

1941

年

第

卷

第

136

期

抗戰第四週年告全國軍民書	蔣中正
第年四抗戰經過	何應欽
抗戰四年來之軍訓	白崇禧
四年來敵我戰略戰術之總檢討	徐永昌
海軍第四週年中抗戰工作之檢討及今後制敵策略之推進	陳紹寬
第×戰區抗戰經過概述	張發奎
第×戰區四年來抗戰之經過	薛岳
抗戰四年來後方勤務之概述	俞飛鵬
第×戰區四年來抗戰紀要	閻錫山
西戰場一年來戰鬥過程之檢討	朱紹良
抗戰第四週年中我軍隊經理之評述及今後應有之改進	陳良
四年來抗戰戰略的檢討	陳立森
抗戰四年來國軍戰術之變遷及其將來之展望	蕭健
抗戰四年來敵我空軍戰略戰術之評述	李中克
抗戰四年來我防空之過去與將來	黃鎮球
抗戰第四週年中各重要戰役之概評	歐西賀
抗戰四年來役政之回顧與前瞻	金立會
抗戰以來通信連絡應有之注意與改進	隰可莊
展望抗戰四年後的大局趨勢	何迺黃
抗戰四年來我鹵獲敵各種化學兵器之研討	席煥然

閩政月刊(第八卷第四期)要目

戰時三年建設計劃大綱	蔣中正
第八次中央全體會議宣言	蔣中正
第八次中央全體會議訓詞	蔣中正
祝勉中國新聞學會成立電	蔣中正
解決我國社會問題應實行整個三民主義	陳儀
中國婦女的工作問題	陳儀
對於福州糧荒的應急處置	陳儀
福建省壯丁	陸滌寰
論新縣制之長老會	許卓羣
歐美文官制度之史的發展	葉新華譯
中國農材之合會及其評價	朱博能
福建省地方病情形及其防治(上)	衛生處
福建省銀行一年來人事行政之改革	丘漢平
將樂縣土地經濟調查及永安南平市區土地整理	沈楨
最近本省之統計工作	鄭潤昌

本社編輯科重要啓事

本社此次刊行「抗戰四週年專號」，承各軍事長官暨全國袍澤發抒卓見，惠撰鴻文，琳瑯滿目，美不勝收，祇以篇幅有限，未能一一刊佈，良用歉然！容後自當在本誌上擇要陸續發表，以答盛意。再本專號所刊稿件，以趕速排印關係，均以收到先後為序，特此聲明，并致謝忱。

抗戰第四週年告全國軍民書

蔣中正

全國將士和同胞們：

我們神聖的抗戰，到今天已滿四年了。最近世界局勢有迅速明朗的發展，我們遭逢這樣千載難遇的大時代，得以盡我們民族的力量，對世界有所貢獻，實在是人生之至幸。我們抗戰的專業是艱辛的，我們的前途是光明的，我們的精神更是崇高而純潔的。返觀敵寇，他內心惶怯愈深，而他行險僥倖的行爲就愈顯露愈加緊。今天世界上侵略國家與反侵略國家已形成顯然分明的兩大分野。軸心國家的侵略範圍，在歐洲與亞洲同時擴大，一切愛好自由的友邦，爲着保衛共同正義與人類文明，很自然的站在一條線上了。我常說：「我們抗戰必須在世界整個局勢發展中，達到我們的責任，乃能求得最後勝利；達到最後的成功。」縱觀在這一年來的國際變化，所有侵略暴力的罪惡陰謀充分揭露，反侵略的力量合作加強，這種種變化，都是應着我們的預期。現在我們與太平洋有關各友邦分担責任，互助合

作，反對侵略，裁制敵寇的機運，是完全成熟了。敵寇疲憊之餘，正在猖狂其行，踏上覆亡的絕路。敵寇的覆滅，就是軸心勢力的崩潰，與世界大局的澄清。這種開朗分明的形勢，決不是憑空而至的，這完全是整整四年我們的忠勇將士和民衆的浴血苦鬥不惜犧牲所打出來的。我們今天對所有爲國犧牲的軍民先烈，應該表示無限的哀敬和感念；同時我們自身也應該積極努力，來完成他們遺留的使命。敵寇在這一年來，軍事上、政治上、經濟上弱點的暴露，已不待我再加申述了。祇從大處來看，他這一年中，勾結德義，成立三國同盟，接着公布與汪逆所結的偽約，宣布「大東亞新秩序」，威脅南洋，橫行無忌；後來松岡遊歐歸來，大言誇耀，自以爲頭頭是道，十足顯出小人得志的無聊形態。但在南太平洋，也就在這半年中有英、美、澳、荷聯防的成立，在北滿蘇聯始終看透他投機取巧的慣技，沒有一點放鬆對他的戒備；而美國方面，軍火

租借法案和關島及薩摩亞島增防案的通過，以及建興兩洋艦隊案的成立，節節進行，沒有一着不是爲管束敵寇和制裁敵寇而發的。總括一句話：今天他們的島國已經在太平洋有關各國警戒防衛的緊急龐大包圍之中，他怎麼樣也掙脫不了的了。原來敵寇雖有擴大無比的野心，却實在沒有什麼可用的實力。處在這樣大包圍之中，他當然要恐慌無措，急不暇擇。自從德國侵蘇戰爭發動以後，他內閣大本營頻頻舉行聯席會議，對外故意支吾，對內百般補縫，而最近招致汪逆逃銘前往敵京，真可以說是日暮途窮，不能不出此最後的一着了。

汪逆偽組織本來是行尸走肉，天下共棄，早已不值得我們注意。無論有多少個強盜伙伴和他往來，絕不能影響我們抗戰於毫末。但他這次匍伏敵京，覲見敵寇，奴顏婢膝，乞取三萬萬元的賣國款子而歸，翻遍歷史，沒有這樣卑劣無恥的漢奸，真是賣盡我們中華民族的人格，喪盡人間的天良和廉恥，我們軍民的痛憤，可想而知；我們敵愾的心理，定必因此而格外提高。然而從另一方面言，這樣久被冷落的傀儡，此番居然爲敵寇再度弄出來，可見

在敵寇已經是計無復之，只好出此最後一着。敵寇既然是自趨末路，汪逆也當然跟着同歸於盡，這次醜惡的一幕，祇是回光返照罷了。

我全國軍民必須知道，今天我們抗戰全局的開展，和國際形勢的明朗……這是我們過去戰鬥的成果，一切都應乎我們所預期。我們已經爲世界牽制了敵寇四年最重要的時間，削弱了敵寇作惡的實力，而愛好自由的各友邦，乃能從容準備，以應付反侵略集團；就這幾點來說，可以說我們抗戰的目的，已經初步達成，敵寇最終的失敗已屬必然，我們勝利的光明，昭然在望。但是我們同時必須警覺，必須戒備，因爲天下事往往有功虧一篑，因而事敗垂成的，凡是成功的希望越近，所潛伏着的失敗和危險的成分就愈多。日前就軍事上來說，敵寇不獨要加緊侵華，也勢必孤注一擲，罄其全力，向世界作各種的冒險，他南進北進，或南北並進，都有可能。我們決不可以爲他南進北進的時候，目標既多，兵力分散，因而懈於攻擊或疏於戒備，以致放過反攻的良機；必須知道敵人無論南進北進目的均在於侵略我們中國，我們稍一疏忽，就要使積年之功

毀於一旦。這一年多來的世變是這樣的動魄驚心，我們不勝利即滅亡，不能作主宰自己命運的自由國民，就要淪為慘辱無比的奴隸。就世界戰局來說，今天亞洲的關鍵，重於歐洲，我們是亞洲的大國，是東亞戰爭的中心，應該積極奮鬥，擔當起亞洲安危的責任。更就我們抗戰的使命來說，我們的抗戰，就是要完成建國，如果建國的目的不能達成，那麼過去因抗戰犧牲的軍民先烈，都不能瞑目。所以今天我們的責任更重更大。我要喚起我全國軍民對本身職責，都有嚴肅的自覺；而特別緊要的是應對下面三點，有充分的認識。

第一、要一致精誠團結，提高戰鬥力量。抗戰以來，我們全國的信條是『國家至上』，是『勝利第一』，今天我們更是進入了一個新的奮鬥階段。我們抗戰的成敗，不止關係我們民族自身的生死存亡，也足以影響到世界的安危禍福，所以我們肩上的責任，是格外的加重，我們必須竭盡一切可能，來提高戰鬥力量，以期戰勝暴敵。我們一切軍器裝備和攻擊精神，固然是決勝的必要條件，而最重要的還在於共同一致精誠團結。我們無論要抗戰勝利

，要建國成功，都必須全國國民真誠不二的共同一致團結起來。世界變化如此嚴重，興亡飄忽，我們身歷其境，應該切實覺悟世界上唯有自己能尊重自己，然後才能受人家尊重，才能立足於世界，才能消滅侵略我國的敵人。我們全國同胞特別要知道鞏固國家基礎的重要；國家失其存在，一切都是空虛，民族失其自由，一切都無寄託。我們必須確立民族觀念，以整個民族利益為團結的基礎，然後我們才有力量，勝利才有把握。我們革命建國，本來已有一致的目標，我們應該真心誠意的來實行三民主義，負起我們時代的使命。

第二、要發揚民族精神，樹立復興基礎。我們建國大業，必須在抗戰之中立定基礎。我以為我們建國物質的建設當然重要，而精神的建設尤為首要，有了精神，就不患物質建設不能成功。現在我們不但是科學技術落後，物質建設太差，而精神方面，更趕不上時代的需要。所謂精神建設，首先要我們同胞覺悟自身對國家對民族負有神聖的責任和義務，要犧牲一切，來負起這個責任，要澈底反省，力求進步，以實行國民的義務。一定要負責任，守

紀律，纔可以求得建國的成功，一定要明禮義、知廉恥，纔可以補救已往種種的缺陷，挽回泄沓因循的風氣，尤其我要提醒我們各級負軍政責任的公務人員，必須痛切感覺自己的責任，凜然於官吏爲人民公僕之大義，絕對做到不瀆職，不誤事，要對得起國家，對得起人民。而我們同胞也要共同負責守紀，竭盡天職，以確立我們復興民族的根本。同胞們決不要以爲這是尋常告勉的話，要知道，我們經過了如此空前未有的犧牲與教訓，如果還不能澈底覺悟恢復中華民族的精神，不明禮義，不知廉恥，那麼國家不成爲國家，民族不成爲民族。即使抗戰勝利，建國也還是要失敗，這就是功虧一簣，我們這一代同胞要成爲千秋萬世的罪人。

第三、要把握建國重點，完成革命大業。建國工作，門類繁多，但最重要的不外乎軍事教育和經濟，這是構成現代國家生命力的三大要素。所以我們各級軍事長官，我們教育界的人士以及我們從事經濟建設的公務人員技術專家，都是我們建國工作的基幹。抗戰力量的充實，國家光明前途的開拓，都要由你們負起責任。我以爲軍事教育和經濟都各

有其重點所在，要從各個重點來着手，然後切合需要，能夠事半功倍。分別來說：（一）在軍事方面，要注重精神與紀律。我們建軍首先要養成一般官兵忠勇犧牲，以一敵百的精神，寸土必爭效死盡職的精神，更要造成進退生死共同一致的紀律，令出必行，貫徹到底的紀律。有了旺盛的精神和整齊的紀律，然後戰鬥技術與戰鬥器材的力量，才能充分發揮，以達到最後勝利的目的。（二）在教育方面，要特重德育與體育。我們對一般青年智識技能的傳授，還在其次，最緊要的是要陶冶青年的品德，砥礪學生的人格，使能自覺爲現代中國之青年國民。注重我們民族哲學，恢復我們固有道德，而一方面要使每一青年堅苦鍛煉，不斷練習造成強健堅定的體魄，耐得住一切勞苦，負得起任何艱鉅。能達到這兩個目的，我們的教育建設乃能成功。（三）在經濟方面，要特重生產和交通。我們現在百事落後，物質建設都無基礎，所以首先要注重生產，無論工礦農業各方面，都要政府人民共同努力，公營私營，兼程並進，有管制、有計劃、有獎勵、而尤其要提倡所有國民都能刻苦勤勞，從事生產。同

時要積極推進交通建設，使水陸交通盡量開闢，物品運輸，四達無阻，總理所謂貨暢其流，實在是一切經濟建設的根本。有了充足的生產和暢達的運輸，就可以適應戰時一切的需要，也就立定了戰後建設的基礎。以上是從軍事、教育、經濟三方面說明建設的重點，此外一切政治的法令和措施，凡是有關地方自治和基層政治及人民生活的，如新縣制的推行，如最近關於土地政策和糧食管理等等法令，都希望全國同胞至誠接受，共同努力，一致實行。這都是立國的根本，建國的要圖，必須急起直追，其實現，纔可以適合國家目前的需要，安慰四年來為抗戰犧牲奮鬥的同胞。

全國將士們，同胞們，從今天起，我們抗戰已

進入了第五年度，而世界大勢更是迅速開展到達了用民族實力來爭取自由和生存的最後階段。世界將遇到一個總結算，而暴日是第一個必須打倒的罪魁。我們今天竭盡全力來求抗戰的勝利，就是我們對於世界盡了應有的責任。我們在抗戰期中，同時完成建國的基礎，便是我們百世子孫幸福的保障。在今年元旦，曾經昭示我們國民：「今年將是我們歷史上最艱辛最重大的時期」，我們全體軍民要知道過去四年的奮鬥，算不得艱苦，今後真要以十倍艱苦積極的精神來完成我們抗戰建國的革命使命。光明在我們的前面，重任在我們的肩頭。全世界愛好自由的民族，都以懇摯的同情，期望我們的成功和進步，我全國同胞矢勤矢勇，向前努力吧。

羅卓英詩

東戰場 海東鷹逐陣雲飛，好向江南獵一圍。捉得侏儒三萬箇，歸來草綠馬還肥。

戰地中秋 戰火漫天戰馬騰，江波海浪湧層層，建兒爭飲倭兒血，手挽會頭笑月明。

弔寶山殉城姚營官兵 鯨濤鱷浪打危城，全仗吾曹正氣撐。五百健兒同殉國，中原何止一田橫。

落日歌 一顆子彈一箇敵，一寸河山一滴血。戰到斜陽欲暮天，浩氣如虹吞落日。

第四年抗戰經過

何應欽

緒言

應欽於去歲七七紀念時，曾將一三年來之抗戰經過一敘告國人，並於其結論中，從種種方面指出中國抗戰軍事之必勝性，現戰爭又復持續一年，究竟敵我之戰鬥情形如何？我軍在戰鬥中所表現之增強情形如何？我軍建軍作戰之重點何在？此皆國人之所函欲聞知，亦即應欽所當廣續前文繼作報告者也。

在抗戰第四年度中，我爲貫徹持久消耗戰略之成功，故注意之點，在於戰鬥力之持續及生產，視部隊之整訓，較重於戰場之周旋，一切均依實戰之經驗及將來之需要，作建軍之準據，而建軍之中尤注重於切合實際之教育，是以軍隊戰鬥力之增強，表現於實戰者，已由漸進而趨猛進，小試其鋒，均著戰果。在本年度中，（自廿九年六月起至卅年五月底止）戰鬥次數，計大小戰鬥六千七百六十二次

。其重要戰鬥中之規模最大者，爲鄂中戰鬥及豫南、上高、中條山三會戰，此數役中，除中條山因特殊原因致未能充分發揮戰力外，鄂中、豫南、上高、均獲大勝。至其餘大小戰鬥，則大部分均能達到預期之目的。而積累總觀，於戰略上之收穫，至爲偉大，其斑斕戰績，歷歷可數，並得按圖而索也。

作戰經過

自廿九年六月起至卅年五月底止

第四年之作戰經過，尙未超出第二期第二階段，其所以未超出此階段者，另有原因，姑不贅述，茲僅將各方面之大概形勢及重要戰鬥分敘如下：

第一 長江上游方面

甲、鄂中戰鬥（即襄河東西地區之戰鬥）
自二十九年五月宜昌失陷後，敵雖佔據宜沙，但我軍仍雄踞襄河東西地區，我軍陣綫自遠安西南、經荆門鍾祥之北方，及大洪山南麓，至隨縣西北

地區，橫跨襄河兩岸，右依武當，左連桐柏，並配合東南各方游擊隊，對突入宜沙之敵，時時予以打擊，不但使宜沙之敵在側背上感受最大威脅，而且使宜昌敵人陷於進退維谷之境，敵為解除此種痛苦，乃於廿九年十一月下旬對我軍陣地發動攻擊。

敵此次攻擊，係自十一月上旬起，即開始積極準備。如修築公路與橋梁，趕築工事及飛機場，儲積糧彈，並運輸鐵舟及橡皮船於鍾祥附近，又由各方抽集兵力運抵鍾祥附近者達五個師團以上，此外並於襄河東西地區之敵軍，共計三個師團以上，此外並於襄花路之隨縣方面，亦增加兵力，連原在該方面者亦不下一個師團，除上述外，又於各地區增加砲兵戰車。凡此皆足證明敵對此次攻擊，確有周到準備。

敵軍係於十一月廿三日以前，完成攻擊準備，其部隊均分就攻擊準備位置，在我軍正面共部署五個兵團即：

豐島兵團——轄第十八混成旅團之全部及第四十師團之一部。其兵團長為第十八混成旅團長萱島高。

村上兵團——轄第三十九師團之全部，及其他特種部隊。其兵團長為第三十九師團長村上啓作。

平林兵團——轄第十七師團及第十五師團之各一部。其兵團長為第十七師團長平林盛人。

北野兵團——轄第四師團之一部及補瀨戰車部隊。其兵團長為第四師團長北野憲造。

以上四個兵團，係平行部署於荊門當陽鍾祥各附近，及京山之北方地區。

豐島兵團——轄第三師團之主力，其兵團長為第三師團長豐島房太郎。此豐島兵團，係部署於襄花路之隨縣方面。

以上部署係企圖依攻擊之進展，包圍我軍於襄河兩岸，自廿四日起，在飛機大砲掩護之下，以廣正面同時開始攻擊，二十四廿五廿六各日，各路敵軍均有進展，自廿七日起，敵之攻勢漸遭頓挫，廿八日完全頓挫，廿九日各路敵軍均被擊退，廿九卅

兩日敵軍紛紛後退，截至卅日晚，我軍完全恢復原態勢，而敵之攻擊，遂告失敗。

當時我軍對荊當方面之敵，係馮集團擔任。對京鍾方面之敵，係王集團擔任。對隨縣方面之敵，係孫集團擔任。自十一月廿四日起，我馮集團一面機動的打擊敵人，一面以主力向遠安南漳宜城各以南地區，就預定之配置，連接襄河，形同巨囊，以待敵軍之竄入。并以有力部隊向武安堰以南地區轉移，以極迅速之行動對敵之外翼，實行包圍。於廿七日合圍勢成，開始反攻，廿八廿九兩日連克仙居栗溪及鹽池廟各據點，敵傷亡慘重，狼狽竄逃。我王集團在戰鬥開始時，按預定計劃，向大洪山及馬家集兩方面誘敵深入，并集結有力部隊於雙河以南地區，乘敵兵力分散之際，先擊破張家集附近之敵，并向長壽店挺進，威脅馬家集敵之背後，廿八九兩日將馬家集長壽店先後克復。犯三里崗之敵，亦於廿九日擊退。我孫集團在襄花路方面戰鬥激烈，淨明鋪厲山兩要點，爭奪數次，終於廿六廿九兩日作最後克復。襄花路上敵尸枕籍，均川高城兩翼據點，始終在我軍之手，對敵形成包圍態勢，敵廿

九日被我軍猛攻，殘敵遂被擊退至隨縣附近。

此次戰鬥，自廿四日起至卅日止，為時不過七日，即將來攻之敵完全擊潰，計斃敵官兵五千餘，傷敵七八千，敵遺尸千餘具。又我軍迅速獲勝，其意義至為重大，第一、使突入宜沙之敵，依然在我側面威脅之下，毫無發展餘地。第二、敵軍原望於十二月一日承認汪逆偽組織之際，獲一較大勝利，以圖振奮其軍心民心；但結果適得其反。

乙、鄂西戰鬥

當敵於廿九年五月佔據宜昌時，即以一部兵力渡過宜昌西岸，佔領五龍口葛道山趙家嶺點軍坡翠福山紫陽各據點，構成橋頭堡陣地，與我蕭軍對峙，廿九年十一月敵在鄂中戰鬥失敗，卅年一月下旬至二月上旬敵在豫南會戰又失敗，遂於三十年三月抽兵向鄂西進攻。

三十年三月六日宜昌之敵，第十三師團業向宜昌西岸增至三個聯隊以上，附騎砲兵各一部，是日上午五時半起，即自其陣地向我蕭軍陣地施行砲擊，敵步兵即開始前進，同時並以飛機助戰，我蕭軍以後方增援部隊距離稍遠，乃向後撤退，并以主

力分向敵之兩外翼轉進，敵係分三路進攻，三月九十兩日先後攻至韓家壩紅石披王鬍子冲平善壩附近之綫，此時我後方援軍已到預定位置，而來攻之敵，數日來遭我節節打擊，銳氣大減，且陷於錐形深入之不利態勢，我乃開始反攻，以主力由南北夾擊，且以兩縱隊斷敵歸路，十一日上午，敵傷亡慘重，向後潰退，我乘勝追擊，克復大橋邊太平橋等地，十二日續克黃泥塘，截至十三日止，殘敵完全被我擊退至原陣地，我遂恢復原態勢。

此次戰鬥，前後共計六日，敵雖非大規模進攻，但我亦僅以一部兵方擊潰之。綜計敵傷亡官兵約四五百人，足寒敵胆，并斷其西窺之念。

丙、鄂北戰鬥

敵在鄂中鄂西兩次戰鬥失敗後，對於宜昌附近之環境，始終無法改變。復以鄂中鄂北大洪桐柏兩山，數年來始終爲我控制。不特宜昌之敵，陷於尖銳之角頂中，即京鍾隨縣之敵亦時感威脅之苦，故三十年五月上旬又在鄂北發動局部攻勢。

三十年五月五日鄂北應山馬坪隨縣一帶敵第三師團主方，分股向岳子河白馬寺高城之綫進犯，當

與孫集團之一部激戰於白廟一帶，七日晨，敵一部竄達天河口附近，經我猛烈堵截，敵遂南竄劉家河，八日復以一部竄佔太山廟，大部南竄江家河企圖經樓子灣攻我孫軍側背，當經我阻擊於高城江家河鷺子山之綫。此時西竄太山廟之敵，亦經我截擊於太山廟附近，敵銳氣大減，我乘勝聚殲，敵遂不支，九日晚分三股向西南潰竄，我跟蹤追擊，十日克復賁山唐縣鎮，十二日攻佔清潭，殘敵向環潭潰竄，十四日敵爲牽制我軍，藉圖策應環潭方面敵軍之作戰，復以一股約數千竄至興隆集槐樹崗隨陽店一帶，十五日晨合力向棗陽猛犯，并以敵機十餘架助戰，至十六日晨，棗陽遂被敵攻入，我軍立即反攻，加以圍殲，是日午夜，即將棗陽克復，敵突圍向沙河左岸潰竄，是役敵遺屍達二千七百餘具，我俘獲尤多，環潭亦經我軍力攻收復，敵仍潰回原綫。

當鄂北之敵發動局部攻勢時，荆當鍾祥方面之敵，爲策鄂北敵軍之作戰，五月八日起，亦分向我仙居及遠安以南陣地進犯，九日攻至仙居遠安附近，經我黃何等部痛擊，向南潰竄，我即恢復原來態勢。

以上係抗戰第四年長江上游方面所發生之重要戰鬥，可知在此一年中敵雖發動數度攻擊，但其結果，仍不能改變此方面之作戰態勢。

第一一 南戰場

甲、兩廣方面

子、克復邕龍

桂南邕龍方面之敵，自廿八年十二月下旬，巨廿九年一二兩月，經我軍反復攻擊，敵受創甚重，退據邕甯龍州，毫無活動餘地。及歐洲法屬戰敗，敵乃乘機壓迫越南，於九月間以一部（第五師團）入越，一部（近衛師團主力及第三十八師團一部）固守原地，我自九月下旬以來，即連續襲擊邕甯、邕武、邕龍、邕欽、各路之敵。十月十三日復猛襲龍州，一度衝入城內，十六日襲擊左江根竹洲及高峯均四塘等處，均多斬獲，敵兵力既減，復受我不斷攻擊，加以桂南疫厲流行，病死者以千計，士兵不堪其苦，竟有一部在邕甯放火譁變。敵遂不得不實行撤退，十月二十二日起，敵開始抽集兵力，放棄邕龍各據點，我跟蹤壓迫，廿八日即將龍州克

復，廿九日近迫邕甯城郊，卅日克復邕甯，復星夜向南追擊，十月廿二、五、卅各日，相繼克復思樂上金甯明明江綏濠扶南等城，十一月十四日攻克欽縣，敵狼狽登艦逃遁，迄十八日陸上殘敵已告肅清，僅鎮南關尚有少數敵軍，經我數次攻擊，亦於卅日攻克，敵退越境，至是桂南，全無敵蹤。

丑、粵海沿岸戰鬪

敵為封鎖我海外交通，於三十年二月三日在粵省海岸之北海海康電白各處，強行登陸，經我軍截擊，亘七日夜之戰鬪，敵終被迫落艦逃逸，沿海岸已失各縣市均相繼克復。

寅、惠博戰鬪

廣州及其附近之敵，第十八師團，第三十八師團，第一〇四師團，及近衛師團之一旅，年來完全被我包圍監視中，卅年五月初敵向東江之增城證果各地增兵企圖蠢動，其出動部隊為第十八師團之主力，第卅八師團之一部及海軍陸戰隊，五月九日證果敵開始進犯。十日晨竄達博羅北之龍崗。十一日進至响水墟附近，而增城敵亦於五月十日午后沿增博公路竄達博羅西之龍華一帶，我莫容兩部，一面

戰關一面向博羅附近轉移。十一日敵進陷博羅，此時稔山之敵，爲策應增博敵之作戰，亦向平山北犯。十一日晚陷平山，協同博羅之敵，會犯惠陽。十二日敵陷惠陽，十八日我向敵反攻，十九日克橫瀝、平山等地。廿一日晨克惠陽，繼向博羅圍攻，敵不堪壓迫，在城內從火逃竄，廿二日我又克博羅恢復原態勢。

以上係抗戰第四年兩廣方面所發生之重要戰鬪，可知在此一年中，廣州之敵，毫無發展。而桂南之敵，則被我完全肅清，此外我中山縣內之游擊隊，曾有一意外收穫，即敵海軍大將岑生，奉僑政府之命，就任南洋聯合艦隊司令，於三十年五月五日率幕僚多員，由廣州乘飛機往海南島，是日上午經過中山縣境之大赤坎附近，飛行甚低，被我游擊隊袁司令所部擊落，敵酋大角岑生及其幕僚全體斃命，我檢獲重要文件甚多。

乙、江南及閩浙沿海方面

子、粉碎敵人十月攻勢

我在江南方面，實行主動作戰，處處予以打擊，敵乃發動所謂「十月攻勢」企圖掃蕩我軍事根據

地，二十九年十月四日起分四路進攻，其一路爲皖南之敵，第十五師團主力，首由灣芷出動，南犯兩陵並渡青弋江逕襲涇縣，同時敵第一一六師團之一部，亦由銅陵向何家灣進擾，我軍機敏應戰，向兩陵涇縣一帶之敵猛攻，將敵約一個聯隊之衆，包圍於涇縣東北地區，予以殲滅之打擊，殘敵回竄者甚少。一路爲蘇南之敵，第十七師團全部及第十一混成旅之一部，於十月四日分由夏溪吳興武康一帶竄擾廣德、溧陽，亦經我分別擊滅。一路爲餘杭之敵第二十二師團之一部，於十月四日沿臨安、新豐渡富春江，進犯諸暨。一路爲蕭山之敵，爲第二十二師團之另一部南犯諸暨，此兩路十月十七日攻陷諸暨，經我反攻，當即克復諸暨，敵受創甚重，紛紛潰退，綜計此次戰鬪斃敵逾萬，在戰績方面尤足稱道。

丑、攻克馬當

廿九年十月中旬，我軍以遮斷敵長江航運，襲擊敵艦之目的，於十一日晚，分路向馬當附近敵據點，施行果敢襲擊，午夜進迫馬當陣地，與敵肉搏，激戰至十二日晨，敵磯田守備隊之一部，被殲殆盡，我遂佔領馬當焚燬敵司令部彈藥庫多所，我砲

兵亦進入陣地，開始向長江敵運糧艦射擊，後敵大部增援，我遂撤退。此次攻克馬當，雖未能始終固守，但已予敵運輸上之威脅不小。

寅、長興宜興附近戰鬪

三十年三月長興宜興上興埠一帶之敵，企圖蠢動，向長興增兵四千餘，向上興埠增兵四千餘，連原在該地之敵，共約萬餘之衆。三月廿日起，分兩路向我進犯，長興方面爲敵第二二師團之八四聯隊，附騎兵百餘，野砲四門，由長興西南之虹溪橋犯我林成橋，廿一日午後，由林成橋進犯泗安，於泗安以東之山岳地帶，與我劉師激戰，廿二日敵增援猛撲，遂陷泗安，旋經我軍夾擊，廿三日我陶師即將泗安克復，殘敵二千餘北竄槐花灘市，又遭我方師堵截，殲其一部，餘敵潰竄合溪，同時我軍一部，復繞襲敵後，廿九日將林成橋克復，敵向長興敗退，我乘勝進迫長興近郊，上興埠方面，爲敵第十五師團之一部，三月廿日由上興埠東犯，與我趙師在溧陽西、青龍山附近激戰，廿二日陷溧陽，并南犯戴埠，我軍乃轉向敵後襲擊，攻佔南渡鎮等據點多處。廿四日我復以勁旅進擊張塔鎮，竄山了橋同

官里之敵，後路被截，急向張塔鎮溧陽逃竄。廿五日起我軍反攻，是日上午八時克復溧陽及張塔鎮。至是進犯之敵，乃全線崩潰。我各部隊乘勝猛追，尤多斬獲。

卯、鎮海戰鬪

二十九年七月中旬，敵以大小兵艦三十餘艘，駛達鎮海洋面向鎮海砲台砲擊，十七日拂曉，一部敵軍於鎮海以東地區登陸，分兩路向鎮海進犯，我軍一度抵抗後即向後轉移，是日晚，敵進佔鎮海。並企圖窺我甯波。我於十八日反攻，先後將鎮遠砲台及老竄山等據點佔領，廿二日即將鎮海克復，殘敵登艦他駛。

辰、閩浙沿海，及諸暨附近戰鬪

福建方面 三十年四月十九日敵第四十八師團主力，第十八師團一部，及海軍陸戰隊，依海空軍之協力，於是日拂曉以前，分由松下漳港長門大澳小澳白勝東岱等處登陸。我海岸守備部隊，予以抵抗後，以不堪敵海陸空軍之壓迫，遂向後轉移。午後四時，閩江口之敵，遂陷閩江北岸之連江。午後六時又陷我閩江南岸之長樂。二十日敵陷

福清。廿一日長門連江之敵會犯福州。廿二日我軍放棄福州轉進於福州南北地區，協同敵後地方團隊反攻，廿五日我一度攻克福清。爾後敵我相持，各無進展，五月十六日我反攻連江福州，一度克復連江，并攻至福州外圍，斃敵頗衆，爾後敵遂嬰城固守。

浙東沿海方面 三十年四月十九日敵在福建方面登陸之同時復在浙東沿海實行登陸，計分三路。

即：

一、敵第五師團之一部，於四月十九日晨，在沙圍城登陸，當陷我瑞安與我守軍激戰後，續陷溫州平陽。廿一日敵一部進至梅岙，廿三日被我擊退。五月二日我攻克温州，三日收復瑞安平陽。殘敵落艦北去。

二、敵海軍陸戰隊，於四月十九日晨在海門登陸，我守備部隊蔣指揮官志英戰死，敵遂進陷黃岩，廿日敵復進佔台州。經我反攻，廿五日攻克台州，五月二日收復黃岩，三日奪回海門。

三、敵第五師團之主力於四月十九日晨，由甬江奇襲鎮海，是日陷鎮海。廿日續陷甯波。同日我

軍反攻，一度克復鎮海。廿二日敵侵入慈谿。

廿三日一部竄至溪口，當被我擊退，同日餘姚又告失陷。廿六日敵又分陷我奉化溪口等地。

被我阻擊於奉化西郊，及康岑一帶。五月十五日溪口敵竄至上下踔，十七日被我擊退，廿四日百官敵一小部竄入上虞，廿五日被我擊退，當克復上虞。迄現在止，浙東甯波奉化餘姚慈谿一帶之敵，仍與我對峙戰鬪中。

諸暨方面 杭州之敵調集第二十二師團左力第十五師團及第十一混成旅各一部，於敵在閩浙沿海登陸之前二三日，開始蠢動，分三路向我諸暨進攻，其左路係由杭州乘艦繞至杭州灣南岸之三江城登陸，經紹興向諸暨前進。中路係由杭州渡江經蕭山向諸暨前進。右路係由富陽渡江向諸暨前進。三路敵軍不下一個師團。其左路之敵，於四月十六日在三江城登陸成功，十七日進陷紹興，十九日進抵楓橋鎮，與我軍發生激戰。中路之敵，於四月十七日由蕭山南犯，廿日會同楓橋鎮敵軍陷我諸暨，并繼續南進。右路之敵於四月十七日由富陽渡江，經大源，廿日進至十二都附近，被我包圍殲滅大半。廿

三日殘敵突圍竄入諸暨。四月廿三日諸暨之敵復繼續向我進攻，被我擊斃二千餘，敵攻勢頓挫。五月六日，我增援部隊，已部署完成開始反攻，經旬餘之激戰，敵傷亡甚重，漸呈動搖。我乘勢猛攻，遂於五月廿一日克復諸暨。

以上係抗戰第四年江南及閩浙沿海方面所發生之重要戰鬪。可知在此一年中，除沿海岸有數處地方失陷外，其餘皆屬我軍勝利。至於沿海數處地方失陷之原因，純屬敵人海軍之優勢，無待贅言；然其陸軍欲再圖深入，則絕不可能也。

丙、湘贛方面

上高會戰

湘贛方面之戰鬪，一年來最足稱道者，為贛北之上高會戰，故有詳述之必要。

子、戰前敵我態勢

南昌九江武甯一帶之敵，企圖向西進攻上高，於三十年十五日以前，完成戰略展開，共分三路，配置如下：

北路、為三十三師團之一部，集結於安義附近
中路、為三十四師團之全部，集結於西山萬壽

宮附近。

南路、為第二十混成旅團之全部，先在錦河北岸，繼移於南岸。

我軍在第一線與敵保持接觸者在北路僅兩個師，在中南兩路僅一師，主力王軍則置於上高附近。

丑、作戰經過

三月十五日拂曉北路安義之敵，向奉新進攻。是日上午我李軍兩師，憑藉潦河兩側高地，節節予敵打擊，十八九兩日，復向敵猛烈夾擊，敵傷亡兩千五百餘，我傷亡亦重，然卒將此路敵軍擊破。敵三十三師團自十九日起沿潦河向安義回竄。

三月十六七兩日，中路敵軍第二十四師團，沿湘贛公路西犯。南路敵軍第二十混成旅團沿錦河南岸西犯。此時北路敵軍第三十三師團尚未敗退。敵企圖先以三十三師團擊破我李軍，然後與三十四師團及二十混成旅團，合力向我王軍兩翼包圍。此時我王軍尚在高安以西，棠浦以東，錦河南北一帶地區，乃留置一部遲滯當面敵人之東進，以主力轉移泗溪、棠浦陣地，預期李軍於擊破北路之敵後，則向南壓迫，以包圍由中路突進之敵，并另調劉軍主

力，迎擊南路之敵。

三月二十、二十一日中路敵軍第三十四師團，向我王軍陣地攻擊。其南路第二十混成旅團，亦由灰埠石頭街各附近渡過錦河北岸，與中路敵軍會合，向我王軍陣地猛攻，但敵二十混成旅團，留置錦江南岸之小部隊，先後在新市街盧家圩各附近，被我劉軍王師完全殲滅。此時北路敵軍，已被我李軍擊退，於是該軍回兵南下，我韓軍亦奉命南下，對敵構造反包圍之態勢。

三月二十二日，敵第二十混成旅團全部，沿錦河北岸，向我王軍右翼攻擊，其三十四師團，則由正面指向上高攻擊。此時該兩部敵軍已在上高東北地區，被我逐漸包圍。於是北路敵軍之一部，二一五聯隊復由奉新附近，西竄伍橋河，企圖解救其被圍之友軍。

自三月二十二日起至二十五日，我軍包圍敵軍，終日與敵搏鬥，各處高地，屢失屢得。敵機數十架終日助戰，戰况異常慘烈，因我王軍之強韌抵抗，故我由北向南之李韓兩軍，及錦河南岸之劉軍得以逐漸縮小包圍圈，竟使敵軍大部兵力陷於我嚴密

包圍中。敵死傷枕籍，全綫不支。二十四日黃昏，敵即開始突圍，經我猛烈堵擊，其向西向北突圍者，均未得逞，僅向東突圍者，突出七八百人。竄至灰埠附近，仍被我劉軍王師堵擊，殲滅大半。

三月二十五日，敵北路援軍，二一五聯隊向西急進，此時上高東北地區，被我包圍之敵，遂以一部由南茶羅向南攻擊，藉以掩護其主力。而其主力則向北突圍，與其北路援軍夾擊我北面包圍部隊之李軍。於是該增圍敵軍，遂能與其北路援軍，在棠浦附近會合，但我於當夜又將突圍與增援之敵，完成第二次包圍，并繼續猛攻，二十六日夜，攻克棠浦。二十七日夜，殘敵一部，由官橋村前街東竄。其北路增援部隊，在南茶羅官橋掩護退却。

三月二十八日我軍各部，對官橋南茶羅殘敵，繼續攻擊。敵於下午四時，分兩縱隊向楊公圩村前街潰退。二十八日黃昏，清掃戰場，敵遺尸遍野，不可勝數。

三月廿九日殘敵一股約千餘人，竄至村前街，又一股亦約千餘人，潰至龍團墟。另一股亦約千餘人，潰至楊公墟，均被我猛烈截擊，敵狼狽不堪，

向東潰走。

寅、戰果

此次會戰，敵出動兵力，不下兩師團。自三月十五日敵軍開始攻擊起，至二十八日我軍開始追擊止，戰鬪十四日之久，我軍於最初數日，即擊退其由北進攻之一路，以後則對其主力，適時構成包圍圈。不但摧破敵攻略上高之企圖，而且使敵遭受非常重大之損失，計傷斃敵官兵，約一萬五千，我軍傷亡比敵軍略重，但我軍方面，實際參加決戰之兵力，不過七個師，依過去作戰，敵我軍數量比較，不能不認爲此次戰果，相當偉大也。

湘贛方面，在抗戰第四年中，除上高會戰，予敵以打擊外，其餘戰鬪次數甚多，不及備述。

第二 北戰場

北戰場最重要之戰鬪，在豫南、晉南、其次要之戰鬪，在綏西、豫東、皖東，茲分述如下：

甲、豫南方面

豫南會戰

自二十九年十一月，敵在鄂中戰鬪失敗後，三

十年一月下旬，又發動豫南攻勢

此時我軍守備正面，橫亘鄂皖豫三省，自遠安西南，經荆門鍾祥北面，沿大洪山南麓，桐柏山東麓，明港皖北，豫東而至蘭封，全長達四百餘公里。在我正面之敵，約步兵七個半師團，獨立騎兵一個旅團，獨立戰車三個聯隊，獨立野重砲一個聯隊，共計步兵十五萬餘，騎兵約八千五百餘，砲五百五十餘門，戰車三百餘輛，裝甲車二百餘輛，並集中空軍於安陽新鄉淮陽信陽各地，約百餘架。

敵自三十年一月上旬起即由長江下游，向信陽附近，輸送彈藥器材，並調集空軍於信陽附近，不斷向我後方偵察，一月十七日，華北空軍亦向安陽基地集中，同時各地部隊亦秘密向豫南集中。

一月二十三日晚，鄂省襄陽兩岸之敵，第十八混成旅團第三十九師團第四師團等部，先對我王馮兩集團進犯，企圖牽制該方面之我軍，以便其向豫中之會戰。至集中豫南方面之敵軍，計有：

一、第三師團全部，附第四師團第八聯隊，及水野戰車部隊，歸第三師團長豐島指揮，是爲左翼兵團。

二、第十七師團（欠一聯隊）附第十五師團第六十七聯隊，及吉松楠瀨等戰車部隊歸第十七師團長平林指揮，是為中央兵團。

三、第四十師團主力歸該師團長天谷指揮，是為右翼兵團。以上三個兵團，統歸團部和一郎指揮，於一月二十四日起，開始向豫南北犯。

此外皖北豫東方面，另有敵騎兵第四旅團全部，附平戰車聯隊為一路，由亳州向渦陽進犯。又有第二十一師團之太田聯隊由宿州向西進犯。又有第三十五師團之湯口聯隊、小林聯隊、附太郎田工兵聯隊、及騎砲兵戰車裝甲車各一部，分由開封通許朱仙鎮沿黃河以北向鄭州北岸并沿汜濫南下。以上各路，均為策應其豫南方面軍之作戰。

我統帥部事先綜合諸般情報，判斷豫南方面之敵將集中主力，沿平漢路北進，求我主力打擊，皖北豫東之敵將西犯以行策應。乃訓令李司令長官避免與敵正面決戰，以一部依正面節節抗抵，牽制敵人主力，一部向敵後截斷交通，主力由兩翼向敵側擊而擊破之。

李司令長官全般部署，悉遵統帥部指示，在平

漢路正面僅配置一師於西平附近，主力則於預期敵人進犯路線之兩側縱長區分，保持機動，準備敵人向汝南鄆城舞陽分路北進時，向敵兩側及其背後機動圍擊而擊破之。

因部署適切，各軍均保持機動之有利態勢，故巨戰鬥之終始，均能予敵包圍打擊。

會戰開始——敵於一月二十五辰分六路前進，計左翼三路向小林店固城查山攻擊。中央一路向明港攻擊。右翼二路，向陡溝魏河鎮，強渡淮河攻擊。同時敵空軍亦協同地面作戰，對我各陣地猛烈轟炸，二十六日敵軍攻至確山邢店高邑泌陽之綫，二十七日攻至駐馬店沙河店，春水之綫。

汝南附近及接官廳附近戰鬥，——當敵進至駐馬店沙河店春水之綫時，我北方湯集團之李軍主力，向上蔡附近機動，張軍向象河關附近機動。孫集團之劉軍向象河關以南敵人尾擊。曹軍由唐河向泌陽前進，馮集團之黃軍向南陽前進。二十九日，敵左路在舞陽南方之接官廳店小史店附近，被我張軍攻擊激戰甚烈，其右路於上蔡東南汝南附近被我李軍攻擊激戰，中路敵軍沿平漢路及平漢路西側北

進。因正面無我軍部隊撲空，此時敵軍最右最左之兩縱隊受我優勢兵力打擊。接官廳附近之戰鬥，敵傷亡三千餘，被擊毀戰車六輛。至三十一日，敵乃變更部署，以第十五師團之部隊由遂平經上蔡向右旋迴企圖與汝南北進敵軍對我李軍南北夾擊。其第十七師團主力，則由遂平西平分兩路向舞陽方面左旋迴，第三師團主力，及第四師團一部亦向西向舞陽前進，企圖由北向南夾擊接官廳尚店小史店我張軍。但我李張兩軍於敵合圍未成之先，李軍主力已向商水鄆城間沙河以北地區轉移。張軍已向葉縣以北地區轉移。同時我豫西主力劉曹黃各軍分由泌陽唐河附近向舞陽敵後圍擊。而皖西莫軍及游擊隊向正陽北進，并於廿九日克復正陽，敵因對我湯集團主力未獲適時於所期之地點形成優勢兵力，反以劣勢兵力，被我打擊，其側背大感受我劉曹黃各軍之威脅，遂於二月二日夜，開始南退。

南陽附近戰鬥——敵第三師團主力以一部殘置舞陽保安營牽制我張軍，其主力由方城向南陽西竄，我張軍向當面敵人猛攻，克復保安營舞陽後，即向方城敵後追擊，二月三日我黃軍於南陽東側沿白

河之線防禦，敵分路由南陽北側大石橋向南陽鎮平間迂迴。四日夜，敵陷南陽，我黃軍乃轉移於南陽西側涼河西岸防禦，是時我張軍主力，已進出於方城向敵後攻擊。曹軍已向南陽南側前進，六日拂曉黃軍向敵反攻，克復南陽，敵向唐河東竄。

象河關附近戰鬥——當二月二日晚，敵以第三師團主力竄南陽時，其第十七師團主力及第十五師團第四師團各一部，亦由舞陽經象河關向泌陽唐河南竄，企圖與南陽東竄敵人會合，夾擊我劉曹陳各軍。當其竄至象河關附近時，被我劉軍猛烈截擊，敵傷亡慘重，遺棄軍品甚多。竄至泌陽附近，又被我陳軍，迎頭截擊，敵傷亡甚重。至七日夜敵被我四面圍擊，乃以一部沿唐泌大道，主力沿桐柏信陽大道，向信陽附近退却，我李軍向泌陽東南追擊，黃曹兩軍各一部及張陳兩軍，向信陽附近追擊。

皖北豫東戰鬥——皖北豫東之敵，為策應其豫南方面之會戰，於豫南敵軍進犯之同時（一月廿五日晨）分路西犯，一路為二十一師團之太田聯隊，由宿州向西進犯，另一路騎第四旅團，附平戰車聯隊，由亳州分三路向渦陽油河集雙橋西犯，與我騎兵何軍之馬師在十字河倪邱集各附近激戰，另一路

爲第卅五師團之湯口聯隊由通許朱仙鎮向汜濫進犯，與我賀師激戰，另一路爲小林聯隊，則沿黃河鄭州北岸西犯，此時安陽附近敵軍亦不斷出動，向周家口鄭州鄆城葉縣襄城舞陽洛陽各城市及我第一線轟炸，一月廿九日，敵進至三塔集附近，被我李軍攻擊，傷亡甚重。淮陽附近之敵乃向我左側威脅，我何李兩軍遂退守阜陽太和界首之線，旋敵軍以砲兵戰車向太和界首猛攻，五日相繼失陷，六日晨何李兩軍向敵反攻，克復太和界首，敵向東北退却。

戰果——此次會戰自一月廿五日起至二月十日止，前後十七日，完全擊潰來攻之敵，敵傷亡約九千餘，由南陽退却時焚毀汽車三百餘輛，我鹵獲軍品無算。我軍傷亡，較敵爲小。

乙、晉南方面

中條山會戰（亦稱晉南豫北會戰）

中條山位於晉南豫北之交，橫亘黃河北岸，二三年來，敵人圍攻中條山，不下十餘次，每次均被擊退，并受重大損失。

此一地區，始終在我之手，可使晉冀之敵，寢食不安。蓋其重要性，不在現任之防禦而在將來收

復華北時之便於進擊也。

現在中條山若干山隘及該山以南之幾個渡口已被敵人佔據，致將來對於晉南之攻勢作戰，不免增加若干困難，然華北之敵若謂據有中條山各山隘及其南之黃河渡口可阻止我軍之進擊，亦屬夢囈。

茲將此次會戰經過分述如下：

子、戰前敵我態勢

三十年四月十八日以前，敵人環繞中條山之外圍，而與我軍對峙者爲第卅五卅六卅四十一卅七共四個師團分佈於豫北之泌陽博愛及晉南之晉城陽城沁水絳縣聞喜夏縣安邑之概略線。我軍則配置於廣約一百七十里深約五十公里之中條山脈內，前扼山隘背臨黃河，以保持我軍北進之各渡口。

丑、敵之攻擊準備

三十年五月六日以前，敵由山東河北晉北各處抽兵向中條山外圍集結。截至五月六日止，連同原在該地之兵，其集結於豫北道清路西段之沁陽博愛一帶者，共約兩個師團，其集結於晉南之晉城陽城沁水絳縣聞喜夏縣安邑一帶者，共約五個師團，總兵力不下七個師團，除原有之四個師團外，其新增

之部隊計有第二十一師團第三、四、九各混成旅團及騎兵第四旅團等番號，共約十餘萬人。於是對於中條山之我軍遂構成大優勢。

寅、會戰經過

五月七日起，中條山外國之敵，開始向我進犯，其概要如次：

一、豫北道清路西段泌陽博愛之敵，於七日下午分

三股，向我濟源孟縣進犯，我濟源守軍戰鬪不

利，於八日正午放棄濟孟轉進至封門口既設陣

地，敵增兵猛攻，自九日上午激戰至十日辰，

封門口被敵攻破。我即分別轉進於濟垣大道南

北地區，戰至十二日晨，敵一部控置白坡，至

官陽以西各渡口主力繼續西進至邵源與由垣曲

東進之敵會合。

二、晉南陽城方面之敵，於七日下午在董封東西之

線，向我攻擊，激戰至十二日我陣地屹然未動

，敵一個大隊侵入董封東南二里腰，被我全部

圍殲，十三日敵增援反攻，董封失陷，我逐步

轉移至橫河鎮東北地區。

三、晉南絳縣橫嶺關方面之敵，以中央突破之戰法

指向垣曲，於七日下午，向橫皋大道西側猛攻

，激戰至八日上午二時，我陣地正面被突破，

經數度反攻，均未奏功。旋被敵壓迫至望仙橋

附近，垣曲遂於八日黃昏失陷，我軍向西側轉

移，敵復由垣曲分股向東向西挺進。東進敵竄

到邵源與濟源西進敵會合，西進敵於十一日佔

領五福澗掌握黃河北岸各渡口。

四、晉南開喜夏縣東南之敵，於七日下午向我張店

鎮垣東猛攻，八日下午我轉移至望原村四焦村

，節節抵抗，九日下午又轉移台砦村附近，與

敵堅持苦鬪，我新編二十七師師長王竣副師長

梁希賢參謀長陳文杞等均戰死。

五月十二日以後，我軍在中條山各山隘內與敵

苦鬪，我衛長官乃電令各軍以一部留置中條山內繼

續抵抗，以主力轉向敵軍背後攻擊，我各軍主力遂

于十三十四日開始突圍，于十八十九日各日竟分別

突至敵軍背後，即轉向敵軍夾擊，敵之攻勢遭頓挫

，直戰至廿七日，雙方戰鬥始告停止。

此次會戰，自五月七日起至廿七日止，共二十

一日，敵因在華北方面，交通便利，比較容易抽轉

兵力，得對中條山構成大優勢，並有空軍助戰，又使用毒氣，故其最初數日之攻擊比較順利。我軍方面雖失去中條山若干山隘及該山以南之幾個渡口，但主力部隊在極惡劣情況之下，仍能突破包圍，轉向敵後攻勢，使中條山之敵始終不能確實佔領該山地。

