

1938

年

第

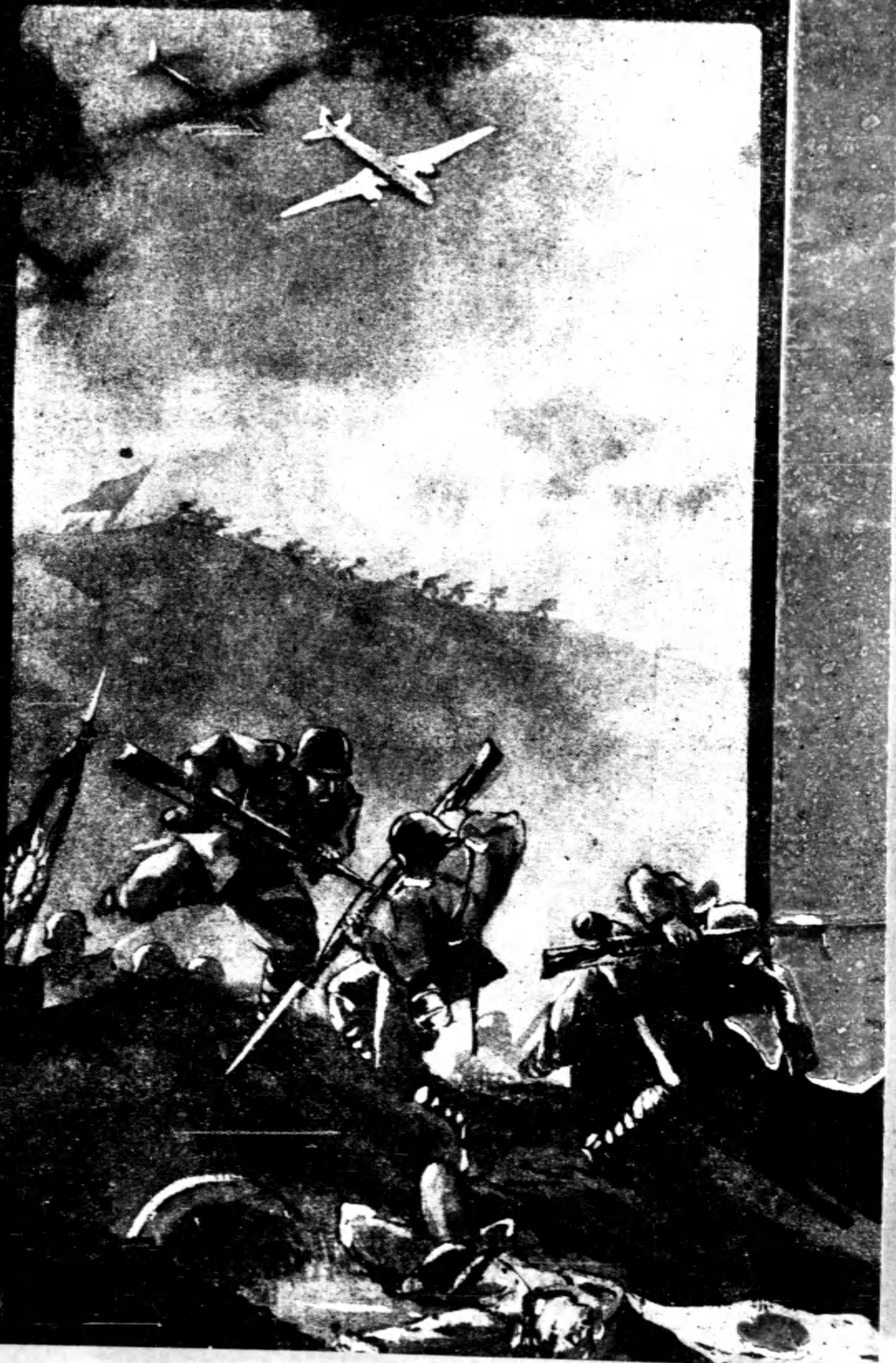
卷

110

期

第

軍事雜誌



又

本社編輯科啓事

現值羶風驟起，樓艦橫江，抗戰殺敵，固賴衝鋒冒刃之武力，敵愾同仇，尤需刺激鼓勵之宣傳。本社改隸軍訓部後，即遷至武昌，擬具改進計劃，積極實行，並將本誌改爲不定期刊，注重前方戰況實際材料，編輯成冊，普遍宣傳，以爲金戈鐵馬中之一助。惟是編輯內容，是否盡善，實有賴於海內碩彥名賢之襄助，敬希時賜南針，並踴躍惠稿，以資準繩，而光篇幅。特此露佈，統希亮照！

本社發行部啓事

歡迎推銷

本誌爲求普及羣衆起見，特將價目減低，歡迎批發推銷，無論個人或書店，均可直接向「武昌延望街五十四號」本部接洽，茲規訂推銷簡則于下：

- 一、本誌價格每冊一角二分，批發得減爲八分。
- 二、無論批發多寡，應先向本部繳納半數，其餘每星期結算一次。
- 三、凡未經售罄之誌，得准其退還。
- 四、如係個人承銷者，須覓殷實鋪保。

本社會計室啓事

逕啓者，近因郵局退還本社所發出之投稿酬金單據多張，因投稿人住址遷移，無法再寄，請惠稿本誌各同志，如見有稿件業已發表而尚未領取酬金者，希即來函將現住地點開明見示，以便給酬，爲荷。

軍事雜誌第一二零期目次

插圖二幅

保衛大武漢.....	人傑 (一)
一年來中日空戰之回顧與檢討.....	子展 (一)
三期抗戰應採之方略.....	克明 (一)
從敵軍編制裝備上談到國軍應有之改進.....	觀亭 (一五)
武化教育.....	蔡重江 (二一)
敵外線作戰之成功與失敗的檢討.....	劉士毅 (三三)
京滬抗戰所得之經驗與教訓.....	朱啓宇 (四一)
抗戰中對砲兵運用之管見.....	前進 (五一)
步兵在戰場上減少損害之簡易手段.....	梁一飛 (五九)
中日空戰的探討.....	林柏森 (六三)
十年來管理傷兵之經驗談.....	陶在湄 (六七)
從徐州突圍說到保衛武漢.....	樊登峯 (七一)
步砲連絡.....	孫道昇 (七九)
	李振漢 (八五)

作戰軍給養問題……………李忠儒（九一）

戰時徵發論……………何海苑（九九）

抗戰中後方民衆應有的認識……………丁致椿（一〇三）

民衆殺敵故事……………劉巨浪（一〇九）

法令

戰時法規……………（一一七）

國府命令……………（一一九）

壯 烈 的 前 綫

(一) (其)

我 軍 渡 河 攻 擊

忠 勇 的 我 軍 步 向 第 一 綫 增 加



我 軍 在 陣 地 作 戰 情 形



我 軍 某 處 奮 勇 衝 鋒 殺 敵 情 形



我 軍 陣 地 機 關 槍 向 敵 猛 烈 射 擊



我 軍 輕 機 關 槍 射 擊 敵 機



(二

其)

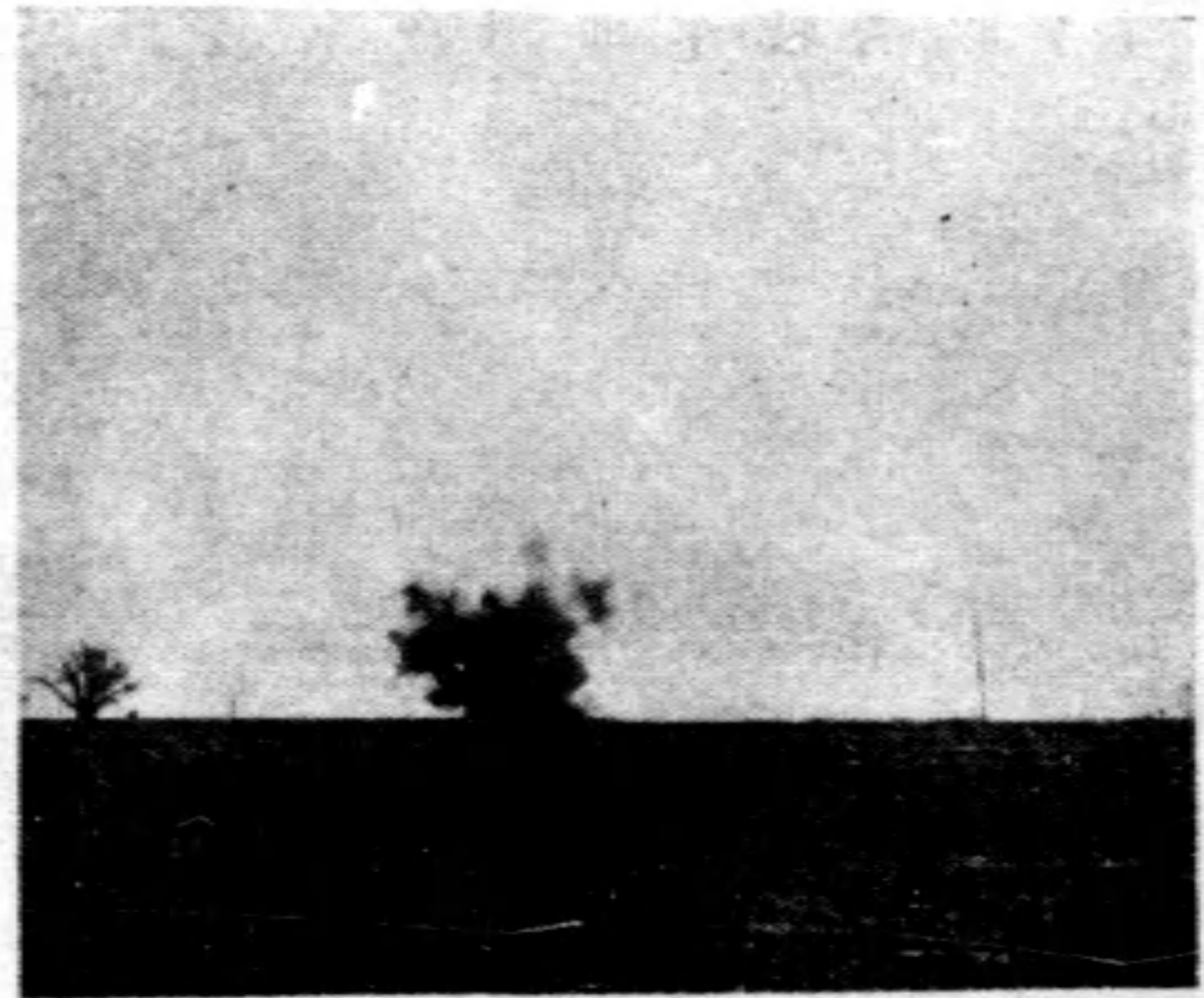
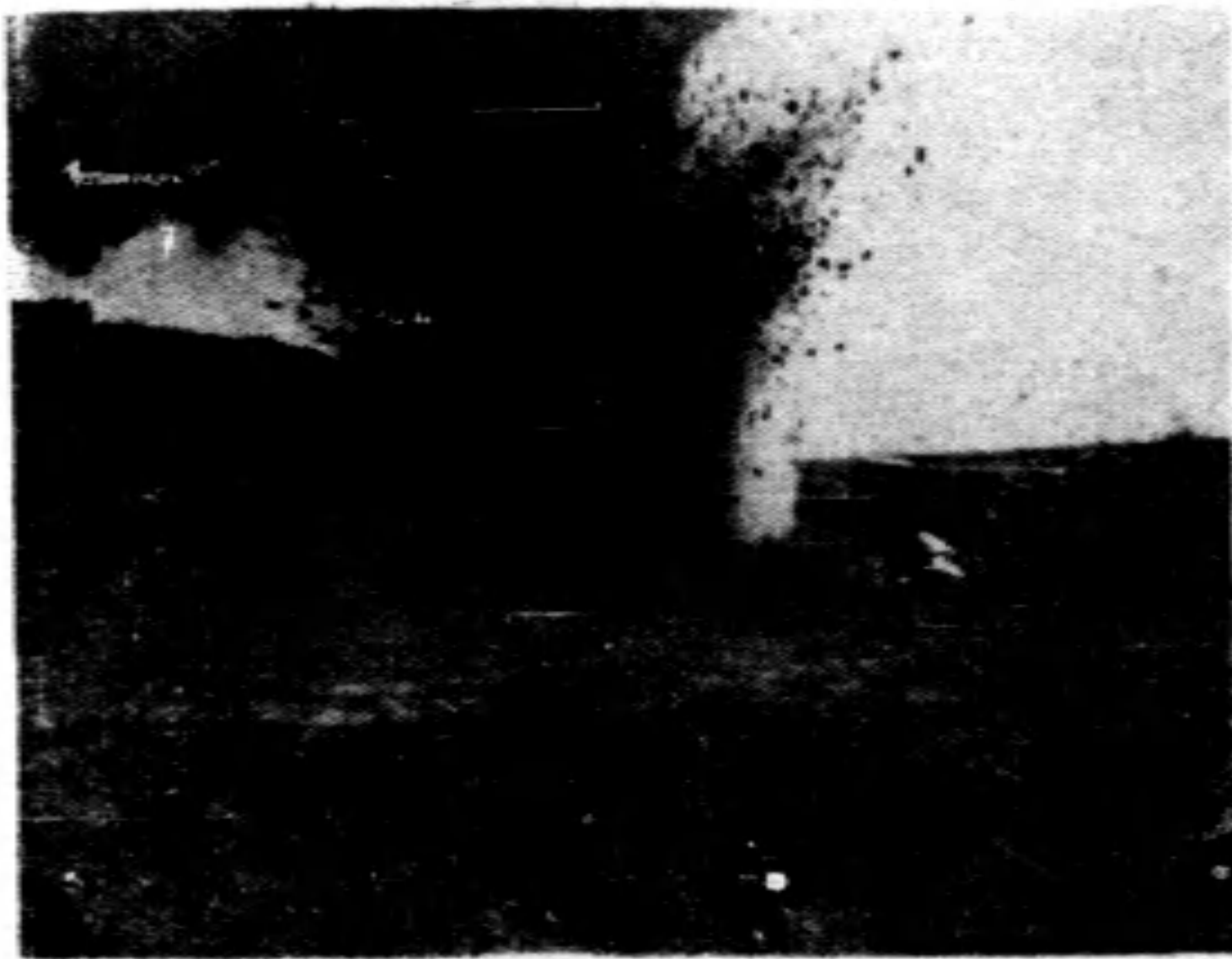
我砲兵觀測班在前線工作情形



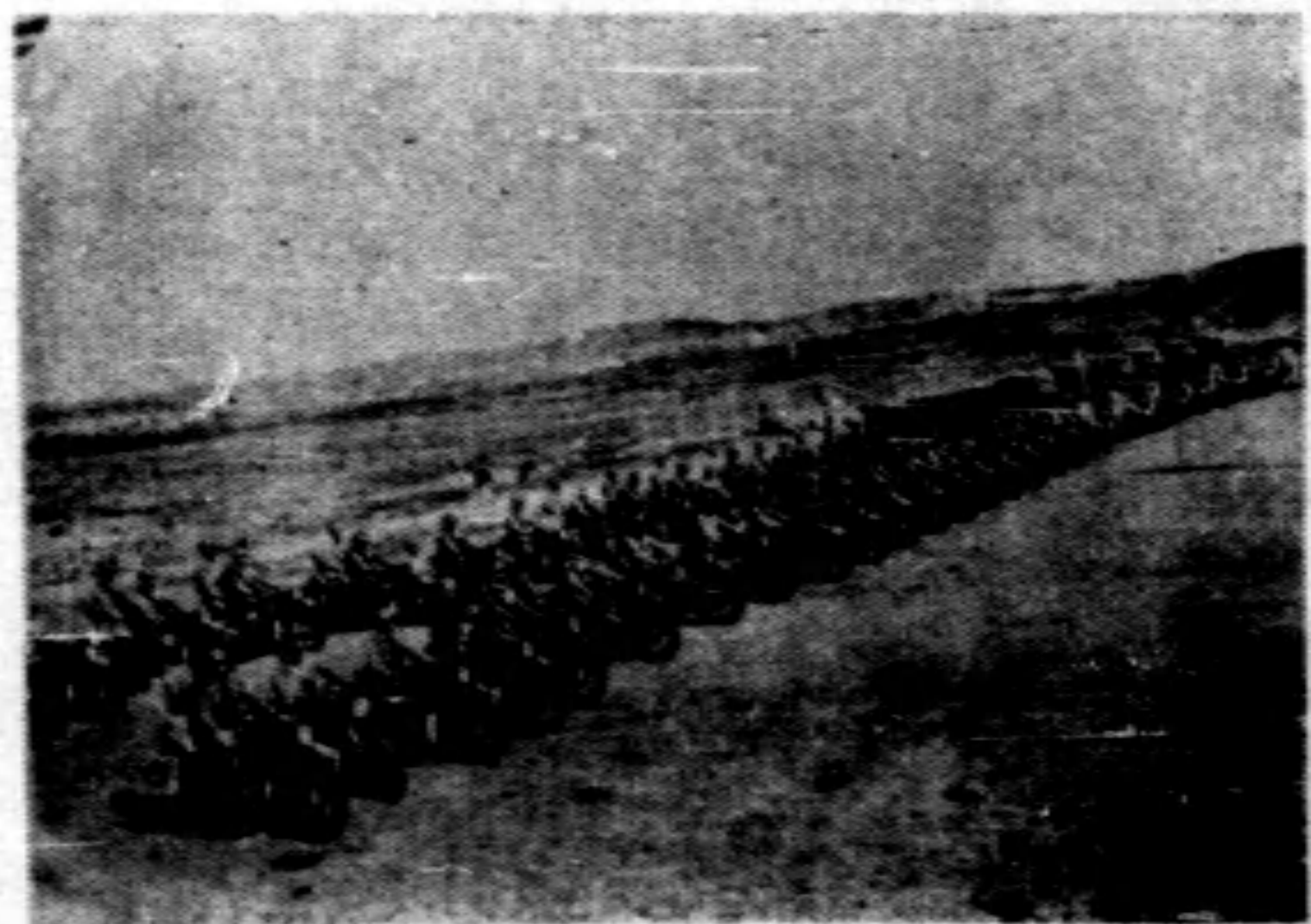
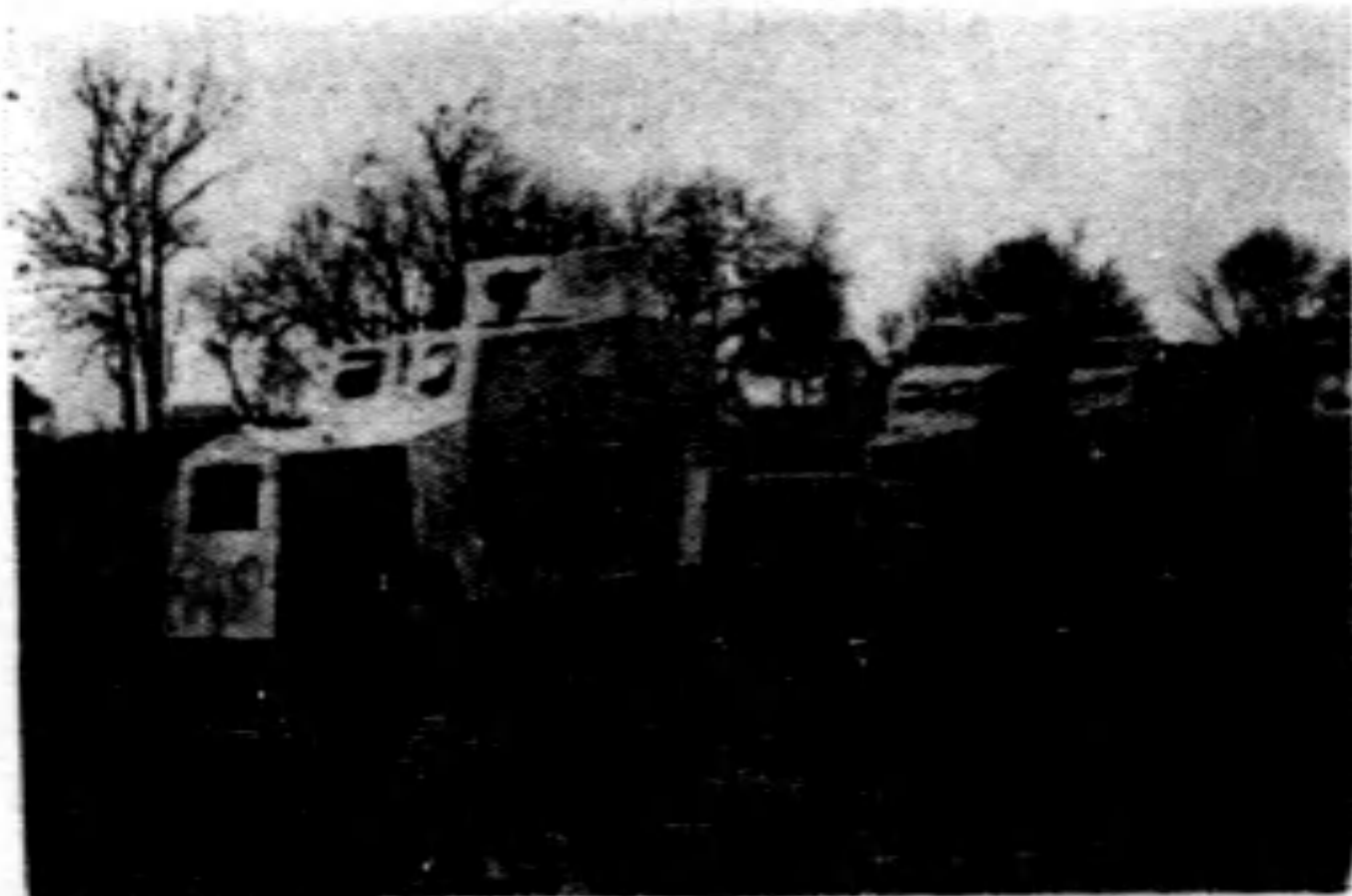
我砲兵向敵猛烈射擊



敵軍陣地被我砲火擊中情形



我機械化部隊開赴前線



保衛大武漢

人傑
子展

前言

倭寇師九一八之故智，用迅雷不及掩耳的手段，于去年七月七日發動了蘆溝橋事變，初以為於最短期內，可以一鼓征服中國，詎知中國在最高領袖領導之下，竟能完成統一，動員全國，與倭寇作空前英勇之搏鬥，經過一年餘的抗戰，換得倭寇在財力人力和物力各方面無限量的消耗，使它整個國家的力量為之減弱；它現在對華的武力侵略，已成騎虎之勢，所以倭寇于打通津浦進佔徐州之後，便調集兵力于大江南北，積極向武漢進攻，其意以為佔領南京，不能結束戰事，佔領徐州，反使戰事擴大，則進佔武漢，當可使中國失去抗戰力量，而戰事可以告一段落，此種夢想，不失為倭寇一種最後之希望，故不惜集其主力，再度深入，作孤注之一

擲，企圖消滅我國主力于武漢附近，達成其「速戰速決」的策略。武漢既為倭寇積極進攻的目標，我們為着武漢在經濟政治軍事國際各方面的重要性，自然要以武漢為中心，堅守勿退，以期消耗倭寇的整個力量，準備與倭寇作決戰的開始，政府與人民都應當抱定「離此一步即無死所」的決心，努力抗戰，完成永久保衛武漢的任務。但是大家應當認識的是：倭寇的策略是「速戰速決」，我們的策略是持久抗戰，我們只要把倭寇的時間盡可能的消耗下去，已經是勝利，縱然將來改變戰略，退出武漢，亦于大局無關，這個理由，已經最高領袖一再宣示得很清楚；所以我們不要認為武漢的存亡，關係整個抗戰的勝敗，不過在沒有把倭寇的時間盡量消耗，把它的「速戰速決」的迷夢予以粉碎，則決不能退出這個全國剩下一個最大的中心城市的武漢。

關於具體的保衛武漢的策略，自然是在最高統帥的籌劃之中，已經有很賢明的措置，用不着我們擔憂；我們爲要提醒國人在此抗戰之緊要關頭，對武漢的重要性，有澈底的認識，而激發其保衛武漢之決心，爰對於經濟政治軍事國際各方面與武漢存亡之影響，加以分析的敘述，而關於保衛武漢的意見，亦略加提供于次：

一 保衛武漢在經濟上的重要性

經濟對於現代戰爭的重要性，這是任何人都知道，都承認的，其理由可以不必詳述，所以本文所要敘述的是武漢現在對於我國經濟的重要性如何？如果武漢對於現在中國經濟有莫大的關係，那麼我們對於武漢的防守，無論如何，須竭全力，縱有任何犧牲，亦所不惜。茲分述武漢在中國經濟的重要性如下：

這次抗戰所用的武器，一部份雖然是我們自己

造的，但新式的武器，如飛機，坦克車，山砲，野砲，防空器材，汽油等，都是仰給外國，這是無庸諱言的，要買以上的新武器，除了外國純粹作爲借款而供給我們外，是必須用錢纔買得來。但這裏之所謂錢，不是一般淺見者流所想像的法幣，而是輸出的貨物，或是由輸出的貨物所取得的外匯。要是在一般不懂國際貿易，不能分辨私人經濟與國民經濟人們的心目中，一定以爲用法幣便可買得軍火，那麼我們儘管多印些法幣去買就是了，這問題豈不非常的簡單嗎？但是事實上不是這樣簡單，因爲法幣在外國方面之所以有價值，有購買力，完全是因爲可以用法幣在中國購買貨物，假定一旦用法幣不能在中國購買貨物，不管其原因在於法幣的大大跌價也好，在於因爲沒有交通工具以運輸貨物也好，總之，只要外國人拿着法幣不能在中國購得貨物，那麼外國人就不會賣軍火給我們。不怕我們縱擁有大量的法幣，也無法買得軍火。

自從平津上海南京失守後，我國唯一的經濟中

心便是武漢。因為這裏是四通八達之區，西北以及西南各省的貨物，都可經此處由粵漢路輸出，以掉得外匯，可用外匯以買得軍火，近來粵海關進出口激增的原因就在於此。假定武漢不守，粵漢路便大受威脅，有好幾省的貨物簡直無法運到外國去賣，而且武漢一失，不說沒有交通工具，縱有交通工具，我們亦沒有甚麼東西可拿到外國去賣了，這麼一來，試問我們拿甚麼去掉換軍火，拿甚麼來作長期抗戰的工具。萬一在此時期，擁有大量外匯的資產階級能夠將他們所有存在外國銀行的外匯拿來供給國家，那麼我們至少還有大量的外匯可以從外國購入軍火，可以再支持若干時日，甚至支持到日本崩潰為止，然而這不過是一種理想而不是一定能辦得到的呀。

一個經濟中心的形成，不是一朝一夕可以成功的，因為需要相當的設備，如堆棧，如水陸碼頭，如輪船，火車等等。假定我們打算把我國的經濟中心移到重慶，或移到其他任何地方，但是因為缺乏

交通工具，缺乏各種設備，而這些設備又不是一朝一夕可以辦到的，所以事實上辦不到。比如以重慶而論，因缺乏交通工具的關係，西北及中部的貨物，無法運到重慶，更無法運到外國。那時就是四川本省的貨物亦無法運到外國，因為僅僅有幾條公路，是萬萬不夠運輸的，至於鐵路網之完成，則更有待于時日矣！武漢是我國國家經濟的樞紐，假定武漢不守，那麼我們就退化到城市經濟的時代，因為那時各省市沒有交通工具以資聯絡，便散漫而不能互相連繫矣！

武漢有紗廠，有麵粉廠，及若干小規模的鑛工廠，和其他小手工業，這些工廠，自然可以遷到別處去。如紗廠現已遷移，但是兩湖，河南，陝西的棉花，便無法運到四川，如紗廠僅靠四川的棉花來供給，那恐怕是不夠用罷！至綿質的好否，尚可姑置不論。說到小規模的手工業或鑛工廠，則一因交通工具不夠，二因遷移費太貴，三因遷移後能否生存亦是問題，故大都不能遷走，而此等小工業對於

民生，對於軍用，均有極大關係，故如不能遷走。反資敵用，這不啻雙層削弱我國的抗戰力量！

以糧食而論，語云：『兩湖熟，天下足。』此可見兩湖對於我國之民食大有關係。今如不守而資敵用，試問以大量人口及軍隊退入西南各省，食糧又安所取給？故以糧食着眼，亦不能不固守武漢。

武漢在平時已為我國之經濟重鎮，故工商業極為發達，稅收亦因之大有可觀。（可惜現時我沒有材料以考查武漢三鎮的稅收，但為數之大，必可斷言。）稅收為支持戰費之重要收入，故如武漢不守，則我國財政必陷於極大之困境，甚至不可收拾。此不得不固守武漢之又一理由也。

武漢對於法幣的價值亦有重大影響，其原因在於我國的法幣係外匯本位制，換言之，就是中央銀行以一定的比價收買外匯和售出外匯來固定法幣的對外匯價，中央銀行要辦到此層，第一非儲有大量對外匯不可，第二出口及入口貨物之價值必大致平衡，方能維持。假定我們因為買軍火和其他必需品

（如醫藥用品）的關係，需要的外匯很多，但是我們的貨物，或是因為缺乏交通工具運不出去，或是在佔領區域內不能運出，甚或為倭寇運出，那麼我們需要的外匯很多，外國需要我國的法幣甚少，因之我們的法幣一定跌價無疑。現在法幣的對外匯價業已較前低落，論此雖有歸罪於奸人的操縱，但大部份的原因仍是供求太不相稱的關係。所以假定武漢不守的話，則因貨物無法運出，外人需要法幣更形減少，那麼我們的法幣還要跌價，那時只有兩條路可走：一是濫發紙幣以供國用，這樣便成了通貨膨脹，財政無法維持；一是借外債以供國用，但是到了武漢不守的時候，恐怕對外信用大為動搖，誰又願意借款給我國呢？

還有煤鐵問題非常重要，德國在歐戰時之所以能支持數年之久，英國人以為是一鎊子與又一鎊子煤和大量鐵產的功效。故如漢冶萍以及兩湖江西的煤鐵不在我們的掌握中的時候，那麼遷到內地去的工廠所需的煤鐵從何取給呢？四川雖產煤鐵，但未

大量開採，均係用舊式方法，小量採取，絕不夠用，然而要用新式方法，大規模的開採，那恐怕不是一朝一夕所能辦得到的罷！

歐戰的時候，累次的會戰，都是德國勝利，但結果德國的軍人縱有鐵一般戰勝意志，也敵不過肚子的飢餓，所以整個的戰役是德國失敗了。武漢在我國經濟上既有如上所述的重要，那麼假定武漢不守，則抗戰上必增加若干倍的困難。雖然不能說武漢失守便是整個戰役的失敗，然而武漢的重要，的確在南京與徐州之上，這一點希望各界均要明瞭，大家如果明瞭武漢的重要性，那麼才可增加我們防守武漢的力量，要是大家再以為我們失了這麼多的土地都仍然可以作戰，武漢失了，我們還是可以繼續作戰，那就太不明瞭經濟對於作戰的重要與武漢對於中國經濟的重要性了。

二 保衛武漢在政治上的重

要性

武漢位於中國之中部，綰轂南北，連繫東西，推倒滿清之役，即發動於武漢，而影響及於全國。國民革命軍北伐之成功，亦以取得武漢而奠定國民政府之基礎。洪楊之役，洪秀全以取得武漢而聲勢浩大，但終以不守武漢，僻處蘇皖贛，而未竟全功，推原其故，蓋在於武漢為經濟及交通之中心，得之則經濟充裕，交通便利，失之則財富不足，交通中梗，而經濟與交通又均為用兵之要素，此武漢之所以重要也。

政治之為物，可云完全建築於經濟與交通之基礎上，如上文所述，武漢對於我國現在之經濟既如是其重要，則其對於我國政治上之重要，不言可知。假定武漢不守，在我國政府方面，第一在經濟方面，難有辦法，第二南北與東西之交通完全隔離，統治及用兵均必發生重大困難，而在敵方所支配之偽組織方面，則轄地日廣，財富日益充足，如是則敵人之政治力量因得武漢而大為增加，中央政府之政治力量則因是而大為削弱，在此種情況下，長期

抗戰已感困難，欲求勝利，當必更感困難了。

三 保衛武漢在軍事上的重

要性

湖北居本部十八省之中央，武陽夏三鎮又為湖北軍事政治和工商業的中心，這裏距離敵人的根據地——海，本來很遠，足夠做國防中心。但是自八一三全面抗戰發動以至現在，戰線逐漸向內移動，因此武漢的國防中心區的價值，似有重行考慮的必要。不過敵人壓迫武漢的方向，現在已經可以明顯的看得出來，將來湖北同江西安徽河南交界一帶的地區，都有發生戰爭的可能，武漢依然是在這些區域和這些以外抗禦敵人侵略的重心所在。

軍事重心的條件 軍事重心，不是隨便可以選定，而必需具有若干條件，其條件如下：

輸送的能力 這裏所謂輸送，是包括一切運輸工具，招致後方的人力物力，既須便利，把這些物力人力輸送至前方以供作戰軍隊的應用，尤需迅速

。換句話說，軍事重心，必須位於有良好運輸網的地方。

鄰接的環境 補充作戰需要的人力和物力，固然有賴于運輸的工具；但是來源地帶過于遼遠，或過于荒僻，曠日持久，所得無幾，究非善計；所以軍事重心必需鄰接于人力物力很繁富的區域。

生命線的連繫 任何富厚國家，戰爭的資源總覺得不足的，所以國外交通線是作戰時候的生命線；歐戰時德國終至失敗，便以國外交通線完全被英國海軍切斷，德國的船舶不出北海一步，國外資源斷絕，是德國不能不求和的最大原因。因此軍事重心必須與生命線有直接的連繫。將來山西陝西河南三省間戰事趨緊張的時候，我國抗敵的軍事很容易分成兩處：就是一方以蘭州為重心，以蘭新公路為生命線，一方以武漢為重心，以粵漢路或湘桂路為生命線，其時的國防中心應在成都，而担任此兩抗戰重心的連絡的要地當為天水鳳翔南鄭襄陽。

武漢三鎮在軍事重心上的價值 按照上面所說

軍事重心所必備的條件，來衡量武漢是否具有這種資格，就第一點輸送機關來說，武漢三鎮，當長江漢水之會合點，又當粵漢平漢兩鐵路之終點，更當洛韶汴粵京川三大公路之交點，所以招致川黔湘粵桂贛諸省的人力物力，以輸送至浙江江蘇安徽河南諸戰場，以供作戰軍隊之使用，都有便利的交通路綫，都可以達到迅速的功效。再就第二點鄰接的環境說，武漢所在的湖北根本是一個人煙稠密的區域，其四鄰諸省除陝西省外，其他如四川是我國人口最多的一省，湖南江西安徽河南的人口，也都是很多的，所以招致人力的便利一點上，毫無問題。就物力招致來說，湖北省米麥豆棉的產量，都是很高，煤與銅的產量，亦佔相當重要的位置，鐵更是國府統治下惟一儲鐵與產鐵最豐富的省了，在湖北省更有大規模鐵廠和兵工廠水泥廠以及紡織廠食品工廠等。在湖北四周的地方，也都是物產豐富的地方，如湖南江西的米和木材，四川湖南的桐油，尤其為軍需必要的礦產，如錒錳鉛汞以及煉鋼所必須的

錒，都是以湖南江西廣東廣西貴州等省為中心產區，在武漢都有招致這些物品的便利。就第三點生命綫的連繫說，武昌是粵漢路的終點，南通廣州，更有廣九鐵路和公路直達香港對岸的九龍，這就是我們的生命綫。將來湘桂綫完成，自粵漢路中心的衡陽，更可經廣西而至安南的海防和西貢，離開日本海軍的控制力更遠，也是我們有力的生命綫，武漢方面也是可以利用得到的，所以武漢在軍事重心上是有價值的。

猶憶南京失守，一些不知道軍事實情的人，都以為中國的主力，已被敵人擊破了，以致心理上失去了安全的保障。而對內情稍有明瞭的識者，却知道自經濟重心的上海，成了孤島，沿海各港口被敵人嚴密的封鎖了以後，南京在軍事接濟上，已不佔重要的地位。尤其蘇嘉失陷，京杭失去了聯絡以後，單就東戰場一方面的軍事指揮，南京就已不是適宜的據點。武漢便截然不同；它依據全國的中心，到東西北各戰場的距離，都幾乎相等，指揮上便于

作全盤的控制；同時我們的國際通路，也都以此為終點，均可由鐵道直達。再次談到屏障後方，只要武漢守得住，湘桂黔滇川陝甘青新各省，便能安如盤石。同時，在南京失守的時候，誰都明白我們還有更中心的武漢，可做抗戰的據點，以漸圖恢復，而謀獲得最後的勝利。要是武漢再以戰略改變而放棄，一般普通的國民，必定以為西南，西北，既無法聯絡，國際交通，又受阻滯，最後勝利，必屬於我的信念，或不免因此而趨于幻滅，士氣民氣，也許會從此而日漸消沉。這于抗戰前途，不能不說是一個嚴重的打擊了。這樣，所以我們為了保障抗戰長期的繼續，國民必勝信念永遠的堅定，堅決保衛這個在軍事上具有重要性的武漢，確已成為必要的了。

四 保衛武漢在國際上的重

要性

國與國間，其交好或仇視，純以己國之利害關

係為轉移，利害相同者即助之，利害相反者即仇視之；至於兩國之政體如何，主義如何，殊無重大關係。比如英俄兩國，一以資本主義著稱，一以共產主義立國，然而為共同防德之故，遂相與聯合以制德。各國之幫助西班牙，外表雖曰民主政體與法西斯主義之爭，然考其實際，則德意欲伸其勢力于直布羅陀海峽，以制英國海上之霸權，英法俄則絕不欲德意之勢力再為伸張，故英法俄隱隱成為幫助政府軍之一派，而德意則公然幫助佛郎哥。

中俄接壤極廣，如一旦日本據有中國土地之一大部份，則俄國所受之威脅必大。向之對無侵略野心之中國而無須設防者，將必大肆設防以固其陸，而俄國之財力與人力將呈極度緊張的狀態。雖其外交官曾有云：『日本縱佔有華北，然一時不能消化，更無力侵俄。』然考其內心固極為不安，極為盼望中國之抗戰力加強。其所以不敢出而參戰者，蓋一因其內部未固，實力不充；二因恐用兵於東邊，德國即乘虛而襲擊其後也。觀于其朝野論調之極

同情于我國抗戰而反對日本的侵掠，便知其內心之所在了！故俄國同情于我之抗戰，實亦原於其自身之利益而出發，初非與中國有何交誼可言也。

英國所投于我國之資本其數極巨，英爲保護其已投之資本與保障將來能再收經濟上之利益計，故在各方面均願援華，蓋援華卽所以保護一己之利益也。日本有領土之野心，欲壟斷我國之經濟，以眼光銳敏之英人，寧獨不見及此，此英國之所以極力阻止日本之在華伸張其勢力也。

太平洋爲英美日之海上爭霸場，英國遠東之海軍根據地新建于新加坡，而其前衛，則在香港，然如日人之勢力伸張至于我國南方，則香港完全失其重要，而英國被排斥于太平洋之外；自稱爲海上霸王之英國，豈能容忍坐視，此其所以直接或間接與日本爲難了。

法屬安南，接壤吾國，其所投之資本大都在于我國南部，日本之勢力如伸張及于我國南方諸省，則一方危及其所投之資本，一方安南受其威脅；觀

于日本軍艦開至海南島時，法國便大調軍艦，劍拔弩張，大有一觸卽發之勢，此無他，亦一己之利害關係也。

美國對於中國可云無領土之野心，只有商業及投資上之利益，倘日本之勢力徧及中國，則其商業與投資均無望，且也日本人之勢力必由此增厚，行見太平洋上倭艦將愈多而愈橫行，此豈美人之所能坐視？故羅斯佛總統，始則宣稱美國有加入戰爭漩渦之可能，繼則宣言不承認任何侵掠土地，借英美之主張初時未能完全相同，遂使倭寇更形猖狂，此固不能不歸咎於英國外交政策之太持重，而我國外交機構之完全失效，有以致之。

