大使顏惠慶自京起程赴俄。
- ▲哥倫比亞與秘魯通告停戰。
- ▲柏林二十處起火，共黨首領多被捕。
- ▲熱河形勢緊急，湯玉麟赴前線督師。

二月二十八日

- ▲法院興辦郵務舞弊案。密令拘捕關係人到案。
- ▲政府通過廢兩改元辦法，定三月一日起試行。
- ▲西南黨政聯席會議，決抽調一部兵力北上抗日。
- ▲敵機猛轟塞柏壽已成焦土。赤峯附近大戰開始。
- ▲湯玉麟親赴前線督師。
- ▲史汀生宣言與國聯合作。
- ▲蕭伯納抵日本。
- ▲哥祕停戰。
- ▲德國柏林大火，共黨多人被捕。

三月一日

- ▲北平郵湖解決。
- ▲旋滬韓僑舉行獨立運動紀念。

▲中央研究所在德國定製之大反光望遠鏡由德運滬。

- ▲顏惠慶啟程赴俄。
- ▲日軍猛攻紗帽山，我孫德荃旅抵抗。
- ▲赤峯附近大戰開始。
- ▲日本決定繼續參加軍縮會議。
- ▲德意志實行狄克推多，與登堡下令取消人權自由，希特勒全力撲滅共產黨。

三月二日

- ▲首都地震。
- ▲空軍航空處改組。
- ▲憲法起草會決定領土，國體，主權，旗色。
- ▲赤峯危急，凌源方面，我軍縮短防線。
- ▲我國聯代表三人電中央辭職。
- ▲美國金融風潮嚴重。羅斯福與財長會商辦法。