丙、綏西方面
捕蕩包頭以南敵外圍各據點

三十年三月十九日綏西我軍以肅清包頭黃河南岸地區之目的，分三路向柴登召大樹灣新城高和堂之敵進攻，敵軍騎兵集團及第二十六師團之各一部倉皇不及應付，二十日拂曉，我馬軍克復新城，入晚繼克史家營子等地，敵向森蓋訖坦潰竄，我乘勝追擊，二十四日晚，又克森蓋訖坦斬獲頗多。二十五日續向昭君坟西南之浪兒畔一帶掃蕩。二十八日將該地攻克，並將敵砲兵陣地及各據點予以澈底破壞，二十九日敵雖由包頭數度增援，但均為我擊退，至是包頭以南，敵外圍重要據點均為我有。

丁、豫東方面
襲擊開封

豫東平原。我軍年來不斷與敵發生小戰，敵除嬰城固守外，不敢積極行動。二十九年六月下旬，我復兩度襲擊開封，突入市中心區與敵展開巷戰，燒燬敵偽司令部及機關倉庫等斬獲甚多。

戊、皖東方面

皖東反掃蕩戰鬥。敵自津浦淮南兩鐵道，自被敵佔據後，皖東我軍不斷襲擊破壞。敵深感痛苦，施行數次掃蕩，均無效果，三十年三月敵第十三旅團及十五師團之一部共約五千餘，附砲卅餘門又對我軍施行掃蕩。自三月二日起分由滁縣全椒縣合肥定遠等地，企圖六路圍攻津淮兩鐵路間之我軍，經我莫師及同地方團隊痛擊，三日敵進至古河。五日進至柘皋附近，各路敵軍均指向我團圍殲我軍。我以程師於六日夜越淮南鐵路，進至草廟集策應莫師作戰，另以漆師進出路東尾擊西犯之敵，六七兩日。敵我遂在梁園附近發生激戰，敵傷亡累累，勢漸不支。十日向羅集潰退，我所失根據地，均相繼克復，是役斃敵逾千，使其掃蕩計劃歸諸泡影。

以上係抗戰第四年北戰場方面，兩個重要戰鬥及其餘次要戰鬥之一斑。可知在此一年中，除中條山一役外，其餘均屬我軍勝利。惟蘇北與化於三十年二月二十日失陷。

結 論

綜觀第四年抗戰經過，足使我軍在抗戰中之增進情形，除中條山一役及閩浙沿海敵處地方外，其餘大小各役，可謂無役不勝，尤以鄂中戰鬥，迅速

擊潰來攻之敵，豫南會戰，復將敵之大規模進攻，完全攻破，而上高會戰，且以相等兵力，予敵人殲滅之打擊，故能確保戰場，掩護後方廣大土地，從事生產建設；而軍隊亦得輪流整訓，向建軍之目標前進。反之，敵不能保其已獲之戰地，故桂南方面，終於撤退。

吾人須知抗戰第二期應與第一期不同，在抗戰第一期，為分散消耗敵人兵力，並使我軍攻勢，容易達到頂點起見，當然犧牲空間；至抗戰第二期，則應保持空間以與敵人相周旋，尤以抗戰第四年更應保持將來反攻之據點。故中條山之役，失去若干山隘及幾個渡口，不無遺憾，然我軍對於整個中條山，既未放棄，且大部攻入敵後，中條山可謂仍在我軍控制中，至其餘各戰場各攻勢據點，則均確在於我軍手內，故全般形勢，於將來進擊并無不利。在抗戰第四年中，我作戰重點，除確保戰場外，其是確保將來之攻擊據點外，對於繼續消耗敵軍，仍未絲毫放鬆，全戰場無不隨時隨地對敵活動，故統計戰鬥次數，自廿九年六月起至卅年五月底止，大小各戰共有六千七百六十二次之多，除少數之大戰鬥而多，其餘幾全為我軍所發動，故在此期間內，敵軍又傷亡三十三萬六千二百餘人，若與前三年之傷亡合併統計，實共達二百萬人左右。

自抗戰以來，我全國軍民堅苦奮鬥，於廿八年第二期抗戰開始不久，即已奠定勝利基礎，故廿八年歐戰爆發後，歐洲若干國家，於短期內被擊敗，

戰事蔓延，烽火遍於全歐，且波及非州地方，惟東亞方面，我國獨抗強敵，不特使抗戰形勢日益有利，并形成東亞之安定勢力。現在歐洲戰事，日益擴大，東亞戰爭或亦有連帶擴大之可能；然我國戰爭計劃，自始即為憑藉自力，擊退吾人之敵，而此種計劃，且始終一貫不渝，故無論世界局勢如何演變，不但於我國抗戰，毫無不良影響，且使我國對於世界前途，將有更多之貢獻，由此觀之，我國抗戰之意義，日見偉大，蓋已由維護國家民族獨立自由之戰爭進而為維護世界人類正義和平之戰爭矣。

吾人於四年前抗戰開始之際，國防準備實嫌不足，在四年後之今日，所以能造成上述形勢者，皆由於我偉大領袖之艱苦卓絕精神與全國軍民之血肉集合而成。現已勝利在望，凡我中華民國國民應如何更進一步，以爭取即可實現之光榮偉績，始勿負於歷代之祖先與後世之子孫。然在抗戰第四年中，不幸有新編第四軍違抗命令，不遵調遣，蓄意擾亂戰局，破壞抗日陣綫，致于三十年一月十七日被統帥部下令解散，實為最可痛心之事，所望以後不再有此類事實發生，不特此也，在此緊要時期中，更望國家每一份子，均能以國家民族為重，毫不躊躇與獻其所有一切，蓋時至今日，要為爭取最後對利，所謂國家至上民族至上軍事第一勝利第一乃人人必須服之信條，不容絲毫猶豫者也，應欽願與國人共勉之。

抗戰四年來之軍訓

白崇禧

前言

從盧溝橋事變發生到今天，已整整四週年了。

中外各國的大戰爭，有的交互懸亘到數十百年，歷史上不乏戰例。此次歐戰，德國以充分的準備，新銳的武器，優秀的技術，更益之以卓越的指導，運用出奇制勝的閃擊戰，作主動而積極的攻勢，不過九個月的工夫，波、丹、挪、荷、比、南、希各國相繼覆亡，即泱泱大國之法蘭西，亦崇朝而屈伏，熊熊戰火，已延及於近東北非。而在遠東方面，敵當初欲以最小的犧牲，換取最大代價，原估計三個月可以亡華，不料我們脫去過去戰略的陳套，遂行韌性的持久戰，配合敏活的運動戰，使敵寇師老氣衰，無法自拔。我們的神聖抗戰，給予我們的啓示，只有增加自衛的決心，激發自強的鬪志，來爭取最後勝利的光明，走上獨立平等自由的大道，並沒有什麼叫做畏縮、頹廢、沮喪、自誤，可以說，由

於四年來不斷地努力，實已獲得相當的成績，敵人「速戰速決」「速和速結」的迷夢，早已為我們粉碎無遺了。

我們這次偉大的抗戰，是為爭取國家民族的生存而戰，為世界人類爭取和平正義而戰，我們是有光明前途的，我們是有勝利把握的，敵人瘋狂的侵略，殘酷的暴行，他只看到中國物質的落後，和新式武器裝備的缺乏，却沒估計到中國廣大的人力物力，更沒有體察到 國父孫中山先生手創的博大精深之三民主義及我國民革命軍蓬勃奮發的革命精神！

我們本着「最高統帥一訓練重於作戰」的方針，希望由於戰鬥人員嚴格的訓練和不斷的補充，進而謀抗戰力量的增強，連年以來，努力弗懈，務期貫徹初衷，達成任務。今日特將經過的重要設施，列舉梗概，以就正于當世，希望國人都能因此益加奮勉，也可算是紀念抗戰四週年的一點貢獻。

軍訓部是於廿七年二月，正值第一期抗戰最緊張的時候，爲適應抗戰需要，將前訓練總監部改組成立的。其業務分爲四大部門：一、學校教育；二、軍隊教育；三、國民兵教育；四、軍用圖書之編印。部內設有各廳、監、處，室十餘單位，分別擔任各種業務的進行。

在抗戰以前，無論是軍隊教育、學校教育、部隊和學校對於主持軍事教育的上級主管機關，很少有緊密的連繫，部隊和學校的教育訓練成績如何，也不免欠嚴密的攷核。自本部成立，在職權上規定主管全國軍事教育，對於部隊學校的教育訓練，有監督改進考核校閱之權。本人兼任軍訓部部長，職責上感覺非常重大，故與本部同人，無時無刻不在兢兢業業，希望能盡到這種職責。現時我國的軍事教育，大體上雖比以前進步，實在還未達到理想的程度，主要的由於軍事教育的權威未能樹立，因之軍事教育的效率也就難以提高。質言之，即是教育上與人事上沒有發生關係，教育訓練成績的優劣，主管機關沒有人事獎懲之權，部隊學校在觀念上便難免不重視教育了。這樣積習相沿，確是極大的

錯誤，若不及時匡正，未來的危機是不堪設想的。

我們知道，健全的軍官，應具有三種本能——練兵，帶兵，用兵。如果兵練不好，便帶不好，更用不好。三者之中，練兵實爲根本條件，平時如此，戰時尤其如此。孟子曾說過：「以不教民戰，是謂棄之。」何況現代的兵器日見銳利，戰況又日見慘烈，上自天空，下至坑道，無在不入戰爭圈內，稍有不慎，即將招致被殲滅的危險。當部隊長的人，平時對於他的部屬，若缺乏良好的教育訓練，一到實戰的場合，必然的戰術不能達到戰術的要求，從而戰術不能達到戰略的要求，小之則部隊本身，固遭慘重的損失，大之則戰爭全局，亦受惡劣的影響。這是鐵的事實，也是血的教訓，我們能夠不警覺麼？能夠不重視麼？因此，在前年時，本部曾有一個建議，就是人事銓衡，應以教育訓練成績爲主要標準。而且必須作到這地步，軍事教育的權威才能樹立，軍事教育的效率才能提高。世界上進步的國家，都是如此辦法。就是我們的敵國，他們每年的人事異動，也是準據着訓練成績而定，高級將領雖然依憑勳績，而中下級軍官之升遷黜陟，則全以訓

練成績爲主。同時敵軍的幹部學術是很優秀的，他們既具教育訓練的能力，國家又將這種責任，課在他們的身上。並且從人事制度上予以適切的配合，自有成效可觀。反觀我國人事方面的情形，則有異乎是，只要年資滿足，一律可以晉升，學術與訓練成績尙在其次，於是一般部隊長以爲教育訓練與本身前途無關，發生一種輕視教育的觀念，這樣我們的軍隊怎麼改進和增強呢？軍隊裏沒有注重訓練，當然士兵的學識不能充實，技術不能精熟，在戰鬥進程中，自不能發揮強韌的力量。這於目前的抗戰，未來的建軍，都有着嚴重的影響的。我們一定要學校當局和各級部隊長，養成今後重視教育的心理，革除過去忽視教育的積習，尤其要憑訓練成績的優劣來定獎懲，使勤勉的幹部，更加振奮，廢弛的幹部，知所警惕。如此普遍而繼續的去澈底實施，抗戰建軍的偉大使命，方能有效的完成。現在本部所主管各軍事學校的人事，照這樣做去，已經能收相當成效，至于部隊方面，則正在促進中。如最近實行全國陸海空軍總校閱，是由本人主持的，各部派遣人員，參加校閱委員會編組，分赴各戰區校閱

，並兼帶巡迴教育的性質，對一切小動作，發現部隊錯誤，隨時以身示範，加以糾正。每個部隊的學術訓練，武器裝備，精神紀律，以及戰鬥力量等，各組校閱隨時據實呈報校閱委員會，按各部隊成績的優劣，轉呈軍事委員會分別予以獎懲，一面可以樹立校閱的威信，一面可以藉此促成各級部隊長重視教育的風氣。總括的說，目今對於軍事教育，已有相當進步，不過我們不能因此滿足，凡是做一件事，正如逆水行舟，不進則退，我們仍應加倍努力，以期達到理想上的要求。

本部成立迄今，已歷時三年半了。在這三年多的光陰裏，做了下列幾樁重要的工作：

一 學校教育

甲 養成與召集

學校教育，分軍官養成與軍官召集教育兩種：如中央軍校及各分校都是以辦理養成教育爲主，兼辦一部份召集教育；各兵科學校是以辦理召集教育爲主，並兼辦一部份養成教育。

下級幹部，至各校受訓，俾增進其學術，提高其素質。如此則學生與行伍的界限，可以消弭，而畢業學生出路，亦無顧慮。此項辦法，已由部擬案建議。至調整各校本身制度，亦經本部擬訂調整要旨，呈奉 批准，並經依據要旨，就各校現有編制，詳加檢討，擬具修正方案，呈請 委員長核示，以謀治本之道。

丙 教育方法

無論古今中外，戰略原則可以說都是一致的。至於戰術方面，都是隨時代的進步而革新。中外兵器的科學化，關係尤為重要。譬如過去的橫隊戰術變成縱隊戰術，密集戰術變成疎開戰術，平面戰術變成立體戰術。因現代兵器日新月异，如飛機、戰車、大砲，都是影響戰術的變化。本部為掌管全國軍訓的最高機關，對於戰時教育，當然要根據實戰的要求，務期講堂、操場、戰場，能夠打成一片。申言之，教育乃作戰的準備，作戰乃教育的實踐，要如何能使之適應需要，這是很重要的問題。

我們為得適合現實，認為以前教材方法及教育

手段，未盡妥善，非力圖改良不可。所以主張管教一致，注重重點、分業、機會等教育，打破已往專講形式的教育，而注意實地、實物等實際教育。又為防止學校與戰場隔離，使得發生一貫的連繫作用，迭次令飭各學校不時派員赴各戰場觀察、督練、游動教育。以種種聯絡的方式，實地調查真相，蒐集教訓與經驗，作為施教的參考。這是我們當前所採取的教育方法。

丁 青年幹部

青年學生為國家與國軍的新生命，為免淪陷區域內的失業失學青年，被敵偽所利用，影響到抗戰建國的前途，所以擬訂淪陷區域內招收優秀青年辦法，廣派人員，深入敵地，吸收具有民族意識及犧牲精神的青年，由各戰區司令長官及各省市政府合力策進，經就各個地域編成×個入伍生團，以備各校補充新生之用。

對於邊區各族青年及華僑子弟，為使其得有受軍事教育，報效國家之機會，特在中央軍校及××各分校，成立邊區學生大隊，第×分校成立華僑入

伍生團，加緊訓練，以期各族團結抗戰，充裕學生來源，增加新的活力。

此外又為辦理考送歐美留學事宜，設軍官外國語文補習班，內分英、德、俄、法、日各語文組，考收軍事機關部隊學校的青年軍官入班受訓，以為考送留學的預備教育。

二 軍隊教育

甲 整訓部隊

訓練重於作戰，是抗戰以來所得之經驗與教訓。但因部隊繁多，補充需時，且以作戰關係，頗難同時舉行，爰有分期整訓之計畫。自二十七年十二月起，舉行第一期整訓，現已進至第×期。每一整訓開始，必於事先將人員器材一一充實，並釐訂教育計畫，督促一致的實踐。在整訓期中，遴派本部優秀官長，前往督訓，查察各部隊是否按照預定教育計畫實施，並隨時隨地當場詳為講解，使能依照指示，從事改進。再在每期的終了時間內，規定分組校閱，派赴各部隊，校閱其成績優劣，以為獎懲

之標準。現在我國的軍隊，自經過嚴格整訓之後，官兵的素質益強，精神益旺，迭將是項已經整訓的部隊，調赴前方作戰，多能殺敵致果。關於整訓部隊之規劃及詳細內容，不勝枚舉，茲暫從略。

乙 游擊訓練

游擊戰術、是中華民族基於解放運動的理論基礎，反映出來偉大反侵略的政治行為。游擊雖以輔助正規戰為主眼，然在我全面抗戰之廣大戰區，敵人妄圖以其少數兵力，控制很長的交通線和多數據點，未免左支右拙，捉襟見肘。其實遼闊空虛之後方，尺寸都不入他掌握。我中華民族有五千多年的立國精神，以意志強烈組織嚴密之廣大羣衆，在敵後活躍機動，普遍的牽制敵人，分散敵人，遂行破壞、擾擊、阻撓：工作，與國軍正規戰之運用相配合，誰都相信必能根本粉碎敵人「以戰養戰」以「以華制華」的夢想，並促其加速的崩潰。

為使游擊戰可以補助正規戰，創辦西南西北兩游擊幹部訓練班，召集全國軍政現職各員，受游擊戰的訓練，增強游擊戰幹部的學識與技能，施以三

至四個月之教育，兩班均繼續辦了數期，已畢業的約計××人。此外於各戰區幹部訓練團內，附設游擊幹部訓練班，招致各戰區所轄之游擊部隊，地方團隊之初級幹部，以整理游擊部隊，增強作戰能力為目的，施以兩個月之初級游擊訓練，以資配合運用。

游擊幹部訓練班畢業學員生之使用，除戰區所屬游擊不計外，西南西北兩游擊班，各期畢業之學員××人，歷經分配於各戰區，或任固有之游擊隊的整理與增強，或為正規軍游擊戰的指導，故游擊戰方面，技術日臻巧妙，頗能樹立淪陷區域軍事力量的基礎。

丙 現役幹部訓練

部隊現役幹部的訓練，甚為重要。本部為推行起見，已呈准各戰區可設幹訓團，軍、師可設幹訓班，分任現役幹部短期的召集教育，以增進其技能，補充其學術。如威特種技術及教育幹部缺乏，可選送優秀軍官入各兵科專校受訓，以為部隊教育的種子，部隊即可利用此種子，担任所屬幹訓團班教

育幹部，及巡迴教育之教官。各團應速健全軍官團之組織，以求各軍官學術業務修養之進步。

丁 改訂軍隊教育令

以前頒行的軍隊教育令，屬於常年教育，戰時實不適用。本部為適應戰時需要，會重新編訂戰時軍隊教育令草案，已於廿八年四月呈准頒行。敵國最近亦曾有一戰陣訓一的頒行，以補其原有軍隊教育令之不足。

我們的戰時軍隊教育令，內分綱領及總則、一般教育、特業教育、軍官教育、特務長教育、入伍生教育、軍士教育、非戰鬥員兵教育、校閱等九章。根據整軍計畫及應作戰需要，規定教育期限為×個月，即自新兵入伍之日起，經×個月之教育，務求修得作戰上必要之精神與技能。

戊 其他

以上是軍隊教育的概略情形，其他如推行部隊防毒教育，派遣××巡迴教育班，召集工兵團長會議，派遣各兵科人員參加陸海空軍總校閱，擬訂整

訓西北騎兵計畫等...或為早經辦理，已見成效，或為正在進行中之工作，要皆屬於軍隊教育範圍以內，因篇幅關係，未便詳述。

三 國民兵教育

國民兵教育之區分：甲、國民兵初期教育（即基本教育），乙、國民兵前期教育（即正規教育），丙、國民兵中期教育（即復習教育）。
加強國民兵教育辦法，已有詳密之規定，茲概述如左：

甲 關於國民兵者

一 在國民兵教育施行之初，凡應受國民兵教育之男子，不分年次，就地域編組，分期集訓，于二十×年×月起，至×年×月止，普通完成國民兵之初期教育。
二 ×年×月起，即依照國民兵教育綱要第三期之規定，按年次編組，分別施行各期教育，並須儘先召集及給壯丁，施行初期教育，次及前期、中期。

乙 關於備役幹部者

備役候補軍官佐及預備軍士教育（高中以上學校學生軍訓），自奉 國防最高委員會決議，改變訓練時間，（增加平時訓練，並以各年級普遍實施為原則，集中訓練高中及專科以上學生，合併辦理，于高中卒業時舉行。）除平時訓練仍照常實施外，集中訓練着手普遍施行，期完成備役幹部教育。

丙 關於幹部者

一 分期召集現役國民兵各級幹部，施以短期訓練，使能徹底施行國民兵之教育，其召集方法如左：
（一）於中央訓練團設立國民兵幹部訓練班，分期調訓高中以上學校軍事教官及國民兵團團長，擬定自二十×年開始，至同年年底，分三期訓練完成，每期人數以四百五十人至五百人為限。
（二）各省軍管區設立國民兵幹部訓練班，軍管區...

分期調訓國民兵團團附、常備隊及後備隊長、高中以上學校軍事助教、于×年×月開始，至×年年底，分兩期或三期訓練完成，每期人數以二百人至三百人為限，每期訓練時間為兩個月。

(三) 各省(市)國民兵團設立國民兵幹部訓練班，調訓區鄉(鎮)保隊各級隊附，及常備隊、後備隊分隊長、於×年×月起，至×年×月止，分三期訓練完成，每期人數以二百人為限，訓練時間為四個月。

二 各級幹部按照編制規定，除現有人員外，如尚不足，其中級幹部得考送上尉以上正式軍校出身之軍官，分別編入中央訓練團及軍管區國民兵幹部訓練班訓練補充。至初級幹部，得考選在鄉軍官軍士、備役候補軍官佐預備軍士、編入縣(市)國民兵幹部訓練班訓練補充。

國民兵教育主要課目，注重簡妥適用，並注意

體格的鍛鍊與集體生活的養成。其精神教育，在養成忠勇的信仰，正確其人生觀，革除其舊習慣，發揮尚武奮鬥的精神，使能明禮義、知廉恥、負責任、守紀律。

在訓練期間內，為便於有見學各種兵器及參考演習機會起見，均令與附近駐軍或軍事學校取得聯繫，各項預定計畫，悉飭按期實施。國民兵各期教育期滿，國民兵團應報請團管區司令層轉軍管區司令舉行校閱，平日各級管區及國民兵團，務照規定隨時派員視察(主管各部同)。每年並由軍訓部會同有關各部，合派人員，校閱各項教育情形，以考核所得結果，根據改進，達成建軍建國之目的。

四 軍用圖書之編印

為謀統一教材，適應實戰需要，編印各兵科典範令及各參考書籍共數百種，內含戰時軍隊教育令及陣中勤務令草案等，分三期付印，約二百餘萬冊。印成後按規定標準，分發各部隊學校機關及後方各部隊與軍師團管區補訓處應用。

最近復用淺顯文字，專編士兵教育用書及國民

兵教育用書多種，以資普及，並責成領書各單位長官，隨時查察與督促，俾收印發書籍之實效。

結論

軍事是我們國家民族武裝自衛的問題，亦即國家民族獨立生存的國防問題。我們以四年抗戰的經驗，保證最後勝利必屬於我。但是把握勝利，必須努力去爭取，決非徒託空言，不勞而獲。如能努力達到勝利的條件，自然是有志竟成。然而訓練却是一個緊要的樞紐，因為訓練是偉大而神祕的，確為一切力量產生的源泉，可以彌補先天的不足，與後天的缺憾。

我國地大物博，人口衆多，可謂得天獨厚。有四萬萬五千萬的人民，在世界各國中，人口佔第一位。不過人口只可算是兵員的資源，而不能把人口就看作兵員，必須經過嚴格的組織與訓練，才能構成偉大的力量。

兵員的多少，在現代科學戰爭中，仍然不失為決定勝敗的因素。日本常備軍只有三十四萬五千，全國役齡壯丁僅僅五六百萬，不能入伍作戰的還要

佔百分之四十。總計敵人的軍隊，在九一八事變時，不過十七個師團，到了蘆溝橋事變後，現役兵約增至二十五個師團，嗣經陸續召集預（後）役兵，共組成六十餘個師團。但是能出國的，亦不過五六個師團而已。論我國現有軍隊，在抗戰初期，不滿 $\times\times\times$ 師，現已增至 $\times\times\times$ 師，游擊軍隊在百萬以上。再拿我們的兵力來看，有 \times 百餘萬常備兵，至少有五千餘萬役齡壯丁，已經受國民軍訓的，約有 \times 千餘萬，可資分期征調，我與敵人兵員之比較，優劣自不待言了。

在戰爭開始的時候，我們的各戰場，有被動的情勢，在敵人砲火下，我們不免遭受很大的損失。然而到了第二期抗戰階段中，就基本的消滅了這一個弱點，敵我傷亡的對比是轉變了。在第一期敵我傷亡的比例是三比一，（我方死傷三人，敵人死傷一人。）第二期抗戰中，敵我傷亡的比例已經成一比一，或一比三了。（我方死一，敵方死一或三。）這是我們作戰教訓及軍隊訓練的收穫，在目前實堪引為自慰的。

敵人要征服我們，第一必須做到完全消滅我們

抗戰的意志；第二必須做到完全殲滅我們野戰軍的主力；第三必須做到佔領我們全國的土地。而這三點，顯然敵人都沒做到的可能。誰都知道日本是先天貧弱的國家，人口之少，土地之小，資源之匱竭，財富之困乏，一切政治經濟的條件，在在決定

他在戰略上不能持久。現階段的抗戰情況，我已由被動轉為主動；而論一切的優勢，正與敵人相反，可以證明敵人已陷於泥淖，而不能自拔，他的潰崩日期，已經迫近了。惟我國人，共同勉之！

侵略四年白晝一推

敵死亡將官名錄

侵略戰以來，敵死亡將級軍官達百餘名，其已查明可考者，茲綜合各方調查所得，綜誌敵死亡將級軍官名單如下：（未註明陸軍或海軍者，一律為陸軍中將或陸軍少將）

- | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------|----------|----------|------------|------------|----------|----------|-----------|--------|---------|----------|-------------|---------|---------|---------|
| 大角岑生（海軍） | 須賀彥次郎（海軍） | 軍野嘉一（中將） | 老野朝一（中將） | 田部規一（中將） | 阿部規一（中將） | 內藤正一（中將） | 紹田正重（中將） | 中村正雄（中將） | 寶藏寺中將 | 前田治中將 | 藤堂高英（中將） | 大塚彪雄（主計） | | | |
| 小等原敷夫（中將） | 安藤麟三（中將） | 上田宗重（中將） | 園田滋（海軍） | 長田勝男（海軍主計） | 計松原道太郎（中將） | 小松寅三（中將） | 石本寅三（中將） | 木谷資俊（中將） | 井澤新少將 | 倉水辰治少將 | 大生壇城少將 | 平岩棟一少將 | 加藤仁六郎少將 | 村久藏少將 | |
| 石用金藏少將 | 清水喜代美少將 | 田中聖道少將 | 前野四郎少將 | 吉井誠一郎少將 | 坂塚國五郎少將 | 橫山貞雄少將 | 山田喜藏少將 | 河野秀男少將 | 井手龍男少將 | 渡邊廣太郎少將 | 飯野賢十少將 | 千葉小太郎少將 | 近澤義美少將 | 臭田喜久司少將 | 田中省三郎少將 |
| 和田孝次少將 | 島村英次郎少將 | 加藤守雄少將 | 富田正孝少將 | 末永代次郎少將 | 石田壽男少將 | 宮岡夙夜少將 | 安部克己少將 | 川村賢郎少將 | 山縣武光少將 | 酒井美喜雄少將 | 藤井重郎少將 | 伊勢高秀少將 | 儀我誠也少將 | 岡田己三泰少將 | 小林一男少將 |
| 佐藤謙少將 | 神崎哲次郎少將 | 片野定見少將 | 飯田察次郎少將 | 山本察一少將 | 永幡寮一少將 | 中平元量少將 | 杉浦章（醫）少將 | 小林賢語（醫）少將 | 將田微少將 | 森田微少將 | 吉丸清武少將 | 廣邊三千太郎（醫）少將 | 大島乾四郎少將 | 村上義次少將 | |

四年來敵我戰略戰術之總檢討

徐永昌

我們的抗戰大業，已經過了四年悠久的時間。

在這四年中，砲聲毀滅了的國家，在歐洲有十四個，雖然有些是無聲無臭的被擺入軸心掌握之下，但在「不戰而屈」的兵略上說來，仍然是戰爭的犧牲者。我們的敵人日本在數十年的侵略計劃之內，對我們一向是抱着不戰而屈的鯨吞計劃，希望先奪取整個中國的資源，作牠征服世界的張本。在數十年處心積慮之下曾經戰敗我廢清和專制俄國，於是日本也就儼然成了世界的一等強國。在沒有受過戰敗痛苦的日本海陸軍，他真以為自己是夠強的，一直發展狂妄的侵略毒計。迨九一八以後，見不戰而屈的計劃不成功，乃爆發「先發制人」的「七七」事變，希望以三個月工夫達到戰敗我國的企圖。在客觀上說來，日本確乎有比我強盛的海陸空軍，可是牠為甚麼大戰到四年後的今天反而不能擊敗我們？不僅不能擊敗我們，而且反使我愈戰愈強呢？關於這個問題，各部門專家都有過詳細檢討。現在就

戰略和戰術方面作一個簡單的分晰，用來解釋日本所以失敗的原因。

一、戰略方面：首先應說明戰略是什麼？簡單說來，凡軍事行動，應當有一個副其目的的目標點，而規定這個目標點的，就是戰略。所以有人說：戰略是一種計劃戰爭的學問。日本的戰略是什麼？其「不戰而屈」的計劃，早已失敗，此地亦不說及。單指自七七事變開始來說，牠是採取速戰速決的計劃。就是說：牠的目的是要迅速殲滅我們的野戰軍，使我沒有補充新戰鬥力的工夫，很快的喪失了抵抗的意識。牠為什麼要採取這個計劃呢？原因是牠國土狹小，資源窮弱，人口不多，兵源補充不易，軍備雖比我優勢，而不能作長期戰爭，並且要想避免國際的干涉，和國內因久戰生變等，祇有速戰速決，才能解除上面這些痛苦，這雖是適合日本國情的戰略計劃，可是已經被我們把他粉碎了，我們用什麼方法粉碎牠的速決戰略呢？這是誰

都知道的，是持久消耗戰略。我們採取這個計畫的原因，就是因我們國土廣大、人口衆多、資源豐富。但工業不發達，軍備不充實，一切的準備都沒有完成，不能不爭取時間，一面實施準備，增加軍備，建設抗戰工業；一面逐次抵抗，消耗敵人的力量，以便去換牠的優勢，而爭取彼我的平衡，實行以空間換取時間的手段，於是兩方變成一種完全相反的企圖。在敵人方面，以爲戰勝越迅速，就越於牠有利。在我方則以消耗愈持久就愈於我有利。因爲這兩種戰略的形態，採速戰速決的必然是攻擊，而採取持久消耗戰的必然是守勢。攻勢的力量需要集中才能奪取成果；守勢方面則需要擴散才能免於覆滅。即攻擊的，希望兵力越集中越好；守勢的則兵力越擴散越有利。因爲攻擊前進，是最使軍隊衰弱的主因，一面要受守者抵抗的消耗，同時受疾病的死亡。守者自由撤退，攻者不能不提心吊胆而被動的跟着前進，後方連絡綫加長，越要留多數守兵駐守，也越增加游擊隊襲擊的機會，使其第一綫的兵力，因而減少，使守者漸漸達到兵力的平衡，於是攻者愈戰愈弱，而守者則愈戰愈強。如我們四年來

的事實，就可以證明。敵人在上海會戰，沒有達到殲滅我野戰軍的目的，經過三個月的鉅大死傷之後，不能不被動的跟着我軍退却的方向，而向南京前進。在南京不能殲滅我軍，又不能不逐步交付犧牲，而追隨我之行動，以舉行徐州會戰。在那裏寇軍確曾希望以包圍的行動，一舉殲滅我軍，但於我取得台兒莊勝利，迫敵交付應有的犧牲外，又使牠毫無所獲，而不能不向大武漢湖江仰攻，交付貨價之大，亦爲前所未有的，所以到武漢會戰後，敵人已經達到其戰略頂點，也就是達到了衰弱的降弧綫，所以不能有再進的能力。而在此時期，我們抗戰的工業，都已經遷到後方再建設起來；我們的兵力，也已經增加了一倍多。牠的速戰速決的計劃，便已經粉碎了。就是第一點，我們已經爭取了時間；第二點，我們把戰場擴散了，分散了敵寇的優勢。作一個淺顯的證明，就更爲明瞭：譬如在上海作戰，敵人的運輸是多麼便利，我們要從西南各省調一支軍隊去作戰，要費多少疲勞呢？把戰場擴散到武漢，這些疲勞便由敵人承受了。雖然我們要忍受一部份點綫的淪陷，但這不是決定勝利的條件，決定勝負

的始終是戰鬥力和戰鬥意識。敵寇既沒有方法打擊我們的戰鬥力，自然更無法影響我們的戰鬥意識。而且我們的撤退是自主的，敵寇的追隨是被動的。所以敵人的疲勞大，我們的疲勞小；敵人的物質缺乏重，我們的物質缺乏輕；敵人的用力多，而我們的用力少，克羅塞維慈曾說：疲勞，缺乏，用力三者為戰爭的害因。而這些害因尤其於戰略上的影響大，因此敵人愈戰愈弱，而我愈戰愈強，這是戰爭進行的必然狀態，也是敵人必敗的成因。但話又說回來，假使敵人果然在最初能使其速戰速決計劃成功，自然我們非常危險，所以關鍵是在我們粉碎了敵人的速戰速決戰略。我們怎樣能把敵人的戰略粉碎，便不能不從戰略的素因上加以分析。克羅塞維慈說：戰略的素因，係精神、物質、算學、地理、統計等，並列舉一心的品位及智慮的行爲屬於精神。軍之兵數編組及各兵種之比較數目，屬於物質。作戰線之角度，集中機動及疎散機動屬於算學。土地的影響屬於地理。之給養諸手段，屬於統計。

現在想就以上幾點加以分析：

甲、精神的：關於精神，也可說是戰爭意識，

其內容包括主將的技能、武德、軍隊和國民的氣概三者。我們知道日本速戰速決的戰略之失敗，由於日軍統帥技能的庸劣者甚大：第一、牠們對於中國缺少認識，只知道以廢清和北洋軍閥時代的情形來判斷中國。以爲只要戰爭發動，中國將只有少數人抵抗，所以想用最少兵力，三個月把中國打敗。第二、因緣第一的結果，於是逐次使用兵力，在平津當初四個師，攻南口增到八個師，攻晉北又增到十二個師。在上海三個月內增兵七次，到金山嶺登陸時增到十四個師。到南京時，增到二十五個師。徐州會戰增到三十一個師。武漢會戰增到二十七個師。兵力雖越來越多，而地域越來越大，兵力也越分散，不能取得地上集合兵力於決戰點，同時也不能取得時間上兵力的一致，這完全是統帥技術低劣的結果。所以使我們守勢的兵力擴散，恰恰達到預期的結果，既免主力被他擊潰，同時也免除了包圍迂迴襲擊的危險。

其次就武德方面說：這是和軍隊的勇氣相關連的。許多人都說日本兵怕死沒有勇氣，這根源實在還是在武德的缺乏。因爲軍人的勇和常人是不相同

的。軍人的勇，是要由演習及習慣而來，無時無刻都要受軍紀秩序法令的節制的。像日本軍閥所驅使的軍隊，一任其奸淫擄掠，怎會有勇呢？敵寇數十年來早已在小學校中灌輸兒童到中國來搶劫的教育，所以現在他們依樣實行。我們可以相信將來日軍縱有少數能夠逃回日本去，也一定以搶劫中國人民的方式，再去搶劫他們自己的。日軍武德的喪失，必成爲日本亡國的根源。反之，在我軍方面，因爲武德的涵養，所以能發揮非常之勇，以戰勝敵人。

就軍隊和國民的氣概說：敵寇係少數軍閥財閥發動的侵略戰爭，不僅其人民和士兵沒有戰爭的必興，而且還要長期作戰費的負擔，呻吟痛苦之中，自不能產生良好的士氣。在我們方面，因係抵抗侵略，爭生死存亡的戰，就是說不抵抗侵略，便只有滅亡。所以我們能夠愈戰愈力，達到「哀兵必勝」的條件，這就是就精神方面，我勝敵敗的原因。

乙、物質的：就有形的編組及各兵種的比較數目說，敵雖然在裝備上較我優勢，但所謂利害都是相對的：第一、敵人的兵源困難，在兵數上不能和我相敵。第二、雖然牠的砲兵比較多，可是利弊

兼存，因爲「砲兵多，則作戰帶主動性者少，而帶被動性者多」，這是克羅塞維慈的話。可見戰爭的主動地位常屬於我。敵若使步砲分離，則他的步兵並沒有勇氣，不是我們的敵手，這也是敵不能制我的原因。

丙、算學的及地理的：就作戰線的角度，集中機動及疎散機動說，這和時間地理是相關聯的。敵人渡海而來，其對於作戰線的選定，並沒有一種洞察全局的先服而後求戰的目的和中間目標。同時不論由黃河長江珠江流域方面，都須要溯江仰攻。沿平漢津浦南下，又有黃河的天險，並且居高臨下的側擊。長江雖然是一條優良大動脈，然因敵軍統帥能力的拙劣，對全面戰爭，沒有通盤打算，所以演成被動。在徐州地區受台兒莊的敗戰，待我大江南北完成作戰準備，遂不能不沿長江兩岸的狹長地形，受半年以上仰攻的消耗，結果，速戰速決成了泡影。兩兵力的疲勞衰退到了不能再進的頂點。這一方面，也關及日軍編制裝備不能離開交通綫，而其兵力中機動上又不是現代化的，像德國那樣的取得大機動力。反而因砲兵比例的累贅，使我在

疏散機動上，取得較敵人優勢的機動力。使守勢的擴散運動，靈巧施行，致敵寇不僅達不到殲滅我野戰軍的企圖，反而使我的野戰軍增強了。

丁、統計：軍隊的給養諸手段，因我軍自由向國內退軍，隨處都可以取得倉庫的補給。而敵軍則完全相反。隨戰局屢處于被動，後方聯絡線的加長，而逐步逐步成幾何級數似的增加他的困難。

根據以上的分析，可以知道在戰略的要素上，都於敵寇不利。所以能夠粉碎敵人速戰速決的戰略，也就是證明我們持久消耗戰略的正確。假如我們當初以準備不充分的軍備，也和敵人舉行攻勢的決戰，我們一點不要作危辭聳聽的話，即使在南京附近沒有被殲滅，最低限度在徐州會戰是有被殲滅可能的。這不是氣運的賭賽，而完全是人爲的統帥作戰能力的競爭，才能達到粉碎敵人戰略的目的，建立我們勝利的基礎。固然有人會懷疑，粉碎敵人速戰速決以後並不是已經取得勝利。而且敵人也在轉取長期戰爭了。就是敵人在達到其戰略極點以後，知道不能殲滅我軍，就想速和速結，因速和速結達不到目的，於是轉取避免被我軍殲滅的持久戰。所

以敵寇在政治上倡以華制華，在經濟上倡以戰養戰，也許會增加我們的困難，實際這些口號不過是失敗後的哀鳴。因爲日本是一個先天不足，後天失調的國家，根本不能作長期戰爭。而國際形勢的動盪，尤其使日本一夢三驚。爲什麼呢？因日本要同我們長期作戰，首先須在國際上取得資源的接濟。現在初就武漢會戰以後敵人所謂「百年戰爭」的長期作戰加以檢討。所謂「以華制華」的扶植在逆政權，不過十足表示日本一貫滅亡中國的陰謀，自然欺騙不了飽受日軍凌辱的中國人民，只要看看偽軍不斷的攜械歸來的數字，即可證明。所謂以戰養戰，不過是在其廣大的後方受我游擊隊不斷打擊的痛苦哀號。尤其日本的侵略是一種原始的武力掠奪。她是用一種殺雞取蛋的方式，而并不是有本錢養雞，讓牠去生蛋。自然更促成淪陷區人民加入游擊作戰。所以敵寇的掠奪，也跟着軍事的失敗而絕望。軍事上勝敗的因素，須取決於有形無形諸力量損失的多少。至武漢會戰止，敵人的死傷達七十萬人，而我們的兵力却增大了一倍，這是敵人有形的損失大。同時敵人想殲滅我野戰軍，而我野戰軍，反

而增大，在無形的損失上，便是毀滅了敵人企圖，也是牠的損失大，而我們的收效宏。所以自武漢會戰以後，先後舉行的南昌、隨棗、長沙、桂南、粵北、棗宜、豫南、上高各會戰，便使形勢爲之改變。就是在以前的各次會戰，我們將敵人消耗到相當程度後，即行逐步引退。自武漢會戰後的各會戰，則將敵消耗至相當程度後，我們便舉行強烈的反攻。就是說除予敵人以守勢的消耗外，再給她以攻勢的消耗。總之以我國資源豐富，人口衆多，國土廣大，而與頓兵挫銳的倭寇作持久消耗戰，自然愈持久便愈於我有利，而予她的危險也愈深。計四年來所給敵兵員的死傷共一百六十餘萬；合其後方勤務人員的死傷四十萬，則達二百餘萬。還有每月病廢人員等統計約四萬人，則每年亦達五十萬。所以日本的壯丁約百分之九十，都已應征，而戰事的結束還遙遙無期。眼見我們的戰鬥力，却比開戰時增加了三倍半，這對於牠的威脅，確是非常的大。但敵國還以爲我國的愈戰愈強，是出於外國的援助。所以在去年曾經威脅英國封鎖滇緬路，又想三國同盟來威脅我。實際我自力更生的抗戰，原與外國的援

助無關，而是生死存亡的必然精神。所以結果除增強我們更奮厲的抵抗而外，反而加強了英美對牠的壓力。而三國同盟，亦不過是爲牠加上一層南進的義務罷了。就是本年四月的蘇日中立條約，依然是日本更肩上一重南進的枷鎖。牠以前所能取給於英美的物資和貿易，也不能不一步一步的宣告斷絕，將更成爲倭寇不能繼續作戰的主因。我們則恰恰和牠相反。因長期抵抗的勝利，更加使世界明瞭中國抵抗侵略的精神和力量，認識遠東和平的基礎完全建築在廣大的中國和中國抗戰的精神上面。所以在自力更生的卓絕精神之下，而能收到得道多助的效果。這是我們在檢討敵我戰略時，不容忽視的。因爲戰略是綜合武力戰以外的諸事項作它的基礎的。這樣才能更顯明地證明我們在戰略方面的成功，決不是偶然的幸運，而是確實由人爲的精神和物質諸方面的優越，爲戰勝敵人的主因。

二、戰術方面：戰術是戰略的承繼者，求假乎戰鬥以達到戰略的目的，就是指揮運用軍隊的一種方法，所以戰術受戰略所支配，隨戰略所指示的方針而行動，同時亦受戰鬥力的限制，而決定其成

果如何。如果戰略計劃失敗，則戰術上固將歸歸失敗，而戰鬥力也難隨之不能發生效力。敵寇固對於軍備的準備較我充分，戰鬥上的火力在最初本比我強，但因敵人戰略計劃的失敗，所以在戰術和戰鬥方面，也跟着失敗。本來所謂戰爭三害因「疲勞、缺乏、用力」三者，一是影響戰略的成分為多的。戰術方面因經過時間較短，影響比較少些。可是因敵寇的戰略目標錯誤，以為取得南京足以迫我屈膝。而到達南京後，其作戰線與中間目標的選擇，又完全被動的追隨於我，使我全面戰術得以展開。於是戰爭的三害因，就直接使其戰術上及戰鬥上，都無不能祛除的影響。因為作戰的勝負，在取決於有形無形諸方破滅的程度。在初期作戰的時候，我是取逐次抵抗的方式。一面以主動選定的優良陣地，給敵以適當打擊，消耗敵寇的人員物質以外，更以適當的撤退，使其用力掙扎的企圖撲空，因而打擊其精神，使敵意識沮喪以疲困其兵力。這是我們持久戰略成功的主因，也是檢討敵我戰術之前，所應提出來的特質。現在且就戰術上有關的幾點，檢討如下：

（一）敵突破戰的無效：敵入挾其優勢的裝備，所以常常希望盡憑物質的威力，向我施以中央突破，尤其在上海會戰時，敵人可說是在陸海空協同之下，想施行正面突破。但因軍隊裝備相對的利害，即某種兵的長處，同時也帶來他的短處，所以雖然敵在威力上較我強大，而機動上又不能與我平衡。其步兵的戰鬥能力，又不能向我保持優越，所以每當突破將要達成時候，便是其步砲分離的時候，因此隨即被我擊退。或者因增授而阻止，使敵人的突破企圖，終不成功，故在上海方面，我能爭取了三個月的時間，掩護鉅量工廠資源的撤退，然後逐次向南京退軍。計這時間，消耗敵兵約二十五萬人。敵人受此教訓，所以在以後的各大會戰中並不敢使用大規模的突破戰。雖然在局部戰鬥或重要戰鬥上，也大胆的施行突破，但因全面抵抗的陣綫，非常縱深而且橫廣，敵就是使用突破，我們便由正面撤退少數兵力。而且這些兵力並無向後方轉進的必要。因為後方依然有我縱深的兵力，所以正面撤退的兵力，很自然的附於敵人的側背，把前進的敵人截成無數段，敵人突破的企圖，最後只有放棄。

乙、迂迴的抵制：敵人在上海的正面突破，徒招鉅大的死傷，所以改由金山衛登陸。當時我因抵抗的目的已達，爲求守勢的擴散運動，所以逐次後退，敵人初以爲迂迴的收效偉大，故在南京也使行向蕪湖的大迂迴，而我軍依然施行擴散運動，以避免殲滅，到徐州會戰我才於台兒莊向敵施以一迂迴者常被人迂迴」的打擊，迄徐州會戰以後，我被殲的危機已過，兵力已經增強，對敵迂迴的行動，每欲都用反迂迴的行動，給敵人以潰滅的打擊。

丙、對敵大包圍的粉碎：以強化攻擊殲滅爲主的日本軍閥，確曾有一些「康尼」「坦能堡」的幻想，存在他們的腦中。可惜在這麼長期的運動戰中，他們竟沒有一次會實現其理想。如徐州會戰，敵曾經由南北兩面的夾擊，希望將我們的主力包圍，以雪台兒莊失敗的恥辱。結果被我安然脫離包圍圈，使其計劃撲空。以後如武漢、長沙、粵北、棗宜、豫南、以及晉南與所謂各地區之重要掃蕩戰等，敵人都是全般或局部的分進合擊，求造成殲滅的大包圍。但因敵人的戰術磨練，也許不擅長於在這麼廣漠的戰場，施展他們的技倆。所以每次都是被

我們用各個擊破，或者用反包圍，或者以離心退却，又把求心的敵人，緊緊包圍起來。雖然我們裝備輕，不能每次都把被包圍之敵全部殲滅，但每次的死傷，總是給敵人較我爲大的損失。原因非常簡單，我們機動力大的輕裝備，很能對付受裝備所累而被動作戰的敵人。所以在戰場常常被我步兵部隊將敵步兵部隊包圍時，便造成全滅的記錄。

丁、膠着性運動戰：這一個名詞，也就是鐵戰術的別名。一方面因爲我兵員多，能行廣正面全縱深的配備，而成爲一種全面性陣地，所以成爲膠着性，一方面因爲我們的裝備特殊，只有在主動性和運動性的戰術條件之下，才能保障我們成功，所以成爲運動性。即我每一地區，都有雄厚的兵力應戰，不論敵人投入那一方面都成爲他的泥淖，而被我困住，一點也不能動彈。但我們每一部隊，却並沒有固定在一點和他決戰。這樣的全面戰，是我劣勢裝備戰勝優勢裝備的原因。

戊、由攻擊到乘虛掩襲：敵人因採速決殲滅戰略，在戰術上多採攻擊。因被我持久抵抗戰術，抵抗至相當程度，予敵以適當的消耗，即自由退却

，使其殲滅的企圖不能達到。到武漢會戰後，敵人力力衰退，再沒有有力攻擊。所以爲保持潰滅的士氣起見，常向我沒有駐兵的或者駐兵少的地區，施行掩襲，譬如對廣州、對南甯、對福州、以及對沿海各小據點都是用這個方法，希望保存戰場的士氣。但事實上只有愈分散牠的兵力，愈陷入師老無功，愈給我以消耗敵人機會。在廣東固不消說，尤其在南甯方面，敵原想以乘虛掩襲來振奮其沮喪的士氣。結果徒然陷入大部的兵力，反演成桂南的大會戰，由峴崙關一役，證明我軍攻擊的精神使敵喪失固守陣地的自信力。因見我舉行全面的包圍，乃迅速逃出廣西以外。在福州及其他的小據點，其結果也將不能出於上面兩例之外。故戰場的情形，已經成了定局，即敵戰鬥力逐步的衰退，而我戰鬥力逐日的加強。最後戰局的決定，便是敵人由衰退而趨於潰滅。敵人想打擊我戰鬥力的計劃，已經絕對的成爲過去了。