德意在歐洲無與國，卽德意之間亦貌合神離，日本於幾經挫折之後成立「防共協定」，簽字之時，聞日皇取希特勒之像片而吻之，其認爲此舉之大裨益於日本，自可想見。日本利用「防共協定」以作侵華之工具，希特勒初時尚不覺已受日方之利用，其在國會中演詞之狂妄，令人髮指，然而爲德

國之利益着想，德國豈真願意日本侵吞中國嗎？吾意稍有眼光之德人，決不以希氏之甘受利用爲然，蓋如日本佔有我國領土之大部份，日人必不容德國投資或經營其他商業，觀於日本近時在其佔領區域之措施，便可知之。故以德國之國策而論，現時不欲援華，然德人若爲其一己之利益計，則固極願援華的，希特勒遇事任性而行，否則德國對華之態度，必與英法無殊。

總之，以大體言之，雖我國在外極少宣傳，然而同情於我國之抗戰者極衆，其同情也又大都原于一己之利害關係。今如武漢不守，則國際信譽墮落，政府所據有之財力，物力，人力，均大爲減退，向之援我助我者，則此時縱不反臉而投井下石，然不致再有積極之援助，此則可以預言的。今試言其理由如下：

國際之間，純以利害爲轉移，從井救人之舉，絕不致發生于國與國之間，向之援我助我者，實希望借我之力量以維護其利益，今如見我武漢不守，

國力日削，則借款之國家，均將因無收回之望而不願再借，試問我國斯時將用何經濟力量以支持戰費？戰既不能，和亦不可，此時如日本或僞組織出面與各國妥協，承認既得之權利，如是則各國將順風轉舵，而一改其面目了！由是言之：武漢實爲我國之生命線，保存之則可以立國，否則其害有不堪設想者！以上之推論，吾人固不望其實現，但吾人固不能不考慮及此，以下定保衛大武漢之決心，甚望朝野注視此點。

五 保衛武漢的意見

武漢是我們現在僅剩下的一個中心城市，軍事政治經濟國際各方面的重要性，上文已經說得很多了。現在武漢已成爲倭寇積極進攻的目標，我們爲要抗戰持久，增大敵人的消耗，爲減少以後抗戰的種種困難，對此僅餘剩的一個中心城市——武漢，不能不以最大的決心與努力，來保衛他。

關於保衛武漢應做的事項，政府已有詳盡的

置，我們不必多贅，現在只就軍事上應採戰略的意見，寫出來以供同胞的參攷。

武漢附近地形，不是山脈，就是湖沼，在這個地帶作戰，是與我們有利的，敵人的重兵器的運輸使用，均感困難；加之我們在武漢四周，配置有大量的精銳部隊，沿江的防務及各處的要塞與封鎖線也增強了，這是敵人早所知道的。因此我可以判定，敵人決不冒險來直接進攻武漢。「避實就虛」，「迂迴作戰」，是他一貫的策略。敵人於攻陷九江後，必以海陸軍沿江牽制我軍主力，以陸軍主力攻南昌取長沙，以一部攻信陽取襄樊，以包圍殲滅戰之形態，而求決戰。根據敵情判斷，我們對於保衛武漢的戰略，應採遠攻近守的方法。在武漢衛戍地

區主守，而晉綏以及隴海路以南與江浙方面則主攻。我們在武漢衛戍區域，以重兵集結于某某南岸，更以相當精銳部隊堅守某某路南段沿綫與某某西南部，以防敵作大迂迴包圍武漢。于西北方面，則採取出擊戰略，襲取平津，斷敵人關外和天津海口的接濟；另以此相當兵力，沿某某路以南地域，向某某路挺進，奪回津浦南段，恢復魯皖的失地；江浙游擊隊應集合兵力擾亂京滬路，以威脅南京，與沿某某南下我軍相呼應，使敵首尾不能相顧。一俟時機成熟，即可迫敵于中部某某境內，對敵軍作大規模的殲滅戰，能如此，則不但武漢可保，而最後勝利之屬於我們，亦可于此決定了！



軍人魂！
以死報國，負傷不退！

張文元作

一年來中日空戰之回顧與檢討

克明

一 中日空軍的一般狀況

中日兩國間的戰爭，已經延續了整整一週年了。中日兩國的空戰，也快近一年了。在這一年之中，中日空戰的經過是怎樣呢？一年來對日空戰的收穫又是如何呢？在這一年來中日空戰的實際經驗中，我們對敵國空軍應該有些什麼正確的估量？我們自己空軍有些什麼優點和缺點？倘若抗戰週年值得紀念的話，那麼這些回顧和檢討，實在是今日所不可缺少的。

在未說中日空戰之前，我們應該先把中日空軍的一般狀況，予以概略的解說。現在先說我們的敵人——日本的空軍。

甲 日本的空軍

空軍在軍事歷史上是一個後起之秀，是一種新

式的武力，然而它具有很大的權威，所以世界列強在今日無不積極擴充空軍，但在質量方面，則又莫不諱莫如深，絕對祕密，所以對於日本的空軍，我們不能提供詳細的報告，只能說一個大概的情形。

一般地說來，日本空軍在世界列強中是一個後進者，它只有二十年不到的歷史，而歐美各國的空軍，都有三十五年的歷史。拿飛機的數量來說，據一九三五年一月的統計，日本有軍用機一八五〇架，但在蘆溝橋事情發生以前，又有人斷定日本的軍用飛機確數，為一六七〇架，這兩個數目微有不同，而且照常識判斷，一九三七年六月日本軍用飛機的數目，不應該少於一九三五年一月的數目，但我們可以這樣說，日本軍用飛機的數目，大概在一千五百架至二千架之間，把這個估計和今日中日空戰的實際狀況相印證，數目上大概是相差不遠的。

據去年的統計，日本空軍人員的總數，爲二一〇〇〇人，其中六〇〇〇人係空軍軍官，至於日本的飛機製造業，則爲「三菱」「三井」「中島」這三家大製造廠所統制，「三菱」企業家專與海軍當局勾結，製造海軍飛機，「三井」則製造陸軍軍用飛機，「中島」財閥則專和少壯軍人勾結，製造殺人工具，供給海陸軍以大量的軍用機發動機，「中島」本身亦在四五年間，一躍而爲日本的飛機大王。但日本因缺乏飛機工業製造原料，鋁銅等都要仰給於海外，所以日本飛機工業的基礎是不穩固的。

至於日本的空軍根據地，最著名者爲木更津，木鹿屋，佐世保，橫須賀，以及台灣北部的松山。日本的空軍出身地，則爲下志津，大刀洗等航空學校，以及明野驅逐學校等。日本的飛機大都是模倣歐美各國的，他們有所謂「八九」式，「九三」式，「九五」式，這些飛機都比較陳舊，速率較慢，行動較笨，至於近來比較活躍的所謂「九六」式飛機，則性能很好，速率也高，是敵人空軍界所謂爲

精銳的飛機，但這種飛機很少，每月生產量不過五架至七架。近來敵人空軍又模倣德國製的「亨克」式機，製造所謂「九七」式飛機，那是敵國空軍現有的最精良的飛機，不過因爲敵國科學的落後，他們做製的飛機，終沒有歐美原產品那樣優秀。

乙 中國的空軍

「知己知彼，百戰百勝。」敵人的空軍，我們既已約略知道了，我們自己的空軍，又是如何一個情形呢？

關於中國空軍的詳細情形和飛機數量，事關軍事機密，當然不能公開，但我們不妨有一個概念。一般地說來，無可否認地，中國空軍在數量方面是及敵人的。敵人的空軍有二十年的歷史，我國的空軍只有五年的歷史，以五年的時間，要想趕上敵人二十年的積蓄力，事實上是不可能的。回想到「一二八」淞滬戰役以後，我們軍事當局在杭州算橋辦了一個中央航空學校（近改名爲空軍軍官學校）

，中國空軍這時才正式誕生，在年齡上說，他與歐美成爲五年與三十五年之比，他和日本成爲五年與二十年之比。

我們的國防工業和重工業沒有建立，我們還沒有飛機工業，我們自己不能製造飛機，中國空軍所用的飛機，都來自國外，這一點，也是無庸諱言的。在「知己知彼」的原則之下，我們要坦白承認自身的缺點，我們空軍的缺點有三：第一、歷史太短；第二、補充力量不及敵人，製造修理等各種技術，我們比較上都落後；第三、訓練的時間不及敵人，我們沒有充分的時間餘裕來「儲才」，我們在很匆忙的訓練之後，沒有片刻的餘裕，立時就要用來作戰。

但中國空軍有我們獨特的精神，而這種優異不在數量上，而在人力和精神上。中國空軍的作戰精神是非常豐滿的，中國空軍有毅力，能進取，肯犧牲，就憑這個作爲我國空軍戰勝敵人的保證。還有，中國空軍是天才的飛行家，外國一切最新式的飛

機，中國空軍戰士都能很巧妙地駕駛，很純熟地利用來作戰禦敵。這一點深爲世界各國的飛行權威者所驚異，所以以前中國陸軍航空顧問美人軍事航空專家 J. H. Jouett 在 *Asia* 雜誌十二月號贊美中國空軍說：『……這個百分數和美國陸軍航空學校的數字相同。而且奇怪得很，在這個很少有機會乘坐機器腳踏車和修理及駕駛汽車的國家中，他們的飛行成績和我們的陸軍飛行學生的成績極其相似。』至於敵人的空軍，他們的頭腦和手足都十分呆笨，這個，差不多世界上所有的人種學家科學家和軍事家，全都這樣說的。

丙 一年來的成績

一年以來的中日空戰，中國空軍是勝利了，造成許多光榮的戰績，戰敗了日本空軍。

我們看了今日中日戰爭中的偉大空戰，不僅想到七年前的「一二八」淞滬之戰，那時我們只有很少的飛機，不能和敵人空軍對抗，因此造成許多

悲壯激烈之事（如美國義士蕭德之戰死，我國石隊長之奮戰斷臂等），終於只得讓敵人肆無忌憚地翱翔在我們的領空，但這一次的抗戰，我空軍在戰爭中的地位便不同了！

抗戰已經整整一年，這一年中，中國空軍的成績如何呢？日本空軍究竟受到如何程度的損害呢？請看下面的統計：

從去年八月十四日中日空戰展開以來，到本年二月二十八日為止，中國空軍共計擊落敵機二百十六架，炸毀敵機一百三十架，日本空軍飛機被我陸軍擊落者一百六十七架，合計敵機被我擊毀五百十三架。

（表一）

敵空軍在我境內死亡及被俘統計表

項 別	年 月	計 合
	民國二十六年	
	八月	
	九月	
	十月	
	十一月	
	十二月	
	一月	
	二月	
	三月	
	四月	
	五月	
	計 合	

從去年八月十四日起，至本年二月為止，敵航空人員共被我空軍擊斃與受傷者八百四十九人。內華南方面，敵空軍死三八二人，傷三三七人，其中三分之二為敵海軍飛航員，三分之一為敵陸軍飛航員，華北方面，死四十五人，傷八十五人，總計敵空軍死四二七人，傷四二二人，此外有俘虜二十人，其空中焚化或淹斃海中者，尚不在內。

然而這不過是截至本年二月底的統計，二月後到今天又已五個月了，其中還有「四二九」「五三一」「武漢上空的偉大殲滅戰，「四二九」「五三二」擊落敵機十二架，這些都還未列入。現在將截至本年底的敵空軍損害統計，列表如下：

敵機在我境內所損失之機種統計表

水 上 機	驅 逐 機	偵 察 機	輕 轟 炸 機	重 轟 炸 機	機 別	
					年	月
3	6		27	30	八月	民國二十六年
		4	25	2	九月	
2	2	2	7	3	十月	
2			1	3	十一月	
1	5	1	1		十二月	
2	2		1		一月	民國二十七年
2	13	1	9	2	二月	
	2	2	8		三月	
3	14	2	6	12	四月	
4	11	1	5	1	五月	
19	55	13	90	53	計合	

(表二)

記 附	總 計	逃 走 者	死 亡 者	被 俘 者
	95	6	177	13
	83	9	78	1
	56		51	5
	23		21	2
	13		12	1
	10		10	
	57		56	1
	43	3	38	2
	107		105	2
	61		61	
	654	18	603	27

敵機在我境內損失統計表

(表三)

原 因	民國二十六年		民國二十七年		計 合
	年	月	年	月	
被我空軍擊落者	八月	63	九月	25	
被我空軍炸燬者	九月	30	十月	13	
被我地上高射兵器擊落者	十月	13	十一月	6	
被我陸軍襲擊損毀者	十一月	3	十二月	1	
被我炮兵擊燬者	十二月	3	一月	6	
飛行失事損燬者	一月	10	二月	2	
被我擊傷而飛回敵陣或行方不明者	二月	13	三月	24	
	三月	14	四月	10	
	四月	22	五月	68	
	五月	13		5	
		3		3	
		25		22	
		132		227	
		10		227	
		97		227	
		50		227	
		138		227	
		227		227	

附 記	總 計	機 種 不 明 者
敵機除被我擊落以外，其每月飛行失事數目，平均以1.5架計算，則有一三三二架，合計有六七九架。	66	
	76	45
	92	76
	6	
	9	1
	66	61
	57	30
	35	23
	104	67
	36	14
	547	317

附	總
記	計
飛行失事數目，每月平均以1.5計算	79
	89
	105
	19
	22
	79
	70
	49
	117
	50
	679

至於我們中國呢？我們是勝利了。自從中日空戰以來，當然我們不能無死傷，但死傷的很少，確實的數目，因關軍事機密，這裏未便公開，但我們可以告訴大家一句，中國空軍自開戰以來，飛機損失僅及敵五分之一，人員傷亡僅及敵七分之一。

二 一年來中日空戰的回顧

一年來的中日空戰，大致可分為五個時期，即（一）空軍的序幕戰（自去年八月十四至八月二十一日止）；（二）首都的保衛戰（自去年八月二十一日至十一月底止）；（三）中原大空戰（自本年二月至四月）；（四）武漢大會戰（自二一八至五一）；（五）南海殲敵戰與長江下游殲敵戰（自本年五月至六月）。當然這種分期不是絕對嚴正的，

但基於戰爭推演的經過，大致是有這種分期的趨勢。爲了講述上方便起見，我們不妨便根據一年來中日空戰的自然趨勢，依着這五個時期順序來講述。

甲 第一時期——空軍序幕戰

蘆溝橋的砲聲響了，上海情勢一天天嚴重，眼見得全面抗戰就要爆發了，中國空軍在八月十三日緊急集合，集中在東南一帶的空軍主要根據地——杭州，廣德，句容，揚州。

在這時，中國空軍第某大隊自贛境趕到揚州，空軍第某大隊自陝境趕到杭州和廣德，空軍第某大隊自兩廣趕到句容。

八月十四日，揚州做了第某大隊的根據地，開始對上海方面敵軍取攻勢。中國空軍英雄劉粹剛率

領着他的全隊戰士，和某某隊在一起，合成一個大集團，以烏雲蓋日之勢，猛然進入上海天空，襲擊黃浦江中和吳淞口江面一帶的敵艦。第一次轟炸的結果，重創敵驅逐艦一艘。當天下午，第二次出發轟炸，目標為上海虹口敵司令部 and 敵軍陣地，敵方也派出幾架驅逐機迎戰，結果都被我方擊散。

八月十四日，是中日空戰開始的一天，但一開始便戰鬥得很激烈；那天我們的空軍英雄高志航大隊長奉命率隊赴杭，那知甫到杭州，便得到敵機來襲的警報，於是空軍起飛迎戰，高大隊長首擊落敵重轟炸領隊機，其他戰鬥人員合力擊落敵機五架，結果○對六，我軍全勝。

八月十五日的上午，來襲杭市的還是木更津，有「八九」式艦上攻擊機十架，我空軍起飛迎敵，結果還是○對六，木更津慘敗。

第二天，揚州上空忽發現敵機來襲，惡戰的結果，劉粹擊落敵機一架，到了十六日，全隊又向上海反攻，與敵空軍激戰，我佔優勢。

十六日那天，句容上空也發生激烈空戰，我兩廣空軍子敵重創，擊落敵機六架，陳其光厥功尤偉。這次擊落的敵機都是敵木更津陸上攻擊機，「九三」式重轟炸機。

那天下午，當第某大隊上海炸敵回來，在首都加油時，敵機又來，發生激戰，計從八月十四日到二十日為止，這一星期內，第某大隊奮戰七日，僅以一傷一死的代價，擊落敵機六十架，傷斃捕獲的達一百五十餘人。

乙 第二時期——首都保衛戰

從八月二十二日起，第某大隊由揚州移駐南京，一方面向敵軍不時出擊，一方面和第某大隊共同擔負保衛首都天空的任務。

從九月九日起，敵方對我首都的襲擊，採取大集團主義，每次機數都在五十架左右，我軍沈着應戰，在五天之中，擊落敵機十三架。九月二十日，敵轟炸機驅逐機五十架來襲，第某某隊僅以九架迎

戰。二十二日，敵機五十一架再來，先後兩次共被我擊落九架。二十五日，敵機九十六架分批而來，各隊和防空部隊合力抵抗，又擊落五架。

十月十二日敵機大隊來襲，那時留守首都的只有一隊驅逐機，其餘的都出發有任務去了；我隊長爲劉粹剛，所駕的都美國出產的「霍克X」式驅逐機。激烈空戰開始後，我軍擊落敵機三架，忽然劉粹剛遭遇危險，但終於用著名的「英麥曼」轉法解圍了，並且擊落敵機一架，這是振驚世界的偉大的一幕。

丙 第三時期——中原大空戰

去年十二月十三日我軍退出首都之後，我們的空軍得到一個暫時休息和整理的機會，所以在這麼一個短時期內，中日空戰幾乎是沉寂的！

二十六年開始，中日空戰的重心移往北方，在洛陽，西安，歸德等處，發生過不少次劇烈的空戰。空戰的重心爲什麼移往北方呢？當然因爲津浦線

陸軍大會戰的原因，因爲空軍的活動多少是跟隨着陸軍跑的。

一月三十日，敵機二十一架分三路襲洛陽，我機起飛迎戰，結果擊落敵機三架。三月十一日，西安上空亦發生激烈空戰。

三月二十五日，我機一隊飛臨城炸敵後，在歸德上空和敵機二十架遭遇，即發生激烈空戰，當即擊落敵機六架。其後四月七日，大勝關空戰，四月十日徐郊空戰，我軍均佔優勢。

四月十日，歸德上空發生的遭遇戰，可說是最激烈的了。連日以來，我空軍第某大隊與第某大隊混合編制，分隊向魯南豫北台兒莊一帶敵軍攻擊。敵空軍以詭譎的戰略，在我空軍出發後，包抄我們的後路，用以逸待勞的姿勢，出以不意的襲擊。我空軍完成對陸地敵軍攻擊任務後，在疲乏中遭遇到敵人，當然是處於戰略上的劣勢的，但背水作戰，絕處求生，往往會創造驚人的勝利，基於我空軍的努力，共擊落敵機六架，我機損一傷二，這種

挽頹勢爲勝利的戰爭，是很值得大家稱許的。

丁 第四時期——武漢大會戰

武漢現在成爲新中國的心臟了！敵人妄想以杜黑主義的長征，威脅我大武漢的民心，但敵人這種企圖，顯然受到慘烈的打擊。

二月十八日，武漢第一次大空戰，是中國空軍一個偉大的勝利，敵機三十六架來襲，我軍奮勇迎戰，在十二分鐘內擊落敵機十二架，我機僅損失四架。打破歐戰時的最高紀錄。

五天之後，我們英勇粗大的反攻的拳頭，馬上便伸過台灣海峽，在台北敵空軍根據地上重重的一播；二月二十三日正午，中國空軍出國轟炸，這是值得紀念的一天。

四月二十九日，是日本的「天長節」，也是日本空軍第二次長征武漢大潰敗的一天。那天佐世保戰鬥編隊在兒玉少佐領導之下，會合了田野牧少佐率領的「九六」式重爆擊機十八架集成五十四

機，爲我空軍迎擊於武漢上空，一舉而擊落敵機二十一架，而陳懷民的肉搏殲敵，更爲舉世共聞的偉蹟。

「五二〇」我空軍遠征扶桑，完成歷史上偉大的使命。我們這次遠征，歐美人都認爲「人道的遠征」；因爲我們空軍所帶的不是千噸炸藥，而是數十萬文字，我們以萬千傳單，飛遍九洲三島，促敵國軍民的覺悟。

接着「二一八」「四二九」的勝利，又來一個「五三一」的大捷，敵侵略機羣因爲失却連絡，被我各個擊破，結果敵機十二架被擊落於武漢附近，敵轟炸機在歸程中被擊落二架於湖口附近。

戊 第五時期——南海長江殲敵

戰

抗戰以來，敵人海軍雲集南海，威脅華南，但終因限於實力，不敢貿然侵犯，徒然虛張聲勢而已。惟敵空軍則以萬山羣島爲航空母艦集中地，不斷

予廣州及廣九粵漢兩路以騷擾。

五月初旬，我空軍轟炸部隊的某精銳隊，向盤據南海一帶的敵艦大肆轟炸，一連幾天，敵艦除損毀者外，其餘都散往外洋，敵機起飛迎戰，亦爲我空軍逐去。

六月中，敵軍由長江下遊，溯江而進，以戰艦百數十艘，按索進犯，安慶失陷，馬當要塞吃緊，我空軍乃協助陸軍，警戒江防，阻敵前進，自六月十九日後，我空軍每日出動，轟炸安慶，荻港，大通，東流一帶江面敵艦，並且常常和敵機遭遇作戰，頗多成效。

二 一年來中日空戰之檢討

一年來中日空戰的經過，既約略如上述，現在且將一年來的中日空戰作一簡單的檢討。

甲 敵人方面

敵國空軍惟一的優點，便是飛機的數量多，因此此在作戰時，常常取得優勢。數量多則氣盛，這是

戰爭中一定的道理，敵人往往三四架機對付我們一架機，組成很大的火力圈，在作戰上自然佔不少便宜。

說到飛機的性能，敵人最初用的飛機很老很舊，笨重異常，所以不能當我空軍之銳，往往所向披靡。後來敵人的老舊飛機慢慢消耗完了，新的飛機逐漸用上戰場來，如敵人的「一九六」式飛機，便是性能很優秀的一種，這種飛機，敵人當初是準備對付強敵用的，但後來因爲屢被我空軍所創，知道中國空軍是不可輕視的，終於取出它的精銳來應用。

敵空軍最初是很輕敵的，有時少數敵機在天空和我機大隊遭遇，敵人也是毫不畏縮，奮勇迎戰的，但這現象只有開戰時最初幾個月是這樣，後來便不行了，變得常非畏怯。在空中遭遇的時候，除非其機數遠過我機，決不敢貿然來犯，像四月九日歸德上空便是一個好例。那天我機一隊出發歸來，下降加油，忽有敵機來襲，倉忙起飛迎戰，我方形勢非常不利，可是敵機見其數量不能超過我機，竟不

敢交鋒，倉皇逃去，可見敵空軍全無戰鬥精神，全想依賴數量的優勢勝我。

敵空軍的戰鬥精神，實在是很缺乏的，這可以從俘虜和敵屍的身上看出來。敵空軍人員，幾乎全數都攜有迷信的物品，如千人針，符咒，神像等，他們沒有戰鬥的決心，所以只能乞靈於迷信物，妄想那些竹片木偶保護其身命了。

但敵人也不是全無優點，經過一年多的實際戰爭，我們不能不承認敵國空軍的訓練較為豐富，他們的飛行隊形是很正齊的，投彈也相當準確。

關於敵空軍個別的作戰力，大體上也是好的，但因為缺乏作戰精神，所以往往因懼怯而手忙腳亂，結果歸于失敗。又敵空軍作戰時的聯絡和協作，有些是很好的，但有些却十分混亂，所以敵空軍的作戰能力極不一致的。

至於說到敵軍的戰略，在開戰後最初是很幼稚的，後來却慢慢進步了！譬如他們空襲首都，最初是孤軍直入，後來却改成分批進襲，這在戰略上便

進步多了，可是因為敵人的技術不夠，有時不能收得戰略的效果，如「五一三」武漢空戰，敵軍戰略以驅逐機三十六架，重轟炸機十八架，分兩個編隊，先後於不同的地點起飛，戰略開展於英山上空，然後以驅逐隊遂行空中戰鬥，讓轟炸隊遂行轟炸任務，但是敵軍竟陷於不可挽救的錯誤，兩編隊羣未能在預定地點集中，因此敵驅逐隊已被我擊潰，而轟炸隊始趕到英山，不敢逗留，倉皇遁去。

至於敵空軍預期我軍的出動，戰略的迂迴于我空軍根據地之後，待我空軍回師時，突出襲擊，如中原空戰中所行的，實在是一種值得我們戒備的戰略，關於這一點，我們不得不佩服敵人情報的敏捷，並自覺此後我空軍行動有較為機動之必要。

不過敵空軍的行動和作戰，也是很呆板的，他們只知照着教本行事，而缺乏變化，這一點，是我們每一個參加空戰的同志所能感覺到的。

乙 我軍方面

前面已經說過，中國空軍的數量不及敵人，但

我們有充分的戰鬥精神，中國空軍就憑精神戰勝敵人的物質，這一點，遠非敵人所能企及。

在戰略方面說，中國空軍在戰爭一開頭，便給予敵一個痛擊，這種外聲奪人的方法，在戰略上是很有效果的。

首都保衛戰中，敵人的戰略是大集團分批襲擊主義，我們的保衛戰略，是以驅逐機羣佔據高空，以優勢的地位攔襲敵機於首都郊外，不使它們突入市空。偶有少數敵機漏入市空，則經市區高射火力網的威脅，不敢低飛，倉皇投彈而逃。我們這種守勢的防禦戰略是有效果的，而首都防空部隊和空軍的合作，也十分奏效。

武漢三戰，是中國空軍戰術和戰略上的大捷；「二一八」和「四二九」，我機都是用各種性能的飛機，互相配合，一部分在某某擔任警備，一部分在某某擔任戰鬥。敵機遠道來襲，我軍守勢的殲滅戰因佈置的巧妙和戰士勇敢而成功。「五三一」敵空軍戰略上失敗，而我則成功，我武漢空軍與某地空軍互相配合，聲勢至盛，結果敵慘敗而去。

中國空軍數量較少，以數量上劣勢的空軍和敵人優勢的空軍作戰，需要有十分的機動性，才能必

勝。可是我們過去的作戰，在這一方面還嫌不夠。我們的力量單薄，分散則易為敵各個擊破，聚合則恐遭敵大集團的殲滅。非用極機動的方法，不足以戰勝敵人。所謂機動性，即忽聚忽散，使敵捉摸不定，聚則予敵以重創，散則使敵找不着主力決戰，空自着急，一言以蔽之，空軍亦須利用游擊戰術與運動戰術，始足以控制敵人數量優勢的空軍也。

最後，關於陸空協同作戰一事，我們也應該加以注意，因為今日的戰爭，空軍究無決定戰果的能力。尤其是中國空軍比較力量單薄，與其和敵人作空中的陣地戰或殲滅戰，還不如和地上陸軍協同作戰，殲滅敵人，更為重要而有效。但過去，我們陸空協同作戰的工作，做得非常不夠，直到本年三四月間魯南戰場上，我陸空部隊分地聯絡，收到相當的效果，此後關於空軍協同陸軍合作戰鬥，我們應該特別重視。這不僅可予地上敵軍以損害，尤給予地上友軍精神上極大的鼓勵。

今日抗戰已一週年了，而長江一帶敵軍猖獗，溯江而上，予武漢以威脅，這正是我陸空部隊協力殺敵之時，望我陸空軍密切合作，以保國土，以勝敵人。

作元文張 頁之画漫念紀



↑ 兆先的滅毀履倭是七七



↑ 月曉溝蘆



↑ ! 來起合联兵學商工農



↑ ! 七七念紀來伍隊的鉄們我用

三期抗戰應採之方略

觀亭

導言

一個落後的國家，和一個很強盛的國家作戰，固然是非常地困難，但若是對於作戰方略，運用適宜，亦常可以獲勝。例如美國獨立戰爭，在發難之初，美國僅有一萬五千未曾經過長久訓練而且武裝不充足的軍隊，和那一切俱佔優勢的英軍對抗，兩軍強弱之分，何可以道里計？然美人終於取得最後勝利，脫離英國的統治而獨立了。這其中固有種種原因的存在，可是美人在軍事上，善能運用那一以逸待勞的作戰方略，自亦為主要因素之一。

我國此次對日抗戰，現已進入第三期，在這快要展開的第三期大會戰中，我們究應拿定怎樣作戰方略，去爭取最後的勝利，想是有討論之必要的吧？爰特就我個人所見，寫在後面，聊供參考。

一 作戰時對於敵人兵力應多方牽制之

敵人深入我國廣闊的領土，兵力當然不夠支配，所以他在此一戰場進攻時，每須從別一戰場上抽調兵力前來增援。當那一戰場兵力被抽調之後，敵必在那戰場上時常施行陽攻，企圖使我軍不敢動作；或時常將甲地部隊調往乙地，然後又暗暗調回，使我軍只見其來，不見其去，誤以為他又在增援，以掩飾其空虛。這是敵人所慣用的手段，在過去第一、二期的抗戰中，我軍往往不察，被其瞞過，坐失時機！

例如第一期抗戰中南口之役，雖是由於李服膺輩之遺誤，致招失敗，然若使當時山東的韓復榘能

在津浦線上作猛烈的反攻，同時在平漢線上的我軍，亦乘機北進，則敵對於平津方面，必有所顧慮，不敢用全力西進，那末，我相信南口即不免失陷，決沒有那麼快。無如那時平漢線上的我軍，既沒有動作，而韓復榘更自始就無戰意，早存了一個敵來我退之心，怎肯去作進攻戰？故敵人得以無後顧之憂，而用全力去猛攻南口，結果竟使平型，雁門，娘子諸天險關隘，盡行失守，而晉綏國土，遂大半不保，良可浩歎！

又如第二期抗戰中徐州失陷之役，當戰事吃緊之時，我們看見報上時常有敵又增兵九州或蕪湖，及敵又揚言南犯的消息；然實際上並不見敵人有所動作，足見其不過虛張聲勢而已。當時在東戰場的我軍，也不知是不是受他所放的烟幕彈的影響，亦未聞有所動作，致敵人得將東戰場的兵力，暗裏抽調加入津浦綫南段，夾攻徐州，這也不能不說是一個很大的失着。

再舉一個反例，如台兒莊之勝，雖是由於統帥

指揮有方，將士勇敢，然亦得力於當時晉省我軍反攻順利，從風陵渡直趨臨汾，及江南我軍恰收復了長興，廣德，正在進迫宣城，蕪湖，使敵東西兩戰場，同感威脅，均不敢調兵力前來增援，這實在也是造成台兒莊血戰殲敵大勝的一個重要原因。

我們不要以為敵已出兵達三十多個師團，人數約在百萬以上，似乎兵力並不會少。要知道他將戰區擴得太大，戰線拉得太長，何況百萬人中，在過去的歷次會戰，已經消耗到四十萬以上（據本年六月二十二日晚郭沫若先生廣播報告），剩餘的區區五六十萬人馬，要分配幾個戰場，這是當然要感覺不足的。

我們試再將從過去事實上所得的經驗，加以檢討，就可以證明。當敵最初由天津向津浦綫南攻時，對於平漢，平漢兩線方面，均取着守勢。當其攻南口時，津浦綫方面，即趨沉寂。及同蒲方面得手，既陷大同，雁門等據點，乃又停止積極行動，而將主力轉移平漢方面。迨至平漢津浦兩線進展到正

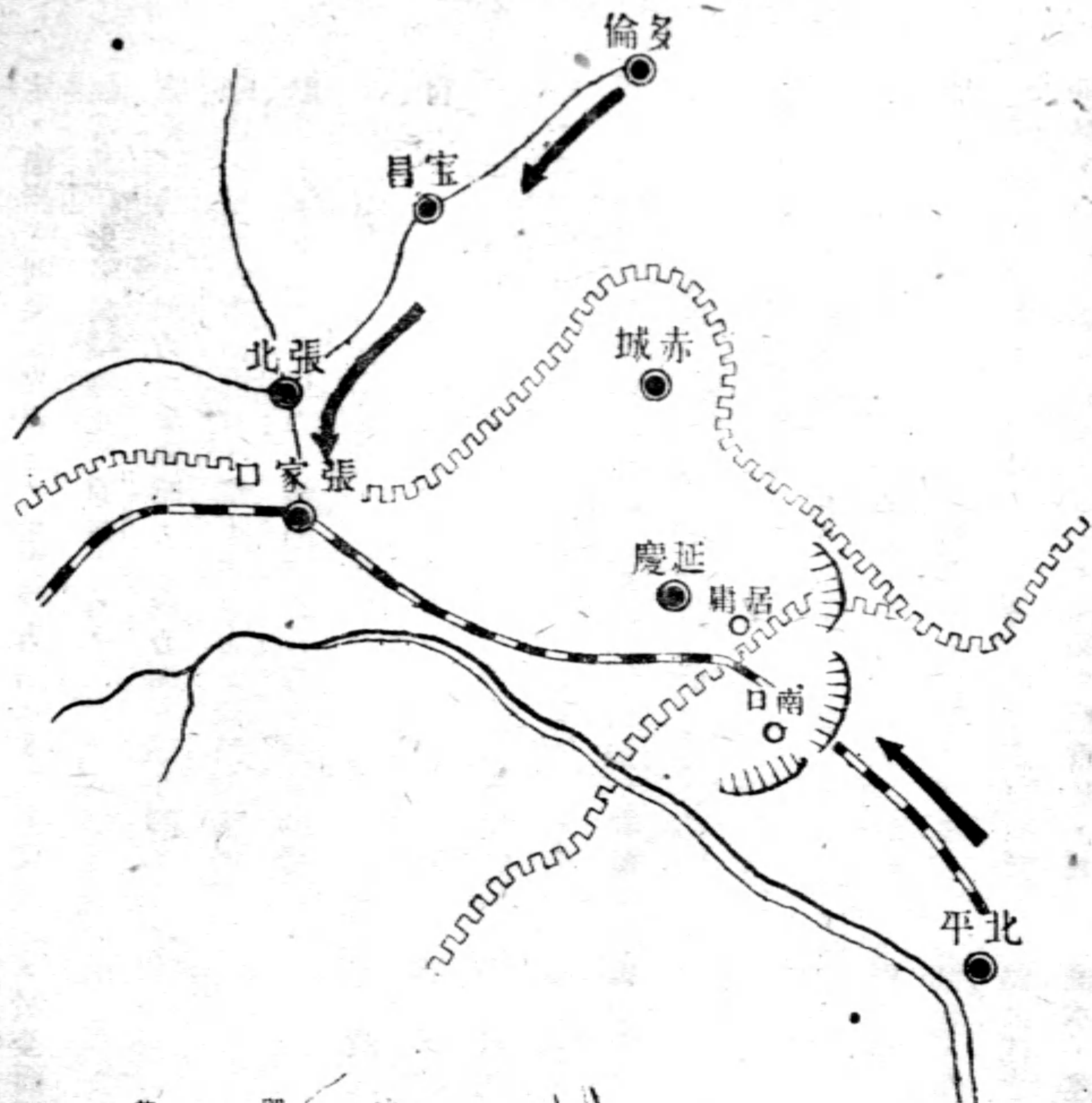
定，德州，則復改攻爲守，而對晉省開始進攻。又如當其在東戰場積極攻我京杭之時，西北戰場即呈膠着狀態；徐州方面緊張時，江南方面又趨平靜。總之，敵在各方面進攻，從不會各方面同時積極的動過，這就可見其兵力上無同時在各方面進攻的可能性。敵人兵力既不充足，當其在甲地進攻之時，自不得不從乙地抽調兵力前來增加，在乙地的我軍，正好攻其空虛，乘機收復失土，如魯南戰事進行時，我晉南各縣之克復。萬不可被其用陽攻，或故意調動隊伍，假作增援，或揚言進犯等虛張聲勢的手段所欺，而過於謹慎，不敢活動，致讓敵得以暗中抽調部隊，增援其真正進攻之處。所以在此種情形之下，希望各地我軍負指揮之責者，對於情報，務須細心加以分析判斷，若認定敵有抽調兵力的模樣，應即採取攻勢動作，以牽制之。如事後才知，則其被抽調之處，兵力必因而單薄，我亦正好乘機進擊，以攻其虛。總之，當一戰區戰事嚴重時，其餘各戰區，即應同時發動攻勢動作，予敵人以牽制

，於全面戰事，自有大利。

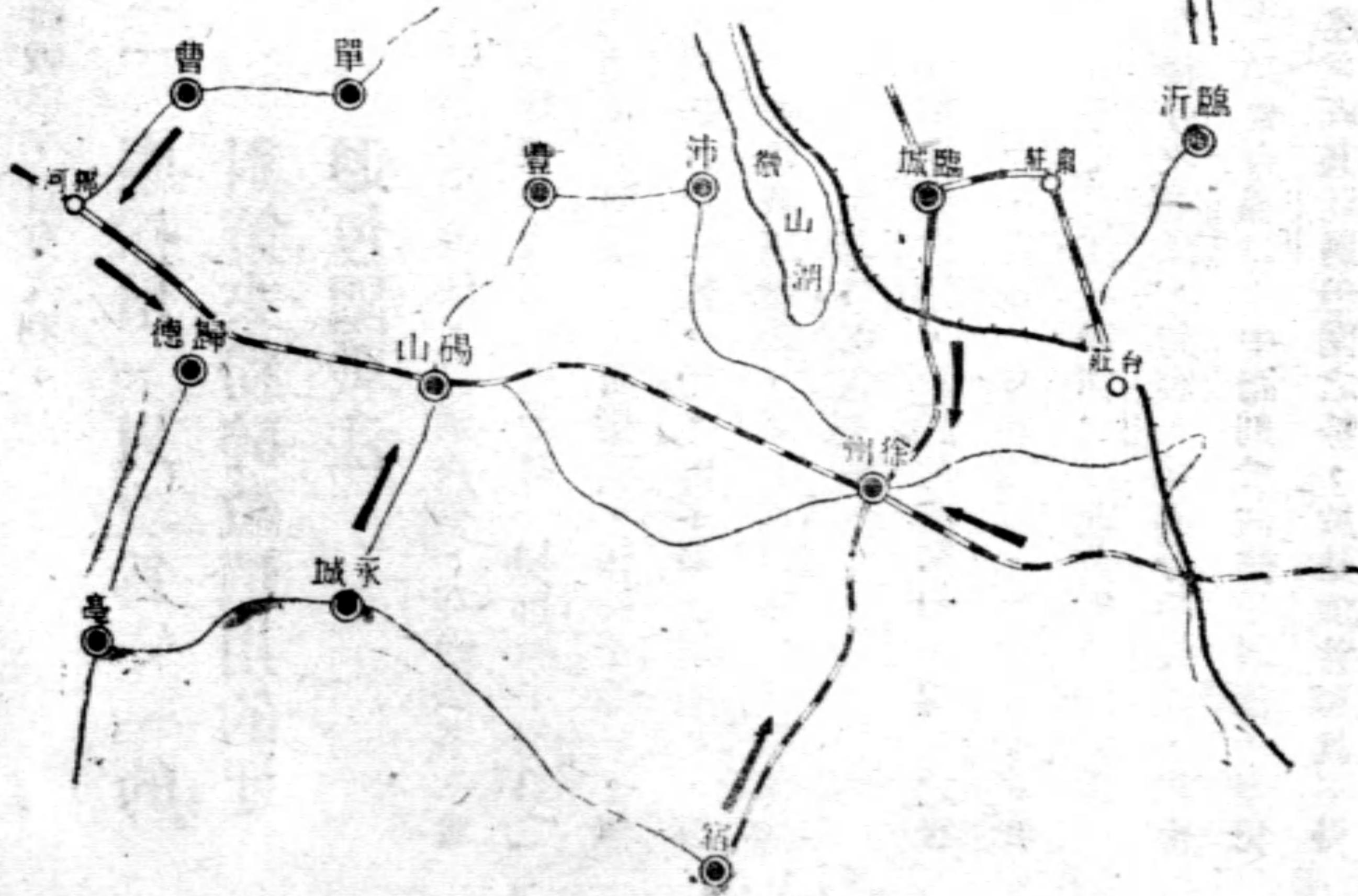
二 應採用「以攻爲守」的對策來粉碎敵慣用的迂迴包圍戰法

敵人慣用迂迴戰法，包圍我軍，在過去各次會戰中，我軍屢被其攻破。例如第一期抗戰中南口之役，敵先用主力向南口正面猛攻，相持十餘日，無法攻下，於是遂以一部兵力，由多倫迂迴張北，直趨張家口，遮斷我軍後路，使我南口陣地，全部搖動，不得不退，而南口遂告失陷。