三月三日

- ▲承德失陷，湯玉麟不戰而退扣軍用汽車二百四十輛連私人財物。
- ▲駐津日軍劃區警備。

▲日本地震海嘯。

▲英禁運軍火，西門祖日。

▲故宮古物一部分運滬存放。

▲古巴發生革命。

▲軍縮會議停頓。

三月四日。

▲湯養承德後，我軍在喀喇河屯加築新陣地，準備反攻。

▲十九路軍參謀長黃強至京。

▲平各界電請嚴緝秦職將領。

▲我國因國難婉辭參加芝加哥博覽會，征品開始發還。

▲巴拉圭參院授權政府對玻璃維亞宣戰。

▲巴爾幹小協約成立。

▲美新總統羅斯福宣誓就職。

▲中央召開緊急會議，討論防禦及反攻計劃。

▲何應欽黃紹竑到平，與張學良會商熱河事。

▲一二八事變兩首，放火燒三友工廠之日人光村，日已

輕微判決。

▲精騎匪軍中路軍，分三路追剿赤匪，迭破匪主力。

▲運政府對中日守中立。

▲日皇召見英親日派記者，並電羅斯福，希儘速睦日英

邦交。

三月六日

▲喜峯口外發生激戰，日軍主力向平津推進。

▲孫殿英部退集碓子山。

▲何應欽電請將湯玉麟撤職查辦。

▲蔣委員長北上。

▲德國政府黨勝利，希特勒奮鬥成功。

三月七日

▲日內瓦報主筆威廉馬丁抵滬。

▲我軍奮回冷口，大隊敵軍向碓子山推進。

▲駐津日領無理抗議。

▲翁照垣到平。

▲丹麥公使呈遞國書。

▲希臘政變，宣布軍人獨裁制，被人民逼迫即取消。

▲美金融潮牽動全世界，各國協力謀挽頹勢。

三月八日

▲監察院彈劾張湯。

▲行政院決議湯玉麟免職查辦。

▲美國暫停金本位

▲馬占山行抵俄都。

▲日軍攻我青石梁陣地，王以哲師奮勇抵抗。

▲蔣委員長抵石家莊。

▲英相麥唐納赴日內瓦。

▲張學良引咎辭職。

三月九日

▲蔣作賓抵滬。

▲古北口外敵軍被包圍，我軍克復臥虎山漲百灣等處。

▲蔣張在北平近郊會晤。

▲馬相伯提議召集臨時國民大會。

▲陳濟棠在揭陽遇刺未中。

▲法對禁運軍火問題，主張對不受調解國停照接濟。

三月十日

▲財部實行廢兩，改用銀元爲本位。

▲保定會議決定張學良辭職。

▲古北口外全線發生激戰。

▲英法會議打開軍縮僵局，麥唐納西門抵巴黎。

▲美國會通過羅斯福緊急法，予總統財政獨裁權力。

三月十一日

▲日軍猛攻喜峯口，敵我兩方發生激戰。

▲閔錫山至石莊晤蔣，商華北軍事。

▲贛省剿匪軍克復黃陂。

▲粵省製造煙幕，試驗良好。

▲美國加州地震海嘯，死傷數千人。

▲英法會議成立諒解。

三月十二日

▲張學良乘飛機抵滬。

▲日軍在喜峯口受巨創，宋哲元部奮勇殺敵。

▲空軍出動，過京北上。

▲蔣委員長發表告東北將士文。

▲羅文幹否認直接交涉。

▲英政府取消軍火禁令。

▲德希特勒黨挺進隊進佔萊茵區域。

三月十三日

▲宋哲元部克復老婆山。

▲國府明令特赦鄭繼成。

▲汪精衛過港來滬。

▲美政府草國聯參加顧問委員會。

▲德法邊界形勢緊張。

▲波蘭與但澤之爭端，已圓滿解決。

三月十四日

▲喜峰口敵軍後退，我大刀隊四出衝殺。

▲羅文幹赴保謁蔣，商外交新途徑。

▲蘇馬部屬一千五百人由海參威抵塘沽。

▲國聯顧問會昨日開會。

▲麥唐納製成軍縮公約草案今日發表。

▲法德交涉華茵問題。

三月十五日

▲宋哲元部奪回喜峰口正面高地，界嶺口日軍被包圍。

▲劉時代理豫鄂皖三省勦匪司令。

▲中央航校飛機學生，遷洛陽訓練。

▲陳濟棠決增調第三軍入轄。

▲希特勒黨統一德意志。與登令全國改懸帝國時代國旗及希特勒黨黨旗。

▲英國會討論英美經濟合作。

三月十六日

▲董家口敵騎隊敗退。

▲舊圍場一帶連日

▲新疆發生嚴重變故，阿克蘇舊城被叛衆佔據。

▲滬德領署升懸國旗黨旗。

▲英法意聯合失敗，英不允辦法探同一態度。

三月十七日

▲汪精衛返滬。

▲財政部訓令市商會實行廢兩，大批現銀運美。

▲日軍大舉攻喜峰口，宋部劇烈抗戰。

▲立法院通過陸軍步兵司令部組織條例。

▲英相提出軍縮新計劃。

▲濟蘭撤回但澤駐軍。

▲羅斯福努力救濟農村失業。

▲英相抵東京。

三月十八日

▲羅文峪北部敵軍被擊退。宋部攻陷敵基幹陣線。

▲蔣委員長在保定對中學生訓話。

▲日領署在滬捕韓國革命黨領袖三人。

▲英外相偕外長抵羅馬。

▲國聯行政院通過調解哥祕戰爭報告。

