

R  
590.51  
600.06

# 軍車

## 第十期

增刊

### 要目

瑪爾納河大會戰	品	法國霞飛大將述
日本之燃料資源及重工業問題	汪	Constantine Popov著 耀三譯
最新白紙戰術	林	笠耕
對戰車防禦方法之研究	和	殿邦
防空防護勤務講座	宋	漱石
臆測中之世界將來(續)	瑞	堂

國立中央圖書館  
NATIONAL CENTRAL LIBRARY  
NANKING

## 本刊改訂徵稿簡章

- 一 本刊公開徵稿凡屬(一)有關軍事之圖畫照片(二)時事批評(三)軍事學術(四)論著(五)詩歌小說及其他各項有關軍事文字均所歡迎
- 二 來稿文言白話均可惟文義以顯明為主並請用直行原稿紙繕寫清楚加以標點符號洋紙勿兩面書寫
- 三 來稿須請註明真實姓名及通訊地址但發表時如何署名聽作者之便
- 四 來稿如係翻譯請附寄原書以便參考用畢當即奉還如有插圖說明請勿用鉛筆繪製免有模糊之弊
- 五 來稿本刊有增刪權不願刪改者須請預先聲明
- 六 投寄照片圖畫均請附加詳細說明並用厚紙包紮掛號寄來免有損壞遺失
- 七 來稿務懇於稿端註明文稿性質屬於何欄字數若干登載與否概不退還如稿端特別聲明退還並附足郵票者例外
- 八 來稿一經揭載除贈閱該期一冊外每千字數新幣一元至陸元之酬金詩歌只贈本刊不再另酬照片圖畫每幅由新幣五角至肆元月底結算屆於外埠者由本社掛號郵匯惟來稿已在他處發表或有抄襲情事恕不致酬
- 九 凡經本刊發表之文字其著作權仍歸作者所有但遇本刊編印叢書時得擇尤採入之
- 十 來稿內容有引証或參攷其他書籍之處務請將引証或所用參考之書名原文所載頁數出版年月發售地點原者姓名詳細開列以資查考
- 十一 本刊特別徵文條例另訂之
- 十二 來稿請直寄漢黔綏靖公署軍事月刊社
- 十三 本簡章由登載日施行如有未盡事宜得由本社主任簽請修正之

## 最新德譯軍隊符號出版預告

現在本國的軍事均採取德式，不論是閱讀德式的軍事學，或是學德操的人，都要有一本符號來作參考，綏署參謀主任林笠耕先生搜集成冊，材料豐富，為國內最近出版之獨一無二的完本，現已出版，需者速購，幸勿交臂失之！

發行處 軍事月刊社  
代售處 雲嶺書店



# 軍事月刊

第十期  
民國廿六年五月卅一日出版

## 插圖

主座歡迎京滇週覽團楮伍兩團長抵滇時合影一幅  
 主座與楮伍兩團長檢閱駐省部隊舉行閱兵及分列式照片二幅  
 綏署各處長暨憲兵司令官楊如軒等玉照七幅

## 專誌

### 訓詞彙誌

主座於四月三十日歡迎京滇週覽團大會上致歡迎詞  
 京滇週覽團楮團長民誼答詞  
 吳軍長奇偉演說詞

### 廖總參謀長代表

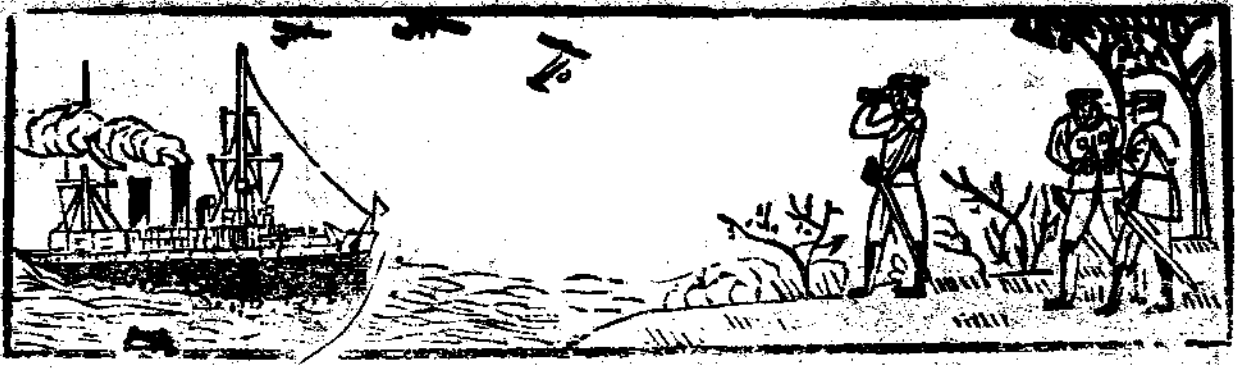
主座對近衛一二兩團退役學兵訓詞  
 主席訓練官兵五原則釋義……(續)……慕仙

## 譯述



631563





瑪爾納河大會戰……………法國霞飛大將述  
品卓譯

墨梭里尼之政治中心理論……………李肇義編譯

日本之燃料資源及重工業問題……………Constantine Popov 著  
汪耀三譯

**學術**

最新白紙戰術……………林笠耕  
對戰車防禦方法之研究……………相殿邦  
班之戰鬥演習……………李華昌

**論著**

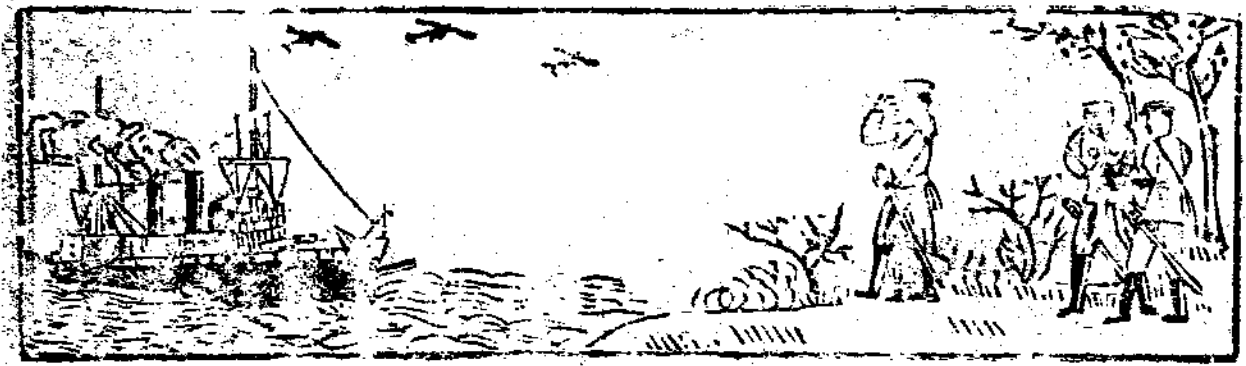
防空防護勤務講座……………宋漱石  
國防方針中之空軍建設……………樊德華  
臆測中之世界將來……………瑞堂

**特載**

大戰前夕之各國備戰概況……………【續第七期】甘師禹

**要文介紹**

積極備戰中的德意志……………大美晚報載



## 雜俎

官兵園地

雲南軍人的特色

護國軍戰史之一頁

【棉花坡陣中日記】

【八續】

瑞堂

### 詩

忠愚詩二首

子梯詩一首

屏蒼詩五首

文麟詩絕句六首

松齋詩二首 寶瓊詩一首

### 詞

昌政詞一闕

時 世界大事記

國內大事記

事 本省大事記

綏署委任錄

全省各區匪情月報表

## 法規

修正陸海空軍軍官佐考績規則

【續】

陸軍大學第三四期特別班學員檢試試題錄

政令

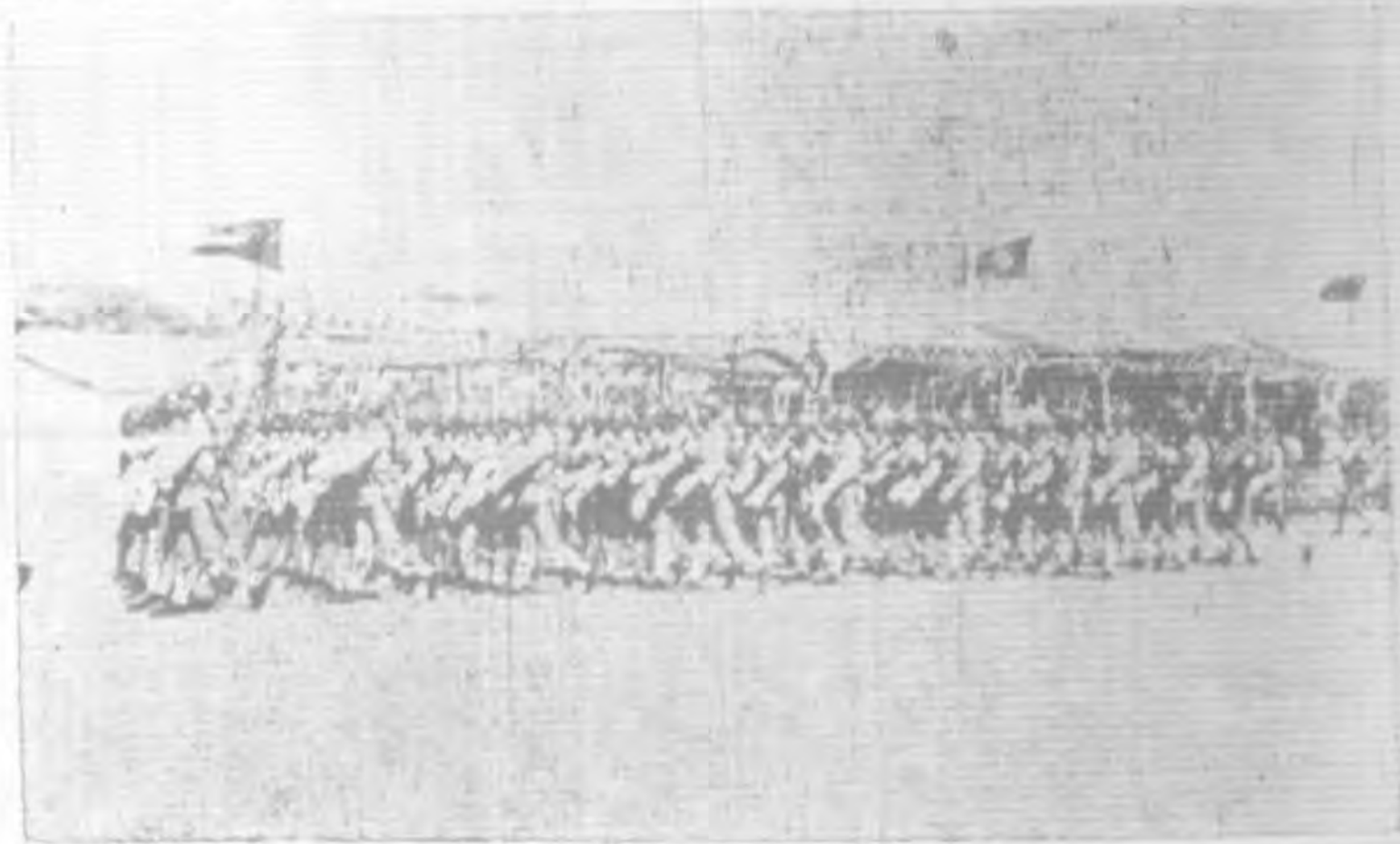


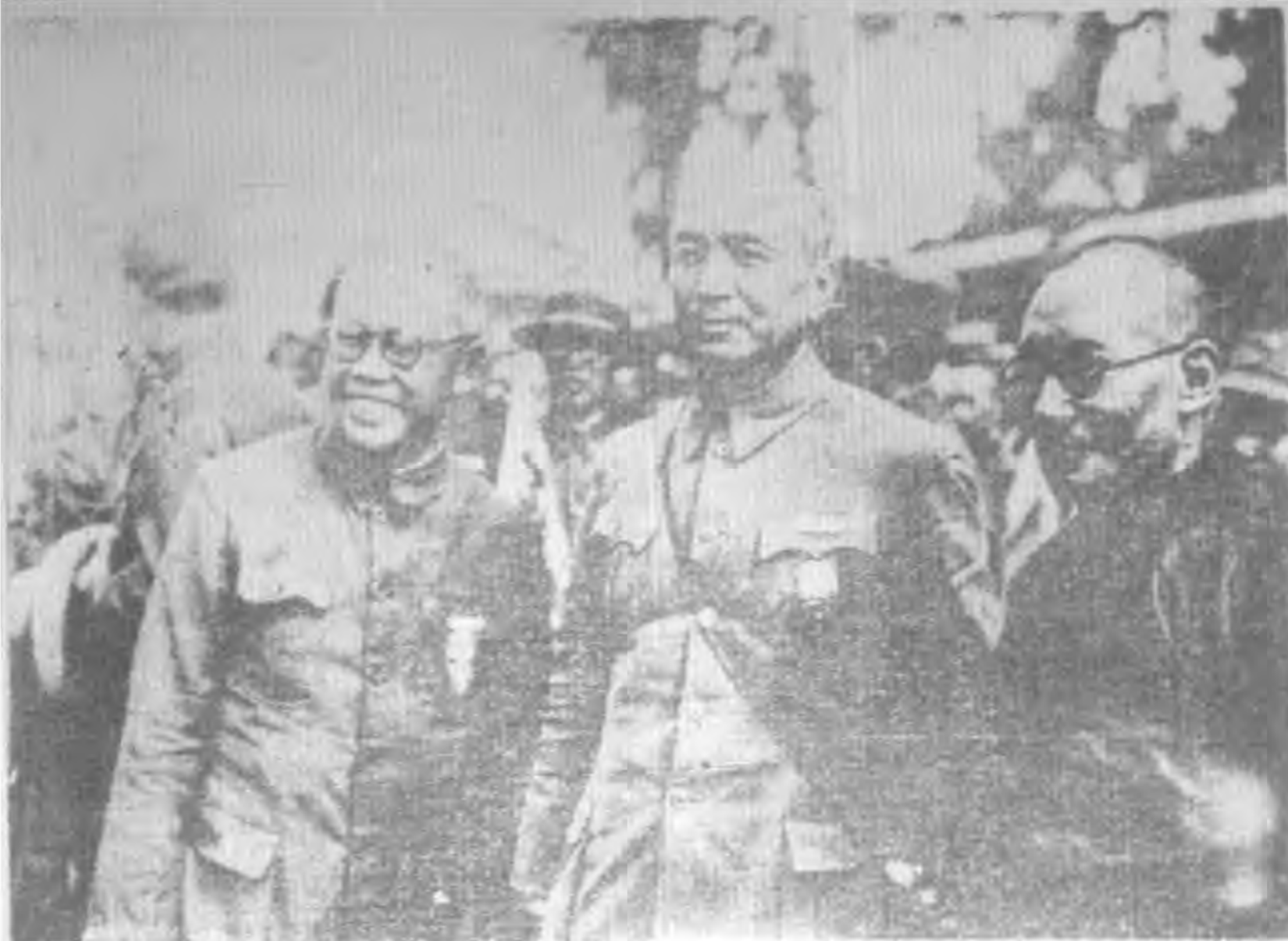
總部指令各軍事機關部隊養成愛護公物與利用廢物之風尙習慣切實  
遵照由

主座陪褚伍兩團長于昆明軍分校校閱駐省部隊舉行閱兵式時攝影



主座陪褚伍兩團長于昆明軍分校校閱駐省部隊舉行分列式時攝影





主席親詣古幢公園歡迎京漢週覽團褚伍兩團長抵漢時合影



憲兵司令官  
楊如軒玉照



綏署副官  
長楊立德玉照



雲南省  
團務督察處  
長馬鏡玉  
照



綏署軍法  
處長易文  
燧玉照



綏署軍醫處長  
周晉熙玉照



綏署  
軍務處長  
陶汝濱玉照



綏署  
政訓處長  
裴存漢玉照



(專)

(誌)

## 主座於四月三十日在歡迎京滇週覽團大會上致歡迎詞

褚團長，伍副團長，薛總幹事，周副總幹事，和各位團員諸君，各省代表：

諸君此次奉了中央政府的命令，不辭勞苦，萬里長征，來到雲南，可為京滇公路的開路先鋒，使雲南的政府和各界人士感覺十分的榮幸，且增加不少的光榮。今天雲南黨政軍各界及各團體特開這歡迎大會，自己謹代表全體向諸君誠懇的表示謝意，並代表慰勞。

在雲南地方掌故上，到過雲南的人本來不少，但是像諸君此次以國內多數的專家，多數的名流，這樣大規模的團體而且有詳密的組織，遠道而來，負有宣揚中央德意，和視察地方情形的使命，實為破天荒的第一次創舉。這樣的盛舉，不但在雲南算第一次，就是以全國來說，也恐少有這樣舉行過。

京滇公路，全長三千多公里，經過數省之多，要算國內交通上一頂大建設，對於國防上，經濟上，文化上，都有重大關係和價值。在去年以前，尙屬理想，今天公然見諸事實，成為國內一條主要幹道。這雖是各地方努力的結果，但是因有蔣委員長督促指導於上，才有這樣好成績，否則就是成功，省際之間，也不易聯成一線，這是我們應該先向蔣委員長深深的感激，敬謹致謝的。

已往從南京到雲南，動須兩幾個月的功夫，舟車辛苦，且不用說，提到時間也就令人可怕。現在公路既通，十日左右，便可直達。就這點看來，這幾年國家的建設事業，確是一步一步的進展着，一事如此，其他可以類推。自今而後，我中央政府對於一切政令的推行，地方事業的開發，全國文化的傳播溝通，必因此大為便利，不特此也，就是中央與地方的關係，亦必因之愈加密切，全國統一，實行完成，增加人民的福利，改進國際的觀感。民族復興，根基於此，這真足以使我們對國家前途抱無限樂觀了。

雲南地雖邊遠，但是蘊藏極富，是一個正待開發的資源地帶。還記得蔣委員長來滇的時候，曾剴切的提示我們說：要把雲南從事開發，建設成一個工業區。這話我們聽了，敬謹接受，但是以一省的財力人力，實在有限，縱有開發的心，而無開發的力，惟有敬待我中央政府來從事辦理，諸君此次週覽到此，實地考查回去，以後對於雲南各種事業的開發和建設，必向我中央政府有所建議。還希望竭力促成，將大量的財力人力，使用到雲南來，把所有資源次第開發，用諸實際，這便是雲南政府和各界人士誠懇向諸君請求的一點。

其次：雲南的財力人力，既屬有限，對於本省軍事上，政治上，建設上，交通上，教育上，整理為時不久，成績極為幼稚，沒有什麼可供諸君遊覽的，深覺抱愧，希望諸君視察以後，賜給剴切的批評和盡力的指教，藉作我們以後努力的方針。我西雲南各界人士，自當十分誠懇的接受，以副諸君的盛意，這便是今天開歡迎會的一點微意了。最後，諸君此次遠道而來，跋涉辛苦，到了此地，一切招待，多有未周，尤覺得十分抱歉，還望諸君加以原諒！

## 京滬通覽團團長民誼答詞

此次奉陪中央命於四月五日由南京出發，中間經過二十四五日，到昨天算是到達目的地，沿途所見，其所聞，感想很大，其中尤以公路一項，令人非常高興，因為這條公路，長約三千多公里，工程極偉大，保護最周到，這種新的建設，促進地方「老鄉」的精神不少，在中華民國建設史上開一新紀元，因為過去中國僅有精神文明，對於物質文明，是感嘆的，在八九十年前，鴉片戰爭之所以失敗，也就是物質文明不夠的原故，因為自己要用東西不夠用，盡量由外國輸入進來，生產如舊，而消費日有增加，弄到結果，只有一天比一天的窮下去，我們又回想，我們自己的國家人口這樣多，土地這樣大，過去幾次國際戰爭，外人能以少數軍隊戰勝我們多數軍隊，總而言之，過去的種種失敗，都歸罪於我國物質文明的落伍，所以吾人現在應該覺悟，應該知道我們的先總理所提倡的三民主義的偉大，同時應該明瞭我們蔣委員長是一位實現三民主義的唯一革命領袖，因為三民主義是救國主義，而三民主義以民生主義為中心，三民主義如何達到目的，是根據先 總理的鐵路政策，因為在民國元年先 總理與袁世凱對峙，即欲實現全國鐵路網的理想，繼因政治時有變遷，遂使此種偉大計劃完成延遲，近年來鐵路之外，更有公路，且很平坦，這實在是各地當局督促很努力老百姓的力量成功的，故公路的重要性，較鐵路尤大，從此有公路，各地可以藉 開發起來，互相調劑，老百姓從此有衣可穿，有飯可吃，有房子居住，行路也不致再感困難了，假使沒有公路，各地雖有出產，如湖南產米雖多，不能運去缺乏的地方，現京滬公路完成，自南京到昆明，通行無阻，今後以有濟無，互相來往可望無缺乏之困難，而從前中央對西南雖時存調劑之心，若於交通不便，今後中央與地方，地方與中央，脈絡貫通，打成一片，再進一步說，今後新疆至綏遠間，也可以望如京滬路一樣的暢通無阻，使西北很好的出產如棉花等暢銷於漢口，廉價供給同胞們應用，這不但是各地的幸福也是整個中華民族的幸運。

近七八年來滇省在龍主席領導之下，各種新興建設，突飛猛進，現在本團更得此機會親來觀光，實覺今日的雲南已經不是如過去一般人所謂山國中的雲南，乃是走上建設之路的新雲南了，自己更感覺得雲南人自龍主席以下全體人們，都具有忍苦耐勞，苦幹，硬幹，快幹，實幹的偉大精神，相信幾十年後的進步，更是驚人的，而雲南蘊藏很富，從此開發出來，輸送到各地去，雲南可望變成一個最富的省區。

京漢週覽團留滇之期，原定五天現因受各方之留，各團員對雲南一切新建設及風景，都很感留連興趣，所以現在決定再延長兩天，分組到各處去考察參觀，好在本團團員中，有不少的專家，京滬一帶各大報的新聞記者考察參觀的結果，正可以貢獻出來幫助「地方老鄉」的發展，過去中央與地方交通不便，形成一種各自為政的趨勢，現在公路完成，交通方便，情形不同，中央與地方一切要政，凡有利於國家民族的都應該互相磋商進行，總以時間精力求經濟為原則，本團沿途所經各地，雖然逗留的時日有限，但每到一地，不論該地的大小，都一點不疏忽的放過，非認真注意考察不可，不過沿途使本團深感不安的就是各地的歡迎太熱烈，招待過豐盛周到，因為本團所負的使命雖重大，但貢獻於各地的很有限，尤以昨日到達昆明，各界歡迎，異常熱烈，真使本團慚愧已極。

雲南在中國西南部分，佔重要位置，省立大學成立多年，開規模很好，本團必欲一看，昨日在熱烈歡迎的途中，見各校學生數量很多，精神很好，望而知教育已普及，訓教一定很好，今後省大或許由地方與中央協商改為國立大學，內容再加充實，總之中央與地方當盡可能範圍內，本互助精神，促進國家前途的發展，以滿足國人與滇人的希望，有志的青年們，各界同胞們，你們在龍主席領導之下，可以發揮一切才能，本團這次走後，將引起各方面對滇省興趣而設法援助地方老鄉的發展，本團在昨天已經拍電報告蔣委員長，說明委座偉大的理想，現在已經成為事實，完全達到目的，（講至此全場一致鼓掌如雷）起來，委座接到這種消息，料必非常高興的，本團前日由安順出發，途次過因修公路殉難的林盛傳等墓前，曾獻花圈致祭云。

## 吳軍長奇偉演說詞

今天雲南黨政軍學各界，開這樣偉大的盛會，以歡迎京滇公路週覽團，兄弟得來參加，非常榮幸，回想二年前，朱毛竄擾雲南時，兄弟奉命追剿，所經鄉村，均被其匪蹂躪，殘破不堪觸目。此次奉滇對薛副主任命，歡送週覽團來滇並向龍主任報告黔省綏靖狀況。可說是舊地重遊，但是今昔情形，竟大相懸殊。沿途所經，見公路之平坦，民衆之安定，到了省城又見市容之美麗，各機關之整潔，各學校學生之活潑可愛，各隊伍之嚴肅整齊，真使人萬分感佩。滇省爲西南要區，對於復興民族復興國家，均有極大之關係。緒團長對於此層，已有詳細之說明，他不止對付本省，而且須對外邦，不止對一國，而且應付數國，這樣複雜之下，乃能應付裕如，邦交和睦，與英法交涉，又獲圓滿解決。設非具有幾番精神，必不能如此，設非上下一德同心，實幹，苦幹，亦不能如此。現在又得週覽團諸同志之蒞臨，將來建設，交通，實業，文化，經濟諸大端，又蒙准予報告中央，樂加援助，似這樣事機前途發展，當如長足之進步，鄙人部隊，現任貴州，滇黔相依，有如唇齒，且同在龍主任指揮之下，原無彼此之分。兄弟回黔後，當本諸同志奮鬥之精神，以幫助地方之建設，以副龍主任之祈望，願諸同志，時加指導，最後謹祝週覽團諸同志健康，並祝雲南前途大放光明。

### 廖總參謀長代表

### 主座對近衛第一二兩團退役學兵訓詞

今天是近衛一二兩團學兵，自本省兵役法公布後，按照規定期限退役的第一次，總司令官，因爲你們兩團的官兵，這兩年來服務和訓練上的努力，學術的熱心，有很好的表現，尤其是你們在五月一日的閱兵典禮中，充分發

揚了雲南軍人的精神，使參加觀禮的來賓，一時興奮都相信中國是亡不了的，而雲南軍隊的名譽，從此繼續遠播內外，這是總司令官很欣慰的，所以在和你們臨別的當中，派自己來囑咐你們幾句話。

本來自兵役法公佈以後，全省及全國人民一到應徵年齡，只要不是身體殘廢，都有當兵的義務，以後每年或每兩年都有人伍退役而成為軍伍中一種普通的事，不足紀念的，不過你們是第一次退役的軍人，你們回到鄉間，尚有附帶的使命，近來本省成立補充隊，而應徵的壯丁不甚踴躍，且有規避的行為，以致使總部預定底教育計劃的時間延長，這是很不好的，自然，一方面是地方官不遵照兵役法規辦理，一方面也是地方父老不明白國民兵役的責任和重要，依法抱着好兒不當兵，或一入軍營就無回家的希望，或即使回家，也變成了好吃懶做之人的觀念，要想使他們的這種觀念打消，就全要看你們回家後的努力和行為，你們是不是如地方父老所想像的呢，就要希望你們作有力的證明。