己、我由持久抵抗到攻勢消耗：在武漢會戰以前，我軍完全取持久抵抗，逐步退軍，向敵行退却消耗，計死傷敵軍七十多萬。在這時期敵人進攻

的成分佔百分之九十四，我佔百分之六。到武漢會戰後，我兵力已經增強，而敵人則已衰退，於是形勢倒轉。到二十九年二月止，敵進攻的成分退到百分之五十六，我增加爲百分之四十四。到本年三月止，我却增加到百分之四十七。這便是我軍由守勢消耗戰，到攻勢消耗戰的過程，也足以作爲我軍愈戰愈強的鐵證。

除有關機密的戰術行動，我們不便在此時檢討外，根據上面的分析，我們知道，敵人在戰術上的行動，並沒有方法可以制我。因爲敵人戰略上的錯誤，招來了戰爭三害因：疲勞、缺乏、用力——而直接影響其戰術的行動，終使其戰鬥力衰退。就是說因敵人統帥作戰能力的庸劣，於是影響部隊作戰能力的低下。現在且就敵部隊作戰能力衰退的形勢，作個實際的引證。在武漢會戰以前，敵人平均每天前進約四公尺，到二十八年年底，則平均每天前進三百公尺，到二十九年底，則不但沒有進展，反由南甯退出約二百公里，雖然在各戰場一時曾作攻擊的前進，但每次都被我打回去而絲毫沒有進展，據敵獲敵人文件的估量，以二十八年爲比例，敵兵員

素質及補充能力，降低為百分之三十三。其人馬數的比例，降低百分之四十三。裝備上也降低百分之四十七。若平均起來，便降低為百分之四十一。所以再把敵人攻擊的成分加以衡量，則我攻擊成分所以增加為百分之四十七，實在是當然的結果。

三、結論：爲什麼敵人會這末衰退呢？這現象將予中日戰爭以怎樣的影響呢？這兩個問題的解答，非常簡單。敵人的衰退，是戰略和戰術上失敗的結果。現在舉出下面的數字，就可證明。開戰以來，敵人直接化費的，戰費有二百二十三萬萬三千五百萬元。日本國內所有的黃金，都已經用盡。被我直接傷亡的兵員大略估計有二百多萬。還有每月平均病廢的約有四萬人不算。這些都是日本的壯丁，對於日本人口和生產力的影響，至少要半個世紀才能恢復。其次對於齒獲敵人的戰利品，因長期的持久抵抗，自然比較特殊。可以說從武漢會戰後，實行攻勢消耗戰開始時，才有齒獲品，但數目也有可觀：即先後齒獲和破壞的裝甲車輛和戰車約六、一〇〇輛，（並六一列車在外）大砲九一九門，機關槍三、九四四挺，步槍八二、七九四支，彈藥六

，一二七、七八九發外，並有整箱的二、四四四箱，俘虜敵僞以萬計。因爲敵人國內窮困，壯丁百分之九十都出征，生產力減少，國際上的制裁，使其原料受封鎖，貿易受抵制，在戰場又師老無功，士氣的沮喪，戰鬥力的衰退，結果對戰爭發生決定的影響，即敵人必敗，而我們必勝。這個定論，用不着在今天來說，在敵人連決計劃失敗以後就已經確定，不過到現在更顯著罷了，因爲決定勝負的條件有三個：

一、須有形的損害較失敗的方面少：這是上面已經說明的，敵人的死傷有二百多萬。我們因係守勢作戰可以藉地形的掩護，所以死傷少。並且我們的兵數比敵人多，在比例上說來我們的死傷尤其輕。同時敵人在步步衰退，我們在逐日的增加，這是我勝利的第一因。

二、精神的挫頓敵甚於我：我們一開始就準備長期持久抵抗。現在恰如我們的要求，使戰爭持久下來。所以在精神上沒有損失，而且愈戰愈強，攻擊能力逐漸加大，國際上得道多助，精神上反更加激昂振奮。敵人則速戰速決速和連結，以戰養戰

，都被我粉碎了。步步泥淖，精神苦悶。國際壓力一天天增加，尤使其精神上受莫大的挫折。所以我們必勝的精神條件也具備了。

三、保有戰場，證明我為優勢；在以前戰略上的撤退，當然不能作為放棄戰場看。因係守勢持久的特殊戰法，用以使敵人接受疲勞和消耗的手段。依據上面攻擊成分轉移的情形，和敵人前進距離的減退，和我以攻勢消耗擊退敵人的經緯，就可證明我保有戰場的優勢。

明我保有戰場的優勢，也證明勝利在我。綜而言之，根據四年來戰況的發展，我們全國的小學生都有一個「拖死敵人」的信心。並且他們都懂得這個道理，他們從一羣螞蟻制死一條蚯蚓的喜劇中，展望着中國勝利的前途發出會心的微笑。這就是我們全面的持久消耗戰的必勝基礎。全中國的人民都理解這個戰略，所以能成爲一個鐵的信心，一定「拖死日本軍閥。」

敵將崩潰之證

今正起敵兵迄未領餉文件中充滿反戰情緒

據前閩江戰鬥，斬獲甚多，俘虜敵兵七名，刻已解至某地，其中佐藤國雄一名，身邊藏有神殿符籙一道，大書「鶴岡八幡宮御守力」字樣，內藏茂六公分寬三公厘之銀質七首一柄，形頗奇特，並有日記一冊，家書數則，詳記作戰之痛苦，及我軍之英勇事蹟，又述敵國糧慌，通貨膨脹等情形，字裏行間洋溢反戰情緒。又查閱敵俘大熊正吉之領新登記冊載明上等兵糧餉爲十元三角四分，惟自今年一月起，未見蓋有領薪圖記，足見敵國軍糧不足及財政枯竭之一班。

海軍第四週年抗戰工作之檢討及今後

制敵策略之推進

陳紹寬

暴日此次侵略吾國，自恃其海軍力之雄厚，以爲吾國無術抵禦，不難遂速戰速決之迷夢。故當中日戰事爆發之始，信口狂吠，妄事誇張，其對我觀察錯誤，固不值識者之一哂；即吾國一部份人士，於軍事原理無深切之認識者，亦以我敵軍力懸殊，對於我海軍抗戰效能間持懷疑態度。顧專就海軍物質而論，敵強我弱，敵多我寡，無可諱言。民國廿六年，爲吾國開始抗戰之年，據該年度調查統計，暴日各種艦艇全數計叁百零貳艘，共壹百貳拾柒萬肆千肆百壹拾柒噸；我國在廿六年全面抗戰發動時，因海軍歷次新建設方案，未獲實施，現有艦艇僅五十九艘，計五萬餘噸，尙有年齡已滿者在內，如與敵爲大規模之海戰，力量固屬不逮。抑知用兵之道，重物質尤重精神；制勝之方，尙武力尤向智術。我海軍物質雖不如人，而全軍精神，早已實行總動，抱定我敵不兩立之決心，任何險阻艱難，靡不

併力以赴；至其作戰策略，多方運用，更以智術濟武力所不逮。太公六韜云：「兵勝之術，密察敵人

之機，而速乘其利，復疾擊其不意。」荀子言：「觀敵變動，用兵要術。」孫子謂：「知己知彼，百戰不殆。」又如以長擊短，見於漢書：「決勝料勢，詳諸晉史。我海軍自抗戰以來，無論在何階段，均相時勢之需要，擇地區之適宜，並默察敵寇動能，利用我方長技，乘瑕搗虛，以巧勝拙，使敵國強有力之海軍，失其發展作用，破碎敵人短期解決之詭謀，完成消耗戰持久戰之使命。第三週年以前之戰蹟，已於軍事雜誌抗戰三週年紀念專號中敘述梗概，今則第四年神聖抗戰工作，又閱一週，迴溯此一年中之過程，較前尤爲艱鉅，要其奮鬥結果，仍有長足之進展。第四年抗戰工作展幕時，適值廿九年六月宜昌會戰之後，我海軍以川江防務，此時益趨重要，關於妨禦川江拱衛陪都策畫，廣續前功，積

極推行，沿江砲隊雷隊，加強實力，嚴密戒備，阻敵西進；一面復在適要雷區，擴張封鎖範圍，是以宜昌友軍轉移，距今雖已經年，但敵艦艇尙逡巡於荆河口外，未敢冒險前進，駐宜敵軍械彈及給養，仍由漢登陸接濟。敵以我防堵周密，無法通越，迭以飛機向我海軍砲台肆擾，各台掩蔽得力，不受敵方壓迫。自二十九年八月廿日敵機被我擊落一架後，九月間，敵集中目標於我前方艦艇，甘露、江犀、江鯤、湖華，等先後被炸，而我海軍抗戰意志，愈趨堅強，合力防禦，無隙可乘，敵計卒不得逞。同時我海軍在茲抗戰工作新階段中，展開游擊方略，對於分段封鎖長江，遮斷敵人水上交通，施行敵後攻擊各項工作，分途猛進，沿江劃為三大游擊區。此種游擊戰略，我海軍早經實施，本週年中更為挺進，各區奮勇擊敵，收效益宏。綜計我海軍要塞及佈雷戰蹟，除廿六年至廿八年間，敵艦艇船被我攻擊傷沉全數，共壹百肆拾捌艘不計外，專就廿九年一月起游擊區成立以來工作，分別檢討，廿九年間，計擊沉敵中型艦拾伍艘，運輸艦貳拾貳艘，商船叁艘，汽艇陸拾壹艘，駁船捌艘；擊傷敵中型艦

拾肆艘，小型艦拾捌艘，運輸艦拾玖艘，商船伍艘，汽艇肆拾玖艘，駁船肆艘。卅年一月至五月間，計擊沉敵巨型艦壹艘，運輸艦捌艘，汽艇陸艘；擊傷敵中型艦叁艘，運輸艦陸艘，商船貳艘，汽艇柒艘，為數已數達貳百伍拾壹之多，此僅據各方報告之有時間地點可資佐證者，彙合計算。其在各戰區中傷沉未獲查悉，與本年六月以後收穫成績，因時間關係，而不及列入者，尙不在此數。此外敵員兵之傷亡，及軍用物品之損失，更不可以備計。敵方對我長江一帶封鎖之密，我海軍佈雷官兵服務之勇敢，及敵艦艇在長江活動之困難，水道運輸之梗阻，與其艦艇損耗之情況，迭在報章表示頹喪並畏懼態度。敵寇所採應付方法，如禁止集結航行，限制通航時間，注重護航政策等，不過消極行動。甚且偵查雷隊駐地，派機狂炸，增設沿江哨兵，濫焚民居，適自暴其強盜式狀態，終不能阻止我佈雷工作之發展，可見我海軍抗戰能力，隨年俱進，愈戰愈強，足戢彼狡之妖氛，而制醜虜之死命。現入抗戰第五年階段，為國家民族嚴重關頭，敵人前此所挾速戰速決謬見，結果適得其反，其兵疲力竭現象，

漸次暴露。本年五月二十五日紐約專電，紀述中國週事件，紐約先鋒論壇報評論中日戰爭情勢，對我國表示慶祝，並引最近日本外務機關報所發表日軍無力征服中國，及日軍應由中國內地撤退之論調，以為徵證。敵既為我所困，泥淖愈陷愈深。今後海軍戰略，再接再厲，相度敵軍動態，乘時推進，攻擊敵後範圍，逐漸擴大。敵海軍近經調查，其在我國境內活動者，名為第一、第二、第三遣華艦隊，分駐華中華南華北等處。華中方面，計有第十一戰隊，海軍第二聯合航空隊，上海海軍第一根據地隊，附屬第一、第二第十三、第十四、各砲艦隊，南京海軍基地隊，漢口海軍基地隊，九江海軍基地隊等。華南方面，計有十五戰隊，第五水雷戰隊，第一、第三、聯合航空隊，馬公要港警備隊，廣州海軍第二根據地隊，廈門海軍第三根據地隊，海南島海軍第四根據地隊等。華北方面，計有第十二戰隊，旅順要港警備隊，青島海軍第五根據地隊，秦皇島海軍基地隊，附屬青島航空隊等。其第一、第二、第三、第四、第五、第六、第十八、第十九各戰隊，亦在中國南海及南洋海面，隨時出沒。先就華中、華南兩區而言，我海軍制敵區域，已甚寬廣，長江沿綫及皖贛湘鄂川閩浙粵桂等省各主要水道，均須層層為壘，步步設防，抗戰業務，日趨繁賾；而人才之培成，技術之研究，軍用資源之儲備，亦當通盤籌畫。本軍佈雷訓練，早已分期舉辦，本週年

戰蹟，以水雷之力居多，將來雷隊及各種作戰部隊，尤宜先期準備，以應戰時之需。海軍總司令部，為統轄海軍戰事機關，於本年一月間，增設訓練、雷務兩科，即欲廣育專材，綜核戰術，收更大之效果，所屬鄂鄂等區游擊雷隊，比經分別調整補充，其出海佈雷計畫，亦在進行之中，務使我軍作戰實力，隨時繼長，各地抗戰成績，與日俱新。綜而言之，吾國此次對日抗戰，係我國家民族競爭永久獨立與生存之奮鬥。海軍抱捍衛國家保護民族職志，自抗戰以迄於今，無論前方後方，一切動作，悉遵最高統帥訓誨，切實奉行，乘全國精神總動員之方針，抗戰必勝建國必成之信念，指臂相聯，策力互用，集全軍之意志力量，構成堅固堡壘，有一人即盡一人之力，有一物即盡一物之用，勝利目的，一日未達，即抗戰職務一日未了，必俟暴日軍閥勢力完全崩潰，吾國獨立地位鞏固不搖，始足副國父所垂訓軍人擁護國家貫徹民族主義，及委員長所昭示我國抗戰實為民族戰爭之要旨。韓非子曰：一人戰死，可以對十，十可以對百，百可以對千，千可以對萬，萬可以對天下。本大無畏之精神，與敵奮鬥到底，為國家爭生存，致民族於復興。茲當抗戰第四週年紀念之際，追維往軌，默察來軫，深冀吾國勝利前途，早日實現，抗建大業，循序觀成，俾國父所抱中國強盛獨立之熱烈希望，於此次抗戰中收其全功，則不獨海軍所馨祝，亦黨國之福音也。

第X戰區抗戰經過概述

張發奎

——民國二十八年至二十九年——

第一 本戰區成立之經過

(甲) 廣東方面

自二十七年冬，武漢與廣州相繼陷落後，本戰區奉 最高統帥命令，于民國二十八年元旦組織成立。是時汪逆叛國，正與廣州之敵寇，議討各項陰謀，故本戰區不僅須與當面之敵作戰，且更應殲除叛逆。本戰區作戰區域，為粵、桂、兩省，而港韶桂越兩路，均為我國國際重要交通線，故有確保之任務。

嗣至二十八年冬，寇犯邕欽，本戰區為指揮便利起見，于二十九年秋，奉命以廣東大部另劃為一戰區（第七戰區）。茲將本戰區成立兩年以來之抗戰經過概述于下。

第二 各重要戰役之概述

一 第一次粵北會戰（由民國二十八年十一月十七日至民國二十九年九月十日）

民國二十八年秋末，敵軍在湖北慘敗後，十一月中旬，雖僥倖佔領我南甯，而十二月中旬，南甯敵軍經我勇猛反攻，又陷于危殆。故敵為求挽回此項頹勢東西呼應計，乃向粵北蠢動，所謂粵北會戰，於焉始矣！是役經過，為明瞭起見。分三方面述之：

1. 源潭附近之戰鬥

因守廣州近郊之敵第十八師團，第一〇四師團及一部偽軍，因南甯之敵，陷于危險狀態，而開始活動，於十一月二十一日，以有力之一部（西山旅

圖)，沿粵漢路向軍田、銀盞坳節節前進；同時密調近衛旅團，由東京開拔來粵，企圖大舉北犯，以解南甯之危。我軍洞燭其奸，為先發制人計，特於十七日以一部截斷銀盞坳鐵路交通，將敵西山旅團包圍於源潭附近，激戰凡三晝夜，敵出不意，槍惶應戰，傷亡甚重，計陣亡第一九八聯隊山本正一中佐以下官兵三千餘人。我軍奪獲大砲二門，毀敵坦克車四輛，敵西山旅團經此重大打擊後，實力大減，遲遲未敢前進。至二十七日，敵復增加一部精銳，編為井田兵團，由漕江附近渡過北江西岸，竄抵英德、河頭等處，我軍俟敵深入，乃由北西南三面分路截擊，先後在河頭、英德連江口、黎洞、高田、江步圩、清遠城等處，逐次加以圍殲，敵傷亡枕藉。于元月十日，殘部由清遠城渡江南竄。又經我西江部隊在銀盞坳、赤、白泥、新街等處，步步打擊，退回廣州之殘敵，僅七百餘人而已。

2. 牛背脊附近之戰鬥

敵近衛旅團係十二月七日到達廣州，九日向從化方面前進，接替太平場、神岡一帶敵第十八師團之防務後，即從事于山地戰之訓練。十九日該敵向

良口、牛背脊之綫攻擊前進。我軍在和陸逕、鳳院門樓關、熱水、鴨洞、石岑、良口、狗耳腦、棋盤山等處，逐步予敵以朝強抵抗血戰六晝夜，消耗敵人無算。至二十七日，敵大部由呂田北竄；其一部約一聯隊，戰車汽車約百餘輛，大砲數十門，擁塞於牛背脊至良口公路上，混亂不堪。我軍出其不意，分三路由萬山中向敵猛攻，當場擊斃敵人兩千餘名，俘獲敵人數名，輕重機槍三十餘挺，步槍數百枝，重要文件甚多，並將全部車輛，大砲焚毀淨盡。近衛旅團深掘聯隊，幾全部消滅。敵人經我此次腰擊後，其瘋狂如蛇之縱隊，已截為兩段。其深入青塘、翁源之敵，因後方運輸斷絕，不能不陷于枵腹作戰之困境。

3. 呂田、梅坑、青塘、翁源一帶之戰鬥

自十二月十七日敵第十八師團主力萬餘人，另騎兵千餘，陸續向增城集中完畢，開始沿增龍公路北進，十九日敵先頭進出於永漢附近，有經梅坑向翁源迂迴之勢。本軍為一舉殲滅該敵計，特將某某軍分為多數縱隊，埋伏於地派、梅坑、新豐、呂田、沙田、金竹園等處附近地區，準備予敵人以極大創

傷，然後於青塘、翁源間有利地帶一網打盡。自二十二日迄二十七日，敵我即在以上預定地區，發生混戰，敵人于長途跋涉之後，雖奮方衝過我狙擊地帶，卒與近衛旅團第二聯隊會合進至青塘、翁源之間，而沿途遭我埋伏部隊之痛擊，其龐大之縱隊，已遍體鱗傷。此時我軍已遵照預定計劃，由曲江、佛岡、新豐、三方面，分爲七個縱隊，向敵包圍前進。三十一日敵先頭行抵新江圩，在饑渴勞頓，痛創之餘，遭受我生力軍迎頭一棒，于是敵人感覺全軍危殆，整個企圖，歸於泡影，不得不忍痛遺留多數屍體彈械，於二十九年元旦日，開始分兩路狼狽潰竄。我軍乘勝截擊，沿途敵官兵因被擊斃、餓斃之遺屍，滿山遍野。惜未將其盡殲，殊感大計小用矣！

4. 追擊戰鬥

我軍於二十九年九月三日起，全部軍隊以花從兩縣爲目標，行戰場外之追擊。迄十日早，主力已追進銀盞坳，繼續向廣州方面追擊中。此次追擊，敵主力第十八師團雖幸獲免脫，但敵西山旅團，已大半潰滅，至近衛旅團主力，在牛背脊業被粉碎。

本戰役自開始以至終結，爲時一月有奇，敵人傷亡達萬餘之衆，而武器輜重之損失，尤難數計，此後想不敢再作佔領曲江之迷夢矣！

造成此次之勝利，精神上之因素，首由於「明恥教戰」而生之堅確決心所致，蓋自敵寇旬日之間，陷我廣州，給予我軍民絕大之刺激與猛省，是故一年來，上下一心，整軍經武，勵精圖治，復我聖地，雪我奇恥，無時或忘。故此敵寇傾巢來犯，我官兵均抱有敵無我及必死之決心，浴血抗戰，縱後方交通連絡斷絕，各級指揮官，仍本長官意圖，以獨斷努力，遂行其任務；即在極困難環境之下，意志亦絲毫不動，終使強敵懾服，狼狽潰退。故此役我軍全體官兵士氣旺盛，勇敢果決，爲取得勝利之基本原因；亦即一年來，本「明恥教戰」之義，埋頭苦幹，所產生之結果。

此次戰役，在作戰指導上，處處爭取主動，亦爲勝利之一因素。如戰役開始，我源潭之攻擊，牛背脊之反攻，呂田、梅坑、青塘一帶之側擊，英德、清遠等處之尾擊，以及最後之全面追擊，在在表現我軍以積極主動之姿態，操縱全戰局。同時我東

西甯江全部守軍，儘數調來北江參加會戰，及後續兵團，集中迅速，均能切合戰機。雖因時間關係，未能達到全部殲敵人之目的，然此積極主動，勇敢果決之作戰精神，已壓倒敵人輕舉妄動之心理，而不能不出于潰走之一途。

關於軍民合作，良足盛稱，如平日之協助破路，戰鬥直前之空室清野，因屬普遍行動；尤以在戰鬥激烈之際，交通運輸極其困難之時，對於糧秣彈藥，猶能源源供給；在槍林彈雨之下，搶救傷病官兵，其他甯江民衆四千餘人直接參戰，數度擊退強敵。翁源民衆斃敵百餘，獲槍馬各數十，甚至因抗敵而全村殉國不屈，更爲可歌可泣；其他龍門方面，計誘擒敵，鳴鑼襲擊，均予敵人精神上重大打擊。故此役各地民衆之義勇協力，良足盛稱者。

二 第二次粵北會戰（良口戰役由民國廿九年五月十三日至同年六月十二日）

敵人第二次進犯粵北，表面上，雖爲掩飾其豫南、鄂北之慘敗，藉以挽回頹勢，用慰國內輿情；然其企圖，實欲佔據廣州外國據點，加強敵偽組織，以遂其「以華制華」之目的。而號稱裝備優良，

訓練精銳之第三十八師團，乃自告奮勇，請纓北征，於五月十三日，以主力沿翁從公路，直趨良口（佛岡東南），以一部出花縣、增城、互相策應，企圖會師翁源，進攻韶關。

五月上旬，敵由江門、三水、佛山方面，抽調第三十八師團爲基幹，附第一〇四師團，第十八師團暨偽軍各一部，共約二萬餘，戰車數十輛，密秘集結於神岡、太平場一帶，附以飛機三十餘架，由五月十三日戌刻起，以其一部（第一〇四師團之一部約二千）出花縣，第十八師團之一部，（約千餘）出派潭，由派潭，花縣陽動，主力（第三十八師團之二二八聯隊，第一〇四師團之第一七〇聯隊，暨偽軍共約八千餘人）則向從化進犯。我早已洞燭其奸，嚴陣以待。從是日起，廣、從方面之敵約四百之衆，犯街口，十四日被我擊退。同日己刻，敵七百餘進據鷄籠岡，向大石、上洞一帶進犯，午後，敵千餘又向鷄籠岡以北地區增援。我乘敵立足未定，不斷予以襲擊，而敵不顧死傷，仍源源增援，迄十六日我守橫排岑，老虎壩之線。同日花縣方面之敵偽共約千餘，與我在花縣城附近激戰終日，入

夜我即轉移福源水，花街亭之線。十七日後，戰况更烈，從化城於十六日晚雖為我克服，本日又被反攻，重陷敵手。敵我在門樓關附近短兵相接。我為改守新陣地起見，稍向北移。花縣方面，仍在福源水附近激戰。十八日鷄籠岡之敵四千餘，分三路向我芒寨、高沙、三夫田等處進犯。除芒寨方面之敵為我擊潰外，其餘兩路，仍頑抗不退，有疾趨良口之勢。十九日拂曉起至二十日，敵我在良口外圍各高地，如蜈蚣山、風火岑、李寨頂、謀人田、石榴花頂等地，反復肉搏，雙方爭奪，至為慘烈。嗣因我軍受敵空軍之威脅太大，為避免無謂之犧牲起見，遂稍向後移，迄二十日晚，敵我相持於牛頸選、冲岑、赤薯洞、塘田（以上均良口西）龍井坳、石榴花頂、三角髻（良口東南）之線。

二十一日雙方砲擊，無激烈之戰鬥。敵此時受我石榴花頂之制高點威脅甚大，旋糾三千餘之衆，飛機十餘架，大砲十餘門，猛攻石榴花頂，我以消耗之目的已達，後向西北轉移。二十三日，敵亦因死傷慘重，即以其後續部隊，由從化之溫泉、米埗增援，在石岑、風門坳與我激戰，均不逞。另敵步

騎砲共七千餘，飛機二十七架，續犯良口北三一二高地。并向大芒坳頂施放毒氣，我軍仍未動搖，直至陣地全毀，始向北轉移。

連日深入良口、米埗之敵，因花縣增城方面不能協同動作，（均被我軍嚴密監視）致陷孤立，予以包圍之好機。我軍二十五日起，以新銳部隊由東西兩側向米埗良口一帶之敵，實行反攻，迄二十六日，我曾一度佔領良口，旋敵增援，得而復失。二十七至三十一等日，良口以北地區，又復演成拉鋸式之混戰狀態，花縣、增城方面，亦有相當之接觸。

我為誘敵深入至水頭附近，再行包圍聚殲之計，遂以右翼部隊之一部，向石岑、米埗間側擊敵後，主力東向水頭至良口間，尋求敵側而攻擊之；中央部隊對當面之敵，逐次抵抗，確保石榴花頂至石鼓頂之線，俟敵到達水頭、新圍之線，即轉移攻勢；左翼方面以一部拒止及滯遲當面之敵，主力策應中、右兩翼之作戰，向米埗、良口、鷄籠岡之敵後而側擊之。六月一日我按照新部署實行反攻，良口方面之敵，受我猛烈之攻擊，已至移撤模樣，花縣

方面之敵，經我一擊，即向兩龍潰退，花縣城遂告克復。二三兩日，我全面乘勢猛攻，先後克復石岑、蜈蚣山、米埭，殘敵渡河而逃，其他各處之敵，亦同時潰退。我爲截擊敗退之敵起見，即以有力一部，向陂下、街口截擊，即收復良口等要地。增城方面，亦收復派潭。四日以後，對廣從路南撤之敵，分頭追擊，於高腦圍頂、佛子坳附近，被我圍殲殆盡。五日，花縣方面，兩龍、平山相繼收復，恢復五月十六日以前之陣地，六、七、八等日，敵爲掩護其殘敗疲憊之部退却，曾以二千餘阻我追擊，但反爲我殲滅不少。九日，該敵由黑山、鳳院繼續南退，我復施以夾擊，迄十二日，敵向神岡竄去。

第二次粵北之捷，在物質方面計擊落敵機一架，鹵獲重砲四門，輕重機槍三十挺，步槍三百餘枝，俘虜敵軍顧問及偽軍司令各一員，敵兵三名，擊斃已發現之敵幹部屍體，有聯隊長，大隊長各一員，中隊長兩員，其他官兵屍體三千三百餘具，推其總共兵員損失，當在七千以上，佔敵軍是役參戰人數三分之一。在精神方面，經此一役，敵厭戰反戰之心理，益爲普遍。據俘虜之供稱，有因厭戰而故意落伍，以免參戰者，有因戰事激烈，拋棄武器，而乘黑夜逃回大光甫者；有因貪生怕死，請求我民

收容者，不一而足。

本會戰之戰果與上次相比，已有進步，考其原因，敵軍方面，從始至終所處地位，均屬被動；如增城花縣之敵，在我監視之下，坐視良口方面之敵主力潰敗，無法應援；此外則敵軍戰力，已江河日下，如担任主要進犯之第三十八師團兵員年齡輕，裝備優，但教育訓練不足，作戰經驗缺乏，尤不善於山地戰，而其反戰厭戰之心理，尤爲普遍，此乃敵軍失敗重大之原因。在我軍方面，完全使用革命戰術，正面逐次抵抗，誘敵深入，兩側及背後猛烈夾攻，尤以良口東南之我軍，始終位於敵後，不斷向敵側擊、尾擊，收效尤大，至軍民合作，則更爲嚴密；如佛岡自衛隊之戰績，各方面之隨軍殺敵隊之協助國軍作戰，其光榮事蹟，與第一次會戰時，潯江、翁源、龍門各地民衆互相輝映。故俘虜特多，敵重要指揮官陣亡亦夥（如聯隊長等），戰利品之獲得，亦較上次爲豐，此不過一部之物質收穫耳；而其最大之收穫，乃盤踞珠海、白雲之敵，從此再不敢引項北向矣！

（乙）桂南方面

方面之敵，經我一擊，即向兩龍潰退，花縣城遂告克復。二三日，我全面乘勢猛攻，先後克復石岑、蜈蚣山、米垵，殘敵渡河而逃，其他各處之敵，亦同時潰退。我為截擊敗退之敵起見，即以有力一部，向陂下、街口截擊，即收復良口等要地。增城方面，亦收復派潭。四日以後，對廣從路南撤之敵，分頭追擊，於高腦圍頂、佛于均附近，被我圍殲殆盡。五日，花縣方面，兩龍、平山相繼收復，恢復五月十六日以前之陣地，六、七、八等日，敵為掩護其殘敗疲憊之部退却，曾以二千餘阻我追擊，但反為我殲滅不少。九日，該敵由黑山、鳳院繼續南退，我復施以夾擊，迄十二日，敵向神岡竄去。

第二次粵北之捷，在物質方面計擊落敵機一架，函獲重砲四門，輕重機槍三十挺，步槍三百餘枝，俘虜敵軍顧問及偽軍司令各一員，敵兵三名，擊斃已發現之敵幹部屍體，有聯隊長，大隊長各一員，中隊長兩員，其他官兵屍體三千三百餘具，推其總共兵員損失，當在七千以上，佔敵軍是役參戰人數三分之一。在精神方面，經此一役，敵厭戰反戰之心理，益為普遍。據俘虜之供稱，有因厭戰而故意落伍，以免參戰者，有因戰事激烈，拋棄武器，而乘黑夜逃回大光甫者；有因貪生怕死，請求我民

兼收容者，不一而足。

本會戰之戰果與上次相比，已有進步，考其原因，敵軍方面，從始至終所處地位，均屬被動；如增城花縣之敵，在我監視之下，坐視良口方面之敵主力潰敗，無法應援；此外則敵軍戰力，已江河日下，如担任主要進犯之第三十八師團兵員年齡輕，裝備優，但教育訓練不足，作戰經驗缺乏，尤不善於山地戰，而其反戰厭戰之心理，尤為普遍，此乃敵軍失敗重大之原因。在我軍方面，完全使用革命戰術，正面逐次抵抗，誘敵深入，兩側及背後猛烈夾攻，尤以良口東南之我軍，始終位於敵後，不斷向敵側擊、尾擊，收效尤大，至軍民合作，則更為嚴密；如佛岡自衛隊之戰績，各方面之隨軍殺敵隊之協助國軍作戰，其光榮事蹟，與第一次會戰時，潯江、翁源、龍門各地民衆互相輝映。——故俘虜特多，敵重要指揮官陣亡亦夥（如聯隊長等），戰利品之獲得，亦較上次為豐，此不過一部之物質收穫耳；而其最大之收穫，乃盤踞珠海、白雲之敵，從此再不敢引項北向矣！

（乙）桂南方面

一 南甯會戰（由民國二十八年十一月十五日

至同年十二月四日）

民國二十八年夏秋兩季，敵軍在鄂北、湘北相繼慘敗後，深感速戰速決之迷夢已成幻想，乃于二十八年十一月十五日，敵驅其第五、第二十八師團，及佐世保陸戰隊一部，由欽州灣登陸，向欽防進犯，企圖截斷我國國際路線，以達其封鎖窮困之目的。當時我以在該方面守軍，兵力薄弱，雖力圖抵抗，奈敵衆我寡，終難阻敵前進。自當日午后迄十七日午前，防城、欽縣相繼陷落。旋敵即以欽防爲根據，分兵兩路進撲南甯。其右翼隊，十八日申刻進佔小董，經百濟北進迄二十一日，進至粵、桂交界之那連圩（靈山屬，在南甯東南約十六公里），是時我後續部隊，一部到達參加戰鬥，極力加以拒止，仍因衆寡懸殊，未收大效，敵軍猛力北鑽，進抵邕江南岸，與我北岸守兵，隔河對戰，其左翼隊經賈屋屯（西江中部欽縣西）及大直圩（防城北）北進，于十七日午后在大寺圩（小董西南）會合，十八日申刻佔邕欽路中點要地之大塘圩後，繼續沿公路北犯塘報圩，二十日那馬圩、獅子口（均南甯南）均被佔領，二十一日以後，迫進邕江南岸之敵步騎砲兵共達四千餘衆，以那連、那馬、獅子口、三

處爲據點，在那連方面之敵，又分三路：一路約千餘攻蒲廟，一路攻剪刀圩（南甯東），一路攻良慶，各僅數百，在那馬方面之敵，約步二千，砲十餘門，直迫思沿堂、羅菊村（均南甯東南）之南岸，在獅子口方面之敵步砲近千，分兩路進犯，一路迫亭子圩（南甯對岸），一路迂迴西鄉塘（南甯西）。是時我後續部隊，大部尚在運動中，敵軍即以廣大之正面，向我北岸劣勢之守備部隊攻擊，我奮力迎擊，當在南甯附近擊落敵機兩架，並對邕欽路澈底加以破壞，使敵砲兵不能隨步騎兵前進，我雖兵力單薄，仍與敵血戰兩晝夜。迄二十四日拂曉前，頑敵取巧，即在剪刀圩附近之上下洲偷過北岸，佔我邕賓路之四塘圩，我以南甯城已受敵三面之威脅，不便再守，旋于二十四日午后，自動撤至高峯隘與邕賓路之七塘山地，憑藉有利地形，再圖殲敵之機。十二月一日，南甯之敵繼續向我前進，邕武路方面，高峯隘不保；邕賓路方面，于八塘附近雖曾與敵力戰，奈因邕武路方面之失利，旋亦退至峴崙關，卒因敵衆我寡，于十二月四日，我復轉移古漏關附近，繼續拒止敵軍。

敵佔有崑崙關、高峯隘後，即調整兵力，構築工事，圍鞏固其南甯外圍。此時我重兵亦陸續趕到，準備反攻矣。

敵軍不知其泥足之深，更不計算其兵力之多寡，爲逞其截斷我桂越國際交通線之妄謀，不惜率爾輕開戰場，造成爾後桂南潰敗之原因，其在戰略上之失敗，無可諱言。但敵在此役，于戰術有足稱者，即其謀佔南甯之準備既久而機密，遠在數月前，其第五師團已於大連灣附近演練上陸作戰，曾更遣諜報人員，于欽屬偵察上陸地點，故其成功雖屬倖倖，而其準備之縝密，確實頗足爲吾人所法。是役我之缺點，乃在兵力過於分散，蓋由於「恃敵之不來」，而欠積極週到之準備，但敵因此而受到重大之消耗，我在軍民合作之下，卒將該敵驅出於國境之外，開國軍克服名城之先聲，使敵在桂南之數師團，支離破碎，亦已達到收之桑榆之效也。

二 崑崙關戰鬥（由民國二十八年十月十八日至同年同月三十一日

敵于欽州灣登陸後，我即調集重兵，準備迎頭

痛擊；但以時間關係，應援未及，南甯卽失。方敵進陷南甯，佔據高峯隘與崑崙關后，其力已竭，其勢亦疲，而此時我軍之集中，業已完畢。此時，查因在廣東方面，兼顧欠便，桂南方面，乃由桂林行營直接指揮，反攻南甯。

當時我大軍分爲東、西、北三路：西路又分兩縱隊，一縱隊之攻擊目標爲邕龍、邕欽兩路之三角地帶（吳村、唐報）間附近地區，一縱隊之攻擊目標爲邕武路之高峯隘迄邕賓路之四塘，東路軍之攻擊目標爲邕欽路，小徐迄大塘之間，各重要據點，此兩路主要目的，均爲截斷敵之聯絡交通，策應我北路軍之主攻，北路軍則一面包圍崑崙關，一面迂迴攻擊邕賓路之五塘至八塘之間，使南甯之敵，斷絕接濟，期於邕賓道上，將敵逐段聚殲后，而直搗南甯。我反攻軍事，于十二月十八日開始。

南甯敵軍，自佔據我崑崙關、高峯隘後，滿以南甯外圍鞏固；并觀我方四處破路，以爲企圖消極，更可以高枕無憂矣。遂于十八日起，即傾其以約一旅團之衆，西竄龍、憑、鎮南關，以圖劫掠。不料我以迅雷不及掩耳之手段，施行反攻，予敵嚴重

之打擊，南甯之敵陷於極危險之狀態。西竄敵之先頭，甫抵龍州，全部即分批回竄，準備增援。我西路軍早已佈好圈套，埋伏於邕龍路之西長山圩間，該敵祇顧星夜回邕，對我計劃，全未察覺，故于西長山圩附近即被我攔腰截擊，殺得該敵，屍橫遍野，血流成渠，計逃回南甯者，不過殘餘近千而已。

邕龍路截敵軍事，影響於岷崙關方面之作戰甚大，蓋敵軍原定將西竄龍州之敵，轉用於邕賓路，焉知其計未售，反被我軍殲滅矣。但岷崙關乃屬天險，為南甯之一屏障，且為我攻克，南甯即受其威脅。故敵不顧一切，源源增援，以支撐岷崙關之軍事，其中諸多事蹟，足以記述者；如五六塘，為我截斷，敵一卒一騎亦莫不從求空隙而鑽援，即至一騎一卒亦不能鑽進時，則又以空中運輸，以補給糧彈、兵員，但我英勇將士，無一不抱滅此朝食之決心，益以卓越之指揮，諸兵種之密切協同，與敵爭奪重要之山頭；如四一五、六零、六零零、枯桃岑、六五三、四四一、羅塘等高地，得而復失，不下數十次，其可歌可泣之壯烈事蹟，不勝枚舉。迄十二月二十五日之增援接濟，專賴空中之運輸，陸上

已完全斷絕，岷崙關附近之敵已如掌中之蠅，甕中之鱉。我曾數次迫其投降，敵仍冥頑不靈，倘夢想藉機逃脫，或希望援救。我遂決定施行將該敵全部聚殲之，即由正面之攻擊，改為四面之合圍：第一步確佔關東之四一五及枯桃嶺兩高地，關西確佔六零、羅塘、四四一各高地；第二步佔領六城、六扒、石橋、南同興、各要點，二十九日以後，包圍圈已縮至最小，剩餘殘敵，寥若晨星，始知大勢已去，死日臨頭，乃將重火器，盡埋藏於地下，赤手潰逃。迄二十八年除夕日，天下聞名之岷崙關，全部為我克復，斬敵近萬，鹵獲如山，旅團長中村正雄以下，全部盡殲，開國軍抗戰以來殲滅戰之先聲。斯時也，梅花燦爛櫻花落，與粵北同時輝映着光榮不朽之戰績！

開國軍殲滅戰先聲之本戰鬥，其成功之要素，在於戰略戰術運用之適當，官兵犧牲精神之發揮至最高度，各兵種之密切連繫，與乎一面作戰，一面改良戰法，使熱烈之鮮血換來之教訓，隨即使用於戰場……等所致。而是役影響之大，更應為特別陳述者：一為打破敵寇佔領曲江，打通粵漢路

之企圖，使我在廣東方面成爲第一次北捷之光榮戰果；二爲敵之「守無不固」之妄語，從此不敢再揚，反之我如決心堅確，勇敢果決，乃「無堅不摧。」惜攻略南甯之目的，未能即時達到，此予我人一深切之教訓。此教訓爲何？即「每一次會戰，所需之最大限兵力，應先有所決定」，始能發揮最大之戰果，以竟全功是也。

三 賓陽會戰（由民國二十九年元月

二十五日至同年二月十七日）

我攻克岷崙關后，二十九年元月四日，續克九塘。此時據報，敵轉用粵方第十八師團及近衛師團增援桂南。我爲澈底殲滅敵人，收復南甯計，遂調集大軍，準備攻擊再興。元月二十五日，敵先我開始行動：以第二十八師團一部，在邕賓路四、六塘間北犯，第五師團第二十一旅團向九塘及岷崙關攻擊，以第十八師團一部由邕賓路之六塘出伶俐，經大景圩北竄武陵圩，向我攻擊，以近衛師團主力及第十八師團一部，由邕江南岸之亭子圩，沿邕永路（南甯至永淳）向賓陽施行大迂迴。此股敵軍，二十九日渡過永淳城之東岸，二月一日，竄抵賓陽南

卅公里之甘棠圩。我賓陽控置部隊，卽向甘棠增援，加入戰鬥，惜因時間關係，且機動力不大，收效甚微。迄二日酉刻，賓陽陷落。三日，敵以一部竄抵鄒圩，爲我清水河北岸守軍，迎頭狙擊，大殺敵焰，同時敵又以一部軍佔上林，又爲我在該城之某軍，作有力之拒止。岷崙關正面之我軍，因賓陽陷落，後方聯絡線已遭受威脅，同時對當面之敵血戰一週，以取得重大之代價，遂沿思隴向隆山、上林方面轉進。至二月八日，敵又佔黃圩，陷武圩，大施其豺狼成性之焚劫奸淫之暴行。

是時我某軍由西江沿賓貴路向賓陽側擊，于黎塘，王靈間與敵激戰三晝夜，殲敵甚重，迨七日黃昏，敵不支抱頭鼠竄，狼狽退回賓陽。

當敵之進犯開始也，我爲誘敵深入，乃將主力作離心之轉進：一部扼守清水河以北地區，準備予敵以重大之打擊。迨敵進賓陽、上林後，我乃以新銳之某某兩個軍，分向賓陽之敵側擊尾擊，敵以側背威脅過大，爰于二月九日起，先後由武鳴、上林、鄒圩三處向後潰退，同時我武鳴反攻清水河以北之部隊，亦對當面之敵轉移攻勢，先後推進至武

路之騰翔，及邕賓路之五塘，本會戰遂告一段落。從此南甯之敵在邕賓路方面，再不敢越過四塘之外，只能固守邕、欽一隅矣。嗣後雖仍頑据南甯達數月之久，且於六月間曾一度西竄龍州，然卒爲我驅出國境之外者在岷崙關一役之外，賓陽一役，敵復受重大之創傷，一蹶不振，無法再行立足桂南之根本原因也。

本會戰敵我兵力之龐大，會戰地區之遼闊，爲西南戰場歷次戰役之首。我軍因交通困難，故兵力之集中未能如敵軍之迅速，因之爲使作戰指導，立於主動，澈底消耗敵人計，不惜將主力作離心之轉進，使重大代價得來之岷崙關，一時放棄。故敵勢爲我初蹶於甘棠，再衰于賓陽，三竭于清水河南岸。我乘敵深入撲空疲憊之餘，以邕江南岸及西江抽調之兵團，由賓永路向竄抵賓陽之敵尾進，予以猛烈側擊、尾擊，同時我清水河北岸及武賓之主力兵團，各向當面之敵攻勢轉移，敵遂無法立足，倉惶南竄，勢如山崩，直潰南甯近郊始止。而岷崙關、四塘諸要地，又重歸我手。敵自此以後，窮蹙一隅，迄無甯喘，造成其南潰敗之主因。

四、靈山戰鬥（由民國二十九年三月

十三日至同年同月二十四日）

賓陽會戰之後，桂南之敵，第五第二十八兩師團，因受重大創傷，兵力不敷分配，元月即以由粵轉用之近衛師團大部留此，其餘則調回廣東方面從事整補。我爲貫澈收復南甯計，于三月十一日，再次發動攻勢。此次作戰之指導，着眼於根本斷絕邕欽路，阻止其增援與補給，然后略取南甯。十一至十三等日，我即以一部向高峯隘及邕賓路四塘方面施陽攻，牽制敵人；以主力對邕欽路之小董、大塘間施行主攻，先後即佔据董匡、奇靈二要點，邕欽路亦被我截斷，致邕、欽兩處之敵，不能再成一勢。敵感受此重大威脅之後，乃以第五師團約兩個聯隊之兵力于十三日由邕江南岸東犯，以第二十八師團約兩個聯隊之兵力，由欽縣經小董，于十三四等兩日沿牛岡圩東進，企圖包圍我邕欽路以東地區之兵團。我爲誘敵深入，予以殲滅計，以一部仍履行原任務外，主力則于十五日向靈山方面轉移，是時因通信困難，各部分別側擊東犯之敵，致欠發揮整個之偉大力量，失却乘敵分離之際，而各個擊破之

機會。迄十七日酉刻，靈山城陷于敵手。我兵團節節抵抗，至十九日敵我在羅鳳、蘇村（均橫縣東南）概略之綫對峙。當時我以敵之勢疲力竭，陣勢動搖，於二十日令全綫反攻，敵即不支，紛紛西退。我分頭尾躡追擊，二十二日克復靈山縣城，殘敵分向南甯、欽縣回竄，我攻勢即告中止。

此次戰鬥，我一般官兵均甚忠勇，其刻苦耐勞精誠團結之精神，尤足稱道，如第某某軍于陸屋、平山、羅鳳，第某某軍于橫匡、奇靈各等處之戰鬥，或則拒止敵人掩護友軍之轉進，或則截斷敵之交通，防止其增援與補給，均尚能達成任務；又如第某某軍雖日行百里（華里），連絡全失，而事後各士兵均能相率將來，實堪嘉善。惟我軍對於搜索警戒之疏忽，通信連絡之不確實，以後指揮官對於敵情之臆測，皆為至大之缺點，此後應於國軍訓練中，特加注意也。

五、出擊及襲擊（由民國二十九年三月下旬至同年十月中旬）

我為對桂南之敵長期消耗打擊計，將苦戰數月之部隊，以主力集結於適當地區整訓，以精銳之一

部，編組特種部隊，向當面之敵，不斷施行襲擊出擊，摧毀其樹立之偽組織，打破其「以華制華」之迷夢；另一方面求敵而擊破之，並澈底破壞其交通與通訊，以達盡量消耗敵人。蓋敵軍方面，企圖固守南甯及邕欽路，修築工事開闢道路，建築營舍，整補休養，均不遺餘力以作長久盤據之計；同時加強其偽組織，以圖達成其文化、經濟、政治等之侵略，實現其「以戰養戰」之陰謀。我大規模之攻勢雖暫中止，而小部隊襲擊未稍停止，隨時予敵痛苦，使其不能忍受。故敵遂有三月下旬迄四月上旬之左江兩岸之戰鬥，及六月下半月之龍州附近戰鬥，八九月間上思、鳳凰山各附近之戰鬥，其目的皆在掃蕩我軍，以求安定其佔領地區。結果，我軍不但未被消滅，而襲擊出擊之次數，反與日俱增，戰果之收穫，亦較前為大，使邕甯、龍州、欽縣之敵，如坐針氈。如邕龍路邕欽路之交通、通訊，時被截斷，各處之偽組織，打得落花流水，東走西散，此皆以我能分區實施，立於主動，出敵不意，以快打慢，以小擊大，或誘擊敵人，或截擊其運輸，或裏應外合而殲其物資，出奇制勝，方式萬端，使敵寇

疲于奔命，喘息無暇，確以達到積小勝爲大勝之目的。計由三月下旬起至十月中旬止，計七閱月，總共出擊一百四十一次，平均三日出擊二次；由敵軍之蠢動，而加以反擊者，在此期間，亦達六十三次；合共計算，除較大之戰鬥外，而只此小部隊之襲擊或出擊，平均每日對敵作戰一次。計傷斃敵近萬，俘馬百餘匹，槍砲、彈藥、裝具、糧服、文件無算，燬敵營房、工事、汽車、倉庫、破壞其電綫及公路橋樑等，不計其數。

出擊與襲擊，此種小規模戰鬥，在初期實在戰果甚小，後經剴切訓誡，嚴厲督促，進步甚速。而各部隊以戰果良好，乃益加奮發，故出擊次數，亦與日俱增。迄二十九年八月左右，我軍以普遍堅信此種小規模之戰鬥，如能處處主動，全面實施，出奇制勝，乃爲對敵長期消耗之唯一法門。更爲我造成大規模反攻有利態勢之基礎。迨九月間此項戰果與次數即達至最高峯（比較的），蓋我實施之前，必有週到之計劃，與綿密之準備，每次戰果，均有可觀，非燬壞敵之物資或交通通訊建築物等，則奪獲其械彈，殺傷其人馬，最后則熟而生巧，方式萬

千，使敵眩惑困蹙，莫知所措，故傷亡重大，士氣益頹。尤爲足供提出一述者，如左江上游之我某部，雖利用邕扶路間背水彈丸之根竹洲爲根据地，但以運用得宜，殲敵甚夥，虜獲頗多。經此七閱月之事實經驗，愈證明我最高統帥戰略指導之正確，而「積小勝爲大勝」之寶箴，尤爲達到最後勝利之橋津也。

六、收復桂南欽防（由民國二十九年十月十三日至同年十一月三十日

民國廿九年六月，西歐德、英、法之戰，法國因巴黎陷落，乞降於德，英軍亦在比西失敗，退回三島，世界局勢，急轉直下。桂南敵寇在我不斷襲擊萬分苦悶之中，因轉變其國內之視聽，乃以一部西竄龍州，迄七月初龍津、憑祥爲其進佔。嗣後敵見德軍聲威日振，繼欲藉德在歐膨脹之勢力，思染指東方法屬之越南，因于九月下旬，即與德、意兩國，訂立盟約，于是倭寇認爲此乃千載一時之機，侵越之時至矣。爰于九月二十五日，以第五師團主力，由鎮南關，第二十八師團大部，由海防，分頭