▲英政府發表改革印憲法白皮書。

三月十九日

▲朱毛主力南竄，中路總指揮陳誠返抵南昌。

▲蔣作賓返滬。

▲中常會通過國民參政會法規兩種。

▲蕭多維亞要求訂立商約。

▲日社會大衆黨去野博士逝世。

▲俄聯捕英國工程師謂犯反革命罪。

▲古巴內亂，美無干涉意。

三月二十日

▲宋哲元到保定謁蔣。

▲羅文 口外敵潰退十餘里。

▲徽黟縣鄉民暴動。

▲汪精衛宋子文晉京。

▲贛剿匪軍收復建甯。

▲英意兩總揆會談融洽，四強約定，形勢甚好。

▲德共產黨刺希特勒未中

三月二十一日

▲上海南洋煙草公司發生風潮。

▲山東高法院開釋鄭繼成。

▲敵再攻羅文 劉汝明部迎擊，敵不得逞。

▲湯玉麟畏罪，向各方疏通，竟稱待機反攻藉免通緝。

▲日海軍部反對軍縮方案。

▲意相墨索理尼，倡四強合作計劃。

三月二十二日

▲宋哲元親赴前線，羅文 敵已北退。

▲第二批古物運滬。

▲德新國會開幕。

▲英法總授再度會晤

三月二十三日

▲口外全線無激戰。

▲鉅額糧食違禁運往東北。

▲中央要人討論國防。

▲德國社黨向國會要求獨裁權四年。

▲英相離巴黎返國。四強公約難實現。

三月二十四日

▲何應欽在平招待新聞界。

▲冷口外蕭家營子，我軍襲敵陣地。

▲汪精衛由京到滬，電辭行政院長。

▲中英庚款會通過鐵部儘先借款提案。

▲羅斯福批准 酒法。

▲德國對日本不放棄南洋代管諸島宣言，極爲重視。

三月二十五日

▲日機飛密雲投彈，砲城于敵殲滅。

▲中央不准汪辭。

▲俄組視察團來華考察實業。

▲憲法起草會討論國民大會問題，擬定國民大會之組織

分職權。

▲國際和平局主張制裁日本。

▲美對日本不交出代管諸島將嚴重抗議。

三月二十六日

▲王德林等眷屬抵滬。

▲劉汝明部收復半壁山。

▲蔣委員長抵京。

▲古北口有小衝突。

▲美政府變更戰債政策。

▲小協約國發表宣言，反對四強合作。

三月二十七日

▲滬納稅華人會投票選舉。

▲日軍主力集石河東岸。

▲中央開重要會議。

▲日本正式通告退出國聯。

▲我國原則上接受英國軍縮計劃，惟對限制空軍表示反

對。

三月二十八日

- ▲羅外長發表宣言，對日本退盟有所聲述。
- ▲日軍進犯豐寧，界嶺口有戰事。
- ▲黃紹雄熊斌赴張垣晤馮玉祥商抗日。
- ▲國聯顧問委員會開會。
- ▲軍縮會議暫告休會。

三月二十九日

- ▲廖仲凱子廖承志在滬被捕，何香凝電請營救。
 - ▲汪院長銷假視事。
 - ▲中央常會討論李烈鈞所提開放政權案。
 - ▲石河東岸經我軍奪回，敵退角山。
 - ▲美衆院外交委員會通過禁運軍火案。
- 三月三十日
- ▲西南援熱軍在黑集中，候命出發。

▲滬各團體擬組國民參事促進會。

▲冷口敵軍夜襲被擊。

▲中常會議決七月一日開流會全國代表大會。

▲達賴破壞和約，派兵攻巴塘。

▲莫斯科英大使回國。

▲蘇俄與偽組織，因中東路問題衝突尖銳。

三月三十一日

▲日軍猛攻沙河寨，九門口兩路進犯。

▲樂安赤匪被擊退。

▲前日外長芳澤抵滬。

▲德國開始排猶運動。愛因斯坦，表示脫離德籍。

▲美參院通過失業救濟法案。

▲世界經濟會議將移至美國召集。

▲歐洲政治重心移巴黎，小協約國探詢法國意旨，以定

行動標準。



文

藝

普奧戰爭中之興登堡

——節譯自興登堡傳——

一八六六年，興登堡畢業於陸軍學校，自是以後，他就成爲普魯士軍隊中一位正式軍官了。那時的年齡，祇有十八歲。但是被分發到駐紮於但澤（Danzig）的步兵第三警衛團內去服務的；但數月之後，當普魯士軍隊動員向奧大利作戰的時候，他就隨着部隊由但澤開拔到波的斯坦（Potsdam）去了。

自從步兵第三警衛團到達波的斯坦以後，興登堡即集注其全身精力於他底新生命的創造。以軍營爲世界，而開始理解與他自己部隊的移動有關的國內和國際大事。當步兵第三警衛團開始由但澤開往波的斯坦的時候，他就已經感到普魯士業已陷入某種國際糾紛了；但他或沒有明白地理會到，此項糾紛的全部形態是什麼。在他的自傳中，他

是這樣地寫着：「我們覺得在我們（普魯士）與奧地利之間，勢力的大小必須判個分明；因為此時的各種國際同盟，雖已逼使她們不得不要結合，但她們之間，却沒有一個是享有充分自由權的。」