你們要知道現在的世界是武裝競爭的世界，凡是一個國家，都要把全國的經濟力量，勞動力量，生產力量，政治力量，全部集中，以作軍事的準備，一個國家的實力充足，平時無論遠近的國家，都來和他做朋友，講交情，到了戰時誰都怕他。一個國家的實力衰弱，平時國際間沒有人睬他，只想打他的主義，戰時更有滅亡的危險，所以現在中立國如瑞士，比利時，都武裝起來，實行徵兵，許多徵兵制的先進國家，將應徵的年齡縮短，服役的期限延長，以前是二十一歲才服兵役的，現在都減到十八歲，如法國俄國德國而意大利，在法西斯統制下的規定，凡本國人民年滿七歲受軍訓，十四歲即有當兵的義務，而一直到五十歲才脫離軍籍，我們中國在環境壓迫之下，也於去年下徵兵令，而我們雲南早已實行一年，今年就有大批的現役兵退伍，從此以後，照規定實施，則五六年內，我們雲南，就可以成爲一個陸軍的模範省。

一個國家的安全，不僅僅靠現役的幾十個師團，就足以保障的，是要全靠鄉軍人的充實，日本現役兵只有二十七個師團，而在鄉軍人就有六百多萬，所以才使他能够雄踞亞洲，虎視歐美。我們雲南的陸軍自十九鎮成立到現在，有三十餘年的歷史，其中也退過幾次伍，而退伍兵一到鄉下，就杳無蹤跡，政府也沒有管着，地方官也沒有管着，仍其自生自滅；這種無組織的情形，對退伍兵的自身，對政府對國家是有很大的損失，一旦國家有事，究竟有許多人可以到戰線，政府一點把握都沒有，這是很危險的，總司令官有見及此，才實行徵兵，按期退役，並使無組織的退伍兵，而成為組織完備的在鄉軍人，現在你們回到鄉下就是在鄉軍人，在鄉軍人與現役軍人，對國家的安危，是一致負責的，總司令官對你們是一樣關切的，隨時都要知道你們的生活狀況，每年都要召集一次，來檢查你們的身體和技術，所以關於在鄉軍人有幾點注意，還要提出來對大家說說。

一、希望你們把軍人的精神帶回去，你們的身子雖然在鄉，你們不要忘記「軍人十訓」，及各長官平日的誥諭，如盡忠國家，保護疆土，愛護人民，維持軍人名譽等，而做人民的表率。

二、希望你們把軍人的習慣帶回去，你們回到鄉間，應當把你們軍營中的生活向父老兄弟說明，你們已養成了尙服從，守紀律，耐勞苦，勤工作，敬長官，重團結，盡責任，愛和平的習慣，並且要盡力實行，以增人民的愛慕，使父老樂於遣子弟爭先入伍。

三、希望你們回到鄉下，要指導民衆訓練民衆，你們在軍隊中受了良好的軍事教育，要把它運用出來，以組織地方的民衆，並且時時都不要忘記軍人的責任，軍人鍛鍊身體的重要，把愛國愛鄉愛家的觀念，時時自己提醒自己，並提醒一般民衆，時時不忘做一個人民的模範，舉凡地方上一切公益事業，須要努力參加，努力贊助。

四、希望你們對於在鄉軍人的守則七條，牢牢記着，其中最重要的兩點，恐你們忘記，現在再提醒你們。



第一點，你們回到家鄉，要向你們所屬的鄉鎮長報到，你們住址有遷移時，要向鄉鎮長報告登記，政府才隨時知道你們的現狀。

第二點，政府有事要召集你們時，你們要如期到達指定地點，不要耽延，不要規避，在歐戰時，德國在三天以內，就將數百萬的在鄉軍人集中出發，意國此次動員出征阿比西尼的十九師團，一天之內，就集中出發，固然他國裏的交通發達，但也是他們在鄉軍人的應召踴躍，我希望大家以後應當要有這種精神。

### 主席訓練官兵五原則釋義 …………… (五續) …………… 萬慕仙

(五) 認識領袖 信任長官 力戒猜忌 領袖二字，不是向來世俗上泛泛名詞，在普通一般稱謂，凡政治經濟社會各界或為農為工為商為學，無論何界，凡有一名望較高，學識較優，資產較富者，均謂之領袖，其實此等領袖，究與各界有無關係，亦不敢遽下斷語，但是領袖二字，比喻關係均極重大，比如衣必有領有袖，而後成為衣，屋必有棟有樑，而後成為屋，國家與民族亦然，必有一領導之人，揆拄其間，而後能連絡國脈，團結羣治，若而人者，方得謂之領袖，是領袖之於國與民，正如百體之於頭目，息息相通，太陽之於行星，吸力相應，其關係重大如此，豈如世俗誤認漠然無關，滿谷滿坑之領袖，所可擬議，然則領袖之職位職責如此，當此者，在吾中華民國，惟一蔣委員長，在吾雲南全省，惟一龍主席，足以當此。

認識二字，亦非世俗謀面識面之謂，其中雖含有信仰愛戴擁護等義，然亦不可即作信仰愛戴等解，蓋認有認認，誤認之分，識亦有無意識，有意識，之別，必有真正之認識，而後有真確之信仰愛戴，昔王陽明倡知行合一之學，謂「必有真知而後有真行」。彼所謂知，即此所謂認識，彼所謂行，即今所謂信仰愛戴，故必有真認識，而後有真信仰真愛戴存乎其中。認識之義意如此，然則認識領袖之大義若何？一曰，為國本與心所繫，而認識領袖，二曰，為綱紀之弛張，而認識領袖，其次則於領袖之歷史人格，而為確切之認識。

認識領袖，爲吾軍人分內最要之事，但是凡一國家立國要素，是有系統組織，方成爲國，大系統之下，尙有小系統，絲毫不紊，領袖既有一國一省之分，又有直接間接之別，蔣委座既爲國家領袖，固當認識，但不能超越統系，直隸往來，否則紊亂綱紀，爲害至鉅，須知我軍人現在直接之領袖，就是 龍主座，這是應當明瞭的。

吾國民性，對於領袖之認識，向來極爲薄弱，軍民之於領袖，漠然無關，一若秦人視越人之肥瘠，風馬牛之不相及，有史以來，孳孳而動，蟻蟻以息，擊壤與歌，帝力何有，此在閉關時代，專制遺毒使然，究之養成上下無關，舉國如散沙之勢，今者五洲交通，國與國接，凡富強國家，莫不上下聯絡一氣，呼吸相應，如身之於臂，臂之於指，手足之於頭目，從無參商爾我之隔越，試觀北美十三洲，若不認識國父，何能建合衆強邦，日耳曼列邦，若不認識威廉，何能統一德意志，南北意大利各邦，若不認識英瑪勞埃，何能一躍而躋強國，史乘所在，歷歷可考，今者世變日急，危機益促，大戰前夕之呼聲，喧傳人耳，列強各國，爲應付環境計，其軍事政治之組織，類多採取領袖集權制度，俄之史丹林，德之希特勒，意之墨索里尼，即其明鑑，吾國積弱已久，又受帝國主義之長期侵掠，風雨飄搖，百廢待舉，非有超羣絕倫領袖，作國家之重心，爲各省之主腦，萬不足以宏濟艱難，圖存於羣雄逐鹿之世，故認識領袖，爲吾國今日救亡自強唯一命脉，不但爲志士仁人忠誠謀國者絕對要圖，凡有知識者，莫不一致主持，況在軍人，若仍蹈後車，離心離德，視領袖若陌路，以認識爲萍蹤，則衆情渙散，國勢瓦加，吾國前途何堪設想，此又憂心國事者所不忍言矣，故曰，爲國本之興亡而認識領袖。

有立國之形式，有立國之精神，軍制政治經濟，皆形式上所謂法人也，必有人焉，握政治經濟之樞紐，而運用活動於其間，然後成其爲國，譬如人有頭顱手足官骸耳目，必有精神意識潛移默運於身中，方可謂之人，領袖亦然，爲國家之精神，作庶政之主宰，繫全國之安危，關地方之治亂，必有特殊權力，默默中敷政設施，而後國家賴以立，百政賴以行，秩序賴以寧，如是者謂之綱紀。綱紀之爲物，無形無象，惟作用於政治經濟上，有條不紊，如網在綱，始可表現。如太陽系統，一太

陽行星在上，而金木水火土地球天土海王等八大行星，各循其一定之軌道以環繞之，又有千萬億小行星，各循其軌道以環繞八大行星，而此所有行星，各各不相碍，不相障，各遵一定程序，此一定軌道程序，如國家之綱紀也，其太陽之吸力，即綱紀所表見也。假使太陽失其吸力，行星失其拒力，則軌道凌亂，相搏相擊，不惟天地晦塞，萬物消滅，而太陽與各行星，方將同歸於盡，星球如此，領袖宜然。使一國之中，人自爲謀，家自爲政，不相統系，其弊必省與省爭，羣與羣角，社會交戾，軍籍相殺，秩序因之紊亂，人民同深水火，綱紀隳夷，國何能國，况值此二十世紀競爭劇烈之世，東西各國，方挾其綱紀舉張之國勢以謀我，我乃自壞綱紀，蔑視領袖，自取滅亡，其何能淑，果能深澈認識領袖，一德一心，力顧大局，各安系統，則政令行於國中，建設兼進行省，富強國基，雄飛宇內，可翹足而待也，故曰，爲綱紀之弛張，必認識領袖。

其次則於歷史人格而認識領袖，蔣委座自北伐成功，迄今統一民國，謂主座執政十年，整軍治匪一切建設，均屬苦心孤詣，勞苦功高，固昭昭在人耳目。其歷史人格，久爲吾人所深知，勿俟贅縷。惟吾軍人所宜認識者，厥有最要一事，蓋吾軍人造成一領袖，誠非易事，必擲無數之頭顱，耗久遠之時光。而後傑出一人，古人所謂「一將功成萬骨枯」之句，誠非虛語，而在領袖之自身，必有英明特達之姿，堅苦卓絕之操，而後資望漸隆，聲名日著，方足以鼓舞羣下，駕馭英才。夫有非常之人，始有非常之事，而非非常之人不世出，既有其人，可不中心誠服，相信相戴，藉以休養生息，况值此強鄰憑陵，危機日迫，國勢已如累卵，千鈞繫於一髮之際，國家存亡，重任在戎軍人，果能一致同心，始終認識，內亂自此息，人心由此定，復興民國，再造神州，固指顧間意中事耳，願與我軍人共勉爲此真樞之認識：

信任長官 就軍隊組織言，師旅團營連排士兵各有其長官，層次遞進，互爲節次，統系歷然，有條不紊，自末俗澆漓，人心偷薄，軍人之於長官，服從雖具，信任已薄，或貌合而神離，或口是而腹誅，甚至陽奉而陰違，只具形式之信任，而乏精誠之結合，現值世變日急，非武力無以救亡，尤非官兵交孚，不足以整軍經武，故信任長官，爲吾軍人今日之唯一要

素。

軍人何以必要信任長官？其要有二，一曰爲學識而信任，官無論階級，職無分大小，既爲長官，必其學術超越吾人，或其屢經戰役，經驗具足，足以馭衆，斷非可以僥倖而膺軍職，况值此軍事學術競爭最烈之世，亦斷非從前不學無術之武人，得以濫竽充數，東西各國之軍官，無論高級下級，皆人相當之學校，充相當之任務，量能授任，從無倖進，吾國今日積極治兵，步武歐美，軍職多出自學校，或由行伍而入學校，是其學術經驗，足以爲吾統率，既能統率，則當中心誠服，竭誠信任，如子弟之於父兄，手足之於頭目，况軍人本色，要當胸懷光明，志行磊落，凡一切世俗涼薄猜忌安瑣齷齪，皆宜深惡而痛絕之，對於長官，勿詐勿虞，勿非勿議，勿面從心違，二三其德，方不負我高尚軍人之人格，古有信任長官，始終不渝，乃錙鼎鑊，亦所不辭者，古今人何曾不相及，要在吾軍人矢此忠貞，前不讓古人而已。况兵凶戰危，學識之關係極大，學識既不如長官，平日既無信任之心，則戰時越矩僥倖，自爲進退，危及生命害猶小，禍及軍國者其害有不可勝言矣。故吾軍人之於長官，實爲學識上之信任。

二曰爲節制上之信任，軍隊制度，層層節制，成爲有系統之組織，長官無論直接間接，皆有絕對服從信任之大義，大義所在，即名曰節制，又曰綱紀，此等信任服從，實爲吾軍人中之天經地義，絲毫不容或紊，有此則操必勝，違此則立於必敗。○古人有言「有節制之師不可以敗」。荀子謂「齊之技擊，不可以當魏之武卒，魏之武卒，不可以當秦之銳士，秦之銳士，不可以當桓文節制之師」。節制云者，即平日信任長官，聯絡一氣，一體同心，有條不紊，非形式上之服從可比，今試集萬合之衆，斬木爲竿，裂裳作旗，有衆億萬惟億萬心，則統系凌亂，信任掃地，直等於竊上棘門之軍，真兒戲耳。○何足以應此狂風驟浪風雨飄搖之國勢，試觀歐美各邦，凡其國之最強者，必其軍人有特殊之血性，信任之專，服從之巨，雖使之赴湯蹈火，亦甘之若飴，反之則其國必危以弱，吾人今日而欲復興國勢，再造中邦，其責任全在於有節制之軍人，凡吾軍人，要當

以至公血忱，信任服從，對於世俗欺罔狡詐之習，有則改之，無則加勉，以完成高尚健全之人格，造就璀璨莊嚴之河山，請從此信任長官始，故曰，軍人之於長官，要爲節制上之信任。

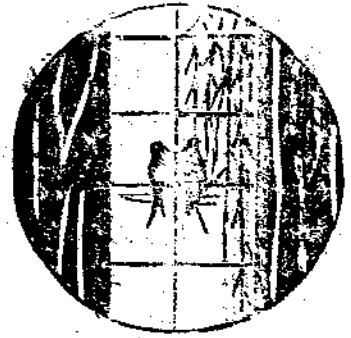
力戒猜忌 猜者，猜疑而貳其心之謂。忌者，忌妬而狹其量之詞，皆下劣之惡性也，但凡爲人類，秉賦合靈，普通實具此惡劣性質，無可諱言，其在聖賢生知安行，固無此惡，其次則爲英雄豪傑，胸襟坦白，心懷光明，克治功深，學養兼到，方能勦此劣根，故猜忌而曰力戒，足見其深入人心，根深蒂固，非以全力痛戒不爲功，至於猜忌之爲害，甚於洪水猛獸，大之則人類相爭相殺，社會之相傾相軋，友朋由此凶終，家庭由此構怨，以及同室操戈，同舟排擠，皆猜忌階之厲也。曾文正公曰：「禍機之發，莫烈於猜忌，此古今之通病，壞國喪家亡人，皆猜忌之所致。」並詆猜忌之人，爲妾婦穿窬之行，古有忠臣孝子，死猶不諒於君父志士仁人吞聲埋沒於草萊者，猜忌爲之也，况在軍人，尤足以敗績傾事，東西歷史所載，可爲殷鑒，今舉其重要史事証之，昔宋遭金人侵掠，高宗南渡以避其鋒，僅有半壁江山，偷安旦夕，孝宗即位，英明果敢，勵志恢復中原，滿雪國恥，信任魏公張浚，而浚亦以中興爲己任，乃命大將李顯忠邵宏淵，以陝蜀之師，大舉伐金，合兵進發，而李邵始則相猜，繼而相忌，終且相怨，李雖力撐危急，而邵則漠視國事，卒致與金人戰，同一敗塗地，而南宋從此遂不復振，偏安以亡，當一千八百四十九年，匈牙利受奧地利之壓迫苛虐，民不堪命，時則有一介志士噶蘇士，力謀獨立，奔走呼號，劍鳴家墨蹟報，鼓吹革命，慘淡經營，已歷年所，後得古魯加將軍，精明善戰，與奧宣戰，屢敗奧師，遂宣布獨立，當茲時也，匈牙利之榮光名譽，洋溢於五洲，而噶古之英名，膾炙於人口，彼古魯加爲一世之名將，噶蘇士乃曠代之英雄，此兩雄者，如車之兩輪，鳥之雙翼，匈國千餘萬之生命寄焉，使其終始一心，竭誠相攜，則匈國前途，正泱泱未艾也，何圖獨立滅亡，間不容髮之時，兩雄竟相猜相忌相軋，古魯加自負功高，違抗噶氏，日懷二心，致使垂成之功，敗於一旦，噶氏辭職，而匈牙利亡，古魯加忍恥爲降將軍，不容於世，鬱療以死，是皆猜忌二字之爲禍如此，彼南宋與匈，一則以猜忌而國以

不振，一則以猜忌而自取滅亡，此往事之誦誦大者，吾軍人所當引為炯戒也，况軍人者血性男兒也，凡陰柔險詐之惡習，皆為猜忌所從出，斷非吾結落軍人所應有，對吾武裝同胞，正當以熱誠血性相期相勉，即使向有猜忌嫌疑應以國事為前提，捐私憾而出真誠，或如蘭相助廉頗之交權，或如漢將寇恂耿弇之釋怨，方不負我血性男兒本來面目，昔郭子儀李光弼同為安思順牙將，猜忌成仇，積不相得，雖同席不交言，後子儀代思順為將，光弼恐見誅，乃跪請曰：「死所甘心，但乞貸妻子。」子儀趨堂下握其手曰：「今國亂主辱，非公不能定，僕豈敢懷私忿而誤公義哉。」因執手涕泣，勉以忠義，即薦之為節度使，遂同破賊，再造唐室，終身無纖毫猜忌，此實帥良將之真誠，又我軍人所當奉為模範也，况軍人既以真誠為性行，不獨對於袍澤，宜相與推心置腹，即對於處世接人，亦應養成此坦坦廓落之懷抱，始足以任大事而定大難，昔漢光武初為肅王，大破銅馬賊，收其降卒，其將卒皆疑忌，光武乃以輕騎按行其營，降卒皆曰：「肅王推赤心置人腹中，安得不效死？」後唐莊宗平鄴城，斬張彥等七人，彼此皆懷疑忌，莊宗乃令張彥等部下軍士，按甲執兵環馬而從行，衆心乃大服，明太祖初破元兵，元將兆先率衆二萬六千以降，羣臣有疑忌者，太祖乃留其降衆於帳下，解衣解寢，衆心乃安，此皆恢廓大度，建大業而奏膚功，皆在於此，我軍人不可不奉為圭臬，然則猜忌之遺毒如此，又為人類普通惡性若彼，今欲從事刀戒，非從省察克治入手不可，但省察克治，又非洞明其根株不可，猜忌之病根何在？今細釋其義言之，古人謂有陽剛之性，有陰柔之性，陽剛所發，為剛正，方直，強毅，誠篤，種種善性。陰柔所伏，為詭詐，多疑，褊狹，機心，種種惡習。曾文正公曰：「天道惡貳，貳者猜疑也，不忠誠也，無恒心也。」又以忌妬為「瓊瑣妾婦行」，故人秉陽剛之氣以立身，則為聖賢，為英雄，為仁人君子，終必為德望所歸。率陰柔之質以處世，則為小人，為奸佞，為僉夫市井，終必不恥於人。吾人既知病根所在，則反躬省察，嚴密檢點，努力克治，即以剛正治詭詐，以誠篤治褊狹，以強毅治多疑，以方直治機心，每發一病，對治必力，日久功深，心純行粹，向之一言必校，睚眦必怨，首鼠兩端，狐疑狼狽之劣性，自可潛移默化。而一切嫉賢忌能，妬功忌名，褊心小

量，鼠肝蛙腹，亦可日剝月削，日進高明，昔宋儒呂祖謙性情褊隘不能容物，讀（論語）至「躬自厚而薄責於人」句，遂力改前非，平日忿懣之心盡消，意相加富爾少時，改惡不吝，有時心萌惡念，即橫劍自責曰：「再如此便殺却矣」。可見改過不難，要在吾人立志何如耳，吾輩軍人，宜於平日放開度量，開拓胸襟，坦坦蕩蕩，開誠心而布公道，尙懇摯而去虛浮，所謂青天白日以存心，秋月明鏡以爲懷，光風霽月以接人，對同袍以真誠，等猶忌如仇毒，必有鳳凰千仞之氣宇，而後有鷗鷺萬里之武功，是在我軍人學養兼施，勉力造詣而已，抑又聞之，歐美富強各國民性，莫不有一種活潑合羣之特性，尤以盎格魯撒遜民族爲最富，吾國歷來教育既未普及，愛羣之民性薄弱，致西人譏我國爲無三人以上之團體，無十人以上之社會，此雖過激之苛誣，要皆自猜忌而來，我軍人所宜引爲深戒，正當洗心滌慮，改惡懲非，另造一高尚軍人優美合羣之特性，請自力戒猜忌始。

不釋惟是、吾國處此危急存亡之秋，鐵騎憑陵，金甌板蕩，所賴以力挽狂瀾，砥柱中流者，首在我赳赳桓桓之軍人，爲軍人者，方將同仇敵愾，共矢精誠，掏心抽誠，披肝剝胆，恃此耿耿寸衷，與吾同袍相見於骨融血滯之中，脾膈間物，不難彼此剖以相示，尙何猜忌之有，非然者，對袍澤而胸藏戈矛，相詐相疑，妬勢忌位，幸災樂禍，則對國家，亦將安其危而樂其所以亡矣，流害可勝言哉，古語曰：「將帥和衷，事乃共濟」。願與我相親相愛之軍人共勉之。

結論 主席訓練官兵五原則釋義已竟，今爲撮其綱要，則明大體，是我軍人學識上之修養，重氣節，是我軍人人格之修養，重公物如生命，是我軍人公德之修養，有犧牲性，是我軍人責任心之修養，認識領袖，信任長官，力戒猜忌，是我軍人紀律上之真誠修養，我軍人其各拳拳服膺，身體力行，勉盡高尚軍人之天職，國之幸也，跋予望之：



## 譯述

### 瑪爾納河大會戰

法國霞飛大將述  
廖品卓譯

瑪爾納河大會戰，是歐戰史中最重要的一頁，凡研究歐戰史的，都以這兩大會戰為全般勝負的關鍵。

第一次一九一四年九月五日開始，十一日結局，英法聯軍統帥霞飛大將，德軍統帥毛奇，英法聯軍參加此次戰鬥的兵員共八四二，〇〇〇，德國總數為六八〇，〇〇〇人。

第一次勝利打破了德國在西線求迅速而徹底勝利的計劃，我現在將當時身臨其境的統帥或可以代表當時計劃和實施人物的言論，介紹讀者。

一九三七，五，二十，

#### 瑪爾納河的勝利

德國的軍隊在向巴黎前進時。無論將官和士兵，個個都相信他們即將迅速而徹底地摧破西方的敵人。

戰鬥開始的前一個月，德軍在洛林，在比羅盧森堡和在

桑布爾河的勝利，似乎示人以這種希望是確有把握的。德國

的計劃在逐步順利地實現着：浸入比國。佔領列日，將比王

亞爾伯的軍隊，驅逐到安維爾，使在沙爾勒華，及猛寺區域



內的英法聯軍左翼，有受包圍的威脅。以上事實是表現這場悲劇的第一幕。至其結局，則希望在最短期間，摧破法國全部兵力，及英國少數軍隊，而使德皇勝利地進據巴黎。解決法國之後，再回軍攻俄，一鼓掃蕩俄軍。

假使這種夢想實現，則歐洲及全世界要在德國統制之下才會翻然醒悟。

但霞飛將軍在一九一四年九月五日至十一日的會戰，德軍戰勝。所謂瑪爾納河的勝利，就將他們的計劃推翻，將他們的夢想打斷。在法國邊境作戰之初，雖然不到一月，而戰爭的運命當時就已經註定了。

這是一種非常好的轉變，使世界運命澈底改善，就是霞飛大將在本書中所要敘述的。

#### 會戰的初期

在歐戰開始時，我們知道，德國對法國作戰的計劃，大體如下：

德國認為要在東西兩方面同時作戰，必須先集中最大的兵力，以攻擊最危險的敵人——法國。將法國征服之後，調

得勝之師回攻俄國，摧破俄軍。因為我們知道俄國的軍隊是動員遲緩的。所以這種計劃的成功，完全要建築在軍隊的調動迅速。惟迅速才能在俄皇的全部軍隊，尚未在德國東境集中，東西兩方面的兵力尚未到平衡之先，就將法軍殲滅。

然而法國的東境有堅固的堡壘，縱雖德國軍隊的軍實，非常充足，也不能逼近有工事的防禦線，而且在防線後方又有法國費了許多金錢和時間所練成的陸軍力量。因此，德國的參謀就想尋一處兵力空虛的地方進入，才能在最短期間制勝法國。

兵力空虛的地方只須一看西歐的地圖，就知道是比國。這種計劃除了在外交上能够引起糾紛而外，在軍事的觀點上是很合理的，因為費力少而成功大。

果然在一九一四年八月二十日，德國右翼的三個軍由納米爾分兩路前進，與法軍左翼及與法軍左翼相聯而延長到北方的英國軍隊接觸，一轉瞬間就使英法兩軍的形勢陷於不利，故非退却不能避免全軍的覆沒。

我想到聯軍有這種危險，就在八月二十五日的夜間，作

如下的決心：法國留守在洛林的一二兩軍，担任抵抗德軍的左翼；中央軍及左翼軍（英軍在內）則全部退却；以凡爾登爲中軸，而一直退到拉俄拉費爾及鎮門河高谷之線；英軍的左後方有莫魯利將軍指揮的第六軍，八月二十七日即可會合。這一軍是由右翼部隊中，在先抽調出來的，他主要的任務是在對付敵人的侵入而馳逐之；必要時並掩護巴黎。（參看第一圖）