又如首都放棄之役，敵於佔據蘇州，嘉興之後，南則進犯廣德，宣城，直趨蕪湖，當塗，切斷我軍退路，並分兵渡江迂迴浦口；北則沿京滬路進犯無錫，而後分攻鎮江，句容，並亦分兵渡江，與南路渡江之師會合浦口；中路則於佔據長興後，進犯溧水，遂完成其迂迴包圍之勢，於是我首都就不得不放棄了。



南口失守時形勢圖



徐州被圍形勢圖

，則爲晉綏屏障的南口，決不會那樣容易失陷敵手了。

所以我覺得，若是我軍仍和以前一樣，專以防禦爲事，以待敵人來攻，殊屬非計。這樣，是讓敵人得以從容運用迂迴策略，則無論所構防禦線如何鞏固，終有被攻破之日。故兵法上說：『寧我薄人，毋人薄我。』蘇聯的軍事學家次菲爾在他所著步兵一書中也說：『防禦戰與進攻戰的本身過程，實

表現了對立的統一性——防禦與進攻的統一性。防禦戰是以積極行動進行的，其本身包含有反衝鋒，進而變爲進攻的性能；而進攻戰本身，則包含退而變爲在相當的陣地上作防禦的可能。不但如此，從進行戰爭的藝術上說，對於進攻戰與防禦戰，必須有密切正確的聯繫理解。如果不理解此種聯繫，則其失敗，勢將成爲必然的趨勢。』可見一味地只事防禦，其結果必不免於失敗，望我將士其熟思之！

中華建國歌

陳長衡

一
大風泱泱，陸海茫茫。吾族中華，建國東方。炎黃明胄，源遠流長。續往開來，強種興邦。文修武備無怠荒。民族精神須發揚，濟弱扶傾，必先自強。自強！自強！濟弱扶傾先自強。

二
先烈忠魂，德業巍巍。總理模範，世代昭垂。承先啓後，責任攸歸。修齊治平，發奮有爲。膺服主義心無違。民權政治樹宏規，河山增色，上國光輝！河山增色國光輝。

三
中華立國，永表亞東。王道干城。文化先鋒。完成革命，世界景從。一德一心，立定厥功。錦繡河山衆秀鍾，民生暢遂國昌隆。天下爲公，共進大同。大同！大同！天下爲公進大同。

從敵軍編制裝備上談到國軍應有之改進

蔡重江

弁言

自抗戰迄今，我軍之背進或作戰略上之後移，其故固多，惟因敵我器械之懸殊，編制裝備及指揮組織之未臻完備而至失策者亦不尠，吾人爲強化國軍作戰之強韌與爭取最後之勝利計，爰本一週年來以血肉換得之經驗，對於敵軍之編制裝備及其兵團之臨時編組，應作切實之檢討，同時就我目下情勢之需要，對於國軍之編制裝備作一改進之考案，尙希海內袍澤，羣策羣力，共起研討，求一完滿之答案，則裨益抗戰前途，豈淺鮮哉？

第一 現代列強編制之趨勢

自一九一四——一八年世界大戰以後，列強鑑

于大戰中之經驗，如火力之絕對增大，以及其他新式兵器之飛機，戰車，通信等器材之整備，光學，鏡學等新兵器之發明應用，與夫防禦陣地火器及築城學之進步等，不問在攻防雙方，顯有極大之變化。爲適應需要，兵團編組單位之步兵師之編制裝備，遂感有根本加以改革之必要。而其當然之結果，因步砲火力之增大與軍隊之機械化等，其顯著之變革，自歸於增大機械力及獸力之使用與減少人力之一途。此種傾向，已成爲戰後列強兵團編制裝備之共同現象。茲將歐戰中列強步兵師編制裝備之變遷表及揭記如左，以資參考：

第一表 歐戰中步兵師編制裝備變遷表

區 分	國 別	德 國		法 國		英 國	
		一九一八年	一九一四年	一九一八年	一九一四年	一九一八年	一九一四年
人員		一五、七五〇	一七、三〇〇	一二、八八〇	一五、八七〇	一七、三八五	一八、〇七三
馬 匹		四、三〇〇	三、〇〇〇	四、二〇〇	二、六〇〇	五、〇三八	五、五九二
機 槍		二四挺	二四挺	二四	二四	二四	二四
迫擊砲		二七	二七	二	二	多少不明	多少不明
火 砲		五二	二七	四八	三六	六〇	七二
步兵砲		三八	一	二	一	多少不明	多少不明

按右表觀之，每步兵師之兵員數，一九一四年比一九一八年（即戰前比戰末）為多，其次如機關槍，迫擊砲，步兵砲等步兵自動火器，則均有增加。此外如戰車為戰前之所無，在末期西戰場方面，法軍有四千輛，英軍有三千輛，美軍有一千輛。飛機戰前各主要國，即如最多之德國，僅有一百五十

架，但至末期各國之軍用機數，德國增至九千架，法國七千架，英國四千架，美國二千餘架。其他如化學部隊，及於戰場附近活動之內燃機車不下十餘萬輛。又若按步兵師內各主要兵科構成之百分比率以觀之，其顯著之變化，概如第二表所示：

第二表 歐戰中列強步兵師各兵科構成變遷表

兵科	一九一五年 (五月)	一九一六年 (七月)	一九一七年 (十月)	一九一八年 (十月)
步兵	七一、八%	六六、七%	六〇、四%	五〇、四%
騎兵	四、八%	四二%	三、七%	四、〇%
砲兵	一八、一	二二、三	二七、七	三五、七
工兵	四、九	—	—	六、九
空軍	〇、四	—	—	三、〇

即于一九一五年大戰初期，各國步兵師內各兵科平均之構成比率，步兵佔百分之七一、八，約三分之二；而砲兵則由百分之二七、七，即約三分之一；至大戰末期減為百分之五〇、四，即約二分之一強；而砲兵則由百分之二七、七，即約三分之一強；而砲兵則由百分之二七、七，即約三分之一強。

分之三五、七，故戰後一部軍事專家認砲兵將為爾後兵團編成之主要科目者，殊非無因也。

由此觀之，一九一四——一八年之世界大戰，確已予列強步兵師之編制裝備以極大之變革。目下列強陸軍之大部，其以各兵科連合為基幹之步兵師之編制，其大部份除英、美、日三國稍具特殊之編制外，其他如法、德、俄、波蘭及羅尼亞等陸軍主要國家，均以步兵三團，騎，砲，工，輜之各一團為基幹；必要時另配屬以攻擊機中隊，機械部隊及化學衛生重砲等特科部隊為步兵師之標準編制。至其戰略單位尚有兩師以上編成之軍團及二個軍團以編成之方面軍等之編組也。

第二 敵軍之編制裝備及其戰

時兵團之編組

甲 沿革

敵陸軍兵團之編制，自明治二十一年廢鎮台置

各師團司令部以來，即採用步兵四團兩旅附騎，砲，工，輜之各一營為步兵師之標準編制，以迄日俄戰爭。世界大戰後，敵軍鑑于列強戰時動員兵數之巨，與新兵器，築城學之發明進步等，深悟其兵器及兵團之編制裝備遠不如人，遂于大正六年以降，連續實施第一、二、三等數次裁軍計劃，將常備軍數量酌減，以求其質量上之增強改進。至昭和十一年即一九三六年夏，遂正式公佈步兵師內各砲、騎，工，輜等大隊（營擴張為聯隊（團）），並將步兵陣地火力如機關槍，平射砲，曲射砲，擲彈筒等增加，以完成今日之編制。

乙 敵師團之編制裝備及其使用之

特徵

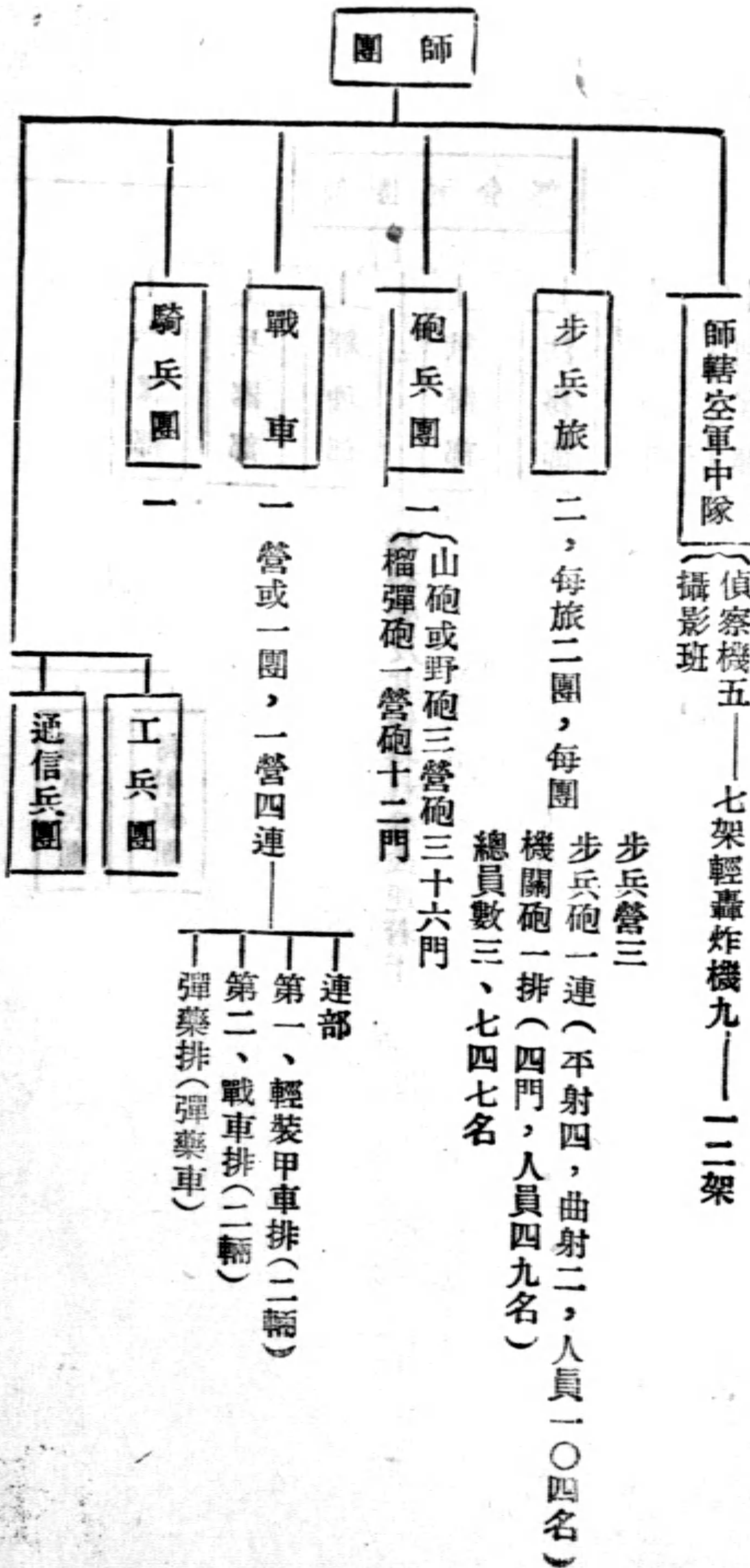
敵師團之編制，以步兵兩旅四團附以騎，砲，工，輜之各一團以為基幹者，已如前述。目下列強中採用此編制者，除敵軍外，尚有美國。惟美軍在

平時編制中，尚有兩個師以上編成之軍團編制。至于敵軍則不然，敵軍平時軍隊編制中，認師團為最高單位，換言之，即以師團為戰略單位，此為其獨特之處，亦即構成其運用上特異之處也。而法制上

復賦與師團長於各該師管區內以徵兵，召集，動員等之特權者，其義亦在此。

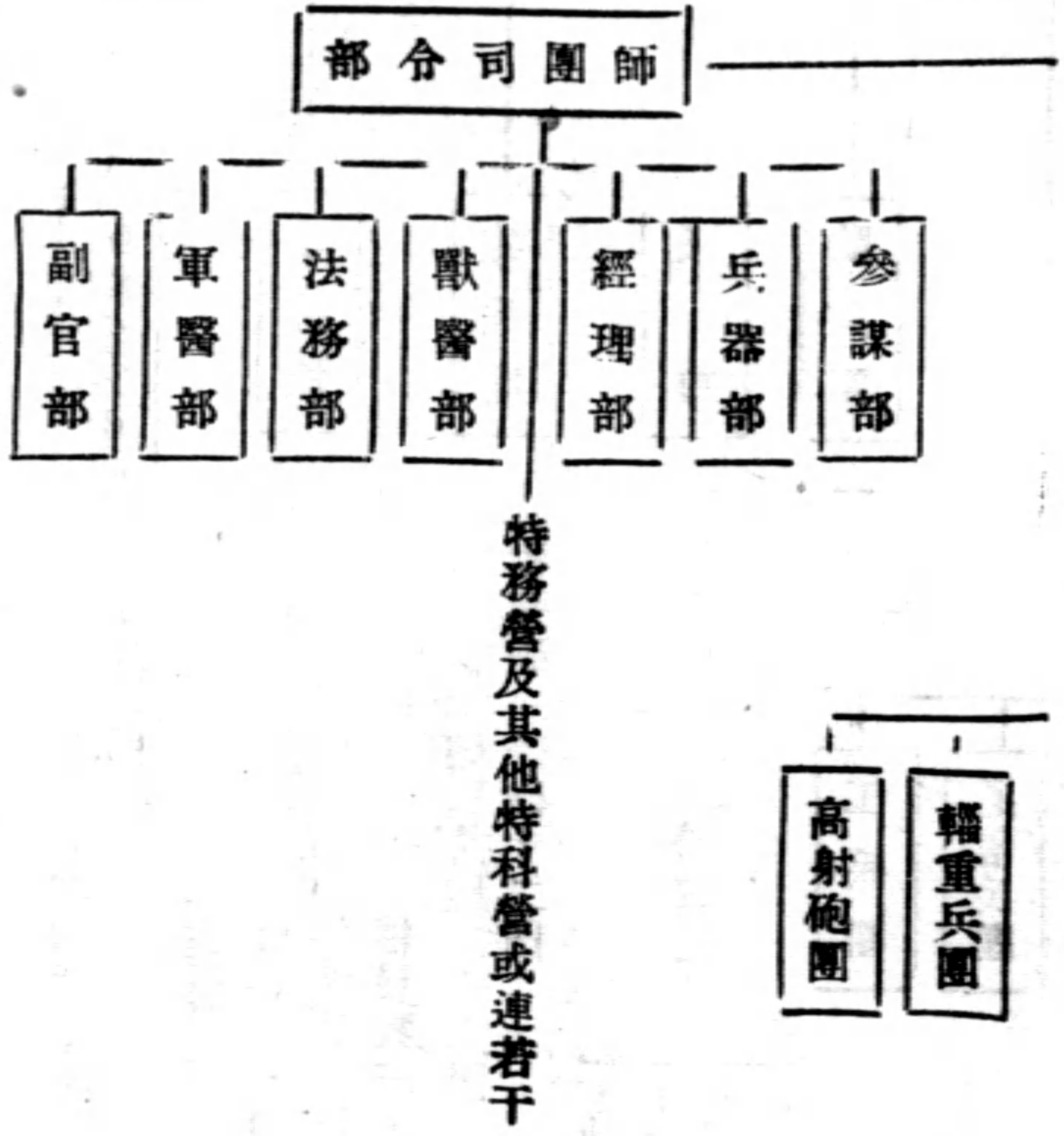
茲先揭示敵師團之編制裝備如左：

第三表 敵師團編制裝備判斷表



附記

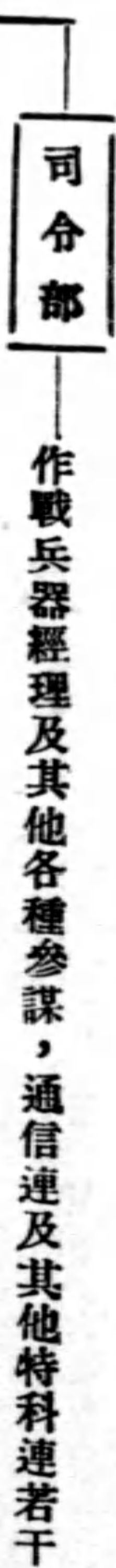
1. 必要時，另配屬重砲兵或獨立山砲兵一部；
2. 總員數，戰鬥員一九、八〇〇人，連其他合計約二三、三〇〇人；
3. 敵師團在平時編制，每步兵營中均缺少步兵一連；
4. 營以下之編制請參看第四表。



敵師團之編制既有如第三表所示，其裝備之龐大，概可想見。若以步兵團之火力言，每團有步兵砲六門，機關砲四門，重迫擊砲六門，輕迫擊砲即擲彈筒四八——七二門，重機關槍二四挺，輕機關槍四八——七二挺，若以師團之總火力言，計有野砲或山砲三十六門，榴彈砲十二門，步兵砲四十門，重迫擊砲二十四門，輕迫擊砲一九二——二八六門，重機關槍九十六挺，輕機關槍一九二——二八六挺。此外尚有所屬于騎兵團及砲、工兵團之騎、砲及重輕機槍，及臨時配屬于師團之重砲兵及獨立山砲在外。

丙 敵戰鬥間兵團編組之一考察

第四表 混成旅團臨時編組判斷表



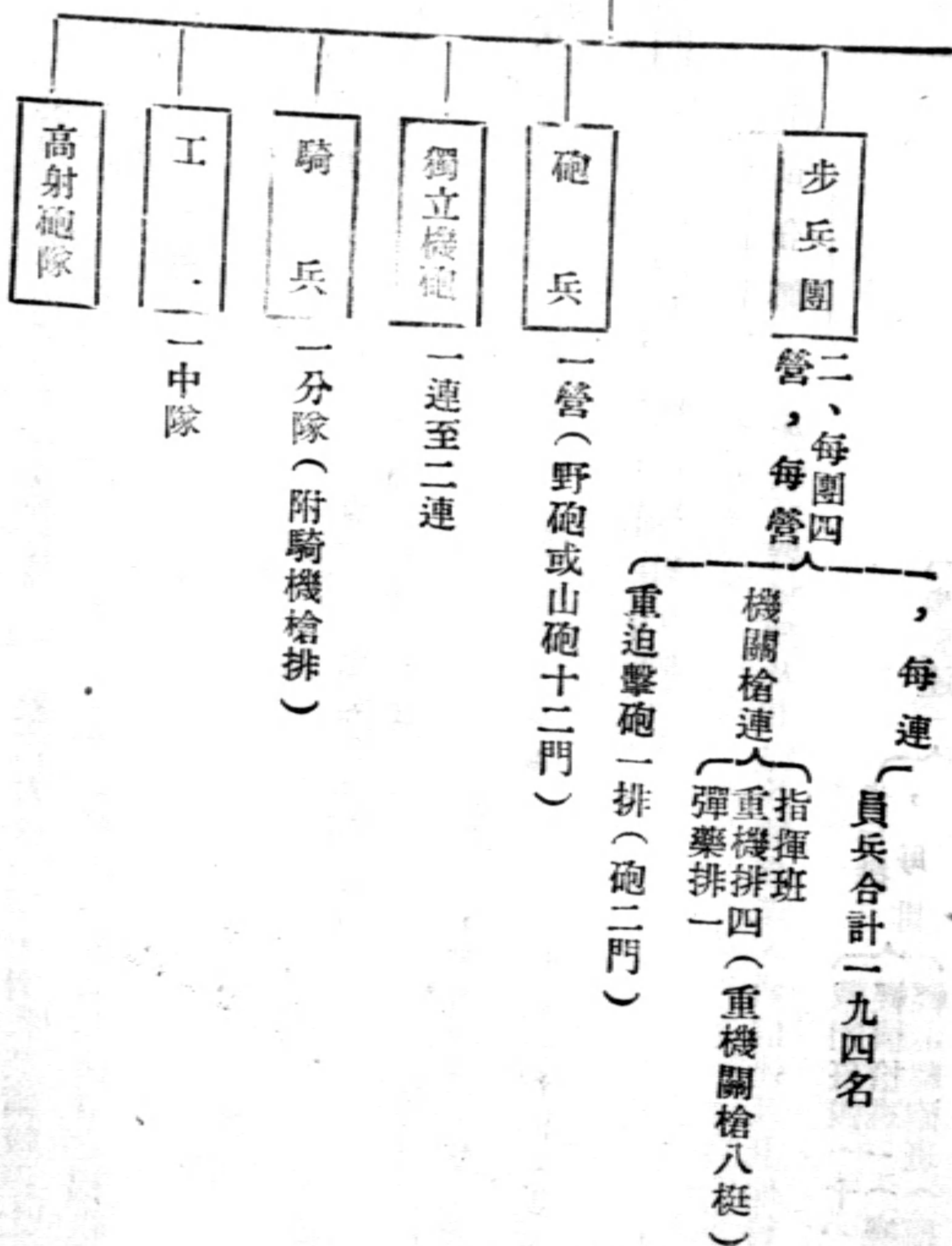
敵對我作戰，戰略 企以一師團對我一軍團者，已如前述。惟於實戰上，因我國軍各師之編制裝備，未能劃一，故于戰鬥間，原則上似已採用兩種不同之臨時編組，即對我裝備較優之隊伍，則以一旅團對我一師，對我裝備較遜之隊伍，則以一聯隊(團)對我一師。其後者之編組，尤多應用于山地作戰也。茲為分述如左：

1 混成旅團之編組

混成旅團為對我作戰兵團臨時重要編組之一，其編制裝備除依原有建制中抽出一營或兩營為師團之預備隊外，按情況之需要，並配屬砲、騎、工兵之各一部及其他特種部隊。其編制裝備概如左表：

步兵連三人，步兵排三，每排
 戰鬥班四(十一名至十三名)
 輕機槍班一(輕機二——三挺)
 輕迫擊砲班(擲彈筒二——三門)
 三門

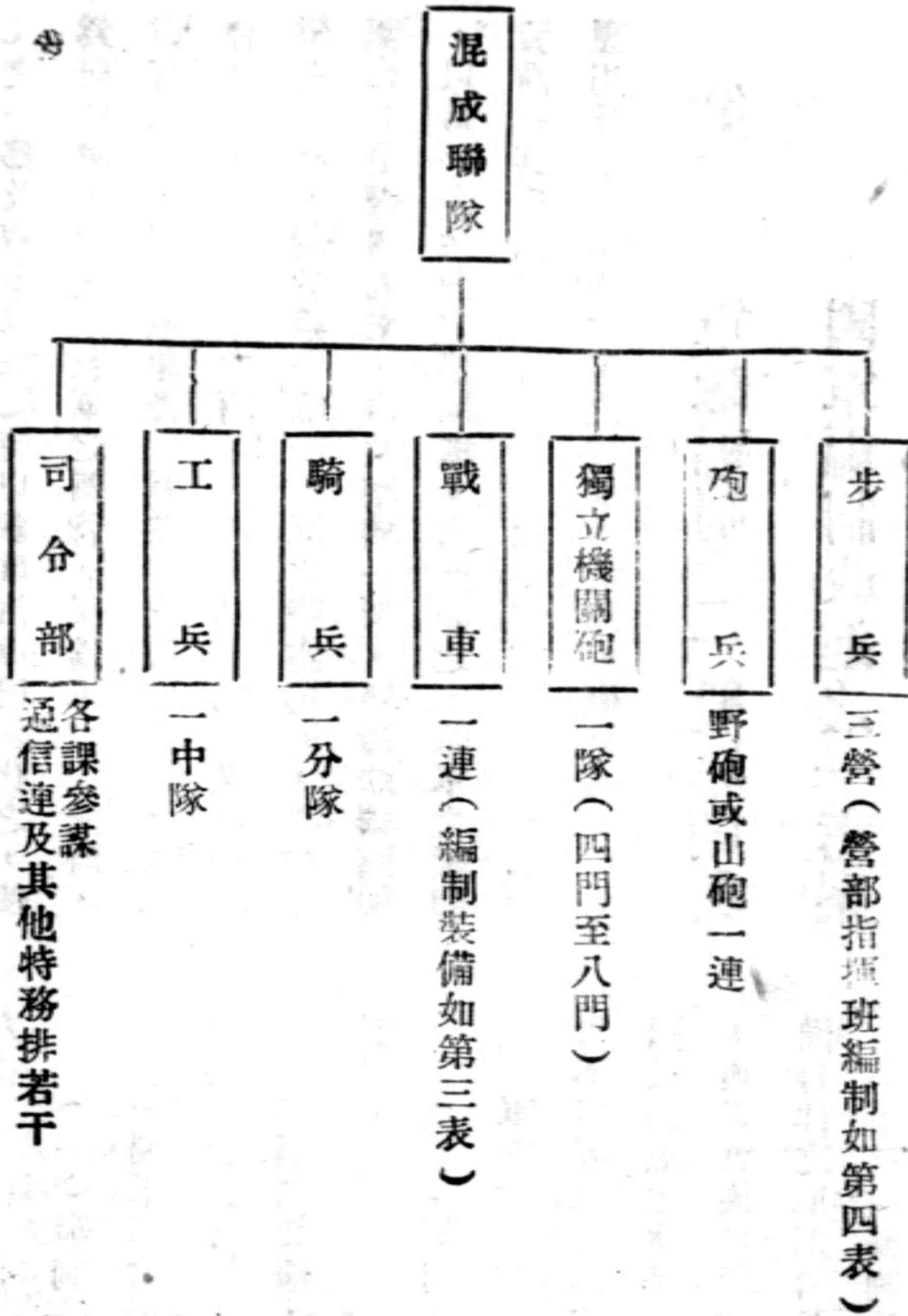
混成旅團



附記

1. 必要時配屬重砲，戰車各一部；
2. 總員數約一萬人。

第五表 敵混成聯隊編制裝備判斷表



附記 總員數約五千六百名至六千名。

敵對我戰鬥間兵團之臨時編組，除口述外，尚有以步兵營或步兵連為基幹之編組，配屬騎，砲，工之一部及戰車隊或臨時以載重汽車機械化之，使為挺進隊，以擾亂我軍之側背。又為軍之支隊時，尚有以步兵團一戰車團一為基幹之臨時編組，太原會戰時，其挺進軍之酒井兵團即其著例。又敵於攻擊前進時，對於第一線步兵團之陸空協同，平均每團約派遣飛機五架，內偵察機一架，輕轟炸機四架，以為該步兵團之協同機。由此觀之，敵軍之編制裝備及其兵團之臨時編組，如何置重點於新兵器之應用及步砲，陸空等之協同，於此可概見矣。

第三 軍隊編制之一般原則與

國軍編制改進之一考案

敵軍編制裝備及其使用之大要，已如前述。吾人為爭取最後之勝利，及增強國軍戰鬥力之強韌性計，對於國軍之編制裝備實感有加以改進之必要。

查一國軍隊之編制裝備，決不能忽略其作戰計劃上適切，可能及優越諸原則。茲先略為說明於左：

(一) 編制裝備適切之原則

一國軍隊之編制裝備，恆以該國對外之作戰計劃為出發點，譬如某國以攻勢作戰為國防方針，其軍隊之編制裝備，當側重於攻擊作戰有利諸條件，此所以求其適合於作戰計劃之實施之謂。

(二) 編制裝備可能之原則

軍隊之編制裝備，當然以配備之優勢為主眼，惟不能妄求裝備之強大或新銳，須依照國家財政及國民知識之水準以決定之，故某國軍隊之編制裝備，須以實施可能為限度，抑亦現世軍制學者所謂軍備自律之原則者是也。

(三) 編制裝備優越之原則

一國軍隊之編制裝備，雖不能全面的較其理想敵國為優越，惟須於戰略戰術之實施時，能保持於某點上較其理想敵國為優勢，蓋如此，則該國軍隊

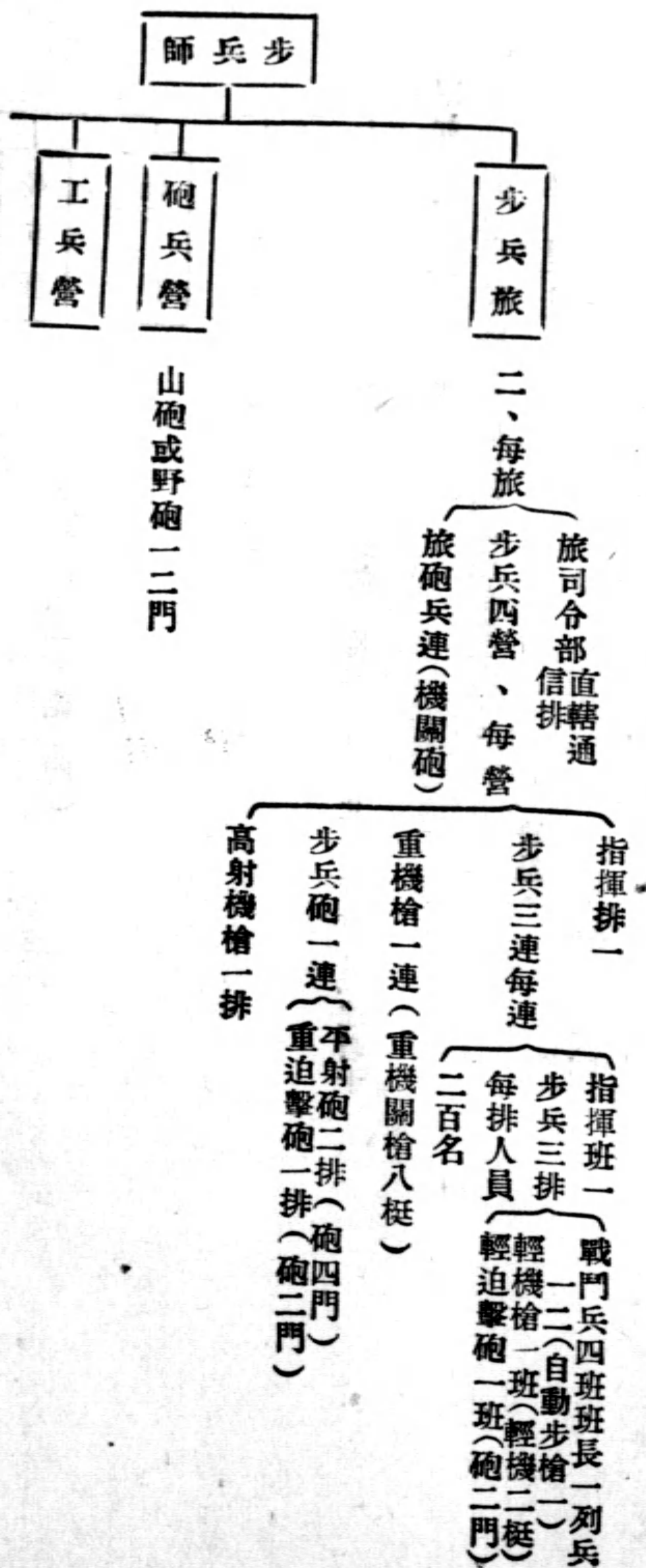
之編制裝備，已有其敵國軍隊之優越性矣。

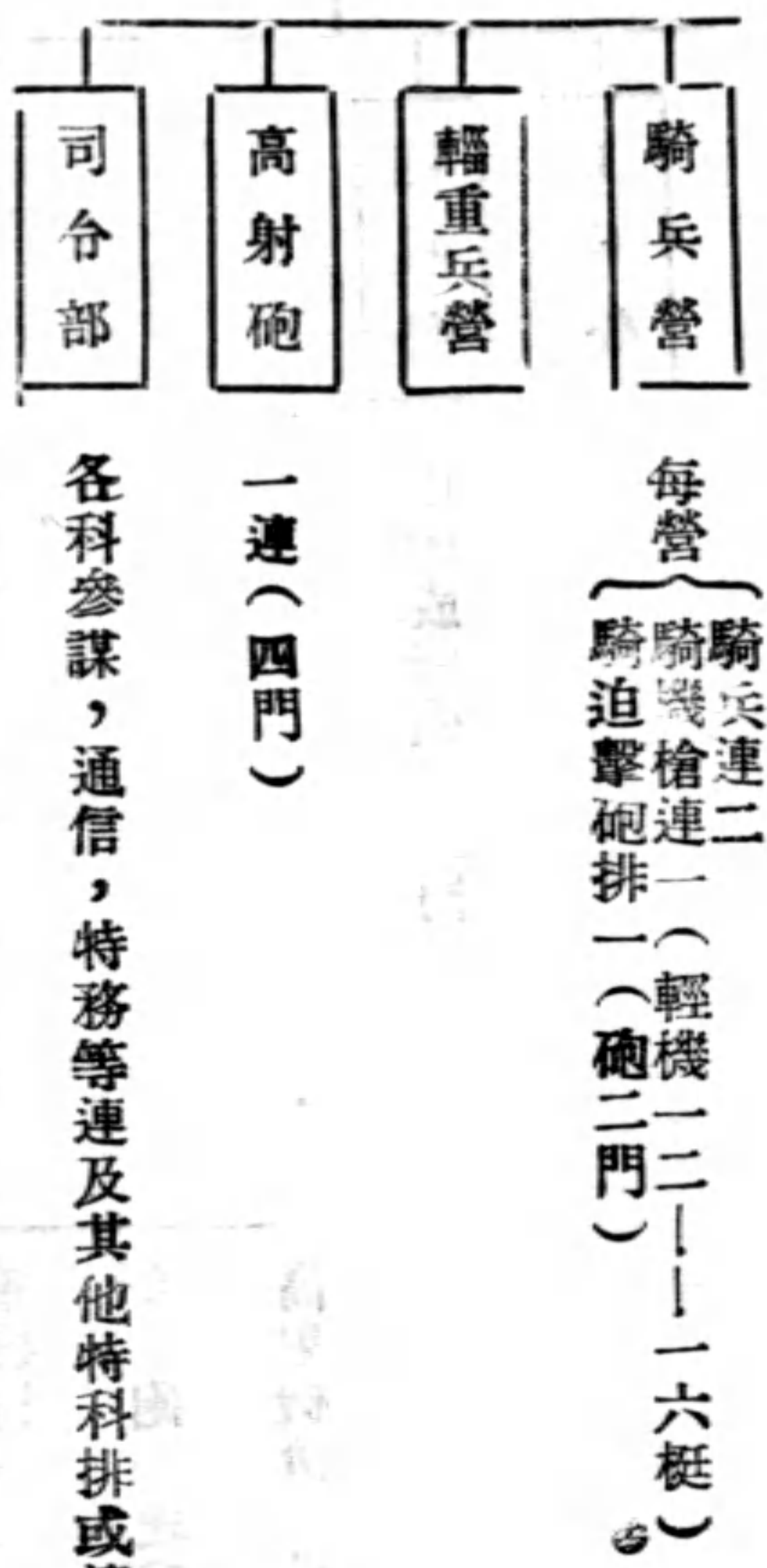
軍隊編制裝備之一般要求，已如上述。吾人爲求作戰實施之裕如及於各個戰鬥間保持對敵作戰之強韌計，軍隊之編制裝備，須依照我國之國防方針

甲 編制裝備

第六表 國軍新編制裝備草案表

，戰鬥指導之要領，敵軍之編制裝備，及其作戰慣用之戰略戰術等詳加考慮，方能求出具體之答案。本文除于不觸及國防秘密之範圍內，對於國軍之編制裝備，僅作如左記之擬訂：





附記 1. 總員數約一萬人。
2. 必要時配屬重砲或機械化部隊若干。

乙 理由

- (一) 戰鬥之對象 以我之一旅對敵之一聯隊，戰略上以我一軍團（兩個師以上）對敵之一師團。
- (二) 編制裝備之重點 在增強陣地之防禦火力，同時注意軍隊之機動，期能以敏捷轉移攻勢之實施。
- (三) 編制之特點 在減少中間之摩擦 求指揮系統之簡便敏捷，同時注意今後攻防之縱深配備，使有充分之兵力歸第一線指揮官之指揮。
- (四) 指揮力之強化 營內增設指揮排，連內增設指揮班，以求指揮力之確實而減少過去連絡上之

缺點。

結 言

綜觀上述各節，吾人于此次抗戰中，積一年來以血肉換得之經驗，除感到敵我兵團編制裝備尤以重火器之懸殊外，對於戰鬥間兵力消耗之迅速，陣地爭奪戰中需要作戰力之強韌，及對空壓制之重要性等，皆足為研究我今後步兵師新編制裝備重要着眼點之一。同時于兵器日新月異之今日，諸兵種聯合作戰之需要，日見重要，故如何使各級指揮間之連絡臻于靈活，亦屬主要，本文所示，僅其重要之一部耳。

武化教育

劉士毅

自抗戰發動以來，國民軍事訓練，可說已有了很長足的進展；像各縣壯丁隊踴躍的成立，正規軍補充的裕如，各處男女青年學生的自動努力軍訓，即是一個很好的例證。可是有些地方的國民觀感，仍不免爲「重文輕武」的積習所束縛；仍有不注重軍訓，不注重武德者。本文對此現象，痛下針砭，的是國民心理的南針。

編者附識

宇宙是生物競爭的戰場，人類是最愛戰爭的動物。

孔子他是斯文自命的人，不曰：「足食足兵，民信之矣。」便說：「以不教民戰，是謂棄之。」

美國的老羅斯福，他是一個大政治家，曾說：

「自古以來，凡偉大的國民，沒有不是酷好戰爭的民族，若失去崇高的武德，則商業，財政，科學，藝術的優勝，也不能永久保持。因爲這種民族，無論在那一件事情上，已失却了第一位的資格。」這些話，是很可令人玩味！數十年前，世界上有一句最普遍而最響亮的口號，就是「教育普及」四字，

最近在這四字頭上，又加上軍事二字，所謂「軍事教育普及」已是高唱入雲了！因爲戰爭可說是人類必須負擔的血稅，也可說是人類謀生必付的代價，戰爭的勝敗，與國家的盛衰消長，民族的生死存亡，關係至大！爲求戰勝起見，第一、國民要有適合戰爭的品性；第二、要有作戰必須具備的能力；所謂適合戰爭的品性，就是一種武德；所謂作戰的能力，就是一種武藝；沒有很崇高的武德，優良的武藝，決無戰勝的希望。軍事教育，就是培養武德，訓練武藝，建設革命力量的不二法門。簡單些說：

軍事教育，就是武化教育；武化二字，是對文化而言，是我杜撰的。文化是世人所公認的名詞，武化就不然，念在口裏，也很生疎，一般人尙無把牠認作名詞的勇氣。世人沒有不說文化要緊的，其實國威與民族的發揚，却要靠武化，不靠文化。這個原則，以前沒人見到，更無人敢作此項主張。一部世界史的紀錄，可說都是這個原則的證明。就看秦始皇所以能併吞六國，囊括海內，並不是秦國的文化高於六國，實係兵備修整，武化較高的緣故。希臘羅馬的滅亡，都是亡於文化低劣的野蠻人。因他們本身游惰，萎靡，驕奢，淫佚，文化雖高，武化却非常的退步，不及野蠻人的勤苦，堅實，倔強，驍悍。這實在是它滅亡的主因。中國的漢朝爲什麼會困於匈奴？晉朝爲什麼有五胡亂華？唐朝爲什麼會被吐蕃突厥擾個不休？宋朝爲什麼會亡於蒙古？明爲什麼會亡於滿清？從文化上說，漢，晉，唐，宋，明各代，在文化史上，都佔有相當的地位，都出了不少的文學家，美術家，哲學家，決不是當時