同時進佔越之北圻。自此桂南之敵，益成薄弱；同時我主力部隊，亦將整訓完畢，除發動大規模之襲擊外，并策劃桂南之反攻，計當時反攻之地區，分爲左列四處：

A, 攻略龍州

B, 截擊邕龍路明江以東及邕扶路

C, 襲取高峯隘及邕賓路之四塘會攻南甯

D, 截擊邕欽路沿綫

十月十三日，我先發動圍攻龍州，當晨衝入城內，斬獲甚夥，奈敵死力固守，且大放毒氣迄至天明，我尚未確佔全城，而敵援兵已至，且敵之空軍轟炸愈烈，我軍遂于當晚，退回原陣地待機，再興攻勢。我邕江北岸之部隊繼于十月二十三辰舉行大規模之襲擊，亦因迂迴邕賓路三塘之一部，事前準備欠周，不能截斷敵之增援，致未達預期之戰果，亦暫將主力，退回原陣地矣。

十三、二十三兩日戰鬥，我雖未竟全功，但敵受此震撼，恐慌不已。我察認爲時機已到，又行大規模之攻擊，因勢利導，四面圍攻，敵受我一再壓迫，無法立足，遂于十月二十五日起，分別向越南

及欽縣撤退。我左、右江間之兵團，乘勢於二十八日收復龍州，向憑祥追擊，我邕江北岸之兵團，亦乘勢于二十九日辰刻向南甯城攻擊，三十日三時克復淪陷十一個月又四日之南甯城，進展之速，開抗戰以來未有之紀錄！我于克復南甯、龍州后，分頭乘勝追擊，敵雖一再堅據欽縣外圍頑抗，但經我再四猛烈攻擊，于十一月十三日，敵不支敗退，我當即克欽縣。十六日克金鷄塘及辣根槌，敵全數落海逃竄。十一月三十日，據鎮南關百餘之敵，亦爲我驅逐入越。桂南半壁之錦繡山河，至是完全重沐黨國之庥矣。

此次戰役，卒能將盤據桂南一載有餘之敵全部消滅，獲得空前勝利，實以我軍能處處爭取主動，制敵機先，使其無法立足，終至整個潰退；如龍州之攻勢，南甯之收復，均係出其不意，攻其不備。惜以交通困難，山勢險阻，未能行果敢之超越追擊，澈底捕捉殲滅敵人。今後國軍，應切實培養殲滅敵軍之心理，演練超越追擊之動作，萬不可以驅除敵軍爲滿意也。

第三 結論

縱觀上述各戰役之概述，可見倭敵圖我之急，

謀我之深，襲廣州以促我武漢之陷落，陷南甯，以斷我國際之運輸，且一再集結重兵，數度猛犯，企欲搗我西南心臟，毀我抗戰策源；終以我堅決之抗戰粉碎敵毒辣之陰謀，在粵北之敵，一挫于翁源，再敗于良口，終致侷促廣州一隅，經年無所施其技，日趨崩潰途中；在桂南之敵既被殲滅於岷嶺雄關，寒其肝胆；又被擊潰於賓陽原野，挫其鬥志，更被襲擊于邕欽龍三角地帶，長期予以消耗，喪其戰志，終至不克支持，全都崩潰，開我最后勝利之先聲，還我大好錦繡之山河，此固在於本戰區全體軍民之忠勇抗戰，有以致之，其主要，殆全賴我最高統帥厥策神明，與夫新奇巧妙之革命戰法，有以行却敵也。

敵在兩年來，對本戰區大規模之犯進，前后六次之多，使用兵力在六師團以上，被我消耗者超十

萬人，初其來也，勢甚猛，有如排山倒海，我以穩制之；繼其進也，形甚銳，處處鑽隙而入，我以伏克之；迨其終也，力漸疲，待其達攻擊終末點時，我掩以大軍四面夾擊，遂潰之，良以敵之兵力有限，後以戰場範圍廣大，尤受地形及交通限制，鈍兵挫銳，進退維谷，益以其攻擊終末點，日漸迫近，計桂南會戰其攻擊頂點，以空間言為一五〇公里，粵北會戰為一四〇公里，以視上海會戰之三二五公里，與武漢會戰時之四五二公里，何啻有天淵之別；且敵在六次犯進之中，俱皆到達攻擊頂點，一竭再衰而敗退，是證明敵之鈍兵挫銳，戰力消逝也。而我堅定抗戰精神，力行革命戰法，「以穩制快，以伏制銳，以制制硬」，使敵氣衰力竭、志喪、心散，掩以大軍而全力擊之；則必盡覆其師，全國淪陷之士，一若桂南，重歸完整，可拭目以待。

蘇聯新軍器鐵甲滑雪車

蘇聯在前線使用一種鐵甲滑雪車，此種滑雪車形如魚雷，裝有推進機，每小時速率可達一百六十公里，並配備小砲，在雪地行駛較坦克車為優，但裝甲不厚，此其最大之弱點。

第×戰區四年來抗戰之經過

薛 岳

緒 言

敵寇侵我，屈指四年，泥足自陷，與日俱深。所謂「速戰速決」「速和速結」之企圖，早成畫餅；而所謂「以戰養戰」之策略，亦已遭我粉碎無遺。時至今日，敵愈戰愈弱，我愈戰愈強，已為鐵的事實。本年贛北大捷，尤開勝利年之先聲。當際勝利年來臨之際，回溯四年以來，我忠勇將士，以精忠報國家，以鐵血衛民族，艱難困苦，以迄於茲，其中作戰情形，有不能無述者。爰就抗戰以來本戰區作戰經過，舉其較大戰役，提要鉤玄，述其概略如次。

甲 第一期抗戰經過

此次抗戰，就全局言，以南岳軍事會議為晝時代之界限。自此以前，為抗戰之第一期，自此以後，為抗戰之第二期。而第一期中，又可分為三大階段：自盧溝橋事變起，至南京棄守止為第一階段。

此後至徐州會戰止為第二階段，又此後而至武漢會戰止為第三階段。在第一二兩階段中，戰局重心，在東北兩戰場。邇時戰事尚未波及本戰區。故本戰區抗戰經過之敘述，當以第一期第三階段開其端。現請先述武漢會戰中之南潯線殲滅戰。

南潯線之殲滅戰

敵自徐州會戰後，即轉用兵力於長江方面，企圖攻取武漢，搖動我抗戰中樞。二十七年六月二十六日，敵陷馬當。七月五日陷湖口，旋九江亦陷敵手。敵會畑俊六，率華中派遣軍三十餘萬，溯江而上，西窺武漢。並以主力一部，沿南潯綫南下，圍略德安南昌，再西趨長沙，斷我粵漢鐵路，對武漢形成大包圍。時岳方奉調第×戰區第×兵團總司令，指揮南潯綫軍事。七月下旬，敵松浦師團，台灣波田支隊，及海軍艦隊八十餘艘，本其既定計劃，相率呼應南下。八月一日，進至沙河平湖嶺之綫。

迄三日，陸海軍聯合，開始向我平湖嶺一帶陣地砲轟，日必數千發。我軍沉着應戰，工事隨毀隨修，屹不稍退。相持五日，寇未得逞，乃大放毒氣，我稍後却，退守山麓。入夜，輒選死士，持白刃襲敵。由是相拒於牛形山、金官橋一帶者，凡六十餘日。大小數十百戰，殲其隊長田中大佐，市川大佐，上田中佐等十餘人。寇死傷甚夥，銳氣大挫，是爲沙河金官橋之役。

攻金官橋敵勢既挫，知由南潯線正面南下，不能奏功，乃變更計劃，欲以伊東師團攻取星子，沿德星公路攻佔東西孤嶺，越隘口街直趨德永，襲我德安東側。東西孤嶺者，隘口街之銷鎗，而隘口街者，又德安東側之門戶也。於敵勢在必攻，於我勢在必守。自八月下旬，我敵展開血戰。寇猛攻者凡五次，六放毒氣，大小三十餘戰，歷時五十一日，終未得寸土，是爲東西孤嶺之役。

寇既不得志於左翼，遂轉其鋒於右，增調本間師團，及近衛師團之一部，協力進犯。九月二十五日，佔白水街，攻麒麟峯，麒麟峯者，我陣地之關鍵，必守者也。是夜，我敵徹夜鏖戰。十六日晨，

寇全師潰，傷亡四千餘人，生俘廿餘人，我獲槍械無算。廿七日，寇復來犯，麒麟峯再失。是夜，我軍持白刃，肉搏反攻，自西達卯，將麒麟峯克復，殲敵三千五百人，殘寇向朱家橋潰竄，我乘勝追斬，獲砲十四門，槍械驟馬無算，是爲麒麟峯之役。

寇會松浦，既遭痛擊於金官橋，復阻於馬迴嶺，傷亡奇重，屢不得逞。乃聯近衛師團一部，向我左翼包圍，圖以主方破五台嶺，出德安西南。九月二十六日，下令持六日糧，輕裝急進，蓋寇每戰，輒以側翼迂迴爲詭事，以爲迂迴既成，可操勝卷。我軍洞知其奸，乃預設伏，隨以輕兵邀之，誘其深入，以備圍殲。二十八日，寇與我遇於竹坊桂附近，我軍且戰且却。二十九日，寇大隊續到。十月二日，寇大都突入我包圍圈中。此地叢山雜嶺，易入難出，於形爲死地，蓋萬家嶺一帶也。七日，圍成。是時，寇深入山地，彈盡援絕，無重砲戰車之利，無堅強工事可憑。兩軍陣地，犬牙相錯，雖有飛機，無所施伎。每戰，砲彈雨集，刀光電耀，我軍奮勇大呼，殺聲雷動，震撼山谷，羣寇涕泣呼號，天日爲慘，血戰九晝夜，盡殲頑敵，時十月十日國

慶也。是役寇遺屍遍野，棄械山積，俘百餘人，是爲萬家嶺之役。據敵投誠軍官中山泰德筆信云云，此役松浦師團，除留守南潯路正面一部外，戰後未受傷之官兵，得脫者僅二三百各，師團長松浦，僅以身免，其砲兵及無線電台，全數燬滅，實爲江南空前之血戰。觀此，則敵傷亡之浩，可想見矣。

乙 第二期抗戰經過

南潯線殲滅戰完結後，武漢會戰，隨亦告終。自此以後，抗戰軍事，卽由第一期轉入第二期。本期策略，在爭取主動，轉守爲攻。在此期中，本戰區作戰經過，約如下述。

子 長沙會戰

長沙，湖南之襟要也。昔人論長沙形勢，謂其指顧伸縮，皆足有爲。南出則連韶之項背可附，東顧則章贛之肘腋可挾，西下則林楚之咽喉可塞。爭南服者，不得長沙，無以成席捲之勢。欲北向者，不得長沙，則馬首無所託。蓋要害之區，敵我所必爭者也。自武漢不守，長沙形勢，頓見緊張。二十

七年冬，岳奉令代第X區司令長官。次年春，復兼湖南省政府主席。受命危難之際，時值冰淵，力政整軍，以備戰守。二十八年九月，奉令真除第X區長官，時寇方驅其第一零一、第一零六、第三十三、第十三、第六、第三、等六師團，號十八萬衆，挾飛機數百架，艦艇三百餘艘，及化學兵隊若干，自九月十四日以來，由贛北鄂南湘北六路犯長沙，揚言於十月一日以前佔領。我軍以逸待勞，沈着應戰，以堅決之意志，大無畏之精神，機敏之戰術，反守爲攻，以反包圍破敵之包圍。幸賴最高統帥之德威，將士之用命，民衆之協力，激戰亘二十餘晝夜，先後殲傷敵三萬餘人，俘獲無算。敵軍六路會攻長沙計劃，從此粉碎無遺。其作戰經過，可分述如次：

贛北方面 敵第一零一團對我高安方面佯攻，其第一零六師團，自九月十四日起，陸空聯合，由奉新附近，趨上富，甘坊等處，圖向銅鼓瀏陽進犯。經我軍在上富、甘坊、早橋、黃沙橋、五仙湯一帶地區，南北夾擊，激戰二十四晝夜，衝鋒肉搏百餘次，卒將敵全部擊潰，斃敵七千餘人，殘敵倉皇

潰退。我軍窮追，又斃敵一千七百餘人，奪獲敵經重機槍四十餘挺，步槍三百七十餘枝，手槍十餘枝，其他軍用品無算。

鄂南方面 敵第三十三師團亦自九月十四日起，陸空聯合，企圖由崇陽通城，經麥市、桃樹港、龍門廠、長壽街、獻鍾等處，向平江、瀏陽進犯。經我軍在麥市、桃樹港、龍門廠、長壽街、獻鍾一帶地區，東西夾擊，激戰二十四晝夜，我軍冒敵砲火毒氣，前仆後繼，踴躍爭先，殲敵六千餘人。僅麥市一隅，敵遺屍已達三千具以上，其狼狽情狀，概可想見。

湘北方面 敵十三師團、第六師團，配合大批獸機，自九月十四日起，企圖由新牆河北岸，經新牆、長壽街及粵漢鐵道線進犯長沙。另以艦艇三百餘艘，配合海軍陸戰隊及第三師團各一聯隊，藉飛機掩護，於九月二十三、二十四日分由洞庭湖濱之鹿角、磊石山、營田各處登陸，妄冀於酣戰之際，腰擊我軍。經我△△等部隊迭次猛烈痛擊，擊沉敵艦艇一百餘艘。在新牆河南北岸，及其以南地區，斃敵三千餘人。在泊羅江線，斃敵二千餘人。在金井、福臨

鋪，三姐橋一帶，又斃敵三千餘人。計激戰二十四晝夜，湘北之敵傷亡在一萬八千以上，殘敵分向岳陽、臨湘、蒲圻、咸甯、望風潰竄。我軍乘勝窮追，計由十月二日至六日，五日之間，却敵一百二十公里。據敵第六師團部陣中日記所載，亦謂各師團少佐以上軍官陣亡者，凡四十餘人，其慘敗之情，可見一斑矣。

查贛北鄂南湘北，乃山岳湖沼之地帶，其中公路早經我軍澈底破壞，崎嶇難行。敵第一零六師團企圖由奉新經上富、甘坊、銅鼓進犯瀏陽，須越一九二公里之山岳地帶。敵第三十三師團，由崇陽方面，企圖經麥市、龍門廠、長壽街、進犯平江瀏陽，須越一五九公里之山岳地帶。敵第十三、第六、第三等三個師團及海軍陸戰隊所進犯之湘北正面，或為山岳地帶，或為湖沼河汊地帶，犬牙錯綜，地形復雜。而此等地帶，正有利於我軍處處設伏，猛烈夾擊，敵陷身其中，無異自投羅網。糧彈輸運，皆唯騾馬是賴。機械化部隊，無法運用，故敵軍慘敗之際，除各線火焚無數敵屍外，仍遺棄死屍傷兵及槍砲彈藥極多，甚至將大量槍械網盔輜重，自動

毀棄，凡此現象，均爲向所未見。此固由於交通困難，而我軍民抗戰堡壘之堅強，敵軍士氣之渙散，尤爲主要因素，是役俘虜中，多持有我方散發之「優待證」，以爲求生之具者，敵軍士氣之弱，於此可覘矣。是役大捷之日，適爲廿八年國慶良辰，去萬家嶺大捷之日，又適爲一週歲云。

丑 廿八年冬季掃蕩戰

寇既喪師長沙，分竄鄂湘贛邊，深溝高壘，蟄不敢出。十二月，寇第三十四師團，及第四十師團，遠道來援，企圖固守，遂以各部分佈於贛北之大城，奉新，安義，靖安，武甯一帶，第六師團則仍盤踞於鄂南之崇陽、蒲圻、通城，及湘北之臨湘、岳陽一帶，均積極收括資源，圖達其所謂「以戰養戰」之目的。本戰區秉承最高統帥所授方略，乘敵部署未定立足未穩之際，作澈底掃蕩，而冬季湘鄂贛之掃蕩戰，遂告展開。此次戰役，從廿八年十二月十二日開始，至廿九年一月二十日終結，我各集團奉出擊令後，即派出輕裝敏捷之掃蕩隊，挾長沙會戰勝利之餘威，對敵猛烈突擊。贛北方面，我以

一軍襲牛行、樂化、永修、德安、牽其兵力，一軍進錦江、連克塔岡山、石頭岡、七里岡高郵市等地。旋寇援兵畢集，而祥符觀、回龍山、馬頭山、大城各據點又告空虛，遂又爲我軍克復。鄂南方面，我設伏通山、南林橋以北叢山中，以一軍攻辛潭鋪、通山、南林橋、誘敵增援。寇會第十四師團步兵指揮官石本貞直，擁三聯隊，果來馳援，中途遇伏，狼狽敗績。十二日黎明，我佔崇陽，寇退駁岸、魁星閣。我圍之三匝，寇屢突圍，皆告敗績，陸水浮屍壘壘，死亡甚重，駁岸寇遂繳械乞降。惟據魁星閣寇，仍負隅頑抗，遭我砲轟，毀其自來水，始請降。湘北方面，我軍乘夜渡長江，襲岷山、雲溪、（岳陽附近）寇從夢中驚醒，驚惶無措，我大恣斬殺，其在慰安所妓寮者，斬首八十有九級云。是夜我輕裝分進，致隙蹈瑕，繞寇側背，敵兵力遭我牽制，不能相救，我得爭取主動，從容斬敵。綜計大小六百餘戰，斃傷敵二萬餘，搜獲彈械輜重無算。自經此役以後，敵閥所謂「掃蕩重於進攻」，「建設重於破壞」，「開發重於封鎖」，及「以戰養戰」諸種計劃，已爲我掃蕩戰所粉碎，而十萬雄師

，竟困於我數萬之衆，足見我閃擊戰術已能爭取主動地位，收制敵之效矣。

寅 廿九年夏季掃蕩戰

自廿八年冬季掃蕩戰甫完，我軍即有攻襲隊與交通破壞隊之組織。其任務在破敵交通，斷敵通訊，截敵給養，焚敵倉庫，或設伏陷敵，或出奇制敵，使掃蕩戰之效果，益形發揚。廿九年四月中旬，各隊組織完竣，遂開始掃蕩。厥後，五六月間各隊銜命挺進，深入敵後，或偵察情況，或破壞交通，或乘敵不備，爲伏擊、尾擊、突擊或爲奇襲、夜襲、強襲。其重心不在一點一綫之爭奪，而在戰區全面之掃蕩；不在聚殲，而在分擊；不在攻堅，而在乘虛，用能使敵人疲於奔命，進退失據，馴至潰敗，不可收拾，此皆我交通戰戰路所召之戰果，亦即所謂積小勝爲大勝者也。綜計此次掃蕩，時歷兩月，地亘三省，其可紀戰績，約如下端。

(一) 五月之役

敵人於長沙會戰慘敗之餘，繼遭我廿八年冬季

掃蕩戰之損耗，草木皆兵，士無鬥志，益知本戰區爲不可侮，因思改轍易轍，以窺鄂北。我最高統帥神武機智，洞燭其奸，爰於五月三日，令×戰區迎面擊敵，而本戰區則乘機襲敵，以爲策應。我軍奉令後，即於十一日起，乘敵移動，向德安、九江、瑞昌、武甯、陽新、大冶、鄂城、咸甯、蒲圻、通山、崇陽、臨湘、岳陽各要點，猛烈掃蕩。計自十一日至月杪止，敵我大小接戰凡二百一十二次，斃敵五千八百餘人，破壞鐵道九十八里，公路五百零八里，橋梁八十二座，電桿五百二十五根，收獲電綫五千四百五十公斤，交通戰之效，至是益著矣。

(二) 六月之役

六月之役，繼五月之役而興，其掃蕩區域之廣，作戰部隊之衆，與前役同，而其威力之大，收效之宏，則尤倍之。此則敵愈戰愈弱，我愈戰愈強之明證也。時敵犯襄樊日急，尋且犯宜昌。六月十一日，最高統帥令本戰區，重取攻勢，斷敵後路。岳奉令後，即部署所屬，發動全面掃蕩。其掃蕩中心，在贛北者曰南昌、曰安義、曰武甯，在鄂南者曰

咸甯、曰崇陽、曰羊樓峒、在湘北者曰羊樓司。至德安、瑞昌、陽新、大冶、保安、金牛、通城、蒲圻、趙李橋、賀勝橋等地，則皆分遣挺進縱隊，經常出沒其間大肆滋擾。廿日部署既竣，各綫分頭出擊，全面總攻，其中戰績較著者，曰南昌安義之役，曰武甯之役，曰咸甯之役，曰崇陽之役，曰羊樓司羊樓峒之役。其作戰經過，以篇幅所限，未能詳述。概括言之，我軍自廿日總攻，廿九日奉令停止攻擊，其間大小接戰凡二百零八次，殲敵一萬四千餘。雖戰場遼闊，地亘三省，而行軍用兵，指揮靈活，聲前擊後，獵左取右，使敵前後受攻，首尾難顧，其所以創敵駭敵疲敵者無所不至，而所謂積小勝為大勝者，益信而有徵矣。

上高會戰

敵自經我兩度掃蕩後，其第二十三師團困守南昌、蓮塘、牛行、西山、萬壽宮一帶，第三十四師團則困守宋埠、安義、干州等地區，遂巡瑟縮，不敢蠢動。本年三月初旬，我克武甯後，敵更榜徨，乃急調第二十混成旅團，增援贛北。集中既畢，重張旗鼓，又圖西犯。十四日驅其五萬之衆，以分進合擊姿態，分三路進犯。我軍秉承 最高統帥所示

磁鐵戰殲滅戰之原則，決先以磁鐵戰誘其主力，而以殲滅戰覆其全師。乃即部署所屬，誘敵西進。敵果長驅直入，竄奉新、入高安、趾高氣揚，不可一世，旋進至上高東北泗溪、官埠街、水口墟等地區。我軍以包圍勢成，乃在棠浦、官橋一帶，展開偉大之包圍殲滅戰。先以重兵阻其前，繼以伏兵擊其後，經十晝夜之血戰，先後克復泉港、獨城、曲江、灰埠、上高、石頭街等重要據點。廿五日，續克高安。敵四面受敵，草木皆兵，欲進不能，欲退不得，狼狽潰竄，傷亡二萬人以上，我獲戰利品無算，遂開勝利年之紀錄。此上高會戰經過情形之大略也。

結 論

本戰區除以上各戰役外，無時不攻襲破壞以消耗敵人，打擊敵人，使敵疲於奔命。綜觀四年以來，仰仗 最高統帥之德威，并賴將士之用命，民衆之協助，雖無大功，幸免隕越。現敵勢日蹙，傾覆之期，指日可待，今後將如何發揚蹈厲，繼續以往精神，爭取最後勝利，以竟一贊之功，則猶有待於我人之努力者也。

抗戰四年來後方勤務之概述

俞飛鵬

溯自二十六年盧溝橋事變我國發動神聖抗戰以來，轉瞬已歷四年，此四年中不特敵人速戰速決之迷夢，悉予打破，且由於我最高領袖 蔣委員長之宵旰勤勞，賢明領導以及全國軍民之英勇奮鬥，使敵人深陷泥淖，無以自拔。吾人試一透視敵我軍事政治財政經濟各方面情形，即知我操最後勝利之左券，蓋已無待著龜矣！

惟是大軍作戰，其致勝之道，不僅貴乎指揮人妙，決勝戰場；而尤在於後方勤務辦理之完善，一切作戰物資有充分之供應，方克與軍事相配合，不致令前方作戰有所顧慮。是後方勤務，在用兵作戰上居於重要地位，其措施之適當與否，每為戰爭勝負之所繫。考之往史，尙書費誓有「峙糗糧鍛戈予」之語，此為我國辦理後方勤務之濼觴。及後乃有糧台之設，專司籌發作戰軍之糧餉，惟輒近兵器日新，戰術演進，後方勤務之範圍，日益擴充，已不若昔日之簡單，舉凡兵站之籌設，倉庫之配備，兵

站綫路之選擇輸送機關之整理，衛生勤務之進行，糧秣彈藥及一切軍用品之經營等悉屬之。抗戰軍興之初，我政府遂成立後方勤務部以主持其事。茲逢七七第四週年紀念日，爰將過去後方勤務設施之大要分述於次，藉當檢討：

一、軍糧之籌劃屯儲 自戰事勃發，我政府即積極儲備糧食，嗣於各省組織購糧機關，主辦屯糧事宜；於各戰區兵站成立倉庫，負糧秣保管及補給之責；並為補給便利起見，對於屯糧地點酌量設置碾磨工具，以備將所屯麥谷碾成米麵隨時取用。凡產糧不豐區域，各部隊之糧食，大都價發領用。自二十九年起復應事實之需要實行糧餉劃分。抗戰以來之軍糧因先期籌措之關係，故能肆應無虞。

彈藥之補給撥運 我國工業，尙未臻於發達之境，無可諱言。然大部武器已能自製；而於彈藥之製造則各兵工廠均能隨時供應。關於各戰區作戰部隊之彈藥係按照實際情況，由後方勤務部隨時督飭

各兵站，撥運補充；並為求野戰部隊損壞軍械得以迅速修復，增強戰鬥實力，特就各戰區及必要地區設立野戰修械所。歷次戰役彈藥方面悉能適時補給，幸無貽誤；斯亦由於準備充分，及源源生產所致也。

三、運輸業務之整頓 自戰事轉入內地後，鐵道及巨大河川，僅能利用若干部份，兵站運輸并有賴於各公路及內河。惟汽車油料亦復來源不易，故兵站運輸汽油，頃已陸續改用木炭酒精或植物油行駛，以節物力。并為便利運輸業務計，添闢水運路線改善水運，於各地製造木船，定做膠輪大車、手車、板車及購買驢馬。此外鑒於各驛馬部隊缺乏訓練，管理不良，復將各輸隊軍士全部輪流整訓，俾增運輸效能。

四、衛生工作之推進 各戰區均有衛生機關之

配備，除各種傷運、收容治療機關外，後方勤務部復與政治部及基督教負傷將士服務協會，會同籌設榮譽軍人招待所，分佈於各戰區，對於傷兵之食衣住行無不力謀改善；設立戰時防疫聯合辦事處，推進防疫及保健工作；設立滅蝨站，以預防由蝨媒介之回歸熱斑疹、傷寒疥瘡等傳染病。他若衛生材料之屯儲、傷運工具之整理，義務担架隊及卸兵團體之組織，衛生人員之訓練等等，亦均積極進行。雖一時未克臻於至善之境地，但抗戰四年以來，衛生方面則實有進步也。

總觀上述，足見我國無論人力或物資方面均足以應付當前之抗戰。且堅忍耐勞為吾民族之特性，當今日敵勢衰頹之際，僅須吾人繼續向固定目標努力，不稍中餒，一致在最高領袖領導之下，艱苦奮鬥，相信最後勝利，當能於短時間內到來也。

一、二、三年來工業發明品達百卅五種

抗戰以來，我新興科學與時俱進，發明品多如雨後春筍。據經濟部統計，自廿七年一月起，至本年五月底止，前後核准專利之發明品共一百三十五種，其中機器工具二十八種，電氣器具十二種，化學物品二十二種，印刷文具二十二種，交通工具十種，家具二十種，其他二十一種，近並有中國汽車公司發明汽車桐油發動機，近由滬至昆，復經桂粵返滬，各地表演，計程一萬四千公里，成績甚佳。

第八戰區四年來抗戰紀要

閻錫山

第一章 由七七事變至太原

失守

「七七事變」是敵人有計劃的滅亡我國家民族的開始，所以在陷我平津之後，即沿平綏線向南口進攻，企圖奪取西北門戶全國堡壘的晉綏。晉綏軍對日抗戰，平昔已定有基本計劃，其綱領係經中央批准，根據國防工事之建設，而連帶完成者：北區以天鎮平地泉為兩大據點，以興和陶林白靈廟等點構成外圍警戒綫，大同綏遠成為兩大核心。中區係由平型關經凌雲茹越雁門陽方各口至利民堡之綫，擬構成國防北部主綫，平型關方面在沙河繁峙等地，準備一斜交陣地，以作決戰地帶，更以靈邱廣靈編成一機動區。南部係由東陽關經娘子關六嶺關至龍泉關之綫，擬構成東部國防主綫，壽陽忻口等處，尚擬設備中間防綫，以太原為總核心。汾陽臨汾

運城新絳等地，擬作預備據點。此為國防工事之大要。

此項浩大工事計劃，本非短期所能完成，戰事開始之後，各部國防工事，或僅成雛形，或正開工。而兵力之配備，原擬以湯恩伯軍×××××兩師駐綏東，合駐綏遠之晉綏軍全部統由×××指揮擔任綏遠全部戰事。以×××軍守天鎮大同，其餘晉綏軍擬擔任靈廣機動區，及平型雁門等國防主綫之作戰，東部娘子關龍泉關之綫，預定由中央臨時派遣部隊担任。

至作戰計劃，預定敵如以主力對綏東，則誘其深入，繫留於平地泉附近與敵決戰。由天鎮大同之兵圍襲其左側背。敵如主攻雁北，則擬在天鎮附近消耗其兵力後，再誘至大同附近，由東西兩方夾擊之。敵如直由察南進窺雁門，則將敵繫留于我國防主綫之前，再傾綏東之主力，襲其後路，同時以靈廣機動區出兵，抄襲其左側背。此為戰前預定之基本計劃。

「七七」變起，北平放棄，南口遂成兵略上之要地，本戰區軍爲使國軍作戰有利，以確保察省之目的，於戰鬥開始時，卽令駐綏東之××軍×××××等兩師，配以周玘所屬砲兵第××團，迅速在南口佈防，並爲增援南口反攻北平計，先以第××師，歸×××指揮，同時調八路軍（後改爲十八集團軍）由陝增援，更爲策應該方面作戰有利起見，令××××××××等部附兵第××團，進襲察北，先後攻佔商都、嘉卜寺、尙義等地，旋敵以第廿、第五、第十各師團及酒井混成旅團，八月初旬以來，藉砲空掩護，連合進犯南口，遂演成劇烈之爭奪戰，苦戰兼旬，雙方傷亡慘重，敵以正面攻擊困難，乃採取兩翼包圍戰略，以本間旅團担任南口正面，鈐本兵團迂迴張家口，大井支隊由沽源經龍關截斷平綏以主力迂迴鎮邊城，進擊居庸關懷來，分路猛攻，戰事異常激烈，斯時奉中央令以涿州西北山地爲依據，着×××部北進增援，并令×××率部增援南口正面，×××軍長英勇指揮，予敵重創，而所率軍師於此均遭極大犧牲，終以陝北援軍，行動遲緩，未能預期到達，而察省守軍攻擊復遭頓挫

，張家口亦無堅固國防工事，而又撤退過早，以致張北張家口相繼失守，我軍後路爲敵截斷，牽制×軍不能適時增援南口，致南口方面我軍側背受敵威脅，不得不向西南撤退。更以張垣失守，敵乘勢向天鎮猛攻，進襲大同。我大部兵力既被隔絕于察南，故不得不將配備國防主綫之兵力，由×××指揮，加入大同之會戰。以致綏東雁北之國防工事，等於虛設，乃擬在大同附近，與敵以嚴重打擊，但以察省守軍，先後放棄蔚縣陽原，敵板垣師團得由宣化一帶長驅直入，以窺廣靈，抄襲雁門，於是大同決戰計劃，歸諸泡影，接着就是雁北各次戰役。平型關之役，敵以板垣東條等精銳部隊十餘萬，分路進迫，敵用侵略戰法，大胆的挺進，取後路成功的戰略，以大同爲正面，由平型南挺進斷我後路。我當時欲取與敵錯轉戰法，敵主力右轉大同向雁門攻擊，我以主力攻敵左翼，斷其後路。乃因平型關最高山頭，被敵先佔，致將出擊的作戰，變爲爭奪山頭，屢得屢失者九次，最初八路軍一次，其次××軍一次，再次吾綏軍七次，×軍與××軍皆係由前面進攻，且係得而據守，一得一失，均蒙最大損

失，有一團之衆僅餘百數十人者。××軍及××軍之×××××等三部均損失在千數以上。于是出擊不成，遂成對峙之局，敵仍取後路成功戰略，以平型關爲正面，茹越口爲後路，由綏遠加兵，攻取茹越口。此時我與敵在平型關雖成對峙之局，但我兵力雄厚，尙擬調××軍全部及××軍之一師，回師驅逐由茹越口進犯之敵，計劃已定，惟因敵先期突破我茹越口陣地，遮斷平型關後路，以致預定計劃不能實現，不得已遂于九月廿八日夜半，下撤兵之令，當夜我轉進五台山，斯時我軍以十六個師砲兵五個團之兵力，担任五百餘里之戰線，雁門大道，敵雖始終未能攻入，而集中兵力進攻茹越口，我梁鑑堂旅長率部苦戰，卒以身殉，敵遂佔分水綫之鐵角嶺。敵由鐵角嶺攻入繁峙之後，即沿同蒲綫南下，我方爲掩護大軍集中，命××軍附砲兵××團之兩營××團之二營守崞縣，××旅附砲兵××團之一營守原平。王軍苦戰七日，損失甚大，姜旅長身先士卒，以一旅之衆，與數萬之敵，血刃苦戰，城破繼之以巷戰，最後猶据守三院，共支持十一日之久，官兵幾全部犧牲，姜旅長亦于是

成功而殲成仁。有此原平與崞縣的血戰，得使我軍在忻口從容佈置，造成空前的殲敵戰。衛立煌、楊愛源、孫楚、傅作義、郝夢齡、李默庵、高桂滋、劉茂恩、王靖國、郭宗汾、陳長捷等軍師，配屬周玳所轄砲兵七個團，分路統率，由前敵總司令衛立煌統一指揮。衛總司令籌劃精密，嚴厲督戰，××兩部担任正面，以十二團之兵力，經二十三日之久，僅餘官兵一千五百餘名，戰鬥之激烈，可以想見。血戰二十三日，我以砲火制壓敵人，消耗砲彈五萬八千發，打破敵人攻擊擬進侵略戰法之企圖，遂以野戰而變爲陣地戰，敵死傷在三萬以上。我第×軍××軍長××師長××旅長爲塔被敵突破南懷北之破口，身先士卒，相繼殉難。當時全部敵人，已有被我完全殲滅可能，不意平漢綫軍事，撤至石家莊以南，東路敵軍進迫娘子關，更突破固關，逐漸西犯，忻口我軍遂不得不向南移動，利用太原附近既設工事，作依城野戰之計，開始了太原會戰。會戰佈署，原定以一部守城，主力分置鐵道東西兩側高地，實行螃蟹式的殲敵計劃，惟以東路之敵，此時復由平定壽陽，分攻榆次太原，而我預定

協守太原之各部隊，因參加忻口作戰，多未及時調回，敵已猛迫太原城下，以致此計劃未能實現。爲阻止東路敵人南犯，斷我後方交通計，我軍遂逐漸退出太原，向西南地帶轉移，太原於十一月八日遂告失守。

第二章 由二十七年反攻太原

原至年終鄉吉戰役

太原失守後，軍事重心，移津浦綫。同時本戰區的部隊，在敵人兩側及後方牽制敵人，致敵人未能立刻向晉南進攻，在韓侯嶺綫上形成敵我對峙狀態，給了我們一個蘇息、整頓、佈置的機會。

迨二十七年春敵復憶景于殲滅我國軍主力，以達其速戰速決之目的。我爲策應津浦綫國軍主力作戰起見，我軍由左右兩翼分向太原反攻，惟因右翼軍動作遲緩，致敵乘機集中兵力，伺我空虛，襲擊我呂梁山物資儲藏地帶，而左翼軍前鋒各軍師，已由傅總司令率領，進抵太原西山附近，與敵激戰，一時難以調回，遂不得已以總預備隊之王靖國軍，倉卒在隰縣一帶佈防阻敵進犯，苦戰經旬，犧牲甚

大，趙旅長錫章以身殉職，更急調佈防臨汾一帶之×××軍，星夜前往隰縣增援。斯時第一戰區放棄新鄉，東路敵軍分由東陽關垣曲等處，長驅直入，不數日間，即進迫臨汾、候馬、聞喜、夏縣等地，節節切斷我方連絡，形勢異常緊急，西路兗九嶺大麥郊各要隘，相繼爲敵突破，全部攻擊計劃未能實現。但亦牽制華北敵軍主力于二戰區方面，以奠定台兒莊會戰勝利之基礎。更鑒于陣地戰之不適用，于是變更戰略，分撤我軍各部，轉入全境各地，展開全面的游擊戰。劃分我全戰區爲東南西北四路，各設司令擔任指揮，南路總司令×××，東路總司令×××，西路總司令×××，北路總司令×××，敵軍乘機沿同蒲路南下，越韓侯嶺直抵風陵渡。迄三月中旬，敵以萬餘之衆，八路圍攻吉縣，同時三路圍攻西北，四月又九路會攻沁縣，均被我軍擊退。

四月中旬爲策應徐州方面作戰，南路軍向敵進攻，收復三角地帶，西路軍反攻中陽、離石、蒲縣等縣，北路軍克復清水河，向綏蒙挺進。東路軍進攻正太路，吸引住敵人很多的兵力，達到牽制敵人

之任務。

六月間我西路軍一部，反攻臨汾，一度衝入車站，殲敵近千，燬敵機車及飛機甚多。

七月間敵由沁水西犯，被我包圍於東西郎嶺一帶，殲敵千五百餘，俘敵四十餘，獲槍彈輜重極夥。

九月中旬，晉南敵集結萬餘人，五路進攻我中條山軍政根據地，經××軍血戰三晝夜，敵傷亡慘重，不支潰退，未幾復集合安夏閩絳一帶殘敵，接應豫北西犯之敵，分東西北三面，三次進犯垣曲，我軍避開正面，專施側擊，垣曲于旬日失而復得。

敵經此次重創後，又集結殘部，分由解縣、虞鄉、永濟進犯中條山，芮城三次陷落，終以我××軍猛烈反攻，敵軍潰退。迨九月下旬，離石敵五千餘，企圖攻奪柳林進窺軍渡，經我×××以「正面軟頂」，「側面硬打」的戰法，殲敵於柳林附近者千餘，殘敵潰回原地。敵遭我迭次打擊，為掩其敗績，復于十月中旬二次西犯柳林，十一月六路進犯五台，接着更會攻甯武，合攻和順遼縣，經我適宜

機動運用新戰法，激戰月餘，斬敵過萬，所失各地，先後收復。敵人以五萬之衆分路進攻五台時，原為摧毀我游擊根據地；但因我軍民適當配合，我××部更能屢予敵以重創而獲勝利。

十二月下旬，敵約二萬餘，分東北、東、南三面九路會攻吉縣，進迫黃河，企圖西渡，南路之敵先攻稷山，與我軍激戰甚烈，徐旅長績璋殉焉！我為實行民族革命戰法，空室清野，軍政民配合作戰，各路正面，先以「正面軟頂」，「側面硬打」的戰法，誘敵深入，俟其到達河岸，然後斷其後路，截其糧草，夾攻敵人，並于退路預設伏兵以圖殲滅頑寇，閻長官親在前綫指揮佈署，更以將士用命，與人民之協助，乘敵喘息未定，分路反攻，敵倉皇回竄，我各路軍實行尾追截擊的預定計劃，不旬日間，擊破敵人的圍攻，斬敵過半，臨大公路上東退之敵，被斬尤多。蒲縣木瓜梁一役，以游擊戰用伏砲殲敵數百，更開游擊戰之創例。

第三章 由二十八年晉西北

地區戰役至冬季攻勢

二十八年三月初敵集結兵力約兩萬餘，由阿南指揮，分由離石、汾陽、交城、太原、忻縣、甯武、會攻靜樂，同時以一部由臨汾經土門西犯，我軍早有準備，當依既定計劃，××軍將敵滯留于黑龍關，予以圍殲。××軍乘敵北犯，後方空虛之際，以主力向中離公路要點之敵積極攻襲，截斷其交通，獲得光榮戰果，同時××軍××師，以誘敵深入，運用革命戰法，正面軟頂，側面硬打，由內線爭取外線，將敵困於呂梁山北部，苦戰半月，斃敵二千以上，鹵獲戰利品甚多，除敵一部佔領靜樂、神池兩空城外，其餘峪口、河口、嵐縣等地，雖被敵相繼攻陷，但均被我先後克復。

三月上旬中央電令各戰區實施春季攻勢，嗣因本戰區南路軍正值整偏，及西北兩路軍正在與敵戰鬥中，以時間短促，不能按期實施，經電告中央，

奉令改為四月上旬，是時佈罰以南路軍一部，對豫北方面嚴行警戒，一部驅逐冀城附近之敵，主力向與候敵二十師團攻擊。以東路軍一部攻襲孝義，並協攻靜樂、甯武之敵，主力確實遮斷正太鐵路交通，阻敵轉移。以西路軍之南區軍一面固守河防，一面策應南路軍，並驅逐黑龍關以東據守之敵。西路軍之北區軍分攻離石、靜樂、甯武各據守之敵，並破壞平綏交通。以北路軍一面策應西路軍之北區軍，一面遮斷平綏交通，以主力反攻綏包。各部隊部署略定，於四月十日全綫大舉反攻，戰況異常激烈，敵憑藉優越砲火向我猛撲，由祁太方面集中兵力，沿白晉公路及其兩側地區南犯，企圖牽制我軍，經我官兵奮勇血戰，達數晝夜，卒將頑敵擊潰，敵即縮守據點。同時我南路軍曾攻入浮山、憂縣各城，並一度攻佔翼城西北兩關。東路軍破壞正太鐵路十餘段，多日未能通車。西北兩路軍破壞同蒲路數十處，並一度攻奪中離一帶數要點，及靜樂北關。總計血戰月餘，先後斃傷敵在一萬二千以上，我亦傷亡官兵五千餘。

六月初旬，中離之敵，企圖侵據柳林，進窺軍

渡，乃集中兩萬之衆，分三路大舉西犯，×××軍一面運用革命戰法，側擊伏擊，截敵輜重，阻敵增援，一面空室清野，圍困敵人，迫敵自動撤退。敵遭此次打擊，遷怒民衆，在撤退前將柳林附近民房盡行焚毀，損壞田禾尤多。是役前後十日，敵傷亡在二千以上。

中離西犯之敵，甫經擊退，盤據晉南三角地帶之敵卅七師團，復集中兵力，分路向中條山進犯。我南路各軍各部，在衛付長官指揮之下，經過旬餘日之激烈戰鬥，斃敵在三千以上，而獲戰利品無算。

數月來敵幾經損失，內部反戰空氣濃厚。我更乘敵喘息未定，又實行七月攻勢，我軍以旺盛之企圖，全線予敵以制命之打擊，其中尤以晉東南戰況爲最激烈。當時敵集中豫北平漢正太同蒲晉南之第十、第十四、第三十五、第一零八、第一零九等師團，及獨立第四旅團各一部，分九路由西南東北四面，向我晉東南太行山脈進犯，其重點指向翼沁大道，企圖摧毀我游擊根據地，打通曲高白晉公路。我爲避免決戰，疲憊敵人，伺其深入，以分段擊滅

之目的，各部隊遂以道側山地爲根據，展開劇烈之戰爭。是時參與戰鬥者，有四個軍，苦戰三個月，遼縣、榆社、襄垣、陽城、沁水、晉城、高平、屯留等縣城，失而復得者再。總計斃傷敵近萬，而獲甚夥。

我軍爲予敵以重大打擊，促成更有利之發展計，復於九月中旬續行攻勢，對晉東南圍攻長治、長子、壺關等處之敵加緊圍攻，敵死傷甚重，旋敵一部由沁源向東蠢動，晉南虞鄉敵向南進犯，晉西中離敵向礪口軍渡直擾，企圖策應長壺方面之作戰，均被我軍先後擊潰。迄十月初晉南臨汾、汾城及新絳、稷山、河津等縣之敵第三十七、第四一等師團約萬餘，大舉向呂梁山我游擊根據地進犯，企圖肅清我軍，以爲渡犯準備。我軍本最高統帥之指示，依既定之計劃，及既設之游擊根據地，運用新戰法，西路軍南區軍各部，由×××統一指揮，一面逐漸消耗其兵力，一面誘其深入，繼大量的破壞道路，斷敵接濟，經月餘之苦戰，卒將頑敵擊潰，恢復戰前態勢。計斃傷敵二千餘，我亦略有傷亡。

關於本年冬季攻勢，中央指示的作戰方針，應

首先切實截斷正太同蒲兩路，肅清同蒲綫南部晉南三角地帶之敵。我各路軍遂於十二月十日，各本既定方針，分向當面之敵總攻，戰況至為激烈。在晉南中條山方面，有張店鎮、侯王村、王峪口、從善村、廿里嶺、夏縣、安邑、虞鄉、運城、橫嶺關、堰掌鎮、鳳圪塔、南北大里、翼絳中間地區，及翼城以東地區陸化鎮附近諸役。在晉東南方面，有長子、屯留、壺關、高平、黎城、潞城、沁縣、武鄉、塞王鎮、東冶頭鎮、畢瀆鎮、遼縣、昔陽等處諸役。在晉西方面，有汾城、古城、黑龍關、明山、枕頭村、萬安鎮等一帶諸役，及靈石屬慶餘村、原頭村，汾西屬之郭家壩，離石屬之柳林莊村，大武等處諸役。在晉北方面，有五寨屬之北窰頭、三井鎮、三岔堡、甯武屬之東寨、斬崗等處諸役，及忻隴間以西地區之役。綜計與敵激戰兩閱月，經我縱橫衝擊，先後收復黎城、潞城、東陽關、高平等戰略要點，並乘勝追入晉北，克復涉縣圍迫武安，將敵之豫晉交通完全截斷，又一度攻克壺關，攻入長子，迫進長治，計先後斃傷敵官兵萬餘，獲步機槍三百餘支，及其他軍品甚多，而我軍亦傷亡官兵六

七千人。此次攻勢，其中以中條山戰役為最壯烈，惟晉西方面，因十一月二十八日韓鈞叛變，未能達到預期戰果，殊為遺憾！

第四章 由二十九年春季游

擊攻勢至年終沁源

戰役

自我軍二十八年冬季攻擊，大獲全勝後，敵以戰事無法進展，積極製造偽政權，大施懷柔政策，冀實現其一以華制華一一以戰養戰一之陰謀，我為澈底摧毀敵偽政權計，乃於二十九年四月間，復廣泛的實行游擊攻勢。當戰鬥開始之初，中條山、太行山各地區之敵，企圖乘我不備，分區殲滅我南路軍主力。于四月十七日敵三十七師團主力七八千，配砲數十門，飛機二十餘架，由安運、夏縣分路向中條山茅津渡一帶進攻，繼以三十六師團及四十一師團主力約三萬之衆，分由長治、長子、壺關、浮山、翼城各地傾巢南犯，企圖打通晉博公路，威脅隴海交通，我南路軍各部，以敏捷手段，靈活運用機動戰法，與敵展開激烈之爭奪戰，並以有力部隊

轉入敵後，斷其歸路，使敵之增援及一切補給無法輸送，激戰月餘，先後斃傷敵達萬餘，殘敵狼狽突圍，向北潰竄。當戰况激烈時（五月中旬），我九十軍爲策應晉東之作戰，奉命由鄉甯向東挺進，一度攻佔候馬、汾城等據點。敵爲減去側背威脅，以維護同蒲路交通安全計，復將分犯中條山太行山脈之敵三十七師團及四十一師團主力抽回，藉砲兵掩護，向呂梁山南部猛犯，曾一度攻陷鄉甯城，我西路軍依據雲台山脈，予敵以反包圍，內外夾擊，血戰七晝夜，敵傷亡在三千左右，並擊落敵機一架，繳獲戰利品甚多，我英勇戰士亦傷亡千餘名，殘敵於十八日突圍分竄河津、稷山、汾城等處。

敵閻爲求洗上次戰敗之恥，於七月間復在太原附近集中兩師團兵力，並由冀中冀南陸續調集隴海東段之敵，企圖進窺潼洛，斷我國軍南北交通，我爲粉碎其企圖起見，於八月間發動對正太，同蒲各鐵路線及各重要公路綫，據點等進行大規模之破壞，其中以正太路破壞爲尤甚，致敵車一月之久未能通行，並摧毀敵重要據點十餘處，使敵感受極大威脅。旋於九月中旬，敵復增調援軍萬餘，分向陽泉

、平定、昔陽、孟縣各地區進犯，經我分頭痛擊，斃敵甚衆。同時白晉公路兩側我軍，亦開始全面攻擊，一度衝入晉城，迫近陽城、長子、高平等縣，殲敵數千。晉南張茅大道沿綫，我軍對敵大舉掃蕩，斬獲亦多。

九月下旬，我西路軍，以積小勝爲大勝之目的，對各縣城外圍據守之敵，運用半軍事半政治之戰法，實行圍困，以純軍事戰法，打擊往來之敵，遮斷敵之補給綫。迨十月至十一月間，我獨立第×旅騎兵第×軍先後將敵久據之雙池（靈石西）、兌九峪、胡家窰、高陽鎮（均在孝義西）、下柵鎮（孝義南）等要點克復。並乘勝進迫孝義、介休、靈石城郊，使敵陷入我重圍中。

十一月下旬，敵抽集第卅六師團、第四十一師團、及獨立十五旅團各一部約五千餘人，由臨汾、洪洞、趙城、長子、屯留等處，分路會犯沁源，我東路軍利用優勢之地形，分途迎擊，苦戰數日，將敵擊潰，敵惱怒而遷怒民衆，臨退時焚燒沁源縣屬七十餘村，慘殺民衆兩萬餘，其殘暴之行爲，誠堪髮指。