在許久以前，俾斯麥就已經感到，如果普魯士要變成爲德意志境內的政治主動者，那末她與奧地利之間，試驗兵力的雌雄決定戰，遲早是不可避免的。剛在普奧戰爭爆發之前所形成的普奧聯盟，是於一八六四年締結的，經過期間，並不悠久。什列斯威·好斯敦(Schleswig-Holstein)問題，曾經給與此次衝突以許多因素，正如俾斯麥之所期望者；同時，普法間新訂的商約，更把奧地利激怒得憤火中燒了。雖然大多數的德意志小邦，都拒絕了此項商約的簽字，但俾斯麥的主張，却還是始終不變。因此，當奧地利企圖推遲牠的要求到什列斯威·好斯敦各公國(Schleswig-Holstein Dänische)的王位的時候，普魯士羣憤激，舉國若狂；同時，普魯士國會決定在基爾(Kiel)建設普魯士海軍根據地的時候，最不满意也要算奧地利了。數月之後，不可避免的普奧戰爭，終於爆發了。

在一八六六年的初夏，德意志歷史上稱爲「七星期」的戰爭(Bismarck's War)，大爲活動。雖然與德意志少尉並沒有注意到引起此項戰爭的各項事件，但在思想上，他却受了一種很大的感動。他以為他所受的軍事訓練，遲早對於國家將貢獻若干實際的用途的。在他隨軍參戰之前，寫了一封信給他的家裏說：「這正是吾家子孫，當兵出陣，重喫火藥氣味，迫不及待之時！……除非我是立於上帝的左右，否則，戰爭只可視爲一頓家常便飯。如果我是戰死，那末我的這種死，就是一種最光榮而美麗的死」與登堡聽說他的父親也正在參加着這一次的戰爭，他更加高興的了不得；雖然他的父親只是以一種紅十字會職員(Red Cross officer)的資格去參加着。他當時曾經寫一封信給他的母親，說：「親愛的父親的離別，對於妳或者會感到覺得很難受的。但妳必須牢記着，他已經法完成高貴的武俠的和神聖的使命感去了！這是一件多麼奇異的親屬關係；兒子是一定要受傷的；受傷之後，即有父親爲之醫治。抑或將更進一步，父子均爲國而犧牲，完成他們各自的使命

一八六六年六月二十八日的左耳之戰 (The Battle of Zbor) 是他身受敵人砲火攻擊，有生以來的第一次。他曾經有過一次小小的挫敗。據他老年時代的回憶說，這只因為「他缺乏很豐富的戰事經驗」的緣故。但至少，他是已

經享有「噴火藥」和與敵交鋒的特權了！在他的一封信家書中，他曾經把他在第一次交仗中縈繞着的各種情緒，充分地發洩了出來：「在最初，我以為我一定可以學到怎樣去辨別火藥的氣味；所以我還感覺到相當的愉快。既而我的血液為一種不安的膽怯的情緒所充盈，蓋深恐我不能如一般青年士兵之所為，完成我自己的使命。當第一陣子彈的聲音送出的時候，人們為某種熱心所克服（第一陣的子彈，在軍隊裏，常常是以一種「快哉」——Hurrah——的喝采聲去歡迎之的），不覺得有什麼難過。既而，有人誦讀簡短的新詩歌；有人於剎那間想到他家裏的親人，以及他自己的古老而光榮的姓氏。然後，有人向前衝刺！」

在戰事期中，與登堡於左耳戰場上，回想到腓特烈大帝 (Frederick The Great) 勝利的光榮，而且他還以為他在

「腓特烈的戰場」上作戰呢！在第一次的西利西亞戰爭 (Silesian War) 中，「腓特烈大帝」底軍隊，是於一七四七年九月動員的。與登堡作戰的地方，就是西利西亞境內腓特烈大帝作戰的地方。

★ ★ ★ ★ ★

在左耳之戰結束的第三天，青年與登堡少尉突然以一種慣常的工作，去移轉其往日狂熱的情緒。此項工作，告訴他「軍隊下級幹部的平凡的真實性是什麼」。他曾經奉命押送三十輛的俘虜車，到特牢式瑞鎮 (The Town of Trausnitz) 去。等到與登堡歸隊的時候，已經是七月二日了。那時他們的部隊，正在準備參加庫尼格累次戰役 (Battle of Koenigsgratz) 在普奧戰爭中，這是一次決定勝利屬於普魯士的主要戰。

在庫尼格累次戰役中，與登堡以勇敢著名。當他率領他那一分隊的士兵襲擊奧大利的一座砲臺的時候，適有一點敵人的子彈，從他的左甲旁邊穿過。他立即倒在地上，昏睡約幾片刻。在該步兵第三警衛團的正式戰史中，對於當時的情況，是這樣地寫着：「當他迅速地再行躍起的時