但兵力的均衡在最初接觸時，已經受了深刻的破壞，以致在短距離間不能恢復。

雖然八月二十五日法國的一二兩軍在洛林大獲全勝；雖然八月二十七日法國第四軍在麥士與英爾丹堡公爵會戰得到很顯著的成功；雖然二十九日法國第五軍在基士的猛烈反攻使追擊中的德軍右翼不能不停止前進。但我軍的預備隊離接觸還遠，就解散了；並且莫魯利的第六軍剛才在鎮門河開始登陸，而克魯克的軍隊先期已經發現；法國極左翼的部隊不得不向巴黎退却。反攻的要件還沒有準備，而全部軍隊又非再退不可。

九月一日，我通知各軍繼續退却，第五軍到洛桑南方，依托賽納河；福熙的軍隊到阿爾許南方，依托洛伯河；第六軍到威特里東方依托奧郎河；第三軍在巴勒杜區域。這樣決定的防線應當視爲「退却連動的統制線，非到萬不得已時，無論如何這一線是不能再退的」。

利用這長距離退却的時間，以整頓軍隊和填補空隙。在右翼方面，抽調一部重大的兵力以增加左翼；因爲左翼方面是攸關勝敗的。兼以適應這種需要，而新編的騎兵來彌補軍與軍之間的空隙。

雖然退却的時間得充分利用，但這種決定是非常危險的。

第一，我們又斷送了一片土地。使人最痛惜的是東北數省爲法國最富庶之區。我們損失了這些土地，才知道德軍在比國經過的行爲；他不但不知道尊重人民的財產；更不知道愛惜人民的生命。而首都巴黎，法國的中心，不久就要受人砲火的威脅。

除了這種危險之外，又加上精神上的危險。

誰都承認法國的軍隊的確有無上的光榮的歷史，而造成歷代勝利的主人，就是法國的士兵。他們無論在智慧方面，在勇敢方面，在毅力方面，較之世界任何國家的軍隊，都沒有遜色。他有人時常說法國的士兵缺少耐性，他對於退却時衰頹的印象，多無忍受的能力，所以人人恐怕法國的軍心，因為受了戰鬥初期不利的打擊，而會在長時間退却的當中潰散。

我對於這種見解，很不以為然。為挽救國家的危亡，應激勵全部的自信心。在我們的民德中，感覺有不能動搖的信念。同時靠全體的努力及為國犧牲的精神，在退却當中，我居然維持了嚴肅的紀律，並且敵人慘酷的行動，更加强了我們圖存的決心。每天晚上，回顧火光熊熊的天際，就知道是敵人在焚燒我們剛才離開的村落，一看到可憐的人民扶老携幼地隨着軍隊逃難的時候，就是最懦弱的士兵也覺得自己擔負着挽救國家運命的責任。無論在我們歷史中的任何時期，法國的軍隊，從沒有像這樣地服從長官，從沒有像這樣地甘心忍受最不堪的疲勞。總之，從沒有比這造成瑪爾納河勝利

，底慘苦難關的軍隊。更偉大的了。只要經過這時期的人，雖然以後再受其他的險阻艱難，但永久留得這一次不能忘却的回憶。

我正在有計劃地準備着這場決勝時。毛奇將軍不知不覺地在預備着他自己的失敗。

雖然德國的軍隊在西戰場同時得到了三次勝利，但他們在東普魯士遭遇了最大的打擊，以致第八軍軍長決心即刻退出威士低爾以東的全部區域。毛奇想到要將東普魯士帝國的發祥地送給哥薩克兵因而大為感動，八月二十五日先由第一第三兩軍各抽調一個軍團開到普魯士，替兩個軍團監視比軍；一個半軍團在奧伯日堡壘前方。似此，在我加強左翼時。德軍指揮官盡量地抽調他右翼的部隊。

但八月二十六日，英國的軍隊在加塚大敗，因此毛奇二十七日下一道一般訓令組織各軍長馳分進：比洛夫將軍的第二軍向巴黎前進，右側有克魯克將軍的第一軍向賽納河前進；左翼有賀桑將軍的第三軍向沙隆基耶里前進；奧爾丹堡德爵的第四軍向昂士及愛伯爾勒前進；至於德皇太子的第五軍

向沙羅許爾瑪爾納及威特里佛朗士瓦前進，在軍隊調動中第六軍掩護亞爾薩士及洛林（見附圖二）。

照此，德軍的主力都趨向巴黎前進着，但最高統帥部訓練的末尾，有如下的限制：「假使在愛納河及以後在瑪爾納河遇到頑強的抵抗時，必須移轉向西南前進的軍隊折而南進。」。上項訓令由德國參謀本部駐在地的盧森堡發出，計八月二十八日才送到各軍軍部。

從此以後，作戰的指揮權已經脫離了毛奇將軍的掌握。各軍首領的各個動作遂造成一段迷惑的事實，使統帥部的命令無法實現。

八月二十七日吳爾丹堡公爵在梅次太受法國第四軍的挫折不得不求援於右翼的賀桑將軍；第三軍折向南進，即與福隆將軍的軍隊接觸。

德軍的極右翼也發生了同樣的情況，克魯克的第一軍在八月二十九日已渡過維爾河，三十日的夜間，他接到比洛夫的無線電請他轉向法國第五軍的右翼前進。這一軍是剛才在塞士參加過激戰的。克魯克對於他這種請求即允允許，並調

了他的軍隊向洛娃湧空比耶尼前進。

毛奇很快地順應這種方向的變換，雖然他沒有明白命令，但在二十七日的訓令中已先預料到了。

最高統帥部幾次下達的命令，都承認這方向的轉變與他的意見相合，由九月二日的夜間到三日的拂曉，總部發出著名的無線電如下：「……統帥的意見，要截斷巴黎的軍隊，而將法軍主力驅逐到東南方，第一軍跟隨第二軍成梯隊形，以確實保護全軍的側翼。」

德國的主力驟然停止一鼓而奪取巴黎，殲滅英法聯軍的豪氣。現已深入於英法聯軍，由凡爾登河岸至巴黎近郊的弓形的包圍線中。

德軍在新方向行進中，毛奇很謹慎地指示克魯克的第一軍須確實掩護德的外翼，九月一日德國第一軍渡過瓦士河，又與英軍在空比耶尼南方接觸，不久即將英軍擊退，克魯克遂不願慮這部份敵人，他以為已經是不成問題的了。當時他接到空軍的報告，知道南露薩克的第五軍向瑪爾納河退去，現退在多爾潘與沙羅基耶里之間，他即刻就向西南方急進

，想完成比洛夫以前所指示他的行動。九月二日晚上，他的左翼到達瑪爾納河邊的沙塚基耶里。

此時比洛夫在拉費爾前方停頓，後來又在昂士停頓，所以那天晚上才到達維勃，知道第一軍的情形，即刻下令九月三日一定要以強行軍在沙塚基耶里及沙低湧之間渡過瑪爾納河。在毛奇電令第一軍成梯隊跟隨第二軍以掩護德軍側面時，克魯克的第一軍已經在前一天就趕上第二軍了。加之他不應該輕視敵人，因毫無顧忌，才魯莽的獨斷專行。第二天更違背毛奇的命令，而將所有的軍隊推進到糜城及魯克河下游，到達以後，他決定再繼續向賽納河前進，想將比洛夫跟追的南竊薩克軍隊完全消滅。這種舉動的結果，使德軍不意而自投羅網。

但德國參謀部見到這種猛進，是能使全軍發生危險的，就在九月四日午後七時，由盧森堡發出如下的無線電：「第一二兩軍應當與巴黎東方的敵人防線對抵；第一軍在瓦士河與瑪爾納河之間……；第二軍在瑪爾納河與鎮門河之間。

五日早上，這命令傳到克魯克的軍部，他見了非常驚惶。毛奇令他在瓦士與瑪爾納之間停止，他快要到鎮門河了，並且他以為就要勝利地完成比洛夫在瓦士想包圍第五軍的建議。

此時漢慈中校到克魯克軍部傳達最高統帥部的意見：敵人已經脫圍了，法軍統帥在巴黎的區域中，集中了強大的兵力將予德軍以重大的威脅。因此，德軍要轉向巴黎方面才好；在第四五兩軍繼續向東南方前進時，第三軍則向南前進準備援助右翼的一二兩軍或四五兩軍。

克魯克在先不留心這種情況，現在才明瞭了；他以為至少還有時間轉回瑪爾納河北方。但在這一方面，他只留下一個軍團及騎兵第四師，在九月五日夜間，軍部收到這預備軍團的報告，知道他似被優勢的敵人擊敗了。

瑪爾納河戰鬥的開始，就使德國第一軍受最大的襲擊。此時法國軍隊的調動，沒有感受十分困難。第五軍是全脫離了比洛夫的包圍，前進很遠的英國軍隊，現在又向巴黎賽納河上游前進。至於莫魯利的軍隊，九月二日的夜間到

了巴黎東北準備抵抗敵人的進攻。他看見克魯克的軍隊不向巴黎而向東進，很覺得詫異！

九月二日德軍右翼的行動更向南推進，我知道會戰的時期轉瞬將到。以前我確信我軍的戰鬥是較苦於這次的退却，而現在是很可以又取攻勢的了。對此我早已將這種意見徵求過，佛朗捨德士卑雷將軍，他前幾天才接替南雷薩克而指揮第五軍，及福熙將軍，他剛才指揮新編的第一軍，他們倆都表示他們的軍隊可靠，所以法國軍隊全部的力量都為這最後的努力而緊張，並且沒有再等待的時間了。我在九月四日夜間發出六日午前攻擊的命令。

此時在聯軍方面有困難的一點：就是英國的軍隊在最初接觸時即受了重大的損失，而且在退却期間，佛嶺亦大將只應從英國政府的訓令，盡量使他的軍隊有整理的時間，法國政府請求英國陸相吉青納親自命令英軍司令，維持他軍隊所擔任的戰線。所以一般在九月四日的夜間，還不知道佛嶺亦大將是否與法軍共同作戰。巴黎的衛戍司令雖然已經料到英軍可以同法軍一致。這問題是很嚴重的，因為除非佛嶺亦

尊重我的職權。我是沒有權力命令他的。並且，如果英國的軍隊再繼續撤退，則非常困難所構成的戰線，又要不可救藥地從新破壞了。

為解除這種疑惑，九月五日的午後，我親自去訪佛嶺亦大將，在梅南附近的俄勒卑里宮見着他。我不懂英國話，他也不曾說法國話，威爾遜將軍做我們的翻譯，我同大將說：「我的軍隊，正出發作戰，這一戰是關係戰爭的運命，許多人了解英國軍隊為甚麼不參加這次決戰；我請他為英國的尊榮而戰，知道這種請求決不致無效的。」佛嶺亦沉默地聽着威爾遜同他翻譯，我這感動人心的請求，他簡單地回答：「我盡力去做！」

現在心定了，我知道聯軍全部都參加我剛才主張的戰鬥，我折回沙低湧許爾賽納的大本營，就開始指揮歷史上最大的一次會戰。九月五日我下給各部隊命令中，有這樣的一段：

在關係國家安危的戰鬥中，大家要知道這是義無反顧的時候，全部的力量都要用來驅逐敵人；不能前進的

隊伍，無論如何，要回守在已佔領的陣地，有甚後退一步無寧在原地戰死！

## 二、戰鬥

我們知道，自八月二十五日至九月五日敵我兩方面的形勢已經轉變了，德軍在邊境作戰時是實行包圍，英法聯軍左翼的配備，現在反被包圍於聯軍的弓形線內，線的一端倚托凡爾登的堡壘，一端倚托巴黎的要塞。德軍一深入這條線內，線的前端，就把他們包圍着，並且德軍的右側是沒有掩護的。就在這沒有掩護的一翼，法國才集中了莫魯利的軍隊，德軍右翼的這種危險情況最初是毛奇將軍造成的；因為他不能據實情報偵察側方所形成的威脅，而最大錯誤是將右翼重要的軍隊減少，而用之於次要及遠方的戰場，其次是克魯格將軍造成的。他幾次違背命令，將自九月二日起毛奇所指示的防禦配備變成與情況不符的攻勢配備。

就如天秤的兩端，聯軍方面加重，而德軍方面減輕；均勢的形勢，聯軍就佔了優勢。

在許多對於聯軍有利的條件中，又加上一種主要的條件

：就是襲擊！瑪爾納河之戰，就在這兩種形勢中開始的。我們知道這場會戰是由九月五日起，並且是由襲擊克魯克軍起，克魯克軍隊的最右翼受了莫魯利的襲擊，並被加利耶里將軍追向糜城方面，這種策動是依據前幾天法軍司令所下的命令，假使襲擊在過去的戰鬥中是佔主要的地位，那麼在現代的戰鬥中若以最大的兵力使用在很廣闊的戰線上，那末統帥就不能不在先有長時間的考慮及適當的兵力分配；比如擲骰。般落盆中輸贏即定。

因在戰畧上作種種的研究及準備，我們才在戰鬥開始之前，就延了許多時間，蓋戰鬥一開勝負就已經決定了。

但我剛才所說的，並非能夠斷定戰鬥開始統帥就只須等待勝負的降臨，好像在收穫時節已熟的菓子一樣，由這種觀點看來，瑪爾納河之戰，可以表現出德法兩軍指揮間有特別的殊異。

在法軍方面是實施着拿破崙兵法的原理，根據這種原理，統帥要徹頭徹尾地指揮作戰，配備兵力，誘導各軍戰鬥的

方法，竭力利用機會，不一定要機械式地照既定計劃作戰，因為敵人的反應往往會使已定的計劃失其效力。

在德軍方面是墨守老毛奇將軍傳統的戰法，雖然他是薩多姆和斐丹的勝利者，他似乎認為戰鬥是屬於下級指揮的範圍，在全部作戰計劃決定以後，統帥就任各軍指揮官獨斷專行這種戰畧，在一八六六年及一八七〇年的戰役中收了效果，因為當時普魯士軍隊在這建立德意志帝國的兩次戰爭中所遇的敵人，都是無生氣的，而又以無鬥志的將領去指揮作戰。但在一九一四年的戰鬥這種方法就失效了，我們已經知道在戰鬥的初期，德國統帥被各軍指揮官的勢力所妨礙，不得不接收他們各人最危險的主張，既不能矯正他們最明顯的錯誤，又不能免除他們最顯著的違抗命令。在這一段瑪爾納河之戰底簡短的學案中，我們就會看到指揮的在一邊，實行的在一邊，德國有一個將官說：「戰爭不僅是一種武力的行為，而且是意志的爭鬥」。也就是「一種真正智能的爭鬥」。

如我們剛才所說的，瑪爾納河之戰，於九月五日下午。在極大的戰線而開始的；當時法國第六軍在距摩城六公里

的北方襲擊克魯克右翼的預備隊，第四軍團，這一軍團遂敗退到特宛的後方，現在克魯克完全承認他以強行軍到賽納河的行動已經使德國全軍陷入危境。他於是下了值得佩服的決心，一方面是他得部下的信任，一方面是他有技術巧妙的參謀，才使他能夠迅速決定正面的變換，並令調可以在最短時間參加作戰的第三第四兩軍團以強行軍向瑪爾納河北方前進，而掩護預備隊第四軍團的右翼，他的意思是無論如何要擊退來攻他右翼的敵人，而且要由北方將法軍包圍，但他想完成初步的工作，不必先調左翼的兩軍團；因為這兩個軍團在六日的早上才同比洛夫的右翼聯絡向南作戰，同時比洛夫的右翼正與佛朗舍德士卑露斯中將以右翼和編羅將軍的左翼接觸。

此時德國第四第五兩軍開始與在威特里勃佛朗士瓦及凡爾登之間的法國第三四兩軍接觸，至於法國賀桑的第三軍團時收到兩件求援的通報，一件是比洛夫請他掩護左翼的。一件是吳爾丹堡公爵請他救援右翼的。賀桑將軍自戰鬥開始，就在幫助鄰接的軍隊，而鄰軍對他的援助並沒有滿意過。他



接到兩軍的請求，就把他的軍隊分成兩部：一部份開到馬愛德桑貢東方以援助比洛夫的左翼，一部份開到威特里薩佛朗士瓦西方，以支持奧爾丹堡公爵的右翼。

九月七日戰鬥非常激烈，克魯克在西方發現莫魯利的軍隊，他料想不到會在此處遭遇這種最頑強的敵人，他就調回左翼的兩個軍團到魯克，這兩個軍團出發後，即刻就使比洛夫的右翼暴露。

因此，在德軍的右翼發生了一個大空隙，當第二軍在瑪爾納河之南南向作戰時，第一軍全部則在瑪爾納河之北西向作戰，而且這兩軍間的空隙只有馬爾委次指揮底很薄弱的一部份騎兵防守，所以由六日晚上起，英軍及佛朗拾德士卑露的左翼軍隊，很容易攻入這一段脆弱的防線，他們來到大摩期河邊九月七日渡畢；這種威脅偏重在比洛夫的右側面，不能不使他將這一翼退成守勢的弧形。莫魯利雖然得到一個軍團援助，而克魯克終將他右翼的陣地佔領。但比洛夫的危險填次，克魯克雖有此一勝，依舊是得不償失的。

九月八日戰鬥進入了決戰的時期，在西方克魯克全部軍

隊，向莫魯利反攻，就退出了瑪爾納河以南的地區，而與比洛夫分離。這種斷然的分離，是先由德軍戰勝佛嶺赤及佛朗拾德士卑露的主力換來的。這兩部併軍現在到達小摩朗與瑪爾納河之間的高原，德國第二軍長不待左翼友軍的援助就斷然指揮他所屬的全部軍隊，在瑪爾納河以北獨立作戰，想一舉而挽救危局，八日早上得了賀桑右翼的援助，他以中央及左翼的軍隊向福熙軍隊進攻，將其右翼及中路擊敗於桑港沼澤之南，但非澈底的勝利，他不能制勝福熙將軍完善的計劃，福熙的意見，是在觀察全般將來的形勢，而非注意本軍一時的勝敗，所以當天晚上，福熙以電話報告統帥說：「情況甚佳」。

再在東方，德國第四五兩軍對於法國南格勒的第四軍和薩露勃的第五軍，絲毫不能得到顯著的利益，而我又派了一個軍團加入第三四兩軍之間。一個軍團加入第四軍的左翼，幸而這兩個軍團適時的加入才維持住了法國戰線上的兩處弱點。

九月八日的夜間，我覺得勝利快要到了，我就下了一道

訓令給左翼和中央的軍長，指示他們實施作戰的要領。在莫魯利對抗克魯克時，我請佛朗拾德士卑需幫助英軍，由他的左翼向北方推進到瑪爾納河以外，至於他的左翼掩護福熙的軍隊，及補助他整理和恢復部隊的原狀。

如上所述，因環境的關係，我完全改變了我的企圖。在戰鬥開始時，我軍便有包圍和消滅德軍右翼的威脅。克魯克變換方向後，即竭全力以攻擊莫魯利，因此在二兩軍間露出很大的空隙，我用佛嶺赤和佛朗拾德士卑需左翼的兩部軍隊，向這空隙中推進，現在已利用了這良好的機會，這機會的發展是我天天在注意的。

德軍的最高統帥部有一種很顯著的矛盾，在戰鬥開始時，是由各軍獨斷專行，到了最危難的環境中，才想來調協各軍的力量，然而已經覺得這一場戰爭是無可救藥地失敗了。八日的夜間，我們知道法軍方面是取果決的行動以求決勝，毛奇第二次又派漢慈中校到各軍軍部，他在愛卑爾奈的西南方蒙林見着比洛夫。他說：「他有以統帥名義發令的全權」。比洛夫在這沉悶的時期，向漢慈敘述經過的情形說，他的

軍隊因為幾次激戰，已經氣恢力竭，所受的損失太大，兵額因之減少，克魯克的軍隊向烏爾克出發時，毫不顧及自身有担負掩護各軍右翼的使命。因此，才會使敵人向北方發展，才會使第二軍的右翼及後方的交通線受了威脅。比洛夫和漢慈。彼此都認為只有全部退却，才能使第一軍與其他各軍聯絡。

九月九日發生戰畧的決戰。

當時在敵人右翼的法國軍隊屹然不動，在中央方面，福熙以大胆的運動在準備用他的右翼反攻包圍他的敵人時，發見敵人忽然解圍，佛朗拾德士卑需的左翼到達瑪爾納河的沙塚基耶里，佛嶺赤取同一行動也到達瑪爾納河在沙塚基耶里與拉費爾海蘇茹瓦爾之間。

九日早上比洛夫下了第二軍退却的命令，就牽動了第三軍退却；近午漢慈到第一軍軍部報告，第二軍的情形，及比洛夫已下令退却。他說，第一軍也應當向士娃湧退，而且要以由洛林調至桑崗塘的新編第七軍來支撐危局——至少有此種希望——最初反對這種決定的克魯克終於接受了，而他的軍

隊是在非常混亂的狀態中，從這一夜起，開始向北退却，此種情形可以在這一軍的參謀長古爾將軍的回憶錄中看到的。

九月十日漢慈回到盧森堡，即向毛奇報告前線的情形。

毛奇當初只想僅限於右翼軍隊退却，後來，不得已才決定全線退却。以德皇太子所部為中樞，兩翼的退却軍隊與之聯成一線，十一日比洛夫報告第三軍防線即刻就被敵軍突破。

——這是在德國第四五兩軍後方有嚴重的威脅，他決心行使他統帥的職權，親自到各軍軍部，在巡閱中他發見了嚴重的混亂，瓦解的象徵，他不惟失却前線官兵的信仰，而所得到的只是一片怨聲。他就在巡閱時命令中央及左翼第三，四，五，三軍向梯雨瑞伯桑特梅乃伍德一線調回，這就是全軍失敗的鐵證。

毛奇在十一日的深夜回到盧森堡，不久就病了。兩天之後，陸軍部長法爾康海來代替他的職務。

### 三 瑪爾納河勝利的結果

九月十日接連得到比洛夫及克魯克的敗訊，同時估量我軍勝利範圍的擴大，我以訓令規定志在必勝的作戰計劃如下

：由洛林抽調一個軍團增加莫魯利將軍以竭力迅速跟追德軍第一軍，即由西方將退却的敵軍包圍，此時佛嶺赤的英國軍，佛朗拾德士里雷的的第二軍，繼續向克魯克與比洛夫之間的空隙深入，同時將這空隙擴大。福熙及南格勒德加利在追當前退却中的敵人時，薩勒以依托凡爾登的第三軍猛烈向北方壓迫，以威脅德軍後方的交通。

事實常常與我們的理想中的希望不相符合，德軍是整齊地退却的，尤其是左翼。就是決定退却區域中最遠的左翼軍隊也遵令退却。我軍方面，策激戰六日的疲乏之兵，以施行追擊，行動當然遲緩。十四日至十五日間，遂停止追擊。德軍想在愛納與維勒之北，及瑞伯和麥士之間構成障地，從新接戰，並以援軍支持正面，同時慎防前幾天所演成的空隙。

此時，莫魯利的軍隊，在本軍左翼作戰，即刻就覺得兵力不够；這一軍的大部分是在愛納與瓦士之間的高原，因被敵人抵抗而停止前進，於是全線遂成了戰畧上的均勢，這一線是自瓦士至麥士及經過洛林和莪日而一直到瑞士的邊境。

有了這相持中的兵力，我就立刻命令他們向左翼集中。

想取大規模的包圍，以擊破敵人的陣線，總之，這就是我自瑪爾納河之戰以後的主張，不過規模闊大而已，因此，我在瓦士之北，繼續組織第二軍歸加士總南將軍指揮（才由洛林調來的）。及新編兩軍，第十軍歸德摩底將軍指揮，第八軍歸低爾拔勒將軍指揮。

此時德軍新統帥法爾康海也取相對的運動，他抽調停頓在前線的軍隊向右翼增加，由愛納調比洛夫的第二軍，由洛林調巴維耶爾太子的第六軍由巴商尼調吳爾丹堡公爵的第四軍。

所以戰鬥忽然向北方延長，如同火在森林中散布一樣，這就是當時所謂的「跑海」。這種名稱是不適當的。因為會使人以為敵我兩軍都想迅速將遠空着的一翼依托大海，而實際是兩軍都想同時在無依托之翼，實行包圍運動。只有海岸才能够阻止這種運動的。

結果雙方都把步兵的半數及騎兵約全部深入於瓦士及大海之間，聯軍方面參加這包圍運動的除了法國軍隊之外還有佛嶺赤大將剛才得到本國大部援隊的全部英國軍，及十月初

在安維爾被圍幾類於全軍覆沒此時潰圍而出的比國軍。

在這最後的階段，雙方軍隊陸續到達參加攻防，以致新的戰線進退不定，如投乾柴於炭火。柴多則火烈，柴盡則火熄，最激烈的戰鬥是一九一四年十月中。及十一月中之際，在佛朗德發生的：就是德國用強大兵力及特種新編成的軍團欲奪取法國的海岸，和佔領唐凱格及加萊的時期，在「佛朗德混戰」的經過中。聯軍作戰的部隊。有種種的來源：陸軍，海軍，現役的青年兵，在鄉的老兵，印度兵，法國殖民地土著兵；德軍在這裏又失敗一次。將近十一月十五日敵人又氣恢力竭，同時用盡了他們貯蓄中最後的軍需品，遂不能不停止攻擊，當時的火線停頓在瓦士至北海之線，如同九月末停頓在瓦士至瑞士之線一樣。

瑪爾納河勝利以後的追擊及補足追擊任務的「跑海」，完成時，德國的軍隊，已經佔據了比國的大部及法國東北富庶之區。由表面上看來，瑪爾納河的勝利是一種沒有結果的工作。

在對一件事，只了解解而不想下判斷的歷史家，證明這

代戰爭要想把敵人殲滅，即使不是真無可能，但至少也是一件很困難的事。一九一五年中歐各國對俄國的勝利及一九一八年聯軍的大勝，都是用包圍戰，但並沒有將戰敗者消滅。古代的「殲滅戰」，如哈巴尼爾在加納，拿破崙在河士特爾里次或伊影納的戰爭，以六萬至八萬軍隊還有可能，但要殲滅展佈在幾百公里正面上的軍隊，似乎是不可能的。