中國的文化，不及那些未開化的——匈奴、韃子——遊牧民族，那是可以斷言的。它所以敗於野蠻人，實因文化過火，武化落後，一般國民，平時沒有作戰的素養，臨時又沒奮鬥的決心。當時的蒙古滿洲人文化雖低，但他們個個都有強健的體格，都有耐勞苦戰的能力，更能處處表現不怕死的精神。他們的武化，確實比我們高明得多。六朝五代，南北分裂；南尚詞章，北競兵革，南講文化，北尚武化，結果陳滅於隋，南唐爲宋所敗。這種歷史的成例，都足證明生存競爭沒有不靠武化的。現在稱雄於世界的列強，都是軍備優越，武化進步的國家。我們中國古代也很重武化教育；如孩童遊戲，則舞象舞勺，士丈夫則習御習射；他如春蒐夏苗，秋獮冬狩，都與最新民兵召集的制度，不謀而合。漢高祖對於咬文嚼字，搖頭擺腦的讀書先生，是深惡痛絕的，凡是讀書人去見他，不但不見，并以小便滴在儒冠上，以示侮辱。他曾說：「乃公馬上得天下，安事詩書？」他重武輕文的氣概，可見一斑。自叔孫通

那班文質彬彬的先生們行勢以後，以名士自命的腐儒，便漸漸飛揚跋扈起來，以兵革爲不祥，以卑怯退讓爲美德，以咬文嚼字，吟風弄月爲本領，以頹唐腐朽，傲慢汚濁，放浪形骸，不負責任，破壞紀律秩序，爲名士應有的風度。說什麼「兵兇戰危」，說什麼「佳兵不祥」，說什麼「好鐵不打釘，好子不當兵」，來麻醉老百姓。久而久之，就漸漸養成一種重文輕武的風氣來了，凡是多讀幾句書的人，多半是彎腰駝背，鵝面鳩形，風吹即倒的骷髏。所謂文弱書生；文弱二字差不多成了和書生不可分解的名詞。有人說：中國向來雖重文輕武，但讀書識字的人不到百分之二十，還有百分之八十以上，是目不識丁的文盲。書生雖然文弱，不讀書的人爲什麼也一樣文弱呢？

這個，各位要知道，那種所謂讀書的名士們，在社會本佔很高的地位，處處都是令人崇拜羨慕的。因此，他們的一舉一動，一顰一笑，都會引起別人注意與模仿。不讀書的人，也要裝作讀書人的樣子，

子，揣摩讀書人的風格，才可以博得社會上的尊敬。且把中國以前的審美觀念來檢查檢查看，也就可以窺見一斑。中國男女相愛的條件，到底是什麼？男子愛女人，愛她腳小，愛她嬌小玲瓏，愛她弱不勝衣，愛她善病工愁，愛她會作西子式的捧心與蹙眉。女子愛男人，愛他斯文，愛他小白臉，——體格魁梧的叫作大塊頭，是不易中選的。——愛他少年老成，愛他多愁多情。歸納講起來，男女相愛，都離不開「小」「弱」「病」「愁」四字；既以「小」「弱」「病」「愁」爲美，則不小的也要裝小，不弱的也要裝弱，不愁不病的，也要裝愁裝病，才能博得意中人的歡心。德國社會，是最重勇敢與格鬥的，德國的大學生，凡是與人格鬥擊劍，面部受傷，留有疤痕的，不但榮耀，受社會上的愛敬；并且是吸引異性，戰勝情敵的唯一武器。這是正正與中國的觀念相反的。綜括說來，中國過去因過於偏重文化，忽視武化，晉人的清談不負責，六朝人的軟弱，頹喪，都是國民性的致命的打擊。社會上的人，

不但不曉得更改，反以爲那是無上的美德，并趨而揣摩模仿，流弊所及，遂使一般人都流於弱化，小化，病化，腐化，萎靡化，浪漫化，墮落化，而毫不自覺。現在這種拖泥帶水，歪歪斜斜，中國式的國民風格，就是由這種文化中潛移默化出來的。所謂弱小民族，老大民國，遠東病夫的綠帽子，也是這樣重重疊疊帶到頭上來的。漢的和親，晉的東渡，唐宋的播遷，元清之入主中夏，日本帝國主義者得尺進丈的侵略，也是這習氣所召來的滾滾不斷的成績。現在許多人都主張尊重固有文化，驟聽我的話，或者以爲是對中國固有的文化下攻擊令。其實固有的文化，雖應當尊重，但不能拿固有文化，來掩護固有的短處；更不可偏重文化而忽略武化。所以中國人不想翻身抬頭就算了，假使想翻身抬頭，第一、自非培養民族在人類進步當中所必需具備的優良品性不可。所謂優良品性，就是指沉着，勇敢，強毅，堅實，勤苦，忍耐，振奮等高尙的個性，與親愛，團結，重秩序，守紀律，愛清潔，遵時間

，犧牲小我，服務公衆，擁護最高領袖，愛護民族國家等偉大的羣性而言。第二、就是要訓練我們的同胞，在這種弱肉強食的國際舞台上，爭生存，謀發展，所必不可缺少的能力。第三、便是要把國人累世遺傳下來的惡習，根本矯正過來；把社會上原有一切不強健，不優美，不高尙，不振作，不清潔，不規律的成份減少，或廓而清之；再漸漸使他強健，優美，高尙，振作，清潔，規律的成份加多起來才行。不過這遺傳習性的矯正，是教育上一件最困難的事；譬如吸食鴉片的癮士，驟令戒烟，要他馬上不流鼻涕，不出眼淚，不打呵欠，決難做到。中國因受名士派的文毒太深，一旦反其道而行，必會遭到一般人的反對，仇視，怨恨，自是不易行通。凡屬名士派的人，他的確除出世的時候，產婆替他洗一個澡外，以後真有不洗第二回澡的。所以名士都是虱蚤滿身，惡臭薰天，令人掩鼻欲嘔。以前有人給名士取一個綽號，叫做薰（音同勳）一位。這種薰一位的先生們，實是我們革命對象之一；以

前革命的口號，只是打倒帝國主義，打倒豪紳軍閥，買辦官僚，我認爲還要加一個「打倒名士派」才對。因爲積習太深，非用很強烈的猛藥是挽救不過來的。但這種猛藥究竟怎樣的下法呢？那就是實施武化教育。換句話說，就是非實施嚴格的軍事教育不可。名士派是阻礙軍事教育的勁敵，非先把牠根本勦滅不可。說到這裏，有件故事可以講給大家聽聽：春秋時候，有個吳王闔廬，知道孫武子長於兵法，欲用爲主將，來訓練軍隊，但一再聘請，孫武子總婉詞不就，吳王問他何以不就，孫武子說：「恐權不我屬，不能練兵。」吳王就把練兵的全權給了他。一天吳王問他練兵是否可以小試，孫武子說：「可以的。」吳王問：「女人可以試嗎？」孫武子說：「可以。」就在宮裏選了一百八十名女子，編爲兩隊，施以訓練。從前軍中是以擊鼓爲進退的號令的。孫武子想她們歸隊，就是叫她們集合，約以擊鼓爲號。迨第一通鼓罷，她們並不遵令歸隊。孫武子以爲她們不明號令，未加處分。再打第二通鼓

，她們還是不動。孫武子以爲她們還未明號令，乃再擊三通。不料她們還依然不動。孫武子便大發雷霆，說：三令五申，還是不聽，是隊長的罪過。乃捉住兩位隊長，繩以軍法斬首。那兩隊隊長就是吳王最寵幸的妃子，急請孫武子寬宥，孫武子不准，終把兩位女隊長斬首了。因此，那些女兵便沒有一個不畏威聽命。現在想使一般人民很樂意的接受軍訓，不先把站在社會隊長地位的名士派加以懲創，我敢說是好像鴨背上洒水，成效一定很少的。現在當局方面，早已感到軍事教育之必要。五年前，訓練總監部，就曾經頒布了實施軍訓的明令。全國施行軍訓的學校，已有一千一百七十餘所，實佔全國領土三分之一。但表面上雖然按步就班的施行了，實際上似乎還不曾收到怎樣的成效。這是什麼緣故呢？因爲高級機關，只知下命令，定法規，不能實事求是，徹頭徹尾的去督促實行。而派到各學校担任教官的人，又多是學問，思想，人格，技術，都不足以提起被教育的人的興趣。有的，或竟惹起學

生的厭惡，輕視，或反感。尤其因為社會中堅的中流階級，對這種教育，根本還沒有理解，不肯切實合作，陽奉陰違，拖延敷衍，實為失敗的主因。所以欲圖軍事教育的普及，必先從養成良好的習慣入手。各位看看，軍校同學，凡以前不曾受過嚴格紀律訓練的人，入校之初，必感覺遵守校規軍紀的痛苦。以為學校生活，未免過於機械，枯燥，過於束縛個性的發展。同時對官長對自己執行紀律的正，往往誤為驕驕人格，誤為以奴隸看待自己。有的心裏或竟切齒痛罵：「這不是軍閥派頭是什麼呢？」等到稍稍習慣，受訓較深，便可安之若素，不會再覺得怎樣不堪了。記得以前西洋有件故事：有一醉兵，他在酒館裏打人，甚至以刺刀刺人，有人勸他不要裝瘋，他反更加亂打亂刺，毫沒一點理性，弄得大家都無法子，不敢捉他，只好將大門阻塞，不准他擾到街上去。恰有一軍官經過那裏，詢問那情形。大家都把醉漢刺人的事告訴他。軍官笑着說：「我有辦法制服他。」馬上就走了進去，看見那

士兵正在亂鬧，他便喊一聲「立正」的口令，那士兵馬上就立正了，後又喊了「下刺刀」，士兵就將刺刀放下了，又喊「退後三步走」，他果然遵令退後三步。大家便乘機進去，很容易的把那士兵捉住了。那士兵雖在爛醉的時候，都會立正，放下刺刀，都因平日練成了一種服從軍令的習慣，一聞口令，便服從而不自覺。這種習慣，中國人最缺乏，是軍事教育上所最應當注意的。其次就是體格問題，希臘諺云：「健全的精神寄寓於健全的身體。」這是有至理的格言。試看中國的古人，身體高大的，有身長一丈，腰大十圍。稍次一等的，也是身長八尺。現在地質學家，考古家，發掘古人的墳墓，發現遺骨往往都是很偉大的。古時六尺曰「孤」，五尺還稱「童子」，成年人總在六尺以上。現在中國一般人的身長超出五尺以上的很少。在古人的眼光看來，我們都是不成年的童子。可見得我們的身體，較之古人退化縮小了很多。日本人本是世界上有名的矮子民族，中國人向來呼他為小鬼。但他們的體

格，却天天向上。現比我們高大得多，強壯得多。原來的矮子民族，現在竟變了長子，原來很偉大的民族，倒反縮為矮子，身體矮了很多，國際的地位也跟着「一落千丈」了。這是我們應切實覺悟的！還有一層，欲求軍事教育之易於進步，必先養成尚武的精神才行，想養成尚武的精神，則不但成年人要受訓練，兒童教育尤應注意，但學校教育如此，就是家庭生活，和社會習慣，無往不應如此。不的話，斷沒有不被矛盾的環境所誘惑，以致「一曝十寒」的。德國民性尚武，多半養成於童稚之年。例如嬰兒啼哭時，母親必曰：『兒乃軍人，不應當哭。』兒童有飢寒困苦時，其父母必以『吾兒將來須作軍人，必須忍耐戰勝一切』的話來安慰他，鼓勵他。親友們贈送兒童的禮物，都是鎗砲、飛機，兵艦，唐克車等玩具，及挖掘戰壕之鎬，鍬。公園之廣場裏，都備有沙地一方，以供兒童之自由嬉弄。或在沙地上，教以攻防佈陣等遊戲，藉以養成剛強的天性。並令其熟唱國歌，軍歌，及愛國行軍曲，激動

其愛國的情緒。誰都知道，法國人的愛國心最強烈，但也不是偶然得來的；普法戰後，法人引為大恥，常把戰敗的歷史，編入小學教科書。戰敗的紀念畫，陳列於公共場所，戰敗事績，製成電影，到處映放。他所以警惕國人的，真是無微不至。他的目的在務使國民共存復仇雪恥的決心。這樣，故能於三年內，償清德國五千兆金佛郎的賠款，使德軍早日撤回。那以後便更加發憤圖強，終能收復亞羅兩州的失地。這樣，所以今後的軍訓，不僅要行於成年人，還要注意於兒童。不僅行於學校，還要將家庭社會的生活習慣，打成一片。我們更要知道，這是一種新的思想，新的發明，新的制度，多半是應時勢的需要逼迫出來的。時勢倘有一種迫切嚴重的要求，假使改造或創造不出一種新思想，新發明，新的制度去適應，那只好甘為時勢所淘汰，或對環境作賤價的出賣與投降。百年以前，拿破崙打敗普魯士，限制普魯士的練兵不得超過四萬二千人。普魯士沒法子，便想出了徵兵的制度。歐戰後，凡爾

賽條約又限制德國的軍備，只准訓練傭兵十萬，兵器也不得超過此數。德國迫不得已，又想出一種新的辦法來，將軍事教育的重心，移於警察學校，地方體育團體，使社會的全民，暗中地通統武裝起來了。條約的鎖鍊，那裏綁得住他呢？這是無法中想出辦法的好榜樣。中國被帝國主義者侵略，總算無以復加，在這種形勢之下，我們不想掙扎便罷了，要是想掙扎，那便非趕緊訓練自己，改造自己，把自己造成革命勢力中的一個健全細胞，而成挽救危亡中所必需的人物不可！但怎樣才能算是革命勢

力中的一個健全細胞？才能算是挽救危亡中需要什麼人物？就是要有崇高的武德，優秀的武藝，剛強的意志，團結的精神，強壯的體魄，信仰。最高領袖的誠心，與尊重團體生活的良好習慣。這樣，才可掃除一切魔障。俗語云：『世人所責備的是你，所希望的是他，所原諒的確是自己。所追悔的是既往，所希望的是將來，所忽略的則是現在。』這幾句話，真把人生寫得一針見血，我盼望我們不要推諉，不要猶豫，無論什麼事，都得從本身即刻做起才行。

擬從軍行

朱 轡

少小落軍籍，卓犖韜鈴嫻。辭家別親故，萬里出邊關。驛路烽烟緊，日落天色殷。暮靄籠寰宇，寇氛隱黑山。寄身隨鋒刃，誓不欲生還！誰謂兵不祥？一勞期弭患。男兒重意氣，挺身救時艱。邊塵掃隴漠，慷慨歌刀環！

詠 鐵 鳥

前 人

鼓翼天衢上，居然鐵鑄成。雲翔疑羽化，風御似輪輕。擐甲關興廢，蒸黎半死生，願張大漢幟，飛掠下胡城！

敵外線作戰之成功與失敗的檢討

朱啓宇

弁言

溯自我國發動神聖的全面抗戰以來，已達一載，其間經過不少戰役，雖然亦有敵勝我敗，亦有我進敵退，但在空間上一地之得失，或時間上一時之進退等等，均不足以爲定勝敗之準繩，僅視爲長期抗戰過程中必有的現象而已。但是察敵在每一戰役中，動輒運用其幾種所謂慣用戰法，有的固然傲倖成功，有的亦遭頓挫，而致棄甲曳兵，狼狽不堪者，屢見不鮮。茲舉其犖犖大者一法，以檢討其成敗，俾明倭寇之慣用戰法無絕對必勝者，而知我軍戰術之運用幾與日俱進，駸駸日上矣。該一戰法即倭寇對各方面的進攻，不論在戰略上，或戰術上，都很機動的運用外線作戰的優越態勢，到處施行

迂迴包圍，以達其分進合擊之目的。簡單的舉兩個比較顯著的例：如敵攻太原，除以主力由大同沿同蒲線南下外，同時並以有力之一部由石家莊循正太路西犯娘子關以拊太原側背，威脅忻口我軍，於以分進合擊之目的終得達到。其次如南京攻圍戰，敵挾陸海軍同時分六路併進，形成極有利的外線態勢，包圍攻南京，可推爲分進合擊最彰明的一戰例。（關於以上兩戰役之較詳細情形，參閱鄙人前拙撰之「對於倭寇慣用戰法之檢討」一文。）

本文所要討論之戰役者，即以敵圍攻廣德外線內外線作戰之定義及其利害加以詮釋，以明精義。

一 外線作戰與內線作戰之定義

義

外線作戰者，我作戰軍對敵作戰軍位於包圍或夾擊的關係位置而作戰。換言之，即作戰軍在圓弧地位對中心地位之敵軍作戰是也。

內線作戰者，我作戰軍對敵作戰軍位於被包圍或被夾擊的關係位置而作戰。換言之，即作戰軍在中心地位對在圓弧地位之敵軍作戰是也。

二 外線作戰與內線作戰利害之比較

外線作戰之主要利益所在，係為兵力運用可以選擇自由之場所及方面專衝敵弱點，並可依各方面戰鬥之進展，完成戰術上之包圍，以收全戰線之勝利，此種作戰，即為分進合擊之戰法，與內線作戰指導上多受拘泥掣肘者不同，其性質完全自主的確立作戰及會戰計劃，常能獲得先制之利及獨斷專行之場合為多。然往往有兵力分散及諸兵團之策應不能適切，反為敵所乘，致陷於被各個擊破之弊害。

內線作戰之主要利益所在，係對分離數方面之

敵適當的判斷其兵力之配置及行動，於我決戰方面，則以多數之兵力使用之。換言之，即可將兵力集結使用，縱使兵力劣勢，苟運用得當，亦可收各個擊破之效也。反之，若各個擊破之成果不克達到，則必貽後患，而於將來作戰指導遂必感莫大困難，加之此種作戰，往往易陷於被動，釀成士氣萎靡之弊。

三 外線作戰與內線作戰指導上之注意

當指導外線作戰時，須使兵團之配置及運用，臻於適切，担任此項作戰之兵團，須保持緊密的連繫，同時尤以積極的協同為要。又德毛奇將軍謂：『戰場中高等統帥最重要者為將離隔之兵團適時招致於戰場，並使協同連繫』云云，更為指導外線作戰之不二法門也。

當指導內線作戰時，指揮官當以堅確之意志，尤須以其決斷力捕捉各個擊破之好機，且將其可使

用之兵力集結而使用之，而擔任此項作戰之兵團，須發揮絕大之機動力。要之，此種作戰，第一應將兩方面之敵支分拒止於遠距離，使其不得聯合，為內線作戰指導上至為緊要之着眼也。

外線作戰與內線作戰之定義，利害並指導要領等既如上述，請觀下列兩戰役敵我外內線作戰運用之拙妙。

四 廣德附近戰鬥敵外線作戰

失敗與我內線作戰成功的

檢討

甲 敵軍企圖及計劃概要

敵鑑於江南我游擊隊愈形活躍，出其不意，攻其無備，到處襲擊，破壞，擾亂，予敵現在將來軍事政治進行上以極大掣肘，為防我游擊隊之勢力擴大深入起見，遂以掃蕩江南游擊隊為其先決問題，

以是有所謂「掃蕩計劃」之建議，其掃蕩方策，即企圖遮斷我游擊隊之退路，然後將其各個逐一殲滅之。為此遂以封鎖宣長公路斷我江南游擊隊後路為得策，欲達到此目的，則必先侵據我廣德及其東南諸要點，蓋廣德為杭縣咽喉，北可屏障蕪湖，又為浙皖間交通要衝，廣德既得，則皖南與浙北雙方之敵軍呼應靈通，同時並圖奪取安吉，孝豐，以期鞏固杭州，武康，掩護京杭國道。

乙 敵攻擊部署及路線

1. 以一旅團由長興沿宣長公路西犯泗安，與南下東進兩路之敵會攻廣德。

2. 以一旅團由宜興溧陽南犯張渚戴埠，直迫廣德。

3. 以一旅團由宣城東犯洪林橋，希圍圍攻廣德。

4. 以一旅團由武康進攻孝豐，以相策應。

5. 以一聯隊左右由吳興東襲安吉，以相策應。

丙 各路敵被我各個擊破之概況

由宣城進犯洪林橋及由吳興武康進犯安吉孝豐之敵，均先後一一予以各個擊破。至於由北路南下及由長興西進會攻廣德之敵，曾一度侵佔泗安廣德，旋我軍奮勇出擊，猛烈反攻，卒將敵各個擊潰，該敵遂紛向流洞橋逃竄，我軍當即捕捉戰機，變更新部署，立刻轉移極猛烈的機動追擊，遂將敵包圍於流洞橋，該敵除一小部逸去，大部均爲我殲滅，是役計斃敵約七八千之譜。就戰略戰術運用的價值言之，則其內線作戰成功之例，誠有永垂於戰史上光榮的一頁，同時亦爲敵外線作戰失敗之一顯著例證也。

丁 所見

本戰役爲外綫作戰所行分進合擊之攻擊軍被防禦軍各個擊破之好例，此種戰例，考諸戰史，昭然可見，如一九一四年歐戰，於東方戰場德軍將俄第

一軍第二軍各個擊破。又俄國革命，紅白兩軍在伯勒古哺之役，紅軍以內線作戰，將白軍一一各個擊破之。

我個人對於此次大捷有四點感想：

1. 精神駕於物質：敵之飛機，大砲，戰車等物質上裝備無論若何優越新式，而將士作戰精神之旺盛與否，仍爲戰鬥勝負之主因。蓋徵諸本戰役及台兒莊臨沂等之勝利，均以上下一致，戮力同心，再接再厲，愈挫愈奮，發揚其愛國之至誠，砥礪其成仁之大節，然後乃能收此戰果也。

2. 打破過去「應戰而不求戰」之弊害：軍興以來，我南北戰場失利的一大原因，可推爲處處用均衡兵力實行死守之弊，蓋因如此，則必致處處兵力薄弱，處處易爲敵衝破，結果我欲在處處應戰，則處處均不堪一戰。換言之，一貫採用守勢而鮮有策動攻勢，以致時時陷於被動的「守土」「應戰而不求戰」的過失。

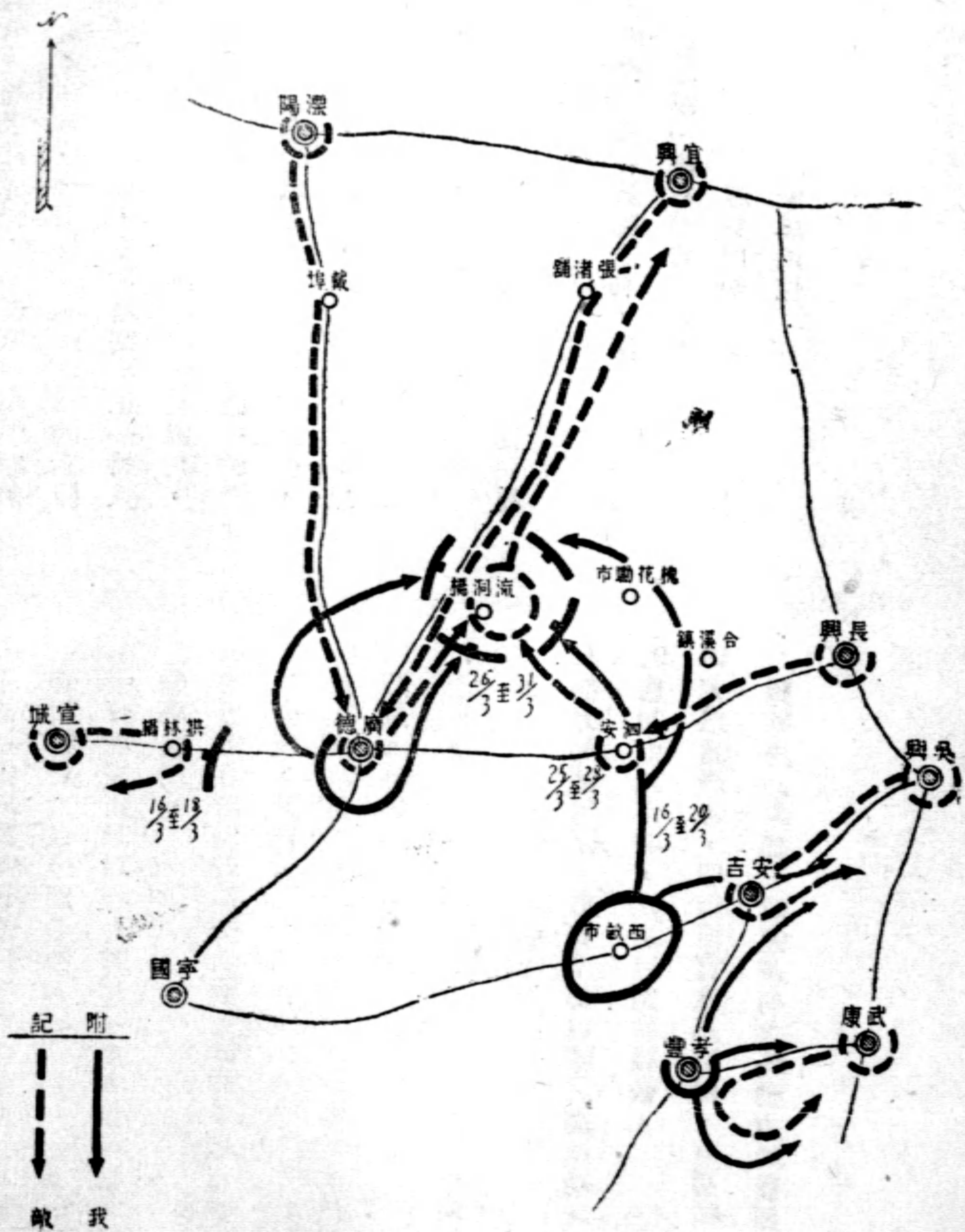
3. 戰略戰術運用上之覺悟：消耗戰與殲滅戰兼施，方能達到真正「消耗作戰」之目的；防禦戰與運動戰相配合，方能達到真正「持久作戰」之目的；正規軍與游擊隊相互為用，然後始能迅速完成戰鬥之任務。所謂「消耗作戰」「持久作戰」者，乃在保持有強韌性，彈力性之戰力。換言之，或進而攻，予敵以痛擊，或退而守，暫避其鋒，因勢利導，隨機應變，運用自如，最後勝算定可操也。

綜合本戰役作戰之重要諸優點，依我管見，粗陳如左：

1. 能窺破戰機，乘敵發動之初，其左右前後連繫未確實之際，斷行機動的攻擊。
2. 時間上空間上均能避免內線作戰之被動的不利，而立於自主之優越地位。
3. 事前準備周到，預先控置有力兵團於側翼，俾得極易形成包圍態勢。
4. 游擊戰與正規戰相互為用，兩者能密切的連繫與協同。
5. 游擊隊在敵側背極力活動，時時予敵行動上以牽掣，及精神上之打擊。
6. 任正面攻擊部隊行果敢猛烈之攻擊，使任包圍部隊得以易于成功。
7. 士兵攻擊精神旺盛，上下戮力同心，協同一致。
8. 努力局部包圍，造成全部包圍之總成功。
9. 應用山地作戰，迂迴包圍的戰術。
10. 尤以為優者，即指揮官意志堅確，有勇猛大膽的決心與部下敏速適切之機動力的發揮。

敵圍攻廣德失敗經過要圖

(三月十五日至四月月初旬)



附 記

—— 敵

—— 我

五 徐州會戰敵外線作戰成功

與我內線作戰失策的檢討

甲 敵攻略徐州的意義

敵自陷南京後，即策動津浦南北段敵軍分頭併進，攻略徐州，以溝通津浦，截斷隴海兩線，為其惟一作戰之目標，其要義概述如次：

攻略徐州，係含戰略政略之兩種意義。換言之，即於軍事政治上利益均大，溝通京滬津浦兩路，使以後作戰兵力轉用機動迅速，且使南北戰場呼應靈通，確得隴海線上之據點，對腹地形成外線大包圍之態勢，又平滬交通既達，則平偽傀儡政權可由北而南，連成一氣也。

乙 敵作戰指導之概要

津浦北段方面

1. 魯南方面改取守勢，轉用主力於魯西方面進

犯。

2. 以一師團由夏鎮強渡微山湖，南窺沛縣。

3. 以兩師團由濟寧分犯魚台金部，南趨楊山單縣。

4. 以一旅團由鄆城，嘉祥，南犯鉅野，進擾定陶。

5. 以一師團由濮縣附近強渡黃河，襲取荷澤，直撲開封。

津浦南段方面

1. 以一師團由蒙永公路北犯，掠取蕭縣，直迫黃口。

2. 以一師團沿鐵道線北犯宿縣以拊徐州之背。

3. 故意在阜甯合肥方面偽作激烈攻勢，後突改攻為守，藉以牽制我軍兵力。

丙 敵慣用戰法之澈底檢討

1. 時時爭取外線作戰的有利態勢，處處企圖遮斷我退路以達其包圍殲滅之目的。（如圍攻

太原，南京，杭州等是也。）

2. 任遮斷退路之部隊，與主力軍常取密切連繫，以期佔我退路上之局鎖。（如圍攻南京時之佔據浦口及本戰役之奪佔黃口等是也。）

3. 行攻防兼施之戰法，於守勢方面竭力節約兵力，而使決戰方面兵力得佔優勢。（如行大場突破時，於羅店瀏河間改取守勢，集注主力於大場方面，與本戰役魯南之取守勢，變更策略，移兵由魯西進犯等是也。）

4. 施行陽攻，藉以虛張聲勢，淆我判斷，而達其出奇制勝之詭計。

5. 快速部隊之使用，俾能儘量發揮極機動的猛襲與要點之迅速奪取。

6. 沿用避實就虛避難就易之法。（如滬戰時，初原以羅店方面為突破點，後以目的難達，即改攻大場；又如本戰役，復因魯南二次會戰，損失慘重，竟勞而無功，一無所獲，故改變策略，固守魯南，進犯魯西等是也。）

7. 乘我湖沼河泊防備之虛，肆行偷襲或強渡以行側背威脅。（如滬戰時之由蘇州河侵入平望，與此役之由夏鎮強渡微山湖，又由南陽鎮渡南陽湖等是也。）

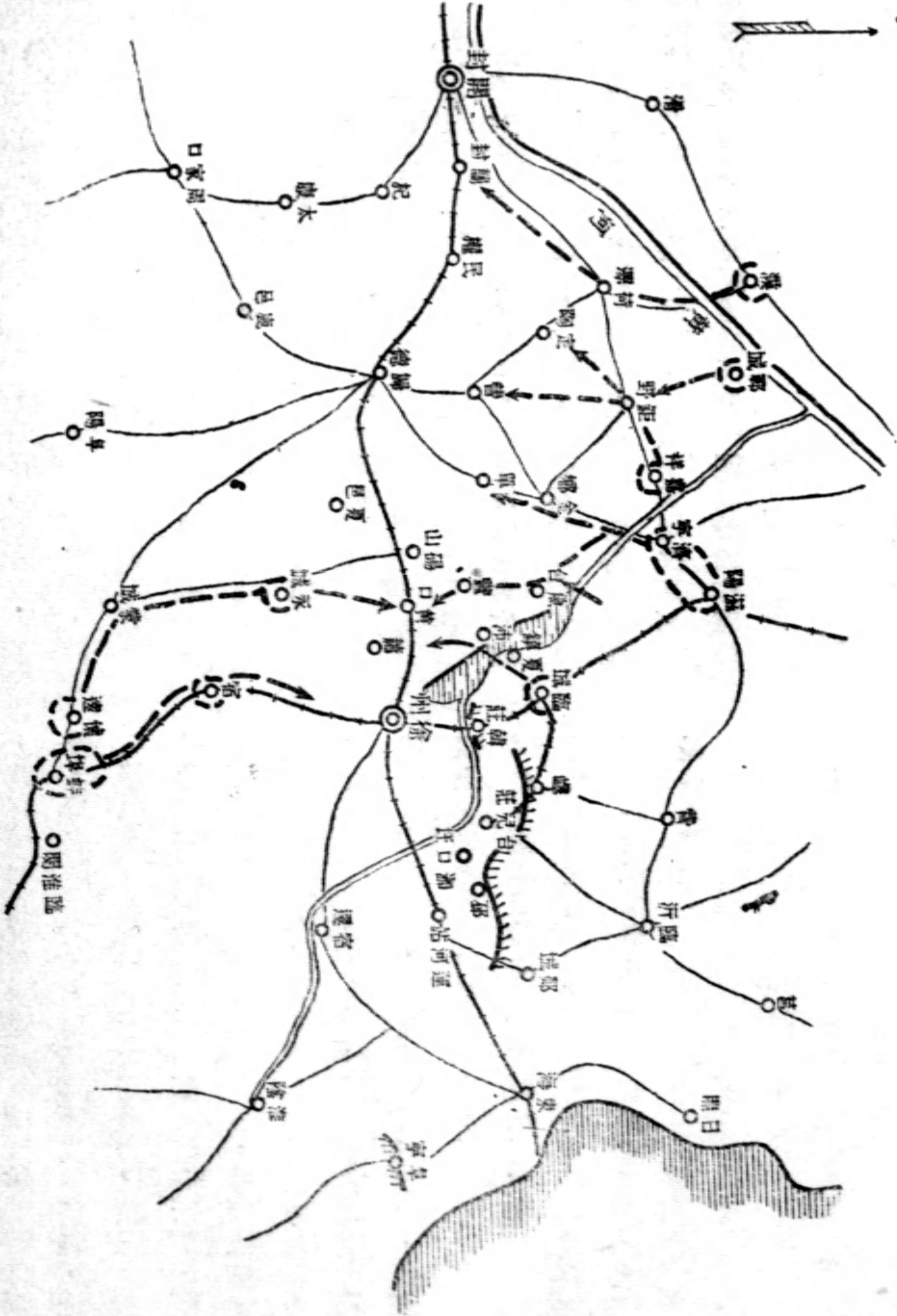
丁 所見

此次徐州會戰，我軍主力並未充分有效的使用，乃以戰略關係，不得已忍痛撤退，考其原因，乃由於以下之一大失策：

自台兒莊大捷後，魯南二次會戰中，我軍作戰指導由自動的地位漸趨於被動的地位，質言之，即單純的固守正面，執拘於局部戰術上之得失，而對敵迂回包圍戰法之防範疏忽，以致戰略要點一被侵犯，即陷於無可挽救之餘地，沿臨第一期抗戰失利之覆轍而已。追湖淮河之役，臨沂之役，以至台兒莊大會戰等之光榮戰績，無不採取極端的攻勢主義，乘敵後方空虛側翼暴露之際，迅出奇兵以制勝，構成戰略戰術的優越態勢，將敵擊滅或拒止之。

敵圍攻徐州要圖

(五月十九日)



戰鬥原則曾明晰記載：『戰鬥指導之主眼，在時時確保主動之地位，一面誘致敵人出於意表，於不預期地點與之決戰，以速達戰鬥之目的。』敵此次徵倖得以成功者，亦莫不是應用此作戰指導之着眼也。諺云：『前事不忘，後事之師。』『往者不可諫，來者猶可追。』吾人須把握着過去血肉的教訓與經驗，奠定來日勝利的堅固基礎。

結 論

戰場愈擴大，戰線愈延長，敵背後因而愈空虛，反之，我游擊隊遂愈形活躍，時時有襲擊好機，處處予敵物質上以牽制，在這種正規軍與游擊隊配合作戰形成四面楚歌的情況下，敵果真暴虎馮河，肆無忌憚，再慣用遠距離的迂迴包圍的外線作戰時

，確有被我各個擊破之虞。況且敵委實已到心勞日拙，騎虎難下之勢，果其再圖長期征戰，則非再窮兵黷武不可，其目下所使用兵力已超過其對華作戰兵力之預定數量，孤注一擲，既非所願，而功虧一簣，又非所欲。今後孤軍深入，勞師遠征，勢必陷於甕中之鱉的危險，非至全軍覆沒蹈拿破崙侵莫斯科之覆轍不可。我堅決的自信，倭寇欲攫取我一縣一城，其力則有餘，但圖摧毀我軍主力，征服我整個領土，則根本不可能，而其獨佔東亞，雄霸世界之野心，更不足論矣。抗戰係屬長期，目前一時之進退及一地之得失，毫無影響於我長期抗戰之大局，祇須時時記憶着用血肉的經驗與教訓，來換取我們最後的勝利。

京滬抗戰所得之經驗與教訓

前進

前言

我是八八師兩次參加滬戰的一員，所負任務是對倭直接作戰的，現值第三期抗戰開始之際，很想把過去參戰經過，詳細報告出來，以供當局參攷，惜一切事實材料，缺乏詳細記載，勢難一一縷述，我只能憑着戰後的回憶，專就耳聞目見，概括的描寫出來，藉作長期抗戰中之一種參攷資料，武人好文，尚希參戰諸袍澤，加之指正為感！

一 戰前對敵之準備

去歲（二十六年）「八一三」之役前，八七，八八，卅六各師，及滬上警備部隊，江蘇保安團，以及砲兵交通兵團等，特種部隊，均歸前京滬某警備司令所指揮，且策定以上述之兵力，企圖作「疾風掃

秋葉」之勢，進而一舉掃蕩上海倭寇海軍根據地，而以我空軍殲滅其海上艦隊，此種立於主動之戰略，頗稱適切。

二 就戰爭手段上敵我之比

較

甲 戰略方面

在戰略上言，倭寇在蘆溝橋發難以後，我京滬警備指揮部，竟未能以迅速部署，而適應滬上飛機場事變，遂令敵人有所準備，造成「八一三」對峙局面。再就本師言，第二六四旅於八一六克復愛國女校之役，設當時能得勁旅數團，在我官兵，裹傷踐尸，衝殺猛進之聲威下，繼續攻擊，則不難就該處之一點，而摧毀其海軍根據地，乃事實上逸去勝

機，爾後戰略地位遂致顛倒，此上級決策有餘而遂行猶豫之所造成，星火燎原，患由伊始，誠爲軍事上痛憾！

乙 戰術方面

因戰略之影響，兼以理想上之空軍，未能達成所望，致以多數兵力，陳列於敵人堅固工事及水上兵艦之前，且受其「空制」，遂使發展困難，而敵則更得以發揮其陸，海，空軍優勢之砲火以臨我，消耗我兵力頗大，但我最高指揮部，能迅速將部隊調整，戰術運用靈活，常以側面攻擊，或奇襲，或包圍等，以策應正面，或保持我要點，多所收穫，而予倭寇以滬戰三月來之最大打擊。

丙 關於戰鬥素質

1. 精神：在滬戰時，我方士氣始終旺盛，官兵咸明「救亡圖存」「進生死死」之義，攻則勇猛直前，守則與陣地共存亡，雖在敵機瞰制之下，均能

不避犧牲而完成任務，就八八師言，如進攻關北，佔領八字橋，攻擊五卅公墓，奪取日本啤酒廠，克復愛國女校，死守四行倉庫，血戰雨花台諸役，均能發揚我民族正氣，張我國威也。

2. 技術運用：技術最要者，爲射擊，與作業及刺槍之熟習，此在有訓練之步兵，方克勝任，惟我方以僅有之空軍，及地上之步砲兵，彼此連絡，頗欠確切，致我軍攻擊，有時徒供犧牲，而不能達成任務，此爲我步兵最大之苦痛處；例如我軍攻擊愛國女校時，步兵某營長以善指揮加農小砲，方得摧毀敵之重火器巢，以擊潰敵人，否則必難奏效；進一步言，當時若得空砲確實之協同，則可減少我軍之損害，而一舉可突破倭寇根據地，造成我八八師之首功。總之，敵人兵器，已由步兵火力，進而以空砲，及機械化各聯合兵種代之，而技術運用方面，吾人誠不能不認爲較我進步也。