第五章 由三十年全面游擊戰

至五月中條山會戰

敵經四年來之侵略，雖竭其諸種手段與方法，欲達速戰速決之目的。但被我英勇將士之抵抗與打擊終未得拓展其企圖，乃改變戰略為守勢，鞏固佔領地區，企圖隨時形成局部優勢兵力，對我各作戰區輪流打擊摧毀反攻力量。本戰區軍，為擊破其此種企圖，以資澈最後決勝之目的，乃依既定方針，于三十年元月起，加強各出擊部隊，實行全面游擊，更發動軍政民化合武力，實行對敵政治與經濟戰爭。半年以來經常向各據點之敵輪流襲擊，予以損耗迭獲相當戰果，敵雖間行報復的反攻，結果徒耗兵力，潰敗竄回，茲簡述如次：

一月間，猗臨萬榮稷等縣之敵，結集步砲千餘，兩次全犯稷王山臨汾劉村，敵千餘向我出擊部隊猛攻，均經我先後擊潰，斃傷敵五百餘，旋又集中遼縣武鄉潞城等縣敵四千餘會犯龍鎮，亦被我擊退，二月間新絳敵千餘，進犯石門峪，同時土門黑

龍關及劉村敵步砲三千餘，北犯喬家灣，西犯化樂鎮，以防害我軍之出擊，開展其偽政權，來勢雖猛，終被我軍擊潰，計擊斃其少佐以下官兵四百餘。

三月間，壺關蔭城高平晉城敵步砲五千餘，分路圍攻陵川，企圖圍殲我軍，以達確實肅清晉東南之目的，但我該方面部隊以機動態勢轉移外綫，予敵以反包圍，以拊其側後，激戰數日，殺傷敵千餘，不支回竄，陵川城遂即克復。四月十日，敵卅七師團二二六及二二七等聯隊，並附四十一師及獨四獨九旅團各一部，暨大漢義軍萬餘，分由橫嶺關絳縣翼城等處，大舉向中條山東部松樹掌及東西桑池之綫我游擊根據地進犯，同時以飛機三四十架，竟日向我陣地更番轟炸，並施放大量毒瓦斯，我軍沉着應戰，與敵搏鬥數晝夜，斃傷敵五六千，卒將敵擊潰。

四月間敵復調集夏縣、聞喜新絳及翟店鎮，步兵四千餘藉砲火威力，分四路再度圍攻稷王山，我汾南部隊分兵迎擊，鏖戰竟日，殺傷敵指揮官以下三百餘，棄屍逃竄，當將稷王山頂及冰池鄭家莊東嶺嵩嶺等處以南地區悉行克復，並積極施張戰果向

敵巢進襲。

自敵施行所謂「分區掃蕩」以來，不但毫無成就，且每戰皆受創而退，日蘇協定後，乃抽調各處大兵，企圖控制逐步結束「中日戰事」，在本戰區方面擬先以優勢兵力，擊潰我中條山部隊，控制風陵渡以下各渡口，以為爾後渡犯之準備，遂于五月七日，以四個師團五個旅團共約十萬餘人，並配合飛機百餘架，施行第十四次之中條山掃蕩戰，首以垣曲為目標，分由溫縣沁陽陽城沁水及翼城之張馬

絳縣，橫嶺關夏縣及張茅大道會間，該地區進犯，繼以垣曲為軸心，閃電式的向四外竄擾，我南路軍當與敵展開劇烈苦戰，並以英勇姿態縱橫衝殺，敵竟使用大量毒氣，並以優勢空軍之協助，猛力攻擊，先後侵入垣曲封門口邵源鎮台柴村溫孟濟源等地，我軍各部隊為取得機動乃轉移外綫，向敵反擊，激戰半月，先後斃傷敵聯隊長以下二萬餘，我軍壯烈殉職者，亦以此次為最多，其餘各部現仍佔據有利地帶，向敵打擊，以摧毀其渡犯之準備中。

美國會通過

撥鉅款一百萬萬元 作一九四二年度陸軍費用

此項鉅款支配概況，茲列表於后：

用途	經費	備考
製造軍用飛機	二、六五〇、〇〇〇、〇〇〇元	內有大批超級轟炸機及空中堡壘
在自英所獲大西洋上根據地八處增強陸軍設備	五二、〇〇〇、〇〇〇元	
在夏威夷菲律賓及各前哨島嶼加強防務	一七、〇六七、八〇〇元	
充實本部沿海防務	九八九、八〇〇、〇〇〇元	
大規模擴充裝甲部隊	三、〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇元	
審查委員會報告內未加說明似有秘密性各項設備	三、一〇〇、〇〇〇、〇〇〇元	(此項係約數)

西戰場一年來戰鬪過程之檢討

朱紹良

在第×戰區西戰場之抗敵第一綫，爲敵人無間晝夜企圖突破之主要目標，自抗戰以來，第×戰區西戰場之正面封鎖綫，曾經敵人發動無數次大規模之攻擊，結果敵人終於遭受到最嚴重之失敗，而陷之於進退失據，周旋不能之困境，於愈瀾愈深之泥淖中，永遠不能自拔，此不僅西戰場在作戰工具有天然物質之優越條件；同時西戰場各部隊作戰之英勇，與動作之協同一致，乃爲收獲光榮戰果必然之鐵券。

敵人攻擊我西戰場，目的在擊破我綏西主力，確保包綏佔領區之安全，防止我主動之爭取，相機進窺甯夏，以圖實現其切斷我國陸路綫之陰謀，敵人抱有此種極大妄想，對於綏西軍力之配備自有相當雄厚，在綏境內爲敵二十六師團黑田重德部所配置，在歸綏有步兵指揮官小田健作旅團，在大同至集甯平綏沿綫及左雲古玉偏關一帶，有坂本喜六郎聯隊，在武川、和林、托縣、清水河、察素齊、綏

遠一帶，有石黑岩太聯隊，尙有分駐綏境各地之特種兵各聯隊，總計達一萬餘人，綏西方面，則有敵騎兵集團直屬各部隊，分駐包頭、薩縣、烏拉山前面，及昭君墳一帶，第十三騎兵旅須藤研治部，分駐安北，西山咀一帶，另有宮崎武四之第十四騎兵旅，分駐固陽、包頭、包西各地，綏境除敵人直屬之正規軍外，尙有被敵收買之各部偽軍，如靖安警備軍、蒙古軍、綏西自治聯軍、東亞同盟軍、巴監警察隊、準旗警察隊、準旗保安隊、及號爾多斯挺進隊，共約計亦有一萬餘人，敵人經相當時間之準備，迭次從安北五原沿黃河東犯，但因我佈置嚴密，均不得逞。去年二月間，敵寇乃由平漢、平綏、同蒲各綫，調集大軍，計有第二十六師團黑田重德部十一、十二、十三、各獨立步兵聯隊，第十四師團之步兵，第二聯隊砲兵第十一聯隊，小島騎兵集團，及騎兵第二十六聯隊，合計步騎共二萬餘人，並附汽車坦克車一千六百餘輛，飛機一中隊，敵蒙

疆駐屯軍司令官崗部親至包頭指揮，分兩路進犯，一路助攻沿烏拉山前黃河兩岸前進，一路主力由安北直攻烏鎮，因敵寇攻勢猛烈，當時情況相當嚴重，本人當即親赴甯夏指示作戰機宜，實施核心殲滅策略，誘敵深入五原後採取大包圍攻擊態勢，於三月中旬開始掃蕩五原外圍各據點之敵，使其無法抽調以增援五原之主力，一面我突擊隊出動，突破敵人雙重封鎖線，由東南面突進五原新城，利用據點戰法，打破敵人之指揮機構，我主力經四晝夜之秘密行軍，出敵不意，猛烈攻入五原，與突擊隊形成夾擊態勢，於激烈之巷戰展開後，敵憑優勢砲火向我猛轟，並施放大量毒氣，阻我前進，同時更有轟炸機助戰，我全部官兵均前仆後繼，奮不顧身，往復衝殺經兩晝夜之血戰，將守城之敵偽軍殲滅殆盡，五原新舊城遂於敵屍枕藉中完全克服。

自五原戰役以後，敵人東犯企圖業已全部粉碎，但敵人野心未戢，仍不斷利用冬季結冰時期，向河南東勝一帶，實施全面攻擊，自河口鎮至偽關閘，因兩峯高山夾峙，黃河河身狹隘，河水流速增加，水勢湍激，同時冬季不易結冰，故河口鎮至偏關

一段，敵人強渡極爲困難。自本週年開始，敵人即準備由萬和堂、新民堡附近，向南攻擊，同時烏拉山、狼山、安北、固陽一帶，亦積極發動攻勢，自去年七月間以迄現在，綏西我軍與敵接觸不下百數十次，我以機動之革命戰略，予敵人以重大打擊，在每次戰鬥中，敵人均有慘重之損失，本年三月間，我開始實施河南大掃蕩之計劃，因派八十一師馬鴻賓部分途襲擊，新民堡、萬和堂之敵，一方面調一零一師分頭策擊才登召、新召、大小淖等處，以斷絕各個據點之敵，互相支援，河南掃蕩戰展開後，戰況非常激烈，敵人乃於包綏方面，大量調集部隊源源應援，但我八十師、一零一師各部沉着戰鬥，勇敢果毅，不顧一切犧牲，爭先殺敵，達成各種任務，先後將才登召、新民堡、萬和堂、新召、大小淖等重要據點完全克復，截至現在止，河南除大樹灣、昭君坟兩處，敵人以全力扼守外，其餘盤據各要點之敵業已全部肅清，大樹灣、昭君坟兩據點，爲敵人保守包頭最接近之第一綫，是以敵人不特構築有極堅固之防禦工事，同時更配置有大部分之兵力，企圖頑抗，但敵人河南部隊既已悉數掃蕩消

滅，其突出之兩據點，已完全失其聯絡與奧援，實已節制於吾人掌握之中，更無長期固守之可能，故河南殘敵全部肅清僅屬時間上之問題耳，吾人一年來檢討綏西整個戰局，則吾人深信在戰略戰術及戰鬥技能上，已獲得最大之成功，惟吾人尤當以過去作戰所得之教訓與經驗為基礎，以積極改進鍛鍊吾人之戰鬥技術，茲更進而分析綏西作戰勝利之各個因素；

一、西戰場自然條件之優越：孫子有云：「地形者，兵之助，料敵制勝，計險阨遠近，上將之道也，知此而用戰者必勝，不知此而用戰者必敗。」綏西山岳縱橫，川渠交錯，大青山、狼山、烏拉山一帶地形極為複雜；而內套河南等地，則渠汊縷布，至於安北、固陽、五原周圍，荒原綿亙，地廣人稀，運輸既極困難，行軍尤屬不易，而綏西又係大陸性氣候，一日之中，寒暑數變，時而風日晴明，時而狂飆颯起，非慣於西北生活之部隊，即不能作戰，敵人軍隊調動頻繁，往來匪定，故地形不熟，夷險瞭昧，加以警戒疏懈，故於我軍突擊時，每呈倉皇忙亂之姿態，此敵人失敗之重要原因，同時敵

人體格不適合於西北大陸性之氣候，在冬季氣候寒冽之時，羸病僂弱，十居八九，其戰鬥能力已降至最低限度，故雖有優勢之配備，仍不能盡量發揮其效用，我方部隊恰恰與之相反，地形熟悉，體格堅強，無論行軍中或作戰中，均能充分表現其吃苦耐勞之精神，因此遂能以弱制強，以寡克衆，使敵人部隊不能不受我有利之控制。

二、部隊決心堅確與必勝信念之鞏固：吾人檢討綏西一週年來之各個戰鬥過程，指揮官決心之堅確，與部隊必勝信念之鞏固，乃為戰鬥取得勝利之基礎，例如才登召之役，一零一師團，奉令限期克服才登召據點，才登召地形高兀，敵人居高臨下，我攻擊殊感困難，經三晝夜之衝殺，雖全團官兵傷亡過半。但我方攻擊決心，曾不稍動搖，而全團士兵之精神，反愈益旺盛，受傷不退，更有冒敵人綿密之火網，向前躍進，故卒能擊潰頑敵，確實佔領陣地，達成目的，以此長官之決心，與部隊戰鬥意志之是否堅定，與戰局之勝負關係綦鉅，綏西諸戰役中，各指揮官於敵情形地形判斷正確後，即堅定其戰鬥決心，同時對於所掌握之兵力為適當妥善之

部署，全體官兵情緒高漲，精神奮發，故雖於極困難之情勢下，仍能全部發揮其戰鬥性能。

三、主動態勢之爭取：委員長對於作戰上爭取主動態勢之意義，曾經迭次確切詔示吾人：「戰爭成敗之關鍵，繫於主動被動成分之多寡，我之所以對敵者，即為久戰不屈，使敵人愈深入而愈陷於被動。」主動之必然勝利，與被動之必然失敗，已為戰場上不可移易之鐵的經驗，例如五原戰役中，我一零一師扼守五加河阻敵前進，與敵對峙經五日夜之久，當時倘能迅速移轉一部分兵力由同德義附近渡河，繞折棧鄉迂迴，則不難擊破敵人渡河增援之企圖，此即完全失於被動之錯誤。為爭取主動，故有時應轉守為攻，或以攻代守，即應以主動態勢攻擊敵人，不啻處於主動地位受敵人之打擊，本人對於綏西戰局之指導原則，惟一即為主動之爭取，綏西各部隊，依照此原則進行戰鬥，乃能確實達成其任務。

四、各部隊動作之協同與一致：動作之協同一致，實為各部隊擊敗敵人之基本條件，在戰鬥進行

中，如果各部隊各自為政，無論其為攻擊，抑為防禦，彼此不相策應，前後失其聯絡，則必致最大之失敗，孫子云：「不知軍之不可以進而謂之進，不知軍之不可以退，而謂之退，是謂糜軍。」其結果乃至「左不能救右，右不能救左，前不能救後，後不能救前」，危險覆敗之地步，故作戰時各部隊動作非彼此協同一致，即不能達成目的，綏西我軍對於此點尚能切實做到，因此每次作戰，策應迅速，聯繫機敏，尤以砲兵協同之效力尤為偉大，此亦我軍綏西戰鬥特殊之優點。

在全般戰局上觀察，我軍作戰效能之強點雖多，然亦不無弱點，諸如傳達遲緩，命令不能如期達到，通報過少，因之敵情之判斷，缺乏材料，同時於行軍中前哨及左右之搜索工作不甚注意，往往遭受意外之襲擊，凡此皆為我軍所應切實究明改進之點，藉以積極提高我強韌之戰鬥力，於一面作戰中，一面進行自我弱點之克服，養精蓄銳，務期相當時期內，掃蕩綏西殘敵，恢復中華民族光榮之領土，完成我抗戰必勝神聖偉大之使命。

第×戰區一年來斃傷敵偽及戰利品統計表

附記	日期 自二十七年七月二十六日起至二十八年二月止	數量		區
		時	分	
一、本表係根據各部列報數製 二、斃傷敵偽數係官兵合計數	187次	數	次	戰
	941人	偽	敵	斃
	1002人	偽	敵	傷
	85匹	馬	敵	傷
	42輛	車(汽)	克坦敵	毀
	324枝	槍	馬	步
	7挺	槍	機	重
	3枝	槍		手
	2門	砲	擊	迫
	77人	偽	敵	俘
	151匹	匹		馬
			備	

頁

考

中華民國二十七年七月二十六日

抗戰第四週年中我軍隊經理之評述

及今後應有之改進

陳 良

抗戰以來，我軍隊經理，向以遂行國策，貫徹命令，配合軍事進展，達成本身任務，爲努力之標的。現第四週年屆滿，第五週年開始，竊本「實事求是，精益求精」之旨，將一年來之業務，作切實之檢討，並示今後之動向，以就質於海內賢達，尙望進而教之，則幸甚矣！

在檢討之前，謹先確定軍隊經理之範圍：國父在民生主義第三講：「我們要解決民生問題，不但要把這四種需要（按即：食，衣，住，行，）弄到很便宜，並且全國的人民都能夠享受，所以我們要實行三民主義，來造成一個新世界，就要大家對於這四種需要，都不可短少，一定要國家來負這種責任。如果國家把這四種需要供給不足，無論何人都可以向國家要求。」在等四講，並以穿衣爲例：「國家爲實行民生主義，當本比三個穿衣的作用（按即：護體，彰身，第差），在各地來開設大規模

的裁縫廠，就民數之多少，寒暑之氣候，來製造需要之衣服，以供給人民之使用。務使人人可以得到需要的衣服，不致一人有所缺乏；這才是三民主義之國家的政府，對於人民穿衣需要的義務。」現在代本國家權威之全國軍隊，其食衣住行四種需要，即由國家負責；而比四種需要之籌辦，管理，分配補給及一切有關事項，屬於經理範圍。有謂軍隊經理，即辦理軍隊之經濟方面事宜。故抗戰建國綱領（戊）項經濟方面，其十七條所謂改善生活，擴大生產，十八條所謂調節糧食，十九條所謂發展手工業，二十條所謂澈底改革財務行政等，均部份的屬於經理範圍。又廿九年七七紀念日 委員長告全國軍民書中（丁）項要一致擁護政府的經濟計劃所訓示：「後方的生產建設，必須加緊進行，」「推廣合作事業」「杜絕營私舞弊，」「保持資源，不使齟齬」等，亦爲經理範圍內之重要任務。

抗戰第四週年中之軍隊經理，前半年繼續廿九年度工作計劃，後半年根據三十年度工作計劃實施。茲就上節所述之經理範圍，分爲財務方面，糧秣方面，服裝營膳方面，人事教育方面，審核監驗方面，概述如左：

(一) 財務方面 全國軍費，爲數頗鉅，公庫法實施以後，已訂定聯繫辦法，分別推行。並依照抗建綱領「澈底改革財務行政」之規定，使軍費收支上之財務行政，益臻完善。派遣會計人員，推行新會計制度。各單位年度(月份)預算之分配，力求適合事實需要。預算業經核准，儘速發款；或有遠道單位，匯兌困難，亦酌予預發經費，以利戎機。在一定期間，各單位經費，須全盤清理繳清或轉帳，務使所有案款，均能按期清結，不致積延。廿九年秋，曾有一度因匯兌發生困難，戰區鈔票缺乏，嗣經商同財部及金融機關運輸機關，設法克服困難，得以源源接濟，大量法幣運往前方，並注意防止流入敵手，免被敵人套匯。三十年起，並訂定卅年陸軍餉章，用以改善官兵生活。消費合作社，亦得由各單位斟酌情形，聯合或個別組織實施。

(二) 糧秣方面 抗建綱領所謂調節糧食，均指全國糧食而言。經理範圍內之軍糧供應，於廿九年一月起，即奉令設立主管機構，試行糧餉劃分。惟試行伊始，購運儲藏，均感困難，爰呈准分期分區辦理。抗戰第四週年開始以來，規模稍具，各地軍糧局次第組成。三十年一月起，軍糧公給，普遍實施，所有購運屯儲事宜，採分工合作辦法，中央則有軍事委員會所屬屯糧監理委員會，負統籌購辦全責，各戰區成立購糧委員會，辦理戰區後方三個月屯糧，及後方總庫六個月屯糧，由屯監會指揮監督。各戰區前方三個月屯糧，則由軍政部委託各省政府或長官部代購，交由軍糧局接收配用。最近糧食部成立，設置軍糧司，綜理軍糧購儲事務。但軍糧經理，仍屬整個軍隊經理範圍內之一部份也。至於主食定量，則三十年四月份起，已增爲每人每日大米二十二市兩或麵粉二十六市兩，並增給副食費。委員長所訓示之「務使各士兵於任何艱窘情況之下，均能日食乾飯兩餐，俾能增進營養，保持健康，」自能辦到。

(三) 服裝營膳方面 全國軍隊所需要之被服裝

具，向已遵照「在各地來開設大規模的裁縫廠就人數之多少，寒暑之氣候，來製造需要之衣服。」抗戰以後，更遵照抗建綱領「發展手工業」之提示，除大規模之機器設備外，並聯絡民間手工業，應用簡易木機或其他簡易工具，以紡織縫製。去年下半年起，並遵照「後方的生產建設必需加緊進行」之訓示，着手擬訂各軍需被服廠紡織廠製呢廠革廠等擴大生產計劃，添建廠房，補充工具，以期出品迅速增加。服裝所用原料，如棉麻紗布及羊毛等，則遵照「保持資源，不使廢棄」之訓示，在各戰區或淪陷區，對此項原料，多方設法搶購搶運，必要時，並聯絡地方行政機關，施行有效之統制，以裕軍需，而免資敵。至於製發手續，本以中央統製統發為原則，以戰時情形特殊，運送困難，酌准各地方機關或各單位本身，自行製發，但制式必須一律，質料必求堅固，仍由中央監督辦由。餘如倉儲保管，移轉後運，珍惜使用，避免損失，及廢品利用等，均有嚴密規定，以期共同遵守。戰時普通建築物，易受空襲破壞，故一週年來，營膳方面，非有辦特殊需要者，概以簡便或暫緩為原則。營房保管規

則，及營廠具廢品處分規則，尤注重嚴格執行。

(四) 人事教育方面 一年來對於人事教育調整改進之處，有如下述：人事上實施調查統計訓練考核，選任賢能。杜絕倖進，保證條例，保障條例，及職期調任辦法等，間亦酌加修正，切實施行。教育則注意學術教育與精神教育並重。短期訓練班分別結束，由軍需學校統一辦理，並在西安桂林分設第一、第二分校。學生班酌予分科分系，仍二年畢業。學員班調訓現職經理人員，一年畢業。三十二年二月，由中央訓練團調訓各單位現職經理主官，一月畢業。同時並擬籌設高級班，選訓軍需學校各班各期畢業員生等，以造就中上級幹部人才。

(五) 審核監驗 抗戰第四週年開始，除七七紀念日 委員長有一「杜絕營私舞弊」之訓示外，並另有手令，務各部隊機關每月經費收支，須照期依法對上級機關報銷，對下級機關與部隊公佈。比後倘再有不遵令如限辦理者，應視為有意舞弊，由上級機關負責查報，立予依法嚴懲。各級負責人員交代未清，或延不交代者，亦應按法嚴懲。惟部隊間有必需特殊支出，可准實報候核，但不得延宕時日

，逾期不報。各部隊機關主管長官對於軍需物品，尤應嚴格盤查整理，勿使侵蝕糜殄。經即轉令各軍事機關部隊，未報之計算，限期清報，以後並須按期依法辦理。爲求經理漸上軌道計，未成立經理委員會之各單位，務尅日依照規定或立；其已成立者，亦須依照規定執行職務。入馬實數及經理實況之調查，擬增強點驗點放機構職權，切實辦理。無論糧服器材物品之籌製購辦，及其他營膳事宜，均須由審核機關及主管機關切實監購，監標，監工，監製及監督驗收，以剷除貧污，杜絕浪費，達到一錢作二錢用，一物作二物用之目的。

以上五項，爲一週年來軍隊經理概略的評述。就大體而言，一切措施，均遵照國策，恪遵 委員長訓示辦理。前後並曾由多數經理人員，作集思廣益之研討：廿九年五月江南各戰區舉行經理會議於桂林上饒，六月江北各戰區舉行經理會議於西安，各項決議，大都已分別呈准施行；十二月中央各有關機關，奉命舉行經理改進會議，其決議案爲三十年度起，經理改進之根據；三十年三月舉行全國經理會議及軍糧會議於重慶，對整個經理業務之改進

，亦多重要之決議。一年來，藉全體經理同人之努力，對各項訓示及決議案，大致已收到相當效果；但嚴格以繩，則關於迅速確實經濟有效諸端，離吾人之理想尚遠，此吾人所應深自反省，以期工作效率，有進一步之表現者也。

軍隊經理之推進，一方面需要經理人員之堅苦奮鬥，一方面需要部隊長官之督促指導。過去經理進步遲緩，吾輩經理人員自應負其責任。抗戰愈至艱苦階段，吾人所負責任愈重。爰擬訂「經理業務改進暫行辦法」，呈准實施，以作今後改進之共同目標，茲將原案列舉如次：

一、師爲經理單位，其經理業務，受軍軍需處指導監督。

二、各軍師軍需人員，由軍政部就各機關學校部隊現役軍需人員中擇優派充之。

三、各軍師主辦軍需人員，承軍政部之命，執行職務，並依法受軍師長之指揮監督。

四、各軍師軍需人員對於軍師長關於軍需業務所發之命令，如認爲不合法規時，應申述意見，倘軍師長根據軍事上之要求，認爲仍須執行者，得遵

照舊而命令執行，並即時將經過事實報部核辦，以明責任。

五、各軍師軍需人員之任免選調考績獎懲，由軍政部依法辦理之。

六、各軍師之特務長，軍需軍士，為充實其學識與技能，應由各該軍師分期抽調加以訓練。

七、各軍師額外人員，應在規定名額內設置，不得超過。

八、各軍師經臨各費，均照核定預算或法案發款。

九、各軍師月各加列特支費一千元，由軍師長具領支配。

十、各軍師應發經臨費款，均視駐地遠近，準期發給。

十一、各軍師經臨費積餘，均應遵照規定，按期報繳，但得酌留一個月之經費，以資週轉。

十二、各軍師應繳應補各款，得用轉帳方法辦理。

十三、各軍師官兵薪餉，按月點名發放。

十四、各軍師預計算，均按現行法令規定，切

實遵照辦理；各級主管機關，同時亦應儘速核復。

十五、各軍師如確有必需特殊支出而為預算及法令所未規定者，准在常備金項下核實支報；常備金總額不敷時，得呈准流用同款各項之餘額，均應檢據報銷。

十六、各軍師會計事務，應依照陸軍軍隊會計事務規程之所定，切實辦理；尤應注重物品會計，所有被服裝具器材等各項報表，應按期依式填報。

十七、各軍師財物善表呈送，由軍師長及主管軍需人員會同具名。

十八、各軍師財物支付，在法令規定內者，由主管軍需人員負責辦理，其有特殊情形者，詳承辦理之。

十九、士兵服裝鞋襪，參照現行給與規定，按必需數妥為製發；如因地域氣候事實環境關係，有變更給與必要者，得呈請變更之。務須切實做到按期替換，以重衛生，而壯軍容。其他各項器材裝具，均儘先配發補充。

二十、各軍師實施糧餉劃分，主食公給，應在現行給與規定範圍之內改善炊爨方法。副食力求自

營。主副食如確有不敷，除主食可據實呈核外，得在額領經費內呈准核實支報，務使三軍足食，以保健康。馬乾準比辦理。

二十一、各軍均由部另派審核人員，施行就地審核，以期確實迅速。

二十二、各軍師應由經理委員會（如有尚未成立者，應即依法或參照組織成立）組織點放組，會同審核人員，按月點驗人馬裝具武器，以昭實在。

二十三、各軍師每月收支經費，除依法對上報銷外，並應按期對下公布，以昭大信。

二十四、各軍師軍需人員，應本一統帥堅苦卓絕之訓示，發揮為國服務之精神，盡忠職守，貫徹始終，由部按期施行考核，成績卓著者，從優請獎。

，服務不力者，嚴予懲處。

二十五、各軍師經手款項人員，如有違法濫職情事，不論數目多寡，一律依法嚴懲；如為軍需人員，則加倍處分之。

二十六、本辦法適用於命令指定各軍師，其他各單位未經奉准施行者，不得援例。

二十七、本辦法未規定事宜，仍照原有法令規章辦理；辦事細則，另訂施行。

以上各條，係集一般經理法規之精英，而作針對業務癥結之改進，其重點一則適應軍事，切合迅速確實之要求，一則顧慮物力，務達經濟有效之目的，一洗從前迂緩虛偽浪費暴殄之積習，完成養軍建軍之使命，願我全體經理同人，其共勉之！

美明年起造新式高射砲

美國著名色雷勒汽車廠，自一九四二年起，即可開始製造口徑一英寸半之高射砲，按此高射砲射擊迅速，裝在軍艦，用以防禦直降轟炸機。

四十年來武備變遷的印信

四年來抗戰戰略的檢討

陳立森

一 從戰略上說明敵軍的必敗

戰略的最高原則，是在「不戰而屈人之兵」。

其方法是伐謀，伐交所謂「屈人之兵而非戰也，拔人之城而非攻也，毀人之國而非久也」，有時而窮則伐兵伏兵是「貴勝不貴久」的，這一點，敵人也似乎懂得，所以他們對孫子「貴勝不貴久」的戰爭原則，特別奉為神明。第一次甲午中日戰爭之役，陸軍只在成歡驛，平壤打了兩次勝仗，海軍在黃海打了一次勝仗，時間不過幾個月，便急謀講和，第二次日俄戰爭，除海軍在對馬海峽大勝外，陸軍不過在遼陽會戰，奉天會戰，旅順要塞圍攻……得到幾次勝利，時間不過十八個月，俄軍的主力還沒有接觸到，便急忙的請出美國總統羅斯福作調停人，訂下一種既不割地又不賠款的朴資茅斯條約。第三次和德國打了個冷仗，時間也不長，但都是連戰皆捷，因而敵人便把戰爭當作了投機事業，總是不顧一切

的，掀起了廣溝橋的大風浪，希望照樣祈抄襲着上述幾次戰爭的得意文章，以少數兵力，在極短時間內，來征服中國，闖出了空前的慘禍。

吳子圖國籍上說：「天下戰國，五勝者禍，四勝者弊，三勝者霸，二勝者王，一勝者帝，是以數勝得天下者稀，以亡者衆」。敵人在德川時代，對孫子兵法便研究精考，與孫子一樣重要的吳子，當然不會不加研讀。日本既已三勝而霸，便不應該再求四勝五勝，所以「速戰速決」的戰略儘管精到，但結果只有「弊」，只有「禍」，只有斷送日本的國命。克勞塞維慈在他的戰爭論上曾說過：「：俄羅斯由一八一二年的戰後，教給了我們這樣兩件事：第一、疆土龐大的國家，攻略它是很困難的，因謂此事之不知，迄今不知釀成多少的不幸，第二、雖失了若干會戰，首府，郡縣，但最後勝利之確實性不一定就會減少，從來一切外交官，將與此反對的事件作為金科玉律的真理，所以一旦形勢逆轉了

，就是任何不利的媾和也慷慨承認，反之，如果敵之攻擊力疲蔽，往往被侵入國之勢力，就便成非常強大，有時甚而以奇突的形勢，轉守為攻。從克氏這段話語中，已說明了日本的侵華是違反了近代民族戰爭的原則，而重蹈一八一二年拿破侖征俄的覆轍。因為中國正是一國疆土龐大的國家，攻略自必困難，同時更說明了中國抗戰，是根據近代民族戰爭的原則，尊重一八一二年拿破侖征俄的教訓，因為抗戰四年，我國雖失了首都，雖失了許多交通線與要點，但我們始終認為這是消耗戰略必然的現象與結果，反之我統帥部正密切對敵軍攻擊力的演變，仍在不斷地注視中，目前各戰場的敵軍，攻擊力已日趨疲蔽，而我軍的戰鬥力却愈戰愈強，只待敵軍的攻擊力完全萎靡，那便是我們全面反攻的時期，也就是敵軍的死亡時期。

二 消耗戰戰略的重要因素

戰爭決定有三個重要因素，即時間、意志、兵力。消耗戰對這三個要素在時間方面，要求延長，意志方面要求堅強，兵力方面要求龐大，三者缺一

，便不能講消耗戰略。非得烈大帝的七年戰爭，美國獨立的八年戰爭，一九一七至一九二一的蘇俄大革命，都是有力的證明。

此外我們不可忽略的，是消耗戰的戰略和廣大的領土是互為條件的，因為消耗戰的戰略，是要以廣大的領土去支持作戰行動的自由，是要以空間去爭取時間，以時間來保衛空間的，所以在一個領土廣大而弱勢兵力的國家，受到暴敵侵略時，不實施消耗戰的戰略便不足以保持廣大的國土，事實上也只有疆土廣大的國家，才能夠也才配用消耗戰的戰略。所以一九三七年的西班牙戰爭，政府軍雖極力運用消耗戰的戰略，一方面支延時日，二方面迫敵支付重大的代價，但因國土狹小，及巴薩飛納，瓦倫西亞失守，瑪德里陷于孤立，政府軍既不能退至法國繼續抵抗，自無繼續作戰的餘地，一九三九年的德波戰爭，德軍侵波時，波蘭也很有運用消耗戰的企圖，但因夾於德俄兩大強國之間，前門拒虎，後門入狼，波蘭軍既不能轉移到羅馬尼亞繼續抵抗，所以兩星期內也便完全慘敗。

基於上述，我們可以確認中國在展開民族抗戰

的今日，運用消耗戰戰略這是最正確不過的。因為中國有廣大的領土，有深厚的兵力，同時有抗戰必勝的信念，只要三年、五年、八年、十年的打下去，使敵人感覺到勝算少而支付大的時候，那便是敵人屈膝求和的時候。克勞塞維茲說：『……存由於延長鬥爭之繼續時間，而漸次的使敵力的支出與政治的目的不相平衡的程度增大，有時敵人不得不拋棄鬥爭。這兒，我們就知道所以使敵疲憊的方法，在多數場合，弱國要想抵抗強力是能夠使用的。』中國是全備了消耗戰戰略的因素的國家，所以在抵抗暴敵的民族戰爭中，只有始終信賴消耗戰的戰略和正確的運用。

二 消耗戰戰略實施的原則

消耗戰戰略的運用，是要從延長鬥爭的繼續時間，而使敵人感覺到支付代價和政治目的的不平衡，而不得不拋棄鬥爭，不得不屈膝求和，這種戰略的實施，克勞塞維茲曾說：『若果我們要想在鬥爭之繼續時間駕凌敵人，則我們不得不以盡可能地小目的為滿足，因為很明白地若果目的大則其所需的

力之支出也必須大。但我們所以可企圖的最小目的，不外即純然的抵抗，換言之，即與積極意圖的鬥爭。我們以這種目的而鬥爭時，我們採用的手段，能夠以比較地小的力量而收比較地大的效果，方纔少有危險之虞。但這種消極的性質，是應該到怎樣範圍為止呢？當然不是絕對的受動性，因為若果甘於絕對的受動地位，那時就沒有可行鬥爭的餘地。』根據克勞塞維茲這一段話，我們對消耗戰戰略的實施，可以得到兩個原則：

(一) 消耗戰是要以小目的為滿足的。因為目的大，力的支付也愈大，我軍在第一二兩期抗戰中，就是本着這個原則，與敵軍相抵抗，所以我軍於敵人支付重大的代價後，即放棄若干點線，而轉移陣地，因此我們可以明白，為什麼我們退出上海和南京後，就不會反攻上海和南京，放棄武漢和南昌後，也未會反攻武漢和南昌，這便是因為反攻是大目的，目的大，支付也必大，這便違背了消耗戰的本意。在小目的的範圍內，我們會支付很小的力量，克服過關封、淮陰、高安、奉新等處，這就是積小勝為大勝的意義，也就是以比較小的力量而收

比較大的效果證明。

(二)消耗戰雖然是純然的抵抗，無積極意圖的鬥爭，但却不是被動性的。關於這一點，克勞塞維慈會說：「但這消極的性質，究竟到什麼範圍為止呢？當然不是絕對的受動性，因為若果甘於絕對的受動地位，那就沒有可行鬥爭的餘地」。因為戰爭的指導要領在能主動，孫子說：「故善戰者，致人而不致於人」。必定要這樣，而後「敵佚能勞之，飽能飢之，安能動之」。形之敵必從之，予之敵必取之」。使敵人處了跟着我們的行動而行動，「我欲戰，敵雖高壘深溝，不得不與我戰，我不欲戰，雖劃地而守之，敵不得與我戰」。七七事變以來，我軍在戰略的運用上始終就是這樣，我們雖然無積極意圖的鬥爭，然而我們始終是立於主動的地位，予敵人以慘重的打擊，這一點，我們從敵人「三個月亡華論」又改為「六個月亡華論」，由「六個月亡華論」又改為「百年戰爭論」，以及敵人在台兒莊、德安、襄樊、湘北、南甯、贛北的慘敗，都可以看出敵人是處於被動，是處處遭受到慘痛的打擊。

四 消耗戰戰略的磁鐵戰術

由抗戰一開始，我國便始終信賴並運用消耗戰的戰略，使敵人泥足日深，欲拔不得，同時，敵國軍閥們文眼看着德國的閃電戰術對於英法有相當的成功，而感覺到自身四年來越戰愈弱，戰到每戰必敗，沒有法子再去欺騙世人考於是惱羞成怒，想要把牠快要消耗完了的電力，也東施效顰地來閃一閃，這一閃就是牠的「迴光反照」，我們從牠這一閃中，可以很清楚的看出、敵人已走上了「日暮途窮」的末路。

閃電戰術即六韜書中所說：「迅雷不及掩耳，迅雷不及瞋目，赴之若驚，用之若狂，當之者破，近之者亡」一種極迅速，而需極神密的戰法，它是決定於速戰速決的戰略，必須處於主動的地位才有效用的。德國應用這種戰術，除了他有高度的科學軍器和強大的兵員以外，他成功的最重要一點，就是他看破了英法長期抵抗與注重封鎖的計劃，因而他敢不顧一切地以最大的決心，限定於短的時間，來壓倒英法的士氣。敵軍在牠的速戰速決的戰略早

就失敗了之後，而來效用運大這種戰術，抽調各路殘餘的軍隊，希圖作孤注一擲竟至冒充閃電戰之名，在荆襄一閃，閃死了五六千人，在粵中良口一閃，又閃死了八千多人，今年三月間又在贛北大閃一下閃死了二萬五千多人，像它這樣的閃法不僅是自欺欺人，而且侮辱了德國的光榮戰術。

磁鐵戰術，正是用以來克服閃電戰術的，總裁曾說：「敵人陷此絕境，還不自知，而盡量誇反宣傳，自謂使用閃電戰術成功，自稱其軍隊比德國還強進展此德軍還快，殊不知其戰略戰術之拙劣，真不值識者一笑，……我們對於敵人此種愚笨燥進，却有一個有效的戰術，來吸引他，困陷牠，無論怎樣行動，我們都可以制他的死命，而尤要他深入突進，方合我們戰術的條件……我們對倭作戰惟一的戰法是磁鐵戰，就是一入磁石之吸引鐵類，就是使他愈引愈近，愈吸愈深，欲退不得，欲進不能，始終不能脫離我們掌握之中，就是敵人果能條件具實現他的閃電戰，結果亦終必為我們的磁鐵戰所克服」。

所謂磁鐵戰術，即孫子所說的：「致人而不致

於人」，「先為不可勝以待敵之可勝」，「先立於不敗之地，而不失敵之敗也」，「形之敵必從之，予之敵必取之，以利動之，以卒待之」的戰術，這種戰術正是消耗戰戰略的最後成功階段。

五 我們的反攻時期

根據上面所述，很容易促起大家一句問話：「我們為什麼不反攻呢？」的確，反攻是我們舉國一致的期望，「為什麼不反攻，」也是大家必有的疑問。孫子也說過：「不可勝者，守也！可勝者，攻也，守則不足，攻則有餘。」孫子也認為防禦是不得已的辦法，只有攻才可以獲得決定性的勝利，其所以至今尚未發動反攻的原因，只是沒有達到自然的勢能，因為一經發動全面反攻之後，就不能中途停止的，孫子說：「故知兵為動不迷，舉不窮，」「故善戰人之勢如轉圓石於千仞之山者勢，」這就說明了要反攻必定要等待時機的成熟。但怎樣才算時機成熟呢？孫子曾給了我們三個不同的答案；

(一)「知吾卒之可擊，而不知敵之不可擊，勝之半也。」

海軍建設月刊

(刊月建整軍海名原)

期二第卷二第

版出日五十月五年十三國民

時事	一、再論美國護航問題	蔣生
海軍	二、日寇為什麼要在粵閩浙沿海登陸	郭壽生
論	我國海防建設之今昔	黃子安
陸軍	海軍在中國國防上的重要性	林祥光
海軍	新加坡與美國太平洋的戰略形勢	王世昭
海軍	英國海軍抗戰的動向	易克敏
海軍	海軍特種部隊(後方通訊)	黃克敏
海軍	海軍戰略論(名譽通訊)	孟漢賓
海軍	兩夜出擊	王師復
海軍	愛姆頓的末日(散文)	林非祥
海軍	假如今天要出戰(詩)	陳里仁
海軍	海軍日記	葉伯和
海軍	海軍後話	資料室

定閱處

湖湖南辰路三十一號信箱

零售處

全國各大書局均有代售

(二)「知敵之可擊，而不知吾兵卒之不可擊，勝之半也。」

(三)「知吾卒之可擊，知敵之可擊，而不知地形之不可擊，勝之半也。」

總裁認為這三個答案還有欠缺的地方，所以更補充的告訴我們：「知吾卒之可擊，知敵之可擊，知地形之可擊，而不知天時之不可擊，無勝之道。」

「根據這一個教訓，我們可以瞭解，我們的反攻時期，現在還沒有成熟，因為實際上，據估計所得，

敵軍在中國戰場上，差不多還有四十個師團，進攻固然不足，據守却還可以，而我軍的反攻必須加強武器及裝備，增進部對訓練的素質，以及深入敵後作戰準備的部署，都應當加以週密的考慮。

孫子說：「知己知彼，勝乃不殆，知天知地，乃勝可全」。我們的反攻時期，是要期待到「知吾卒之可擊，知敵擊可之，知地形之可擊，知天時之可擊」，這便是我們抗戰勝利的時日。

抗戰四年來國軍戰術之變遷及其將來之展望

蕭 健

國軍自從抗戰以來，足足有四個整年了。這四年當中，我們的戰術，天天在演變，天天在進步。由于這種的演變和不斷的進步，所以才有今日穩定的局面，粉碎了敵寇侵服中國的迷夢，奠定了我們最後勝利的基石。

我們追溯這四年來戰術上的變遷，大概可以分為三個時期：第一是防禦戰時期；第二是游擊戰時期；第三是機動戰時期。現在一一分述于后：

第一防禦戰時期 戰爭一般的慣例，兵力優勢者則多取攻勢，兵力劣勢者則多取防禦。抗戰初起，我們的準備未周，裝備不如人，現代化最優越的武器如飛機重砲坦克車等，都付缺如，所以不期而然的採取防守戰法，滿想利用地形及工事之優越，以抵消敵人裝備的優勢。故在抗戰初期，可以謂之爲防禦戰時期。然其結果，陣地線並沒有守得住。其原因有下列各種：

甲、敵我火力比差太大 大概說來，敵人的火

力有近戰的遠戰的，有殺傷的有破壞的；而我們只有近戰的及殺傷的。我們雖扼守陣地，然敵人步兵並不向我進攻。敵人的戰法：首先以空軍破壞我陣地，尤其砲兵陣地，使我劣勢的砲兵，更爲劣勢。第二步，以砲兵破壞爲主，以空軍轟炸爲從，繼續破壞我陣地，同時以空軍協同砲兵，搜索目標，觀測射彈。第三步，以少數輕機槍兵廣正面的疏散的遠距離的射擊，向我前進，誘我守兵射擊，發現我陣地之所在。第四步，如我步兵射擊時，敵搜索目的已達，敵輕機槍兵即行撤退，砲兵又開始射擊。因之，我們只有挨打，而打不到敵人。敵人未至而我已有大的損失。如我欲死守其地，繼續派遣預備隊填補，則我補充一次，敵亦轟炸射擊一次。及至傷亡太大不能補充時，敵乃用步兵衝入佔領。

乙、容易被敵包圍迂迴或突破。防禦正面太寬

，則處處兵力薄弱，容易被敵突破。一點突破，則長驅直入，全線動搖。如果增大縱深，則正面必小，而發生空隙，敵又可乘機包圍迂迴。包圍迂迴成功，則有完全被殲之危。攻過去敵人慣用包圍迂迴突破之戰法，即乘此種弱點而來。

丙、失去主動地位。防禦本來有被動之害，而我軍搜索機關不健全，機動力量太薄弱，更增加被動之程度。所以軍隊展開以後，甚難迅速移動。未發現敵情之前，不能不處處防備。既發現敵情之後，又不能迅速集中優勢兵力以資應付，故完全隨着敵人跑，失去了主動地位。

因此，防禦戰是失敗了的。

第二游擊戰時期。陣地戰既不能有效，于是乃轉而注重游擊戰。這時注重游擊戰是有理由的：第一、敵軍雖深入，只是點綫的佔領，面的控制，仍操于我。如在敵後行游擊，較之正面打硬仗，要強

得多。第二、我因裝備的劣勢，打正規戰吃虧比較的大，只有用柔性戰術，來困敵疲敵，比較犧牲小而收獲大。第三、以正規戰阻敵于其前，用游擊戰襲敵于其後，則正規戰有友軍策應，而作戰比較容易。

在這個時期當中，敵人的戰法是怎樣呢？敵人對於游擊戰，大約又可分為二個段落：在第一段落，是只扼守據點；比方以鐵道而言吧，每隔若干距離，佔守一據點，每一小據點配備小數兵力，並設置工事及障礙物，每日在據點之間，派小部隊擔任連絡巡邏。如游擊隊在遠距離活動，敵根本不來理會。游擊隊如接近，則死守據點，同時飛調其他機動部隊增援。游擊隊的裝備本來很壞，對敵障礙物無法破壞，所以游擊隊雖然接近，而無法佔領，即一時佔領，亦無法久佔。

在第二個段落，敵人對於我游擊隊，慢慢積極了。此時敵人唱出二句口號：即是一大部隊交通強化：「一小部隊通信強化」。此時不是消極的防止，而是積極的掃蕩了。何謂大部隊交通強化呢？比如在甲乙兩交通幹線之間，如有一大部隊的游擊隊

在活動，乃在游擊隊活動的外圍，加強交通網的建築，逐漸縮小其活動範圍，向內壓迫，以至游擊隊不能立足。

何謂「小部隊通信強化」呢？敵人對我游擊區進攻時，通常均是一連步兵的小部隊，配屬火炮二門，無線電一架，由各方面向游擊區根據地分頭併進。一切行動，均用無線電指揮。如果某一小隊發見了游擊隊，則命令該小隊保持接觸，同時命其他各小隊，由各方面向之攻擊前進。因之，游擊隊遂為之各個擊破。

游擊軍的戰法，是敵來我退，敵退我進。這種戰法，用之為擾亂敵人後方則可，恃之與敵人決戰，則斷乎不可。況且無一定之根據地，無固定的戰場，則勢之所及，將無一片完整之土，而一切支持抗戰的政治經濟等設施，均將無從穩定。又經敵人毒辣的所謂「掃蕩」計劃之後，效力亦復大減，全于是游擊戰失其效用，而漸漸的轉變為機動戰了。

第三機動戰時期 由游擊戰進而為機動戰，也不是偶然的。第一、敵人慣用的戰術，是鐵形的突進，與大膽的包圍及迂迴。其鋒銳不可當，然而

其側翼及其背後，則非常薄弱，所以給予我們機動戰以可乘之弱點。第二、我們轉進至山岳地帶，地形複雜，可以隨我之所欲，佈置戰場，供我自由使用。故戰場之控制，與戰機之主動，不屬於敵，而屬於我。第三、山岳地帶之人民，大多慍勇強悍，加以政治上之宣傳，保守鄉土意識之強烈，故能夠與作戰軍協同一致，造成軍民合作偉大之力量。第四、由于數年來血的教訓，將其局部所獲得之經驗，更擴大而澈底的應用于大規模的戰爭上。因于上述種種的原因，于是機動戰乃日漸成熟。爾後湘北會戰，粵北會戰，襄東會戰，豫南會戰，以及最近的上高會戰等戰役，都收到了最光榮的戰果。敵人每次高興的冒進，總是與興的敗退。這才使敵人陷于泥淖之中，欲進不能，欲罷不可的境地，深深的為我「磁鐵戰術」所吸引，而毫不能動彈。我軍愈戰愈強，得了「一個證明，最後勝利的自信，更多得一層保障。

機動戰第一個特點，就是解除敵人優勢的武裝。我們在陣地戰所以不能夠阻止敵人，完全由于敵人現代化優勢的裝備，如飛機坦克重砲等，所以我

打不到敵人，而敵人能自由的打我。假如把這些武裝取消了，與敵人短兵相接，那末我們的士氣盛，人數多，勝利左券必操于我。在平原地區我們是無法取消敵人這種優勢裝備的，因為敵人可以四通八達的而進。可是到了山地來，那情形就完全變了。連綿的山地，遍地的水田，迫使敵人的機械化部隊，無用武之地，只能循着公路前進。現在連公路都澈底破壞了，將公路化成水田，是連前進的機會都不可能了。不但破壞公路，即是舊日的官道，也使之狹小，只能容步兵軍人行進，就是野砲的行進，也成非常困難。敵人的重砲坦克停留于後方，所能前進的，只是步兵及近戰兵器，于是敵人的優勢，與我相等。至此時我們才真正的與敵人作戰力相等的戰鬥！

第二個特點，是減少敵人的給養。支持作戰有兩個最緊要的東西：一是彈藥；一是給養。缺了一門，就不能作戰。現在我們破壞交通，不但解除了敵人的重兵器，並且也附帶的削弱了敵人的彈藥和糧食的補給能力。我們不僅破壞交通，而且還澈底的實行空舍清野，命令所有戰地的民衆，盡行離開

，所有可資食用的東西，盡行藏匿，使敵人除了自己的攜帶糧食以外，找不到什麼東西來吃。敵人其鋒雖銳，然進展愈猛，愈與其後方連絡線遠離，補給愈困難。戰地又找不到徵發的食物，唯一的希望，只有靠自己攜帶的給養，而攜帶的給養，極其有限。因此即不與敵人交戰，敵人四五日以後，亦自必潰亡，孫子曰：「軍無糧食則亡！」我們空舍清野，即是斷絕敵人糧食的辦法。