如上所述瑪爾納河的勝利，就確定了交戰國到戰爭完結的運命。

要明瞭這種意義，只須再看我們篇首所敘述底德國參謀部的原定計劃就可以知其梗概。

我們已經說過，德國的軍隊要抵抗兩方面的敵人：東方俄國和西方法國，他們的指揮官承認不能同時得到兩方面的勝利，經過多方的遲疑，似乎一直延長到宣戰的前夜，他們才決定先對法國求一迅速而確定的勝利。因為法國的軍隊很好，又有比俄國範圍最廣的鐵道網，擊敗法軍然後才轉攻俄國，因為俄國的軍隊動員遲緩，在開戰最初的幾禮拜中是不必顧慮有大激戰的。

我們知道。一九一四年九月初在瑪爾納河會戰之先，德國的參謀部及軍隊，以為不要幾天就可以將法國的軍隊根本解決。此時德國軍隊對敵人是輕視的，因為養成他們忽畧自身的安全問題。他如果對於他的處境有正確的認識，他必不敢犯人人所不敢犯的錯誤。我們假想敵軍在瑪爾納河的戰鬥中真的得了勝利，此時法國也到了最後一人加入作戰，那麼巴黎在最短期間就入敵人之手。法國軍隊被驅逐於瑪士邊境，而聯軍解體，比國降服，法國被敵瓜分，世界因之征服。瑪爾納河會戰的結果是不是避免了這場大災難呢？而且是不是空前的一種成功呢？

在瑪爾納河，法國的指揮官不但制服了德軍的生力，而且將他們驅出戰場以外，這就是顯出法軍非常的努力。為阻止法軍勝利的推進，德國軍隊不得不掘地不得不潛伏在戰壕中，不得不以鐵網保護正面。因利用築城以加強防線德軍終於阻止了聯軍的前進。但德軍一避入戰壕中，則他們的前定計劃就因之失敗，這就是明白表示他們從此以後完全拋棄了這種計劃，不但不能達到他們以前所期望的在最短期間摧破

英法聯軍，而且連正而弱小的比國軍都不能徹底解決。比國軍在一段雖被蹂躪但還是獨立的國土，從容恢復組織，德軍希望在英國對岸的加萊組織一個堅固的根據地，因之又遭失敗。

在一九一四年秋季，八月二日，來作雷轟電掣底的戰鬥的德軍，現下又停頓在他們長七百公里戰線的鐵條網後方，而當前的敵人有無比優勢的利益，有掌握着海上霸權的英國，以整個大英帝國及法國殖民地的資源，供給聯軍自由而充分的使用。並且持久戰經過了四年，以迅速解決西線而決定勝利為目的的德軍，這當然會發生很不利的事變。試讀德國最重要人物自開戰以後所公佈的回憶錄，如海軍大將梯爾比次所述的就知道在一九一四年年底德國已經有許多目光敏銳的人，覺得戰爭雖然沒有失敗，但至少一定不能得到勝利的。這只不過是問題的一方面，我們剛才說過一九一四年秋季德國的軍隊停頓在一條長七百公里的戰線上，而當前的聯軍又在從新組織以增強力量。

雖然法國自戰鬥開始就將他所有的資力加入戰鬥，雖然

軍事月刊 譯述 瑪爾納河大會戰

他只能維持他的軍隊及發展他物質的能力，到了此時，英國才只派了六個步兵師到法國。在吉青納努力督促之下，英國才新編了許多部隊來增援西線，到戰爭完結也只有英軍六十師人。因此為支持自瑪爾納河之戰以後，德國的軍隊就停頓了的廣闊的戰線。聯軍方面的兵力日愈加強，日愈增多，德軍統帥不能不在西線保持着絕大的兵力，這就是他把以前所定的計劃推翻，在西線取經濟的守勢，以求別方面的決勝。當我們審查一九一五年俄軍前線的經過，就知道所言不虛。此時為支持有將近覆沒徵象的匈奧聯軍，及在興登堡及魯丹道夫因戰勝而增加衫威的影響之下，法爾康海才決定對俄軍大戰，這次進攻收了很大的效果，俄軍損失了一大片土地，一大批軍需品，及數目驚人的俘虜。但這種勝利依然不是最後的。因為法爾康海只能以有限的兵力對付俄國，而大部兵力不得不留在西線以抵抗英法聯軍。

所以在全部戰爭中，德軍處處都受瑪爾納河勝利結果的支配。

但有一個時期中歐的列強發現了一線曙光，就是一九一

七年的俄國革命，使俄軍停止戰鬥，當時中歐帝國正向兩方圍作戰，看見包圍他們的一線忽然退去，但這不是戰勝的結果，而且已經太遲了。在俄軍潰敗時，美國的軍隊已參加作戰。德軍統帥現在又主張迅速決戰的策畧：就是要在美國援

軍未渡過大西洋以前，將在法國前線的聯軍撲滅，大家知道一九一八年與登堡及魯丹達夫費了一月至六月的時間，來實施這新的計劃。而第二次又失败了。對於聯軍最後的決勝歷史稱爲第二次瑪爾納河大會戰。（一九一八年七月）

## 墨索里尼之政治中心理論

李肇義編譯

十九世紀之放任主義，造成三十年來政治上極大之反動，此種反動，即風靡一世之狄克推多政治，德意志蘇各國之威權雖殊，然其狄克推多之精神則一，墨梭里尼乃典型之狄克推多，亦即現代一黨專政之策動者，其思想言行，影響於國際政治者至大，墨氏之主張，屢屢經介紹，然或連篇累牘，汎濫無歸，或斷章取義，述焉不詳，其於墨氏理論，能作簡明之敘述者，殊不易覓，此篇乃依墨氏手著法西斯主義一書之主要論述，編譯而成，章次雖畧有更易，辭意則仍其故，蓋所以闡明墨氏理論之要旨耳。

（編譯者）

### 法西斯主義之淵源

一九一五年革命集團成立以後，參與歐戰的一部份戰士

就跟着我一齊奮鬥，當一九一九年三月，我在米朗召集法西斯大會時，我的意識中尚沒有法西斯主義體系的出現，這時候我只有社會主義運動的實際經驗，因爲自從一九〇二至一九一四這十年當中，我是社會主義的信徒，間也曾任社會黨的領袖，那時只知實行，不知主義。

到了一九〇五年，社會主義已喪失了統一性，德國有并恩斯坦領導的修正派，意大利有專唱高調的左傾革命黨，俄國則有共產黨的前派，然而這些政黨，當時對於政治均沒有具體的辦法，且有日趨消滅之勢。

至於法西斯主義，當日只是一種革命運動而已，後來才漸漸形成了主義的體系，所以法西斯主義乃實際革命運動產生出來的政治理想，而非議院憑空造作的官僚政綱，法西斯

黨本來也不是一種政黨，在最初的兩年中它是反對政黨的。

我們試檢閱當時我在革命集團會議上的各種報告和演講錄，就知道這些都是一種方案，而不成爲黨章。這些方案後來漸漸的脫離「不純粹的元素，經過長期間的燻變，始成爲現在健全的主義機構。

### 法西斯主義的沿革

在佔領羅馬以前，因爲革命實際行動的緊張，無暇作學理的研究與主義的撰述，這個時期，本黨不斷的與國內反動勢力爭鬥，犧牲了不少的生命，本黨黨員均能奮不顧身，此點實爲本黨精神最神聖的表現。

現在我們翻開從前的演講錄及大會各種表決案就可看出當時鬥爭的劇烈，把主義都置諸腦後了，法西斯主義是在這幾年中才編著出來的，經過了數年的沿革，在學理和體系方面才有今日這樣的完善。

以前我們雖然已經有「個人與國家」「威權與自由」政治與社會等學說，和反對自由黨，社會黨，民主黨，密密教，與大主教民衆黨的各種主張，但是這些都是沒有系統的

；而且帶有激烈及獨斷的色彩，故有一般反動份子所排擊，嗣後因屢經修改，故漸趨完善。

法西斯主義現在已成爲一種最健全的政治理論，因爲它對於本國及國際目前各種殘賊人民的問題，均有獨出的解決方法。

### 戰爭與生存爲人類同樣的義務

本黨認長期的和平，不但從事不可能，且對於人類的進化也無所裨益。故對於和平主義，本黨極端反對，因爲它是懦弱者的護符，本黨認爲只有戰爭，才能使人類的毅力增至最高程度，而且，戰爭給與勇於戰鬥的人民一種崇高偉烈的象徵，所以法西斯主義，與一切以和平爲基礎的主義，各異其趣，一切的國際和平組織，每因各國利益的，衝突而瓦解，這些脆弱空虛的組織，尤爲本黨所唾棄。

本黨要使勇於戰鬥與反對和平的觀念，深入人心，故在傷兵槍口的藥布上寫着「我不管」這句勇烈的格言，這不獨是斯多噶派堅毅的宣言，而且是鬥爭的一種訓練，這是意大利民族生存的新方式。



法西斯主義反對自發行動，認自發爲一種懦弱的表現，法西斯主義以生存爲人類必要的奮鬥，因人類爲生存而鬥爭，故認鬥爭與生存爲人類同樣的義務，我人不但應爲自己圖生存，而且應爲現在和未來的人類而求生存，所以我們應該創造一個奮鬥地高尚的生命。

#### 唯物史觀與階級鬥爭的批評

本黨極端反對馬克斯的唯物史觀及階級鬥爭等謬說，馬氏以整個人類進化的歷史與文明，均由階級鬥爭與勞動方法的變革兩事所造成，這實在是太錯而特錯，我們不否認生產原料的發見，新式勞動方法的採用，以及科學的發明的重要性，然而單用這些事件來解釋全部人類文化史，一筆抹煞其餘的重要因素這簡直是非狂即妄了。

法西斯主義以爲人類許多的歷史事蹟，完全是英雄思想的表現，與經濟現象絲毫沒有關係，唯物史觀最大的錯誤，在認人類爲歷史上不關痛癢的東西，而歷史沿進的原動力，却是那不可磨滅的永恆的階級鬥爭，因而以階級鬥爭爲社會進化唯一最大的推動力。

馬克斯除了唯物史觀及階級鬥爭兩種荒謬的基本學說外，還有以經濟方法解除弱小者痛苦的主張，馬氏以爲社會經濟若能達到共產的組織，則人民均能得到充分的物質享受，和最高的幸福，馬克思這種夢想，我們認爲絕對不能實現，而且，我們否認「物質快樂等於幸福」這個公式，因爲它只能使人民變成獸類，只知飽食安眠，過着低級動物式的生活。

#### 民主主義的抨擊

本黨除反對社會之外，尤竭力反對民主主義，我們反對以量的多數來統治國家，我們否認以單純的量的多數便能統治人類社會，我們承認人類有智識才能等自然的差別，絕對不能以機械的選舉制度，使賢愚不肖一律平等。

民主主義以「人民爲國家主義」的口號欺騙人民，實際上國家一切的權利都操於民主制度中各種不負責任的秘密勢力的手中，名義上民主國家當然沒有君主的統治，然實際上却有無數的暴君的存在，而此等民主的暴君較諸任何帝國魔王越更專橫無道。

所以本黨崇尚實行，反對唱高調，有許多主義與制度都是有名無實的，現在，有許多民主國家拚命的開倒車，反之一些帝制的國家則熱烈的接受，各種急進的政治社會政策。

X X X X X X X X X X

法西斯主義的先覺哲學家列農說：「科學與真理乃人類的產物」然而必使大眾都認識科學與真理，則為事實之所不許，民主主義又以為非大多數人之理由不成理由，以為非各階級的民衆參與政治，則國家沒有治平的可能，民主主義者，不明瞭真理的存在，並不需要人類全體均認識真理，所以當然不需要全國民衆的參政，然後國家始能平治。

其次，民主主義者認為國家之組織，在保障個人之自由與快樂，這又是極大的錯誤，此種個人主義，只能破壞社會的秩序與紀律。民主主義的理想，結果必造成一種世風日下，惟樂是務，自私自利的下等社會……」。

列農的話，真是至理名言，所以本黨極端反對民主主義「政治平等」的廢話，以及那種不負責任的政治制度。

### 自由主義的檢討

軍事月刊 譯述 墨爾里磨之政治中心理論

對於一切經濟及政治的自由主義，我人均極度反對，自由主義乃十九世紀出現的許多社會主義中的一種理論，並沒有若何的重要性，我們切不可認之為萬世不悖的教義，當時神聖同盟擬恢復一七八九年以前的歐洲政治狀態時，自由主義遂於反神聖同盟的運動中產生出來，自由主義出現於一八三十年至一八四八年遂盛極一時，這時候羅馬教皇比約第九世，也信奉自由主義，然而自由主義不久即崩潰。一八四九年已經陷於黑暗慘敗的階段了，那時羅馬的共和國為法蘭西共和國滅亡，馬克斯在共產黨的宣言上又努力的傳播社會主義，一八五一年那破崙第三作反自由制度的政變，遂統治了法國一直到一八七十年，嗣後因普法戰爭，法國受空前之慘敗，民心極度憤激，遂將那氏推倒。

普法戰爭的主謀俾斯麥乃自由主義最劇烈的反對者，即為高度文明的德意志民族在整個的十九世紀當中，也完全不識自由主義為何物，那個「法蘭西可笑的議會」不過是自由主義之曇花一現，德國的統一，完全與自由主義無關，至於意大利的統一則以馬志民與加里巴地等之力為多。

從前若沒有反自由主義的那破崙將軍等干涉，我們是不能佔領羅馬了。

會得到崙巴地省的，如果沒有反自由主義的俾斯麥的援助，

一八六六年我們決不能獲得維尼斯，而一八七〇年，也就不

## 日本之燃料資源及重工業問題

(四) 油母頁岩及天然瓦斯的利用

滿洲的油母頁岩，在十年以前已經為日本所注目，其礦

脈在遼寧境內的撫順一帶，埋藏量有五十億至八十億噸，煤

炭的出現由一二米突達數百米突的地中。有實際意義的係在

數十米突深處的埋藏量，約有十二億噸，若以之換算成石油

，約有二億噸的埋藏量。

作為化學原料資源用的油母頁岩經濟的意義，受左右於

頁岩抽出量的如何，蘇聯邦及美國的頁岩抽出量為八

%至二五%但撫順頁岩的抽出量甚為低下，不過五——六%

(依地層的狀況如何，最低有一%最高一九%)這使得作為液

體燃料及化學製品原料撫順頁岩的意義甚為減殺，然而此地

的頁岩，目下可採取露天掘，採掘費並不大，日本人自昭和

四年(一九二九年)末起，已從事於工場的頁岩再製(工場

(未完)

Conatrine Pooov著  
汪 耀 三 譯

建設費一千萬圓)。

工場的最高生產能力一年可再製百四十萬噸的頁岩，得

七萬噸的石油，Paraffin，硫安及半焦炭。昭和八年(一九三

三年)已着手於工場的擴張。

日本天然瓦斯的產地，大部份係油田地方，本州的石油

產地，為秋田縣及新瀉縣，但本州外的台灣尤多。

天然瓦斯的利用，在說液體燃料上，具有重要的意義，

石油瓦斯無論如何都是貴重的燃料(千立方米突的天然瓦斯

可相當於八百五十噸的重油)。其次瓦斯可成為獲得 kerosine

的原料(在美國由天然瓦斯採取 kerosine 的比率，占 Gasoline

全生產額的一成)。

天然瓦斯除作為燃料用之外，在化學製品上，亦不失為

貴重的化學原料。

關於天然瓦斯的利用，日本很廣汎地參考美國的經驗，但是這一方面，較之美國甚為落後，例如在美國由同一量的天然瓦斯，平均可得一二%的 gasoline。但在日本祇得八%。保有豐富天然瓦斯資源的日本石油公司的研究所，最近對於 gasoline 抽出方法的改善問題，給與很大的注意。

據昭和七年的資料，台灣天然瓦斯的噴出量一日平均約二億六萬尺（一年有七百三十億立方尺），以二萬五千立方尺的瓦斯等於一噸的煤炭來計算，台灣一日瓦斯的採取額等於八千噸的煤炭，一年間來計算，相當於約二百三十萬至二百四十萬噸的煤炭。

由天然瓦斯取 gasoline 的生產過程，主要在台灣及本州進行着，昭和六年日本這種工場共有八個。

最大的工場係日本石油公司設立，其中兩個工場一日可再製五千萬立方尺的天然瓦斯，由二千立方尺的瓦斯，可取出一加侖的 gasoline 所以各工場一日，gasoline 的生產額，達二萬五千加侖 (gallon)。台灣 gasoline 的消費額每日約二萬加侖，因之有四萬加侖移出到日本去，一年將達約千九百

加侖。

(五) 日本石油解決問題的諸企圖

一旦有事之秋，石油問題對於日本是最切要的問題。

日本的石油資源，無論如何樂觀的來看，戰爭開始後數年間，日本的採油額欲由現在的二十萬噸，增加到六十五萬至七十五萬噸以上，技術上實屬不可能（這個數字不可不謂極樂觀的推測量）。他方雖欲勵行石油消費的合理化，及以他種燃料來代替，但戰時日本石油的需要，總不下六十五萬至七十五萬噸。

換言之，雖將自國石油採取額，擴張到最大限，但在平時生產與需要的懸隔，在「大戰爭」時，大概也將維持這種比率。

「大戰爭」時，日本可取來用的，有

- (一) 平時積蓄的貯藏，
- (二) 滿洲及熱河的油母頁岩及石油
- (三) 人造燃料（特別炭的乾溜）
- (四) 他國資源的獲得，或與太平洋沿岸有石油資源的

一個國家締結協定。

平時聚集相當量的石油，貯藏於特設的地下貯藏所，使之定期地更新，在技術上說是很可能的事，歐洲資本主義諸

其他代用燃料的研究，不是現在沒有得到何等的結果，便是不過得到僅少的成績，例如酒精（alcohol）的問題，便是這樣。

國的大部分，如法國，英國，意大利，也和日本同樣，自國沒有石油資源，而擁護有大艦隊的國家，都很廣汎地利用這種方法。

（譯者註）

日本在大正十二年（一九二三年）大震災的時，新聞上曾記載，謂由這種貯藏所約有二百萬噸的石油流出到東京灣。

理論地說來，日本依賴於平時的石油貯藏量，可以支持一年或一年半的戰爭，然而這個量已經達七百萬噸至千萬噸的莫大數字。

就合成液體燃料而言，這個問題可由兩方面而觀察，即最近將來可獲得的與需要比較長時期始可獲得的兩方面。固然煤炭乾溜的工作，為液體燃料最新的大資源，將來充分有發展的可能性，是誰也不能否認的事，然而實際上現在不過剛由研究室的實驗轉移到半工場階級。

就滿洲油母頁岩的利用而言，縱雖把撫順的製造工場擴

關於此，東京帝國大學副教授農學博士坂口謹一郎曾發表如次有興味的意見，「就日本酒精工業的狀況而看現下假設把日本每日常所飲用着一切酒類都拿了來燃熱，那末清酒年額四百萬石，酒精含有量平均十五%可得無水alcohol六十萬石；啤酒百萬石，酒精含量四五%可得無水酒精四萬五千石；燒酎及其他計五十萬石，其酒精含量三十%可得十五萬石；加上由台灣蜜糖而取得的酒精，合共不達百萬石。結果還不達日本Per Capita消費額的二成」。

中外商業新報，昭和十年六月二十一日號

張到二三倍，所獲得的數量，也微不足道。

最近將來若發生戰爭的場合，立刻可使用的，祇有平時的貯藏與外國資源的獲得。

關於這方面，就與英國的協定而言，我們在先不可不考慮 Cyal Dutch Shell —— 荷屬領及英領 Borneo 地方的油田，其每年產額達五百萬噸的巨額。

此外，我們不可不指摘日本液體燃料問題最基本的一個情況，即日本的艦隊主要雖使用石油，但商船的大部分主要還使用着煤炭（自然，多數的船艦，特別漁業船有漸推移於石油的傾向，但在絕對數上，比之於日本的軍艦，普通石油船的數額不足稱道）。

伴隨於日本石油問題的尖銳化，許多經濟部門，特別商業的上海運輸，有漸復歸於煤炭燃料的傾向，多數的成分，不能不歸之於戰術上的考慮。此種傾向近年來完全採取了決定的形態。

### 三、日本製鐵業的問題

#### (一) 日本鋼鐵的生產與消費

軍事月刊 譯述

日本之燃料資源及重工業問題

二三

製鐵業與石油業同樣，是日本經濟最弱的一環。

日本在世界大戰中，迫於有確立自國製鐵業的必要，大戰後日本的製鐵能力雖多少不能滿意，但也表示顯著的發達。

一九三三年日本銑鐵的生產占世界第七位，鋼塊的生產亦躍居第六位。同年銑鐵的生產額包含領地達二百萬噸，比一九二五年的九十二萬一千噸，增大為三百萬噸。

隨生產的增大，物質的——技術的基礎亦隨之改善，多數的製鐵工場另外改造，新工場着手增設，大多數的工場都裝置了電氣爐。特別行大規模改造的是八幡製鐵所（八幡製鐵所在九州，是日本最大的製鐵所——譯者），一九三三年開始點火於日產銑鐵七百噸的日本最大的熔鑪爐後更着手建設日產一千噸的大熔鑪爐。大戰後日本的製鐵業雖特殊地發展，但日本鋼鐵的需供關係上總感覺供給的不足。

最感覺不足的是原料鐵礦石，表示着此種礦石的輸入約二百五十萬噸金額達二千二百萬圓的巨額。而且日漸增大的傾向。

銑鐵的輸入亦達莫大的數額，一九三三年達二千萬圓（其中由滿洲的輸入占千八百萬圓）。與鐵礦石的輸入同樣，銑鐵的輸入，不見有減少的傾向。此種多額的輸入，雖銑鐵生產表示異常的增加，仍依然繼續。日本除滿洲之外，由英領印度，亦輸入着銑鐵。

日本銑鐵生產的大部分，係出自八幡製鐵所，滿鐵的鞍山製鐵所，三菱的朝鮮工場（兼二浦）及內地其他的三個工場。日本全體的製鐵生產能力，一九三四年初葉為三百五十萬噸。

鋼的生產不問在增加的速率（tempo）上，或絕對量上都超過了銑鐵的生產。一九三三年鋼塊的生產包含領地達三百〇四萬七千噸（幾乎是生產能力的最大限度），壓延鋼材的生產額達二百四十二萬五千噸。

銑鐵需供狀態（除領地單位千噸）

年	生產	輸入	消費
一九二九年	一、〇八七	六五四	一、七四一
一九三〇年	一、二六二	四〇六	一、五六六

壓延鋼材需供狀態（除領地・單位千噸）

年	生產	輸入	消費
一九二九年	二、〇三四	七八五	二、八二九
一九三〇年	一、九二一	四三五	二、三五六
一九三一年	一、六六三	二六三	一、九二六
一九三二年	二、二二四	二三〇	二、三四四
一九三三年	二、四二五	三九七	二、八二二

一九三三年設立了日本製鐵托辣斯即日本製鐵股份公司，其生產能力為銑鐵生產百八十三萬噸，鋼塊百七十萬噸。這個托辣斯包含着八幡製鐵所，輪西製鐵所，釜石鑛山，兼二浦製鐵所，九州製鋼公司，富士製鋼公司及大阪製鐵所。等並且以此為中心，進行着製鐵業的大合同。這個新托辣斯的最重要任務之一是謀立足在進步的技術上，對日本的製鐵業施行迅速的技術的改造。

日本的鐵礦資源甚為貧弱，以最樂觀的評價，而且不是

權威的地質學者一致的意見，日本的鐵礦資源全體也不過一億五千萬噸。據最近的推算，日本內地的鐵礦資源有一億二百萬噸，其中適宜於開採的，僅不過四千二百萬噸。鐵礦埋藏量的大部份（約一半）係含鐵量五〇——六五％的磁鐵礦，日本的領地有鐵礦的祇是朝鮮，其埋藏量據云有千萬噸至千二百萬噸（固然也有較此更多的推算）。

日本國內鐵礦石的採掘，微微不足稱道，世界大戰中採掘三十七萬八千噸，算是最高，現在約不過二十萬噸。

日本對於採掘朝鮮的鐵礦石，用着很大的精力，朝鮮的採掘額一九一三年不過十四萬二千噸，一九三〇年達五十八萬二千噸，有日本採掘額的二倍以上。

與鐵礦資源同樣，滿安（Manganese）鐵的問題，對於日本也有重大的意義，其消費額為十萬噸，而採掘額不過二萬噸。大部分則由中國，英國印度，及馬來半島輸入。

日本對滿洲有很大的希望，滿洲的鐵礦資源，據調查有七億五千萬噸，其大半集中於鞍山鑛山。

## （二）原料的基礎

滿洲鐵礦的特質是含鐵量甚低，僅不過二五——三〇％，然而經過許多實驗的結果，可以把它提高到五〇％。滿洲鐵礦採掘額一九三三年幾達百萬噸（一九二〇年僅二十萬噸）。日本在滿洲事變以前，已經計劃設立大規模昭和製鐵所，一九三三年着手建設，一九三五年預定完工。

日本主要鐵礦供給國數十年來是中國，然而大戰後中國之外由新鐵產地的輸入亦隨着增加（主要英領，澳洲馬來，及荷領，印度等），日本鐵礦輸入全體中，這些國家所占的比率，一九二三年為一八％，但一九三二年增大為六〇％。一九二五年由這些國家所輸入的鐵礦石為三十萬噸，一九三二年增至百萬噸以上，由中國的輸入幾增加達二倍。

在太平洋岸以外，日本很着目擁有大量良質鐵礦的英領印度。

對於日本，層鐵的問題亦具有很大的意義，這可以使用為冶金原料，其輸入最近達百萬噸以上的巨額。

日本層鐵的輸入



千噸 千圓

一九二九年	四九七	一八、三〇〇
一九三〇年	四八九	一七、三〇〇
一九三一年	二九六	七、三二二
一九三二年	五五九	一六、三〇五
一九三三年	一、〇二三	三八、六四五

層鐵主要的供給國為英領，印度，其次為澳洲及英國，如是不開鐵礦石或屑鐵，日本幾完全依賴於英國的原料產地。

(三) 日本的製鐵技術

日本製鐵技術最大的特徵如次

一、生產能力與原料產地之間存在有溝渠，鐵的供給不得不仰給於由殖民地及外國的輸入。

二、物質的 技術的基礎甚為薄弱，最近雖實行許多改良，日本的製鐵業，比之先進諸國遠異常落後。

日本有色冶金業(單位千噸)