3. 物質：我方自較劣勢，但一切頗能適時應用，惟一制空權一爲敵操縱，往往使我砲兵不能發揚

威力，而援助我步兵作戰，器材補給，因之不能適時接濟，凡此均足影響我戰局；但我軍卒能與驕橫之「日本皇軍」抗戰三月，使倭寇精神方面受一頓挫，物質失其效能者，純在我官兵愛國熱忱，以精神血肉之軀，戰勝一切之效果。設非平昔訓練有素，以及具有作戰經驗之部隊，必不克任此鉅艱，則甚明矣！

三 就戰爭素質上敵我之比較

甲 過去軍政軍令上之缺憾

我方過去內戰太久，軍令政令，多不統一，一般指揮官程度既有歧異，部隊之訓練因之亦有優劣，此次應戰，甚至有憑其內戰經驗，而支配其部隊者，官兵則缺乏射擊與作業技能，連絡亦欠確切，故不能適應機宜以制敵，而反加重己之損害，戰鬥力因之減削，且影響及於友軍者，此一結束滬戰之一原因也。敵軍方面指揮官，一般程度頗稱平均，

而能適切掌握其部下，并善因其物質，而運用各兵種協同動作，藉以充分發揚其優勢火力，同時施用側襲，迂迴，中央突破，及包圍等戰術，以攻奪我要點，頗奏功效，究之亦莫非軍政令統一，訓練普及之所得來。

乙 中下級官長指揮之比較

我方中級官長，及各級幹部，對戰鬥上之指揮經驗，頗能發揮，而戰術上之運用，則仍感欠缺，敵軍幹部以上組織，似較我健全，故戰鬥力有相當凝結，每能敗而復集，繼續行動，而我則每有幹部傷亡，士卒不易掌握之弊。

丙 交通運輸與戰爭關係

敵軍以海道運輸及機械化運動速力，彈藥補給，反較我方便利，更因無上空顧慮，故每次作戰，均得迅速運用其少數兵力，攜帶輕重火器，配以充分彈藥，牽制我各方兵力，而集中大部兵力於一處，以遂行其中央突破，或側襲，反之，則我方以偵

察不易，交通阻滯，補充較難，兵力雖多，而恰成量與質之爭鬥，損害因之較敵為大。

丁 軍質効力及敵人精神

敵軍以多量之飛機及大砲，阻滯我後方部隊之行動，及軍實運輸之補充，頗收成效，但我最前線部隊，因之反無此顧慮，故敵雖多藉坦克車之威力，以行襲擊，卒因我戰車防禦砲開至應戰，得阻止其活動，同時我軍每利用夜間行動，或行突擊，使敵甚感束手，乃敵人亦屢利用黑夜攻擊，終不敢深入我陣地，可見其官兵怯戰之一般。

戊 衛生救護組織

敵軍對救護組織，較我完善，每一招手之間，即見其担架兵匍匐前行，以救護傷亡，回視我方，則一般師團長，平昔對此點頗為漠視，担架兵額既不足，訓練全無，致傷者多因流血過多而不治，死者任其拋露者有之，殊屬戰時衛生上一大阻礙，而無端自行消耗實力之惡因。

四 上海戰後敵人能迅速前

進原因

甲 滬戰之失利

當初我軍官兵咸抱守土必死之決心，具有進無退之壯志，故士氣始終旺盛，繼因大場不守，上令背進，士氣遂行頓挫，厥後情況日非，不得不放棄上海戰區，而多軍行動，混雜一途，遂迭遭敵機之襲擊，損害頗大，而担任掩護部隊，更未能利用已設之國防工事，以阻敵人追擊，殊屬可惜，不久遂演成南京近郊之戰。

乙 倭寇之前進

敵人追擊迅速原因，純藉我方已設之交通路線所予之便利，而以其機械化部隊，突進我戰線，衝突堵截，收効頗大，致我掩護部隊，有時不能完成收容上之任務者，此亦我掩護部隊，未能將交通路線充分破壞原因，有以致之。

丙 軍民未能合作

江南人士，古稱文弱，但近年來鑒於倭寇之侵略不已，怒極而思抵抗，理之常情，當戰事未發生前，該地方政府，對民衆訓練及組織方面，確曾盡責。迄滬戰發生，故能協助軍隊，維持後方秩序，但在軍隊撤退時，因無人領導，遂成互不相顧，四方奔散，故敵人得任意長驅直入無阻。

五 南京戰役失敗之經過

去歲（二十六年）十一月下旬，我滬戰部隊之一部，奉令向南京轉進，整理補充，并配以新銳之教導總隊及憲兵團等，兵力約十數萬，統歸某長官指揮，某氏當時且誓以死守決心，於是佈防南京近郊一帶，由最高軍事長官，給以充分之軍實，我軍民人等，亦莫不以粉碎倭寇之進攻相屬望，乃倭寇以數萬兵力，進攻過數日，終以全城秩序混亂，軍事頓失重心，遂令軍心瓦解，士無鬥志，首都因之淪陷，犧牲實力之大，以此役爲最甚，其失敗原因

，略述如下：

甲 蕪湖失陷之影響

右側翼友軍某某等部據聞兵力約數萬，佈陣於長興等地，敵兵則爲數有限，乃甫經接觸，即相率潰退，遂致廣德宣城等地相繼失陷，而南京側背因之感受威脅，影響最爲重大。

乙 士氣不振

各軍新自滬戰場移京，原有官兵，所存無幾，且均感非常疲憊，在京補充之新兵，則皆訓練未久，并缺乏作戰經驗，遂致官兵之自信心，奮鬥心，無形墜落，士氣衰頹，亦爲造成失敗之主因。

丙 背水陣之失算

南京近郊一帶陣地，頗稱堅固，但沿江兩側翼，蕪湖已被敵佔領，鎮江封鎖線，亦有被敵海軍突破之虞，敵機俯瞰於上，炮火阻止於前，進既不許，守又不能，後有大江之險，軍心惶惑，幾成不戰

而潰之勢，是背水陣之不當。

丁 指揮官之過錯

指揮長官德望不孚，能令各級將領相信，更因其頭腦陳腐，始終立於被動地位，而忍受敵人之逐步進攻，設當時令各部分路出擊，或以新銳兵力轉向蕪湖，以一部退防浦口，所謂「策必萬全」而「動則迅速」，則大之可以挽回戰局，小之亦可側襲蕪湖敵軍，而阻其渡過江北也。兵法，在「制人而不制於人」，又「能戰方可以言守」「知己知彼」，而後方可以戰勝敵人，我方具以上弱點，自不能戰，復何能守，良可嘆也。又就敵軍言，當時設先從兩側翼進展，以兵艦堵截江面，再施行正面攻擊，則指揮官之能否先行脫險，殊屬我人疑問也。

六 今後抗戰應有之注意

甲 應慎重任用指揮官

綜上所述，滬戰初起及京戰止，均失之指揮長

官非人，而造成不利之戰局，此後對指揮長官之任用，是不可不慎加選擇者；此應注意者一。

乙 應配備相當武器

現代戰爭，確表現質重於量，量大而損害亦增，倭寇藉砲火之効力，侵佔我土地，我方仍當以砲火之効力，他日向之索還，我方飛機近已有長進，幾可壓倒倭羣，余甚盼當局對砲兵一項，亟應加以補充，除正式會戰以重砲集中使用，使其威力發揚外，對於運動戰部隊，亦宜配以輕便小砲，或輕重迫擊砲，方可以增進其攻擊効力，摧毀敵軍堅固之火巢，而利於各個殲滅之舉；此應注意者二。

丙 亟宜訓練後備軍

欲圖補上項之缺憾，各部隊須養成忠勇奮發之精神，方克以對抗物質優勝之敵軍，後方準備參戰各部隊，對以上經過事實，希予以研討，而亟宜訓練者：

1. 幹部人才之培植 以參戰後之初級幹部以上（最好利用傷愈官兵），按其經歷程度，而施以短期學術教練，導以實兵指揮諸法則，以作整理部隊之基礎，則兵精可用，致勝可期。

2. 戰時短期之教育 (1) 學科：以激勵部曲愛國之精神，使明死生之道，養成其必勝心理，及對現代各種科學戰爭之一般軍事知識；(2) 術科：宜熟練使用現代各種兵器之射擊技術，及故障之修理，與對敵各兵種戰鬥法則，以及土工作業實施，身體之鍛練等，能如此，則可應付現代之戰爭，否則烏合之衆，用之徒自擾亂陣線，誠不如無；此應注意者三。

丁 應施行簡單之民衆組訓工作

對戰區民衆，仍應由地方當局，及民訓負責人，在不荒廢農事原則下，重新組訓，確切掌握，始終領導，使能與軍隊同進退；對民衆組訓工作，

應簡單行之，而力避理論如下：

1. 顧慮民衆利益，勿荒廢其生產工作時間，對戰區難民，力加撫慰接濟，對因抗戰損失家產之民衆，須予以卹償，此地方政府應行之事。

2. 精神訓練：利用民衆工作暇時，規定數處爲集合地點，輪流告以亡國之痛苦，及勉以救亡圖存，匹夫有責之義。

3. 就住地附近擇地勢構成據點工事，則星羅棋佈，既可有關於軍隊之抗戰，亦可作民衆自衛之用途。

4. 武裝民衆：依成年壯丁，發給武器彈藥，專以負責組訓人員管理之，一遇倭寇來攻，則婦女老幼，先行遷至安全地帶，以壯丁三五成羣，節節抵抗，同時與正規軍不失連絡，待敵氣力衰疲，則由正規軍予以殲滅。

誠能按照上述辦法，則既可阻止漢奸之發展，同時愈可令敵人進攻困難，否則民心散漫，且難於保持家產之觀念，「全民抗戰」必成虛語，又如民

訓工作人員之吹毛求疵，反足增加民衆之苦惱，而易激成反感；此最宜注意者四。

結 言

就以上諸役缺點觀之，事實上已成過去，現我最高領袖，已將各戰場指揮人員，及軍事上各弱點，加以調整，對戰略戰術及軍實上之補充等，均有改進，台兒莊一役，更足以證明致勝之果，因之國際地位，日臻鞏固，民族基礎，業經奠定，從此獸性倭寇，實未能輕易動搖我軍於萬一。

目前戰事方酣，徐州雖已放棄，但距決戰之期仍遠，我方軍民果能團結一致，以信仰領袖而自信

，堅定勝利之意志，力避過去缺憾，爭取主動地位，採「敵合我分」「敵分我合」之各個殲滅戰略，則徐州今日雖失，明日即能復之，誠不足爲我人所重視。

末了：前線砲火，正在飛鳴，我戰友同胞，爲愛國而拚血肉，吾人何須多彈高調，後方同胞，務望實事求是，以分工合作，來求得最後勝利，上級文武長官們，則望以「不要錢」「不怕死」之精神，來領導我軍民奮戰，則驅倭寇於境外，而復興我祖國之光榮，信非難事，余分屬軍人，身雖數度負傷，對國事仍抱無限熱忱，當歡欣鼓舞，重上戰場，以完成殺敵救國之使命也。

抗戰中對砲兵運用之管見

梁一飛

自十三世紀火器初期革命以還，砲兵隨戰鬥方式之變遷，及科學，兵器工藝之進步，其威力與用途，已日臻偉大，幾有超越步兵，而決定最後勝敗之趨勢，此證諸戰史，無待贅言。是以列強咸爭相注重砲兵質量之改善及增加，冀戰時以優越密集之火力，壓倒震駭對方，以開拓勝利之途；我國因過去內憂外患之頻仍，教育工業非常落後，致現有砲兵，不特數量缺少，而一般人員及裝備，亦極不健全，故此次抗戰中，不能發揮其應有之效力，國軍傷亡率之大，半坐此因。雖然，以劣勢砲兵，對敵優勢之砲兵作戰，設能運用巧妙適當，亦未始不可取勝，——例如日俄戰爭時，俄砲兵量雖優於日，而卒因日運用巧妙致敗。——為保存節約戰鬥力，以符持久戰之國策計，亟應警惕殷鑑，謀所以亡羊

補牢之方，俾操最後勝利之左券。

1. 宜集中統一使用 砲兵以能適時適所，集中猛烈之火力，指向于企圖決戰方面，發揮最大威力，為致勝之要訣。法德名將拿破倫及麥耿生，戰無不勝，攻無不克者，胥得力於能緊握及發揮此項原則；前者，我國抗戰初起時，以僅少之砲兵，竟任其分散全國各處，而不以整個建制，編入某預期必勝之方面軍戰鬥序列內，參加作戰，致點滴使用，力量微弱，此後應力矯此弊。

2. 應與各兵種連絡確實協同適切 以我國砲兵之幼稚，過去又少與各兵種作大規模之聯合演習，平時已無充分之研究及經驗，一旦臨陣，自難期圓滑適切，甚至不但不能隨戰鬥之進展，發揚火力，震壓殲滅敵人于戰場，且因連絡不確，協同欠周，

致屢屢危及友軍之例，于此抗戰中，不勝枚舉；爲今之計，速應：

(1) 在後方宜多行諸兵種聯合之戰鬥演習，使熟練各種業務之連繫。

(2) 提高各兵種——尤其步兵——之各級指揮官對砲兵性能及使用上應有之認識。

(3) 在戰地須嚴格要求砲兵官兵，遵守射擊軍紀。

3. 對空對地須掩蔽良好 因敵人之飛機大砲，佔絕對優勢，與乎空中地上之觀測精確，若陣地遮蔽偽裝不良，則徒招巨大無謂之損害；反之，則能以極小之犧牲，發揚偉大之力量。

4. 行動須祕匿迅速 「靜如處子，動如脫兔」，雖爲俗諺，內含作戰之至理；若能行動迅速，利用地形，地物，及陰影，偽裝等，不時變換陣地，忽前忽後，忽左忽右，則敵人之射擊，無法命中，而我反能時乘好機，襲擊敵人，反客爲主，操縱裕如。

5. 節省彈藥 我國工業不振，已如上述，加以戰時國防經濟短絀，彈藥之補充非易，宜剴誠官兵，切實覺悟，不可稍事浪費。對於不能預期殺傷破壞敵人，而圖虛張聲勢，藉以壯胆之輕率射擊，應絕對禁止。務使每顆砲彈，俱能向敵換取百倍之代價爲原則。

6. 預防及排除火砲之故障 射擊中之火砲發生故障，不特自身等於死物，且以火力減弱之故，無異增加敵人力量；故對火砲之故障預防及減少，宜十分注意：

(1) 砲長以上，須使了解火砲之構造及性能；作戰時，務必隨時檢查，及注意部下失當之操作。

(2) 營以上，須依新式砲兵之編制，設置修理機關，羅致及訓練技術純熟之人員，附以必要之工具。

(3) 勿作過久之連續射擊。

7. 增進砲兵之技能 國軍砲兵素極拙劣，九一

八以後，始設專校于南京，經慘淡經營，銳意努力之結果，雖有長足進步，然因：

- (1) 教授人才缺乏；
 - (2) 設備尙欠完善；
 - (3) 成立未久，訓練不精；
 - (4) 無制式之火砲，及缺乏補助兵器；
- 若與列強砲兵比較，各方面之程度，均相距甚遠，故宜：

- (1) 須獎勵高中學生，多研究自然科學，以培養專門人才根苗；
 - (2) 砲校選取學員宜嚴格；
 - (3) 廣延國內外專家，教授，並研究製造制式火砲；
 - (4) 多選派現有砲兵軍官，依其能力志趣，分爲射擊，觀測，情報三組，予與必要之訓練；
 - (5) 甄擇徵兵中之優秀者，充當砲兵；
- 如此權衡輕重，本末兼施，方克有濟。

8. 發揚犧牲精神

此次對倭寇作戰，爲爭取國家獨立自由平等，及世界和平正義之神聖戰爭，凡我軍人，絕不應稍存苟安偷生之鄙念，宜本軍人讀訓，及最高領袖之指示，奮勇邁進，以遂行一切任務，方不負時代之使命；第一期抗戰中，我砲兵軍官，頗有不敢進至最前方，設置觀測所或陣地，致使射擊修正不確，妄費多量貴重之彈藥，及與步兵連絡脫輻，雖在極有利之狀況下，亦未能收得圓滿之效果者，此實爲我砲兵界歷史上極大之污點，爲滿雪計，宜：

- (1) 秉承 總理之大無畏精神，加強精神之修養，堅定精忠報國之決心；
- (2) 檢發，肅清貪生怕死之敗類，臨以嚴刑峻法。

總上所言，雖似老生常談，俱爲砲兵運用上不可稍忽之致勝要素；苟能一一實行，敵縱傾其全國之力，卒亦不能鯨吞我神甯版圖，而必至師老無功，精疲力竭，自趨崩潰無疑。

最新海上武器

傑

新式武器的快艇，是一個在水上稱雄的「小霸王」，它的速度普通在五十海里左右，大小和一艘小帆船差不多，如果在江裏加起速度來，就是那些巨大的民船震盪得都要翻的樣子。它的武裝，有兩個深水炸彈，以攻敵人的潛水艇，有最新式機槍和小巧連放的高射砲以防空襲，最重要的便是兩個四十八公寸的魚雷；這種魚雷，雷頭有一百七十公斤的「炸藥」，和那高壓氣室，又是那樣厚的鋼壳，所以一萬噸的大戰艦遇着牠，也要與魚雷同歸於盡。魚雷的速度在四十里樣子，放出後在水中不論深度和方向，都用自己的能力調整，放魚雷的瞄準器便在駕駛台的前面，所以只要艇對準敵艦，這魚雷也已同樣的對好，（因魚雷放的方向和艇一樣），魚雷落水後，雖因重力關係落水很深，但它有自動深度器，不久達一定的深度了。在它前進有了特別緣故，向左或向右轉，却有方向機來糾正。在魚雷進行時，快艇已調向後加足馬力安然返防。

關於快艇的戰術，它根本談不上和敵艦搏鬥，因它沒有大砲和極厚的裝甲，雖然有新式機槍和玲瓏高射砲，但這些都是爲它的防空的設備，所以普通出戰時，只偽裝一隻漁船或者用漁船來掩護它，接近敵艦，在未接近敵艦時，一聲不息，在魚雷放出以後，如鐵馬奔騰，一溜煙幕，離開敵艦而去。關於海空連絡，自然命中效率更大，快艇和飛機行動時，聲音差不多，所以先利用空軍在高空盤旋，使敵人的注意力全集中天空，快艇便利用這好機會把魚雷準確的放出，使敵人不知道他自己怎樣毀滅呢？

飛機能代替快艇嗎？理論上飛機的速度快，而且它的運動是立體的，快艇只能在海面的活動而已，但經過多方面的探討，因飛機是立體的活動而使它命中敵艦機會極小，何況敵艦又如一葉扁舟在洋海之中呢！且敵人高射砲擊中的機會更渺無望，因此快艇在平面瞄擊敵艦，不若飛機的俯衝難了，如果海空連絡，那麼魚雷安然放出決不會不命中的道理，所以各有所長，空軍是不能輕易代替海上的武器——快艇。

步兵在戰場上減少損害之簡易手段

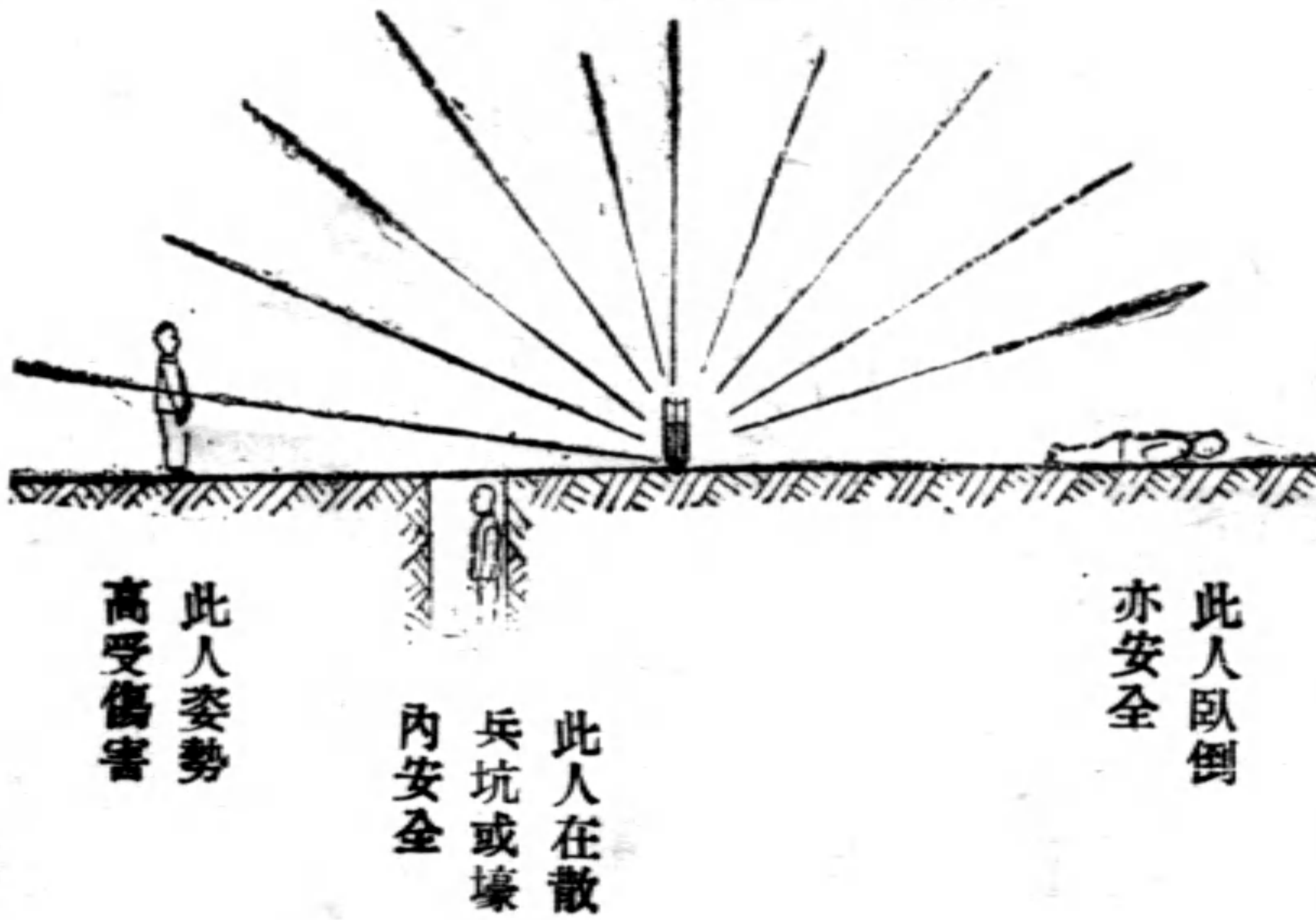
林柏森

減少損害之手段，不能純靠強固之工事，強固工事不但經濟材料時間等常不許可，且欲隨時隨地

應用實不可能，故宜採簡易手段，其主要者，除備裝外，為用簡工事分散與取低姿勢，茲圖解如左：

第一圖

用瞬發
信管之
砲彈或
飛機炸
彈（破
片彈）
炸裂景
况



第二圖

用延期
或短延
期信管
之砲彈
或飛機
炸彈炸
裂之景
况

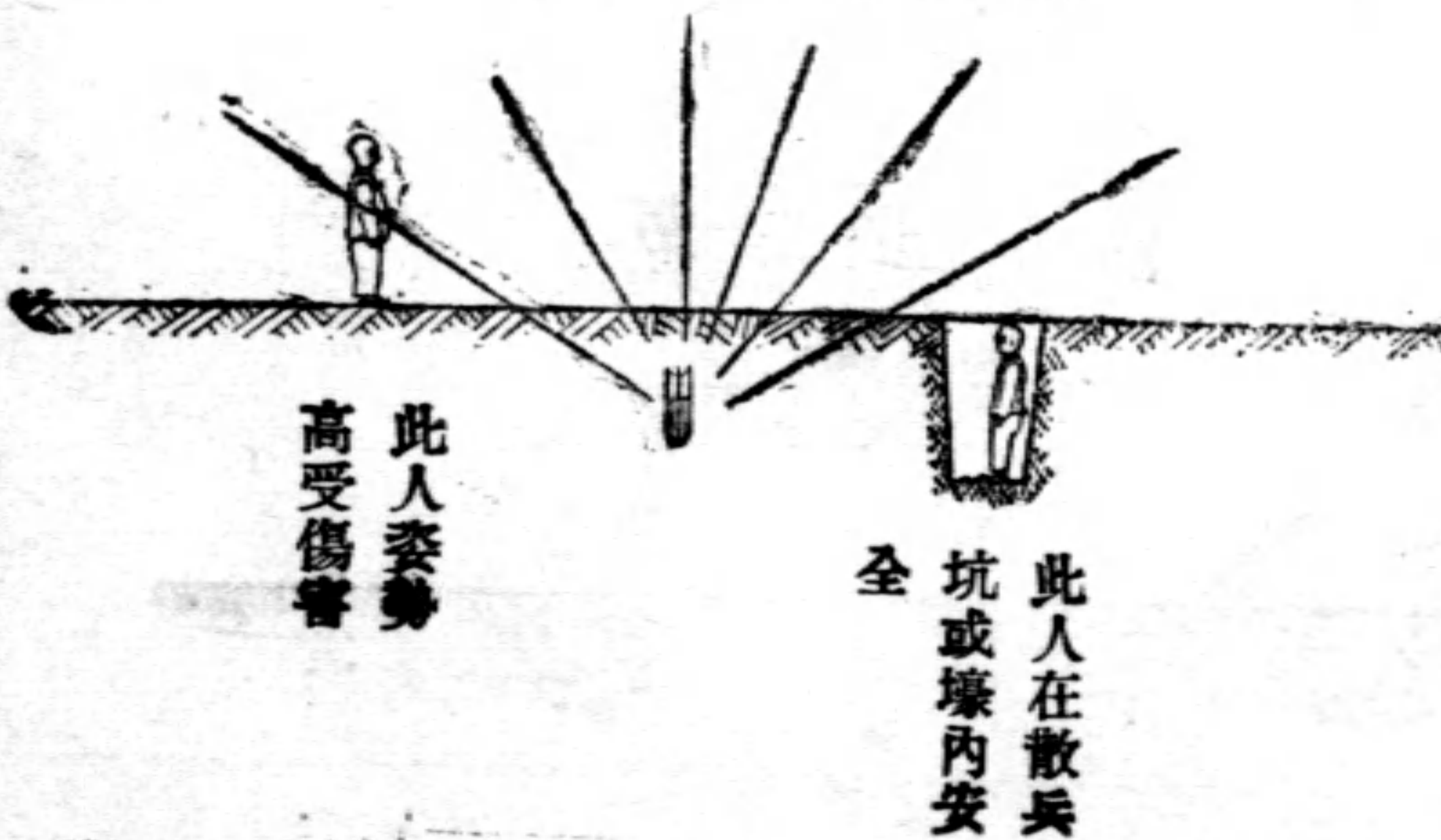


圖 三 第
人 傷 彈 機 或 砲 一
一 只 炸 飛 彈 個

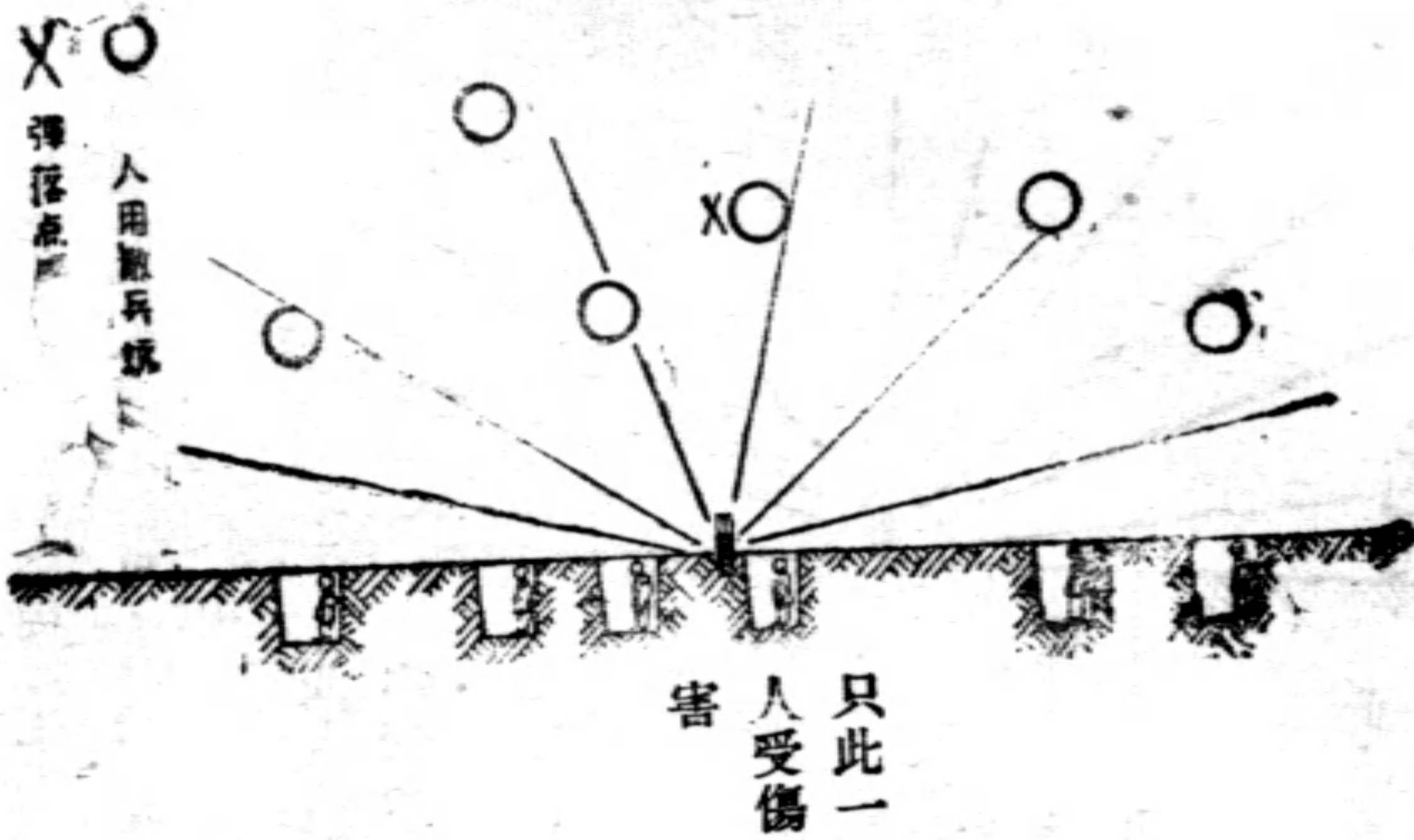


圖 四 第

數 死 不 分
人 傷 足 散

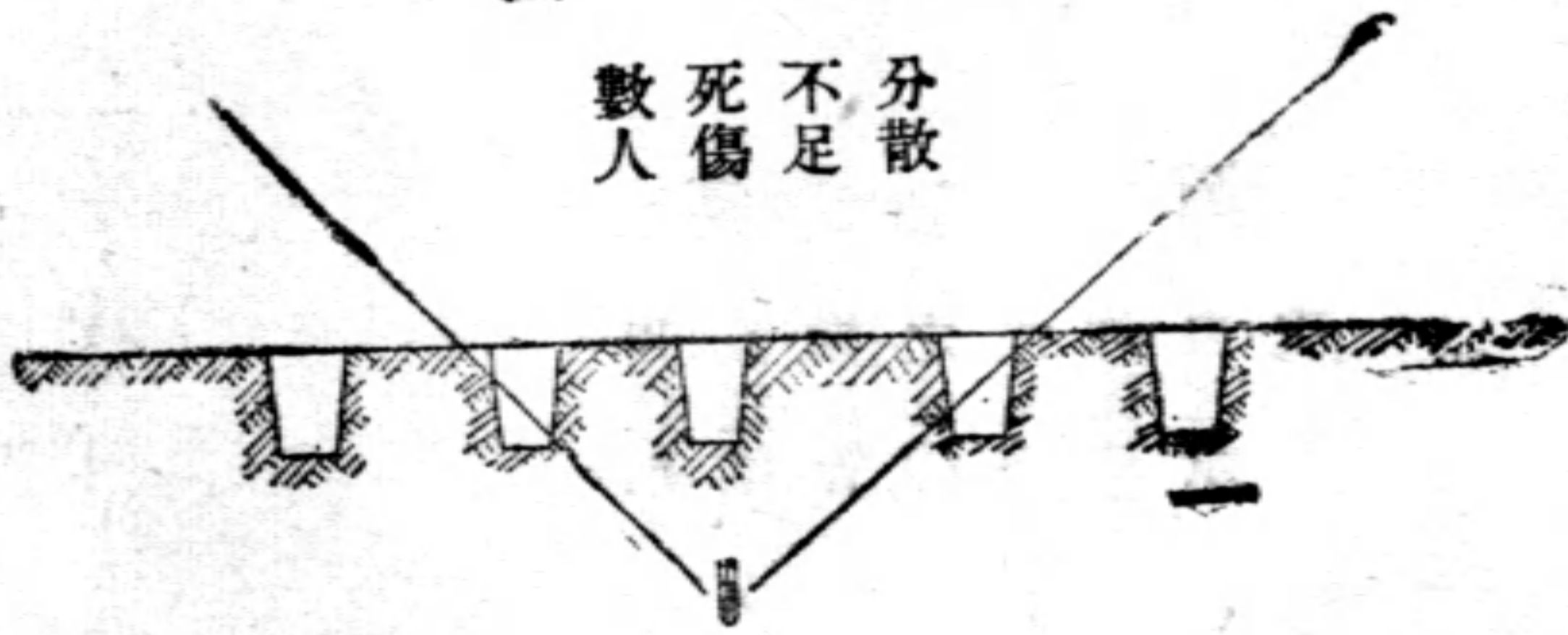
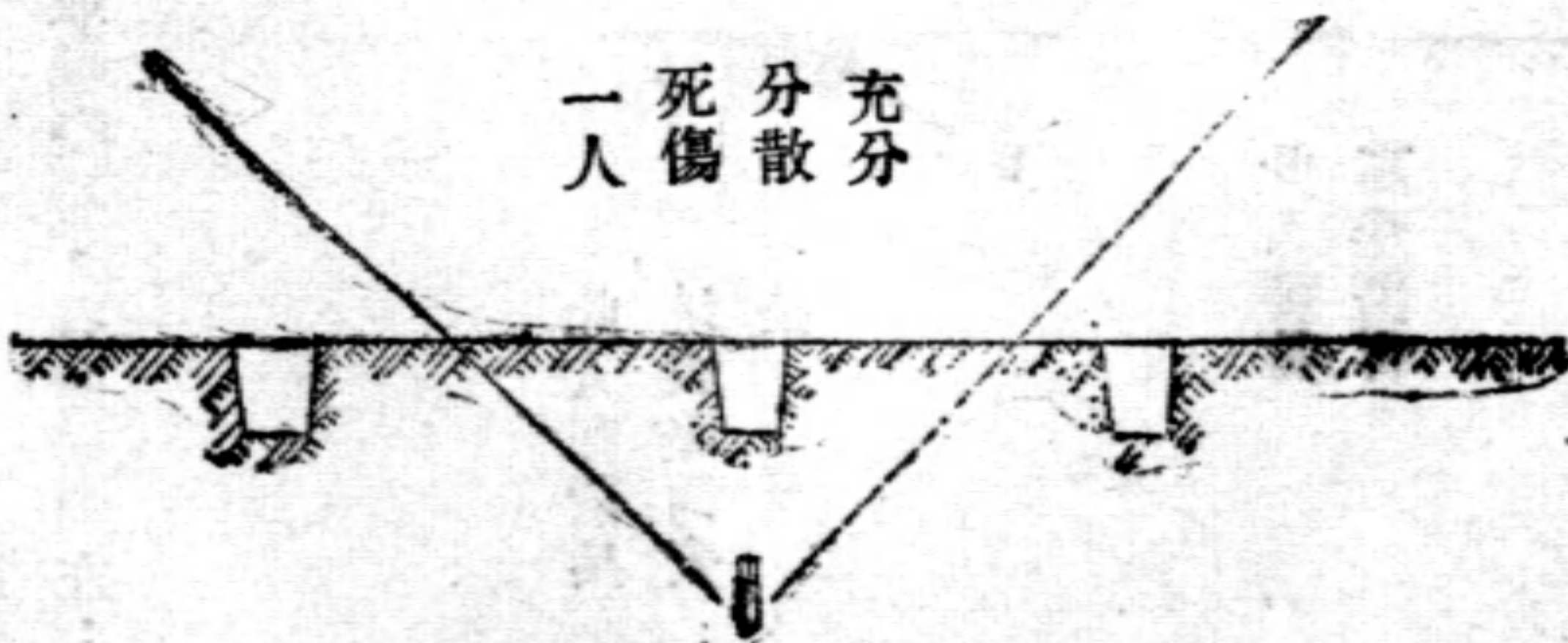