候，業已有敵人的三枝槍落在與登堡少尉底士兵的手裏了。敵人尙企圖把其餘的兩枝槍帶着逃走；但結果，這兩枝槍也被他那一分隊截獲了」。對於他的這種勇敢，稍後與登堡所得的報價，就是：「紅鹿章（第四等）和寶劍」。那一件業已在戰場中擊破的盔甲，現在還被視爲他一件愛物，並以此炫耀於他的友朋之前。

在庫尼格累次戰役後，官兵傷亡之多，使他感受到幾分的驚嚇。在他的家書中，他是這樣地寫着：「如果人們有機會去視察最險惡戰爭中的慘慘的境況，那末，在戰後的內心感動，勢必隨之而生。可惜此項慘慘的境況，我不能夠描寫出來寄給你們看。」爲因與登堡常常把這種種慘慘的境況，認爲是戰爭本身中不可避免的結果；所以，他一方面，很想在戰爭中避免有死傷這末一回事；同時在另一方面，他又想到爲祖國而光榮地死，那種死是應該的。自從在一八六六年戰後的一天，他第一次看到了戰場上的境況之後，就有很長久的時間不忍再想到這種慘慘荒涼的境況上去。他的腦筋中只是充滿着爲戰爭而「感謝上帝」的觀念，以及業已參與了一次大戰的自負和自愛心。此次

戰爭，在普魯士軍隊和普魯士國家的光榮的歷史上，已經添上了更光榮的一頁，他以一種自豪的態度，回想到他的部隊，業已有一半兵士被犧牲於戰場中了，「這足以證明他的部隊是業已完成了牠自己的使命的。」

在戰爭告終之後，即一八六六年秋，與登堡的部隊，隨同大部分的普魯士軍隊，自戰地凱旋，經過勃蘭登堡（Brandenburg）大門而入柏林。戰爭是告終了！普魯士軍隊已經得到最後的勝利了！與登堡所統率的隊伍，已經完成了他們自己的使命了！與登堡本身也已經是聲名洋溢了！一切的一切，都已經捲入一種新的活躍的氛圍中。普魯士全邦固然已經是舉國若狂了；就是與登堡自己，也覺得是快樂無邊。

在他的自傳中，與登堡並沒有提及過布拉格和約（The Peace of Prague）。按照該約，奧大利是應許可德意志各邦更密切的結合的。同時，他也沒有說威廉大帝（King William）之得人心，乃是最近發生的一件事，並且大半是基於俾斯麥的力量。他也沒有說，柏林市民（Berliners）以及一般世人之愛戴威廉大帝，並不似普魯士軍隊那樣地

愛之深而戴之切。在他的自傳中，關於凱旋的記事，除掉一些興奮激昂的感想外，關於事實的部分，就只是下舉的這一點：即所有凱旋的軍隊都是列隊於傅羅刺廣場（Flores Field）上的。他所隸屬的警衛團，自然也在其中；當他正在不知如何才可設法把他的新髮章釘在他的制服上的時候，忽然有一個老邁龍鍾的貴婦，自人羣中出來，授與他一根別針。

戰後，步兵第三警衛團被調到漢諾威（Hannover）去。在此後的四年中，與登堡在此地專事訓練新兵。他那種溫和而鎮靜的態度，使他所訓練的兵士，特別容易收效。在同僚當中，他是一個為衆望所歸的人。他從來沒有攻擊過什麼人；同時他無論如何，也從不以戰功來傲慢人。同樣的，在他所到的市鎮的市民當中，他也是一個甚孚衆望的軍官。這足以表示就是在當時，他已經是一個具有特才的人了。因為在普魯士社會中，一個官吏是很難得爲人所樂意贊許的。他的私人的生活，是一種簡樸廉潔的生活。在他那一個時代的青年官吏中常易發生的聲名狼藉的行爲，從來沒有一件與他發生過任何關係。他不喜歡參加軍事以

外的任何活動。他現在也還是像當時一樣，相信「由衷的行動，勝於智者的任何矯飾」。『在軍事生活中精神的貫注以及性情的堅定，比較任何智力上的方法的訓練尤爲重要』。與登堡抱定了這樣一種的態度，所以，他的長官，在漢諾威從來沒有看見過他埋頭於書本子上，同時也沒有聽見過他曾經想到過任何非軍事的事情。他是整日整夜地在工作者的。