第三個特點，是向敵側背退却。從來的退却總是向後方連絡線方向退却的，從沒有離開連絡線而向其他方向退却的。可是機動戰的退却，並不是中止戰鬥，而是包含有二種意義：第一放開正面，讓敵人進入陷阱；第二變換正面，攻擊敵人側背。敵人正面鋒芒甚銳，與之衝突，近乎攻堅，損害重而擴張戰果難。敵人側背無戰鬥準備，故攻擊易，而成功大。敵人一向常用包圍戰法，現在我向敵側背退却，就是我不企圖包圍敵人，而敵人自己會來進入陷阱，送給我們來包圍的，故能收殲滅之功。

第四個特點，是據點式的防禦。據點式防禦的好處，就是強韌性甚大，根本使敵人突不破。即使

敵人突破了一部，其餘仍能獨立作戰，而不致于崩潰。所以用這種防禦，佈置于欲誘致敵人到達之終末點，則能阻止敵人的銳鋒，阻塞于其陷阱之內。佈置于敵人進出方面之兩側，則可獨立作戰而不致崩潰。佈置于助攻方面，則能制牽優勢之敵，而不能轉用于他方。

第五個特點是軍民澈底的合作。如澈底的道路破壞，澈底的空舍清野，這種巨大而艱難的工作，非與具有強烈的愛國心及勇敢強悍的民衆合作不可。這種的實施，惟有對於被侵略而又在本國土地作戰才有可能。

抗戰以來的戰術變遷，我們可以大概的分爲上述三個時期。在起初一個時期（防禦），完全是根據學理去實施的。因爲在這種劣勢裝備對極優勢裝備敵人的偉大作戰中，世無先例，只好應用防禦的原則，吻喻吞棗的應用，不能管他消不消化。第二個時期（游擊戰），既看到打硬仗不行，乃欲實驗所理想的柔性戰術。這種戰術也可說是獨創的，未經過實驗的。但實行的結果，只適用於局部的牽制的威脅的效用，如大規模的應用于與國間爭生死

存亡的戰爭，仍是無濟于事的。到了第三個時期（機動戰），方才歸結到理論與實施一致的有效制敵戰術，不是生吞，亦不是杜撰，而是融會消化各種原則而活用的。這種戰術是可證明在某種適宜情形之下，劣勢裝備亦可與優勢裝備敵人作戰的。這種戰術不光是保證了中華民族的自由與獨立，而並是爲軍學界放一異彩，爲全世界被侵略民族的無上福音。

以上是抗戰以來迄至現在，我國戰術演變之情形。今後將如何呢？是不是認爲機動戰是已達到至善至美之境地？是不是會再有變異呢？固然，今後的演變是有的，尤以現代的戰爭，是一種科學的智慧的競爭，從來沒有一次戰爭是真正相同的。譬如在第一次歐洲大戰之中，甲方發明了一種新兵器，改變了一種戰鬥方法，乙方也想了一種對策，變換了戰鬥方式。雙方互相競爭，所以一到戰爭末年，與戰爭開始時相比較，已完全變換了面目。又如現今正在進行的第二次歐洲大戰，德軍在歐洲各處戰場，均是用的不同戰法，總是出乎對方意料之外，正與我們的戰術天天在演變的情形一樣。所以戰術

是不可墨守陳法的，是隨時代而變更的。我們將來的戰術，亦不能例外。但是今後變遷的趨勢如何呢？這也不能明言，因為一方要看敵人的條件，一方又要看自己的條件。但是我們可以斷言的，將來無論如何變遷，是必將以機動戰為出發點的。所以現在就機戰來檢討我們爾後應如何的改進，以收殲敵之功，這是可能的而且是有益的。

今後究應如何去改進機動戰術呢？筆者的意見，約略如左：

一、不打無準備的仗 誠然一般的戰爭都要有準備，但是機動戰是要比其他一切戰爭更需要準備的周到和澈底。因為牠準備的範圍比較廣泛，準備的事項也比較複雜，如改變地形，製造戰場，談雖容易，實施却難。如能準備周密澈底，愈能成大功。否則利用這種戰術，最多不過消極的與敵避免決戰而已，談不到積極的殲滅敵人。處之不填，甚且有陷于孤立，被敵各個擊破之危。因此，我們現在每一個可能被敵侵入的戰場，必須先預想敵人侵入的途徑，利用地形，佈置陷阱，敵人來了，依照預定計劃，誘敵深入之後，再行出擊殲滅。孫子曰：

「勝而後戰」，就是這種說法。

二、加強通信連絡 一般的戰鬥，固然要注重通信連絡，而依機動戰的特性，更非特別加強通信連絡不可。因為機動戰並不是在固定的一個戰場，或者雖然成一線的打硬仗，乃是需要適時讓開正面，這時轉進至敵側後，適時的攻勢轉移。這些動作的时间性，是極其機微的。過早亦不可，過遲亦不可。比如以攻勢轉移而論吧，過早或者正當敵人的銳鋒，損失太大。過遲或者敵人免脫，不能捕捉。出擊的部隊如參差不齊，不能集中力量之效。這種時機的窺破，固然有賴于指揮官之決心，而尤要者，是決心定了之後，須能使部下部隊同時執行，否則決心仍歸于無用。況且機動戰的成功，完全要依恃于留在敵側後的部隊，如果沒有連絡，就等于使之孤立。因此，加強通信連絡，是機動戰唯一的要求。沒有通信連絡，徒見其害，而不能收其利，即使成功，亦屬微倖，且戰果不大。通信最有效者，莫如無線通信。

三、陸空協同 現代兵器日新月異，然無論何種兵器，有其長必有其短。戰術的運用就在于適應

時間和空間，集取各個之長，以補助其所短，以求得到最優越的力量。現在陸軍如無空軍的協同作戰，固屬困難，這是公認的事實，無庸細說。然因此就可以說是空軍萬能嗎？這也不是。空軍雖然威力極大，長處甚多，然不能佔領，是其大缺點。飛機威力那怕再強，仍然不能決戰爭的勝負。舉一個例來說吧。德國空軍給予英倫的破壞力量，要比德國陸軍可能給與她的破壞力量大得多，但是陸軍不能渡海佔領，所以現在還不能定勝負。反之，法國受德國的空軍破壞，遠比英國所受的為輕，但因爲被德國陸軍佔領了，所以戰爭的勝負也就決定了。由此我們可以證明，各兵種的運用，是要長短相輔的，在一個目標之下，協同一致，決不可使之獨立作戰，各不相謀。

我國過去即坐此失，陸軍作陸軍之戰，空軍作空軍之戰，從來沒有協同過。即便有的話，不過崑崙關一役，初次嘗試而已，成效並不大。因爲沒有空軍協同的原故，所以我們在好些次數的戰役中，如湘北會戰、粵北會戰、上高會戰等等，我們雖然是在極有利的勢態，似乎敵人快要完全被殲滅了，

結果敵人有空軍的協同，或者補給彈藥糧食，或者參加戰鬥，使敵人因而免脫，而不能收到戰勝之全功。由此知道我國陸軍這幾年來所以受挫，實由於敵陸空協同戰爭的原故；如我軍包圍敵人，而不能大大的擴張戰果，也是由于我們沒有陸空協同的原故。

在理論上，陸空應當協同，在事實上，敵我勝負的關鍵，亦在陸空協同，所以今後我們空軍的應用，實有重加檢討之必要。筆者茲就個人之所見，謹述於后，願就正于先進之前，加以討論研究。

空軍不宜用于消極的防禦。空軍的特性在于破壞力大，與運動性大，但是無防禦力，及佔領力。這種的特性，已經說明了空軍只能用于攻擊，而不能防禦。固然，「無空防便無國防」，而空防最有效的手段，就是用空軍與之戰鬥，在局部範圍而言，牠似乎是以積極的手段，與敵空軍求決戰，可以說是攻擊了。然而在全部着眼來看，牠是爲防空的，故空軍來了以後，牠才起而應戰，所以仍是消極的防禦，而不能算是積極的攻擊。依目前情形而論，防空無論如何周密，決不能阻止敵空軍的轟炸，

空軍那怕再怎樣強大，也不能完全阻止敵劣勢空軍之來襲。現時歐洲即是一個好例。英國防空總算是最周密了，然而仍不能防衛英倫與其他各大城市之被燬滅。德國空軍總算是壓倒一切了，然也不能完全阻止英空軍的侵襲。又如杜黑將軍在他著的著名的制空論中，亦曾經說過：「空中戰爭是只許攻擊，不許防禦的。敵人所能分散給予我們的打擊，我們應當忍受。這樣，我們便可以集中一切可能的兵力，為給予敵人以殲滅打擊的目的而使用。」這就是說敵人來炸我們，我們不要消極的去阻止，而應當積極的回炸敵人。現在英國空軍之對付德國，就是這個辦法。我們過去的空軍，完全消耗于防空方面，既沒有阻止（實際上也不能阻止）敵人的轟炸，又不能予敵人以比較痛苦的打擊。像這樣的消極使用方法，我認為是失算的。

我國的空軍既不能消極的用于防空，那末，似乎應該積極的去轟炸敵人空軍了。然而這又不然，因為我們空軍劣勢，數量較少，補充不易，如向優勢之敵軍去挑戰，是自速其敗亡。所以不能與敵空軍求決戰，只能奇襲的去協同陸軍作戰，其中理由，又可細分之如下：

甲、敵人空軍轟炸之威脅小，而敵陸軍佔領之痛苦大。轟炸雖然是痛苦，然決不如敵軍佔領痛苦之大。我們現在沒有一個如倫敦柏林這樣重要的都市。如果像倫敦柏林一樣重要的都市，真的完全被燬滅了，那末對於我們的軍事工業經濟政治必將發生很大的影響，因而影響到戰爭的前途。可是中國現在是沒有的。我們現在所有的，都是小的城市，而且大多數都是疏散了。燬滅了一個城市，決不影響于大局。只要我們野戰軍能夠立得住腳，後方就是怎樣的濫炸，也不怕的。敵人越是濫炸，越是消耗他們的國力，因而影響到他們的野戰軍的力量，倒反于我有利。我們目前問題，在于如何支持野戰軍，使敵軍不敢越雷地一步。敵人如敢妄進，必定要遭過嚴重的失敗。只要敵軍不能前進，那末敵人必將發生很大的變化，和內部崩潰與解體。所以我們空軍不要再防止敵軍的空襲，而是要支援陸軍去達成任務。陸軍的任務，就是阻止敵軍的侵入。這樣，才可以軍事力量保障政治的設施，以政治的設施，促進經濟的發展，以經濟的力量，來支持抗戰了。

乙、空軍最能加強陸軍的作戰力量。加強陸軍的力量，有兩種說法：一是予敵人以恐懼或威脅，間接的加強我陸軍之力量；一是支援陸軍戰鬥動作，直接的加強我陸軍的力量。根據崑崙關戰役之經驗，當時我們曾有一小部的空軍協同作戰，敵人的步兵，確是極度的恐懼，而我一聞空軍來作戰，士氣格外奮發。一奮一恐之間，力量的比差，已是很大了。現在陸軍如無偵察機搜索，就等于瞎子作戰，暗中摸索，痛苦可知。砲兵如無空軍掩護，有時根本不能射擊。制空權落于敵手，白晝不敢活動于戰場。果有空軍協同，這些問題都可解決。空軍協同陸軍，一方面直接增加自己戰鬥的力量，一方面減了空軍的力量，所以牠的影響是很大的。空軍在後方的掩護，結果遠不到阻止敵人轟炸的目的，在前方亦是掩護，結果却能加強我們陸軍很大的力量，能夠很有效的粉碎敵軍侵入的企圖，我們為什麼不有效的用于前方呢？

丙、劣勢空軍有與陸軍協同作戰的可能。完全的制空權，是要根本消滅對方的空軍。根本消滅對方的空軍，就要澈底的破壞航空工業。敵人要完全

獲得我們的制空權，能不能夠呢？我敢說敵人是不可能的！因為我們四年來英勇的抗戰，已經打出朋友家裏來了。我們的航空工業，不在國內，而在我們朋友家裏。敵人不敢到我們朋友家裏去搗亂，所以我們空軍根本不會被敵消滅。敵人所獲得的制空權，最多不過是一時性的。既是一時性的制空權，我們仍可用奇襲的方法來活動的。過去空軍所以不與陸軍協同，也許顧慮到制空權為敵所得，我空軍無活動的餘地。但是只要我們奇襲得法，活動可能性是極大的。

丁、空軍協同陸軍作戰，亦即是間接減少敵軍對後方的空襲。過去我們空軍從沒有與陸軍協同過，所以敵空軍的大部，能夠時常到我後方來騷擾。現在如果我們空軍能奇襲的使用于前方，協同陸軍，則必引誘敵空軍大部份力量于前方，那末敵人對我後方擾亂的機會，就要減少了，所以是一舉兩得之計。

因此種種，我們可以知道我們空軍是應該與陸軍協同的。陸空協同，不僅理論應該，而且事實上可能，不僅可能，而且行之必有效。現在我再提供

幾個關於陸空協同上實施的意見。

一、必須集中的與統一的使用。劣勢的空軍利于在某一定時決戰的時間和空間，傾其優勢的威力，與陸軍協力，俾使陸軍能夠順利的達成其任務。如集力量分散了，非但不能協助陸軍，甚且或有被敵擊破的顧慮。除集中力量外還要統一的使用，如此，不但教育補給便利，而且指揮靈活，並為達成集中力量的唯一手段。所以絕對不可將空軍分割配屬于各軍各師，而是仍應由空軍指揮官指揮。但是要受陸軍指揮官的指導，否則不是協同作戰，而又各自作戰了。

二、奇襲的用法。奇襲是劣勢空軍唯一的戰法，為圖避免損害，須乘敵不意的時間和空間，突然的襲擊，目的達到後，再轉到旁的方面去。孫子曰：「善攻者，敵不知其所守。……吾所與戰之地不可知。不可知則敵所備者多。敵所備者多，則吾所與戰者寡矣。……不知戰地，不知戰日，則左不能救右，右不能救左，前不能救後，後不能救前。……」這就是奇襲戰法的最好說明。再舉例說吧：我空軍雖已計劃與某戰區的陸軍協同，但會戰當初，

誘敵深入這一段落中，並無動作，一至我軍攻勢轉移時，則突然以優勢的力量，加諸敵人。又如甲乙兩戰區同時作戰，在會戰當初，我故以空軍協同于甲戰區作戰，及至引誘敵空軍于甲戰區方面之後，我又突然的使用于乙戰區，支援該方面最緊要的決戰階段。有時我空軍全力協助陸軍，有時我又以全力去担任防空。使得敵人捉摸不定，處處提防。如是，我空軍雖為劣勢，然而空戰的主動，已操之于我了。

三、構築多數的小型飛機場。我們的飛行場構築愈多愈分散，則可使敵空軍的破壞力量愈分散愈消耗，而我們的補修也愈容易。這就等于是我們採用疏散的小據點式的防禦地帶，來分散敵人砲火的威力的道理是一個樣的。我們每處機場，或者只容一小隊，最多至一中隊。各處機場只要連絡得好，對於空軍的動作，仍是無妨礙的。即使各處機場均被破壞了，因為修補較易，且又可同時修補，故短期內即可修竣使用。這比少數大型機場的利益，要多得多了。

四、利用天然地形，構築飛機場防空洞。空軍飛

行場，最好構築于山凹的附近，再于山旁挖掘飛機的防空洞。因為飛機場的面積小，而且藏避飛機也不多，（三架及九架），故地方容易找覓，而工程也並不困難。至于如廣西的天然岩洞，更是最好的飛機防空洞。只要以很少的工程，加以修理，便可成為最理想的飛行場了。這樣一來，我們飛機不暴露于外面，則敵人不見偵察，最能秘匿我的企圖，使我奇襲容易。因機場小，易修理，飛機安全，不易遭敵破壞，故敵人要想獲得絕對的制空權是不可能的。或者有人謂這樣工程太浩大了。這話是對的。但是我們以劣勢的裝備對強敵作戰，惟有在這些準備上勞力上精神上，去多多的下工夫，才能對消敵人的優勢裝備。否則裝備既不如人，又不肯去準備，又不肯吃苦，那麼求勝的希望，是很難的了。況且這些工程，不是集中于一處，而分散于各省各

縣。每縣完成一個至二個這樣小的機場，並不是很困難的事。除此以外，陸空協同的訓練，亦不宜疏忽。怎樣連絡純熟，怎樣適應時機，非先使陸空兩軍，加以切實的訓練不可。否則即使上述各種條件，都已具備了，亦難免功虧一簣。我們今後的陸軍，應以機動戰為主，今後的空軍，應以協同陸軍作戰為主。這是劣勢裝備唯一有效的戰法，一定可以收到阻止敵人侵入的目的。但是這種戰法，只能有效的使用于守勢，如欲進攻敵人，驅逐敵人出境，還有待于現代化國軍之建立。所以我們不可以機動戰為滿足，自安于劣勢裝備的作戰，我們應當以機動戰為掩護，來建設我們的新軍，反攻敵人，驅逐敵軍。這樣我們才能收到完全的勝利，樹立最安全的國防。

襲擊敵艦美有新辦法

美海軍高級人員表示，美國已完成攻擊敵艦之方法，較現時空中魚雷之攻擊方法，尤為優良，內容如何，仍屬秘密，衆信其主點，當為俯衝轟炸，惟空中魚雷亦在應用之列。

抗戰四年來敵我空軍戰略戰術之評述

李中克

引言

這次抗戰，我們是絕對信任持久戰必能獲得最後勝利；敵人則始終相信速戰速決可以解決「中國事件」。這兩個極端相反的觀點，便是敵我戰略上根本不同的地方。由於這種戰略的不同，易使作戰雙方用勝敗來解釋戰略之本身之是非。因之，引起雙方之評論者發出許多言外之音。作者相信用這種方法去評論戰略之本身，自有其許多錯誤，不過，我們用敵我雙方之戰略去研究各方之空軍戰略與戰術，確有其必然之因果。此文之作，即本此觀點，內中因間有必須秘密者，只得概略言之。此中原委，應可由讀者所深諒也。

日本一 敵空軍戰略之基本概念

我們不能因為日本空軍比我們強，便說她的戰略沒有失敗。她的空軍戰略有幾個基本概念引起她

走上必然失敗之路。

1. 基於中國沒有空軍，日本空軍可以速戰速決，及以自由活動之手段運用其空軍。

2. 日本欲急速滅亡中國，然後完成其大陸政策於中國領土以外。因之日本不認為中日間有大規模戰爭存在之時間與機會。日本在其大陸政策完成之後期，必將與遠東有關之列強發生正面衝突之激烈戰爭。為應付彼時之戰爭，則日本必須準備充分之空軍兵力與其他兵力，故日本空軍在中國戰場不得限制使用，竭力節約兵力。

3. 日軍部方面素信陸軍足以滅亡中國，其海軍界則堅稱海軍可以窒息中國，故在陸海軍心目中，日人皆無空軍之地位，更未計劃如何使用其空軍。

4. 日本空軍素無作戰經驗，且其空軍組織迄今猶無戰略指導。既無遠大之空軍政策，陸海軍方面又限制空軍之獨立，故其使用空軍於中國戰場者僅屬經驗上之空軍機會教育，使其空軍得到若干實踐

智識於中國戰場耳。

5. 日本空軍之補充與中國相同，可謂非常孱弱，而其空軍之製造與消耗之比例更成畸形，致其空軍僅能適應自己之生存，而不能適應戰略戰術之要求。

6. 日本空軍既不能獨立，乃在設計上、裝備上、訓練上、指揮上、戰略上、都受其陸軍及海軍之相關影響，使其空軍戰略每與事實需要相左。乃被稱為「自殺之戰略」。

總觀上列諸點，乃知敵空軍之使用缺乏實際目的。故在兵力上敵空軍每以五百架為最大限度。在運用上則首以殲滅我空軍為目的。因不果，乃協助其陸軍為目的。又無成就，乃以破壞轟炸施於我之後方為目的，亦無戰略成就可言。乃以破壞我之交通綫為目的，收效亦微。故拖延四年之久，其空軍戰略始終空洞不着邊際。敵方亦自深悉，故從戰術上一再改變，結果，皆無補於實際。因其戰略上之最主要錯誤有如後幾點，被視為日本空軍之盲腸也

A. 日本不能確實估計其空中兵力。

B. 日本不能確實掌握其空中兵力。

C. 日本之空軍政策不能適合其敵情，不能適合在中國之空軍運用所需之各項條件。

日本空軍當局只知使用轟炸手段，其他可能之手段均被輕視，乃致充分發揮中國在優勢空軍壓迫下之抗戰因環境所賦有之必勝條件。此種條件固在地形上佔一大部，而中國之社會組織，都市現狀，生產組織，生活習慣方式等皆為日本空軍戰略取敗之主要因素。

日本軍事當局視戰爭為行動的、為物質的。獨中國軍民於此之外更知戰爭為精神的、生活的、技術的、因之，中國每以該方面之努力消耗日本空軍之優勢，其結果有如高射砲擊落敵機及驅逐機殲滅倭軍之相同效果。日本空軍對此點始終不甚明白，故其取敗之機會更形增多。

二 我空軍戰略之顯著特點

過去有些人輕視中國空軍，以為中國空軍根本沒有什麼戰略。我們對於這種論調，深感發言者對我空軍之認識未免太淺薄，其實，中國空軍有其戰略的許多特點，僅就可公開者略述之：

1. 中國空軍不論勢力如何強弱，自始至終皆為日本之一大威脅。

2. 中國地形上所賦之特點與空軍當局之賢明努力，使中國空軍有繼續成長之時間與空間。中國空軍本身並不處於敵方壓迫下之被動地位，却真正在自力更生之狀態下日益發展。

3. 中國空軍初創即獲有獨立之傾向，故戰略上容易適合整個抗戰戰略而充分發揮其優點。

4. 中國空軍容易在敵之有關方面發現較多之戰略目標。對此種目標適時運用中國之有限量之空軍，使中國空軍能一貫保持其理想的機動戰略。

5. 中國空軍只有單純之敵人，雖其兵力有限，而其運用則無後顧之憂；反之，日本之空軍僅為海軍國之防禦武器，其運用於中國者既不能採取澈底之攻勢，又因歐戰影響，日本欲增加在華之空軍兵力亦不可能，故使其空軍戰略顯此失彼，進退維谷。中國空軍則可儘量利用此種弱點而取得戰略上之成就。觀乎中國空軍之轟炸海南島，日本南進乃為之猶豫不決，中國空軍戰略上所具之威力，不得不使敵人重新認識矣。

6. 中國空軍之戰略，有如美之援華政策，始終保持一種危急存亡時特有之新策動。故其利用外交方式以延長其空軍戰略之後果，亦為日本所最感不快者也。

7. 日本空軍不能視為決戰兵力，不能視為主兵。中國因海軍缺乏，陸軍龐大，空軍乃能獨立發展，並能創造其新的戰略。以對日本而言，中國空軍為極佳之決戰兵力，為極重要之兵種。中國空軍有實行空軍攻勢之許多條件。故中國能確立其長久計劃之空軍政策。此項政策即使中國空軍之戰略達於至善至佳之境。

8. 歐戰空軍戰略之改進，在德國方面有許多經驗值得中國空軍採用者。反之，日本則不能多利用此種經驗以攻擊中國，以中國所處之戰略地位，無一相似於德國之對手國也。

二 敵空軍戰術之演進

最初之日本空軍，就航行及轟炸技術言，相當於一九一七年之歐戰空軍。然敵方自信其空軍為一無敵之兵種，故在當時並不講究戰術，只研究如何

將空軍出動以增加中國人之恐怖而已。故有著名之「一字飛行」，「結隊之低空飛行」而行亦平投彈，乃創木更津全軍覆歿之笑話。此為日空軍改變戰術之一因，亦即其初期戰術之可言者耳。

其次：日本乃採用夜襲戰術，彼之採用此種戰術，完全是受了第一次歐戰後空軍學說宣傳之毒。因之，日本空軍只知夜襲，而不知其技術。在當時日本空軍有照亮其航燈直達目標上空者，故被我方發現容易，擊落敵機特多。此種低空及中空飛行之夜襲，如兒戲，難怪中外人士目觀者蔚為奇觀。當時我照測部隊屢次迅速捕獲目標，我中高低空防空火網層層密佈，不僅使中國防空界創一光榮之全勝時期，更使日本不能不再度改變其空軍戰術。

其三：日本乃利用中空之結隊飛行，漸採用品字形，V形等隊形，並由驅逐機掩護。惟以驅逐機續航力過小，故驅逐機乃攜帶大桶汽油。來襲時用桶內之汽油。用完後，將空桶丟下，用機內油箱內之油歸去。其最大缺點即驅逐機不便多作逗留，不敢久戰，不敢輕易改變其航路，故每為我方有計劃之攔截，將其驅逐機與轟炸機分開而個別擊滅之。

武漢時代之「四二九」即其失敗之一例。

其四：敵軍曾多次採用低空之結隊俯衝，以其飛機之結構不適合於高速俯衝之用，其俯衝方式乃多採減油急降之結隊飛行而投彈。此種減油俯衝之俯衝點在高射砲之觀測瞄準中為最適當之機會，故有五分鐘擊落四敵機之成績，以粉碎敵人之此種拙笨戰術。

其五：敵空軍之上述戰術既屢遭失敗，乃相信以長期及連續之空襲必能使中國屈服，故實施輪流交替之轟炸，機數增，編隊亦多且大，不分晝夜以延長中國空軍之消耗時間。結果反使敵空軍遭嚴重之打擊，並自受其消耗損害。因之，促使敵空軍放棄軍事目標而採濫炸手段矣。

其六：敵空軍既知我空軍兵力太少，防空兵力亦少，故同時向各地舉行有計劃之轟炸，以分散我之空軍兵力，期一舉而各個擊破之。而我防空部隊竟在此時屢建殊功，不僅解救我空軍兵力分散之痛苦，更使我空軍乘機活躍，完成許多機動任務。至是，敵軍以為中國空軍全賴民力與都市之支撐，如能瓦解此種支撐，則可解決中國事件，故又改變戰

術而濫施轟炸。

其七：低空及中空均使敵空軍得不償失，乃不得已而採用高空轟炸。又以其高空瞄準具及瞄準技術太差，故軍事目標其名，中國平民其實，屢次實施其大規模之燒殺濫炸，並附以極多之宣傳品，以期瓦解中國民衆之抗戰意識，而結果適得其反。中國都市被毀者多次，而重建者尤能加強新型都市之結構。中國防空部隊既乘此時處處殲敵，中國空軍更乘此時聲東擊西，反使中國抗戰後期獲得必勝之根基。

其八：敵空軍於失望之餘，復採高空之夜襲戰術，如分批合進，如照明彈之指導轟炸，如驅逐機掩護，如欺騙機及驅逐機，輕轟炸機等所構成之「混合夜襲」，均遭我照測部隊捕捉而令其終敗。如前年「九四」之夜已粉碎其分批合進。去年之「九一四」夜僅以一照空燈照明一驅逐中隊之十敵機而粉碎其混合夜襲之企圖，從此夜襲日益減少，漸至於絕跡，其夜襲戰術可云慘敗矣。

其九：敵空軍見德軍之勝利所得於閃電戰術者多，故亦採用空軍閃電戰術，大舉轟炸，連續轟炸

，並一度增強其空軍兵力。殊不知其所採用之戰術徒有皮毛，而其空軍本身並無執行閃電戰之實力，中國更無挨不起此種較長較多較狠之轟炸之條件。因之，中國在此時期積極改進其空軍陸軍及防空，同時在各綫施以機動有計劃之反攻，結果閃電者自認失敗，而我磁鐵戰術益形成功。

其十：日本閃電戰之不成功，主要原因乃缺乏高速度俯衝機及此類駕駛人員。蓋因過去一般駕駛人員，因飛行習慣，不宜於改習俯衝，乃產生日本之俯衝轟炸，只似低空之游泳，又似滑翔飛行，毫無結果可言。此種設計上與飛行技術上之弱點，使日本空軍較歐戰空軍落伍一年半已上。一般輿論，均以歐戰之空軍來估計日本今日之空軍，尤其在戰術方面，以爲日本必有新的發展。及觀於今春轟炸，日本空軍戰術還是老套。及觀於五月廿日襲蓉時所擊落日本海軍航空隊木村號之敵機，知其製造技術與裝配依然落伍甚多。

其十一：此後，日本空軍利用極大高度以超越我方高射砲火之射程，並用一切恐怖式之廣播及假情報，以欺騙我方空軍而欲牽制我之配備。事實上

，此種結果只能獲得日本空軍之暫時安全。以不能命中軍事目標，徒在高空作盲目投彈，而避免與我空軍及防空火網之接近，乃為日本今日之戰術。此種戰術亦即違背其戰略指導——首在殲滅我方之空中主力——而一變為保護我之空中主力。其戰術之成就，亦至可憐。「武士道」之精神，已不再見於日本空軍矣。

四 中國空軍之戰術演進所

具之特點

中國空軍初期之戰術，并不比日本空軍為高明，而其勇敢之作戰精神，常能補益戰術之缺點，初期空軍之勝利，即基於此。此後頗有改進，亦有某些部份產生新的缺點者。茲略述其顯著之數點：

1. 驅逐空軍之防空戰術被我方空軍始終保持其戰術達數年之久。

2. 轟炸空軍之戰術目標之轟炸，已被視為中國空軍之一主要戰術，而在陸空協同方面，常有不適時機之缺憾。

3. 海上轟炸之戰術迄無顯著之改進，且未充分運用。

4. 戰略目標之轟炸在戰術方面獲得相當之成功，且有繼續增進之趨勢。

5. 夜襲戰術亦會實施，尙未充分利用。

6. 中國空軍限於兵力，不得不採小編隊，大高度以及聲東擊西之戰術，而兵力運用十分謹慎，不免有坐失良機之感。

7. 中國轟炸空軍在己方受空襲時，尙少乘機運用逆襲之戰術。

8. 中國空軍之遠征飛行，對戰略上精神上有極大之收穫，此後更應有充分利用之必要。

9. 中國空軍對日本空軍之戰術及歐戰空軍之戰術缺乏模仿性，此固受人力、物力、地形及空中武器性能之限制，固應決定其單獨行動之獨特戰術。

10. 中國空軍在技術方面有深長之改進，乃能以少勝多。然在戰術上將敵空軍估計過高，不免引起精神上之消極。

且中國空軍與步、砲兵之協同戰術頗不熟練，且少使用。

五 日本空軍今後之掙扎

我們不能絕對保證日本空軍之戰略及戰術不再改進。我們可以預想牠有幾種可能的發展。

1. 協助步兵及裝甲兵團，施行大部隊之中央突破。
2. 用降落部隊及第五縱隊，實施火綫後方之襲擊。
3. 用空中運輸而迅速轉移兵力，以達成困難地形上之迂迴或包圍戰。
4. 以優勢空軍制壓我方空軍之活動，使我方之全面反攻成爲陸軍之單純戰鬥。
5. 繼續並增強其戰略與戰術之偵察。
6. 採用分區之澈底轟炸方式，並使用多量之小型爆炸彈及燃燒彈，且將使用煙火與毒氣。
7. 採用中、高、低之連續夜襲，並由無線電指揮，以增大其飛行之秘密性。
8. 將集中使用其空軍兵力協助其步兵而謀澈底解決我方某戰區之抗戰主力，而達其各個擊破之掃蕩計劃。

9. 將以越南海南島與華南各佔領區之空軍根據地，構成空中之封鎖網，以妨礙我之國際運輸及轟炸一切援華物資與工具。

10. 將環繞山地建立多數之前進著陸場，以施行其空中之戰鬥封鎖，並補其交通運輸之不足。

上述諸點固有許多困難存於日本空軍之本身，然其最後階段必將實施其全部或局部以作孤注之最後一逞。我們對此固不必徒事驚慌，却須力求預防之策，不僅我空軍本身必須作有計劃之部署以擊破敵空軍可能之新攻勢。其他作戰機構，尤應有慎密協同可靠之週密計劃，以新的戰術擊破其新企圖。

六 我國空軍應有之改進

空軍欲爲嶄新之兵種，宜在不違背戰略指導下不斷改進其戰術與技術。否則，卽有與敵同等之兵力，亦未必可以久勝。況中國空軍限於各種物質環境，致其將來之最可能發展不外兵力與敵相等耳；而其空中任務實較敵方爲多且重，如不求戰術與技術之改進，則不能以精神戰勝物質，亦不能以人力戰勝物力，故所望於我空軍者殷切至矣，特例舉所

見以獻之，藉作抗戰四週年之紀念。想空軍英勇將士當不以此為杵也。

- 1. 應充分利用敵空軍現有之弱點。
- 2. 應注意殲滅敵偵察機之問題。

3. 應強調空軍所需各項之有關統計，並充分利用之。

4. 應強調空軍之情報機構，並須慎重運用情報之價值。

5. 應遵守時間並須嚴格管理統一之標準時間。

6. 應嚴格管理空軍人員之行動並保持空軍有關之一切機密。

7. 應將各級空軍司令部之作職業務切實劃分，並注重科學化之運用。各負責人員須對其職務負責，並須就其職務範圍內作不斷之學術研究，務使此

後之作戰有科學與技術之根據，而不是徒隨指揮官之個性與修養以定戰爭之勝敗者。

8. 應充分了解機種之性能，而適宜配備，靈活運用之。

9. 對陸軍之合作與協同應建立合理之系統，並須始終保持其連繫。本空軍今對之戰鬥

10 對直屬防空部隊應求合作，密切連繫，不宜使友軍陷於呼應不靈之狀態中。

11 對海軍應設立合作機構，在抗戰後期，尤為必需。

12 要時時明瞭友軍之性能、現狀及其變化之因果，並連續不斷保持情報之交換。

13 應選擇最有戰略價值之場合而運用空軍。

14 在空軍之運用時，不應因愛惜兵力而改變作戰決心，而致中途變更作戰部署反易引起自相矛盾之許多不利。

15 各種通信機構，應加強其組織與運用。尤須充分利用無線電及定向指揮，且擴張其範圍，更須保持其有效之確實性。

16 對友邦空軍及有關之一切情報，均須慎重徵用之。更須特派駐外各使館空軍武官，且須繼續利用國際關係及外交壓力，以拘束敵國之空軍戰略補給等而限制其活動。

17 應在技術上加強空軍人員之澈底訓練，更須就保管方面建立空軍之真實精神而強調其軍風紀。

18 在戰術方面應不斷訓練其基本原則之活用，

更須分期完成特種戰術之訓練。用低空之轟炸，中空之掩護轟炸，高空之遠距離轟炸，掩護地面友軍之戰鬥，掩護退却部隊之戰鬥，掩護主力集中及前進之作戰，混合機種之轟炸，戰略偵察，戰術偵察，雲天轟炸，各式之夜間戰鬥，海上轟炸，遠距離之空中補給與運輸，特別情報之空中傳遞，惡劣時候下之作戰等，均須澈底分別完成其訓練。然後，戰鬥精神與作戰心理，均可保持其良好狀態。所謂訓練有素，動則有功，何敵不克？則全靠此種戰術的、戰鬥的技術的修養之日益有加，由是乃能以人力壓倒物力，以劣勢戰勝優勢。

19 應力求物質之運用經濟化而有實效。不應徒在形式上仿效先進空軍。應在人事上建立強固之密切合作之組織，使任何人員之努力，均能有助於空軍之全體，然後加強補給能力，改進修造技術並根據作戰經驗製造適宜之機種、器材、並組織特別必需之各種戰鬥單位，如空中兵團、空中運輸隊、第五縱隊、第六縱隊、水魚雷機隊等。

20 應極力建設戰略之轟炸空軍，務必把握在太平洋西北角及我國西南海外日本南進空軍及海軍之

決戰機會而充分運用之。

21 防空空軍在經濟不許可之範圍內，應限制其擴充，而竭力擴充機動性之地上防空武力，並嚴格強調其運動性。

22 俯衝轟炸與軍機轟炸應充分利用軍機與運輸機之有特別價值之地區，一舉而破壞其社會組織，毀滅其工業區及其生產機構。此類長期空襲，實是日本之致命傷，我空軍應不怕任何艱辛與犧牲而適時毅然行之。

24 應特別研究炸彈之使用與種類之選擇，務使燒、殺、炸、毀、死、傷一并出現於敵方，使其驟不及防且應付不暇而毀滅之，以報復其四年來之慘無人道之濫施轟炸。

25 應始終確立空軍之政策，堅持其戰略。而在運用空軍時，尤應力避和平寬大慈悲感情，要知吾人獲勝愈早，則七千萬日人早日得救，斯可謂吾人最合正義之大慈悲也。故須以更勇猛更狠毒更殘忍之戰鬥與轟炸還報敵國，乃為取勝之當然手段。

26 應在醫務、營養、經理、人事及教育方面，

使空軍之員地上勤務人員及其直屬防空人員得到合理之調濟，以增加其作業能力而加強空軍之戰鬥。

27 應擴充多數之着陸場，以爲轉移空中兵力及陸海軍兵力之用。

28 應擴大空軍之活動範圍，擴大其情報網，並訓練破壞敵空軍之敢死隊，俾用各種手段，以破壞敵方空軍之一切地上設備，而使其加增警戒力或減少其空軍支點與基地而限制其活動。

29 加強我空軍之地上防禦，並嚴密組織人民，充分利用友軍。

上述各點，僅是平淡寫來，因限於篇幅並未詳述理由，且不便詳列一切事實。如能在事實上解決上列各點，或其中之一部份，則中國空軍今日之前途未可限量。

七 結 論

中國欲勝，日本亦欲勝，空軍之雙方莫不如是想也。日軍渡海前來靠其海軍，保護其海軍則賴其空軍。吾人必先毀滅其海軍而絕其東歸之路，死其

南進之心。欲毀滅其海軍必須利用充分之轟炸空軍，由是吾空軍乃能尋得與敵空軍決戰之機會。吾人必先毀滅其海軍而后與其空軍決戰。與其空軍決戰之行動自由操諸我。而敵空軍雖以優勢欲尋找我空軍主力。決戰終不可得。蓋我們空軍行動自由，任務獨立，固不必因於保護某物而被迫決戰也。是以我空軍多一日之機會以擴充實力，則敵人多一失敗之必然性。毀滅敵之海軍，不問用何種手段，不問其主力，淺水艦隊，運輸艦隊，商船隊等皆爲吾人必須毀滅之對象，且須澈底完成。解決敵海軍之一部或大部，皆爲殲滅其空軍以及其陸軍之最佳手段。如何運用一切有利條件以達成此種手段，則惟我空軍政策迅速完成是賴。

今日吾國雖在軍事上具有反攻之實力，然使此反攻時間繼續延長至一年半以上，吾國必能澈底擊潰日本後，彼時全國軍民必能充分了解中國空軍在戰略與戰術上所產生之奇蹟。故盼我軍民極度忍耐，極度節約，以期最後勝利之獲得，則數十年後，日本再不敢側視其鄰邦而輕啓戰端矣。

抗戰四年來防空之檢討及對空應有的新認識

黃鎮球

一 仰天長嘯清算四年來之

債

我國神聖的抗戰，迄今已達四週年，在此期間，敵人挾其優勢空軍，在我前後方到處肆虐，我全

國各地，計共被敵機空襲約九千次，來襲敵機約二萬七千餘架以上，投彈十七萬餘枚。為使我國內同仁，對於敵人四週年施於我國之此種毒辣瘋狂行為得窺全豹起見，爰將敵機襲我次數、來襲敵機數、及投彈數，詳列於后，俾資參考：

抗戰四週年來敵機空襲次數機數投彈數表

年度		空襲次數	敵機架數	投彈數目
二十六年		1.269		10.740
二十七年		2.335		49.752
二十八年		2.603	14138	60.174
年 月		空襲次數	敵機架數	投彈數目
二 十 九 年	一 月	95	525	2531
	二 月	77	546	1818
	三 月	86	411	2025
	四 月	178	872	3863
	五 月	187	1299	5413
	六 月	88	1536	4339
	七 月	195	1451	10255
	八 月	233	1777	2050
	九 月	156	1217	3810
	十 月	149	1065	3841
	十一 月	70	299	1239
	十二 月	65	293	1116
三 十 年	一 月	105	600	2337
	二 月	37	304	1297
	三 月	101	504	1701
	四 月	104	671	3229
合 計		8925	27508	171593
附 記	1. 總計三年度被空襲6207次敵機投彈119414枚。			

以我國不健全之空中國防，受到了如上表之空襲次數來襲敵機數之攻擊，雖然我劣勢空軍及高射部隊以忠勇犧牲精神，隨時加以堅強抵抗，或竟予

抗戰來各地死傷損失表

年	項	人員死傷		房屋損毀間數
		死	傷	
二十六年		3532	5252	6364
二十七年		19885	29500	74834
二十八年		28463	13546	138171
年	月	人員死傷		房屋損毀間數
		死	傷	
十	一	472	568	225
	二	517	491	2008
	三	634	675	3856
	四	974	1027	4584
	五	1997	2211	3933
	六	1180	1590	7263
	七	2632	2885	11540
	八	3310	3659	29459
	九	2270	2727	10155
	十	1022	1549	6909
	十一	373	310	814
	十二	178	128	1161
三	一	128	787	4856
	二	328	336	5570
	三	685	784	2336
	四	776	965	1391
年	合計	69956	68992	322556
附	<p>1. 總計三年度炸死51601人炸傷65846人損毀房屋216540間平均每一百枚敵彈即炸死我方43人炸傷55人燒燬房屋182間但以燒去者為多。</p> <p>2. 三十年度各地空襲損害如續有查明容再更正。</p>			

以重大反擊，然我人民死傷及財產損失，仍甚鉅大。茲將四週年來我全國各地因敵機空襲死傷及財產損失表列於后：

上表係僅就人民死傷及財產損失兩項而言。尤予吾人以最大損失無可諱言者，則為我各野戰部隊，因敵空軍攻擊所受之無形損失，即精神上之威脅是也。以我國空軍及高射部隊之薄弱，維護後方重大都市及交通綫，尙感困難，安有餘力撥配前方野戰部隊，協同作戰；而敵人即利用吾人此種弱點，

派遣敵機，或掩護敵人陸軍進攻，低飛掃射轟炸，或偵知我方兵力配備情形及砲兵陣地，指示敵砲轟擊。本來敵機低飛我陣地上空時，我軍如能以步機槍組成密集火網，向之射擊，亦必予以最大打擊；但我一般官兵對於防空常識，未必完全充分，一遇敵機臨空，或即潛伏不敢輕動，敵人因得乘機進攻

，致影響整個戰場局勢。抗戰以來，此種事件之發生，不勝枚舉。現在吾人已籌一對症下藥之方法，即增加部隊防空知識，以資補救，果能悉心研究，努力實行，將來定可收偉大之效果。

二 四年來防空部隊之戰績

我國於「一二八」戰役後，乃開始建設空軍。而防空建設則在民國二十三年始創辦防空學校於杭州；但建設空防，首先應有大量防空幹部和防空器材，其次則為普遍灌輸我部隊及人民以防空知識，在國家財政奇絀及其他種種困難之下，吾人不顧困難，積極培養人材，始收員生施以嚴格防空訓練，又從歐美各國採購各種高射砲及照空燈，然後再成立部隊，同時成立軍隊防空及人民防空訓練班，招集各部隊中下級官長及各省市政機關公務員，授以防空知識。當抗戰初起時，我防空建設歷史僅三四年之久，但全國各地防空司令部人員及情報人員

，多為防空學校所訓練者，其所表現成績，殊可欣慰。而我有限防空部隊，在我國土地廣大領空遼闊之下，仍能予敵人以重大打擊者，則實由我領袖德威之召，與夫忠勇將士犧牲精神所換來。當抗戰初起時，敵人頗輕視我國，以為中國無空防，故其襲我杭州上海時，純以重轟炸機低飛投彈，迨經我空軍及高射部隊出其不意予以嚴重打擊之後，乃知我歷史甚短裝備未優之空軍部隊，亦頗能予敵人以重大威脅，因而稍懷恐懼，屢次改變其戰略及戰術，如襲我南京時初只用重轟炸機，受挫折後，乃派驅逐機來掩護，且迫之白晝襲我，而採用夜襲。由此可見敵人受我嚴重打擊之後，於痛定思痛之餘，仍思有以補救，故出此也。茲將四年來我全國各地擊落及炸毀敵機數目詳列於后，但此數字，乃墜落我方而精確統計者；至墜落敵方不能計算者，尚不在內。無論如何，抗戰四年來敵機損失，必在二千架以上也。

我全國各地擊落及炸燬敵機統計表

年 度	項 目	空 軍		高射部 隊擊落	陸 軍		自行墜落	共 計
		擊落	炸燬		擊落	炸燬		
二 十 六 年		90	2	66	51	24	11	244
二 十 七 年		166	151	56	39	31	8	451
二 十 八 年		30	69	32 154	30	30 85	8	199 894
年 月	項 目	空 軍		高射部 隊擊落	陸 軍		自行墜落	共 計
		擊落	炸燬		擊落	炸燬		
二 十 九 年	一 月	1	3		2		2	8
	二 月	1			2		2	5
	三 月				3		2	5
	四 月				1		5	6
	五 月	1	11	3	2	12	6	35
	六 月	10		3	1		1	15
	七 月	4						4
	八 月	5		4	5			14
	九 月			1			1	2
	十 月			1	2	14		17
	十 一 月					3		3
	十 二 月			1	3		3	7
三 十 年	一 月			1	1		2	4
	二 月			1	2		1	4
	三 月				1			1
	四 月				1		1	2
合 計		308	236	169	149	111	53	1026

三 四 年 來 防 空 之 猛 晉

1. 關於組織方面：我國防空組織系統，原來係

由軍委會防空處總其成，範圍狹小，後來由作戰經驗，感覺我國防空組織，尚欠嚴密，且與空軍有打成一片之必要，後改隸航空委員會直接指揮之，且組織系統如下表：

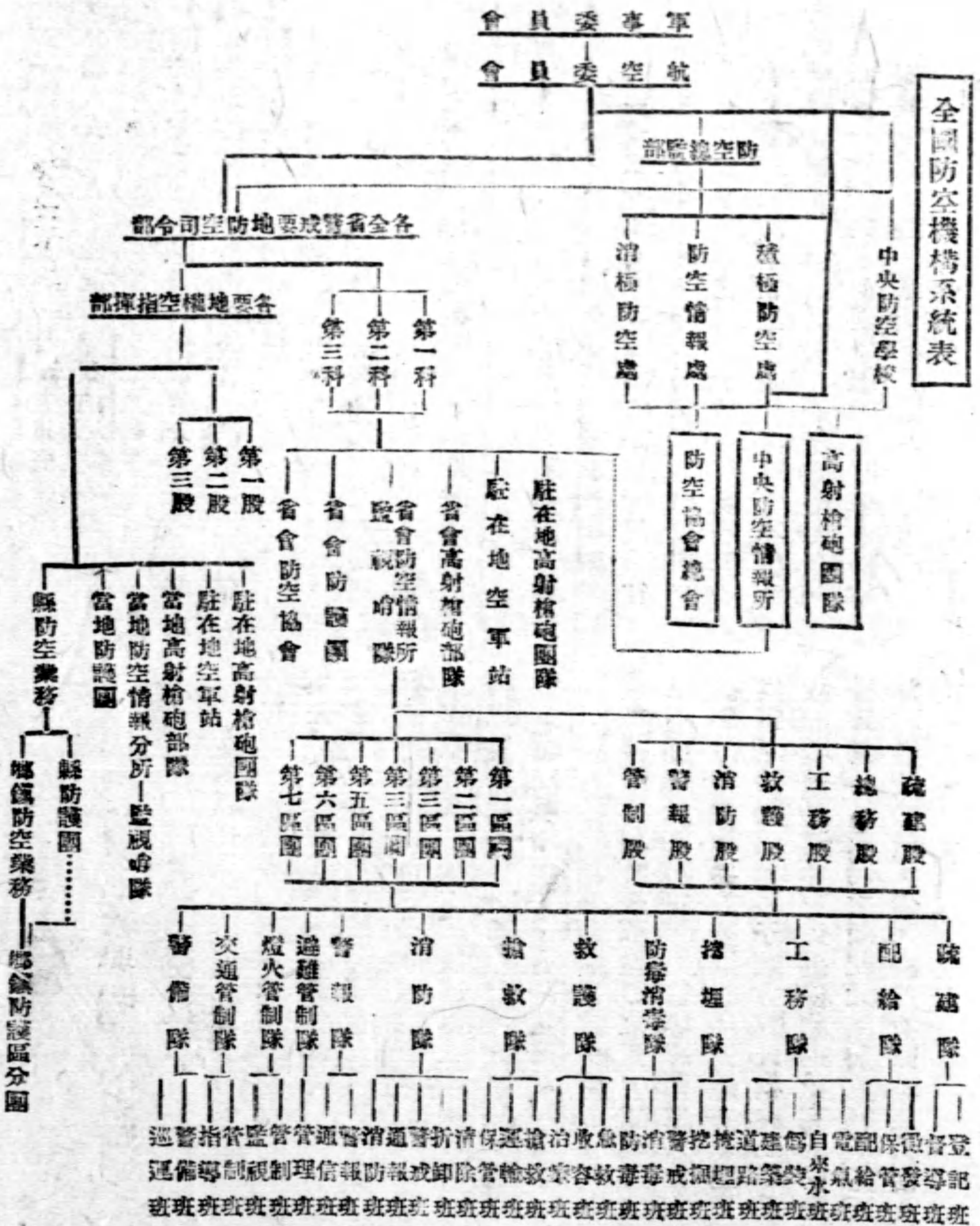
附 記

1. 據大本營二十八年一月二十日公佈自侵華戰爭開始以來敵機損失統計表：敵機損失總數為一千零一十架，其中擊落者六百九十五架，炸燬者三百一十五架。此項統計係根據敵機殘骸及擊落者之報告，並經我方人員核實。據此可見，敵機損失之慘重，實為空前。此項統計之準確，亦足以證明我方防空組織之進步。