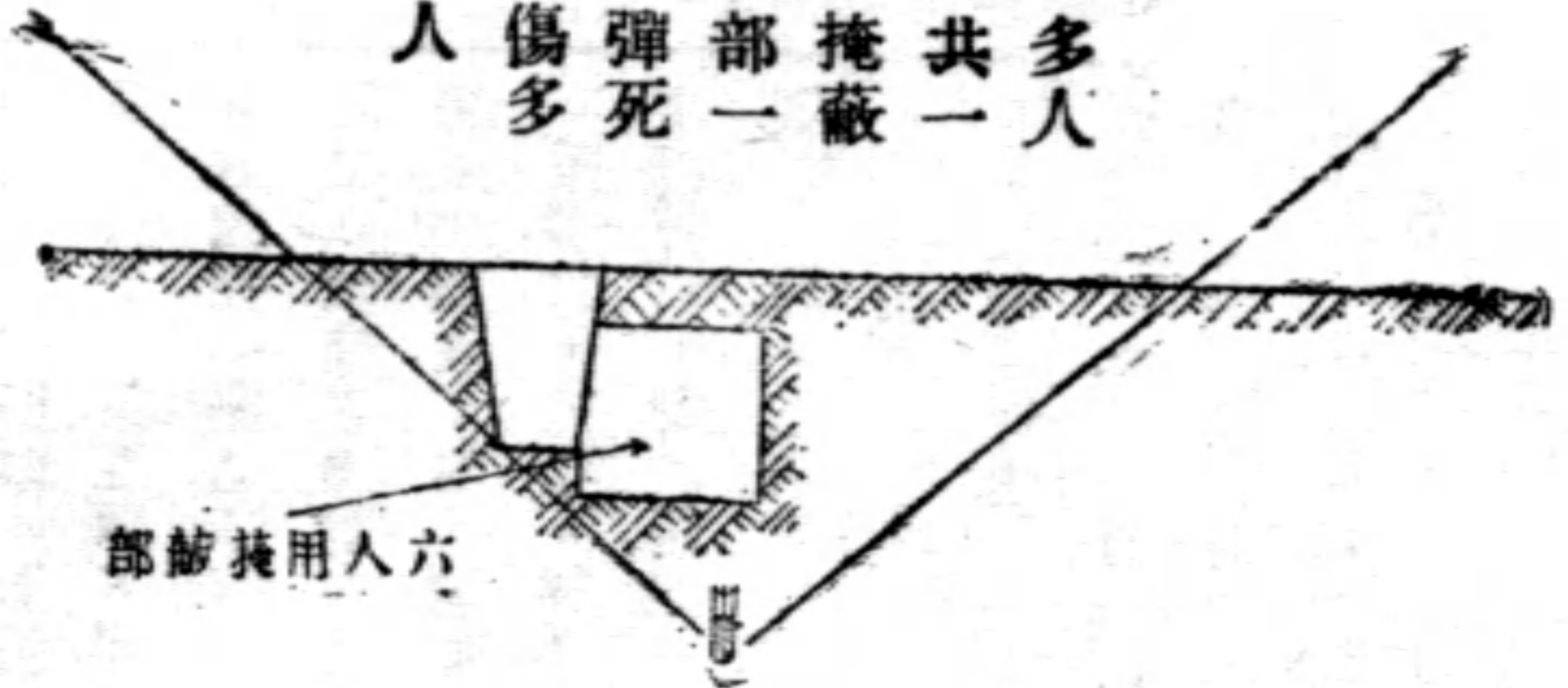
圖 五 第

一 死 分 充
人 傷 散 分



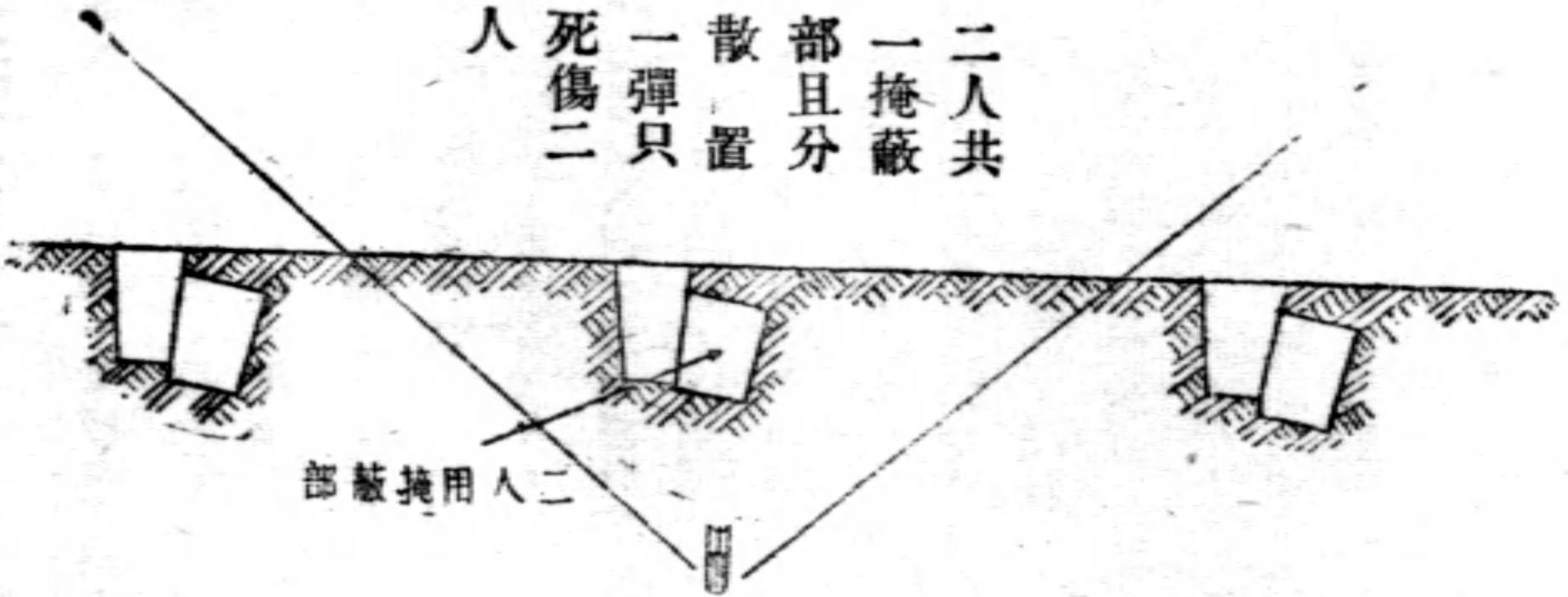
第六圖

多人共一掩蔽部一死傷多人



第七圖

二人共一掩蔽部且分散一彈只死傷二人



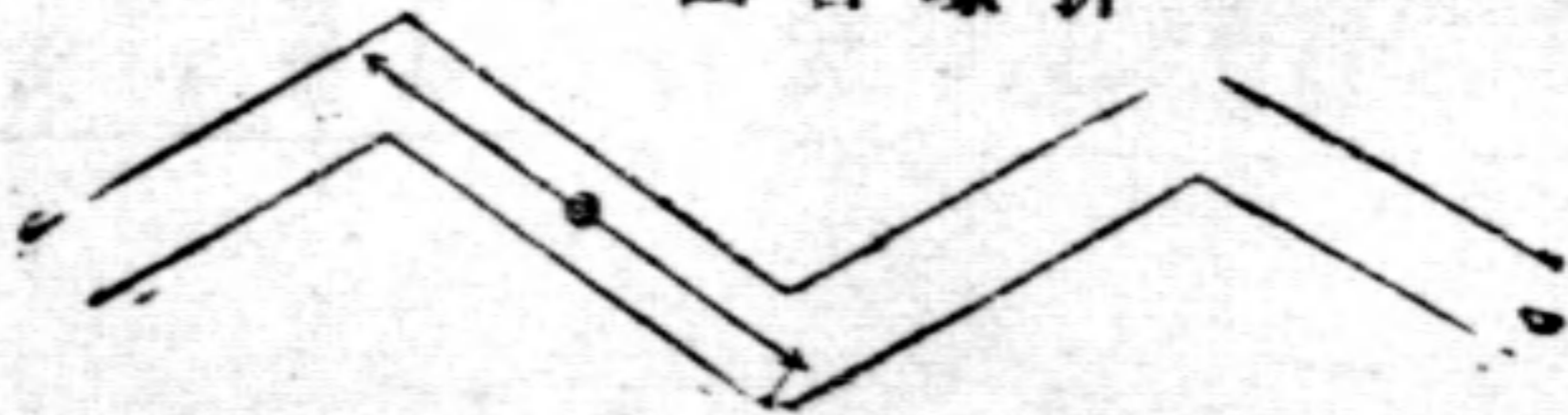
第八圖

直壕之損害範圍大



第九圖

曲折之損害範圍小



由上圖可見分散與取低姿勢之重要，及簡單工事之效力。

空軍烈士張若翼

(期)

張君若翼，字武宏，號傲桓，年二十一歲，福建永定縣人，爲名士蟹蘆先生之子。生而韶秀，不好嬉戲，天性醇厚。及長，貌益英偉，志節不凡。待人以誠，少寒暄，不作虛偽語。每值稠人廣坐，朋輩議論風生，獨沉默不發一言。然遇事果斷，無所遲回，與友朋交，竭心力，披肝胆，同學咸愛重之。交無論疏密，稱道不容口。張氏爲永定望族，蟹蘆先生早歲高第，官中外有聲。君能承家學，顧所志乃不在是。讀書喜瀏覽古忠臣烈士事蹟，作文論時事，多慷慨激昂，以身許國，蓄之已久。嘗習拳術，練體育，每語人：當此國勢阨危，外患日亟，學成爲文人，無所用。自北平弘達學校高中畢業後，不欲升學。民國二十三年，應中央航空學校考試入選，校中課程嚴，辛勞同於兵士。他人多不能堪，君以一世家文弱書生，安之若素。所習驅逐科，技術精純，成績優美。二十六年第六期畢業，充驅逐機駕駛員，授空軍少尉。當在抗畢業時，父母蒞場觀禮，誠以小心將事。君曰：飛行得法，危險無憂。一旦有事疆場，固不怯戰以蒙非孝之羞，亦不輕死以背傷勇之訓也。及中日事起，即貽書其弟告訣，自矢必死之心，不與父母通音問。半年以來，歷在句容安慶南昌南京漢陽等處，與敵機空戰，勇敢爭先，挫敵機，迭著勳勳。本年一月四日，大戰於漢口，奮鬥猛烈，同隊大半受創，君馳突迅疾，槍彈如雨，不少退避，終以衆寡懸殊，爲敵機圍攻，致機體破損，兩翼全折，身亦重傷，噴血不止，墮地而歿。逝後，同人檢視行李，僅被褥衫褲數件，及相片文件而已，見者爲之淚下，知好皆痛哭失聲。君生平無聲色貨利之嗜，從未攜滯冶游，以爲有志報國，首在立身，輒以英雄豪傑自期，師昔人「匈奴未滅何以家爲」之懷抱，有言及擇偶者，即謝曰：男兒爲國忘家，今日豈論婚之時耶？自奉尤儉薄，俸入，悉以奉父母及貽諸兄弟。友朋假貸，無吝色。未及難之前數日，猶寄金其兄，孝友性成，更非常人所可及。故聞者既爲張氏幸，有此奇男子，又爲中國惜，喪此偉丈夫也！

中日空戰的探討

陶在涓

一 戰略與戰術

不久以前，好像美國的瓦特庚斯曾經這樣批評過：『目前西班牙的內戰，並不能算是一個轟炸機真正的試驗；中日的戰爭，將是現代空戰中的第一次的真正試驗！』果然，中日的戰爭已經展開了，而且遠東的第一次空戰，也就是世人認為歐洲大戰以後第一次的試驗空戰，已在中國的領空上演變了一週年。這是因為日本希望實現其征服亞洲的迷夢，或者至少將中國置於「日本門羅主義」之下。因此，除了用三分之一的海軍實行封鎖八百里海岸線，和大批陸軍驅策到中國領土上加以蹂躪外，同時更出動了半數以上的空軍，在意大利的杜黑主義，英國的福勒主義，和蘇聯的阿爾克斯尼斯主義那些理想的設計下，熱烈地運用空中的大殲滅戰，使

整個的中國，所有的抗戰意識，行動或兵力，乾脆地簡單地殲滅無遺（？）以實現他們——日本帝國主義者的軍閥們的慾望，把堂堂的「皇軍」耀武揚威地存立在这个世界上，進而征服亞洲，再而統治全世界，但這一些幻想，却給最初侵華的木更津，鹿屋航空隊的覆滅而撕毀了，中國則反而成功了第一次的空中大殲滅戰，所以後來敵機的採取游擊戰方式，也許已經覺悟了這個予打擊者以打擊的教訓！

反之，中國空軍因為在數量上佔劣勢，固然敵不過日本，所以如朱愛德（J. H. Jouett）所說：『中國的駕駛員不會與每一次日軍的空襲相拚，要這樣做很笨的，因為中國損失一架飛機的影響，要遠過於損失日軍的一架飛機。這在數量上較少的原因，迫使中國保全他的力量來作空襲軍事目標時

之用，而不能從事於大規模的沒有什麼大意義的「混戰。」這就是說，中國因為飛機數量的薄弱，在保衛領空的任務上，惟有採取游擊式的空中戰，但這並不是已經喪失了制空權，因為中國却擁有充分的飛機工業的資源，祇要能夠保持這些資源，那就足以應付一次大規模的戰爭。

同時空軍的發展，也已足夠使人驚奇，當一九三二年上海戰爭時，日本空軍可以在中國領空以內自由飛行，毫無阻礙，但在這次的抗戰中，日本空軍却遭到了極堅強的抵抗，可見在這短短的五年中，中國空軍已有着極迅速的進步了。

二 地形與環境

飛機工業的突飛猛進，促成時間和空間的範圍狹小短縮，也就是擴大了航行半徑的威力圈。所以自中日開戰以來，日本朝野，無不在偏促不安的狀態下，深恐中國飛機的渡洋空襲。因為日本的地形狹窄細長，既不利於防空，且都市純係木質建築物

，一旦遭遇空襲，其受害之慘，將不堪設想，因此有人說：如果以十架如蘇俄「木克西馬高爾基」型的大轟炸機遠征東洋，足可使日本任何一個都市，都成灰燼。敵將松永壽雄曾有這樣的論斷：

「如果就中國飛機的性能加以檢討，則彼等所自誇的「羅斯諾卜」機，以之用作輕轟炸，實具有非常優異的性能，它是一種可以飛來東京的飛機，此種飛機，時速一百九十哩，續航力十小時，從上海到東京的距離，是九百三十哩，往返共一千八百六十哩，故若無風的天氣，極易飛來。至於上海與神戶或大阪的距離，還不足七百四十哩，即使有小的風，這種飛機，也可以十分容易的飛來。」

同時片岡稔對空襲東京更有一個詳細的假想：

「如以海參威，堪察加，小笠原羣島或上海為空襲日本主要部分的根據地，那都必須作來回二千四百公里的續航。續航力與搭載量有因果關係，這必須用「卡卜羅尼九〇」型，「薩維亞S八一」型，「TB三」型等優秀飛機，而且還不能搭載過二

。這種能續航二千五百公里以上的飛機，在蘇聯據說有一二百架，至於中小型的飛機，却是不能衝擊日本頭腦和心臟的。

日本的重要都市都是接近海岸，就在不接近的方面，也因為國土全體是細長形，對付現時的快速飛機也很難得有二百公里的陸地，因為最前線的監視哨與都市間距離太近，所以空襲警報和空襲中間的時間相隔很少，都市中準備的時間極短，甚至有時受到全無警報的急襲。例如從江之島或九十九里浜方面取直路侵入東京時，在現代的新銳機，祇要十五至二十分鐘，防空飛機很難在投彈以前迎擊，除非非常時昇在空中，而且有時只好由地上防空機關單獨担任對空戰鬥。尤其都市及其都市的構造完全非防空的，簡單可說是可燃物的堆積，就轟炸技術說，那是很容易受空襲的效果的。

在特別的場合，也會有中型飛機來襲。雖無有「無敵海軍」存在，航空母艦在近海出現的事不至頻發，可是不能保證絕無。又有利用空中給油之法

，可以使續航力延伸至四〇%，即帶了載油的飛機同行，在全航程一半稍弱的位置，行空中給油之後，載油的飛機仍然飛回，如此則優秀的輕轟炸機也可以空襲日本。此外還有單程飛行法，即根本不預備飛回去的空襲，這是用較優秀的輕轟炸機都行的。

我們從這些字裏行間已經可以很透澈的明瞭日本朝野恐懼轟炸的心理，特別是二月二十三日的正午創中國空軍有史以來新紀錄的渡洋轟炸台灣，尤使敵人心胆俱裂！反顧中國的領土，近百年來經列強幾次三番的蠶食剝削，使中國的土地面積，日形縮小，如抗戰以來，東三省，熱河，華北的察，綏，冀，晉，魯，華中的蘇，浙，皖等省區，幾無完整的地域，所以因此形成了敵機空襲範圍的航行半徑，而使中國的每一省區，都捲入其空襲圈的渦流之中，同時海防的不固，使敵人的航空母艦能直達揚子江口，這也是易於受到空間威脅的一個原因！

我們可以按照各省的地形和環境，指摘出敵機

轟炸的任務：

1. 截擊轟炸：這該是有着軍事價值的——阻止援軍和接濟軍火上前綫去，這一個目標，在學理上是對的，因為在現代戰爭中，源源不斷的接濟，只要有短時間的中止，損失就很大了。尤其在中國的環境下，一切軍需和兵器，都得仰仗國外的供給，因此，如華南要點的轟炸，如果從次數上計算，可說是中日空戰以來被襲最多的地方。因為廣東位在華南，在軍需的接濟上佔主要的地位。第一、廣東有粵漢和廣九兩條重要鐵路，海外軍火的接濟，大半從這裏運進，這是敵人注目的第一點；第二、廣東是華南最富庶的一省，敵人欲削弱中國的抗戰力量，必從這裏下手；第三、廣東海岸綫最長，到處都有偷襲上岸的可能，同時公路水路交通均極便利，行軍不受阻礙，所以日本軍閥，不惜其囊括財力，傾全力以終日轟炸，試看新聞報章所載，關於粵境的轟炸日必數起，就可明白了。

2. 破壞轟炸：這是一種不道德的行爲，爲國際

人士所不齒的，也就是爲國際公法所不容的不法轟炸。如文化機關，慈善機關，藝術建築物，醫院等等的轟炸，自開戰以來，不知凡幾。

3. 威脅轟炸：這專爲威脅人民的精神，沮喪士兵的鬥志，因而企圖轟炸的，試看敵機連續轟炸毫無軍事意義的都市，城鎮等，如「四二九」武漢大會戰以前的空襲，日以繼夜的用少數飛機，輪盤式的連續襲擊，目的就在於使人民的意志，精神，因之萎靡頹喪，藉以乘機奇襲。

三 結言

綜觀這一年來的中日戰爭中，日機會不間斷向我各地施行轟炸，這種殘酷的暴行，雖然世界人士都爲着人道正義而作有力的呼籲，但這些微弱的呼聲，反而益增敵人的氣焰。我們惟有希冀空軍的將士，以堅強的意志，沉着巧妙的戰術，繼起「四二九」「五三一」之後，對於兇惡的飛機，予以迎頭的粉碎！

十年來管理傷兵之經驗談

樊登峯

前言

我抗倭戰爭，經過雖屆一年，而傷兵之處理，久已成紛如治絲之局！各醫院所在之城鎮，對於傷兵莫不談虎色變！醫政當局之苦心孤詣，力圖補救，而猶不見諒於人，亦無庸諱飾之事實！懲前毖後，誠有不顧而又不敢不言者在！無已，聊就我個人十年來忝長軍事醫院之聞見得失堪資借鏡者撮要述之，毀譽在所不計也。

(一) 傷兵心理之研究

恃傷而驕，不受約束，不守秩序，不畏罪責，譴罰等粗暴不羈的行徑，就表面觀之，似出於一般傷兵之共同心理，然詳加探討，其冥頑不靈，不可理喻者，乃百不一獲一！其真正為羣衆詬病於外，為院

方疾首於內者，千人中最多亦不過三五人！下餘則盲從取鬧之小兒，可哂可憐之村夫耳！余嘗見某一傷兵，偶因細故，與院中員兵發生磨擦，或因要求不遂，藉事生非，則大呼打，此際如有數十人或數百人在場，必羣起應之曰：「打！打！……」設於此時院中當局力持鎮靜，將發難者設法鎮住，同時向羣衆詢問，因何呼打？所打何人？又為誰大抱不平？則莫不瞠目結舌，匿笑不止！然後向發難者問訊原尾，立判曲直，公平處理，如果曲在傷兵，雖斥之，責之，捕而送之軍事機關加以制裁，羣衆雖暴，絕無敢出而抵抗者！醫院當局如於此千鈞一髮之時機，處理顛倒，先壓迫羣衆，再不問皂白，頓以職權壓迫發難者，則雖以槍礮臨之，吾徒見其小題大作，反滋事端耳。至若遇事畏縮，院中員兵，一見有事，則袖手旁觀，希圖置身事外，院長

一聞叫囂，即不敢出頭，或於其勢汹汹，蜂湧而至之時，竟回首圖逃，越窗而走，威信一墮，前途日難，苟欲再舉而置之軌道之上，戛戛乎其難哉！

此第就普通事件言也，而鬧餉，鬧卸，要求犒賞，指責院務等重大事件，發難者事先已作相當宣傳，對於羣衆已有若干把握，一旦發作，衆口同聲，當局如仍以前法應付之，則羣衆必叫鬧不休。爲緩和羣情計，勢須以光明正大之態度，引導大衆至一廣場上，必要時當院長更可立於較高之處所，然後以且和且莊，愛護懇切之態度，設身處地，萬分同情之言詞，向大衆宣佈：『有話儘可直說，有理一定允許，但不許兩個人同時發言！』然後就各個人之所言者一一與以正確之答覆，譬如鬧餉，則可將關於薪餉之實況示之，或將催餉之文電向書記室取來當衆宣讀。其指責院務者，如果事實不誣，則立允澈底查究，尅期改革。……如此隨問隨辦，至無人發言時，然後向大衆宣佈：『院中各病室均備有患者請求事項登記簿，如有何事，看護長

不能解決者，可由看護長記入簿中每日送至院長室，批閱辦理，不必如此混亂，以喪軍人身分。……羣衆必滿意退去，而院中從此少事矣。然所有發言人之姓名不可不默誌於心也。事後宜令看護長或看護班長隨時隨地注意其言行，而加以規勸，給以警告，勿使誤入歧途，自蹈法網。其賦性險惡，確認爲害羣之馬而不堪教誨，無法制服者，雖革除其住院名義，或予以法律制裁，亦無不可也。

總之，傷兵之普通情緒爲「浮動」，針對方法宜取同情心及鎮靜力。

(二) 傷兵之希望

傷兵之希望有四：曰痊，曰錢，曰食，曰玩。無論輕傷重傷，莫不急於求痊。設全部醫療人員阻勉從公，盡心治療，時時以己病，己傷之同情態度，善視而善治之，非但於治療期中可博得其同情愛戴，即出院後亦必能念念不忘。軍醫人員如能知此，則雖於羣情如沸，滋鬧 休時，亦常能以片

言立解糾紛，此乃屢見不鮮之事實也。反之，如以治病爲敷衍公事，開方換藥，持刀割治之外，以爲能事已盡，鬧與不鬧，誤認爲看護長，副官，或院長之分內事，而不願一言爲助，則院中多事矣。此以同情治療滿足其希望者一也。

夫錢乃裕國利民之利器，亦養傷治病中日常生活之必要要求。其在前方也，晝夜浴血抗戰，部隊長官，或暇及此，且戰地生活，雖有錢亦苦無用處，一旦受傷，又忙於後送，急於休養，原有應待之薪餉或不免有所積壓。迨至後方又展轉運送，軍隊既不知其傷兵之所在，傷兵更無從向部隊要求欠餉，卽賢明長官，派遣專人，分途出發，清理欠餉，而東查西覓，三數月中亦不能如願以償，於是傷兵遂有向法院中要求設法之舉。如院中應付迅速，以預印之刻版公函，臨時填明，人多時並附具名冊向原隊詢問欠餉情形，短時期定能獲得相當結果。如漫置不理，或任其前往原隊索取，勢必增加前方之紛亂，而狡黠者更可藉口前往，中途他去，爲害

於鄉僻或較大城市間，回院後更向法院中要求請假期中之火食，准之流弊滋大，不准則枝節橫生，因此對於請假取餉一節，限制宜嚴，而火食在假中決停止開支，庶國家可少一分糜費，傷兵可少一分滋擾。

至於住院期間，應得薪餉，本年已有詳細之規定，但靠近戰區內之醫院，收容量有限，一批傷兵，轉而又轉，最初收容之醫院，當時或不及發餉，同時又因事務太忙，亦未填發欠餉證明文件；或只填姓名，而漏填月日，致接收醫院無由確知其究應於何時起餉，又或因担任輸送之機關，不明此點，雖有相當證明文件，留置未經轉交，或因患者本人不明此點，而無意中將之遺失，又或月日分明，而未蓋印章，致有塗改情形，故接收醫院亦無法辦理。又因前此在滬負傷者，由火線下來，卽入地方醫院，其起餉日期，亦不能確知，迨轉入政府醫院後，雖有證明文件，而第三次接收之醫院，亦難取爲定憑。凡此種種，均後方各院能力所及而亟待整

飭以滿足傷兵「錢」的希望者二也。

飲食問題，久已成爲傷兵與醫院衝突之焦點。院方以職責所在，認給養應由院派人經營，又慮傷兵不可付託，而不使參與其間。傷兵每疑其中不無情弊，狡展者或視爲有利可圖，每藉放生事，小則破壞器皿，大則攢毆官兵。解決方策，似以組織混合給養委員會，由傷兵代表與院中職員共同組合之。院中委員可每月改選一次，傷兵代表以每日更換，依次輪充，使多數人有參加之機會爲原則，其傷病較重，能任事者，則免其充任委員之責。凡物品之購入，發出，款項之開支，均予傷兵代表以參加及監視之機會，但不可以款項付託之，以防意外，又不可置固代表，而釀成在外招搖敲詐之危險，每日給養賬目，應逐日製成表式，由經營之各委員蓋章或蓋指模，張貼院中，每月總結一次，以昭大公無私之意。此組織混合給養委員會以澈底解決傷兵食的希望者三也。

若夫「玩」的希望，與傷兵之身體精神均有關係

，而與地方治安亦有重大影響，蓋戰地生活，過於緊張，一旦負傷歸來，儼如脫羈之馬，出籠之禽，以爲天地之大，從此即可任情享樂矣！故飽食換藥之後，即不服約束，遨遊街市者有之！滋擾娼寮者有之！聚衆賭博，毆辱軍警，發生流血者又有之！種種無大無法，意料不到之事實，令人哭笑不得，實不能枚舉！此項問題之解決，須地方當局與醫院積極合作。院方應注意者有二：一爲門禁之，飭一爲娛樂之設施。蓋門禁森嚴，出入即不得自由，而在外之滋擾自可減少。但醫院本身無武力可言，守衛之責有賴軍隊。惟担任守衛者不落於敷衍，即失之操切，敷衍則形同虛設，操切則節外生枝，不激不怠，以委曲達到任務，乃担任醫院守衛之原則。而院外管理，端賴軍警之查巡，對於無外出證者應切實取締，對於愚頑不法者不妨酌予懲罰，以期知所戒惕。院內娛樂，應以俱樂部之設立爲第一着；娛樂項目，以平劇爲最普通，教師人選，可與當地黎園接洽；鑼鼓絲竹之屬，所費亦甚有限；初

辦時以院中兵爲主幹，院長最好亦實地參加，三數月後，自可引人入勝，此時可令傷兵自由加入；當地如有一「導具」可賃，每月應「彩排」一次；其次則大鼓書，平劇，各地雜技，亦可隨地設置；以內容言，則以武俠性者爲尙；室內消遣品，如棋類，小說，初級軍書籍，亦具有吸收一部份傷兵之力量；留聲機，收音機，於專人管理之下，亦可設置；至於賭具類之取爲消遣，似有慎重考慮之價值，因曾見法國之陸軍醫院中有頁子戲也。此其四。

以上四種希望均與管理有關，但在重病重傷者根本即無須約束，惟輕傷者管理至難，而尤以取締外宿一層爲最不易。若放任不理，則傷病之外，更可招致花柳惡疾，對於歸隊歸里均有重大妨礙，然此非醫院片面之力量所能解決者也。

(二) 管理傷兵要點

聚番號龐雜，省籍不一，傷病纏綿之壯士數百人乃至千餘人於一處，其控制之難，誠非親身經歷

者，莫能道其萬一，其管理之事件，瑣碎繁多，與正式軍隊之統屬分明，上下一貫者，亦迥乎不同。故善治兵者未必善管傷兵，而善辦地方醫院者，未必能勝任軍事醫院也。然苟能得其綱領，善於運用，管理傷兵，亦非絕對難事也。蓋軍隊生活，常能養成一種豪爽心情，爲院長者苟能遇事以簡單信實之豪爽態度表現於傷兵之前，則傷兵必敬之畏之，於默默中將恪守法紀而不願或違，其狡黠者亦必爲羣衆心理及態度所感召，而自斂其搗亂行爲，縱甘冒不韙，亦將無人附和，此種簡單信實之態度，應作爲院方與傷兵間內心的公約。於其進院之初，須由院長招集羣衆宣佈下列四事：

(1) 傷病官兵應得之利益，絕對歸傷病官兵所享有；

(2) 合理之要求，隨時可以按級提出，如看護兵不辦，則可以告之看護長，看護長不辦，則可以告之病室軍醫或逕行報告院長。

(3) 院方職分內應辦之事務，決自動辦理，如

顧慮未週或溺職不辦，或辦而不當，又或認爲違法時，准提出檢舉。

(4) 在醫院中仍應嚴守紀律。

歸納以上四點爲兩言，以便士兵記憶：

(1) 傷兵應得者決歸於傷兵；

(2) 醫院應辦者決盡心辦理。

以後如遇紀念週或相當時機，並須愷切闡明此兩點之意義，在各人之心境中鑄成一種不成文之法律，此坦白豪爽之見於言詞者也。然如徒有宣言，而無事實，或事實之表現不如言詞之充分，則必失羣衆之信仰。故對於一切經費之有關大衆利益者，應絕對公開，排除一切成見，或任何障礙，毅然作去，以表示院方之態度。舉凡傷兵正當之希望或身體精神上之要求，認爲可辦者，非但當辦必辦，而且說辦就辦。如是則羣衆必心悅誠服，縱因格於法令，礙於事實，未遂所願，大衆亦將諒解，不作無理之滋擾。

然人類不齊，任何文明國家，亦不能措法律於

不用之地，况我國之士兵多由招募而來，入伍前未受相當教育，或行爲不正者，自所難免，一旦受傷入院，對於院規或羣衆制裁漫然不顧，或陽奉陰違，在院在外無事生非，破壞法紀治安者，亦習見之事實。此種人應由院長各別勸導，愷切警告之，一再不服管教者，可毅然以法律制裁之，而不稍留姑息養奸之餘地；執法機關亦應了解此點，使有心效尤者不敢輕於嘗試。

談至「效尤」二字，亦有加以討論之價值，因其爲一般不正當行爲之出發點也。記得十九年冬季由某院轉來傷兵一批，約三百人，看護長按名發給棉被，歷數小時，仍有多人聲稱無被，喧嘩不休！問看護長是否照轉院名冊點發？答稱：「非但照名冊點發，事先已與原住醫院商妥，該院符號由本院代收，即先唱名，再驗收符號，然後再發棉被」云云，問：「何以仍有人無被？」曰：「其中自稱無符號者有之，有符號而字跡模糊者有之，一人而有兩三個符號者又有之，故冒領者自所難免，而重傷重病

迄未領得者，亦在所難免。……』正考慮間，某傷兵忽爲一看護班長所執，謂其已冒領二條，其一尙在手中，喚來問之，則云：『多領一條者不止我一人，何院中不問他們，而獨壓迫吾？』余以和平態度謂之曰：『看護班長真不能作事，吾一定要辦他！不過知道監獄中關的，是否是強盜？』彼對曰：『是！是！』『你還該知道市井中有的戴綠頭巾的下流？』彼又對曰：『有！有！』余乃隨聲反質之曰：『然則你何不去作強盜，當××？』彼始瞠目語塞，將棉被交出，餘人亦大笑不止，一時冒領者竟不約而同將被繳回。

於此更有一事須加申說，無他，即傷兵之妄分派別，須預爲嚴防耳！蓋我國幅圓遼闊，各地士兵性質既彼此不同，習尙亦互相懸殊，且因軍閥時代，同胞互殘，時至今日，人民間似仍有一種不相融

洽之隱情，未盡泯滅！設醫院當局不能以不偏不袒一視同仁之態度顯示默化，使漸成水乳，則一觸即發，滋擾尋仇，將無寧日矣！在院內則借故發難，各不相下，在院外則結黨成羣，爲害地方，譬如以食米食麵問題，從左則右不允，從右則左不休，結果必至火食無法辦理，釀成重大糾紛，暴動事件，不一而足，最終所犧牲者，只有傷兵，言之痛心！

結 言

以上對於傷兵心理之研究，乃吾醫家未治疾病先辨體力之基本觀察，應付希望，乃對症下藥之針對手段，管理要點，乃醫師病人間之必要信條，默契因素也。舍此不由，則採薪小疾，或將病入膏肓，驗方良藥，或將無補沉疴，而醫師之熱心，病人之渴望，或將南轅北轍，目的終無由達矣！

(一) 平時對傷兵的餉給，診療，伙食，娛樂，應處處善事調度，應付適當！



(二) 遇發生事故時，要婉言勸導，勿逃避責任，要多用感情，勿輕施壓力！
張文元作



從徐州突圍說到保衛武漢

孫道昇

敵我戰略總檢討

自從徐州放棄，開封淪陷，中原迭經慶戰，我軍雖可稍挫敵鋒，而武漢吃緊，仍屬無可諱言之事實；誠以今日之武漢，為我政治，經濟，軍事之中心，地位重要，任人皆知；為抗戰前途計，決不應使其再蹈南京與徐州之覆轍；所以保衛武漢，實為必要。『前事不忘，後事之師』，我軍于徐州突圍所受之教訓，正是保衛武漢最好之借鑑；以故，作者才拈出這個題目，把所見到的各點，分述于下，用備我武裝同志之參考。

徐州突圍，一般人都說是勝利的退却，我也說是勝利的退却；惟是這種勝利的退却之真實情形，

只有身歷其境的人才可以深刻認識，絕非置身後方的人所能意想得到。淮陽為豫東重鎮，徐州會戰，此地正是前方之後方，後方之前方，軍隊進退所必經。自從五月廿日以後，半月之內，徐州突圍之武裝同志通過淮陽者，途為之塞。七七事變，平津不守，作者間關來豫，僑寓淮陽，十月有餘；爾時適任招待過境將士之役，因得接近武裝同志，聆取我軍退却之情形與致敗之真因，是知我軍之失利，有非偶然之所致者，爰陳其有關於勝敗者數事于左：

(一) 戰略失敗：寇軍此次之勝，非勝於戰術，實勝於戰略；我軍此次之敗亦然，非敗於戰術，實敗於戰略。戰術勝敗決於力，戰略勝敗決於謀；我軍基低一着，薄漏為敵所乘，故抵於敗。統觀前後

，共得三事：

1. 徐州會戰，根本失策：保衛徐州，應師孫臏圖魏救趙之意：「解紛者不控拳，救門者不搏搦；批亢擣虛，形格勢禁，則自爲解耳。」倭夷南下蚌埠，北下臨城；又加以我方青島放棄，諸城不守；徐海我軍，實處於兩下夾攻與三面包圍之重大威脅的險惡形勢中。我欲保衛徐州，正當戰略，應分兵兩路，由側面南北進取。北路，應以主力直薄濟寧，趨兗州，攻秦安，更分兵沿黃河，出東阿，繞長清，以分其勢；南路，應以主力出合肥，取定遠，攻臨淮，進擊蚌埠；兩路勝，則倭夷包圍徐海之兵，將不戰自退；兩路敗，則徐海我軍，可以步步爲營，安然退却。我軍不此之圖，而徒集中兵力於徐州，會戰於台兒莊；兩翼空虛，授人以隙；狡如日會，對此千載得之機會，那有把他輕輕放過之理；然則徐州突圍，當勝而敗，不亦大可哀乎！

2. 兩翼空虛，授敵以隙：兵法，先慮敗，後慮勝；故行兵疆場，首宜鞏固後路；必如此，才能進

可以戰，退可以守，所以攻其無備以先其備者固足尚，而備其不攻以防其攻者尤足多。我軍保衛徐州，縱不採孫臏圖魏救趙計，如前段云云，亦應效法諸葛武侯，陳師陰平，備其不攻，以防其攻。大兵集中徐州，準備會戰；右翼蒙城永城等地，左翼荷澤金鄉等地，後路陽山歸德寧陵考城與蘭封等地，亦應配備等於或超於徐海的兵力，以資因應而鞏後方；必如此，方不至有後路切斷之危險。我軍徐州會戰，戰略未能如此；致敵攻蒙城，雄兵兩師，我守蒙城，兵僅一團；敵撲永城，精兵過萬，我守永城，兵不滿旅；衆寡懸殊，安得不敗，事實昭著，豈可諱言。今年正二月之交，作者由汴歸淮，路遇湯軍團移師東下，佈防渦陽蒙城，深佩當局戰略高邁，先得我心；厥後閱報，得悉湯軍團轉戰魯南，不聞接防渦蒙之名將爲誰，方寸焦慮，實非一日；我保衛徐州數十萬之大兵，卒因此路之疏忽，而功敗垂成，良可慨也。

3. 交通線外，疏於防守：一般策論家每謂：「

寇軍之進取能力，限於交通線。離開公路鐵路，十里以外，敵人便不敢問津。所以寇軍之勢力範圍，已漸由面而變為線，由線而變為點。『觀察錯誤，貽害無窮，葬送我軍，不知凡幾。何以故？因為我軍受其暗示，在巨大之戰爭中，只注意沿鐵路公路之城鎮的佈防，而忽略了公路鐵路以外的城鎮之佈防，迹其徐州會戰，我軍只注意沿公路線的渦陽亳州之防禦，對於永城的防禦，則因其不沿公路，以為寇軍必不出此，未免有些疏忽；殊不知交通線外無敵兵，只是敵兵後方的情形，若在前方，則敵兵數十萬，攜其堅甲利兵，飛機坦克，逢山尚可開路，何況一望平原，縱無公路，亦又何害。以故寇軍乘虛而入，切斷隴海，致使我前次台兒莊殲滅戰之驚人戰績，行將繼續演出于徐州附近者，為之失望，良可痛也！總之，前線用兵，務宜備其不攻，以防其攻，只要地居要衝，不管沿交通與不沿交通線，務宜配備相當兵力，防敵偷襲；能如此，方不至有戰略之失敗與意外之挫辱。

(二)軍訓失敗：在這次徐州突圍的偉大事業中，我們可以看出我軍的素質太差。軍隊的素質太差，不是軍隊的學術教育太差，而是軍隊的精神教育太差。有少數兵員，仍然沒有民族意識和國家觀念；有許多兵員雖有民族意識和國家觀念，而公德私德和品行則又太低；此於下列二事，可以見之：

1. 我軍處置失當，喪失永城：永城喪失之前一日，寇軍數人，善操華語，穿着我軍服裝，潛赴永城詐關，我守城兵士，雖因符號不全，拒絕入城，而此數人者，遂得逗留城外，相度地勢，探聽虛實；待到明天，寇軍大至，遂一鼓而下永城。倘使我軍機警，將此數人扣留，嚴刑拷問，得其軍情，預為部署，則永城之失，當不至如此之速。火線上的勝敗，往往決於此等小事，惟機警者，能不失其機耳。

2. 某軍乘人危急，沿途繳械：我軍某部，於奉令退出徐州後，凡歷五晝夜，突破敵軍七重防線，方達河南某縣。該縣住軍某團，乃乘人危急，將某

部繳械，可憐某部槍械，不繳於敵軍，而繳於友軍，血戰結果，只落得空手而歸，傷心之事，孰大於此。

(三)民訓失敗：在敵人鐵蹄蹂躪下的豫東，顯然的暴露了民衆訓練之失敗。此地人民依然個人觀念重於民族觀念，家庭觀念重於國家觀念，因而有一部份的民衆，不能與國軍取一致抗敵的行動，下列兩事，可證吾說：

(1)人民過於鎮靜，敵人砲火臨頭，尙未知曉：民權縣某村，有小學教員某，偕幼童數人，繞村散步，忽聞鬨鬨之聲，似飛機而飛機無蹤，登高而望，則村北二三里許，敵坦克車有三十餘輛，疾馳而來；村外麥地，業已潛伏寇軍多名，鳴槍威嚇。該教員驚恐之餘，不及照顧幼童，急趨歸校，將所有自衛槍械，投之於井，倉猝向南逃亡，而我軍此時已在村南佈防，與寇軍互相砲擊矣！曾不聞該縣有民衆幫助我軍作戰者，寧不痛心？！

(2)綠林英雄，嘯聚村鎮，截繳國軍槍械：此

種事情，間有發生於豫東各縣，如民權，考城，寧陵，睢縣，鹿邑與柘城等縣，尤較著者。

以上所陳三事，均與第二期抗戰勝敗有關。倭夷之勝，其故在此，我軍之敗，其故亦在此。這是我軍第二期抗戰所得之教訓，也足爲我軍第三期抗戰之借鑑。我希望我軍在第三期抗戰中，盡改前非，再有第二期抗戰不應有之失敗！

二

武漢是我國現在經濟政治與軍事之重心，武漢守，則抗戰前途，影響殊巨，故保衛武漢，當前必要。就戰略上說，單獨保衛武漢，決不能保衛武漢；必須保衛武漢之門戶，方能保衛武漢。武漢譬猶齒，河南，安徽與江西譬猶唇，唇亡齒寒，河南安徽與江西危急，則武漢亦必不保；所以保衛武漢，還須保衛殘缺的河南與安徽。懲前毖後，保衛武漢，實應採用下列各種戰略：

(一)在防禦戰上，我軍吃寇軍「攻其無備，以

先其備』的虧，真是少。打算抵制敵人此種戰略，則必須採用『備其不攻，以防其攻』的戰略。我們不要只注意交通線上城鎮的防禦，而應兼注意交通線外城鎮的防禦，鞏固後路的兵力，應弱於火線參戰的兵力；我既無懈可擊，則敵必不敢輕試其鋒。如此，則可穩紮穩打，進不敗衄，退不覆軍。敵人雖狡，其奈我何。例如敵軍進攻隴海，我軍防禦，如在正面汜水滎陽配備兵力十萬，則應在禹縣登封臨汝等地，配備兵力十五萬；再如敵人進攻平漢，我軍防禦，如在正面信陽等地，配備兵力十五萬，則在左右兩翼方城桐柏羅山與宣化等地，應配備兵力三十萬；其餘各戰區可以類。果能如此，則敵之迂迴戰術，雖甚巧妙，亦必遭逢意外打擊，而無所施其技矣。