一八六七年夏，普魯士王第一次遊歷到漢諾威。與登堡因聚精會神，一心一意地從事他的工作，得到了普魯士王的嘉獎。當他們的部隊前去歡迎威廉大帝的時候，大帝特別注意到他；因為他的立正行禮的姿勢，實有使他的國王不得不加以注意的地方。關於這一件事，在他的自傳中，與登堡是這樣地寫着：「當我的最高軍事長官詢問我在何處得到了這紅鷹章和寶劍的時候，我感覺到十分的高興，……稍後，如果有人再這樣地詢問我的時候，我的心馬上就會兵兵地跳，正好像我的國王第一次詢問我一樣，其中有無限的得意，以及無限的快樂」。

詩四首

翠微山見文信國兩絕既和之矣九月過

吉安始窺全豹蓋手書四絕也因補和之

時東北變起遼吉失陷海上和議未有端

倪不爲杞憂弗可得已

國破胡能贖百身江山搖落漢揚塵衆生都作溝中瘠猶有

樂人視越人

笳聲鼓角雜蒼涼萬騎胡塵夜未央祇勝無腸公子在江山

觀換口脂香

附文信國原作

誰憐野鶴一長身去作窮泉萬古塵他日重來牀下拜

裏陽者舊是何人

催花一曲勝伊涼羯鼓聲高樂未央關外莫陳胡騎動

花開正要舞山香

過梅嶺口號

陳淡園

與奮過梅嶺梅花尚未開紫雲章石壁紅葉翠樓臺健卒駢

肩去腥風送耳來雄關臨鷺渚絨秀鬱靈胎

和淡園過梅嶺口號元均

項蕪園

振衣南嶺上綠萼笑爭開香雪依寒石藤花絡古臺雲降梵

明寂風急馬蹄來願盼匡廬近靈根此地胎

從軍歌

茹覆廷

北夷南妖交相迫神州沸騰乾坤裂平民踏死聲嗷嗷山河

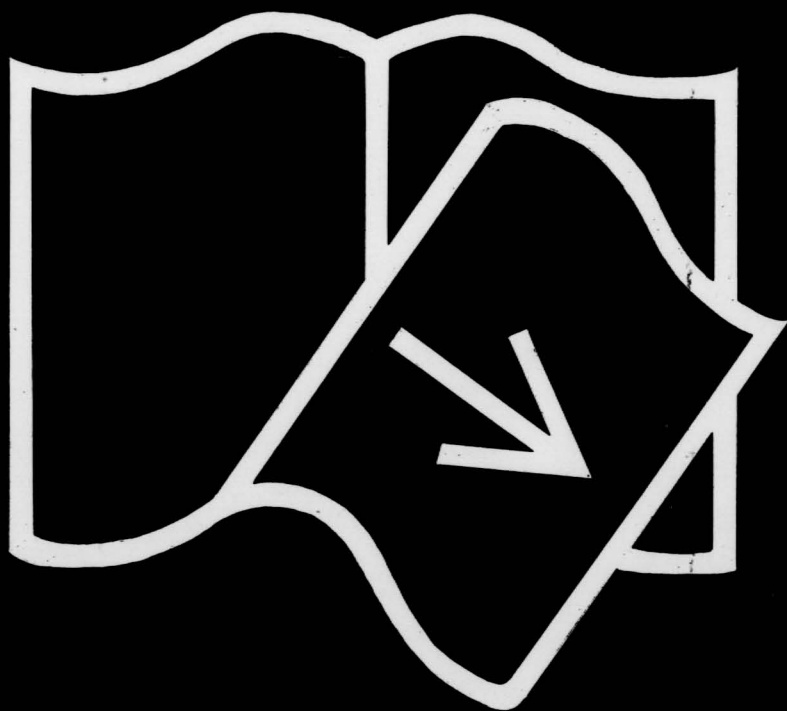
變色秋風急書生千里投戎幕不效牛衣夜間泣鐵衣寒枕綠沉

鎗閉鷄起舞師祖述青燈耿耿荒山雨白骨紫雲風吹磧吾黨立

志安海內主義在前壯魂魄長征自未忘遼東安內還須先滅赤

纓旗南掠向瑞金磨刀割割傳羽檄緊隨大軍如鷹飛不掃雲霧

誓不歇



P6 后缺