銅	1920年	1925年	1929年	1930年	1931年	1932年	1933年
---	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

三、鐵鋼生產沒有一貫的作業技術，製鐵比之製鋼落後。工場沒有明確的專門化。稍微可與世界大製鐵工場比肩的，也祇有八幡製鐵所。

四、電氣冶金甚為發達，在日本合計有七十基的電氣爐，其中最大者要算吳海軍工廠的，日產達三十噸。電氣鋼的生產，一九二〇年四千噸，一九二五年一萬五千噸，但一九三三年超過六萬噸。現下日本對於電氣冶金更用精力地使之進步，日本的製鐵工場幾乎都裝置有電氣爐。

四、日本有色冶金業的諸問題

(一) 有色金屬的需供狀態

日本在有色金屬方面，幾都感覺不足。祇有銅是例外，但這在大戰後(除一九三〇年)輸出上亦陷於停頓狀態。

日本在世界經濟中為有色金屬的大消費國，占亞鉛及鉛的世界消費之四五% aluminum 的消費也與此相近，銅的消費占六%。

出產	六八	六七	七五	八〇	七六	七一	六九
輸入	二三	四	五	〇、二	〇、二	〇、三	一三
輸出	五	一	二	二	三	三	〇、一

鉛

生產	四	三	三	四	四	六	—
輸入	二一	四一	六一	五五	五三	五五	—

亞鉛

生產	一九	二二	二二	二五	二五	二七	二五
輸入	—	—	—	二七	二四	二七	三三
亞鉛鑛輸入	—	—	二七	一九	二五	三六	四〇

然而隨着汽車工業的發達與航空機工業的進展，日本最近將來將愈感有色金屬之不足（例如世界汽車國美國是銅亞鉛及aluminium最大的消費國）。

瓦納久姆，摩里布登）及貴金屬（金，銀，白金），甚至含非金屬的種種成分。這些所謂混合物，較之主要成分還尤為重要的場合不少。

（二）日本的銅鑛及多金屬鑛之複合的利用問題

如有色冶金業係結合的複合的生產，與基礎化學（硫

日本銅鑛及多金屬鑛的鑛山，有多數的散在。與有單金屬性質的黑色金屬不同，有色金屬出現為複雜的複合鑛石，其中含有銅，亞鉛，鉛，銀，稀有金屬（蒼鉛，唐格士登，

酸的製造）及動力學有特別的關係。據複合的利用方法，所有鑛石的一切組成部分，屑物，及廢物，都可以利用。例如衆人周知的銅山小坂鑛山，作業當初（一八六一年

係作為銀山而開發，至十九世紀末，發現這個鑛山的鑛石含有大量的銅，其後由同鑛石又取出鉛及蒼鉛。

日本的海陸軍部認為由這種複合的方法，可以增大有色金屬及稀有金屬的資源，對這種生產方法給與很大的補助金。

### (三) 製銅及多金屬工業

日本製銅業的技術方面，甚為複雜，一方有美國式的大工場，他方有十以上的小工場，這些小工場還使用着千二百年以前的所謂Mabuchi式的古式的精煉方法。

日本合計有十七個製銅所，其生產能力在七萬噸以上，其中五個工場用着美國式的精煉方法，十二個工場依然還是「Mabuchi」式。由新技術的見地，值得注目的是銅精煉法的發達。幾乎一切的銅都用電氣精煉，電氣精煉設備在大製銅所內裝置有六個，日本銅的電氣分解裝置的能力，年額達十二萬噸。

日本的多金屬工業，由世界大戰的最初纔漸次發達，就中亞鉛生產的進步，特為顯著。其原料主要依賴於輸入亞鉛

鑛。鉛的生產日本亦不發達，主要依賴於輸入。

日本現在雖有幾個亞鉛精煉所，但其中最大者在技術及生產力上亦不及歐洲的各工場。

### (四) 產金業

日本內地現在開發着的金鑛約有四十，其大部分在銅山，產金業最初使用混汞法，一九〇〇年以後採用「洗安」法，此法是後甚為普及，日本內地所採掘金量的約四〇%，均由「洗安」法而得。

最近日本的淘金熱 (Goldrush) 甚為高潮，試掘的請願書一九三一年有一千一百七十件，一九三三年達四千九百八十一件。

產金額一九三三年幾達四萬一千斤，其中日本內地占一萬三千斤，朝鮮占二萬三千斤（一九二九年不過一萬六千斤）。

與日本內地及領地的產金額增加同時，日本亦努力於滿洲金鑛的開發。

### (五) Aluminium及Magnesium

日本次於美國爲 *aluminium* 的大輸入國，占世界 *aluminium* 輸入的一七——二〇%，日本 *aluminium* 的消費額，年平均一萬二千噸（有世界恐慌前法國最大消費量的三分之一）。日本因有廉價的動力基礎（廉價的電力），一九二六年以製造輸入的原料（朝鮮及滿洲）爲目的，已着手於 *aluminium* 工業的建設。

政府鑑於 *aluminium* 生產經濟上及軍事上的重要性，給與日本新業者特別的援助。一九三三年台灣開始建設年產六千噸的 *aluminium* 工場，同年以資本金五百萬元，設立日滿 *aluminium* 公司，在撫順建設了年產一萬噸的大 *aluminium* 工場。朝鮮鴨綠江的上流也建設了同樣的大 *aluminium* 工場。日本對於 *magnesium* 生產的問題，給與甚大的注意，研究及調查的工作，已經達十年以上。據許多地質學者的意見，南滿洲的 *magnesium* 蘆山具有世界的意義，其埋藏量達五十億噸。滿洲 *magnesium* 蘆的鑛層達二百米突以上，現在的採掘額不過三萬噸，鑛石的品質甚爲高級，爲開發此種 *magnesium*。一九三三年設立了資本金七百萬圓的日滿 *magnesium* 公司。

軍事月刊 譯述

日本之燃料資源及重工業問題

，其股票之半額爲南滿鐵道公司所有。

日本人所以特別對於 *magnesium* 特別有興味的理由，是因其軍事上有重大的意義，*magnesium* 廣泛地用於火藥製造，可作爲還元劑，又可製造必要的合金（*alloy*），用於飛行機及汽車的製造。

滿洲 *magnesium* 工業的建設屬於最近的事，一九三〇年初，日本的理化學研究所在新瀉縣的相崎地方建設了年產二十噸的試驗的 *magnesium* 工場，一九三二年在直江津建設了年產五十噸的 *magnesium* 工場，一九三三年末這個工場擴張爲百五十噸。

此外，*magnesium* 在滿鐵公司實驗所所屬工場，住友伸銅鋼管公司，三菱，古河及二三的兵器廠中，亦少量地製造着。

然而日本祇以國內的產額，不能滿足其消費，不得不由外國主要由德國輸入，以補其不足。

（六）日本的稀有金屬

稀有金屬的問題，根基於大戰後的經驗，日本欲斷行陸

海軍大規模的軍備改造，主要攻擊武器的改善，致此問題變為特殊重要。

，砒素及其他）的噴出，最近日本很廣汎地注意採集此種金屬的方法。

在日本沒有本來意義的稀有金屬工業的存在，祇有一些稀有元素的發現，大多數的場合，鑛石中金屬的含有量極為稀少，並且採取的方法又麻煩，因之採算上甚為不合宜。雖然如此，日本多數的科學研究機關，從事於發現了的稀有金屬的研究，在戰時究竟能否利用自國資源的問題，現下變為注意的中心點。日本有色冶金工場中成為副產物而出現的稀有金屬的問題，亦不可忽視。

在銅受電氣分解時所生之廢物中，亦含有貴金屬，這亦以特殊的方法採取看，例如在日立工場內，銅電解時，可採取金銀，白金，帕拉久姆，依里久姆，鎳，及其他之金屬。最近日本錫，水銀，唐格斯登，及蒼鉛的生產有相當的增加。

製鋼所中，奧瓦斯的噴出同時有粉末金屬，（鉛，亞鉛

對於鎳的問題特別注意，兵庫縣發現了新的鎳礦，現正採掘中，計劃着擬一掃鎳的輸入，而完全自給。

日本稀有金屬的需供狀態

白金	單位	年										
		1925	1926	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937
生產	噸	3	3	5	4	8	9	—	—	—	—	—
輸入	噸	—	617	415	483	1,002	314	1,031	—	—	—	—
輸出	噸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
生產	噸	—	3,033	2,091	1,516	2,407	1,259	3,803	—	—	—	—
輸入	噸	356	745	802	970	1,015	1,002	—	—	—	—	—
輸出	噸	3,000	4,077	4,032	3,225	3,271	3,419	3,507	—	—	—	—

千圓	—	9,614	9,243	4,865	3,537	5,966	10,674
Chyons 生產 噸	5,360	9,808	9,313	11,601	9,927	—	—
唐格斯基 生產 噸	15	50	56	74	72	—	—
乘 輸入 噸	—	07	323	247	214	341	369
千圓	—	1,869	1,942	1,346	1,242	—	—
著鉛 生產 噸	33	32	50	55	—	—	—
鐵素 生產 噸	—	1,929	1,963	1,654	—	—	—
水銀 生產 噸	461	1,454	4,178	—	—	—	—
總 輸入 噸	410	1,030	770	542	812	1,841	3,258
千圓	—	1,805	1,432	934	1,413	—	—

(七) 日本特殊鋼及輕合金的問題

這個問題，在今日本的技術上及科學研究上，成爲注意的中心。很遺憾是日本及外國的刊物上，關於這個問題，祇

產總數一九二九年達二萬六千三百噸，增大至一九二五年的二倍以上（一九二五年爲一萬五百噸），產額最多的是鐵滿安合金及鐵硅素合金。

不過有斷片的報告，然而就散見於新聞雜誌及就日本各科學研究所的事業計劃而看，很容易明瞭在這一方面進行着非常熱心的研究。

鐵合金是在八幡及日本鋼管公司的製鐵工場內生產着（八幡是日本各種鐵合金最大的生產者）。致於特殊鋼則在許多的製鐵工場內生產着，最大的有三：八幡製鐵所生產約四

在日本從事於鐵合金的生產工場，約有十個前後，其生

千噸，室蘭製鋼公司約七千噸以上，神戶製鋼公司二千噸以

上。

日本特殊鋼的生產額（單位噸）

1924	7,415	1928	15,926
1925	8,877	1929	18,529
1926	18,905	1930	22,457
1927	10,942		

最近大同電氣製鋼公司，戶川鑄物公司，日本特殊鋼公司，及秩父電氣公司，對於特殊鋼的生產，給與非常的重視。

這些工廠的製品主要是用之於製造飛行機機體的引擎汽缸殼鋼唐格斯登鐵等等。

（八）關於有色及稀有金屬方面日本對於世界經濟的依存性

日本祇不過有極微的有色金屬及稀有金屬的資源，但太平洋岸諸國，關於此等金屬又非常豐富。

就太平洋沿岸全體觀察，在有色金屬，稀有金屬及貴金屬資源上，占着世界經濟中有數的地位，其中甚至有占着獨占的地位。

有色金屬及稀有金屬之中，太平洋沿岸所產的有錫，銅，多金屬，鎳，Cobalt, Vanadium, 銻鉛，砒素，Antimony, 水銀，白金，金，及其他之金屬。換言之，包含在所謂「戰術的金屬原料」部類中的金屬，一切幾皆具有，這些金屬帝

國主義諸國連美國在內，只生產極少的微額。列強注目於此等有色及稀有金屬的資源，是當然的事。就中特別美國，英國，法國，及日本的資本正努力於此等金屬的開發。

關於銅以外有色金屬，對於世界經濟日本的依存性尤為顯著，日本有色金屬的輸入常在二千五百萬圓至三千八百萬圓之間。

由價格而言，輸入總額的約四五——五二%為鉛，其供給國為坎拿大、日本輸入鉛的約一半由坎拿大而來。近年由英領印度及澳洲而輸入的鉛亦日漸增大。

亞鉛的主要供給國亦係坎拿大及澳洲（占全體之七〇——八五%）。其他之供給國中，當首推IndoChina, 美國，德國及比利時。

Aluminium 則主要出坎拿大及歐洲諸國輸入，由美國數年前亦曾輸入大量的aluminium, 但至今日，輸入額在減少中。

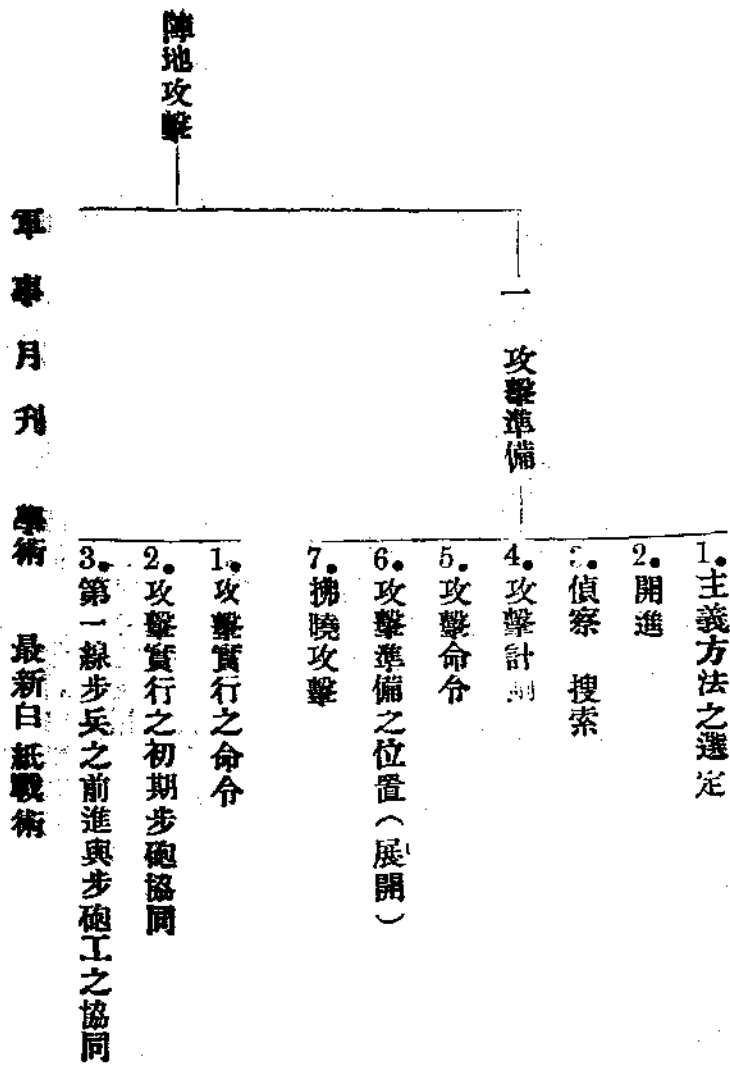
稀有金屬及錫則由中國（銻鉛，水銀，砒），馬來半島（錫）及澳洲（Cadmium, Cobalt）輸入。鎳主要由歐洲（英國，法國），美國及坎拿大輸入。

日本有色金屬供給的問題，與日本海陸軍備大規模的改善相關聯，具有特殊緊要的意思。有色及稀有金屬的獲得戰，在日本對原料爭奪戰中，日愈變為重要的問題。如是日本在太平洋金屬市場上，與英美形成激烈的競爭。（完）



# 最新白紙戰術

## (一)陣地攻擊研究之體系



學

術

林笠耕



二 攻擊實施

- 4. 戰車之使用
  - 甲 晝間
  - 乙 夜間
- 5. 突擊
  - A 準備
  - B 突擊實施
- 6. 陣地內攻器
- 7. 攻擊頓挫時之處置
- 8. 對堅固陣地之攻擊

三 夜間攻擊

(二) 對於占領防禦陣地敵人之攻擊方式(戰綱110)

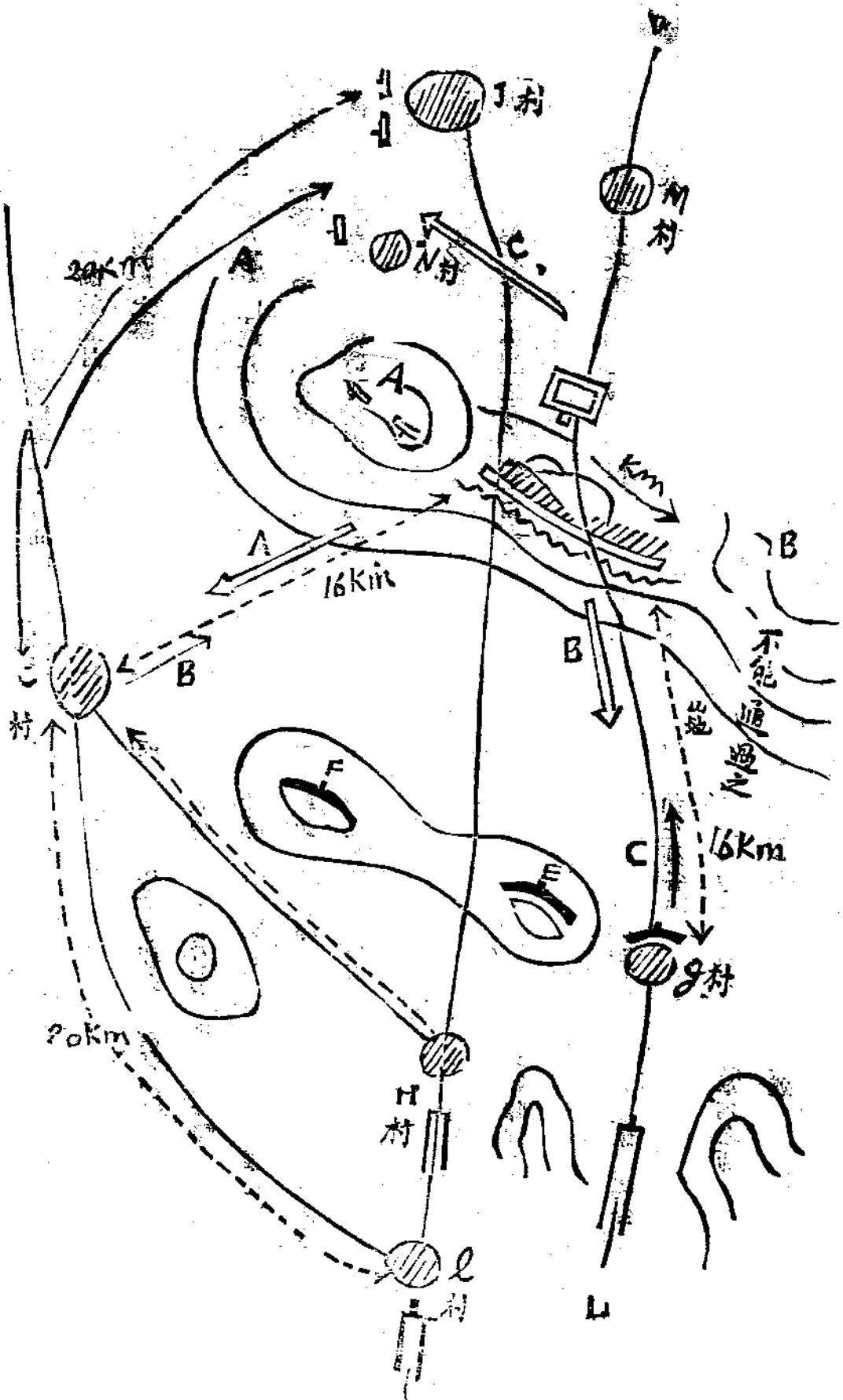
- 一、攻擊方式(戰綱110之一)
  - 1. 陣地外決戰 依機動務必求可於陣地外決戰
  - 2. 陣地攻擊

- 二、高級指揮官鑑於全般之狀況(戰綱110之二)
  - 要考慮
    - 迂迴敵陣地乎
    - 攻擊敵陣地乎

(三) 陣地外決戰問答

問 在陣地外決戰之使用圖示說明之

答 如左圖說明



想定

有擊滅由K方面南進佔領A B兩山陣地十日間敵人任務由

L方北進之南軍第一師於五月一日夕刻到達H之線時師長

知A B兩山間敵陣地太堅固決定將敵人誘出於陣地外攻

擊

問 爲什麼要將敵人誘出陣地外攻擊

答 因敵陣地太堅固減少我之損害故決誘出陣地外攻擊之

問 敵陣地既過於堅固究在何時可於陣地外決戰

答 沒有限定

問 陣地外決戰之場合如何

答 除直接攻擊陣地有利之外總之在其他之場合求於陣地外

決戰

問 然則試列舉直接攻擊陣地之場合如何

答 如左之場合

(一) 我兵力絕對優於敵人之場合

(二) 敵人陣地薄弱之場合

(三) 敵人占領地廣正面之場合等

問 然則直接攻擊陣地沒有有利場合嗎

答 於持久戰被拘束於正面之敵人且於我有任務之場合等是

爲有利

問 如此有任務之要求所謂有利沒有理由試舉之

答 我想地形上有有利之場合例如陣地之地形於攻擊有利求

於陣地外決戰而其地區之行動困難之場合等是

問 如此不能行陣地外之動機不得已之場合始行直接陣地攻

擊所謂陣地攻擊之有利其理由沒有

答 是陣地攻擊是其自體不利

問 那麼爲陣地外決戰之場合其理由如何

答 明白了在不得已始直接攻擊陣地之場合外總之應爲陣地

外之攻擊

問 不得已爲直接陣地攻擊舉其攻擊之場合

答 如左列各項

(一) 由任務者 例如軍內之師

(二) 由地形者 如前述

(三) 由敵情者 例如在敵有退避之徵候時等

問 陣地攻擊之不利與陣地外攻擊之不利一併說明之

答 陣地攻擊之不利如左

(一) 在相伴火器之進步攻者之損害大時

(二) 在相伴築城之進步防者之損害小而攻者之攻畧困難

難

(三) 防者砲兵力較大等

陣地外決戰之不利如左

(一) 在機動迂回中受敵之攻擊迂回者不能迂回之事

(二) 以全力從事迂回不得徹底之事

(三) 機動中之錯誤困難

(四) 企圖之秘匿困難等

問 充分明瞭如要圖所示檢討陣地外決戰之成立如用在何處

總要敵人在陣地外決戰

答 在A山丁町M村間之地區在陣地外誘出敵人求其決戰

問 在高地上有敵人亦有飛行機我企圖暴露否

答 暴露未可斷定

問 我之機動若被敵知敵該何為

答 我想敵由A出發正在我機動中

問 既如此則迂回不成嗎

答 擬在夜間機動

問 如夜間機動則由H E至丁村有十里能辦到嗎

答 由日沒開始至拂曉止向A山南方進出我想辦得到

問 其動機豈無理嗎夜間行軍速度只能比晝間一半為通常原則

答 是的

問 敵由C出發困難嗎

答 困難

問 既是如此由初於C町附近求為陣地外決戰好否

答 相宜

問 既是相宜

答 是敵由C町方向而出則是陣地外決戰

問 就出擊論若敵由C町附近不能成為陣地外決戰時於丁町

東南方地區成為陣地外決戰是合理的再若敵在N村丁町

附近配置一部我由C町北方地區進入時敵即出擊則連斷

我之退路豈非不利究應如何

答 若出此是使我困難但在C E F之線我兵力即為牽制敵者

則敵 自由不能辦到

問 勝利不在敵方嗎

答 不敢確定

問 敵將之性格不能左右嗎無論如何敵人須採取各種之案罷

答 是的

問 所謂自主的障地外決戰不能成立尤以天候氣象我之秘匿

迂回究如何

答 在其場合於N村附近之障地外決戰我想可以成立

問 敵無論如何在C村附近派有搜索部隊

答 是

問 以一部攻擊A B兩山間之障地牽制敵之正面以主力迂回

究如何

答 在此場合若敵於A N J線構築預備障地是很劣拙的

問 如此成爲不完全之包圍而終能

答 是

問 不論是障地外決戰與包圍欲極於敵之翼是相當困難的包

圍與迂回之區別如何

答 包圍者攻擊敵正面同時攻其側面迂回則進出敵之背後使

敵捨其障地或迫其退却等出此機動之謂也

### 對戰車防禦方法之研究 和殿邦

(1.) 防禦之必要：

自戰車出現以來，世界上無論其強國與弱國，爲自立基礎起見，無不日新月異的從事戰車的研究，而適應現代戰之要求。我中國呢？自得抗日諸役失敗的教訓，亦從事戰車之設備，但是數量太少也只能認之爲模型，或練習用，不能認之爲確有力量，以其幼稚尙不如人故也，所以我們科學落後的國家，處此戰爭爲能事的現代，既不甘俯首服誅於橫暴殘忍者鐵蹄下。應當竭力講求抵抗的方法，訓練適當的動作敢斷定此橫衝直撞的地上虎！固非不可加以制衡者。前德國福爾克哈姆上尉本其經驗曾著有戰車防禦法一書，當時德國戰車狀況，亦與現在我國略同，但是爲防禦之適當，將聯軍坦克，拉朽摧枯，視同無物。及至凡爾賽和約的限制，對於防禦戰

車一途，更加以最高度要求，訓練上蒸蒸日上，故當時幾有人謂德國對於防禦戰車之組織，可作一般戰車戰的楷模，在舉歐戰中以防禦方法而勝於聯軍者數則以證明之。

一九一八年七月間聯軍曾用二百二十三輛戰車，被德砲火毀滅至一百零二輛之多，至使其他戰車不能戰鬥另籌補充。又於阿米明之東柴德爾熱地方會戰時，聯軍四百三十輛戰車中，被德毀滅至一百六十九輛之多，占其全部三分之一，因此望國內同志，認清戰車之能力，隨時本諸經驗探討深研，則將來遇有敵國以坦克為前驅者，當可沉着應付不至畏之如虎也。但是這防禦戰車的武器——砲兵非簡單設置及幼稚技術所能應付也。