2. 據二十八年二月二十七號以前及本年一月以上之統計，敵機損失總數為一千零一十架，其中擊落者六百九十五架，炸燬者三百一十五架。此項統計係根據敵機殘骸及擊落者之報告，並經我方人員核實。據此可見，敵機損失之慘重，實為空前。此項統計之準確，亦足以證明我方防空組織之進步。

表 統 系 政 行 空 防

全國防空機構系統表



低爲一個半人，三十年一月至五月底止敵人三個半彈死我人民一人，由此足見我消極防空進步之神速。

4. 關於情報方面：因我國幅員廣大，抗戰初起時，敵人空軍威脅僅及於沿海諸省，故沿海諸省情報網之組織與設備較爲嚴密完備。迨後戰線西移，武漢失守後，我西北西南各省市皆爲敵機所蹂躪，迫於事實需要，始有西北西南情報網之組成。現在敵機於任何時間襲擊我任何地點，皆不會逸出我情報網監視之監視，此蓋由數年來血的經驗與教育訓練之結果也。

5. 關於部隊防空方面：我前方野戰部隊因敵機威脅所受損失，已如前述，中央爲補救此種缺點，特令防空學校成立多組軍隊防空遊動訓練班，往各戰區循環施教，經年來之不斷努力，各戰區計已受有短期防空訓練軍官共達四五千員；故現在我各野戰部隊中下級官長防空常識已較前增加，不復如從前之敵機臨空輒無所措手足矣。將來爲時更久。我各野戰部隊一般官兵，如能普遍的且有普通防空常識，則對我抗戰力量，當大有裨益。

四 吾人應有的新認識

1. 歐戰給與我們的教訓

甲 空軍戰法之改新

自歐戰發生以來，英德雙方對空軍使用方法，各有不同。英國空軍以數量上不及德國，故採節量使用方法，以少數飛機轟炸德方軍事目標及根據地；但德國空軍實力甚爲雄厚，而其使用方法，則時有變更，在法國未屈服以前，採急降投彈及協同陸軍作戰方式，在法國屈服以後，則採用大量集中戰術以襲擊倫敦，此蓋因戰事之發展而改變，而對於空軍戰略戰術，實多有創造發明也。

乙 空軍陸戰隊之大量使用

荷蘭比利時挪威覆亡之速，實爲德國空軍陸戰隊不可磨滅之功績，因彼等降落敵人後方，占領或破壞敵方飛機場及交通綫，使敵方軍運完全停止，空軍無法利用，并予敵方軍民精神上以重大威脅，故其收效特速；至遲近德國進攻克里特島實開陸戰隊單獨作戰成功之新紀元。將來德國是否利用此種部隊進攻倫敦，爲解決此次歐戰之方法，尙不可預

料。總之空軍陸戰隊將來當成爲最重要之兵種，可無疑義。

丙 倫敦防空

在此次英德大戰中，英國用以保護倫敦之飛機達數千架，各種高射砲達數千門，據報載以一隊德機在英倫上空，英高射砲可同時有一千五百個炸點圍擊之，即有大口徑高射砲一千五百門，其他中小口徑者尚不知多少，至由德國之空軍實力過於雄厚，共襲擊倫敦飛機數，一次多至千餘架，故英國財產損失，人民死傷，均甚重大，使英國當局極力講求疎散，多設防空洞，以資補救，但自克里特島戰役後，尤爲英國當局所關懷者，則爲普遍大量設置監視哨，并組織武裝民衆，以對付德國空軍陸戰隊，因將來英德勝負或將繫於此也。

2. 全面防空之重要

現代防空非單獨空防部隊所能勝任，應以空防部隊爲主，其他部隊民衆盡量協助，始能收效，故謂之全面防空。以新近產生之傘兵盛行，如敵人此種傘兵從任何一處降落，以有限之空防部隊，且領

空遼闊，當然不能完全控制，於是有賴於當地警衛部隊及民衆協助監視圍剿，務使敵人傘兵在我方任何偏僻之地降落，皆能發現并使其無潛伏蔓延之可能，然後敵人傘兵始無法施展；故全面防空，實爲今日國防要務。

3. 積極與消極防空之改進

以我國幅員遼闊，而防空武器爲數極少，故改進我國防空，首先應補充大量武器。現在吾人已造就許多防空幹部，如果有大量武器來補充，則立刻可以擴充隊伍，可以給敵人以更嚴重的打擊。同時防空部隊，因兵力不夠分配，祇能配備於後方各大都市及交通綫；如果能補充大量武器，必可以分配到前方野戰部隊，掩護野戰軍作戰。其次則爲訓練地方警衛部隊，嚴密組織民衆，以對付敵人空軍陸戰隊。因德國在歐洲使用傘兵已著成效，敵人必效其老師傅，這是我全國上下應特別注意者。再其次則爲我全國各省市疏散，尙未完全做到，我民衆因種種關係逗留城市，戀戀不捨，實已鑄成大錯，嗣後吾人爲減少無謂犧牲計，應不顧人民願意與否，

強制執行，務使我全國各地因空襲死傷損失減到最少限度，因少死傷一人，少損失一分物資，即多增一分國力。

4. 確定心理防空

空襲直接損失，并不如理想之大，但對於精神威脅，無論前後方，俱有莫大之影響，故我們應盡量灌輸我全國軍民防空知識，除已由防校組織各種遊教班循環施教，以增加我官兵及公務員防空知識外，并應盡量發展防空宣傳，使我民衆對空軍威力

，有深切了解，對於減少空襲損失，或可收事半功倍之效。

五 結論

現在抗戰已達四週年，對於四年來防空之檢討，除關於軍事秘密不便告於同胞者外，所有我國四年來防空大概及應改進之點，已略述如上。惟我全國同胞盡力協助，以建設中國堅強防空，是則吾人所馨香禱祝者也。

凡屬祖國同胞	
祖 國	
必續祖國月刊	
第 四 十 三 期	
目 要	
最近之時局	胡秋原
歐戰概觀	未明
看日寇如何投機	實父
美國動向	李建明
殺關東軍	胡秋原
政策重於計劃	張安世
財政經濟之兩大新政	余傳薪
國共論	胡秋原
日本政治內幕	朱雲影
戰爭影響於政治的學說	龍取直
三民主義之哲學基礎	成惕軒
燈下雜記	石安
編輯者：重慶中一路	
發行所：重慶中一路	
總社：重慶中一路	
代售處：重慶中一路	
慶安信局	

抗戰第四週年中各重要戰役之概評

歐西賀

小引

韶光易逝，我空前偉大的神聖的抗倭戰爭，忽又屆四週年矣！回溯此一年中，敵人雖在政治方面，加強其以華制華之毒計；在經濟方面，高唱其以戰養戰之口號；在軍事方面，更形效顰納粹式閃電戰之戰術，夢想完成其掃蕩戰之計劃；處心積慮，無非欲圖早日結束戰事，以冀挽救其無法支持勢必崩潰之厄運；但詎料其在敵前者，有我數百萬之雄師扼其喉，其在敵後者，又有我數十萬之游擊隊拊其背，故敵人臨我之花樣翻新百出，然卒爲我以雷霆萬鈞之手段，一一劈折，使無一枝回春之生機，徒見其可憐百萬倭奴骨，猶是春閨夢裏魂而已。夫其所以奏此庸功，豈一蹴而幾，要皆賴各抗戰將士集積其履艱險、冒白刃、視死如歸、捍衛社稷之血的光榮戰蹟而成，實足爲吾人所極崇敬與無限感奮！值茲「七七」抗戰第四週年最堂皇最燦爛之

紀念日，爰據此一年中各重要戰役之經過，加以概評，俾國人明悉我軍制敵妙訣之所在，而益自奮勉，務使我錦繡山河，不容島夷腥污，抗建大業，得以底于成功，則庶不辜負紀念此抗戰四週年之意義。惟在此附帶說明者：「七七」第四週年中之前半年，關於各重要戰役之批評，已有蕭漱生君爲之矣（刊在本誌一三二期新年特輯），今不過就其後半年之重要戰役概評之，非以續貂自任，要亦拋磚引玉之意云耳。

一 豫南戰役

一、作戰經過概要 敵于一月廿四日以前，曾在豫南集結兵力十餘萬人，分左右翼及中央兵團之部署。其在左翼者，計有第三師團全部，附第四師團第八聯隊及水野戰車部隊，歸第三師團長豐島指揮；其在右翼者，計有第四十師團二三四聯隊，二三五聯隊，二二六聯隊各一部，及該師團騎兵聯隊

，歸第四十師團長天谷指揮；其在中央者，計有第十七師團，（缺第五十三聯隊），附第十五師團六十七聯隊及吉松楠瀨等戰車部隊，歸第十七師團長平林指揮。此三路之敵向我開始進犯之日，爲廿四日。翌日突破我××軍陣地後，其左翼兵團由平漢路以西進犯，廿七日慶園包圍我××軍，在毛集、高邑間，發生激烈戰鬥，廿八日偵知我××軍在舞陽西南地區集結後遂轉向北進，廿九日與我××軍在小史店、尙店之綫激戰，卅日進窺保安營、舞陽等處。其中央兵團沿平漢路正面進犯，廿五日突破我明港附近陣地後，廿六日在確山與我××師之一部戰鬥，廿七日以一部向竹溝西窺，主力向駐馬店北窺，廿八日又有一部東窺沙澗，主力北窺遂平，廿九日各以一部窺犯上蔡、西平，主力分兩路西窺吳城，卅日後，佔領舞陽，二月二日晚開始向南退却。其右翼兵團以一部窺正陽，主力於廿八日窺汝南，與由駐馬店東窺之敵會合，廿九日窺上蔡，與由遂平東窺之敵會合後，以一部東窺項城，另以摩托化部隊北窺西華，卅一日後，回窺汝南，又該兵團主力于二月二日晚，亦由上蔡南窺，而上述北窺保安營、舞陽等處之敵左翼部隊，于二月一日西窺

方城後，除一部南窺唐河外，其主力即進犯南陽，與我××軍在趙河鎮激戰後，于四日晚窺南陽，六日拂曉被我某部擊潰後，同日敵一部沿唐泌大道，主力經平氏、桐柏，向信陽退却。此係敵窺窺犯之大概情形。至我軍方面，其作戰計劃之決定，悉依據最高統帥部所發佈之作戰指導——我之戰略是消耗戰、持久戰、戰術是機動戰、磁鐵戰、故其兵力之運用，戰鬥之技術，一定須要適合戰略戰術相輔爲用之要求。——所以敵人北窺到遂上蔡、舞陽之綫後，只撲一空，找不着我軍主力，其側背如信陽、確山、正陽、泌陽各地，反受我軍嚴重打出，更以後方連絡綫處處被我截擊，彈藥補給斷絕，乃不得不向方城、南陽、唐河方面回窺。是役敵兵被殲三萬人以上，且敵在倉惶潰退時，遺屍達三千七百餘具，實爲我抗戰第四週年中之一重大戰果。

二、概評（1）按敵人原來之企圖，妄想消滅我野戰軍打通平漢綫，截斷我交通，使平漢綫以東之我軍失却連絡，結果，乃處處撲空，一無所得，反而大吃苦頭，其企圖終歸失敗，所謂心勞日拙，不啻爲倭寇下一註脚。（2）作戰計劃愈週密，則其

戰果愈擴大，此次戰役中我各級指揮官均能深體最高統帥部作戰指導之要領，尤能激底奉行命令，致其作戰計劃得以精密實施而獲鉅大戰果，(3)此次戰役充分證明我軍戰術之思想已經完全一致，歷年來所倡導之消耗戰機動戰之理論，已屬事實化，其原則亦非常正確。(4)據某總司令報告：敵此次進犯，以一星期之急行軍，迅速前進，並未休息，同時給養不足，甚至有勺飲不入口者三日，且其士兵一律均着單軍服，無續綿以禦寒，飢寒交迫，狀極狼狽，因此戰鬥力削弱。按島夷本係先天不足之邦，今我已與之周旋四載，則其經濟之枯竭，勢所必然，觀夫倭卒怯衣單之情狀，其距總崩潰之期，當不遠矣。

二 上高戰役

一、作戰經過概要 敵于三月上旬，分在南昌、安義各附近地區集中兵力約六萬人，迨至十五日，敵分三路開始向我進犯。北路以卅三師團之兩個聯隊為基幹，其指揮官為岩永少將，由安義經奉新進犯上高。中路為卅四師團全部，係大賀師團長直

接指揮，由大城沿贛湘公路南撲高安；南路為第五師團編成之廿混成旅團，以池田旅團長為指揮官，由厚田街南渡錦河，進窺清江。三路之敵均由大賀統一指揮，其企圖在以分進合擊姿態，會犯上高。當時我方參戰部隊，其總數不過四萬餘人，敵我兵力相較，約為六與四之比，所以自十五日至十八日，敵軍來勢甚猛，南路曾攻佔清江東北之經樓圩，中路進抵官橋，北路攻陷羅坊，且南路之敵似有直趨上高以南地區威脅我軍側背之可能。幸賴我總司令卓英氏沉着應戰，把握有利地勢，運用磁鐵戰術，并策定北守南攻之計劃，——即以主力轉用于錦河南岸，與敵決戰，同時以贛江東岸之某師兼程向西岸移動，以一部于清江方面，固守樟樹、清江，主力則渡江進擊敵之側背。——故自十九日乃至廿八日，經旬日搏鬥，卒將北路之敵首先擊破，南路之敵復又被我圍殲，而中路之敵竟不顧其兩翼之折斷，貿然獨進，乃又為我重重包圍，聚殲于官橋、泗溪、華陽、石頭街等地，迨廿九日迄于四月三日，我乘戰勝餘威，追殺殘敵，并恢復三月十五日以前之陣容，而敵人會犯上高之企圖，終被我全粉

碎矣。是役敵共傷亡二萬四千餘人，其中敵因不及搬屍，竟截去一手以歸葬。此種醜態，令人齒冷！

二、概評 綜觀是役，我軍以弱勢之兵力，劣勢之裝備，卒能殲滅強寇，保守據點，造成鏖古震今之光榮戰績，實予吾人之無限興奮，然揆諸敵敗我勝之原因，約有下列數端：

甲、敵軍方面：——(1)優勢兵力與裝備，受天候地形之影響，無法發揮其本能；此次戰役以前，無論公路及鄉村大道，均為我徹底破壞，致敵之機械化部隊無法深入，且敵之戰車到達高安附近時，即為地形所阻，其時又適大雨傾盆，道路異常泥濘，野砲亦不能動，無法參戰，復因戰地地形複雜，山阜起伏，河流橫互，敵之大兵團無法展佈其活動力，致多隊形密集，損傷慘重。(2)指揮失當，并犯輕忽浮躁毛病：當南北兩路之敵先後被我擊潰時，其兩翼已告拆斷，而中路之敵復悍然不顧，孤軍深入，予我以圍擊良機，此誠輕忽浮躁，指揮失當所致也。(3)後方連絡綫延伸太長，易被截斷：按敵以分進合擊亦即外線作戰姿態，欲一舉而席捲上高，其推進速率甚猛，後方連絡綫延伸至二百

華里以上，無力掌握，遂給我以可乘之隙，南北兩路先後為我各個擊破者，殆其後方連絡綫先已被我斬斷，致如甕中之鼈，無法脫逃。(4)他如糧彈不能及時補給前方，而敵軍又多厭戰思家，亦為其失敗之因素。

乙、我軍方面：——(1)犧牲精神為戰勝之唯一要件：按此次戰役，我以四比六之兵力，摧破敵之企圖，是我以少勝多；再以裝備言，敵優于我，而卒為我所制，是我以弱克強，此非惟精神勝于物質，要亦我士氣旺盛，愈戰愈強之有力明證。(2)作戰計劃縝密，指揮適當：按當時之敵情，上高附近之地形，策定北守南攻之作戰計劃，極為妥當，且羅總司令指揮有方，而其官兵又悉能用命，忠勇奮發，遂收捕捉戰機，殲滅敵人之偉蹟。(3)戰略戰術戰鬥三者能收相輔為用，相得益彰之效：夫戰鬥不能配合戰術之要求，則戰術受戰鬥之牽制，戰術不能配合戰略之要求，則戰略受戰術之牽制，而此次參加戰役之部隊，均係羅總司令所率身經百戰技術嫻熟之部隊，故當作戰初期，我能以磁鐵戰術對付敵之鏢形戰術，洵乎作戰中期，我以各個擊破

對付敵之分進合擊，所以首先剪除其南北二路之兩翼，而後乘機其孤軍突出之中路，至作戰終期以後，我又能以緊緊包圍，打敵之突圍企圖，是以自始至終，克收如身使臂，如臂使指之效。(4)天時地利人和三者得兼：戰役期中，適值雨季，使敵之機械化部隊頓失其活動力，此我得天時也；戰地地形複雜，而其公路與鄉村大道又被我事先澈底破壞，不但敵戰車受阻，即騎砲兵之運動，亦受限制，此我得地利也；加強民衆訓練，民衆自動助我殺敵，此我得人和也；三者得一，即爲可貴，况我兼而有之乎！故此次我軍勝利，絕非偶然。

三 中條山戰役

一、作戰經過概要 敵寇此次大舉進犯中條山之兵力約廿萬人，其軍事部署，計分三路。四月初，將開封之原田師團調集于沁博附近，復將徐州之田中師團及商邱之騎兵旅團，由隴海路轉集于此，再將隴北之櫻井師團，亦由隴海路調至陽城、沁水附近，以爲東路兵團；臨汾之清水師團，太原之池上獨立旅團，及晉東之片山獨立混成旅團則排列

絳橫道上，以爲北路兵團；晉北之某獨立混成旅團，晉東南之井關師團，及晉南三角地帶之安達師團，則集結于張茅大道及夏縣一帶，以爲西路兵團。各路均于五月七日晨開始蠢動，東路由溫縣、沁陽、鳳凰孟縣、濟源，西犯封口，北路由絳縣、橫嶺關等地，向南直犯垣曲，西路由夏縣及張茅大道，東犯王家河、台柴村，并另有東北支隊，由陽城、沁水、翼城等地，竄犯董封。各路之敵經我堅強阻擊後，死傷奇重，均不得逞，乃竟使用大量毒氣，復藉優勢空軍之協助，先後竄入垣曲、封門口、台柴村等地，惟迎擊敵東北支隊之我軍，始終屹立于董封互百花村之綫。迨垣曲被敵攻陷後，我中條山部隊勢被分爲兩部份，其在絳垣大道以西部隊，仍與敵對峙於取澗河，其中條山以東部隊，仍雄踞同善鎮迄東北一帶山地。乃垣曲之敵遂與東犯邵源鎮及西犯封門口之敵會合，其企圖在欲打通濟垣大道，完成包圍圈，故一齊向絳垣大道以北之我各部隊進犯，我軍洞燭其奸，于是分別轉移外綫，脫出敵之包圍圈，而予以反包圍。至我絳垣大道以西部隊亦進達聞喜、新絳之間，而與敵作殊死戰，誓必

予敵以嚴重打擊而後已。所以敵在此次戰役中，傷亡三萬有奇，而其師隊長上田少將亦告陣亡，雖不幸我王竣師長在台柴村附近，親率所部，向敵衝殺而壯烈殉職，但敵之死傷率較我尤大，王師長亦可瞑目于地下矣。

二、概評 (1) 查山西各交通點綫，大半已為敵所佔據，惟四面各大山岳地帶，始終為我軍所保，尤以中條山地區，進可以威脅同蒲南段各地之敵，退可以憑河自保，暴敵以為肘腋之患不除，殊難安枕無憂，於是發動所謂「中條山掃蕩戰」，自太原失陷以來，蓋已達十三次之多矣！每次不但目的未達，反均負創棄械而逃，際茲歐戰日趨緊急關頭，敵欲飛機先行解決「中國事變」，然後放手南進，乃下最大決心，調集各路殘兵，大舉發動此次所謂「十四次中條山掃蕩戰」，其目的在欲肅清中條山，藉以捕捉我野戰軍主力而殲滅之，實則我野戰軍主力不但未被殲滅，且已安然進達聞喜、新奉、浮山、翼城附近各地區，續與敵周旋，如此敵欲完成佔領區之掃蕩計劃，以解決所謂「中國事變」，當屬夢想。(2) 敵國本部兵源涸竭，已形成無兵可調狀態，觀夫此次進犯中條山，準備月餘，于四月初不過在蘇蘇豫晉各地抽調殘兵，以充其數而已，其素質窳劣，戰鬥力薄弱，本不堪一擊，故各路敵在戰役初期，經我迎擊，均不逞，倘不藉毒氣

之使用，空軍之威力，以挽回其頹勢，則敵之為敵，直如綿羊之遇猛虎耳，不亡何待。晉省失陷數載，巍巍僅存之中條山，我克保持，以與敵抗，誠屬難能可貴，敵對此山有盲腸炎之稱，其懼而嫉之情，概可想見，敵此次雖竭九牛二虎之力，攻佔此山，然付人員傷亡三萬之代價，所得亦未必償其所失，况我軍現已轉於外線作戰，將敵反包圍，予以反掃蕩，則此山一時之得失，并不足以影響我作戰全局。我軍作戰英勇，世人早有定評，此次中條山之役，我方雖不無相當犧牲，尤其王師長壯烈殉國，此種奮勇殺敵，成仁取義之精神，不特鬼服神欽，其必沛塞蒼冥，彪炳青史，為民族之光，為後死之法，蓋無疑矣。

結 論

本年一月至「七七」之夕，為抗戰第四週年中之後半年，其中經過戰役，雖不止此，第觀上之所述，第察敵之所以失敗，我之所以制勝，當亦可概其餘。自茲以往，行見敵之渾身，乃在池沼打滾，形同泥塑，無法跳出，而我之恢闔汗岸之正氣，續與光輝燦爛之血花以俱發，必能頻頻「德暴日」之加，速西落，屆其時，臨其地，踏平三島，以清血眼，痛飲扶桑，以澆積憤，如此，庶上可以慰國父暨抗戰陣亡將士在天之靈，下可以塞國民之嗚嗚熱望，際此抗戰第四週年紀念日，願與我袍澤共勉之！

抗戰四年來役政之回顧與前瞻

金立曾

前言

最近去世的蔣百里先生說得清楚：「兵在精不在多斯言至矣。蓋謂兵力之大小，不僅在其數量，尤在其品質也。雖然，使彼此之精度相等，則求勝之道將何從？數等者，求其實之精，質等者，求其數之多，自然之勢也。」

此次神聖抗戰，是我們生死存亡之戰，勝則存，敗則亡，已經無可否認，我們並不諱言，固然我們軍隊的質量，抗戰以來已經是有進步；但是敵人軍隊的現代化已經有數十年的歷史，一切的裝備和訓練，都超過我們，（不是說敵人的每一節都比我們好，更不是說我們沒有一件比得上他們；而是平均的說，我們比較要差一點。）我們怎能以這種素質不良訓練不精的軍隊來求得最後勝利呢？沒有第二條路，素質較差的方面，要獲得最後勝利，當然只有朝量的方向走，換句話說，我們就要取得量

的勝利量的優越。以我們的國情而言，提高兵的因素，其難以數倍於增加數量，何況我們國家的最大特長是人口衆多？兵法上說，「以己之長，攻人之短」。即使我軍的素質比敵人高，我們還要保持數量的優越，何況現在我們比別人差呢？所以龐大的兵源，的確是獲得最後勝利的要素。我們更殲滅敵人收復失土，我們就要以推行兵役，改善役政，獲得數量上的優勢着手。

一 過去役政施實概況

自從實行徵兵制以來，已經有五年的歷史，隨着抗戰的過程，產出了各種設施，其概況如左：

（一）兵役管區的設置——兵役管區的意義，是確定各部建設國民兵役及徵集兵員的範圍，其設置以行政區域、國勢、人口密度、交通狀況等，而求適當的配合。民國二十五年三月一日，國民政府正式明令施行兵役法以後，即依照全國陸軍整理

計劃，把全國劃分為六十個師管區，十個預備師管區，二十六年神靈戰起，兵員的補充更感迫切，乃將各師管區司令部組織條例予以修正；遂乎廿七年復於鄂、湘、皖、贛、滇、閩、豫、陝、川、黔、粵、桂等十二省，改設軍管區司令部，統轄各該省師管區，掌理兵役事務，至二十九年止，為推行役政及與敵爭取壯丁起見，特在邊遠省份及游擊戰區，分別增設及規復管區；計軍管區×，師管區×，團管區××，徵兵事務處×，（除撤銷外現存×）綜計撤銷及增設或規復調整後，至二十九年底止，共有軍管區××，師管區××，團管區×××，徵兵事務處×，師管區×備處×。

（二）兵役機構之調整和徵補訓區域之劃分——機構等於人的各部門，不健全的機構，等於人的盲腸，不但無益，而且有害；換句話說，在各行政部門裏，往往有很多單位，業務特別繁重，很多單位，一點事都沒有，為要勢逸平均，增長效率起見，調整機構，在所必要，所以就顧慮實際情形，有如下列的調整：

甲、調整兵役機構：

- 一、改訂各軍師團管區編制，充實各級管區人員。
- 二、改組各縣（市）兵役科，并充實其人數。
- 三、健全保甲組織，及增加保甲人員的待遇。

乙、徵補訓區域之劃分——為使部隊與管區連繫確實，使徵補訓打成一片，以增進役政效率起見，於二十九年五月，擬訂劃分陸軍各部隊徵補訓區域暫行辦法。

（三）幹部之養成及儲備——幹部為推動業務的動力，幹部的良否，與業務很有關係。

- 甲、成立兵役訓練班——二十八年九月，設立兵役訓練班，召集各管區人員流輪訓練。
- 乙、補充幹部之儲備——曾於二十八年於頒佈各級幹部儲備補充辦法，迄今計共儲備總派者約×萬×千人。

（四）兵役宣傳，關於兵役宣傳，軍政部曾於二十七年四月訂立兵役宣傳大綱及徵兵宣傳實施辦法，二十八年二月復訂與政治部會訂兵役宣傳及監督

實施方案，發動組織中央省縣（市）鄉（鎮）各級兵役宣傳委員會，同時注意優待出征軍人家屬，改善兵役行政，改善新兵待遇，發動官紳子弟服役等；二十九年發動新聞界電影界協同宣傳，並發動全國學生寒暑假擴大宣傳，及防止逃兵運動；二十九年春季，發動全國各界舉行「征人家屬慰親週」，及「春禮勞軍」運動，又策動各界每次舉行月會紀念時，或學校授課時，講解兵役法令暨倡導黨員公務人員及知識份子爲士兵寫信，慰勞過境軍隊，歡送壯丁入營等，並規定各省普設「宣查隊」組成全國之兵役「宣查網」，俾期役政推行無阻，現正逐漸進行中。

（五）徵補概況——徵集與補充最爲重要，根據兵役法的根本精神，即在採取徵兵制，惟抗戰發生後，爲應大量兵員補充之要求，於未設師管區之地方，經軍政部核定，亦得採取募兵辦法，以資補救。

徵額係按照各省人口數目爲徵兵配賦之標準，並斟酌各地產兵情形及交通狀況，規定適宜配賦，約當全省人口數千分之零五至千分之一。此外爲爭取游擊戰區及淪陷區壯丁免資敵僞利用，規定游擊

戰區募集壯丁辦法，由各戰區長官運用力量募集；又爲在鄉軍人及愛國志士請纓殺敵，寓收羅於限制起見，規定管區募集志願兵辦法。

本年度爲適應事實增進徵補效率起見，特訂本年度徵補兵員實施辦法，概定徵（募）兵額爲×百萬名，並增設補訓機構××個，以冀適應戰況，補充兵員。

（六）國民兵辦理概況——國民兵是由國民軍訓練胎而來，國民軍訓分學校軍訓與社會軍訓兩種，先有學校軍訓，後有社會軍訓，至二十五年舉辦社會軍訓者，計有江、浙、閩、贛、湘、鄂、皖、陝、甘、雲、貴等十二省及上海市，二十六年增辦粵、川及威海衛三省市，二十七年復增辦青海、西康兩省，同時蘇、魯、冀、滬等淪陷省市軍訓亦同時恢復，斯時社會軍訓已普遍到十六省之多，綜計自二十四年至二十七年止，受訓壯丁，據各省呈報有案者，計有×××萬名，二十八年十二月，軍政部兵役署成立國民兵司，縣市設立國民兵團，於是社會軍訓遂改變爲國民兵組訓。國民兵教育之目的，以發揚國民精神團結紀律，認識三民主義，養成軍

事服務之基本智能為主；其訓練方式，分集合訓練與普通訓練兩種，集合訓練，按年次編組，於每區設後備隊召集行之；普通訓練，依地區編組召集行之。惟國民兵機構改變伊始，後備隊因經費幹部種種關係，遲未成立。為謀國民兵訓練之普遍起見，特於廿九年八月訂立國民兵組訓實施計劃，規定集合訓練與普通訓練同時並進，自該項計劃頒行後，各省已紛紛遵照辦理，計已訓成國民兵經呈報有案者，已在×××萬以上，其應徵服常備兵役者，依其籤號次序，分期分區徵集，編為國民兵團常備隊，施以一個月之備補兵教育，期滿調撥補充部隊。依照各地人力財力可能，召集已受訓練之國民兵，編組為國民兵團自衛隊，服役期間為六個月，服任關於各種軍事方面的工作，如偵察、清鄉、防空、盤查、通訊、交通、運輸、工務、消防、救濟等任務，並為推行平等、平均、平允、調查精確，管理嚴密起見，頒佈國民兵身份證實施辦法，規定役齡男子行動時使用，以便稽證知人，見人查證，以根絕流弊，試辦以來，頗著成效。

二 過去役政之檢討

凡事之草創，必有很多的缺憾，一定經過很多人的努力和長時間的改進，才能達到完善的地域。我國自宋明以來多用募兵制，人民視當兵為長途者將近七百年，現在忽然舉辦徵兵，當然不無缺憾；我們不要抹殺事實，我們更不必諱疾忌醫，我們應當用客觀的腦筋，冷靜的思考，來診視發現病源，然後可以對症下藥，收事半功倍之效。

(一)人事方面 古人云：「為政在人」，又說：「徒法不足以自行」，可以知道人的重要；但我們的人事究竟怎樣呢？總長在兵役會議說過：「人事有不遵照人事法令辦理，委用職員不管有沒有能力，只要與司令處長本人有關係就隨便委派，非軍官委他作軍官，不懂公牘的委他當書記，不懂簿記的委他當軍需，對上面既沒有呈報，也沒有請委，或者濫給名義，只拿薪水，整年整月並不到公，或者委了管區職員的名義，却在別的地方辦公，因此天天請增員，常常請擴充，結果還是人少事繁，不夠分配。」我們一看到上面所說的，可以明瞭一部

份了；其次在人專方面的弊病還很多，比如彼此摩擦，不合作，互相攻訐，互相控告，吃空缺，冒名頂替，種種弊病，亦常發生。

(二)新兵保育——新兵的保育與役政的推行有直接的關係，對於建軍的前途，抗戰的成敗，更有密切的關係；我們知道抗戰勝利的要素是人，如果我們對新兵的保育不注意，那末十個人當中病了九個，上前線去連走都走不動，還那能談得上拿鎗打敵人？所以新兵的保育，的確值得我們的注意。而現在我們把事實來觀察一下，新兵備受虐待，甚至疾病凍餒，漠不相關，如此何能談到保育？委員長對於新兵保育非常注意，曾再四手令告誡，嚴禁體罰，但尚有少數不良幹部，陽奉陰違，未能切實做到，這是役政推行以來的第二個最大的毛病，急待切實改善的。

(三)徵撥方面——徵撥方面的弊病亦多，因為地方役政人員自身的不健全，許多不瞭解兵役法令，或者沒有國家民族觀念，往往舞弊營私，從中漁利，而管區補訓機構方面，有時也有少數弊病情事，這對於補訓的影響其大可知。

(四)法令方面——現在一般人都感覺得法令之繁，莫繁於兵役法令，而下級役政幹部對於兵役法令，差不多又是一知半解，陽奉陰違，委員長在出席兵役會議訓詞裏說過：「……現在我們最大的毛病，就是不重視法規，各級兵役主管長官，都不能熟看兵役法規，更不注意研究，尤其下面的區長和保甲長，更不知道法規裏面有什麼規定……」一般下級幹部間或曲解兵役法令，敷衍敷衍，庇縱親戚，因此在中級壯丁，自身不得不違法舞弊，遂不惜罄其資產，僱人頂替，而頂替者類多無業遊民，慣以自賣自身為職業，頂此逃彼，輾轉謀利，輾轉頂替，前線既不得戰士補充，社會又造成逃役風氣！種種違法舞弊之事，都是由於法令的直接間接的影響所致。

(五)宣傳方面——宣傳方面第一個最大的缺點，就是不能夠與行政步調相配合，而且往往有犯「空泛」的弊病，縱的方面未能深入民間，橫的方面又未能普及各界，而手段對象，更少研究，以是各地士紳子弟，依然逃役，社會並不對逃兵逃役深惡痛絕，更不能盡力防止一切反兵役宣傳事態之發

生，及粉碎反動份子及漢奸破壞役政的陰謀等類弊病。

(六)優待方面——關於優待抗屬問題，是當前急須切實解決的問題。古人有句話說：「養生送死無憾矣！」我們一定要切實的做到這樣，使每一個征屬都「老有所養，幼有所長」，然後戰士們才能夠死心塌地爲我們浴血抗戰。作者以爲現在我們關於辦理優待的毛病很多，第一個是欠普遍化，大都優待機關，都設在大都市裏，貧苦的征屬根本找不到地方；第二個是變質化，辦理優待的人，把優待專業看作具文，以爲求自己生活解決的途徑，第三個是非實惠人化，優待的辦法或金錢，經過了若干人的手以後，不由得漸漸地少，漸漸地變質，弄得似優待非優待。優待事業有了這三個「化」以後，再加上社會對抗屬並不重視，幫助的風氣，於是真正孤寒無告的抗屬們，恐怕根本就得不到什麼優待，總之，優待抗屬的事業，還沒有做到盡善盡美的地步。

(七)訓練方面——訓練的弊病亦多，一般任補充訓練責任的官長們，只知道管兵，把兵管得住不

至逃跑，就是最好，至於訓練，根本談不到，關於國民兵訓練，更是每天早晨集合跑跑步都是好上萬分，而有些極少數的管區或補訓機構更虐待新兵，試問這樣如何能說得上訓練？所以作起戰來，不僅技術不熟，動作差失，而且缺乏精神，根本不能作一個革命軍。委員長說過：「前方部隊經過補充以後，往往不能維持原來的戰鬥力……不僅不能維持原來的戰鬥力量，甚至遠不及原來戰鬥力量的二分之一……最大的毛病是一般補充部隊的官長，平時不研究敵情，不明白前方的需要，以致訓練不切實際的緣故！」有些部隊是真正訓練的，但是不知道重點教育，不能夠把握住重點，在最短期間養成官兵健全的戰鬥能力，所以徒耗光陰，還是不能收得實效。

(八)經費方面——經費方面最大的毛病，就是打折扣，有如總長在兵役會議的訓詞上說：「各處常常都說經費困難……有一二部處領去以後，總是輾轉折扣，久延不發，譬如徵集費，經過各級的層層折扣，到了最後，便只有要被征的壯丁自己帶路費帶伙食；這還不算，有的部處，更進一步天天

對上級叫苦，今天提出一件事來請求增加經費，明天想一個方法，還是請求增加經費，對於下面則說是某項經費未領到，某項經費不能發，其實是對上下欺騙，一遇到人事更動的時候，交代幾個月弄不清楚，甚至弄到一年兩年仍無結果……各部處大多帳籍組織不完備，據報告各區處帳目，多數弄不清楚，大概軍需人員濫竽充數，又臨時款項未經奉准擅自開支……以上都是總長所指示出來的毛病，至於以少報多，扣餉不發，這種情形，簡直舉不勝舉，總而言之，最上面發的數目是不會少，最下面也不會適度的領到，而只肥了當中這些經手的人！

二 今後改進的我見

古人說：「前事不忘後事之師」，我們要檢討過去，努力現在，策劃將來，那末過去的錯誤就是今後改進的準繩。我們並且要確實知道，兵役對抗戰的重要，而從速的設法改進，以期適應需要，茲就管見列陳於左：

(一) 高級長官要有徵兵決心——蔣百里先生有云：「征兵之難，不在民間之忌避，而在政府之決

心，不難於條例之公布，而難於律令之澈底。」蓋推動役政，雖極繁重，但果具有堅強之決心亦可以打破困難，推行無阻。

(二) 修整兵役法——兵役法規之繁複，已如上述，吾人應如何澈底修改整理，使有適合國情適應需要的完整的兵役法產出，而公布後應絕對遵行，並且嚴禁有雷同或抵觸的各單位自訂法規的頒佈。

(三) 再調整兵役機構——據構為推動業務的機器，我們現在推行役政的機構，雖然已經調整，還似乎有些輕重倒置；責任不明，今後應注意加以改善。

(四) 推行新縣制修改戶籍法——我們現在要澈底實行三平原則，推行兵役，就要實行新縣制辦理戶籍行政；關於新縣制的特徵有二：一、是管教養衛四位一體，以根絕我國愚、窮、弱、私、四大病源；二、是黨、政、軍、民四位一體，做到「官即將民即兵」，及「寄軍令於內政」的理想，替人民作自治的準備，而戶籍行政，又是推行一切政務的基礎。委員長在軍訓團訓詞中有云……現在最困難的是兵役問題；在外國平時社會已有嚴密的組

續，戶口已經調查統計，國民已有相當訓練，一到戰事發生，政府實行徵兵，就不致發生阻礙兵役逃避兵役的事情了。」我們如果不妥善辦理戶籍行政，（戶口普查及戶籍人事登記）將何以達到徵兵三平原則之目的，免除征兵的一切弊端？我國戶籍法自二十四年三月頒佈後，因抗戰的關係，已多不大適合，似應從速研究修改。

（五）推行國民兵身份證——國民兵身份證是為便於考查國民兵有無異動，身份證存於鄉（鎮）隊部，取據為憑，有事出境，憑據換證，人在證亦在，人走證亦走，有人有證，稽證知人，推行之始，人民慚於行動自由之積習，雖稍有不便，然其利甚溥：一、可使兵役調查容易；二、根除兵逃役；三、防止抓兵；四、易於安定後方秩序，發現奸細；五、促進保甲整理，使戶籍調查確實。我政府有鑒於此，於廿九年六月二十三日頒佈國民兵身份證，但可惜範圍不廣，推行不徹底，今後似應更使普遍積極推行，達成理想目的。

（六）青年兵役幹部的培養——我們現在要積極培養有奔騰澎湃的熱血，守正不阿的精神，和敢作

敢為的勇氣，以做事為目的的的青年幹部來推動役務。對於怯懦貪鄙之役政人員，應力予剷除。

（七）尊重法令——現在有些單位，對中央頒佈的法令，或者妄加修改，或者濫訂單行法規，或者中央頒佈一個法規或命令以後，他們也隨着頒佈一件類似的法規或命令，以致下級幹部，奉到這些命令法規以後，弄得無所適從，而一知半解的士劣們，更有曲解法令，欺騙老百姓，而老百姓們茫然無知，亦只好聽其魚肉，所以我以為現在起一方面固應當適順地方民情，修改法令，一方面更應當積極尊崇法令，充分保護法令之尊嚴，各單位不得任意修改或濫訂法規，更應當確實不移來推行法令，使每一個國民都知道應該如何服從法令，遵守法令，和瞭解法令，而不致於為保甲長們所朦蔽所玩弄，使尊嚴堂皇保護民衆福利之法令，變質而為士劣惡紳作奸犯科魚肉百姓的護符。

（八）澈底實行三平原則——三平原則是我國役政的基本精神，現在有些有權勢的人們，對於自己的子姪親屬有關係的人們，不但不鼓勵他們去從軍，反而替他們設法免緩役，所真正當兵者不是窮苦

的農民，就是無勢無力無門路的平民，爲今之計，最要緊的，就是儘量把這些有權勢的人的子姪征去當兵，達到「委員長手令：『發動黨政軍機關主官及全體公務人員以身作則，率先送子弟入營』」的意旨，那末役政的阻礙不革自除。

(九)主官視察制——爲主官者，要知道左右可信而不可信，即使左右都爲善人，亦應防其判斷錯誤，受人愚弄，我們要做到「委員長所說一個月至少要有三星期在外視察的工夫，只有主官隨時親自出巡，發現弊病，隨時改革，隨時處置，縱不能收到完善的效果，但下面各級役政人員至少不敢十分胡作非爲。

(十)征屬優待——征屬優待問題，不思不辦，而慮不徹底，方秋華先生在「優待出征軍人家屬辦法」內（見兵役月刊第一卷四五期合刊）把優待辦法：贍養、保護、慰勞三項原則說得很詳細，並且把如何捐募籌集款項的辦法都列出，我們憑着這些原則，確實的、迅速的、原封的輸送給抗屬，使他們真正能夠得到優待，那末前方將士既可以安心殺敵，後方民衆亦樂於服役了。

(十一)宣傳與行動——宣傳是行動的先聲，也就是行動的輔翼，我以爲今後宣傳應改善的辦法有四：一、以身作則之宣傳：應格遵「領袖訓示，發動黨政軍機關主官及全體公務人員，以身作則，率先送子弟入營」；二、耆紳倡導之宣傳：耆紳爲一縣（市）之明達，人民嚮其馬首是瞻，故應鼓勵其首先送子弟實行應征，則民衆因其倡導，可收「風行草偃」之效；三、實惠優待之宣傳：人民畏服兵役之原因，十九爲顧慮家庭之生活，若能處處予以實惠，實惠爲宣傳之保證，則宣傳當可大收效力；四、多頒發「總裁言論各種小冊子，這是最好的精神糧食。

(十二)試辦退伍歸休——現在作戰期間需兵孔亟，遑論退伍歸休？但是作者以爲爲目前權宜計，不妨暫就某部份作試辦，以示征兵並非一去不返，永無歸家之望，並利用其實地宣傳，改正一般民衆之錯誤觀念。此種辦法，假定暫以一團人試辦則退役者有二千餘人，如選擇不同籍之士兵，分別遣送回籍，則最少當有一千餘人，可以見到退伍士兵，如此可使人民觀感一新，而不至觀感爲畏途。

(十三)動員當地免緩役者保衛家鄉——本來已經免緩役，似無須動員？但是根據作者調查，有某某省，可被征者只有全省人口數五分之一，其五分之四都是免緩役的人，以此觀之，所免緩役者，大都不十分真正具備免緩役的條件，這些人在家鄉無所事事，不如把他們召集成隊，以鄉或縣為單位（不一定用自衛隊的名義）保衛自己的家鄉，如此既以節省國軍兵力，又可以安定地方，收軍民合作之效。

(十四)推動國民兵組訓——現在的戰爭是全民戰爭，國力與國力的比賽，所謂全民的力量，並不是表現在數量上，而是要在集體組織統一訓練，和合理運用上發揮出來。如果民衆組織不嚴密，訓練不確實，運用不靈活，數量雖大，而仍是一盤散沙；欲求集中力量，爭取最後勝利，勢非實行國民軍訓（國民兵組訓）不可。過去對於國民兵組訓，從數字來講已有×××萬之多。在外表看來，未嘗沒有成績，但是在理想方面，以為還有很多地方需要改善：第一點、國民兵團所有工作人事經理，應當由團長負責處理，副團長僅處於輔佐的地位，

明確規定所有的事權與責任，完全交於團長一人。第二點、培養幹部：現在實際上幹部來源甚是龐雜，訓練又未切實際，所以種種怪現象隨時發生，以國民組訓工作的繁重，必須有能力高強學術優良的幹部，方能達成任務。第三點、國民兵各級隊經費應當隨時發放，庶各級隊部得以維持其生活，安心工作，不致優秀者另謀出路，無法維繫，而使不肖者有所藉口，而作奸犯科矣。

(十五)學校應厲行軍訓，並應增設兵役課程——關於學校軍訓自應徹底實施，不得因循敷衍，對於教官人選，尤應慎重，使能發展特長，認真督促學生完成完滿的軍訓。此外更應增設「兵役」課程，蓋能如此，不僅予學生於宣傳兵役時之一種參攷資料，並且可以啓發學生尚武的精神，愛國的情緒，灌輸學生以兵役常識，從歷史上體會到民族強盛的真理，了解征兵制度的優點。

(十六)游擊戰區壯丁之爭取——敵人近來深感陷入泥淖之苦，乃改變其計劃，實施「以華制華」「以戰養戰」的毒計，在各佔領區域就地籌餉，征糧，抽丁，利用我人力物力，冀實現其長期侵略的

野心，所以我們應當盡力破壞、防阻、並應從速積極進行游擊戰區募集壯丁業務，以爭取游擊戰區的壯丁；直接減少敵人利用，並減少我後方徵兵額，間接增進生產事業。關於爭取辦法，我政府雖有明文規定施行，但作者尙有幾點管見，敢列供參攷：

- 一、多派優秀宣傳人員，深入戰區，擴大宣傳，激發當地壯丁敵愾心與愛國情緒。
- 二、派遣大批幹練工作人員，深入各游擊戰區，啓發各地有聲望士紳及素有力量份子，組織志願兵團或游擊隊。
- 三、派員潛入各偽軍秘密活動，策動反正。
- 四、派遣特務人員深入游擊戰區，刺殺各地大小偽軍首領，及重要漢奸，造成恐怖。
- 五、鼓勵當地人民，共同檢舉制裁甘心爲敵利用執迷不悟的壯丁。
- 六、在各適中地點，設立招募事務處，辦理招募。
- 七、命令担任游擊正規部隊，即以游擊區壯丁補充缺額，不得任意請求在後方管區撥兵補充。

(十七) 強迫游民游兵入營——一般游民在社會上終日遊蕩，無所事事，這些人對於社會，不但無益，而且有害，還有一種「老兵游子」，專門以頂替入營爲職業，今天在這裏賣得幾十元，明天逃到

那裏又賣到別地方去；這兩種人對於役政間接直接，都有害處，所以作者以爲強迫這些人入伍服役，亦是一個最好的方法。

(十八) 徵補訓衛合一——什麼叫徵補訓衛合一呢？就是現在一般補訓處的幹部們，因爲今天訓練成功的弟兄，明天就交給別人，後天接新兵來訓練，如此好像是個「兵販子」差不多。所以他們大都不心灰意懶，而訓練出來的新兵，補充上去，戰鬥力亦抵不上原來戰鬥力的二分之一；這個原因，固然很多，但是分割的使用，使相處慣的官長同事，一旦離開，指揮運用的方法，都不熟識，是一個大原因。所以爲今之計，應當把補訓處都裝備起來，必要的時候，就可變爲預備師，以補訓處長任預備師長，原來的人事完全不動，出發作戰；而所遺留下缺額，即以師管區的補充團組織補訓處，以司令充處長，其餘人事亦完全不變，所遺之缺，又可另外派人接充；其前方需要整理的作戰師，並可以藉這個時期來整訓，如此使每一個部隊（不論前後方）都有作戰的希望，補訓的可能，免得戰者自戰，訓者自訓；這是徵補訓衛合一的本意。

(十九)新兵訓練——我們的最高統帥蔣委員長對於新兵訓練，最是關心，他曾說：「我們的國家民族生死存亡，完全取決於這一次的抗戰，而今天的勝敗，又幾乎完全操在你們負新兵訓練專責的各位官長手中。……以為我們是在後方，前方戰事的勝敗，我可以不負直接的責任，我們的工作儘可以不必如前方一樣緊張，什麼事情隨便一點都不緊要，則以後我們補充上去的官兵，成績就可想而知，因為沒有受到確實嚴密的訓練，精神技術動作都缺乏素養，勢必不能應戰，如此，雖有補充，不能作戰門使用，那麼戰事以後，將完全束手無策，抗戰前途，將不堪設法。……」我們知道，領袖於日理萬機之餘，還斤斤關懷於新兵訓練，我們又應當如何的惕勵奮發來上副領袖的期望？作者任補訓工作有年，請就觀感所及，略陳於下，以供高明的指正：一、根本教養軍重管不重教的心理：上面亦說過，現在有些幹部，只以為管得住兵不跑，就是最好沒有，而對於訓練根本談不上，這是根本把「新兵訓練」這四個字弄錯了！有兵而不訓練，將來上戰場去作戰，這不是等乎驅羊羣而入虎口，

自取滅亡？二、作育補訓幹部：保育與訓練，端賴在後方負補訓責任的幹部。惟以抗戰迄今，多數幹部已感水準較低，能力不足，祇有因材施教，加緊訓練，先之以誘導，次之以賞罰，使進德修業，負責勤職，久之不特人無僥倖心理，面無用者亦可望有用。三、改進士兵生活：衣、食、醫藥、娛樂，為士兵必須具備的條件，我們必使之衣足以保暖，食足以果腹，病則濟之以醫藥，閑則導之以娛樂，此外並須按月發餉，以適應士兵最低限的需用。如此士兵心理，始能安定；然而在物件高漲的今日，欲將滿足士兵生活重責，委之下級幹部，殊難徹底做到，所以各單位高級主管，各補訓處長，各師管區司令，應該事無巨細，儘量籌劃，務使實現；嚴謹監督，以絕弊端。四、嚴禁污辱及體罰士兵，人各有其自尊心，士兵雖智愚不一，然偶犯過錯，應以循循善誘，勸之導之，切勿妄加侮辱，引起其惡忿恨思想。五、下級幹部地位應予保障；用人應以才能為前提，凡下級幹部遇主管官調遷時，決不應輕易更動。六、改良衛生設備：應委用有學識經驗之醫官，尤須盡力購置必需藥品，凡遇士兵感受