(二)爲抵制敵人之一「流騎竄擾」計劃，我軍應採「寓兵於農，村自爲戰」的戰略。軍事當局，應選精明強幹的軍事人材多人，予以任命，分派於臨近火線各縣的村鎮中，每村一人，使之協同保甲長

，以戰術與諜報兩種知識，教導村民，如遇敵騎竄擾，則諜報者可以互通消息，能戰者可以迎頭痛擊。如此，則敵人流騎，到處遇敵，必敢任意亂竄矣。此種戰略，豫西之滎陽汜水禹縣登封許昌葉縣舞陽鄆城西平遂平，豫南之上蔡新蔡固始商城光山息縣潢川羅山信陽，與安徽之績溪休寧祁門秋浦潛山望江宿松等地，均可即日施行。這樣軍民才能真正一體；這樣軍民才能真正互助。

(三)能攻始能守：保衛武漢，非有能殲滅敵主力之兵力，則保衛武漢勢不可能，寇軍在攻擊戰上，常以「詭計駕馭武力」制我，我亦應以「詭計駕馭武力，出其不意，以制其意」應之。攻擊以殲滅敵人之主力爲鵠的，只要我軍能在河南安徽記敵人的主力予以殲滅，則敵人沒有進攻武漢的能力，武漢自無危險可言。至於此種戰略之內容，則應隨機應變，因時制宜，詳加說明，不惟不必，而且可。最近黃河決口，敵方造謠，謂係我軍水攻計，此誠行軍妙訣，我實應時時模仿敵軍這種行爲，另

竟類似此種情形者，加於敵軍。此即所謂「詭計駕馭武力，出敵不意，以制其意」者是也。必如此，才能「爭得主動」；必如此，才能「先發制人」。計謀之施行，可以意會，不可言傳；神而用之，存乎其人。

(四)爲削弱敵人攻擊我軍之主力起見，軍事當局，應遴選特種人材，施行特種計謀，俾敵樹敵，移兵他向，我乘其弊，可以不戰却敵，揚湯止沸，不如釜底抽薪。保衛武漢，此爲上着；抵抗日寇，此爲要圖。

(五)變敵人後方爲前線；此種計畫，不但是保衛武漢的最好戰略，而且也是爭取勝利的最好戰略。中國的軍隊不如倭軍精，軍械不如倭軍良，所可恃者，惟人多耳。自蘆溝橋事變迄今，中國土地已有九省爲敵所佔。倭寇如能抓住此九省中民衆，則我之所恃，爲敵所有；倭寇利用我民衆，以華制華；抗戰前途，殊難設想。是以全面抗戰，持久抗戰，不惟須與敵軍爭城鎮之得失，而且須與敵軍爭民

衆之背向。「民爲邦本，本固邦寧。」我軍如能抓住已失九省之民衆，則河山雖失，終須還我。失去一省民衆，即失去一省抗戰力量；抓住一省民衆，即抓住一省抗戰力量。故城市喪失，不算失敗；民衆喪失，才算失敗。在敵人佔領的區域內，民衆之嚮往中央者固多，嚮往寇方者亦有少數漢奸，彷徨歧路者更復不少，當局如不早爲設法，引水歸渠，則民爲敵有，貽害實深。派遣別動隊，游擊隊，挺進兵團等等，深入敵人後方，從事活動，固是辦法；但不如運用政治手腕，寓軍隊於農民，變村鎮爲營壘，使遍地皆兵，人自爲戰爲更佳。如此則敵必窮於應付，而我則達成變敵後方爲前方之目的矣。

以上所述保衛武漢之五項策略，不過牽犖大者，至其詳緝辦法，自有高瞻遠矚之軍事當局籌之矣，無待多事喋喋。唯作者本意，原期拋磚引玉，尙希讀者不以詞害意，共抒卓見，推而引之，以爲確保武漢之一助，而完成「抗戰建國」之偉大工作，則幸甚！

步 砲 連 絡

李振漢

前 言

抗戰發動以來，凡曾參戰之將士，鑒於每次戰鬥之經驗，莫不積極主張步砲兵要有密切之協同。誠然，近代戰爭，步砲之協同，為戰鬥之主體；然其協同動作，非有完善之連絡，亦頗難達成其目的，故步砲互相連絡之確實，殊屬緊要。本篇所列舉諸項，頗多肯要，負此種連絡之責者，如能將內中適宜斟酌，藉為準則，諒亦不無裨益也。

第一 派往與第一綫步兵連絡

之連絡員

甲 連絡員着意事項

其一 關於敵情者

一、應偵察我攻擊重點之敵陣地狀態，及其兵力配置，並依我砲兵主力，可得最有效射擊之地點。

二、依我砲兵應破壞之敵砲兵。

三、對射擊我協力步兵部隊之敵砲兵，機關槍，步砲兵等的位置與兵力。

四、在側防攻擊點之敵(A&MG IA)的位置及兵力，並我對該敵之射擊方法。

其二 關於友軍情況者

五、第一線之情況，尤其是步兵攻擊之重點的地點。

六、第一線與敵線之距離；又預備隊及指揮官之位置。

七、在協力步兵攻擊之前進地區，尤其受敵火損害之地帶，及該地區之前進方法（請示步兵指揮官）。

其三、步兵指揮官之意圖

八、顧慮戰鬥推移指揮官之前進計劃。

九、前進之時機。

十、某時機所希望砲兵應協力之地點。

其四、連絡員凡受領有砲兵營長之指示，及自己所

觀察者，即行通報於步兵指揮官。

十一、變換陣地之時機。

十二、砲兵行超越射擊時，容許步兵攻擊近接敵

前至若干之距離。

十三、我砲兵射擊能最大發揚效力之時機（主對

砲兵）。

十四、依我砲兵所予敵砲兵損害之景況。

其五、向營長報告觀測之效力

十五、我砲火之效果。

十六、射擊不能達到之區域。

十七、超越友軍射擊之景況。

十八、於每地區視察之射彈觀測結果，對某地點射擊之平均破裂高，距離，分火之景況，及直接觀察之破壞效力。

其六、關於地形者

十九、為顧慮變換陣地，須觀察任務範圍內之地形，及道路網之關係。

二十、必要時，與步兵部隊有連繫之他部隊之景況。

二十一、砲兵營與協力該營之他砲兵，兩者射擊上之效力景況。

乙 連絡員之動作

連絡員須附以所要之傳令，而挺進至步兵指揮官之位置，其通信所為免遭敵彈之損害，務以於安全地點；又連絡員與通信所間，須以傳令，記號等確實連絡之。

連絡員應派到戰區某翼之步兵指揮官處，則依

其時機所協力部隊之兵力及任務（以步砲協同爲主，或以觀測射彈爲主）而定。然協力步兵團之營連絡員，通常可位於團本部；而在衝鋒時機，較重要之步兵營長處，亦宜接近爲要。

第二步砲間之連絡

甲 要旨

開始戰鬥前，步砲兩兵種之指揮官，須預先盡量設法，溝通互相間之意旨，俾嗣後作連絡協同之基礎。迨戰鬥開始，則依兩兵種有形的無形的互相間之精神連絡，與遵照上級指揮官之機宜的指導，在極機微之間，而求達協同之目的。

步砲兵直接連絡之掌理及其方法如左：

其一 直接連絡之單位

一、步砲兵直接連絡之單位，通常步兵以團，砲兵以營爲便利。

二、連絡手段：（1）步砲兵兩部隊長之直接連絡

。（2）連絡。 （3）傳令。 （4）電話。 （5）信號槍彈。 （6）無線電信。

其二 連絡方法

一、在戰鬥間，步兵對砲兵之連絡，以嗣後行動，預爲告知砲兵爲主；又當敵情，地形，及我預定行動變更時，亦須立即通報。

砲兵對步兵之連絡，以嗣後行動，砲兵能力，通知協同之步兵部隊爲主；並對協同步兵部隊之行動，及其所希望射擊之點，亦須預爲通報。

二、連絡手段

（1）步砲兵兩部隊長之直接協定。

（2）依砲兵派往步兵處之連絡員。

砲兵營長爲與步兵連絡，通常派連絡員赴應協力之步兵指揮官處，保持密切的連繫，俾適時得準備實施有效之射擊。該連絡對於敵情，地形，我步兵之狀態及企圖，我射擊之效果等，及凡可資

營長射擊指揮之諸件，須詳細觀察之，並適宜報告營長；又須將營長之企圖，通報於步兵指揮官。

連絡員通常隨步兵指揮官之行動而行動；必要時，更將所要人員（通常以軍士傳令）派遣於前方步兵指揮官（通常營長）處，以補助自己之觀察，或填補自己一時轉赴前方之空缺。

(3) 傳令，須顧慮其能力，速度，是否適應時機。

(4) 電話，步兵電話網之連絡。

(5) 信號槍彈，為避免信號發生混雜，步兵之信號須通報礮兵，其約定信號如左：

步———↓礮 信號槍
礮———↓步 信號彈

其三 連絡班之編成

由礮兵派往第一線步兵團長處之連絡班編成，雖依狀況而異，然通常以軍官為長，附以所要之士

兵及通信機關，今示其一例如左：

人員 連絡員（軍官）一，軍士二，通信兵九（依狀況需要，得增用無線電兵四），傳令兵二。

器材 望遠鏡三（連絡員與二軍士各一），小交換

機一，電話機二，信號彈若干。

連絡班人員，在戰鬥間為徒步；然在其前後，須適宜準備乘馬（車）。依狀況必須增用傳令時，可隨時請求步兵部隊長派出。

乙 步砲連絡手段

其一、礮兵指揮官與直接協同之步兵指揮官的位置，以彼此對於戰鬥指揮無障礙，而選在同一地或相接近為宜。

其二、兩兵種指揮官不能位置同一地時，則遇有機會，當須直接會合，互相開誠溝通其意志；故上級指揮官，當下達命令時，不僅限於受領命令者，務宜集合各部隊長行之。又關於戰鬥計

劃等，在時間有餘裕時，尤須會同在上級司令部，綿密的行所要之協商為有利。

其三、在步兵指揮官與直接協力之砲兵指揮官無法位置同一地時，則步兵處應有砲兵連絡員（附以必要之通信機關）。

該員不僅為派遣部隊之連絡者，而通常含有砲兵全般連絡之性質。其連絡適否，影響砲兵全般之活動力甚大，故任此連絡之軍官，以具有豐富之戰術的學識為必要。在步兵指揮官及其幕僚等，應視該員為砲兵之代表，或為自己之砲兵顧問，務不斷與之保持親密接觸，隨時將所知情報，命令等轉告，並徵詢其意見為要。

萬不可與之疏隔，或待如來賓。又步兵指揮官及其通信班長，關於通信事項，亦有協助該員之義務。

其四、除右項外，在位置第一線附近之補助觀測所，應與第一線連絡而利用之，以便得知步兵之要求。

其五、又於特殊情況下，不可全賴連絡員，臨時再派遣連絡者。

其六、步兵所希望射擊之目標，當須正確通報於砲兵；惟在戰鬥間，一切紛繁，頗非易事，茲舉其方法之一例如左：

一、有方眼地圖時，則依矩形梯尺，讀算坐標，比較正確迅速。

二、無方眼地圖時，則亦可依目標方眼板，讀算坐標。

三、或以自己位置為基準，依磁針測定其方向，並示以距離。

第三 攻擊時步砲連絡要領

一、關於敵情，地形等情報之交換。

二、步砲兵之任務。

在砲兵須預期步兵戰鬥地域之行動，或他砲兵之狀況。

三、步兵攻擊之重點，軍隊區分，及其任務概要。

務依砲兵使用之見地上，徵詢其意見後而決定之。

四、砲兵展開之前，希望步兵占領之地點。

五、在準備射擊時，其破壞障礙物或要點之數，互相擔任之區分；必要時，破壞後之監視方法。

六、步兵戰鬥開始地點，應發起於何線；又衝鋒準備之線，由砲兵超越射擊之關係上，應以何處為適宜。

七、砲兵於攻擊各期，如何指向其火力，方可適應步兵之希望，及實施此射擊時，與步兵協力之方法，且在用信號通信時之位置與種類。

八、砲兵射界及彈藥之關係，須達若何程度，方能滿足步兵之要求；必要時，並須告知其射擊準備完了預定之時間。

九、砲兵陣地及變換陣地計劃之砲兵指揮官的位置

；又在步兵前之補助觀測所的位置（利用連絡）。

十、步兵指揮官之位置，及嗣後預定之前進路，或逐次變更之位置。

十一、戰鬥實施間，步兵前線之位置，敵情，尤其是最能予我危害之敵的確實位置，應乎狀況之指揮官企圖，及希望等，均須通報砲兵。然砲兵對於支援步兵之方法，及於戰場所發見之必要事項，亦當依其所要，通報步兵。又步兵關於砲火之效果，例如破壞障礙物之景况，亦有通報砲兵之必要；但射彈遠近等之通報，動輒有混亂砲兵指揮官之虞，故應依多數射擊之結果，慎重行之為要。

防禦時，概進攻擊各項要領連絡之。

作戰軍給養問題

李忠儒

一 概論

一八六〇年謨爾托克將軍曾謂：『近時因兵額的增加與行動之敏速，縱各部隊軍需處如何排除萬難準備給養品，每苦不得炊爨調理必要之時間與器具，故亟應補救此缺點。』誠以軍隊給養，要在炊爨，飲食常事，炊爨細務，平昔人多忽之，殊不知軍中日常要務而處理煩難者就是此事，處理之優劣，應付之遲速，不唯關係戰士之衛生，且影響戰鬥力之消長，我國軍隊平常即無良好之給養裝備，無論人馬攜帶糧秣，日用行李糧秣及輜重糧秣種種裝備，祇是有其名而無其實，除中央部隊於人馬攜帶之給養裝備比較齊全外，大多數部隊均談不到有何裝備，故我軍隊作戰時給養之不確實，殆為當然之

事，據自前：來人談：我軍在敵空軍及其他兵種之威脅與監視下，戰地之炊爨，無法實施，而輜重給養，多不濟事，甚至有亘一二日不得一飽者，我國軍隊司給養之責者概為特務長，平時以特務長訓練之欠缺，在危險時，畏於任務之煩難，每不顧士兵死活而逃亡，此次戰事中究竟有無此種事實尚不得知，然亦不能信其必無也。要之，目下作戰軍之給養，變為一嚴重之問題，已無可諱言。

歐美各國經過歷次戰役之教訓，對此問題之研究不遺餘力，因大行李輜重所攜帶之炊爨器具對於作戰軍不能為適切之給養實施，而易以小行李中附屬炊爨車之應用，顧此繫駕車行動尚不敏活，更有野戰炊爨車之製用，歐戰中業已廣泛用之；此種炊爨車因不跟隨部隊行動，故不至妨及軍隊運動之敏

速，且避免因輜重行動迂緩及大長徑易受敵空軍之破壞，其後尤以為野戰炊爨車速力不大，乃有炊爨汽車之發明，此各國給養實施方法進步之大概也。我國經理教程中對此有詳盡之探討，要以炊爨方法不外左述四種：

1. 日用行李炊具炊爨；
2. 飯盒炊爨；
3. 炊爨車炊爨；
4. 地方炊具炊爨；其法又分爲二：
 - 一、集地方炊具於一處，築設野灶；
 - 二、就居民之廚舍以行炊爨。

關於此四種方法究應如何應用，不能不一窺其利害，先就第一法言，日用行李輜重之笨重，行動遲緩，即令炊具齊全，在立體戰爭下覓一廣大炊爨場，必爲事勢所不許，此外尚有許多弊點，如：一、增加運輸裝備，多糜經費；二、在室外炊爨時，煙火過大，易爲敵發現；三、炊爨及分配稍緩，易使士兵休息遲延，而影響於軍事甚大；四、溫食給

與不及飯盒炊爨之確實；五、炎暑時，飯之防腐較飯盒爲劣。但日用行李炊爨之利亦有不能抹殺者，如：一、炊爨勤務人員較少，可節省全般之勞力，對於戰鬪間之警戒殊屬有利；二、調理法得時常變動，可增進士兵之嗜好；三、可節省燃料及水及其他物資；四、軍紀風紀易於維持；五、可節省各連之勤務；六、給養可以齊一。至飯盒炊爨之利害，適與前相反。其次說到炊爨馬車（野戰炊爨車）及炊爨汽車，此項車輛如在道路良好交通便利之區，則兼迅速與確實兩利而無一害。再次說到地方炊具炊爨：一、蒐集地方炊具於一處，築設野灶，可收日用行李炊具炊爨之利，唯此非軍隊駐留稍久者不易採行；二、就居民之廚舍以行炊爨，此法雖得室內炊爨之利，而隊形分散，不易監督，是其弊也。

二 作戰軍給養之方策

各國給養法之趨勢，以及吾人在書本上所習之各種炊具炊爨之利害，略如上述，根據學理並就目

下之情況，研究作戰軍之給養實施法，頗感困難，敢貢獻一得之愚，擬定三法於下：

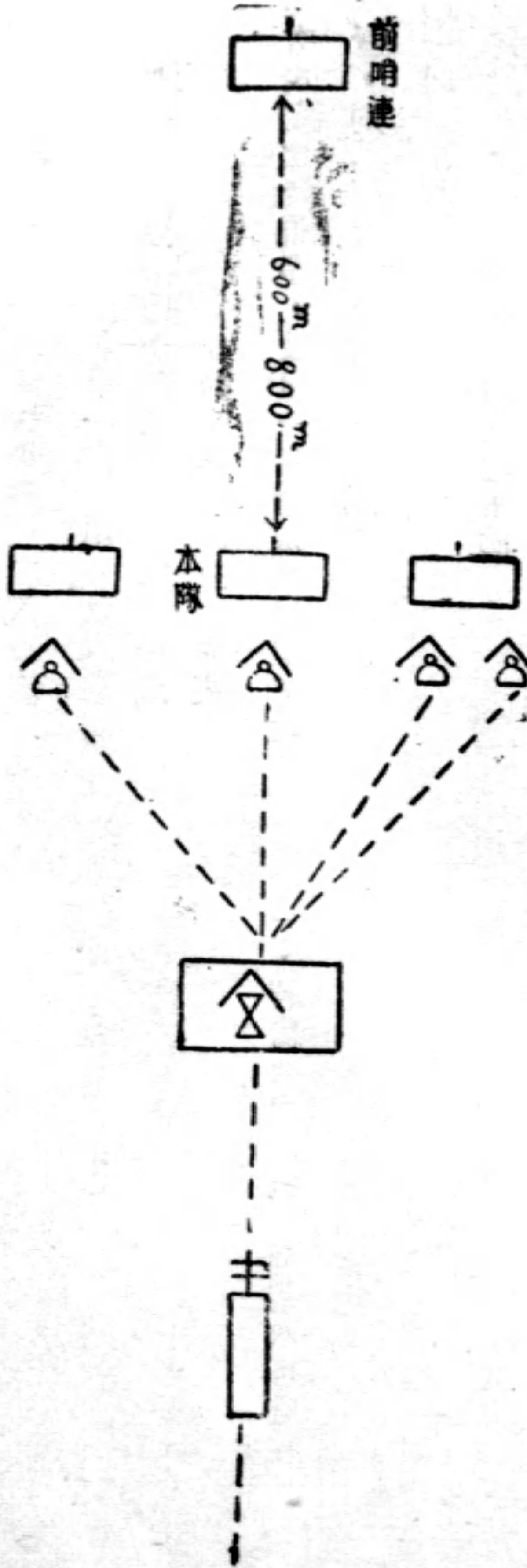
第一、飯盒炊爨：士兵自行炊爨，給養最為確實，但飯盒炊爨實施之法有四種，利害自有不同：

1. 各個炊爨；
 2. 合同炊爨；
- (一) 分炊爨全單位為若干組，使每組各以若干人担任全組之炊爨；

(二) 指定數班，使担任全組之炊爨，如甲班担任主食，乙班担任副食；

3. 委託炊爨，在戰鬥間不能自行炊爨之第一線部隊，得委託其他部隊為之；

4. 混合炊爨，併用地方炊具以行炊爨。為節省煩勞及易於指揮監督計，就中以分班炊爨為有利。茲就一營之飯盒炊爨，圖解於下：



說明：一、各 係各連飯盒炊爨場

二、營 係營糧秣分配所

三、每連分三個炊爨班，其編成次序如下：

連長……特務長人
 第一排 第一炊爨班（軍士一，正兵一，副兵一五）
 第二排 第二炊爨班
 第三排 第三炊爨班

其次規定炊爨順序，設以一名勤務兵，担任六人之炊爨，則其飯盒之分配有如下述：

第一回：晚餐之炊爨
 主食用飯盒三個 副食用飯盒兩個
 茶水用飯盒一個

炊爨畢，將副食物置於菜格，茶水注入水瓶，此時餘出三個飯盒。

第二回：用第一次所餘之三個飯盒，炊爨翌日三人所需早午兩餐主食。

第三回：晚餐後騰出之三個空飯盒，炊爨餘三人之早午兩餐。

在戰鬥中，上述之方法猶有不利，得採用下列三種簡便方法：

一、若為炊爨迅速，則茶水可直接由水瓶溫之，將餘出之飯盒炊飯或副食物。

二、第三回炊爨時，欲避收第一回用過飯盒之煩，則可將第二回炊成之飯握成飯團或置於別處，使用原飯盒。

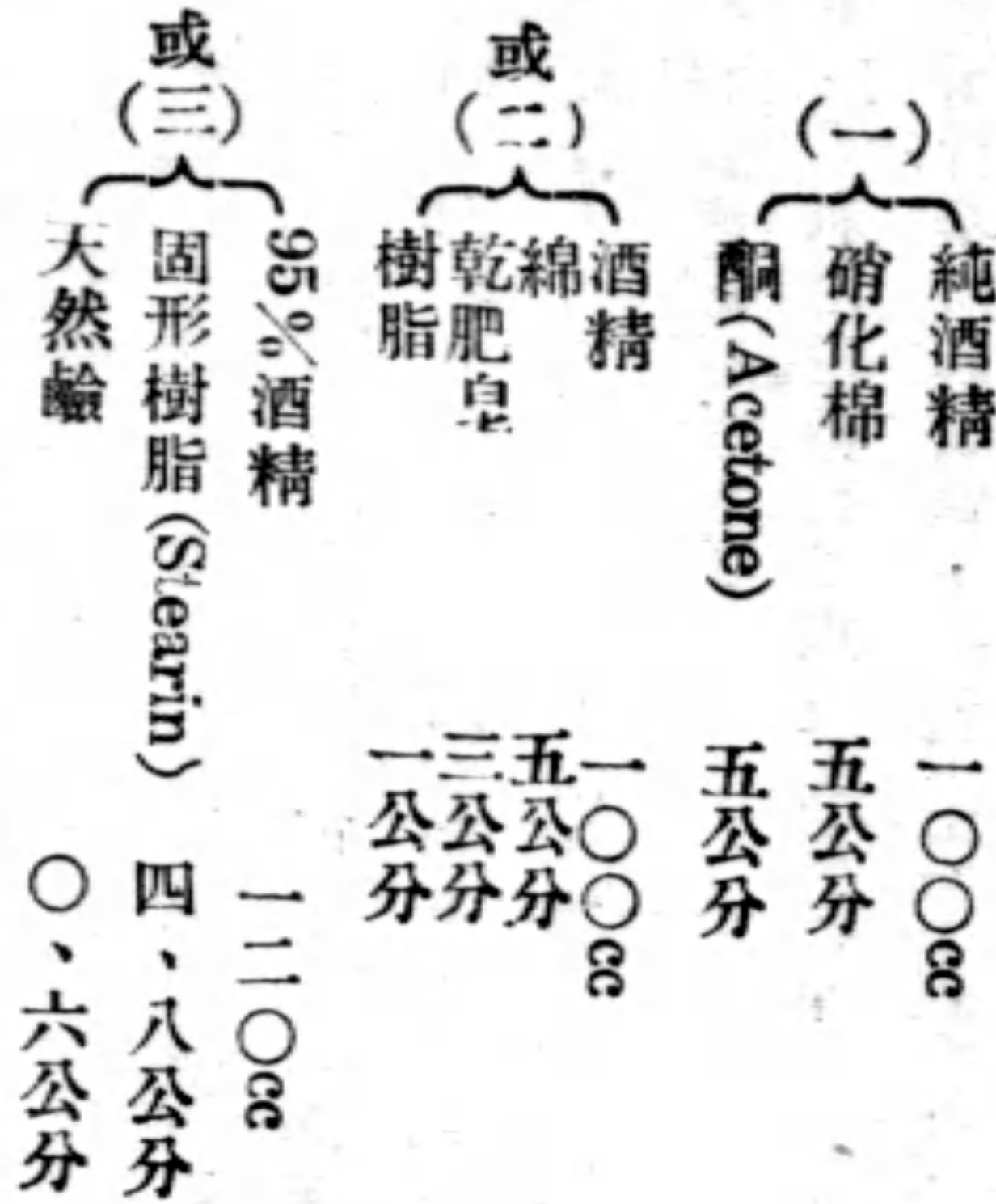
三、副食物用後方追送之罐頭，而以全部飯盒充炊飯之用。

此外應考慮者：為炊爨用燃料一事，為避敵眼計，莫如用無煙燃料如石炭，木炭，酒精等，歐戰中之野戰燃料多用固形酒精，因其有下述之利：

一、重量輕小，攜帶便利；二、火力甚強而焰淡無煙；三、使用法簡易；四、資源較豐而危險性小。

為促國人注意軍用燃料之研究計，此處於固形酒精之製成與其使用法等略為述之：

一、固形酒精之製法 用酒精，硬化劑及纖維素等和製之，其原料配合概數為：



二、固形酒精之保管法 此項燃料，因具揮發性，當燃燒時易於液化，故必裝入洋鐵罐或其他容器內。

三、固形酒精之使用 炊爨壕之構築，必須緊密，以免浪費燃料，然為使炊爨時保熱通風及使火焰接觸於盒底部計，必須使用火圈，此項火圈用鐵

葉板製成，製法簡易，可使士兵自造之，用時於圈內燃燒固形酒精，載飯盒於圈上，若為合同炊爨時，可將火圈四周結合之，則同時可以爨三個飯盒。

四、固形酒精炊爨所需之時間與燃料數量

地點	炊爨	一食時間	二食時間	三食時間	燃燒力
室內	一三三分鐘	一八分	三一一分	如為一百二十	分公一
室外	一七七分	二五五分	四二二分	約為三十分鐘	燃燒力

軍用輕便之無煙燃料中，固形酒精在日下之價值實首屈一指，吾人除希望科學家新發明外，對於固形酒精之製造與使用，應盡力為之。

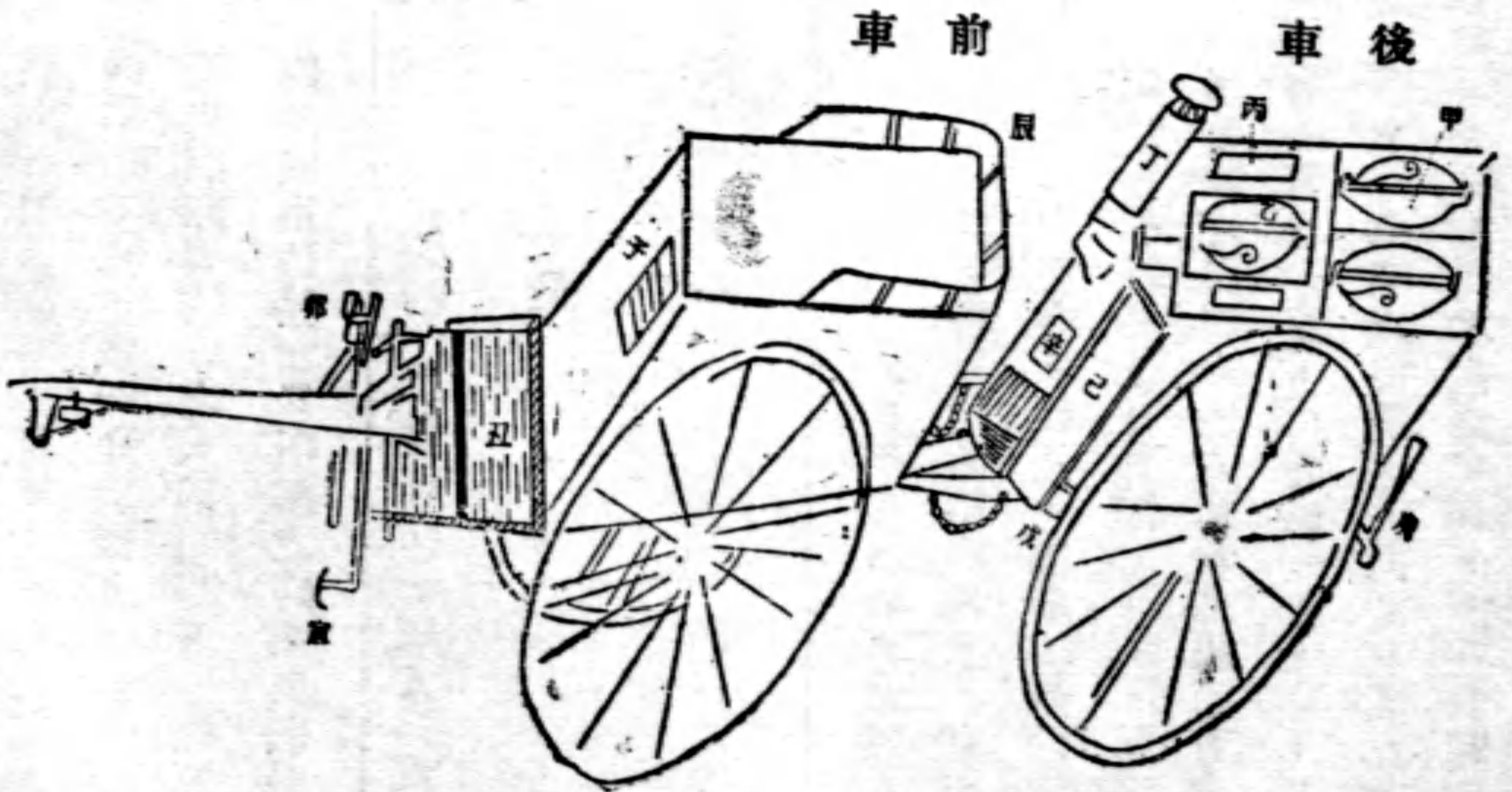
第二、組織戰地炊爨隊

徵集戰地廚司或後方婦女志願効力前綫者，在戰地後側實行炊爨，給養第一線士兵，各隊附以必要之輪卒及車輛以便前送。此法在重點方面或戰鬥緊張之軍隊後行之甚為有利，而在我國無野戰炊爨

車之使用前，尤有必要。或謂此法近於理想，難期實行，且影響軍風紀之維持，是在訓練方面之問題，凡充任戰地炊爨之勤務人員，不能無短期之訓練，而志願參加者出於愛國熱心，給養之確實自不足慮，同時戰地居民多不能安其原業，使之担任此項勤務，非不可能。炊爨隊之大小，隨情況而異，在敵情顧慮較大之前線後側，可以小隊行之，如掩蔽良好有較安全地形可利用時，不妨以大隊行之，唯此法一行，非謂部隊之飯盒炊爨可免，如部隊有飯盒之裝備，同時有相當時間為炊爨者，仍依其飯盒炊爨之給養，吾人所以擬用此法，實基於我國軍隊攜行給養裝備之缺少故耳。

第三 利用野戰炊爨車及炊爨汽車

日用行李炊具炊爨，給養上之不確實已於前言之，但我國根本無野戰炊爨車及炊爨汽車之設備，此際提出此法，非空想而何？惟吾人有不能已於言者，實緣上述兩種 車於軍隊給養為利甚大，在唯一的空前的這次戰爭中而不能應用，殆無可用之



註記：
 後車 甲、飯鍋
 乙、菜鍋
 丙、貯料室
 丁、煙筒
 戊、停機輪
 己、水桶
 庚、退室
 辛、烤室

前車 子、窗
 丑、踏板
 寅、橫木
 卯、小橫木
 辰、木圍欄

際遇，且此項炊爨車之製造，非有難堪之困難，同時，在北戰線無崎嶇及複雜地形且公路發達之地帶，得遂行任務之便利而無其礙，顧此項給養車非憑空可得，或仰國外供給，或由國內製造均可，若純靠外國供給，則以我國軍隊動員之衆，需數既多，此筆財力自是浩大，同時以籌辦運輸之困難，接濟難免遲滯，至由國內製造，事實上雖有不容易之處，但吾人主張者，非指全般之製造，而是就現有舊車輛及一部分購入品（如炊爨汽車之發動機）加工製造也。茲錄俄國式之野戰炊爨馬車圖形於下：

按俄國於日俄戰役及歐戰中攜行此項車輛，附以飲茶用玻璃杯及食品之袋，以之送溫食於第一線，成績良好，不僅供給早晚各一次溫食，其行軍間之休憩，無論何時，皆得供給茶水。此車積載一日份尋常副食物，其炊爨所需之時間，約四至五點鐘。輓桿用圓木製成，前車後車均係金屬製成，後車寬約一公尺，長約一公尺二十四公分，高十八公分，車輪直徑爲九十八公分，上部有飯鍋三，菜鍋一，煙筒一，貯藏燃料室二，下部有火爐，火路屈曲

，前車內有貯藏室以貯藏食物。

野戰炊爨馬車無論爲二馬輓或一馬輓，速力尙不甚大，同時我國重工業不發達，對於金屬材料之資源，多不能自給，愚意以栗木或其他質地堅實之木料製造前車，而以鐵料製造後車，爲顧慮地形計，以用一馬輓之輕炊爨車爲宜。炊爨馬車之使用，在各國過去經驗及現在我國作戰情況推之，不如用野戰炊爨汽車爲尤妙，因炊爨馬車速力既較小，同時以其時常跟隨所屬部隊，故必不免爲敵小部隊（特別是別動隊）奪取或破壞等損失之虞，欲避此弊而達供給無缺之目的，吾人應迎頭趕上去使用炊爨汽車。野戰炊爨汽車之設備是：（一）以約有三十馬力輕重汽車之車床後方，裝置大小二個炊爨釜，依蒸氣力得以輕便迅速煮熟副食物，每點鐘之速力約四十五公里；（二）炊爨大釜，係雙層釜，消火後尙得保持長時間之溫度；（三）大釜係對全連供給肉及肉汁之需，小釜則爲茶水之用，各釜各有焚火門；（三）司機之位置與炊爨設備外，尙有多數貯藏室，積載器具糧食及燃料，并於車廂之側方，

吊以調理口；（四）發動機之外部，蔽以鋼鐵板一如砲楯，亦得以確實保護安全。

此種以熱汽車，在吾人財力範圍內，盡量利用之，則作戰軍給養上之困難，當可迎刃而解，願吾人能否廣為利用，實視今後軍政當局如何排除萬難去購用，同時一班專家如何設計製造為依歸也。

二 嚴寒中作戰軍給養之注

意

在天寒地凍，戰士在前方風雪之下浴血抗戰，給養方面自應盡力求其十分豐裕，然給養勤務在酷暑及嚴寒時極為困難，豐裕二字每為事實所限制，如何始能如戰士之要求，維持充分之營養，是在部隊長及給養官之處置有方與否，唯當嚴寒時對於給養上之注意，吾人依據常識，為向各部隊長及任給養官者陳述幾點：

一、加給閒食 戰地士兵體力縱極強健，若令空腹，勢將不支，且營養不足，體溫補充缺乏，易

致易凍傷，故宜避免空腹不時加給閒食，此項加給食品以用羹點餅乾為便。

二、力求給與溫食，此為戰地炊爨之問題，唯炊爨車及飯盒以鑿克奏其效，戰地有其他方法給與溫食者尤應努力利用之。

三、供給溫水，如能使用沸水，用汽車隨時供給熱水，自屬甚善，唯溫水給與之法甚多，是在因戰地情況善為利用耳！此外能給與糖水尤佳。

四、食品凍結之預防，使用棉毛絨等物，將飯盒包裹，置於背囊或背負袋中，因與體溫接近，凍結甚難，又使飯菜混合一起，亦因混合飯較普通飯凍結為緩，得保持稍長時間，至飯菜業已凍結者，除以火溫之外，可用水熱之。

五、使用麵粉製品，麵製品大抵不易凍結，滲以相當油鹽及味素尤然，此項食品即冷食亦可下嚥，後方勤務部於糕餅饅頭應責成廠家或專司戰用糧秣之機關，大量製造，盡力供給前線。

以上五點，担任作戰軍給養之人員，也許早有顧慮，吾人此際特為提出，更促大家注意而已。

戰時徵發論

何海苑

導言

現代戰爭的基本要素有三。即人力，物力，財力是，換言之，現代戰爭的勝敗，是由此三要素而決定，具備此三要素者，其戰必勝，反之，其戰必敗。最近德人班士(Ewals Panse)所著國防科學說：「欲從事長期戰爭，經濟必須有豐富的來源。」又或問拿破倫(Napoleon)曰：「戰爭之道何？」他回答第一是財力，第二是財力，第三還是財力。在戰爭三要素之中，財力固然重要，但是今日的戰爭，欲制勝敵人，單靠財力是不夠的！必須動員全國的人力，物力，財力，政府向人民籌得戰費，而獲得物資，有時緩不濟急，而且在戰爭之時，直接所消耗者是物資，勞力，而不是金錢，為便利迅速確

實及國家財政計，政府須先籌得戰費，而後獲得物資勞力，欲獲得物資直接向人民徵發物資勞力，我國古時「力役之征」，「更賦庸調」之制，最近我政府對全國輪船，汽車，運搬具之歸交通部統制使用，及日俄戰爭之時，日人在我東三省之徵發當地物資，歐戰時各交戰國所行之徵發政策，皆是政府向人民直接徵發物資勞力之例，是故徵發(Requisition)，無論古今中外，為每一戰爭中，所必採用之一種政策。

一 徵發的意義

徵發與購買不同，徵發是用強制的手段，取諸人民的物資勞力，以供政府之用，購買是得雙方同意成立契約，而不是用強制手段取得人民之物資勞

力。又徵發乃恃民之意思，對其所有權加以限制，每易釀成恐慌，甚至流于掠奪，故徵發應加以限制，不能濫用。徵發與租稅 (Taxation) 異，其範圍常僅限于一地，而不能普及全國，故其負擔，甚不公平，且徵發負擔，不能依轉嫁 (Shifting) 作用，轉嫁于他人，故徵發應有相當之賠償，不是白取人民之物資勞力，至于徵發賠償之方法，各國之徵發法有詳細之規定，我國之軍事徵用法第一條規定陸海空戰事發生時，或將發生時，為軍事上緊急之需要，得依本法徵用軍需物品及勞力。又第二十九條之規定應徵人因徵用所受之損害，除本法另有規定外，應賠償之，賠償金額應參照徵用物之買賣，或使價格或勞力之代價定之。

二 徵發的種類

徵發的種類，依徵發的地域分之，有國內徵發及國外徵發二種，國內徵發僅在本國內實行徵發，但是國內徵發不是以人為對象，而是以物為對象，

故凡是國內住民，無論本國人及外國人（另有規定者除外）所有之物資勞力，政府皆有徵發之權，人民不得抗徵，或提起訴訟之行爲。我國軍事徵用法第十一條規定外國使館領事館及其所屬人員之財產，不得徵用，又第五十七條規定應徵人無正當理由，而拒絕或怠于徵發者，處一年以下之拘役，或二百元以下之罰金。國外徵發又分為敵國徵發，中立國徵發，及與國徵發三種，其實施方法，敵國及中立國徵發，依國際公法行之，與國徵發依兩國條約之規定。