### (2) 德國對士兵施行防禦戰車教育之概況

德國未撕破和約以前，陸軍編制本無戰車，因之部隊之教育，最重視防禦戰車，為防禦計，而部隊或各個對於戰車之學識及其性能：根本上應有相當之認識：但欲求達到此種效益

，須在平時不時施行與戰車協同之演習，由各個團至部隊，並且教育中，須將戰車之使命目的，及其性質等，作實在物體指示：如實際上缺乏戰車時，則用以模型為教授之補助，「設此亦無之，則教授亦增徒勞耳，」故此種訓練，每一大隊，有三——四次之聯合共同之練習，尤其是步兵聯隊對於此種訓練，由特別勤務中加入訓練，然後無論何時，均備有已受戰車教育之部隊，如部隊已曾受此種教育後，再使更進一步的練習作戰的動作。練習作戰時或用旗幟代表，或用模型補助，甚至實物等，此種之練習，尤足以使防禦之士兵，可以養成遇有戰車襲擊，不致有意外驚駭之良好習慣！期能起着之抵抗射擊，故教官除上述之練習外，並須製就各種模型及式樣尤須各式戰車容易受傷部份，以及某種武器應當射地方，特別圖以彩色圈，此色圈即示各武器標準射擊有效之位置也，茲列二表如左。

戰車之各方面	用迫擊砲紅色圈	機關槍，(綠色圈)	僅能用十三公厘之戰車防禦	用尖頭鋼核彈用及尖頭彈，(藍色圈)
--------	---------	-----------	--------------	-------------------

後面	側面	前面
戰車全體	橫方全體	戰車全體
同	能將裝甲概行擊穿，尤其便者裝甲塔，及車長座位，頂上建築之全部，尤其特編成坦克冷氣室，自動機關槍轉塔。	現在外部的馭手的扉板視隙，並最前面木製的軌輪，(須用最強的砲彈方可生效)
上	同	通氣工事視隙，而前面的軌輪，(與前同)
同	同	上

後面	側面	前面	戰車之各方面
汽油及水之存儲所通風機裝甲突出部之後面，	該部之中心	前額之壁(車手及司令官之坐位)裝甲突出部前方	用輕迫擊砲(紅色圈)
加於後面人視孔之射點	加於一周平面之射點，(司令官及車手坐位)	司令官及手車之視孔	僅能用鋼核彈(綠色圈)
瞄準孔及視孔(手槍孔及通風機孔)	瞄準孔及視孔，	瞄準孔及視孔，	用鋼核彈及尖頭彈(藍色圈)

容易受傷之部份，在各種模型，其位置各有差異，但以一般言之，裝甲之前面最為堅固，次之則在兩側，再次則為後面

及上面。鏈條軌帶及其單獨部份，亦屬於應行指示範圍，如將其軌帶或其一部份毀傷，則該戰車即不能行駛，故其効力尤為特重焉。

至於以銳利子彈，在練習場對於戰車模型作射擊練習，應將步槍合詞練習之；而單獨對步兵練習時，則須將現代各種戰車之真正式樣，製成模型，如以上項圖以彩色，以供練習之，此等練習之教育，使士兵易養成確實精良的一種習慣，故宜特別注意及之。至砲兵之射擊練習，應對於戰事之運動方向，及速度，詳為現出，尤其是隱顯出現，及受有襲擊任務之驟然現出等，確切練習之！

### (3.) 對戰車防禦手段：

對戰車防禦之手段，分為積極與消極二種，中央戰車顧問皮納爾講：防禦戰車之最上方法，還是以戰車禦戰車，亦如飛機防禦飛機，以大砲制大砲，收同樣的利益。但是在戰車很少的國家，以及雖有大量戰車，而未能急調應戰時，當不能不有其他的有效方法，至使敵方戰車歸於無效，直至於消滅。此種方法為何？即所述的積極消極兩種防禦的手段是，茲

將各項分述如左：

#### 甲、積極的手段：

所謂積極手段者，能抵抗戰車之武器，按距離之遠近將火力集中於來襲之戰車，及至消滅或破壞之謂，除步騎槍及輕重機關槍，用特種子彈射擊外，如隨伴武器，100公分榴彈砲，80公分迫擊砲，100公分小加農，150公分步兵砲，以及砲兵山砲野砲重砲等，此外又有火焰發射器，並用飛機投擲炸彈，皆能致敵戰車歸於無效或破壞，可是吾人雖有如許之利器，而不能適時的利用其固有特性，亦歸於無效！故對於戰術上非精確之研究，不能收到完滿的結果！

#### A、用飛機投擲炸彈：

此法當然能以遠距離至其消滅或破壞，但是現在科學昌明之今日，對於制空權各有把持，並且波蘭曾派轟炸機多架，在半低空內轟炸模型的戰車隊的演習，但其收得的結果不甚良好！此亦可知轟炸之不易，已證明也，故用飛機轟炸時，請先取得制空權不為功！

#### B、用砲兵防禦：



砲兵爲防禦戰車最重要之武器，榴彈尤爲主要的武器，（榴彈毫無功效）但是以其射程關係，兼有較近之武器，互相補助，或協同動作，方克有濟，例如：天氣良好，便利補充中，當然有極迅速之效果，如在天氣不良展望不便，則砲兵作單獨的防禦，決不能在廣大範圍中，收有何等效果！故當注意者，爲各砲單獨使用之活動力，能夠向特機位置中的戰車，應用集中火力，於短限內將其消滅，最屬重要。可是此種任務：全賴乎偵察結果之如何！如氣球及偵察機，或空中攝影。能適時報告。並依其痕跡而推測爾後之動作方向等之正確否？亦爲砲兵達成任務之一重要問題，故砲兵欲遂行此種任務，空中的偵察正確並報告之適時與否？爲先決的條件。

### C、用迫擊砲防禦：

迫擊砲亦爲最有效的一種防禦武器，其使用時通常排列多門成一線，俟目標接近有效射界內則一齊「或先後」射擊之。此項的射擊，可收得相當的效果，不然分割的使用，或隨目標運動瞄準等，則不惟時間遲延，而任務上難得良好之效果，至其威力：因爲炸力猛及威力圈大的關係，對於無掩護

或掩護不良的鏈條軌帶，並對戰車之孔隙等，如能命中則該項戰車，立即喪失其戰鬥力，有時輕彈落於戰車上爆裂，則車中乘員，必因之喪失其精神上之勇氣。如係中重迫擊砲彈整個命中，不惟有消滅之功效；即使落於附近，而其爆發之彈片威力，亦能使其一部份喪失其戰鬥力。

### D、用隨伴步兵砲之防禦（ $200$ 公分小加農 $81$ 公分步兵砲）

此砲專在近中距離內發現的步兵力量消滅的；各種目標爲責任。尤其是敵戰車衝至我步兵線附近時，而飛機和砲兵：因顧慮友軍起見，當然不能應戰，因此時之所恃者，惟用步兵砲及十三公里之重機關槍可以消滅之。故其行動，常隨步兵轉移。至於其對付戰車之戰術，聯合中近距離之武器，並用以破甲彈射擊其孔隙處外；並擊穿頂側正面之鋼板，「此種彈在一千公尺距離內，能穿厚二十公分的鋼板」藉傷駕駛人員，爲原則。（但注意：射擊時瞭望孔有時假裝的，因爲敵戰中英軍看破德軍之對戰車射方法故特假設瞭望孔等，而德軍曾被其欺騙。）（德顧問講）

## E、以步兵防禦：

戰車與步兵接觸，不惟受精神之打擊。而且常常易被敵戰車之威力所脅迫，故第一線守兵：欲免除此種襲擊，對於敵方須作綿密不斷的偵察為重要的任務。因此項偵察：亦由第一線直接担任者。其偵察方法：

1. 步兵自己負責，組設坦克哨所，位置於重要通道，及交通要點。專任坦克警報之任務！該哨亦須設置一種正當的防禦手段。

2. 第一線步兵聽知其摩托之喧噪聲，可以測知其大概距離及其運動方向，以作準備的一種先聲。

然後根據哨所報告（或記號）及自己所得徵兆，已知戰車之將照或向在較遠之距離，若在步槍火力侵徹無效等之距離時，各兵應作一種相當之準備。如戰車已到了視界內，但距離上步槍彈不能侵徹時，此時步兵火力應集中於隨伴者。（即隨步兵後面之步兵）俟到相當的距離內，則步兵及機關槍射手以沉着靈敏之態度應用尖頭彈，或用鋼核尖頭彈，集中於戰車有效之部份射擊。或指良好射手，對其視孔或瞄準孔

，並其他之間隙處；精確射擊，始可收得相當之效果！至於戰車上之乘員，則以飛集之彈着聲或小破片警駭外；如能損傷其目部或面部更為有利。茲述步機槍彈某距離內，侵徹力如左：

步槍及七九機關槍射擊用之鋼核尖頭彈：在一百五十公尺距離內（機關槍三百公尺以下）如能用垂直角之命中，能擊穿十公分至十一公分之平常裝甲。但以平射命中角之擊射，往往為反跳彈。

如步槍不能消滅！來接近我散兵壕之敵戰車，則用手榴彈以五個或三個，束成一團，向戰車之鏈條軌帶，或裝甲之水平面投擲，或埋於戰車直進之要處。其爆力破片能將裝甲擊穿，或鏈條爆斷。並傷害乘員等，「此法一二八戰役中曾經實行」，至於用單獨手榴彈投擲，效力太少，如上法曾經使用，而再向我接近之敵戰車！則守兵不妨避開正面，或伏於壕底，俟其通過後，復以如法擊傷其油箱並軌帶等，或在通過中，以勇往之態度，用手榴彈向孔隙處投擲，以傷乘員為要。

F. 用火焰發射機：

附種方法：是利用化學方法，侵害車中之乘員，而使戰車失其效用，我國用此機者尙少，但據一九二六年「蘇維埃」赤軍曾演習此手段，其結果甚佳，故列爲防禦戰車的一種方法焉。應用時預先埋伏於遮蔽物後，或牆壁內面，總指敵戰車不容超越地方，俟敵戰車將到有效距離內（六十公尺以內）取好相當聯絡向砲門孔及視孔並通風孔等處，放射，傷害其乘員，如用之適當，可以收得全數消滅之功效！

(乙) 消極的防禦手段：

所謂消極的防禦手段者：即利用天然或人爲的工事，阻止敵人之戰車，不令其前進，遂行其任務之謂也；或進一步的利用偽裝，並以誘敵手段，使敵戰車誤陷於壕內，或斷其歸路，即用積極的手段：期以全數消滅之謂，茲將天然及人爲的作法分述於左：

一、天然障礙物之利用：

1. 坡地：陡坡地其傾斜至六十度以上者，不易通過。

2. 泥地：任何有野戰運動性很大之戰車，每遇泥濘之地，則將其鏈條軌帶，被泥塞住，其活力因之滯礙難行。

3. 水：水爲天然的一種最好的障礙物，但是以其河流之大小及其深淺寬狹，並戰車之種類而定其價值。可是任務浮性的戰車，而遇有大而且深寬的池沼河流，總難通過！

4. 森林：森林之障礙視樹木大小而有差異：如樹木大之森林，以爲其根性稀疏的原故，重中戰車，雖受限制，但小戰車可以自然通過，同時對空遮蔽頗爲安全。如樹之小者，恰與相反，輕戰車通過困難，而重中戰車，則恃其衝力，可以橫行無阻。

二、人工障礙物之設置：

人工障礙物之種類：非常繁多，難以詳細研究！茲吾人所研究者，根據步兵，及「戰中」工作簡便能力可以達到的；或對於時間上經濟，並且搜集材料容易，及易於構看，爲原則

•茲將所知的簡便數種分述如左：

1. 尖形溝：在預想敵戰車經過地點，及要道，挖

掘許多尖形溝，以阻止其前進，經始及構築方

法：

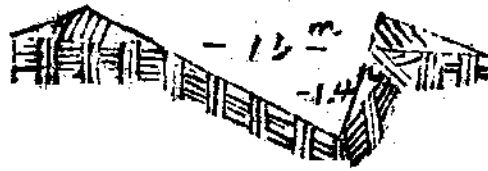
A、對輕戰車，口寬（壕幅）三十五公分，深

一十四公分。

B、中重戰車，口寬三十五公分至五十五公分

，深一十五公分至二十五公分。

對 輕 戰 車



重戰車形式亦然不過尺度較  
深寬

形壕溝築中最宜注意，前面積土較後面多，其傾斜面（對我

反斜面須要急峻），對斜面宜緩，同時壕須成尖形（如右圖

），並加以偽裝，誘敵戰車進入陷落後，使其不易退回，殲

滅於陣地前為要。

2. 陷阱地雷：

陷阱地雷，就是置地雷於陷阱中，以誘敵戰車悞陷之法也，

其威力不僅敵戰車陷落，且可即時有毀壞之虞，其利害可知

！此種陷阱之深淺大小，則視乎敵戰車之種類而異，至其

置，則先將陷阱照所要之程度掘就。然後置地雷於中央，上敷薄板，或其他載重薄弱之物。再於面上散布薄土，並使以偽裝，（適於附近物色）尤須注意四周無異狀為要。

8. 地雷：埋設地雷阻止之方法，亦是戰車隨時懼怯的一種武器！其性質亦等於海港之設魚雷也。不能主動的飛至戰車上爆發，只可以被動的使戰車觸撞，或俟戰車將近，用特種點火法使之爆炸（用電池或拉火等）。所以常埋設於敵戰車必經之狹口。或布設於敵戰車預期經過之處，並組成網的形式埋伏。就是把地雷埋成縱橫的形式，其距離各取二公尺，連成網狀。又法如情況許可！堆積雜物地，或廢棄什物等中，埋以地雷，引妥拉火，其力量等於埋設之功效。有時如風向許可，有埋設毒瓦斯地雷者。

4. 堆樹樹枝：如普通防禦用之柴然：不過樹枝要粗大，同時埋置地上時，其附近土質不准堅固，而且幅面須要寬大焉。

以上數種為防禦用的幾種簡便方法：但持久戰中，如有充裕時間，則加以鋼骨水泥座，及鐵軌柵欄等，確實堅固之方克此任。

此種的構築，就將水泥方座上而斜置鐵軌，並加以鋼骨，至其鐵軌方座之高低，亦視敵戰車種類而異！總使敵戰車不能超越為度。此外尚有半斷橋梁（即將橋梁下部損壞）均可資以防禦。

#### 4. 結論

上述無論其為積極與消極，均為防禦的手段。可予敵之戰車一種損傷，或致無效等之力量。所以吾人將此力量欲毀滅，或制壓敵之戰車時，必須多方的審察！或偵其動靜並判明地形之利害等，然後妥為利用，方克有濟。反之：則雖有利器良策，難以馴服此地上之虎！故吾人除知上述方法之外，更須求於應用方面，按諸各種兵器及障礙物的特性，適應於戰術上之原則為要。

課目

班之攻擊計劃案(原則應用)

立案者 李華昌

概

攻擊者，在接近敵陣地之前，須巧為利用地形地物，或施行良好偽裝，極端秘密其行動，使敵人不能察覺，或藉重兵器火力之掩護，及乘敵火間斷之時機，向前直進，迅速接近敵陣地，而能不受損害，迨至接近敵陣地之後，即以犧牲果勇之精神，勇往邁進之氣概，發揚其最大限度之火力及體力，向敵陣地作狂勇之突擊，使敵人不得已而放棄其陣地，然後再進而殲滅其全部，以完成我戰鬥之目的。

說

引證

條文

新步兵操典 145. | 175. | 176. | 206. | 214. | 190. | 216. | 217. | 233. | 235. | 236. | 237. | 268. | 326. 各條  
 聯合兵種指揮與戰鬥 613. | 614. 條

立案目的

在使各學生澈底了解操典條文之要旨，應用於各種狀況以為將來戰鬥之基礎。

演習部

一、官長三員學生十六名班長在內

隊及器材

二、爆竹二十柄 大紅旗二面 藍旗四面 黃旗二面 手旗二面

假設敵

一、官長一員 學生二十名 號兵一名

及器材

二、爆竹十柄 地雷十個(以大爆竹代之) 石灰一包 大紅旗一面 黃布一匹 白布條若干 單車一輛

時間	地點	一般之指導概要	要	戰	况
十一月二十二日	曇華寺東方高地	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 指定學生二名充演習班長及附班長指揮實兵逐次給與一定之情況而實施之。</li> <li>2. 其餘學生見學。</li> <li>3. 情況之設施由假設敵方面派學生担任。</li> </ol>	<p>有攻擊佔領長地埂——<sup>1583</sup>高地——郭敵人任務之西軍中間排，於十一月二十日上午十一時，前進至水東村東端森林，排長為顧慮敵砲彈之損害，即取疏開之隊形前進。</p> <p>排長給與班長之疏開命令如左：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>一、敵陣地在長地埂<sup>1583</sup>高地，其砲兵陣地似在<sup>1583</sup>高地後左方。</li> <li>二、從右第三一班為第一線，各派搜兵二名，向該敵搜索前進，第二班為第二線，在中央後跟進間隔，及距離各100公尺，第三班為軍，目標正前方。</li> </ol> <p style="text-align: center;">疏 開</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>三、余在第二班前方30公尺處前進。</li> <li>一、疏開後班長之動作。</li> </ol>	<p>有攻擊佔領長地埂——<sup>1583</sup>高地——郭敵人任務之西軍中間排，於十一月二十日上午十一時，前進至水東村東端森林，排長為顧慮敵砲彈之損害，即取疏開之隊形前進。</p> <p>排長給與班長之疏開命令如左：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>一、敵陣地在長地埂<sup>1583</sup>高地，其砲兵陣地似在<sup>1583</sup>高地後左方。</li> <li>二、從右第三一班為第一線，各派搜兵二名，向該敵搜索前進，第二班為第二線，在中央後跟進間隔，及距離各100公尺，第三班為軍，目標正前方。</li> </ol> <p style="text-align: center;">疏 開</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>三、余在第二班前方30公尺處前進。</li> <li>一、疏開後班長之動作。</li> </ol>	<p>有攻擊佔領長地埂——<sup>1583</sup>高地——郭敵人任務之西軍中間排，於十一月二十日上午十一時，前進至水東村東端森林，排長為顧慮敵砲彈之損害，即取疏開之隊形前進。</p> <p>排長給與班長之疏開命令如左：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>一、敵陣地在長地埂<sup>1583</sup>高地，其砲兵陣地似在<sup>1583</sup>高地後左方。</li> <li>二、從右第三一班為第一線，各派搜兵二名，向該敵搜索前進，第二班為第二線，在中央後跟進間隔，及距離各100公尺，第三班為軍，目標正前方。</li> </ol> <p style="text-align: center;">疏 開</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>三、余在第二班前方30公尺處前進。</li> <li>一、疏開後班長之動作。</li> </ol>

救	項	究
<p>一、帽上附有白布者爲假設敵。</p> <p>二、哨音二聲代表下達情況。</p>	<p>二、戰鬥前進間依地形地物之狀況以選擇隊形位置姿勢及步度。</p> <p>三、敵砲火地帶之通過法。</p> <p>四、對敵瓦斯砲擊之處置。</p> <p>五、對敵飛機之處置。</p> <p>六、班前進中與敵接觸之動作。(典二七七)</p> <p>七、班對敵火制壓地帶之動作。</p> <p>八、構成火線時班長之動作。</p> <p>九、射擊組選蔽或射擊位置(典二〇一)及掩護突擊組之前進。(典二二七)</p> <p>十、輕機槍組射擊目標之選定及射擊命令之下達。(典二〇一)</p> <p>十一、輕機槍故障時排除之動作。(典二〇六)</p> <p>十二、步槍組參加火戰之時機及動作。(典二二七)</p> <p>十三、步槍組指導射擊之命令及射擊目標之選定。(典二二一—二二三)</p> <p>十四、對戰車襲擊之動作。(典一四五)</p> <p>十五、衝鋒準備及衝鋒實施。</p>	



- 三、哨音三聲情況暫停。
- 四、藍旗一面代表友軍步兵一班左右動搖表示射擊。
- 五、號音一聲代表敵機飛來，二聲代表敵機飛出。
- 六、地雷數響表敵砲彈着。
- 七、石灰飛揚，表敵毒瓦斯彈。
- 八、哨音一聲，表示毒氣警報。
- 九、哨音一短一長，代表毒氣地帶已通過。
- 十、大紅旗左右搖動，表示敵重機槍火到地帶。
- 十一、大紅白旗豎立者，表示敵重機槍一挺。
- 十二、小爆竹數響，表示敵輕機槍射擊。
- 十三、黃烟爆竹，表示烟幕彈。
- 十四、黃布條表示敵陣地之障礙物。
- 十五、小昇高，表示衝鋒準備完了記號。
- 十六、戰車以腳踏車表示之。
- 十七、白布條表示敵陣地內之塹壕。
- 十八、小手旗二面表示本軍步兵砲交叉擺動表示射擊。

令

情況第一 排長下達疏開命令後，帶傳令一名，跑步至前

方偵察敵情地形，但於臨時指示該班沿森林內之小道，

利用地形，並按狀況以選擇前進停止之時機與地點。

第一問題 第三班長奉命後之處置：

原案 一派搜兵二名其派遣法如「某上等兵率兵一名為搜

兵在本班前方一百公尺目標前面小廟搜率前進完結」(

典一七六)

二、令全班成縱隊自己誘導跑步前進。(典一七五—二六八

)

三、派遣連絡兵。

情況第二 本班前進至森林內地形隱蔽應取何種隊形姿勢

步度。

第二問題 第三班長之處置。

原案 一、班為運動便利計，仍用班縱隊前進。

二、因森林未見十分疎散，對上空遮蔽確實，則用高姿勢快

步前進。

情況第三 本班正前進間突有砲彈飛來落於本班前方底地

軍事月刊 學術 班之戰鬥演習

內所幸尚未傷及列兵。

第三問題 第三班長之處置。

原案 一、命全班成大間隔散兵率就前方墓地完全掩蔽。

二、乘其射擊間斷時再用跑步前進。

情況第四 此時敵砲彈落達之區域已移向左方。

第四問題 第三班長之處置。

原案 命全班躍進通過彈着地帶成班縱隊，到前面叢林內

立定(典一七五)

情況第五 此時第三班長正觀測當面之狀況，忽遇敵彈炸

裂於班前方二十公尺處，爆音低鈍而爆烟呈黃色狀。

第五問題 第三班長之判斷及處置如何。

原案 判定為敵瓦斯砲彈(聯合兵種之指揮與戰鬥六一三

)。

處置 1. 用白色信號(或哨音一聲)發出瓦斯警報(聯合

兵種六一四) 2. 命全班帶着防毒面具。(典三三六)

3. 用跑步前進脫離該地區。

注意：此時一切指揮須用記號。(典三三六)

第六問題 通過撒毒地帶應取何種隊形。

原案 用散兵半羣通過撒毒地帶。

情況第六 一、班於前進中，敵機由前方向我飛來，施行低空飛行。二、斯時敵瓦斯彈已停止。

第七問題 第三班長之處置。

原案 一、用記號指揮全班向森林內完全陰蔽（隻手高舉再向應進之方向連指數次）（典二一四）二、卸下防毒面具。三、派兵向排長連絡（此時因本班與排長失去連絡）。

情況第七 此時敵機已由左前方向上飛去。

第八問題 第三班長之處置。

原案 班長爲前進迅速利用地形便利起見仍集成班縱隊前進。

情況第八 班於前進中忽聞前方發生槍聲一二響據搜兵報告。

「前面墓地內（二百公尺）發現敵監視兵三名，向我射擊，我搜兵一名在該地伏臥監視我歸還報告完結」。

第九問題 第三班長之處置。

原案 一、由步槍組派兵二名，補助搜兵驅逐敵之監視兵。二、派傳令到排長處報告情況。三、命班成散兵半羣停止於前方堤埂下掩蔽。四、班長到前方小廟側觀察敵情後，速即按記號招致本班前進。五、指定附班長代理。

情況第九 敵監視兵已被我搜兵驅逐後，我搜兵即行歸還，此時班正前進中方抵此地（平坦地）即遭遇敵重機槍猛烈射擊。

第十問題 第二班長及副班長之處置：

原案 快跑通過「令輕機槍組快跑前進」（典二一四）副班長之處置

原案 先令停止於火制區外窺敵間斷射擊之空隙而通過之。

情況第十 班前進至距敵陣地約千公尺左右時，敵各種火

器向我射擊異常猛烈，同時排長招集班長於前方高墓後，下達如左之攻擊命令。1.敵人在前方150<sup>2</sup>高地之線佔領陣地。2.本排向前面高地右側叢草亘左側小森林之線攻擊前進，以到達前方山頂爲止。3.第一，二，班爲火線，第三班爲基準，向前面獨立樹之右側第一班向獨立樹之左側攻擊前進。第三班在中央後距離一百公尺躍進。4.余在一，三，班之中央後前進。（未完）



論著

## 防空防護勤務講座

宋漱石

### 一、防護勤務之必要

自從飛機發明進步以後，戰爭的方式，就有了驚人的進展，以前平面的戰鬥，一變而為立體，空中點點滴滴的飛機，好像食人的怪鳥，飛翔咆哮，到處在戕人血肉肝腦，以飽其慾壑。以前只限於戰線正面的戰場一變而擴張至於國土的全面積；戰場上的彈痕，進而展開至於全國各都市。無論是白晝黑夜，無論是屋內郊外，安居樂業的人民頭上，隨時都受砲火洗頭的可能，殺傷的慘禍，隨時都可以加於無辜的婦孺子身上，政治上經濟上以及軍事上交通上重要機關的建築物，隨處有遭破壞覆滅的危險。因此戰線後方的團結力補給力與戰局的關係，比較從前更形重要而密切，甚至後方的安寧混亂等無形的影響，都能反映到戰局上面。空襲的厲害，及所給予被襲的都市，有形無形損害的重大，只要我們翻開各國空中戰史一看，便不禁恐怖萬分！

古人說「居安思危，思則有備，有備無患。」這幾句話明明是可以應用到防空上面來，現在沒有戰爭的時候，我們應該如何準備，健全防禦的能力，在未來戰爭的舞台上，才能够減少空襲的損害，現在航空技術發達的進展中，可以說沒有空防就沒有國防，尤其是中國沒有國防的國家，假使不急起直追，只有束手待斃而已了。