疾病，即應立即令其就醫診治，不得任意玩忽。七、訓練要抓住重點：重點教育，非常重要，否則枉費時間，無補實際。八、要審定優劣，分別訓練：新兵的程度，優劣不齊，其接受教育的程度，亦各有不同，所以我們一定要因材施教，分別訓練，才能收效。九、要以身作則：官長能夠在平時與士兵共甘苦，戰時才能與共生死，這一點非常重要，所謂官長生活士兵化，我們要把生活與訓練打成一片，使他浸潤濡染，潛移默化，就從這裏着手。十、要勵行精神訓練：精神為充實士兵生活內容，提高生活興趣的唯一要素，各部隊多有忽略，今後尤應確切注意，盡力實施。

練習跳降落傘市內建跳傘塔

今年開關滑翔場 設廠製造滑翔機

中國滑翔總會，昨舉行第一屆常務理事會議，計到常務理事陳部長立夫，張書記長治中，周主任至柔，張常務理事忠仁等，暨總幹事郝更生，副總幹事李大經，陳部長主席，經決定本年內成立滑翔機製造廠，開關滑翔場，在重慶市區內建築練習降落傘跳塔。並決定增添副總幹事一人，由三民主義青年團中央團部推薦之云。

結語

大時代的巨輪已經轉到民族和民族鬥爭的時代，弱小民族力求自由獨立解放的生存競爭，已經在展開着，我們要解決我們的痛苦，洗雪我們的國恥，我們只有團結起來，在領袖蔣委員長領導之下，向日本軍閥作持久戰爭，爭取最後勝利，爭取獨立自由平等。而「抗戰建國首重兵役」，領袖已經昭示我們，我們役政同仁應如何淬礪奮勉，共同肩荷此偉大的任務，同時並熱望各界協助響應，俾得迅速完成役政。作者不揣冒昧，謹就管見所及，陳述如上，尚希各界名流賜予指示，俾役政推行得以適應抗戰建國之需求，則國家幸甚。

抗戰以來通信連絡應有之注意與改進

隰可莊

引言

現代戰爭由於火砲威力之增加，致使部隊之正面及縱深益為廣大而深遠，而飛機及機械化部隊之高速度運動，更能使戰場於最短時間內擴展至於廣大空間，尤便於實施奇襲，故無論攻守雙方欲期部隊運用靈活，情報確實，並防止敵之奇襲，非借助於迅速之通信方法不可，故今後戰法無論如何演變，而通信之要度則有增無已是可斷言也。

我通信部隊，因其成立之歷史不久，根基未固，抗戰軍興，不能不以劣等裝備履行艱巨任務，雖時加改進，然缺點尚多，茲就管見所及，提出數點，以供參考。

一 對現代軍用通信應有之

認識

1. 現代通信兵種之任務：昔日之軍用通信如常人以互通消息為已足，今則因科學進步，器械改良，遂由指揮官之指揮機關時代一躍而為直接參與戰鬥之兵種矣。

今日通信部隊之任務，除為各級指揮間成立並維持恆久不斷之通信連絡外，更須直接與敵方之通信隊交戰，此種戰鬥，就其性質言，可分為積極（攻勢）與消極（守勢）二種，所謂積極者，即對敵方通信之擾亂，測向綫路之破壞，實施偽通信，俾受敵之通信，或竟冒敵方電台之呼號，騙取其文電并發送偽文電是也。至如敵對我通信妨害之避免與防護，通信秘密之保持等，則屬於消極方面者。以上所述種種任務，除對敵方通信設備之破壞暴破有時可得由其他兵種或游擊隊担任外，其餘概須由有專門知識之軍事通信人員利用特種器材實施之。第一次世界大戰中坦能堡會戰之德軍，依無線電之傍受對俄軍之企圖及計劃甚至行軍序列悉探知無餘，

因而演成有名之殲滅戰。倭軍於哈拉欣河畔戰役之經驗亦云：「敵（指蘇軍）對我無電報位置有迅速發見予以制壓之優秀技能。」此皆通信兵直接戰鬥之例證也。

2. 現代軍用通信之趨勢與配備要領

戰場上因敵火猛烈兼以各種車輛人馬之踐踏，導綫常易破壞，且傳令除有利之地形或藉交通壕以行掩護外，亦不易活動。又以現代部隊之運動性能特大，有綫通信不能隨時跟進，故無線電通信之價值已漸次增高，有成爲主通信可能。

以上係就其趨勢而言，實際目前各國均尚以有綫電爲主，然無論何種通信力，均各有其優劣之點，故運用時對於重點方面須置數種通信方法，使彼此長短相補，其他方面則以必要之最小限度爲足（參照戰網五八條）以免通信連絡之中絕。倭伊勝大尉對於哈拉欣戰役之報告云：「有綫通信時常斷綫，因之通信屢屢中斷：」「師團司令部與第一綫，巨全戰鬥間，謂爲無一整日完全之連絡，不爲過言。」由上以觀，足證現代戰場通信之困難與副通信之重要矣。

二 國軍抗戰之經驗

我國通信部隊，其編制裝備，均不足以遂成其戰時之任務，由下劣各段可以證明。××軍於××關戰役所得教訓云：「本戰役軍師通信均感通信部隊不敷分配，致失却戰場上許多有利之機會，或使部隊受意外之損失，查現有通信部隊單位既小，材料又少，一次通信網之構成，竭盡通信營連之全力，使用尙感運用不靈，與第一綫部隊之連絡不能通話，一遇戰况順利向前推進時，通信網之構成，每因撤收遲誤竟有終日不通話者，故軍師所屬通信部隊，必須能與各連完成通信，並應隨時有一部控制以爲必要時之準備，（如十二月廿五日攻至××關側後方，敵已潰退混亂異常，當時第一綫連長無法立時報告以致攻擊未成。）如此方可以應事機而適時適切以指揮軍隊，又如師與師間，團與團間橫方向之連絡，爲原則上至爲重要之通信，而本戰役各師團間皆因通信人員器材之不足，無橫方向直接之連絡，均仰給於軍司令部總機，轉達遲緩誤事尤甚，故我軍今後欲戰勝敵人，必須先將關係作戰勝敗

之通信機構組織健全，始可捕捉戰機操必勝之左卷。」「國軍作戰經驗節要云：「當戰况猛烈時，常有通信斷絕，上下連絡頓失，部下脫離掌握至一二日之久者……過去作戰不惟無橫的連絡，即縱的連絡亦欠嚴確，故不能彼此連繫互相策應，致一潰而不可收拾……。」由上述觀之，國軍上下軍官，對於戰鬥間通信連絡之重要，已具有極深刻之認識矣。

二 今後應有之注意與改進

1. 教育與訓練方面

教育訓練之良否，影響於作戰者至大，茲就我國目前之通信教育情形提出數點，以供參考。

(一) 一般教育

子、通信設官及士兵

甲、通信軍官

(1) 集中統一教育：我國之通信器缺乏，專門人才尤少，與其分散數處而從事教育，不若集中全國人才器材於一堂，各盡所長多加研討，以收教育上最良之效果，如此訓練之軍官，因在校時朝夕同處，共息共作，且教材亦均統一，於畢業後相

互間精神上之團結必強，不僅指揮上便利，即於協同作戰部隊間連絡實施上亦有莫大之助益。

(2) 多行聯合兵種演習

對於教育上均有此要求，蓋諸兵種固各有其專長，然欲達戰鬥目的則非諸兵協同不為功，故常舉行聯合兵種之演習教育，其利不僅在於演習情況之逼近實戰，而尤在使未來之軍官能於課堂書本之外，進一步了解關於他兵種之性能也。基於此種理由，通信軍官之教育，若不能常與所在地附近之駐軍實施連合演習，則應設於有諸兵種之學校內為宜。

(3) 注意通信兵戰術

通信指揮官（部隊長），即為部隊指揮官之特種參謀，彼對於通信部隊之運用，亦應如他兵種之指揮官時常具申其意見，或備指揮官之諮詢，又須依據指揮官之意圖，判斷大局，為能應戰况推移之準備，但我國目前之通信教育，通常僅着眼於一般戰術之應用作業，對於通信兵之戰術（運用）則僅講授原則，致新畢業之通信軍官，對於本兵科應有之意見具申、計劃、命令、要圖等多不講其作為法，殊為遺憾，故爾後亦應注意通信兵班排連營之應用作業。

(4.) 大量訓練與統一使用：國軍數量龐大，所需各級通信幹部亦多，故目前每年雖有數百新通信軍官之培養而仍感不敷分配，因而有以他兵種出身之軍官充任者，故通信軍官之缺乏，實為國軍目前之一大問題，其解決之法有二：一為大量訓練——每年多招集優秀青年使受專門之訓練，二為統一使用——將國軍現有及爾後新畢業之通信軍官，由通信兵最高指揮機關調查登記而統一使用之。務使能平均分配於國軍各部隊，俾無過多與不足之感，又除陸軍大學畢業或階級較高本兵科部隊已無相當職位可任者外，嚴禁其改業他兵種。

(5.) 注意技術教育：一般通信軍官，頗有以爲自己爾後爲通信部隊之運用者，而非機械之操縱者，遂忽視技術上之修養，實則通信兵本爲技術兵種，苟軍官不懂技術則無法統率部下，如軍官有良好之技術，凡遇部下能力所不及之技術作業，隨時能加指示改進，如此則不僅能得部下之信仰，並可加強部隊之團結力，而使其共生死。

乙、通信士兵

(1.) 軍士：除優秀之技術外，尚須稍具戰術

上之常識，俾於必要時，可以升任或代理軍官之職務，其訓練機關除已有之軍士訓練班以外，各部隊軍官均負教育其部下軍士之責。

(2.) 兵卒：通信兵爲特種之技術兵，其訓練不易，而戰時補充尤感困難，且常須冒猛烈之敵火以執行其維持連絡之職務，故傷亡亦頗重大（依比例而言），故於訓練時務盡可能手段精練之，期能於必要時一人能服二人之職務，同時又因須執行特種勤務之關係，以能簡單寫作並通曉國語爲要件，故要求其素質略高，其補充之法可以招募或就徵兵中遴選其優秀者充任之。

丙、一般應注意之點

(1.) 對空通信：抗戰經驗節要云：「空地連絡，國軍鮮能利用，實爲恨事」，我國飛機數量太少，故過去頗鮮陸空協同作戰之機會，但爾後若萬一飛機增多，有陸空協同之能力時，則陸空連絡即屬切要矣。故國軍各級通信隊須有對空連絡之設備，至其訓練之方法，可由航委會設對空通信訓練班，專門訓練各級幹部，畢業後即分發各部隊服務，負責訓練其兵卒並實施通信之責。

(2) 夜間通信：國軍爲避免敵優勢裝備之損害起見，多尙夜戰，故使用夜間通信之時機頗多，而夜間通信設備較之晝間困難特多，故宜於教育時多加訓練以應實戰之需。

(3) 障礙之排除：通信器材亦如其他機器時有故障，而戰時尤多，欲期臨時能迅速修復維持連絡，須於平時教育訓練中多設各種障礙而演練之。

丑、他兵種之軍官及士兵

甲、軍官：我國一般軍官對於通信之運用及一般通信機關之能力多不明瞭，因而不能運用適切，故應於初級軍官教育中多加灌輸其關於通信方面之常識。

乙、士兵：

手旗信號板、標示幕等簡單視號通信，無須特別之技能，非爲通信部隊之主要任務，乃係諸兵種自具之性能，故各部隊於平時即應訓練其士兵使能實行此種通信，俾於戰場上補通信兵種之不逮，國軍作戰經驗節要云：「部隊作戰每易失却連絡，究其原因，則爲班排連不知使用手旗：」（作者按：第一綫部隊使用手旗，雖有暴露目標之虞，但因地形及地物之利用，可能實施之機會亦

頗多）。

(二) 特別訓練

軍隊指揮綱要一六六條云：「通信隊用竊聽與潛聽所、閃光班、探知隊及接連電綫以監視敵之來往通信，故該隊需有忠實可靠緘默兼能悉敵方言語之人員：」故我國應設一特別通信人員訓練所，訓練各種專門人才以担任傍受、竊聽、讀解敵之密碼或擾亂敵之通信等，對敵方通信兵之戰鬥。

2. 編制裝備方面

編制裝備爲決定部隊戰鬥力量之基礎，國軍通信部隊之編制裝備不足以達成其戰時之任務，於抗戰經驗上已得充分之證明，但吾人研究通信部隊若離開我國環境，僅就理論上研究，則殊無補於現實，故應就我國目前狀況可能範圍內，以必要之最小限爲足，而定其編制裝備，並盡最大之能力維持之。關於詳細之編制裝備，須待多數專家之討論，且有關國軍現行之編制，非在本文討論之列，在此僅提出原則數條，以供研究。

(一) 編制：各級部隊通信隊之編制，須能構成該部隊各指揮部間之通信連絡，並以約三分之一為預備，以便爾後之推進及其他新情況之應付。

子、軍通信隊

甲、有綫電：維持現狀，但依規定其導綫係裸綫與被覆綫並用。

乙、無線電：擴為八機至十二機之一連，（內有一對空機，並用布板）。

丑、師通信隊：應恢復營制。

甲、有綫電：架設班維持原狀，總機班可酌減為四班。

乙、無線電：應擴為八機，合對空（布板）通信班共為一連。

丙、團通信隊：應恢復連制，不設無線電部

隊；其電話仍成立四排，計團通信排一（總機一班），架設班六，對空「布板」班一，營通信排三（分屬各營，每排總機一班，架設四班，並攜帶標示幕）。

丁、連（含重兵器）：除利用手旗信號板外

各須攜帶標示幕一副，有電話者則利用電話。

戊、他兵種通信隊：暫仍舊制。

(二) 裝備

子、器材劃一，國軍通信器有自製及舶來之分，型式不同，構造各異，因而器材之交換與補充問題甚感困難，使用上亦多不便，為解除此種困難，應盡可能將集團軍或一戰區內各部隊之器材，加以調整，使其型式相同，或最低限度其主要之零件亦要大部相同，俾器材之補充及交換之使用均形容易。

丑、增加山地用器材：鑑於有綫連絡之易遭燬損及山地架設之困難與夫導綫補充之不易，宜多備小型無線電機及其他各種視聽通信器材，（閃光器、鴿犬雖有良好之效用，但國家現況尚無普遍採之可能）。

寅、增加對空通信器材：軍以上之司令部設對空無線電（若電機不敷支配則可暫用布板及通信筒等）及布板通信班，師、團則設布板班，營連攜帶標示幕。

卯、運動能力之研究：通信隊因業務上之關係，其運動性須較所屬部隊為大，至少亦須相等

，方可適時適所達成任務，以目前我國交通狀況而論，以用馱獸運載器材（機械化部隊，騎砲兵等之通信不在此列）為便，但我國之馬匹甚少，且目標較大，故師以上通信隊可使用馱獸，團以下之通信隊則可使用運伕（每人三〇公斤），至在山地作戰時則各通信隊均以換用運伕為便，其負荷量則小於平地，約為二十公斤。

3. 通信運用上應有之注意

（一）部隊指揮官與通信指揮官之連繫：

對於劣等的通信部隊，應如何最經濟最有效的使用，俾在戰鬥指揮最緊要之時期與方面完備其通信連絡，實為部隊指揮官與通信指揮官共同之責，因之部隊指揮官常宜明瞭所屬通信部隊之概況與各種通信方法之性能，並為其器材之補充而加以顧慮，且時時明示自己之意圖，不失時機予通信隊以成立通信連絡之憑據，而通信指揮官亦須常時詢明軍隊指揮官之企圖，判斷大局，察狀況之變化，預為所要之準備，並適時提出建議。

（二）切戒濫用：國軍因通信器材缺乏，故當

使用時均以少數器材担任多數指揮部間之連絡，其連絡繁，要度大，而通信容量則有定限，故尤須切戒濫用，德通信勤務三章一節有云「濫用無線電信，尤足使重要電文之傳送遲緩」，軍隊指揮網要八八條云：「長篇無線電信，又增加無線電業務之負擔，並便利敵人之搜索」，國軍通信隊所用手搖（或腳踏）式發電機之五瓦特無線電機，在連續拍發長電文時，發電機尤易因熱度過高而致損，故「切戒濫用」在無線電通信方面更屬切要。

（三）應改正之一個觀念：國軍袍澤於研究通信或運用通信部隊時，每將一電話班分二組使用，此在學理上固可，在實際狀況亦有時可如此分割，但此係特別時機，不能視為常理，但電話班之器材多人員少，各兵均有其固定之任務，苟將其人員減少為二分之一，則其工作效能必大為減低，且通信連絡不得於架設完畢後即謂任務已了，而其最重要而困難之工作，則在於爾後如何維持（保線）之，此種保線之工作常須較多之人員，再加以戰場通信人員之傷亡，各班之兵力益形減少，故吾人使用電話除在甚短之距離或較安全之情況（例如追擊時後方

綫路之撤收)外，仍以不分割為原則。又在電話之架設(指被覆綫)技術上言，應盡量利用地形地物，尤於地面敷設時為然。故綫路必隨地形地物之狀而成為羊腸狀之灣曲綫，又在地面敷設時為使電綫緊接地面起見，更特別鬆置之，此在一般地形時之狀態也。若在起伏地，尚須隨地面之高低起伏而敷設之。故在平地架設之綫路其直距離約為所用綫路十分之八或九，在起伏地成邱陵地約為十分之七八，在山地則更為減少矣，是以當吾人就地圖策定通信網構成計劃時，對於此點須特加顧慮，多準備導綫器材，不可僅照地圖所測定之水平距離即決定所需器材數量，致計劃不能貫徹是為至要。

4. 通信勤務實施上應注意之點

(一)、通信紀律之遵守及秘密之保持：吾人均知保持秘密之重要，而秘密之保持則賴於全軍一致之遵守紀律，換言之，即須遵守一般通信規則及本軍之特別之規定是也。過去國內各戰役因雙方通信器材均感乏缺，故一般通信部隊僅着眼構成連絡，至於通信紀律則無暇講求，而除特別時機(如北

伐軍於津浦綫對張宗昌之電話竊聽)外，實際雙方均無實行通信搜索之能力也，今則敵之通信器材遠較我為完備，且常在窺伺我軍之通信實施也。軍隊指揮網要八九一條云「違反保守通信秘密之規則，可發生對於我方部隊最不利之後果」，故凡我通信或與通信實施最大關係之人，均當以此為座右銘，以下數點於陣中勤務令中均有明文規定，惜國軍通信部隊未能切實施行，故特再提出，以供參考。

(1.)關於既設綫之利用：目前多數部隊一但發現既設電綫，即不問其通敵方向已否確實切斷，其他地點有無被敵間諜或漢奸等竊聽之可能，即競相接綫利用，故彼通話時互相擾亂，甚至有時竟不期與一軍對話，以後凡關於既設電綫之利用方法及其優先順序須由軍(或師)通信隊詳為技術上之處置，嚴密規定其利用之方法，並切實督導其實施為要。

(2.)電話通信宜用略號及祕語：通常接近第一綫三公里以內，為避敵竊聽，須架設雙程綫路，但此種要求我國目前情形實亦難達到，因此為保持通話時之祕密起見，無論所談之內容如何，均須使

閩政月刊

第八卷 第二期

目 要

解散新四軍的經過	蔣中正
戰爭的心術	陳儀
造產是農政的中心	陳學帆
管理進口貨物與統制物價的認識	何忠帆
論縣政機構中的派出機關與派出人員	葉以熙
兵役行政之理論與實施	陳守謙
福建省社會教育	唐守謙
福建省三十年度加緊推行成人教育計劃	杜俊東
福建省統計事業之回顧與前瞻	明俊
一月省政報章	黃祥麟
改進羅地三區區政芻議	蔡芳澤
福建省地輿圖	鄭健漢
福建省營工業初步調查	
統計資料	
施政資料	
本省大事日誌	

中華民國三十三年二月二十八日出版

編輯兼發行

福建省政府秘書處公報室

零售每册二角四分 (郵費在內)

用略號或秘語，軍指綱一七七條，「應常慮及（有敵竊聽），談話不分公私，俱應謹慎」，陣中勤務令五五六條云：「有綫電報電話：除用密碼或簡語，亦有用暗號者」，倭作戰要務令五一條云：「電話通信必要時可限制其通話；又秘密事項之通話時，必須注意摒絕主觀者以外之人；」故我國電話通信除應規定其使用略號、秘語之外，更可參照通信勤務所載，於電話機旁懸掛「當心敵人竊聽」字樣，以喚起通話者注意。

(3) 無線電通信宜遵守連絡規定：除一般電報必須使用秘碼外，更應力求做到不用明碼或洋文

於機上對話。

(二) 愛護器材：愛護器材之重要，人皆習知，然考諸實際，對於通信器材任意浪費，或不依合理方法保管者頗多，須知通信器材即我通信部之武器也，身為軍人而不愛護武器可乎？例如有以電綫繫物者，有將新乙電池分解為小電池以供私人電筒使用者，其事雖微而所生不利之影響則甚重大，是不可不注意者也。又通信部隊官長須時時知悉本隊器材之現況，俾能作適當之運用與適時之補充，不可委諸器材軍士而不過問。

展望抗戰四年後的大局趨勢

何迺黃

檢討過去比較易，推論將來確實難，因為過去的是「已成事實」，將來的却「變幻無常」。

展望抗戰四年後的大局趨勢，這是推論將來的問題，我們若昧於過去，眩惑主流，很容易失於近視；反之，我們倘能把握過去，認清主流，所得推斷，雖不敢說「言必有中」，但「不中不遠」的把握確可自信的。

將來的大局趨勢如何？據作者的觀察是：（一）中美英與德義日必然爆發全面戰爭。（二）、我乘機實行總反攻擊潰暴日。（三）、民主陣線得到最後勝利。

這是戰爭主流必然的趨勢，儘管枝流如何繁密，如何使人眼花撩亂，但大勢所趨，正如排山倒海，必沛然莫之能禦。

（一）中美英與德義日必然爆發

全面戰爭

何以中美英與德義日會爆發全面戰爭呢？這的不必說，近自日本參加三國同盟後，民主陣線與軸心陣線便明朗化了，美國軍火租借法案之決定實施，美國便做了民主國家的兵工廠，羅斯福總統發表「五、二七」爐邊閒話，無情攻擊軸心政權，同時宣佈其全面緊急狀態之命令，實無異對軸心國一紙宣戰文告，現又積極準備編組特種艦隊實行護航制度，以期確保援助民主國家之軍火安全到達，這是美國一步一步地走上戰爭之路的事實。德國對此的反應是：「美國護航等於參戰」。日本對此度態是：「美國參戰日本必須履行三國同盟的義務」。這就是說：美國爲了自身的利益，不得不援助民主國家，要民主國家確實得到援助，就不能不採用護航制度，美國護航，德國認爲參戰，必然加以襲擊，美國護航艦隊受了襲擊，美國自不能不加以還擊，這樣，美國正式參戰了。正如上次大戰美國走上參戰所採取的步調是一式一樣的。美國參戰後，日本

要履行三國同盟的義務，只好冒險南進（美日海軍爲五與三之比率）打擊英美，以響應西方的夥伴。日本南進，英美不能坐而待斃，當於太平洋上迎頭痛擊。以是，歐洲與亞洲的戰爭確實攜手，大西洋與太平洋的戰爭打成一片，中美英與德義日便發生全面戰爭了。這是大西洋太平洋今日的主流，後浪正推着前浪緊急的奔流，如排山倒海的怒號，假如你眼光不花的話，必然會看得清清楚楚的。

（二）我乘機實行總反攻擊潰

暴日

何以我能乘機實行總反攻擊潰暴日呢？我國抗日戰爭，分爲前期後期，前期的戰爭是敵攻我守，後期的戰爭是敵守我攻，在後期戰爭中，我方必須實行總反攻以爭取最後勝利，現在部隊整訓積極進行，軍需補給源源輸入，青年空軍邁步長成，機械化部隊積極擴充，若干時後便可準備完成，只俟總反攻之時機成熟，便可一鼓而掃蕩頑寇。

日寇南進，海陸兩方同時作戰，主力分散，軍

需短少，在此時機，無疑地是敵人最感痛苦之際，而我乘機實行總反攻的絕好時機；至於總反攻的戰法，作者曾於本誌今年新年特輯內發表「我戰略戰術應有之轉變」一文，扼要分成三點：（1）採用全面戰略、全面戰術、全面反攻。（2）採用各點包圍，各線截斷，各個擊破。（3）採用出其不意，攻其不備，敗其不守諸戰法。此外更應由持久的戰略轉變爲速戰速決的殲滅戰略，仿照元朝八月十五日全民動員殺韃子的辦法，將倭寇一網打盡，一鼓殲滅。何況倭寇早已精疲力竭，第一隻脚已陷入大陸泥淖，第二隻脚再滑入海洋深淵，兩面受敵，海陸被攻，那搖動中的落日，絕沒有不崩潰的道理。這是中日後期戰爭中的又一個主流，不但漢奸偽軍不能阻止莫之能禦的趨勢，即佔據點線的寇軍，亦爲這汪洋的洪流所掃盪乾淨，湮沒無遺。

（三）民主陣綫得到最後勝利

在以上兩個主流中，便可以觀察到民主陣綫必獲最後勝利，此外更可以三事確證之：（1）在人力物力財力上可以推證。（2）在天時地利人和上可以

推證。(3)在戰爭的大勢上亦可以推證。

講到人力物力財力的比較，民主國家確佔絕對的優勢，德義日的人力與中美英的人力相較，至少相差十倍，德義日的物力與中美英的物力相較，當在二十倍以上，德義日的財力與中美英的財力相較，當在三四十倍以上。平時德義日的軍需資源仰給於英美，財政經濟多向美英借貸，如彼貧乏的國家與此富裕的國家來作長期戰爭，長期對消，勝負之數，雖三尺童子亦可為之判斷。

其次，講到天時地利人和的比較。民主陣線方面，以美國參戰愈早則愈能制敵機先，而所得天時之利愈大，而軸心國家方面，則以日本南進愈早則所得天時之利愈大，但目前在大勢上看，美國參戰與日本南進成爲一個問題的兩面，美國不參戰，日本不敢南進，美國一參戰，日本不得不南進，美國參戰與日本南進必然先後發動，假若美國能於參戰之前，先將日本壓倒，則民主陣線方面能制敵機先，而所得天時之利則愈厚，否則彼此成爲對等。至於地利方面，民主陣線要算佔絕對優勢，歐洲各戰場的地形雖然彼此互有利害，但太平洋方面，假若

倭寇南進，英美可利用南洋各島嶼配合海空軍及要塞砲以制敵；在中國戰場方面，我們可利用山岳湖沼等地勢殲滅敵人，以險制夷，以逸待勞，地利上當可說佔絕對優勢。再講到人和一事，侵略者國內的政見，是四分五裂，德國納粹巨頭對於國內消息雖然統制得很嚴密，但以赫斯逃奔一事，便可以看出其破綻；至於日本五更內閣，換司令，厭戰反戰，時有所聞，剖腹自殺，隨地發現，政界人士，互相傾軋，各地輿論，爭相評論，絕沒有如我們被侵略者之萬衆一心，同仇敵愾，非爭得最後勝利不肯罷休者可比。綜上以觀，天時彼此對等，地利人和我佔優勢，勝負之數，已至明顯。

再以歐亞兩地戰爭的大勢上加以推證。在歐洲的戰爭，英德雙方既打成一個對比，英國固無力渡海在歐洲大陸登陸以制服德國，而德國亦無力渡海擊潰英倫三島，英國空軍部隊雖較劣勢，而海軍艦隊始終佔五與二之比的優勢，英國保有制海權，英國在戰爭上便立於不敗之地位。美國若再正式加入作戰，英方突然增加了偌大的力量，不但軍事上與德義相較絕對懸殊，尤其財政經濟上比較更相差天

壞，德國軍隊雖強，亦受不了英美之長期耗消戰與長期封鎖戰，勢必如上次大戰一樣的崩潰無疑。至於亞洲戰事，中日雙方不但打個對比，而且我愈戰愈強，日寇愈打愈弱，已成欲進不能，欲罷不得之勢。將來美國參戰而日寇要履行三國同盟的義務，冒險南進，海陸兩方必同時發生激烈戰爭，日本上空必遭受嚴重的襲擊。那時日本縱要「切腹」，恐怕亦不容許他自己下手了。

(四) 結 言

美國現正編組特種艦隊，徵用運輸商輪，準備實行護航之際，美國開往英國之「羅賓遜爾」號忽被德艦擊沉，而美國除提出嚴重抗議，立即封存德義在美資金，并接連沒收德義商輪六艘，並封閉德領館以爲答覆。此次所發生之嚴重事件，雖未必即使美國正式參戰，但實行護航以後的問題正多，由

此而推，美國被迫參戰之期當不在遠，據作者觀察，美國參戰之期必在今年新秋，而日本南進之日則在深秋，我國總反攻的時機當在今年的冬季，最後勝利，就在我總反攻的後面，伴隨着明年的春天一步一步地接近我們。

這是戰爭主流必然的趨勢，儘管枝流如何繁衍，儘管問題如何艱難，但大勢所趨，正如排山倒海，必沛然莫之能禦。

希望我全國同胞耐苦耐性，出錢出力出命，同心協力，勇敢向前，去迎接最後的勝利來臨！

(本文付印之日，蘇德突然正式宣戰，因此，美國必提早參戰無疑，以是德軍要在東西兩方同時作戰，日軍要在南北兩方同時作戰，軸心陣線崩潰之期，益見接近，我總反攻之時機將至，最後勝利也許就在我們的眼前了。作者補述。三〇、六、二三。)

抗戰四年來我軍化學兵器之研討

席煥然

前言

化學兵器，種類繁多，當此弱肉強食之秋，世界列強，為貫徹其國是，或為達成其侵略目的計，均競相研究，以期發揮迅速偉大之殺傷力，而于最短時間，一舉殲滅敵人，完成戰果。

憶自蘆溝橋事變，敵國發動侵略戰以來，瞬已四年，其中敵軍迭在各戰場使用化學兵器，而造成我悲壯忠烈之抗戰事跡，不勝枚舉。而我軍以激昂忠勇之士氣，肅獲敵化學兵器，亦不下十餘種之多，茲就肅獲所得，作一般之研討，以供國人研究化學兵器之參考，筆者學識有限，謬誤在所難免，尚希高明有以指正之。

一 八九式甲催淚筒

八九式甲催淚筒，身高約一八·五公分，直徑約五·二公分之圓筒柱，外漆灰綠色，全重二四〇

公分，催淚劑重一三〇公分，催淚劑係將笨氣乙酮混合于瓊瑤片中而成，茲將其構造性能概述於后：

甲 用途

- (1) 演習時用以表示一時性毒氣。
- (2) 警戒時用以驅逐敵人，警務上用此驅逐暴徒。

乙 使用法

- (1) 撕去防濕膠布，再脫除外蓋。
- (2) 抽出擦火板，摩擦其上部之擦火藥頭，點火後置於必要之位置上，或投擲之。

丙 管理上應注意事項：

- (1) 點火時須配戴防毒面具，但噴氣孔不可面對己身。
- (2) 不可在易燃物件附近處使用之。
- (3) 筒體雖在發生毒氣終了後數分鐘內，

仍有高溫，不可直接以手觸之。

(4) 觸有催淚劑時，速取石鹼水（可用溫水）充分洗滌之。

(5) 有效期間：在製造完成一個月後，每半年檢查一次，按其結果而定。

丁 構造及名稱

- 1. 外蓋
- 2. 擦火藥
- 3. 綿花墊
- 4. 擦火藥頭
- 5. 擦火板
- 6. 導火藥
- 7. 內蓋
- 8. 催淚劑
- 9. 膠布
- 10. 噴氣孔
- 11. 紗布
- 12. 導火管
- 13. 筒體
- 14. 筒底

一一 甲綠色催淚筒

倭用甲綠色催淚筒表面塗以綠漆，高約一三、二公分，對徑五、八公分，全重一六七公分，催淚劑重五四公分，引火藥重一、五公分，其構造、用途、使用法等與八九式甲催淚筒全相類似。

一二 八九式丙催淚筒

倭用八九式丙催淚筒高約一三、三公分，外塗以銀灰色，對徑五、三公分，全重量三〇八公分，

催淚劑重一三七公分，起爆藥重四公分，催淚劑為液體，係將笨氣乙酮溶於四氯化炭中，盛於一藥液膠筒內，再納入洋鐵筒塞緊，裝上（爆破裝置）即可。其構造及各部名稱如后：

- 1. 標識
- 2. 擦火藥
- 3. 鐵皮筒蓋
- 4. 擦火板
- 5. 棉花墊
- 6. 點火藥
- 7. 洋灰塞
- 8. 導火索
- 9. 導火索膠筒
- 10. 隔離膠筒
- 11. 藥液膠筒
- 12. 起爆藥
- 13. 鐵皮筒身
- 14. 催淚藥液
- 15. 筒底棉花墊
- 16. 鐵皮筒底

四 毒烟罐

倭用毒烟罐外塗灰綠色漆，並塗有紅圈標誌，全重一九〇〇公分，燃燒劑重三八〇公分，除發烟外，尚有毒氣發生，毒氣係噴嚏性毒氣，計噴嚏劑侵於浮石內，全重八〇〇公分，噴嚏劑係二笨氣腫其構造及各部名稱如后：

- 1. 外筒蓋
- 2. 內筒蓋
- 3. 發烟孔
- 4. 點火藥
- 5. 導火藥
- 6. 二笨氣腫（浮石吸收）
- 7. 鉛燃燒劑
- 8. 燃燒劑
- 9. 外筒體
- 10. 內筒體
- 11. 外石綿層
- 12. 內石綿層
- 13. 石綿管
- 14. 中心管
- 15. 內筒底
- 16. 錫箔
- 17. 蒸

- 發孔 18 鐵架 19 紙片 20 賽璐珞盒 21
- 鐵皮盒 22 外筒底

五 九四式小發烟筒(甲)

倭用九四式小發烟筒(甲)筒長一八、四公分，對徑五、三公，全重九八六公分，烟霧劑重八五一公分，點火藥重八公分，烟霧劑為卑爾格式混合發烟劑，罐身外塗草綠色，其使用操作法等皆與甲催淚筒相類似。其構造及各部名稱如后：

- 1. 鐵皮筒蓋 2. 擦火藥 3. 擦火板 4. 點火藥
- 5. 烟霧劑 6. 棉花墊 7. 錫箔帽
- 8. 鐵皮內蓋 9. 鉛蓋 10 鐵皮孟 11 鐵皮筒身
- 12 鐵絲環 13 鐵皮筒底

六 拋射式小型毒烟筒

倭用拋射式小型毒烟筒筒底裝有發射藥(黑藥)筒外有筒架，此二者為筒之特異點。其構造及各部名稱如后：

- 1. 筒架 2. 紙筒 3. 毒烟劑 4. 引火藥(鋁熱劑)
- 5. 引火藥頭 6. 羊毛氈墊 7.

- 直導火索 8. 厚紙墊 9. 發射藥(黑藥)
- 10 擦火藥頭 11 橫導火索 12 擦火板 13 擦火藥面

七 迫擊砲烟幕彈

倭用迫擊砲烟幕彈彈長一五、五公分，對徑五、一公分之圓筒，內裝六氣乙烷和鋅粉之發烟劑，筒底裝火帽和一、二公分發射藥(黑藥)上有二延期黑藥柱，延期藥上再裝二引火藥柱，(此藥柱係插入發烟劑內)發烟劑着火後濃烟由筒之腰部噴烟孔噴出。其構造及各部名稱如后：

- 1. 焊 2. 發烟劑(六氣乙烷加鋅粉) 3. 引火藥 4. 噴烟孔 5. 發射藥(黑藥)
- 6. 引火藥柱 7. 延期藥柱(黑藥)
- 8. 底發射藥(黑藥)○，○七公分 9. 火帽

八 防毒面具

倭用防毒面具為昭和十三年式，全重一、八公斤，面罩及皮管重○、六公斤，濾毒罐重一、二公

斤，吸收劑重〇、六公斤，濾毒效能（光氣）一九分鐘。其構造及各部名稱（正、側、反面視）共分十五項而成：

- 正面視
1. 面罩
 2. 眼窗
 3. 橡皮連接管
 4. 接管夾
 5. 濾毒罐、側剖視
 6. 眼框
 7. 通氣保明管
 8. 橡皮呼氣活門
 9. 呼氣活門蓋
 10. 橡皮吸氣活門
 11. 口部接頭
 12. 頭頂帶
 13. 後腦皮墊
 14. 反面視
 15. 通氣保明管

九 手搖警報器

甲 倭用手搖警報器其使用法有

三：

1. 警報，將手柄轉合，以左手緊握并以大母指按A處，再以右手放置搖柄順時鐘方向轉搖，用力壓按A處風口開露即發聲響，依按放之時間風口之開閉而定各種不同之警報。
2. 攜帶——將手柄及搖柄轉復原再以皮帶懸掛之
3. 用途——供戰地傳達毒氣等警報之用。

乙 警報器分三種時間，其式樣各異，各部份構造之名稱亦

簡稱之：

1. 在正直掉上不動時係圓垂形執手柄即可
2. 在使用時係刀形，執搖柄即可，在攜帶時係鐘形，持兩側手柄皮帶即可

十 毒氣偵檢袋

倭用毒氣偵檢袋袋內裝有檢知粉檢知粒各一匣，小旗一面，青壹紙一包，檢知粒為白色藥粒，遇芥氣變紅色，檢知粉為次亞錳酸鈣，遇芥氣火花，青壹紙遇芥氣變黃色，其構造及各部名稱如后：

1. 釘母扣
2. 檢知粒匣
3. 檢知粉匣
4. 青壹紙包
5. 小旗
6. 釘子扣

十一 檢知器

倭用檢知器器內共裝六種用品和藥劑，全裝於一箱內，其用法及內容如下表

甲 檢知器用法（譯文）

所在

化學兵器

檢知劑

反應

檢

知

要

領

水中

黃一號

試驗紙

褐色沈澱

砒素劑

褐色管
(乙液)

白色沈澱

黃一號

無色管
(甲液)

物料中

砒素劑

青色管
(丙液)

赤紫色液

乙 內容器

- 一、試驗管匣 (試驗管三個收入) 一個
- 二、溶媒罐 (內容品共) 一個
- 三、黃一紙匣 (黃一紙一〇〇枚收入) 一個
- 四、檢知液匣 (檢知液甲乙丙及鏽收入) 一個
- 五、漏斗匣 (漏斗三〇個收入) 一個
- 六、綿匣 (綿五瓦收入) 一個
- 七、棉拭 一個

十二 一氧化炭偵檢器

倭用一氧化炭偵檢器內共裝偵檢管二盒，計

採取被檢水約四公攝加入檢知劑以檢知之

試料中之毒物先用溶媒抽出用漏斗過濾取抽出液約四公攝傾入玻璃試管內然後投以檢知劑竭力震盪檢查其試驗液之顏色有無變化

三十六個，偵檢管構造，比較複雜。其全身各部份構造之名稱分十一項：

- 1. 進氣活門
- 2. 偵檢唧筒
- 3. 打氣橡皮球
- 4. 鋼鏟
- 5. 出氣活門
- 6. 偵檢管 (計二盒共三十六個)
- 7. 偵檢管紙盒
- 8. 吸收劑 (活性炭)
- 9. 活頁
- 10. 比色管
- 11. 出口氣口

十三 除毒包

倭用除毒包為洋鐵皮製成，內裝漂白粉，全重八二公分，漂白粉重四一公分，包面塗蟹灰色漆，

使用時旋下螺蓋，灌入冷水，將指頭緊塞其口，盡力搖動，使其內容物盡成漿狀，然後用之，除毒漿手續愈早實行愈佳，先用脫脂綿輕輕吸去皮膚上之毒物而後將渣之內容物搖震後傾于其上輕輕擦之。

十四 漂粉消毒箱

倭用漂粉消毒箱用馬糞紙壳製成，內塗柏油，外塗橡皮膠，盛滿漂白粉而成，計全重約六公斤壳重約一公斤

十五 淨水錠

倭用淨水錠分爲甲乙丙三種：甲錠係殺菌藥，乙錠係中和藥各四十個，丙錠係試驗藥若干，其使用法取甲錠一枚放入水壺（容積約爲一公升）中，

以塞緊壺口，震盪約五分鐘，待放置五分至十分鐘後（必要時以丙錠檢驗甲錠之殺菌能力如何，是否已將菌完全毀滅）放入乙錠一枚再震盪之，爲檢驗水中菌類是否已完全毀滅，則於甲錠放入水中之後乙錠尚未放入之前，以試管取水少許放入丙錠乙枚振動之，檢視之如試管中水變爲青色，則表明菌類已完全毀滅，如不變爲青色，則表明菌類尚未完全毀滅，可再加甲錠一枚於水壺中，仍用同樣方法檢驗之，但此錠須於冷處貯藏之。

結語

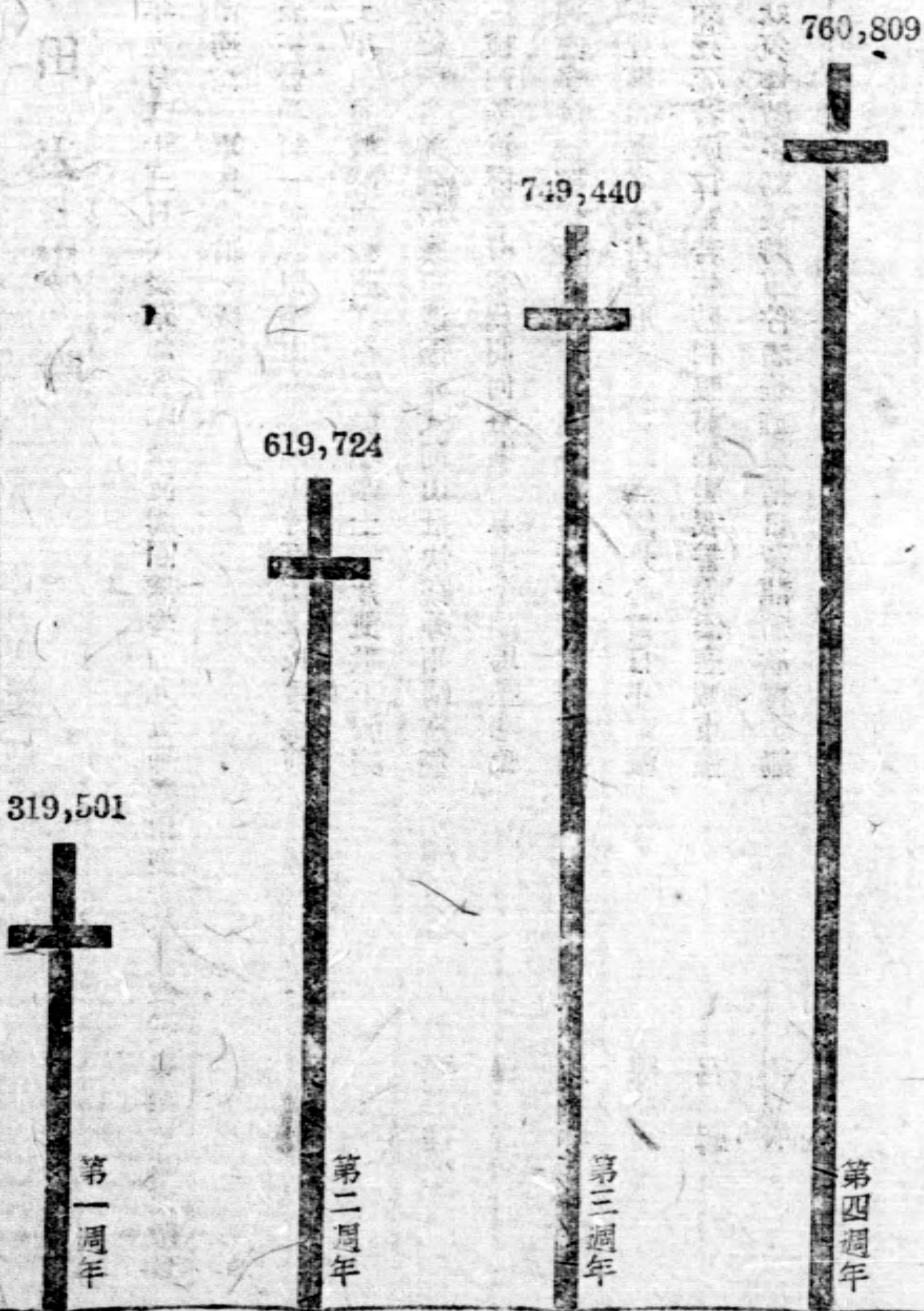
以上所舉，自甚掛漏，然亦能藉此粗識敵人化學兵器之梗概，約而言之，敵用各種化學兵器，並無特點足以紀述也。

美巨型轟炸機開新紀錄 三千哩繼續飛行

美新造之空中堡壘，已完成其三千英里之不停留飛行，歷時十二小時又五十五分，開巨型轟炸機之飛行紀錄，該機在普通情形下，可飛翔一萬五千呎之高空，但遇天氣惡劣時，則可飛達六千英尺。

圖計統亡傷軍敵來年四戰抗

人四十七百四千九萬四十四百二數總亡傷軍敵來年四計合



營田表忠吟

二十九年九月二十三日代表軍部各處及直屬團隊參加九五師營田烈士公墓落成典禮，並謹敬致祭，大雨滂沱，軍民濟跽，感賦是詩

會戰長沙已隔年豐功第一紀營田湖山有幸埋忠骨百萬軍民拜墓前
 山著牛形港土星白魚岐畔血猶腥從今封罷墳頭土一片凱歌下洞庭
 武穆鄉中懷武穆威名遙繼岳家軍遺徽永式河山壯快觀神州靖寇氛
 連年抗戰慰生靈袍澤競搗血肉城莫問何時操勝算至今胡馬盡悲鳴
 深慚挾策欠通靈多仗披堅保百城黯賦招魂益自奮摩挐劍器舞雞鳴
 人生自古誰無死博得勳名萬古生取義成仁酬黨國丹心貫日小東瀛
 生如受辱不如死死若成仁竟若生勝利眼前終屬我誓除倭寇滅東瀛
 縱橫胡馬播妖氛挫敵多虧長勝軍佇看雄旌東指日黃龍痛飲再酹勳

張慕槎

羅奇

周名琳

陳亞新

呂驥

季鍾倩

民國三十年七月出版

版權所有

編輯者

重慶郵局第一一三號信箱
軍事委員會軍訓部軍事雜誌社
重慶冉家巷十一號

總發行所

軍事委員會軍訓部軍事雜誌社
重慶郵局第一一三號信箱

定購處

外埠函訂
本埠訂購

軍事委員會軍訓部軍事雜誌社
重慶冉家巷十二號本社發行部

印刷者

京華印書館

分銷處

各大埠 本社分社 各大書局

定價

普通號
專號及特大號

本誌定價

零售每冊國幣
七角
一元四角

外埠函購每冊另加郵費二分

定價表

預定期優待

冊數	冊數	價目	書價	連郵費
六	六	三元八角	國內	六元二角
一二	一二	七元	國外	十一元八角
			國內	三元九角八分
			國外	七元三角六分

新疆蒙古郵寄照國內辦法 西藏及香港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不扣如不通匯兌各地即以捌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(國內每冊一角三分)國外平寄每冊四角本城城外及路途較遠者每冊即收郵費三分郵章如有更改得隨時增減

預定期

以陸期為限在預定期內遇有專號或特大號一期作兩期計算

建軍專號第一輯要目

寫在建軍專號前面	吳子展
建軍管見	張發奎
對於當前軍事教育的幾點意見	陳繼承
海軍之建設	陳紹寬
抗戰建軍的中心問題	馬培基
建軍須先建立一元兵	徐庭瑤
未來戰爭之趨勢與我國建設國防之方針	蕭健
建軍中的新砲兵	劉翰東
建軍中的騎兵編制裝備與訓練問題	門炳岳
建軍中之輜重兵問題	余宗磐
海軍建設問題的研討	楊珍
改進精神訓練確立建軍建國基礎	劉晉暄
建設機械化軍之芻議	譚禮勳
制空權在將來之發展	曹文楠譯
對三十年度陸軍各軍事學校總檢	蔣中正
閱訓詞	藍騰蛟
對各軍事學校校閱應有的認識	藍騰蛟
抗戰忠烈錄	
戰報紀要	
法令	

建軍專號第二輯要目

建軍問題之商榷	陳誠
建軍小言	萬耀煌
從建軍談到憲兵	賀國光
建軍與防空	黃鎮球
從建軍談到榮譽軍人之處理	魏益三
建軍與國防中心區問題之商榷	王世昭
建軍中改進兵役之商榷	龐齊
部隊選拔基幹戰士及戰鬥教育辦法	閻錫山
建軍時的新軍需制度芻議	程樹隱
建軍時四大問題之商榷	燕非平
建軍時軍隊政訓工作之改革與配合問題	朱一民
建軍與軍官佐及士兵之教育問題	高暨
陸軍特種通信兵團之組織	張健
建軍聲中關於軍官學生之研討	何楚生
建軍中軍區劃分之芻議	甯墨公
我國兵站制度之商榷	顧柏操
關於輜重編制及運用上之檢討	俞鶴新
我國鐵道部隊建設之改進	張學逸
建軍方案芻議	方秋葦
建軍與建立陸軍學制之關係	譚烈
改良步兵班裝備之商榷	鄧春夫
	崔德新