依徵發的對象分之，可分為物資徵發及勞力徵發，物資徵發即政府向人民徵發物資，如歐戰時各交戰國對於交通工具，運搬器，鐵道，汽車，輪船，工廠機器，及棉花，羊毛，桐油等軍需物品之徵發是，勞力徵發如我國軍事徵用法第十六條之規定，按被徵用人之職業經驗學識技能及體質，分配適當之工作是。

依徵發之客體數量分之，可以分爲一部徵發（

Partial Requisition) 及全部徵發 (Total Requisition) 二種，一部徵發即政府僅徵用人民所有物資或勞力之一部分，如歐戰時英國對其人民徵發羊毛之部是，全部徵發即徵發人民所有之全部分，如現在我國對輪船全部之統制使用是。

依徵發之時期分之，可分為平時徵發及戰時徵發，茲篇討論者即指戰時徵發而言。又依徵發之主體分之，可分為官憲徵發及部隊徵發，官憲徵發是由最高指揮官行之，部隊徵發是由部隊直接行之。

三 徵發制度利害的批評

徵發制度利固甚多，但亦有其害處，茲將其利害述之如左：

徵發之利：

(一) 可使人民節約，戰爭之時，徵發人民之物資全部或一部，使人民多餘之物資，節省應用，以其有餘之物資，供獻政府之用，又在戰爭之時，幣值常不定或下落，影響人民愛物心重，各人保存已

有之物資，供自己浪費，若政府徵用其有餘之物資，可使人民節省儉用。

(二) 徵發當地物資，可免後方輸送之繁，戰爭之時，前方急需軍需物品補充，靠後方輸送，不獨手續繁難，運費鉅大，且足以貽誤軍機，果實行徵用當地物資，可免以上的弊病。

(三) 戰爭一起，國內工業蕭條，工廠主多取徘徊觀望態度，不敢大量生產，若政府將全國工廠加以統制，指示其生產方法，使其知政府之所需，並規定其生產品之價格，工廠可不受戰爭影響，而繼續生產，一方面可保持工商業之繁榮，另一方面可減少社會之失業。

徵發之害：

(一) 徵發不以人為標的，而以物為標的，其徵發地區，不能普及全國，已如上述，徵發又與租稅不同，不能依轉嫁作用減輕負擔，而使徵發者獨担負犧牲，甚不公平，是為其缺點。

(二) 政府採用強制的手段，徵用人民之物資勞

力，對人民的所有權嚴加限制，每引起人民不滿，逃匿其物資勞力，于是不能長期供給政府之需要。

結 言

徵發對於人民財產權不免有所損害，故在徵發法中應規定徵發賠償的方法，我國之軍事徵用法，對於徵發的限制時期地域及賠償有詳細之規定，現我國在前面抗戰，政府對於戰區人民之交通工具，

汽車，手車，騾馬，輪船，人伕，工料，及其他軍需物品，已加以徵發使用，我們以為人民對國軍援助，義之當然，但從國家立場看，則民衆負擔，要全國平均，因此之故，希望政府對其徵用而生之損壞或減少之價值，予以賠償，否則被徵發者之獨担負犧牲，甚不公平，我政府應慎重其事，被徵發者之損失，應依軍事徵用法補償之，不要使一部人獨有所犧牲也。

新兵車行

張業輝

鼓坎坎，角鳴鳴，不報國仇非丈夫，角鳴鳴，鼓坎坎，國仇不報生何敢？東省淪亡已六年，九邊今又滿烽煙！好頭顱博千秋業，行矣橫刀笑向天。告廟父兄同戾止，歡然相送來鄰里。有妻恥效千人針，有友却為祈戰死。肆筵虛左款行人，行人勒馬勇無倫，自言昨夜羽書急，東村西村點行頻。東村有子代父役，願以單傳思獻身；西村有子新婚別，熱淚不洒征婦巾。河山破碎安足懼？楚雖三戶必亡秦。父老前舉卮，行人重致辭：側聞南口役，羅團殉全師；更聞寶山陷，姚營無子遺。求仁胥得仁，壯烈寧為穢。倭奴暴行如豺虎，飛機大砲攔吾怒，予侵略者以打擊，神聖抗戰憑焦土。君不見平型關，我軍殺賊尸如山；又不見陽明堡，我軍捷報膚公巧。揚鞭此去飲黃龍，淨掃妖氛指顧中；唱到從軍齊拍手，劍光分取醉顏紅！

抗戰中後方民衆應有的認識

丁致椿

親愛的弟兄們！親愛的同胞們！敵人乘着他們的

傳統政策，來實現侵佔我們領土的野心，滅亡我

們民族的酷計，自從一九三七年七月七日蘆溝橋事

變以來，侵佔了我們很大的土地，殘殺了我們許多

的同胞，他這種殘酷野蠻無入道的獸行，只要大家

展開報紙一看，就可以了然無餘了。但是他這種劫

奪擄掠的手腕，殘殺姦淫的行爲，實足以加強我們

抗戰的決心，和堅定我們團結的精神。反之，更足

以促短他自己的壽命，加速他正在向崩潰途中進行

的車輪。最後勝利，必屬於我，是有絕對把握的，

但是這最後勝利的條件，是要人人當兵，人人抗戰

的，必須人人當兵，人人抗戰，纔能促成最後勝利

的實現。不過大家在未當兵以前，必須要有下列的

幾點認識，然後纔可以收到殺賊的真效，纔可以得

到最後勝利的事實。今謹敬以相告：

第一、「認清這次戰爭的性質」：這次戰爭，是

公理與私慾戰，正義與橫暴戰，文明與野蠻戰，日

本軍閥逞着他們的橫暴武力，想來滿足他們的利己

私慾，纔有這種野蠻的舉動，慘無人道的獸行。我

們本來是酷愛和平的民族，向以共存共榮爲立國的

基本方針，但這次到了退無可退的地步，忍無可忍

的時候，爲維護民族獨立計，領土完整計，國家存

亡計，個人生命計，不得不起而抗戰，我們是應戰

，是不得已而從事戰爭，我們是站在人道正義上對

野蠻橫暴者抗戰，爲維護世界和平對破壞和平者抗

戰，一年來由我們前綫武裝同胞浴血抗戰的結果，

已經得到全世界的同情和援助，這證明公理定然戰

勝私慾，正義必定戰勝橫暴的。古人說過：「得道

者昌，失道者亡。」我們此次抗戰，是爲維護人道和平而戰，是爲伸張公理正義而戰，我們是得道者必定昌大，反之日本正是 道者必定覆亡無疑了。

第二、「認清戰爭是我們的生路」：日本軍閥用他們四十年的準備，最新式的武器，極龐大的軍隊，打進我們國裏來，他們所到的地方，首則遭其破壞，繼則遭其搶掠，再繼則遭其燒殺，甚至我們深在後方的城鎮鄉市，也時時要蒙他們的空襲！其結果，所餘下的不過僅僅一塊焦土而已。而倭寇之無軍紀，尤令我人，倍遭蹂躪！他們每到一處，肆意姦淫！凡淪爲戰區而不及逃脫之女同胞，自十一歲以上七十歲以下，無一倖免者！並且利用無人格賣祖宗的漢奸，遍地搜索，編成所謂「慰勞隊」以滿足倭寇將士的獸慾，縱有些避入難民區，和外人教會所，也難免其蹂躪！因爲他們已經視異己者若無物了，這是他們自幼養成的驕性，也就是敗亡的伏機。更有甚者，他們將我們十歲以下的男女子弟，運回三島，做他們的子孫，這是多麼可痛的事！親愛

的同胞們！弟兄們！誰無姊妹？誰無妻女？又誰人願受他的蹂躪？誰人甘受他的侮辱？誰無甜蜜之家庭？誰無寶貴之生命？又誰人肯給他人破壞？誰人肯給他人屠殺？我們要知道倭寇這次向我們進攻，不僅是要佔我們的土地，亡我們的國家，最主要的原因，是要滅我們的種族！斷我們的繼承！我們亡了國，連一個亡國奴的資格也沒有！只能做一個亡國鬼！理由是我們人口衆多，文化高尚，他們恐怕佔領了以後，被我們同化，他說廢清所以能被我們推翻，是因當日揚州十日的屠殺，沒有施到全中國，貽留下的後患。所以當「八一三」戰事初發，倭首相宣言中，就要實行根絕他們的後患，來消滅我們的戰意，這消滅我們戰意的手段，就是將我們殺絕。我們要不受倭寇的蹂躪，不受倭寇的侮辱，來維護家庭，保衛國土，爭取生存，尤其是要對得住我們的祖宗，對得住我們的子孫，我們只有給打擊者以嚴重的打擊，抱定了不成功便成仁和有敵無我有我無敵的決心，來和倭寇死拚，因爲只有向抗戰中

取得的生存，纔算真正的生存，如果不像這樣，敵人是決不容許我們在世界生存的，同胞們！時機不要錯過了！錯過了這個時機，一定要遭受他的政治壓迫，那時我們再欲抗戰，卻不能了，只有束手待斃！與其那時束手待斃，不如此時一刀一槍來和他拚個死活的痛快！因此我們要認清抗戰是我們唯一的生路，我們固然是愛好和平的民族，但是在倭寇這種侵逼的情勢下，我們如果不起而抗戰，就要被他們滅亡！我們只有抗戰纔能維護領土完整，纔能得到民族解放，纔能在世界生存，同胞們！抗戰是我們唯一的生路。

第三、「要實踐政府長期抗戰的策略，纔可以得到最後的勝利，要在家鄉外殺敵纔能保全家鄉」：現在我們的政府和領袖，已經訂下了長期抗戰的策略，來粉碎倭寇在我國的野心；這長期抗戰，是我們民族解放，主權獨立的神效良劑，因為敵人是世界第一等的強國，有四十年之久的準備，這次侵略我們，是有計劃的舉動，決不是偶然的事，以我們準

備不滿五年，科學武器均感落後的國家，來與他對抗，想在短時期內，將他逐出國境，自屬難能，那麼我們只有避實擊虛，尋出他的短處，給他一個致命的鐵拳，纔能使他永遠知道我堂皇的中華民族，是不可欺侮的。倭寇雖然是號稱國際的一等強國，但他內在的脆弱確實是個十足的先天不足後天調的國家，他們對我作戰，是利於速戰速決的，因為他們並沒有多大的富源和廣大的民衆來接濟補充，我們政府看清了這一點，所以纔有長期抗戰的策略產生；但這長期抗戰，是要大量的物力和人力補充的，關於物力方面，我們的中央政府和賢明領袖，自能籌劃裕如，當無任何問題發生，關於人力方面，確是要我們踴躍參加兵役以維持長期抗戰的。我們須要明瞭淪為失地的同胞，為甚麼紛紛來組織游擊隊，來和敵人死拚，不做順民呢？他們因為感覺生命的危險，倭寇的殘酷，家庭被他們破壞，妻女被他們姦污，他們在這樣憤怒之下，覺到了國家的可愛，發出他們神聖的禦侮圖存的精神，痛殺敵人

。住在離開戰地稍遠和快要變成戰地的青年同胞們！倭寇的侵略是無止境的，他是要亡我們整個國家，滅我們整個民族，大家要趕快起來，參加抗戰，趕快起來，築一條血肉長城，阻止敵人的侵入，要在我們家鄉外與敵人血戰，纔能保全我們的家鄉，我們要堅持抗戰到底，才能得到最後的勝利。

第四、一敵人內部的矛盾，與國際形勢的轉移是我們最後勝利的必然性：敵人內部的矛盾，是盡人皆知的，不但政黨與軍閥衝突財閥與政府衝突，就是軍部內也有海軍陸軍的矛盾，肅軍派與少壯派的異趣，最近因為受了我們長期抗戰的打擊，消耗過重，於是不得不向國內的人民榨取，藉以維持軍事現狀，不但是人民的負擔已經十分嚴重，公債已經超過百萬萬餘元！現在財閥與軍閥藉着電器事業統制計劃激烈暗鬥，代表人民的政黨，也因最近追加四十八萬五千萬元的預算一案，極端反對政府，尤其是近來反戰空氣高漲，大興黨獄，朝野名流及學生被捕入獄者，日有所聞，但是他這種高壓的

手段，恰如以油撲火，只能助火之威，而不能稍斂火之焰。現在反戰呼聲，已經伸張到在華作戰的部隊裏，如前在日兵身邊搜獲的文件，文件中有這樣的幾句話：『中國不是我們的敵人，我們的敵人是日本軍閥，我們在中國打仗，得不到利益，不如早點歸家。』從這幾句話裏，我們便認清了敵人是士無鬥志，將有野心。但是他們何以將有野心而士無鬥志呢？因為他們的人民都是有事業的人，而他國裏的軍閥，偏要摧殘他們的生命，拆毀他們的家庭，來侵略我國，以作他們升官發財的梯塔，所以他們的一般民衆，都不肯犧牲自己的生命來作軍閥升官發財的工具，因此將來一定是要互相殘殺的。再看國際上的情形，自從我們發起全面抗戰以來，全世界對我們這種奮勇犧牲的精神，一致同情，如英工黨議員提議對倭制裁，英國應採單獨行動，俾各國做行，碼頭工人反對起卸倭貨，美國則各界人士反對貸款給倭，其他如俄法……等國人民，亦莫不反日助我，最近在倫敦召開的國際反侵略大會，更

是各國人士討倭的共鳴。雖然各國政府未用軍事行動對倭，但對我則以大批軍火經濟援助，又何嘗不是變相的制倭。德意雖與日本有防共協定，但德卻一再向我申明對遠東決嚴守中立，不超過該協定範圍以外。意亦向我表示好感，永固邦交，是德意雖不反日，亦不袒日，處於中立地位，況近來英德英意關係，已漸次接近，將來未必不可反友為敵，如歐戰時，意國與德初則為友，繼則中立，後竟加入協約國對德開戰，現在國際巨輪正在那裏轉移着，將來對倭制裁，必有實現的一日。從種種方面看

來，倭寇的外交孤立，內在矛盾，經濟基礎脆弱，民心渙散，在在都是表現倭寇距總崩潰期不遠的象徵。敵人的死命，就是我們的生命，敵人的失敗，就是我們的勝利，只要大家堅定意志，秉承政府長期抗戰的策略，踴躍參加抗戰，最後勝利，必屬於我們的。親愛的同胞們！醒來吧！覺悟吧！國家已經到了存亡絕續的關頭，趕快起來幹這禦侮的工作，救亡的工作，復興的工作，我相信只要大家一心一德，在政府領導下，戮力抗戰，最後勝利，一定是我們的。

定遠紅槍會詐倭建奇功

邵潭秋

安徽定遠紅槍會於大馬廠小馬廠諸役，屢挫倭鋒；官軍但資其械糧，紅槍即時出游擊；全椒之爭奪戰，發生凡十餘次，毒手老拳，略亦相當，倭軍不敢渡河襲合肥者，蓋其牽制之功也。一日，會首張某，忽思鬥智，鳩集會徒解唱採茶戲者百餘人，喬裝作鄉婦避難狀，假髻簾頭，雙乳露胸，圓腰豐臂，烟視媚行，喘而過寇軍駐營，若恐其加暴然者，寇衆利其羣雌，擁拽遮要，嘻笑佻冶，全不設防。俄而諸鄉婦者棄髻出其左輪槍，坦胸舉其手溜彈，評訕劈拍，脂粉煙消，而獸血溢濺如河矣！是役寇軍被殲二百餘人，擒獲百餘，軍實損失無算，鄉民攜酒漿勞吾紅槍會衆者塞途。道德經云：『靜如處女，動如脫兔。』兵法云：『兵欲戰者，必先示弱。』紅槍會昔以囂聚為事，一旦效忠國社，暗合孫吳，無論其志可嘉，其智亦可書矣！

抗戰大學半月刊

第一卷 第八期 目錄

讀抗戰大學可大學抗戰.....	陳紹禹
鞏固統一抗戰到底.....	陳銘樞
民爲國之基.....	鹿地亘
獨立自由和平.....	池田幸子
廈門失陷了.....	維明
歡迎世界學聯代表團來華的意義及其任務.....	雪峯
迎接掀起反帝浪潮的『五卅』的到來.....	田辛
江南戰場上(戰地報告).....	梁上苑
目前抗戰中的幾個主要問題.....	葉劍英
辯證法唯物論(三).....	毛澤東主講
『三月政治會議的總結』討論大綱.....	可飛
關於國共兩黨的長久合作問題.....	K.S.
火炬照耀着連州(紀念五四速寫).....	龍賢關
『五四』在一個偏僻的角落.....	干庸
葉劍英先生速寫.....	郁風
五月(詩).....	黃寧嬰
編輯室.....	
讀者信箱.....	

統一出版社發行

廣州市廣中路十二號

異軍突起之新軍旬刊

一、宗旨

1. 闡揚三民主義
2. 激發民族意識
3. 指導救亡工作
4. 揭示抗戰實況
5. 分析時事問題

二、內容

1. 論著
2. 時評
3. 抗戰文藝
4. 戰地通訊
5. 救亡情報

三、價目

1. 三月二角五分
2. 半年四角五分
3. 全年九角郵費在內

四、稿費

內各大書局均有出售
 每千字得酬一元至五元
 按月結算、來稿字數以
 二千左右爲限

五、社址

長沙興漢門普善里13號

民衆殺敵故事

劉巨浪

是正午時分。

我們的隊伍從長時間的堅苦跋涉中，到達了目的地——宇王村。

宇王村是一個臨近××湖不滿三十戶的小村落。因了靠近着戰區的緣故，稍微富裕一點兒的人家大都搬走了。剩下的，除了一部份是替人家守家產的佃戶外，大半都是喫了早點午飯的窮人家和一步闢不了二寸的老年人。

沈重的炮聲，密麻的機關槍聲，都很清晰從湖的對岸傳過來。然而人們確都像毫無其事一樣地在工作着，談笑着。寂寞，恐怖的日子，像似從來沒有沾上他們的神經。尤其是從添增了我們這一羣，這個狹小破落得可怕的小村莊，更加活躍了起來。

我們尋妥了住宿的地方，年輕的人們都直蹦亂

跳地給我們找鋪地草，煮飯，燒茶……。

「你們喫罷了飯，不准馬上就睡覺，得唱軍歌給我們聽！」

他們有的一邊在興奮的做着活，一邊抽空認真地向我們這樣要求着。

「我們只會殺鬼子，不會唱軍歌……。」

弟兄們都這樣打趣地回答他們。可是他們馬上都很驚訝地把頭抬起來，認真地反駁起來：

「嘿！那兒有不會唱軍歌的兵呢？川軍裏邊的小兵都會唱呀……。」

「真的我們不會唱，只會殺鬼子！」

「只——會——殺——鬼——子！」

一個高個兒的用着嘲笑的口吻，故意把我的話，用拖得很長的聲音重復一遍。大家看着我，哄的

笑起來。

我的態度立刻覺得局促了，兩頰也覺得熱辣辣的。

「你們當兵的有槍會殺鬼子，老百姓啥都沒有，機關槍一樣地得叫小鬼子們送兩挺來……。」

這話仍然是那個高個兒說的，我心裏憤憤地想想！

「不用來對老子吹牛！」可是我便壓着氣兒故意地做着驚訝地口調說：

「真的嗎？得來的槍在那里？」

「槍都交到政府裏去了。」

「繳敵人的械有你嗎？」

我仍然帶着不信任的口吻向他追問，可是他像有些嫌我大驚小怪似的，而且又頗自傲的用右手把左衣袖向上用力一推。

「看看吧！」

我看着這隻被敵人槍傷了的臂膀，看着這一個為民族生存而流血的戰士，我底心跳盪着，我底臉

發燒起來。

「一共受傷的有幾個人？」

我禁不住地便這樣抖着聲音問起來。

「我們一同去的四十八個人，受傷的只有他一個！」

個子稍矮一點兒的替他回答了我。

這時飯已煮好，給養班長按次把飯發下去，這樣我們也開始了午飯。

飯後，天空開始陰暗起來，太陽鑽到雲洞裏，對岸的砲聲漸漸地疏散下來。

「可以告訴我你們作戰的故事嗎？」

我看着大家都閒着沒事兒，便尋機會的這樣提議起來。

他們都相互地笑笑，一個個都羞嗒嗒地，臉上飛着粉紅，沈默了半響，那個受傷的大個兒才半吞吞吐吐地說：

「沒有什麼好聽的，若是老總愛聽的話，我們可以講一講看！」

這樣，一個生動的故事便開始了。

「繳獲機關槍是我們殺鬼子的最後一次，我們一共殺過三次鬼子，說起來都很可笑，老總高興聽的話，我可以都講一講……。」

我點點頭，表示同意的樣子。

「我們第一次和鬼子們作戰只有二十一個人，他們幾個都還沒有去呢……。」

他驕傲地看看他的同伴，看看我，輕輕地笑笑：
：接着：

「我們是懂得敵人的脾胃的，敵人最喜歡的是中國的「花姑娘」，他們一見了女人，那比着蒼蠅見了血還要厲害幾倍，不管你是老到六十歲或是八十歲的老太婆，小到七歲八歲的小姑娘，只要是女人，牠們總是要姦的。所以我們第一次殺鬼子的方法，就是扮裝女人——鬼子所謂的「花姑娘」，提着籃子到田裏去掘菜。」

「我們二十一個人都不帶一枝槍，一方面因為我們沒有槍，另一方面也不需要帶槍的，我們的武

器，就是宰牛的短刀子。」

「那是一個黃昏時分，太陽露着半截身子蹣跚在原野上，我們的小隊伍便在靠近着敵區附近的田間裏散開來，築成了一個「烏龜陣」，開始掘起菜來。」

「起初有兩三個賊兵在離我們有五六十步的地方走出來，好像在探求什麼似地，東張西望的，可是，我們只裝着沒有看見，仍然在僵僵着腰兒掘菜。聽着他們咕嚕了幾聲之後就不見了。可是，一會兒，十四五個「短命兒」便出現了。出了村口，一直就朝着我們跑了過來。」

「我們把宰牛的「短刀子」都很好的藏在袖口裏，心都在撲通撲通的跳起來，面孔都興奮得要發狂了，空氣緊張得快要爆炸的樣子，我們都在等待着宰幾個「洋玩藝兒」，為我們中國人報報仇，我們的眼睛簡直都在冒着火花，全身的筋肉都在跳動着。」

「這些不知死活的野獸，漸漸地走近來，個個

都露着卑鄙，殘忍，無恥的淫盪的笑臉向我們奔過來，這時我們都故意地放下簞子就扭扭「你也」「你也」地跑起來，向着我們預先定好了的地方跑着，可是，他們像瘋了般地在我們後面追逐着，一直走到了我們替他備好了墳墓的地方。」

「我們這些「假女人」跑進了高粱地裏去，他們也跟着進了高粱地，這樣，我們的哨音一響，殺聲簡直的刺破了天空。宰牛的「短刀子」開始宰起鬼子來。敵人腰間的手槍便做了我們的俘虜。」

「從此我們的小隊伍便富了起來。不但有十四枝小手槍，而且還有五百六十四粒子彈呢……。」

講完了，他開始吐了一口唾沫，得意的咳一聲嗽，用着勝利的眼光看看我，我惘然的笑笑，便催促着：

「第二次呢！」

他抹掉嘴角上的唾沫，又開始了第二個勝利的故事：

「在第二次殺鬼子的時候，我們的小隊伍已經有三十八個人之多了，因為我們有了第一次的勝利

，我們便從××部領到七十二個手榴彈，這樣，我們的武力更強大起來。」

「一天的上午，天空裏連半滴雲片都沒有，太陽高高的照逼着高山，原野，城鎮，村莊……。我們的偵探得到了一個好的消息，敵人從××縣，將輜重一部運往××。其中是騾子十八匹，馬三匹，敵兵十二名保護前往。」

「這消息的傳來，像狂風中的烈火一樣迅速的燃起了人們沈靜的心靈，我們大家都被招集到一塊兒，開始商討怎樣來進行這件事情，最後我們決定了，將人分作三部。以××山下為解決戰爭地點，將人一部掩護在××山之左，以截住敵人在戰爭開始後之脫逃或打擊敵之救援部隊。一小部分在××山右，以備誘敵前後之援助部隊，以三分之二的人數埋伏在××山之半腰，以備消滅敵人，解決戰爭。」

「我們計劃完了之後，每人帶着所分得的兩個手榴彈，開始散開，奔往目的地。」

「××山真是峻得很，簡直是直着長起來的，



一、山間裏草，便成了我們的自然掩護物。

山下一條小路，僅能容下一個載重的騾子通過，路下是一條水流甚急的小河，河內滿佈着尖銳的大小石塊，在路上行走的是人，跌在河內，便是肉漿。」

「我們在半山腰內把隊伍分散着埋伏下，山間裏的草，便成了我們的自然掩護物。隊長在草叢裏拿着旗竿，草綠色的旗子在太陽底下微笑，風吹着它，搖來搖去，簡直比着我們心愛的國旗還要美麗得多。」

「我們都目不轉睛地看着它，一會兒，看着它上下左右的擺動了幾下，我們的臉，立時覺得發燒起來，心也跟着跳動起來，我們都用力的壓細着呼吸，我們知道敵人是來近了。」

「突」！這一聲短短地哨音吹過了之後，我們都像餓狼一樣他從草叢裏跳了出來，我們的手榴彈也跟着飛了出去。「轟」的一聲，簡直是在同一個時間裏響起來的，這樣，騾子和賊兵，有的炸死在路上，有的跌死在河裏，戰爭又告結束了。因此，我

們的小隊伍不但有了槍，有了子彈，而且還有很好的洋麵擺來喫喫……。」

我們剛剛聽完了第二個故事，第三個繳獲敵人機關槍的故事還沒有開始，就聽着外面吹起緊急集合的號音來，這樣，我便一邊武裝着，一邊說：

「你們稍等一等，一回兒轉來再講第三個故事……。」

跑到了隊部門前，隊伍已快集合好了，我迅速地鑽進裏面去，肚子裏開始鬼疑起來：

「隊長的面孔爲什麼這樣子的緊張呢……？」

「各位同志！」

隊伍集合好了，隊長開始講起話來。

「據偵探同志的報告，對岸我軍，因敵方火力太猛，忍痛東撤，現敵一部，用砲兵掩護，企圖渡湖……。」

隊長的態度立時更加嚴肅而堅硬起來，大家的手裏都興奮的捏着把汗，隊長把剛毅而沈着的眼睛，輕輕的向長蛇似地隊形掃了一下以後，又接着：

「我們是大中華民族的兒女，我們要堅決的來保守大中華民族的永久光榮，我們更不要辜負了蔣委員長（大家立正）對我們的期望，對我們熱心的教育，現在我們的兵力，火力雖然少得這樣的地步，但是我們要誓死保衛××湖，不然，與××湖同歸于盡……。」

「誓死保衛××湖！」

「打倒日本帝國主義！」

「中華民族解放萬歲！」

這是千百條聲音築成了的鐵的洪流。大家的臉都興奮着，拳頭握得緊緊地，眼睛冒着火花，全身的血流在起着波濤。我們是瘋狂了。

剛疏散了的砲聲，現在又開始密麻起來，大家都帶着萬分激憤的面孔走向着陣地裏。

天色漸漸地黃昏起來，碧綠的原野上，除了流盪着沈重的砲聲機關槍聲之外，一切都是平靜，安息的。

我們都壓細着呼吸，伏在陣地裏，我們很清楚



二、膠皮船個個漸漸地靠近着湖岸了。

地看着敵人的小皮船在湖裏動盪着，可是，我們始終是不放一槍的。

敵人的砲聲，槍聲響了半天之後，膠皮船一個個漸漸地靠近着湖岸了，我們還是安靜的伏在陣地裏，樹叢的背後望着敵人一個個地走上岸來。

一回兒，敵人的砲聲更兇猛的響起來，機關槍也更加噹噹噹噹……的爆叫起來，可是好像是轉了方向施放的，登岸了的敵人又復急忙的向船上跳，我們正納悶兒的時候，只聽着：

「的打打的——打打的——的的——」

「殺！」

千百條聲音從麥浪裏鑽出來，我們都像飢餓了的猛獸一樣地備好了手榴彈向着敵人衝過去。

敵人的陣營裏，立刻紊亂了起來，這兒鑽，那兒跑，好像一羣受驚了的豬般地，東衝西衝，跌倒在地上，淹死在湖裏。砲聲，機關槍聲，漸漸地斷氣兒了。

但奇怪地是對岸上也起了殺聲，這時，已經到

了我們的手榴彈發生效力的時候了，千百隻手臂在半空裏搖動起來。

殺聲，哭聲，喊叫聲，手榴彈的爆炸聲，一齊地在這美麗的湖畔上，展開來……。

一刻鐘之後，我們抱着光榮的勝利品，向着宿營的路上走去。

黃昏漸漸地深濃起來，我們走回了宿地。大家正興奮地談着今天戰事的特異的時候，模糊中看着兩個人扶着一個受傷模樣穿着當地百姓服裝的大個子從門前走過去。

我們都被這你新鮮的事情吸引着，大家趕上去。追問起來。

但是，一件更奇怪而且驚人的事情，立時又使我發怔起來，這個受傷的大個子不是別人，正是告

訴我他三次殺鬼子和繳獲敵械而受傷的故事那個大個兒。

「他怎麼受傷了呢？……。」

我忍住地，用着驚惶的口調問着那兩個人。

那兩個人開始告訴我們，當我們在湖這岸喊殺的時候，湖那岸喊殺的，正是他們。據說：他們又得了不少的勝利品呢……。

「同志！好好的養傷，傷好了之後，我們再繼續着講第三個殺鬼子的故事……。」

我聽完了他們兩個人的述說，便興奮地拍拍大個兒健壯的肩頭，顫着聲兒，玩笑似地說。可是他仍然像過去一樣兒羞嗒嗒地也玩笑似地回答我：

「看看這第四個不更好點嗎？」

在黃昏裏，我們相對着笑笑……。

法令

戰

時

法

規

獎勵抗敵軍官辦法

戰時法令

一、凡抗倭戰役中官佐士兵，奮勇殺敵，足資矜式，得給與華胄榮譽章，戰區中文職官吏及地方團聯合於前項之規定，得照本辦法給獎，二、華胄榮譽獎章，不分等級，頒給官佐士兵，三、前項榮譽獎章由軍事委員會製定頒發，四、給獎手續如下：（一）各部發於抗倭戰役中得擇特別勇

敢戰功卓著之官佐士兵，繕具請獎事蹟表，（照修正陸海空軍獎勵條例施行細則之所定）呈由該管戰區司令長官轉呈軍事委員會核給華胄榮譽獎章，（二）軍事委員會委員長對於特別勇敢戰功卓著之官佐士兵，得直接頒給華胄榮譽獎章，（不待呈報）（三）給與獎章時同時發給執照，五、受獎官

兵如有玷損榮譽獎章者，由主管長官追繳轉呈註銷，六、獎章及執照因正當原因遺失時，得予補發，並將原章註銷，七、獎章及執照不得抵借財物及借讓他人，違者除繳銷外，並予相當處分，八、受獎人身故時，獎章及執照概免呈繳，由遺族保存，藉資紀念，九、本辦法自公佈日施行。

懲治貪污暫行條例

（國府公佈）

第一條，軍人或公務員於作

務論，第二條，有左列行爲之一者處

戰期內，犯本條例之罪者，依本條例

死刑，無期徒刑，或十年以上有期徒

處斷，辦理社會公益事務，以辦理公

刑，一，剋扣軍餉者，二，建立軍工

或購辦軍用品從中舞弊者，三，盜賣軍用品者，四，藉勢或藉端勒索，勒徵，強佔或強募財物者，五，以軍用

舟車，航空機，馬匹，獸獸裝運違禁，或漏稅物品者，六，意在圖利擾亂金融，或違背法令收募稅捐公債，及擅提或截留公款者，第三條，有左列行爲之一者，處無期徒刑，或五年以上有期徒刑，一，於前條第一款以外尅扣職務上應行發給之財物者，二，於前條第二款以外，對於主管或監督之事務直接或間接圖利者，三，盜竊侵佔或竊取公有財物者，四，收募款項，徵用土地，民伋，財物，從中舞弊者，社會公益團體之財物，以公有財

物論，第四條，前二條之不遂罪罰之，第五條，預備或陰謀犯第二條之罪者，處二年以上七年有期徒刑，犯第一條之罪者，處一年以上五年以下有期徒刑，第六條，犯本條例之罪者，其所得之贓款，贓物，均屬於公有者，應予追繳外，應依其情形分別予以沒收，或發還受害人，贓款贓物之全部或一部，無法追繳或不能沒收，追徵其價額，經追徵而無力繳納，沒收其財產抵償，但其財產價值不及應追徵之價額時，應酌留其家族必需之生

活費，第七條，誣陷或誣告他人犯本條例之罪者，依刑法之規定，從重處斷，第八條，犯本條之罪者，由有軍法職權之機關審判，呈經中央最高軍事機關核准後執行之，在作戰區域因交通阻梗，或時機急迫時，得送由最近有軍法權之高級軍事機關，依照規定程序代核，事後補報備案，第九條，對於前條之管轄有疑義或爭執時，呈由中央最高軍事機關指定之，第十條，刑事總則，刑事訴訟法之規定，與本條例不相抵觸者適用之，第十一條，本條例自公布日施行。

國 府 命 令

六月份

十四日

曹錕著追贈陸軍一級上將此令。

故陸軍上將曹錕息影津沽，抱道自重

，比歲以來，值寇勢之方張，遭奸謀

之叵測，威脅利誘，逼迫紛乘，而該

上將正氣凜然，始終峻拒，不撓不屈

，通國具瞻，且於疾革彌留之際，倍

倍以抗戰勝利爲念，忠誠純篤，志節

昭然，尤見軍人之風範，足垂奕奕之

清芬，今者老成永逝，軫悼殊深，尤

宜明令褒揚，式資當世模楷，特先頒

贈「華胄忠良」匾額一方，一俟寇氛靖平，再議飾終令典，凡其舊日僚屬，能繼志勵操矢忠報國者，並當一體

宏獎，優予登庸，藉示眷念忠貞淑濁揚清之至意，此令。

廿二日

新編軍第五師師長擅自新，抗命謀叛，違犯軍律，業經依法處刑，所有前授之陸軍中將官位暨四等雲麾勳章，應即一併褫奪，此令。

抗戰功勳子女就學免費條例

(國 府 公 布)

第一條：凡抗戰功勳之文武官佐

，士兵，及人民之子女，考入各地各級公立學校時，其家境貧苦，不能負擔費用者，得依據本條例，請求免費待遇，抗戰功勳以得有卹金給與令，或經按照戰地守土獎勵條例，核准給獎者為限，第二條，免費種類分左列四項，甲，免學費，實驗費及講義費

，並補助在校時膳宿及制服書籍等費全部，乙，免學費，實驗費及講義費，並補助在校時膳宿費全部，丙，免學費，實驗費及講義費，並補助在校時膳宿費半數，丁，免學費，實驗費

及講義費。第三條，前條規定之膳宿

制服書籍等費，由校分別照核定補助數額，於學期開始，及其中間分兩次發給，如係由校代辦者，即由校於應收費用內扣除補助數額，前項書籍費以規定採用之教本為限，第四條，應免之學費，實驗費及講義費，由各校於應列收入數內，照數扣列，應補助之膳宿制服書籍等費，由各校專案報由主管教育行政機關，在教目經費內專項列支，其詳細辦法，由教部另定之，第五條，受免費待遇者，有左列情形之一時，得停止其免費待遇。(一

(一) 操行不良，或學業不堪造就，經受

開除學籍之處分者，(二) 經褫奪公權者，第六條，請求免費及補助時，應填具申請書四份，黏附本條例第一條第二項所列證件照片，報由學校，呈請該管教育行政機關轉呈教部核定之，申請書格式如附表，第七條，免費之核定，國立學校由教部組織抗戰功勳子女就學免費審查委員會辦理之省(市)立以下公立學校，由省(市)政府組織審查委員會核定，咨報教部備案，縣(市)立以下公立學校，縣(市)政府組織審查委員會核定，呈報省教廳備案，第八條，本條例自公布後施行



死有輕於鴻毛，有重於泰山！
死有餘辜
死不足惜



雖死猶生
張文元作

本誌定價每册大洋一角二分
外埠函購每册另加郵資二分

新編蒙古郵寄照國內辦法
澳門郵寄照國外辦法
訂購本誌價款滿一元以上者請用匯票尾數
可用郵票十足代價不折扣如不通匯兌各
地即以五分以下郵票代價十足通用雜誌如
須掛號應由購誌人預寄掛號費(國內每册
八分國外每册二角五分)
本城外及路途較遠者每册即收郵費二分郵
章如有更改得隨時增減

定		預	
十二	六	册數	價目
一元二角	六角		
角一元五分	七角八分	國內	書價連郵費
六元	三元	國外	

廣告價目表

普通	上等	優等	特等	等第
正文中正文後	圖畫中及首篇以外正文前後之對面	底封面之內面及對面之正文首篇之對面	底封面之外面	地位
十六元	二十元	二十四元	三十元	全
九元	十一元	十三元	十六元	面
五元	六元	七元	九元	半
				面
				四分之一

廣告概用白紙黑字，如用色紙或彩印，價目另議，刊登廣告，以收款後刊登為原則。凡在本雜誌刊登廣告在三期以上者，以八折計算，半年以上者，以六折計算，一年以上者，以對折計算。

版權所有

民國二十七年七月二十日出版

編輯者 軍事委員會軍訓部軍事雜誌社

總發行所 武昌延望街五十四號
及定購處 電話：第四二一六三號

印刷者 新生印刷所

分銷處 各大埠 本社分社 各大書局

地址：漢口花樓街第三二一號

電話：第三一七七三號

本誌徵稿啟事

稿費優厚給酬從速

值此抗戰期中，軍情外交，瞬息萬變，本誌為適應各方要求起見，已將本誌改為不定期刊，注重蒐集抗戰實際材料，隨時出版，藉使武裝袍澤，全國民衆，能隨時明瞭一切，俾更能激發其抗戰忠勇奮鬥持久之精神，敬希踴躍惠稿，以光篇幅，來稿一經採用，於十日內即通知領取酬金，其未採用稿，概不退還。（來稿附退稿郵資者例外）

甲、徵稿範圍

- 1 從此次抗戰中在軍事上所得的教訓和經驗
- 2 敵我兩軍戰略戰術上之得失
- 3 敵我兩軍編制裝備上之檢討
- 4 作戰經過之記述及批評
- 5 敵軍統帥之性能及其慣用戰法之記述
- 6 各種新式武器之性能及其使用法
- 7 各兵種聯合作戰之檢討（注重機械化部隊與新式兵器等）
- 8 前線士兵之忠勇情形及後方養傷官兵生活之描寫
- 9 戰區情形
- 10 敵軍暴行記事
- 11 抗戰言論（如堅強必勝信念激發犧牲精神擴大抗戰意識之論著）
- 12 我軍訓練方法改進之檢討
- 13 後方工作之檢討：（一）交通線之維護。（二）軍需品之補給。（三）糧食調整。（四）器材之徵集。（五）救護隊之組織。（六）地方之安定。（七）兵役之鼓勵等。
- 14 民衆必需的知識：（一）防範間諜。（二）揭發漢奸。

（三）防空。（四）防毒。（五）警衛。（六）消防。（七）救護。（八）交通。（九）運輸。（十）工程等。

15 前方一切戰事照片

16 我忠勇抗戰將士略歷之介紹

17 我忠勇抗戰將士之玉照

18 敵軍俘虜之描寫

19 戰利品之照片

其他與我抗戰有關之國際政治動向之檢討及各國對我抗戰之態度等有價值之稿件均可採用
又如外國之新發明（與軍事有關的）或新式武器及其他有關軍事上之重要參攷資料亦予採用

乙、給酬辦法

- 1 特等不照字數計算從優給酬
- 2 甲等每千字十一元至十五元
- 3 乙等每千字八元至十元
- 4 丙等每千字六元至七元
- 5 丁等每千字四元至五元

惠稿請交武昌郵局第十一號信箱