防空的方法和手段，從積極方面講，便是強大本國的空軍，使無一架敵機能存留於自己的領空，而施展其威力。這種積極防空方法，在空軍力量幼稚的我國，自然是做不到的，從消極方面講，就是健全本國的防空建設，取消極手段來防禦敵人的空襲，減少自己的損害。這種消極防空方法，現今各國無不正在加緊準備中。前者所謂的積極防空，是政府應當負責準備的國防工作，人民只要肯熱心輔助政府，當可徐徐以求健全。至於後者所謂的消極防空，則非人民完全負責努力進行，不易完成，政府不過居領導地位，若果要想使防空的實施上能够澈底，只有靠人民自己覺悟。

消極防空，換言之，即對空襲的諸種防護勤務。就是對戰時敵 的襲擊，以預防或減輕被害所行必要的消防，防毒，救護，避難，交通，警備，警報傳達，工務配給等等勤務的總稱。飛機對於地上都市的攻擊，有種種不同的方式，或者以破壞為目的的攻擊；或者以殺傷地上生物為目的，從空中投下毒瓦斯或毒菌的攻擊，或者以引起火災為目的的攻擊；或者以各種方式相混合，使被襲都市受到最大損害。在受種種攻擊下的都市，雖然有很完全的防空設施，在敵機來襲時，亦不一定能將其全數擊落於都市之外，難免不有十分之二三漏網侵入都市的上空。若果防空毫無準備，其危機真難想像了。所以無論都市的防空設施如何周密，防空部隊如何精銳，市民自身的直接防護，還是絕對的必要。這就是顧慮萬一敵機侵入時，市民都能有直接防護的方法，使空襲的損害，減至最少限度。歐戰末期，倫敦以十二隊的防空驅逐機，及四百門的防空砲，防衛其領空，結果尚有敵機百分之十至三十，乘其間隙侵入，達其轟炸的目的。所以各國對民間防空防護勤務，異常重視。無不竭力訓練，窮加研討，以補軍隊能力之不及。使全國民衆，都有防空知識與技能，而收舉國合力禦敵之效。

## 二、防護勤務的分類

防護勤務，為國民防空上必要的手段，已如上述，防護勤務的分類則有三種：

### 1. 防護勤務。

2 防火勤務。

3 防毒勤務。

由上面的三大原則，可分為下列的十種勤務：

1 警備，

2 消防，

3 防毒，

4 避難所管理及救護，

5 燈火管制，

6 情報及警報傳達，

7 交通整理，

8 工務，

9 宣傳，

0 配給，

防護事業都是軍隊以外地方官吏自身負擔的任務。最重要的就是消防與防毒兩種。其他如避難，救護，交通整理等事。在我國內每個都市的情形來說，面積雖不甚大，但人口稠密，房屋櫛比，一切建築物的耐火力與耐震力，均極薄弱，萬一有事，損害當必較其他各國為大。再加上人民沒有訓練，防空常識不普及，一旦遭遇空襲，勢必驚慌失措，狼狽鼠竄，損害之巨，固不必說，而影響於戰局尤關重大。所以防護勤務，尤為民衆所不可不努力研究的事。茲分講於下。

### 三、防護消防勤務

防空上的消防，與普通消防，有多少不同的地方，照現時各都市發生火災，消防機關還可以勉強應付，因為平時的消防隊，可以集中使用，容易達成其任務，在受敵人空襲時，隨處有發生火災之可能，而且事前又是完全不能預料，所以消防隊，都要保持自己擔任的區域，不能互相救援，其力量勢必分散，工作更比平時困難，就是說，防空消防力一定發生不足。因此必須以新充實消防隊的人員，或更設置臨時消防隊，補助消防隊等，以增消防的實力，還有平時的消防器材，消防設備，消防用水等，到了空襲時，都一定發生不足，這些準備與補充事項，都是人民應負的防護勤務，就另一方面說，燒夷彈所引起的火災，本不容易撲滅，必須人民有充分的訓練，人人能擔任監視燒夷彈投下的勤務，隨時用砂土把投下的燒夷彈的火焰撲滅，使不至釀成大火，這是可以減少消防工作最重要的一種勤務，不可不注意的。

說到防空消防力量的補充，或臨時補助消防隊的組織，就是把都市農會和工會的會員，童子軍，退伍軍人等挑選出來加以訓練，平時先劃定各部分擔任的區域，對於區域內的火災報知機消防水喉，井，水流等狀況，要詳細調查，而且要預先研究各種的處置和方法，使無論何時發生火災，立刻便有法子應付，這種消防隊員的勤務，除開嚴密的注意燒夷彈落下的方向，迅速找到其落下的地點，將其撲滅外，通常至少要負三種勤務，（一）火災的通報，（二）唧筒車出動前的消防動作，（三）唧筒車出動後，就與消防隊協力救火，或擔任消防後餘火的消滅。

### 四、防護防毒勤務

毒瓦斯的使用，雖曾經國際條約所禁止，但歐戰時，各國已經相繼的使用，戰後到現在，各國依然是汲汲的從事化學戰的研究和準備，因此我們可以見得在未來的戰爭中，各種的化學兵器，依然是要出來與我們相見，而其殺人的慘酷，還要遠出於歐戰之上，這是毫無疑意的，所以防毒在防空上是一種重要的防護勤務，在向來的防空演習中，防毒勤務，總是附在消

防勤務裏，防毒隊也總是編在消防隊裏面，例如消防班，破壞班，防毒班等，通常混合編成消防隊為原則，但這個問題，是很值得研究的，蓋防毒是一件十分重要廣泛而困難的事，假使把防毒勤務，一齊都放在消防隊長一人身上，在事實上恐難收澈底的效果，若不將消防與防毒兩種勤務，完全分開，獨立編成，僅在雙方工作密切的連繫上，謀得協調動作，較為適宜。

防毒隊的編成，最重要的分子，以退伍軍人，童子軍，及農工會，商團等有紀律有訓練的民衆團體為有利，分別區域，担任防護勤務，假如發覺了敵人的毒瓦斯襲擊時，立刻發出警報，使一般人民全體知道，其次就是要發見來襲的毒瓦斯，是屬什麼種類，並確實辨知其毒化區域，其次就是依照防空隊長的命令，實施消毒，假如地區範圍過大時，可擇重要地點，先行為之，被毒區域的大小，與所需消毒材料若干，使用人員若干等問題，都要有通盤的打算，總之：防毒勤務，非常麻煩，欲求完全，必須在平時不斷的訓練，使每人都有充分的瓦斯知識，這是最要緊的。

## 五、防護避難所管理勤務

因為空襲的為害是十分殘酷，所以都市就要有種種防護的方法，避難便是防護方法之一，使婦女老幼得到安全，但都市人口稠密，尤規模的避難，事實上不易做到，只有在各處構築小規模的避難所，來掩護炸彈和瓦斯彈的襲擊。

避難所地點的選擇，和避難所的建築，這固然是研究計劃的先決問題。最重要是避難所的管理勤務，因為避難所雖然結構築得好，若果管理勤務無人，一定會發生大混亂，反能使避難的人反受損害，這種事實，大戰間英國曾經演過很多，在受空襲時避難所的管理，警備憲兵因為有其他重要任務不能兼顧，負這種勤務的人，當然是由各種民衆團體組成的防護團體，編成避難所管理班，專門負責管理，才能收到所望的效果。

管理勤務最要緊的，就是都市上初起火災的時候，各人應該立刻設法撲滅，但假如火災過大無法撲滅時，在避難所的人



員，以及各家屋密室中的人，不消說就要移入其他安全的地方，以避火火的損害，這時秩序最容易混亂，假如管理不善，立刻就會發生危險，其次在受空襲中，爆炸彈，毒瓦斯彈交相攻擊時，避難的動作是非常困難，而且又非常重要，避難動作一有錯誤，則損害立生，因此對於避難所的管理勤務，必須先立具體而又十分詳細的計劃，例如某區人員若干，危急時應至某道路，避難人方能在避難所平均散佈分配。這樣十分完密的規定，使市民先行知悉，有事時由避難所管理班擔任指導，一聞警報，人民才能井然不紊的到達安全地帶，避難的勤務與動作，在理論上本來是簡單得很，同時沒有什麼深奧原則，因為避難勤務，都是事實問題，理論簡單而事務却十分煩瑣，最要緊的就是按各地方實際的情形，慎重研究，在平時就立下完密的計劃，並且不時加以實際的訓練和實驗，然後才能達到目的，決不是可以一蹴而成的。

## 六、防護救護勤務

救護勤務，是指空襲時，被敵投下炸彈所傷或因瓦斯中毒，及各種受害者的救急、收容、治療等各種勤務，救護事業多寡繁簡，全看被敵人空襲所生損害的多少為轉移，在隨時要受敵人空襲的都市，被害程度，當然加大，救護勤務自然也隨之加重，就非事先預想各種情況，充分準備不可，救護必具的機能，第一是救急：用醫生，看護婦，女學生，童子軍等組成救急班，擔任負傷者的救急勤務，第二是收容：以在鄉軍人，童子軍等編成担架隊或車輛隊，合組收容班，專任負傷者的收容，護送等勤務，班內不消說也附有看護婦或看護兵，第三是治療以醫生，看護婦，看護兵等編成治療班，在病院及其他適當的地方，專任負傷者的治療勤務，合以上各班編成的救護隊，其實行動務的方法，與消防隊同樣的分為若干地區，各自擔任該管區域內的救護工作，同時民衆團體的避難所內，必要時更同時設置救護所，以任各種治療救急勤務。

## 七、防護燈火管制勤務

燈火管制的意義，是將都市及其附近村落一切的燈火完全熄滅，使地上完全變成黑暗世界，使敵機來襲時，找不着轟炸

的目標，因而免於空襲，或即受空襲，而使其損害減至最少限度的一種防空方法，從燈火管制的程度上分別，可分爲警戒管制和非常管制兩種，從管制的方法上分別，可分爲中央管制和各個管制兩種，至於管制的實施手段，又可分爲遮蔽、隱蔽、限制及消滅四種，各種管制的要領，以及施行的時機，當然與民衆有重要關係，其中各個管制，尤須賴人民之合一動作，所以燈火管制的價值，完全是實施確切與否爲轉移，因此燈火管制的第一要件，便是要一般國民都要有充分的理解，然後才有確切實施的可能，到了確切實施的時候，但却在不知不覺之中，光線已經漏出外面，使管制全部失掉效果，所以對於燈火管制實施的時候，又非有人從事監督取締不可，這種監督取締的手段，便是燈火管制勤務。

監督取締的任務，若單靠地方官吏警察的力量，是絕對擔負不了的，所以必須各種民衆團體如童子軍，義勇團，黨部，農會，工會，退伍軍人等出來幫助，才可使管制徹底，達到防護的目的。

管制勤務必須預先研究方法，各担任一定的區域，常常巡視區域內，監督各戶確實實行管制，假若發見有燈火反映於上空或洩出外面時，立刻就不客氣的給與警告，使其確實遵行，各處燈火遮蔽上所用的黑布或因質地太薄，光線漏出，生出種種問題時，必須隨時注意改正，同時有些地區，室內必要燈火，本來只要遮蔽就行，但因防護團員過於嚴格，不得不熄滅，結果與中央管制同樣感到不便，反之，有些地區因爲防護團員太過寬大，不行相當的干涉，以爲這樣已經不要緊了，因而各處燈火漏出，予敵人以轟炸的目標，這些都是燈火管制勤務上應當深切研究的問題，另一方面，在全市實施燈火管制的黑暗裏，往往有許多不良分子，乘機活躍，與戰局及社會秩序有密切的關係，管理燈火管制隊員，也應當隨時注意檢舉，幫助政府監視，此外還有中國各地，到處都有窟坑，池沼，廢井，及其他危險地物，必須設法標示其位置，使夜間行動的人，不至發生危險，這也是燈火管制隊勤務之一。

## 八、防護情報及警報傳達勤務

防空情報的必要，固毋庸多言，但各種情報機關，空襲時往往被破壞阻絕，必須隨時迅速從事修理，或是臨時編成通信班，以應急變，這是最要緊的，這些事情只靠軍隊的力量，是萬萬負擔不了，所以各種民衆的自衛團體，尤其是工會，平素要挑選適當人員，加以訓練，有事時便可以編成通信班，從事勤務，傳達及通信機關的修整恢復勤務，警報傳達，固然是以警察爲正系統，其他團體爲副之，可是只靠警察系統所有的通信能力和警報設施，事實上往往傳達不能迅速或不澈底普及，因此民衆團體如在鄉軍人團體，童子軍，義勇軍，自衛團等，要担任正副系統中間的連絡勤務，以求警報傳達的迅速而普及。

### 九、防護警備勤務

警備的責任，本來是警察憲兵的事，可是空襲時，警察憲兵的任務層層加重，人數又是有減無增，事實上就會發生困難，假使沒有其他的力量補助，是萬難負擔警備的責任，所以各種民衆團體的人員，如童子軍，義勇軍以及各地區內適宜的人員，便不能不起來担任警備勤務負責保護地方。

民衆所組的警備隊應服勤務，最要緊的約有兩點：

- 1 燈火管制時，全市黑暗間諜漢奸，盜賊鼠竊，在在堪虞，警備隊即應服預防檢索的勤務。
- 2 羣衆集合處所及其他交通要點的取締，及警戒勤務。

### 十、防護交通整理勤務

都市遭遇空襲時，警察力量，頓顯不足，隨處都會發生火災及毒瓦斯的損害，一般居民，更驚惶失措，爭先恐後的找尋避難之所，一方面，防空機關要分頭從事活動，交通一定會發生莫大的混亂，所發生的損害，比較受敵人的炸彈還要厲害，因此各種民衆團體必須與警察協力，自平時先要有充分的準備和計劃，預想火災及被毒地的狀況，同時顧慮避難所的位置，

在空襲時的交通，應加以有統制的整理，例如開設新的道路，或是斷絕某一條道路的交通，對於通達避難所的交通，尤其是要加以嚴守，在夜間燈火管制時，一方面限制不必要交通，一方面對於人馬車輛要加以統制整理，總之在空襲時，要使交通如流水一樣，順着秩序流下去，直到應當歸宿的地方，中途是絕對不許停滯阻塞的，假如中途發生停滯阻塞，立刻就會釀成混亂，這種防護重要的整理勤務，若果單靠政府，是不易整理完善的。

### 十一、防護工務勤務

空襲時因為敵人投下炸彈，有時引起火災，有時由彈炸直接的威力，將橋梁水道破壞，或毀壞其他的技術工物，這些必須迅速從事修理，不然就與都市生活有莫大影響，所以民衆自衛團體，必須組織工務班，從事各種修補的勤務，本來在平時的時候，各種工事都可以待軍隊的工兵隊來修理，可是戰時軍隊的工兵技術人員，都已大大的感到不足，地方工作，非由民衆自身負擔不可。

#### 工務勤務約有兩種：

丁關於通信交通機關之保護及補修事項。

甲，電信，電話，電車自動車的保護及補充事項。

乙，關於應急工程事項。

2 關於土木建築，工程等事項。

甲，關於水道演習事項。

乙，道路，橋梁，水道之保護及應急修理事項。

丙，偽都市，及避難所，救護所等之建設事項。

以上勤務，非專門技術工務人員不能擔任，各民衆團體，必須平時有所準備，到了空襲時才能從容應付。

## 十一、防護宣傳勤務

空襲當前，往往謠言四起風聲鶴唳，草木皆兵，人心恐慌，隨處都有騷動的危險，很容易影響戰局，這是隨處都可以見得到的實例，這時最要緊的就是要設法使人心安定，例如調查謠言的來源，或隨時發表正確可靠的消息，這些警備，當局亦有極大努力的必要，但對於正確消息的發表，或反宣傳，或散佈傳單粘貼標語，或是沿途逐戶說明開導，或利用廣播無線電台播音，或利用高聲電話說明戰況，或利用報紙言論以指導市民等種種勤務，都是民衆自衛團體應付的責任，應該視當時情形，用適宜的方法去宣傳，安定人心，就是平時要預先研究準備，完成各種宣傳組織，把國民對於防空應有的常識，普遍的散佈，使人民明瞭自衛的手段與方法，到了空襲時，立刻就可以按照預定的宣傳計劃，總動員去指導人民，使人民的精神能統一、同心協力的去從事空防。

## 十二、防護配給勤務

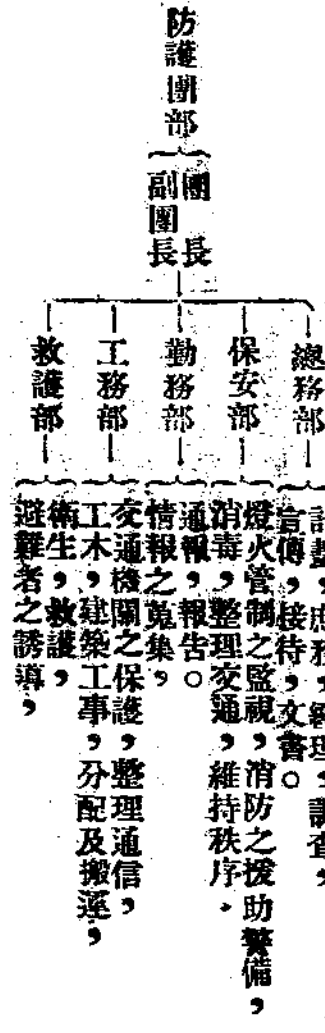
防護配給勤務，是戰時人民生活直接發生關係的一個重要問題，在平時關於人民食用物資的配合問題，並不覺得重要，一旦到了戰時，敵機隨時都可以飛翔天空，在施其殘殺手段，商店買賣，自然完全停頓，人民家中一切食用物資，必告恐慌，有錢又無處去買，這時便需要配給勤務了，所以市區內的學生軍，童子軍，男女青年團員，婦人團員及區內住民，應當事前有配給班，擔任諸物資的分配與供給勤務，使人民的生活上不發生影響，秩序公安才易於維持，這事在防空防護上，也是一種重要的勤務，不可忽視的。

## 十四、防護勤務的組織

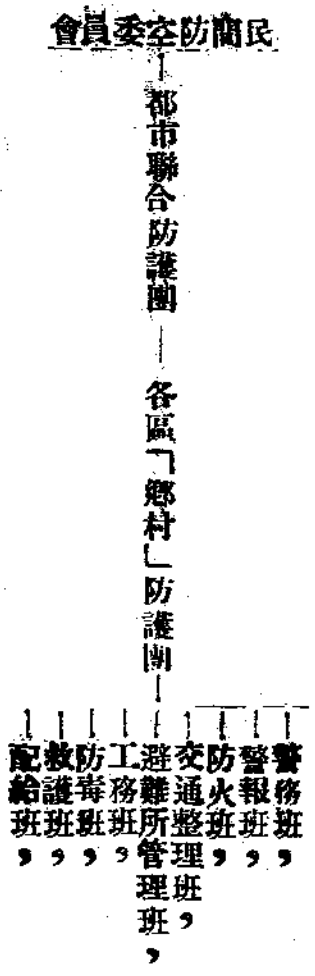
以上所講，是防護勤務一般的要領，爲要實行上述各種勤務，必須將防護地域「都市或要地」分爲若干防護地區，各區

設置消防班，救護班，避難所管理班，或燈火管制班，警報班，警備及交通整理班，工務班，配給班，以及其他必要的機關，使成爲防護事業上的脈絡系統，担任防護的指揮統制。

防護團體的組成，由地方官民，如市政府，公安局，保衛團，黨部，退職軍人，學生軍，童子軍，婦女會，青年會及其他贊成而希望參加的農會，工會等合組而成的，其編制之一例如左表。



都市民間防護團組織，例如左表：



# 國防方針中之空軍建設

樊德華

看呀！太平洋的狂塵，已經在怒吼咆哮了！滿洲大陸的天空，早已顯出魔物的陰影了，在這國際風雲緊張的聲浪中，列

軍事月刊 卷一 防空防護團救護班

強，莫不在那裏勾心鬥角，積極進行着大戰的準備，尤其是進行以空軍為主體的軍備，想在將來大戰場上的天空中，顯示出他們的神威，實現出征服弱小民族的痴想，誠然，空軍的威力，着實令人可怕！自從空戰發明以後，使戰爭的形式，由平面而變為立體使堅甲利兵失其用，城郭關寨失其險，良將勇士，也弄得英雄無用武之地？只要有優越的空軍，便會使繁華燦爛的都市，一剎間變為焦土，用這種方法來征服弱小民族，和無防空準備的國家，自然是非常的便利。所以世界各國，目下無不積極從事空軍勢力的發展，照現在的趨勢推測，將來的軍備，或許都變為空軍的軍備，至少亦要變成以空軍為主體的軍備，我們雖不否認陸海軍在戰爭上的價值，但在立體戰爭的現代，空軍的特殊威力和價值，是不可不知道的，陸海軍自然有其不可輕忽的價值，但假如陸海軍戰鬥還沒有開始之先，空軍已經把戰局結束了的時候，陸海軍的價值，豈不是減少了嗎？立體戰鬥時代的空軍價值，便是在這裏，空軍的戰鬥告一段落之後。陸海軍的戰鬥，才能開始，空軍之優劣解決以後，陸海軍的價值才能見諸事實，以這種現代戰爭的性質看來，若沒有空軍或空軍力量微弱的國家，雖有強大的海陸軍，只有束手忍受敵人空軍的攻擊，而沒有抵抗應戰的手段，現在全國之所以熱烈狂呼的航空救國，也就是因為這個緣故！在歐戰以前，以至歐戰期間的戰爭方式，雖然有多少飛機參加，但總是在陸海軍的戰鬥開始以後，飛機才出來戰鬥。這是空軍處於補助地位的時候，可是今而後的戰爭，一定要由空軍先行開始戰鬥，先以優勢的空軍，乘敵軍正在動員或集中抑或戰畧展開尚未了時候，就加以猛烈的轟炸，同時對於敵國主要的政治經濟的中樞機關，一舉而毀滅淨盡，使敵人的陸海軍。完全失了根據，軍需資源，一概斷絕，使在前線作戰的部隊。感覺後方空虛，不能長久支持，自然歸諸失敗，因此，今後的戰爭，或許就由空軍而決勝負，或許在陸海軍未舉行其面目的戰鬥以前，戰局的大部已經宣告終結，亦未可知，所以我們要鞏固國防。事先就要先從空防着手，有了鞏固的空防，才算真正的國防。「無空防即無國防」這是不可否認的！而且現在航空技術的進步，一日千里，一九一二年的飛機，每點鐘的最大速度，不過是一百七十杼。但一九二六年，已增大到四百八十杼，一九二九年，

竟增大到五百七十四斤，一九二二年，飛機不着陸的最大飛行距離，不過是一千斤而已。一九二六年，便增至五千五百八十斤，一九二九年，已達九千四百一十斤的長距離，再從飛行的時間說，一九一二年連續飛行時間，最大的記錄，不過是十三點鐘，一九二八年，竟達六十五點鐘，以上所舉，不過是數年前的記錄，我們如果再留心看看，最近一兩年來航空技術的進步。更是要駭人聽聞了！，如世界一週的飛行，太平洋大西洋的橫斷飛行，無一不是已經實現了的；這種長距離的飛行真是空前所未有的怪事，況且今後的飛機，在性能上，當然還是一天一天的進步，其威力之大，真是要出乎我們所想像的，現代飛機，既有這樣偉大的性能和威力，一旦大戰爆發，其威力之可怕，自非歐戰時可比。就是說，空軍有其固有的特性，能飛越敵人，野戰軍及海上艦隊之上，無論高山大河海洋，都不能與其絲毫的障礙，一經宣戰，便能立刻遠入敵國，侵入其後方重要中心地，對於重要都市，施行猛烈的襲擊，使敵人的中樞機關，以及重要資源地，轉瞬間化為烏有，現在世界各國，在國防軍備的政策上，無不加以一大變革，其原因就是為此，所謂「國土防空」或「都市防空」，可以說是現代才有的名詞，而且是現代的人，才會發生出這種的新概念，而各國的新國防方針，亦無非是由這種的新概念而產生，因為時代的需要，已是成為毫無疑義的事實。這種國防方針中空軍建設，不消說是要顧慮國土防空，以及其國家的國情，地理和周圍的情勢。以及其他萬般的景況才能樹立的，不過因為現代的空軍威力是那樣的偉大，只要一朝有事，進而可以襲擊敵國，覆滅其空軍根據地，以及其他重要心臟地方，退而可以自保排除敵人空中的襲擊，因此歐美各國的國防軍建設，普通以擴張空軍為其急務，其目標所在，是可不不言而喻的了！自從空軍出現以後。各國的國防方針中之空軍，都有了重大的革新，如向稱海上的霸王的英國，是標榜着海軍第一主義，以為有了優勢的艦隊，就可以保證祖國及其殖民地的安全，殊知到了大戰的一九一五年，英國繁華的倫敦，便成了德軍飛機襲擊的擲彈場，到了歐戰告終，單倫敦一處都市，總共受了德軍空軍的襲擊，有一百十八次。受飛機的投下彈有二千五百五十枚，因空襲而死的是一千五百人，受傷的共三千人，房屋倒塌者，約八百幢，引起火災



者，二百餘種，其所受直接的損害，約二千數百萬元，間接的損害，更是不可以計數了，尤其是國民精神上物質上都受了不可思議的打擊，在戰爭方面，更是受了莫大的影響，當時英國一般國民，才恍然覺悟，知道空襲是這樣殘酷，一般輿論，激昂到了極點，大家一口同音的，都要求政府，趕快從事防空建設。政府也深深的感覺到，萬事莫如防空這樣的緊急，本來當時前方的戰爭是非常的嚴重緊急。實在沒有後顧的餘力了，但是爲時勢的迫切，不得不剝肉補瘡，以爲應急的辦法，只得由出征軍中，抽出許多的飛機和高射砲。格外添設了許多的防空器材，來提任英國的防空，保障倫敦的安全。從此以後，才知道英國海軍的價值，已經在飛機威力下完全喪失，覺得有另外樹立國防新方針的必要，因此在一九一八年，英國便毅然採用法空軍獨立制度，使國防第一線的重任。移置在空軍的肩上，對於數百年一貫傳統的海軍霸王政策，一旦改變，這種勇氣。不得不使我們發生熱烈的同情，同時其所採取的國防方針，的確是現代的要求，其着眼的深刻，經營的毅力，是值得我們欽佩的！此外對於防空部隊的編制和設施，更是值得注意的，就是自平時就有防空司令部的設立，任命一個防空司令官，提任全體防空部隊的統一指揮，同時還提任各防空部隊的指導和訓練。朝以繼夕，不稍懈怠，一旦有事，便能夠完全達到防空的目的，此外各航空隊，都編成轟炸隊和戰鬥隊，而且各航空部隊，以及各補助機關的配置，都是以首都倫敦的防空爲中心，使各部隊各補助機關的配置，都能隨時適合於防空的目的，他以七個戰鬥機中隊，配置於倫敦周圍，使無論對於任何方面來襲的敵機，都能隨時抵禦驅逐，不使其侵入倫敦的上空。其所有的轟炸機隊，就配置在沿敵國邊境一帶，準備一朝有事，立刻可以侵入敵國去襲擊轟炸，由此我們可以知道，英國的戰爭主眼，在積極的方面，就是國交一旦破裂，對敵國宣戰的同時，就可以用轟炸機隊侵入敵國後方作攻勢的戰鬥行動。而達到自己戰爭上的目的，在消極的方面，就是用防空的方法和設施，緊緊的保護着倫敦，使敵機無法侵入，英國的國民，當歐戰的時候，已深深的領受過德軍的空襲滋味，是不好受的，每天只要到了夕陽西下的時候，一般市民，仰望着蔚藍色的天空，恐怕德國齊柏林飛機的降臨，隨時都在戰戰兢兢，沒有一刻可以

安葬，甚至連在夢中都會驚叫起來，足見轟炸是何等的可怕！但是英國的人民，已經是深刻的感覺到空襲的教訓，知道了現代戰爭的方式，防空是當前國防的急務，所以只要他們的政府，一倡導建設防空的事件，無不熱烈的贊助，源源的捐輸，到了現在，英國對於空防一項，已經是做得非常完美，樹立了國防的根基，他們現在的成功，自然是得歐戰所受空襲的教訓，以上不過是舉英國一國而言，此外如法國，現在造成世界第一的空軍國，意大利莫索里尼的空軍大擴充，美國虎視太平洋上也想造成世界第一的空軍國，蘇俄全國高呼的萬事莫如空防急，更是不顧一切計劃擴充，使世界各國為之驚駭，日本自從大戰之後，已經知道空軍的重要，覺得要遂其併吞滿蒙的美夢，非有強大的空軍不可，自大正十一年起，至大正十四年中間，將從前舊式的飛機，逐漸的淘汰，使成為現代化的空軍。本來日本在空軍方面，是很落後的，可是他慘淡經營的毅力，也值得稱道，試看前兩年日本的戰鬥機，差不多甲式四型，戰鬥機——世界二三等已經是像寶貝一樣珍貴。但現在一轉眼間，九一式甚至九二式（世界一流）已經是隨處可見，就是航空工業上的發達。也無非是最近幾年的事，前兩三年來的陸軍大改革案，亦不外是要撥出一批財力，來從事現代軍備的擴充，除了增加各種新兵器之外對於空軍的發展，尤有最大的努力，同時對於國土防空，已視為當前的急務，這可以說是新國防方針中隨時代的政變已到了十分確立的時期了，一二八上海的戰爭，日機翱翔天空，耀武揚威的在那裏飛舞，關北一帶繁華的都市，變成一片瓦礫，我同胞死者更無其數，至於物質和經濟的損失，那更是令人嘆惜！這就是告訴我們，中國的人民不要鬧瞌睡了！假使當時稍微有一點防空設備的話，何致於使日機那樣的猖狂！同胞也不會受那麼大的損失，或者暴日的艦隊還未出海港以前，就給他一個迎頭致命的痛擊，必定抱頭鼠竄，使他再也不敢夢想了！這次的戰爭，我們算是得到了深刻的一個教訓，可是中國的同胞，始終是和平的民族，那個甘願時常受你的恥辱呢？自從四一二以後，整個民族的熱血，已經是漸漸的沸騰起來，救亡國存的呼聲，到處都在高漲着，可是我們救國不是萬難空談可以做到的，一定要妥善的辦法，與敵國接壤的國境是國家最重要的第一道防線。應當要把他鞏固起來，但是

在立憲戰爭的今日，要鞏固國防，必先要鞏固空防，有了設備完善的空防，談國防才不會落空，所以說，無空防即無國防，這是千真萬確的事實，近數年來。中國各處，都漸次有了防空委員會和防空協會的成立，而且已經在做起實地的工作，多少也有些進展和事實的表現，我們只要看各省的防空大演習，喚醒了全國同胞的注意，以後的軍備，是一年較一年的險惡，大戰的導火繩，是隨時都有點燃的可能，果爾一旦不幸點燃爆發。敵機就可立刻飛到上空，幾百磅千磅重的大炸彈會由空中送將下來，都市中心的一切，都會在飛機銀翼之下毀滅淨盡，所以我很希望在大戰未爆發的今天，是可算得險中得安靜的很好機會，我們要認清建設國防中的空防的關係，趕快埋頭的從事防空的建设，談到防空的事業，是非常的複雜，在這千鈞一髮的時光中，實在是夤夜以繼日的工作，將來才會有良好的收穫；余管見及此，很拉雜的做了這篇淺陋文字，說到結構和詞句方面，當然不免貽笑大方，不過敢以區區的主誠，喚醒一般同胞的注意！還要希貴社和多數的專家，不客氣的加以指教，這又是自己所深望的！

## 臆測中之世界將來

(二續)

瑞堂

### 三、大戰中中華之特殊能力

世界大戰之必然性，已如前章所說，但戰端一開，終見分曉，打倒結果究竟又是誰勝誰負呢？這也是臆測中的重要題目，作者遠看歐洲的時局，近看亞洲的形勢，這次大戰唯一的勝利國就是中華民國，惟是此話突如其來，當然引起閱者的懷疑，何以呢？現在一般推測世界戰勝負的人，却也不少，其推測之方，不根據某國能出多數兵，即根據某國能籌多數款，不根據某國科學如何發達，即根據某國武器如何犀利，亦根據某國海陸空三軍如何精悍，即根據某國海陸空三防如何周密，種種根據，不一而足，予獨以為此乃內眼專視皮相，一定要失之千里，照此推論，我中華民國不惟將來無戰勝的希望，即今日

亦無立國的可能。真是越說越悲觀！蓋此次大戰不比往日，列強形勢上勢均力敵，志趣上不惜犧牲，一旦兵戎相見，俱省求最後五分之勝利，關到結果，負者固然是倒地呻吟，而勝者亦料定蟻臥不起，足見着眼於物質方面，不能判斷是戰之勝負，然則勝負怎樣判斷呢？緣此次大戰，事關歐亞兩洲，戰勝的原素，固然是成于運籌，然歸納下來，僅有打得與挨得兩端，我敢斷定，不拘歐亞兩洲，凡打得而又挨得的國家，當然戰後行所無事，就呼之為勝，若挨得而打不得的國家，打後雖暈絕於地，然尚可以慢慢恢復，就呼之為負，若打得而挨不得的國家，一定是瓦解土崩，至於打挨兩皆不能的國家，那就說不上參戰了，這幾句輕淡描寫的話，可以說是現今戰爭的勝負律，我們今日的中國，可以說打也打得，挨也挨得，其大勝的原因在此，其特殊的能力亦在此，但是甚麼叫打得呢？國家要有勝過敵人的武力，甚麼叫挨得呢？國家內部不得有若何毛病，世界大戰，事在必行。其他國家的勝負，事不干己不勞心，用不着為他作夏天的犯人，但是我中華民國何以打得挨得？似又不能不說一過水落石出。

關於打的方面：中國攻防雙方的武器俱皆落後，而海軍的能力，尚不如歐洲的比利時，這又怎麼能說打得呢？其實不然，未說打之先，我們應當來算一算能夠與我們交綏的敵人，不能說世界上所有的槍口，都照準中華，所發明的彈丸，都能落到中國啊！這也是打的方面，應當研究的問題。

現在雄霸世界的列強，我把他比如若干猛虎，虎之為害，人所共知，但一市一虎，因為人害，一市兩虎，反而無害，這是甚麼原因呢？因為虎毒物也，兩虎相遇，只知搏鬥而不知合羣，成了兩虎對消等於無虎，現在的世界局勢，不亦如是，試觀雄霸世界的列強，發明殺人的武器，到他極大的本領，發明合羣的方法，又是他智慧所不及，只要世界上強國不止一國，只要列強不知道合羣，就是我們黃帝子孫的福氣，我中國的特殊能力，及將來期於必勝的消息，也就由這點傳將出來，何以見得呢？無試告訴我們說：現在的列強，大半產自歐洲，以歐洲論向來都是兩雄不並立的局勢，初而大家共倒拿翁，繼而

大家共獲威權，再而協約與聯盟對抗，終而國民與人民相搏，以往如此。未來未必不然，此後任爾國際間友仇如何變化，仍逃不出兩黨的傾軋，武器方面：甲派發明一種武器對附乙，乙派又發明一種武器對付甲，其對抗發明的原因，都是先有對象然後才有武器的，絕不是威脅中國的兵器，關於兵額方面：姑無論他舉國皆兵也好，撒豆成兵也好，敢斷定對付神聖般的中國，不惟侵入不了，也無侵入的必要，我中華民國憑偌大的銷場，大批的原料，數千萬有經驗的健兒，世界戰一旦開幕被諒爾輩生死關頭，必然乞憐中國，彼時問津世界，助甲則甲勝，助乙則乙興，武器須爾輩供奉，條件須爾輩屈從，那才是黃帝子孫出風頭的日子！但是我們黃帝子孫果真四方無敵高枕無憂乎！又不然也，今日雄霸世界，與我們有經濟衝突的國家，就是七強，應將七強所有對抗着的武力，互相對消，其消不盡的，即是危害我黃帝子孫的武力，亦即中華的敵人，茲對消於後：

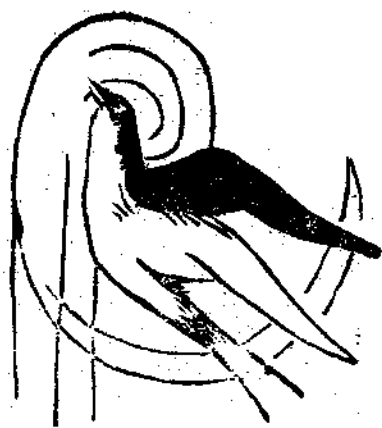
1 英吉利武力，不論平戰，應以全武力之四分之一鎮攝殖民地，四分之一對付不耐十五萬萬磅公債之暴民，四分之一對付意大利，四分之一對付德意志，果爾英國武力對消無餘矣。

2 法蘭西武力不拘平戰，應以全武力十分之一，對付殖民地，十分之五對付德意志，十分之四對付意大利，果爾法國武力對消無餘矣。

3 蘇俄武力不拘平戰，應以全武力十分之一對付托羅斯基派與國社黨的暴民，十分之三對付佔據東四省強作中國推俄屏藩的某國，十分之六對付垂涎烏克蘭的德國，果爾蘇俄的武力已對消無餘矣。

4 美利堅人少地大，本不想在外生事，訊美會議後尤然，近年因菲律賓關係不易擺脫之故，不惟不能危害中國，反須出軍二十萬噸，空軍二百架，對消某國武力。

5 德意兩國的武力，完全為英法蘇亞四方面對消，進一步說，縱不對消，他的武力，也與中國風馬牛不相及。



# 特載

## 大戰前夕之各國備戰概況

(續前七期)

甘師禹

D、意大利

意國自慕索里尼秉政，國力日臻強盛。法西斯主義施行的結果，軍力澎漲，工業強化，侵略的狂慾，就在慕氏的心中燃熾起來，結果弱小的阿比西尼亞，遂在法西斯的軍力侵略壓迫下破碎了！國聯由空口制裁而終於實際投降，使慕氏在凱旋會上，得意的嘲笑說：「國聯的制裁失敗了！」這是意大利的武力，宰割弱小民族的第一刀！同時，也是他十年專政後的武力的試鋒芒的第一幕。至于意國的軍力內容，我們也可以從下面看得出來。

1. 陸軍 意國的陸軍是由本國陸軍和殖民地軍隊組成。此外具有陸軍性的武裝團體，尚有稅關兵團，警察隊，及護國義勇軍。

本國常備兵共十二軍，步兵師三十，輕快師二，阿爾卑斯旅三，輕騎兵師三，獨立騎兵旅一，此外尚有重砲兵團，共三十萬人，戰時可編至六十師。

殖民地軍約五萬人，關稅兵團二萬六千人，警察隊一萬五千人，護國義勇軍（即黑衫師團）即法西斯軍隊，專負擁護黨勢之責，有高級司令部，團部等之常設機關，各有出動

命令，即可集中。以上共三十九萬二千人。

其中可特別注意者，為砲兵之機械化，及化學戰之準備。重砲四十八營，及中口徑砲六六營，已完全大部機械化，其輕砲亦有一小部分機械化。化學戰方面之設施，有陸軍部之化學戰部，統轄陸海空軍之化學戰勤務。

2. 海軍 慕氏的雄心，想把意大利也變成一個海軍國，但一九三〇年，倫敦會議因意法協定計劃失敗，為對抗法國保有量七十二萬噸計，乃決定建造二九艘新艦，以便在地中海上爭雄，法國每造一艦，意國亦必趕造一艦，以維持其均勢。意國一九三三年已有之艦數和法國比較如下：

鐵甲艦 四（法九）巡洋艦大型七（法七）

舊鐵甲巡洋艦三（法五）巡洋艦小型十三（法十一）

驅逐艦 八二（法八七）潛水艦四九（法九五）

在一九三三年建造中者，尚有巡洋艦六艘，驅逐艦四艘，潛水艦十艘，魚雷艦二艘，潛水驅逐艦二艘。至去年十月二十八日，更着手建造三萬五千噸戰艦二艘，期于一九四零年完成。四年之後，總計共一八四艘，總數四十萬噸，對

法之比率為百分之七十。將校二千餘員，士兵四萬四千人。

3. 空軍 意國空軍，在一九三零年預定計劃，擬擴充平時飛行連一八二（約二千八百架），氣球連八，飛艇連六，但結果未能如願以償。最近因感于英法空軍之突進，及德國空軍的秘密擴張，遂將六年擴充計劃，縮為三年。去年三月通過一九三六年度之空軍預算為八億五千萬里拉。去年上半年的實力，已有一一七飛行連，二飛艇連，共有機一千五百零七架。

4. 總動員準備 意國之總動員準備，非常完密，國家動員令在一九二六年，已公佈成為法律，在中央方面，有各種動員計劃的機關，在地方則有管理區，推行動員事業。最近又施行軍事預備教育制度，退伍軍事教育制度，及學校的軍事訓練，此種國民全軍事化，及總動員準備之措施，實為備戰最積極的辦法。

## 要文介紹

積極備戰中的德意志 大美晚報載

最近歐洲的局勢，顯然分成了兩大對敵的陣線，因了西

班牙內部廝殺的劇烈，這兩大敵線愈趨顯明：一方面是英法俄三大強國的攜手，另一方面是德意奧三個法西斯的大同盟；無形中又列成了歐戰時的陣線，局勢日趨無化，前途愈加危殆，事實似乎告訴我們說：「大戰又要降臨了！」因此，在這幾個準備戰鬥的列強間，莫不摩拳擦掌，積極準備，以企獲得最後的勝利！蘇俄宣布了減低軍役的年齡，德國宣布了延長軍役的年限，同時兩國間的空氣，日趨惡劣，戰爭一觸即發，這雖然不關我們的事，然而直接和間接的關係，我們是不能加以忽視！

本文所要提出討論的，僅為德國一國，因為德國是一個素好爭勝的國家，歐戰的慘敗，使他蛻伏了二十來年的光景，在這期間他感受到種種的壓迫和痛苦，趁着世界動盪的時候，即抬起了久伏的項頸，企圖作一次的爭奪戰了！本文內容分七點敘述，包括德國最近對於軍隊的擴充，武器的改良，交通與運輸的發展，石油的儲藏，礦產的開發，食糧的準備以及財政金融的整理等，分條似乎過於瑣碎，但為明瞭起

見，這樣或較好一些！

## 二、軍隊的擴充

自從德國宣布了重整軍備以後，德國軍隊的數量，積極加以擴充，從被限定的十萬人，沒有經過多少時候，便增為五十五萬人，這種突然的增加，自然不是一天的功績，而是德國在臥薪嘗膽期中暗中訓練而來的。所以當德元首突然宣布軍備重整的時候，各列強沒有敢加以阻礙的，這固然由於各國的自顧不暇，然而德國實質上的威力，也是各列強所畏懼的。

關於德軍的數量，據當局官稱有五十五萬常備軍；這種數字在局外人看來，很明顯地是不可靠的；因為據實際的調查，德軍包括有下列各種：

- (一) 常備軍 五五〇、〇〇〇人
- (二) 警察隊 二〇〇、〇〇〇人
- (三) 後備軍 二〇〇、〇〇〇人
- (四) 趕死隊 二五〇、〇〇〇人
- (五) 黑衫黨軍 二〇〇、〇〇〇人



(六) 新軍 二〇〇、〇〇〇人

共計 一、六〇〇、〇〇〇人

(註：資料來源：美國評論之評論一九三六年，八月號。○)就上列的數字看來，德軍的實力，已經超過一百六十萬人了。法蘇兩國的所以朝夕感到徬徨不安的原因，也正是受了德國龐大軍隊的威脅！

以這强有力的軍隊，在事實上是足以保衛德國的安全了，然而為好勝心所趨使的德國政府，仍然感覺到不滿足，因而時時仍謀擴充軍隊。賢明的德國當局，深知要有更多的軍隊，必先要有更壯的公民，於是乎人口問題又成了德國努力解決的目標了！

德國現有的人口數字約為六千七百萬，根據德國的統計，一九二〇年的人口增殖率為一百六十萬，趕到一九三三年竟減低為九十三萬七千人；這使他感到極度的恐懼，即以德國政府使用各種方法獎勵生育。一九三三年希特勒登台以後，便發起一種運動，有四項重要的工作：

(一) 宣傳工作。

(二) 頒發撫育子女之補助金。

(三) 注意醫道，防止人口之死亡。

(四) 獎勵婦人養育子女。

這種方法，無形中給當時的德國一極大的興奮劑，一九三四年的人口驟增了二十多萬。直到最近，德國對於幼童補助金制度，仍在繼續實行着！

### 三、武器的改進

德國軍隊所以可畏，並不專在他的數量龐大，而是恃其武器的凶烈，祇要經過歐洲大戰的人，莫不承認德國的戰鬥力最強，德國使用的武器最凶烈，但是這已經是二十年以前的事情了；在這二十餘年的中間，德國武器的改進，更是使外人無法捉摸的。最近德國發明了一種機關槍，可以發射三種不同的槍彈，(一)突射彈，(二)爆炸彈，(三)煙幕彈；其速度之大，為任何機關槍所不及，其威力之大，可想而知！

德國更有新造的過山砲，已經造成的有兩種：一種射程達十五公里，另一種則可射十八公里。這樣可乘敵人還未發

覺的時候，作遠距離的射擊，砲彈從天空裏落到敵軍陣裏，是無法逃脫的。另外還有一種大砲叫作「坦克摧毀砲」，可以穿透三十三種厚的鋼皮甲車，這更是敵人所預防不到的事情！

此外，德國對於飛機和坦克車，也都加緊製造最新式最堅固的戰具，今日他的飛機的數量，據英國航空部長董華斯說：總不下三千架，至其式樣的新奇，構造的堅實，更爲各國所不及的。關於坦克車，德國有兩種，分爲大型和小型。大型坦克車裝有極大的砲座，護以五十種厚的鋼板，內部以極強的「馬達」，運行這笨重的戰車。至於小型坦克車則不然，裝置巧便，運行迅速，專作追殺敵人之用，據說那種坦克車的數字，約有二千五百輛，大戰時如全部應用，則破壞力之大，可以想見了！

#### 四、交通與運輸的發展

運輸和交通在大戰中佔極重要的位置；如果交通便利，運輸迅速，則一國的兵力物力，可以東西策應，解此救彼？效力是非常偉大的。歐戰時德軍的所以失敗，一方面固然因

爲糧食的缺乏和軍力的衰弱，然而運輸的遲鈍，是不能辭其咎的，終於使西方的戰線敗潰下來，戰局一蹶不振，德國當局對於這一點，十分明瞭，所以在最近備戰的程序中，將修築公路和鐵路都列到極重要的項目裏，以免蹈歐戰的覆轍！

德國對於公路的修築，有一個極大的計劃，就是六千九百公里的公路網計劃，這種計劃，現正在積極進行中，據德國當局認爲這種公路的修築，無異是加多了德國的動脈，不僅延長了德國的壽命，而且還可以使德國對外稱雄，這是德國對於發展交通的第一件事情！

次之，德國對於鐵路的建設，也不遺餘力，關於這點，德國也有一個很大的計劃，就是沿着德國的邊境，遍修鐵路，以作大規模的運輸，現在德國已有的鐵路長五萬八千四百公里，已經將要成了鐵路的形式了！最近德國爲準備對法作戰計，曾將靠近法境的兩車站，大加擴充，兩個車站每天可開出二百三十列火車，二十四小時內可開往法境十萬人，這尤其是使法國感到不安的一件事情！此外萊茵河上的鐵橋增加了不少，原先僅有三十座，而今則增四十餘座，每天可

通過一千三百輛重車，這種種的設施，都是對法國極大的威脅！

### 五、原料的儲藏與開發

就以上所說的諸種事件，不論擴充軍隊也好，製造軍器也好，修築鐵路公路也好，最重要而最不可缺少的就是原料；因為如果沒有原料，軍士們的衣著無着，兵工廠的槍砲無法製造，飛機坦克也無從產生；更進一步說，鐵路上的車輛無法製造，公路上的汽車也缺乏了原動力，諸如此類的事情，唯一先決的條件，就是原料供給必須充足，而後備戰才能得到實際的功效。德國是一個最缺乏原料的國家，正如我們的東鄰日本一般，因此在德國當局的腦子裏，充滿了這種困難的問題，德國備戰專家已都引為難關，於是使不得不運用他們的頭腦來設法解決了。

法國有一位長官，最近在法國軍事評論上發表了一篇論文他曾這樣說：

「在希特勒指揮下備戰的德國，唯有以原料封鎖以制止之，一如歐戰時。」

這種評語，表面看去似乎有點過分，然而攷諸德國實際的情形，就可知這決不是無根據的妄語了！在備戰所需的原料中要以鋼鐵，橡皮，石油等最重要，但是德國對於這幾種原料，都極感缺乏，就中尤以石油為最；德國每年所需的汽油量為二、八三五、〇〇〇噸，而本國所產者僅一、〇〇〇噸，大部分的石油仍須仰給外國。但是如果戰爭爆發，石油來源被封鎖的時候，無疑地德國的坦克車，汽車以及一切「摩托化」的運輸工具，都將要變作不動的木鷄了！因此，德國的軍士會這樣說過：「停止供給石油，就須停止戰爭！」

德國政府深知石油在戰爭中的重要，所以在可能範圍內，莫不盡量設法的。他們一方面尋找代替品！酒精，以減少石油的消費，另一方面使是以科學方法，鍊取石油，政府對於這事，極為熱心，以大量金錢助科學家的發明工作。最後終於成功了，礦石中石油成分，也被德國科學家所發見，於是使設廠製煉，結果甚佳，雖然成本較貴，但是也可補助政府一時之急！現時德國以建兩大煉油工廠：根據以前試驗中

計算下來，一年中自煉石油，可供給本國的三年消費；在戰事未爆發的時候，德國所煉的石油，都儲藏起來，這個石油庫，想來也很可觀的。

其次，論到德國的鐵礦，德國現存的鐵礦，儲量也是非常少的；因為經過歐戰慘敗，把所有大部的礦藏，都斷送在凡爾賽和約裏了。因此德國對於礦產區是極端需要的，本年三月間薩爾區投票時，德國的緊張空氣，就可以知道他需要的殷切了！根據德國自己宣稱，每年本國所產鋼鐵，僅足製造軍火用的四分之一，無疑地大部分的鐵礦又要求之於外國了！德國人自己承認他們的弱點，所以便這樣說：「但憑本國鋼鐵製成的砲彈是不足以取勝的」可見德國的需要鋼鐵，並不次於石油啊！

德國購買鋼鐵的兩個地方，一個是瑞典，一個是法國。但是沒想到好景不常，法國自從左派得勢以後，對德國便立於敵對的地位，鋼鐵的輸出，因以禁絕；結果，使德國感到極大的困難。現在德國為充實戰力計，決計將國內各地所有的礦藏開發出來，同時並築鐵礦儲藏堆棧，以備戰時應用。

再次就是橡皮和棉紗的供給問題：橡皮為製造汽車所不能缺少的原料，而棉紗又為軍隊服裝所必需的物品。但是德國的橡皮棉紗都是經外國輸入的。德國為實現自給自足政策，更設法自造，現在都已成功。但是人造橡皮的價格較天然橡皮的成本為大，所以如果在可能範圍內，對外的橡皮購買，仍須積極進行的。至於人造絲雖已成功，成本雖亦不高，惜質料太劣，不切實用，所以關於這個問題，德國當局仍在考慮中。

總之德國是一個缺乏原料的國家，但是他為充實戰力起見，便僅量設法補救他這種缺點。根據上面所說的，大部分的問題已經解決，而其餘的瑣碎事項便無關重要了。德國這種苦幹與創造的精神，是值得效法的。

#### 六、食糧的準備

以上所說的一切固然都有他的重要性，然而最重要的要推食物的準備了！記得當歐戰方酣的時候，德國忽然感到食物的恐慌，終於無法再戰，釀成一蹶不振的慘禍。德國當局認清了這一點，因此對於食糧，盡量儲藏了起來，本來德國

小麥產量，已足食用，但爲充實起見，仍繼續輸入小麥，到一九三四年輸入量已超四五〇、〇〇〇噸。此外德國對於穀米的儲藏，已超過四、〇〇〇、〇〇〇噸，足夠全國人民一年食用。另外還輸入燕麥和黑麥，幾達五百萬噸，這大量的糧食，都被德國儲藏了起來，造有無數的堆棧，以資容納；果而戰事爆發，糧食在德國是不會成爲問題的！

但是事實並不是如此地順利的，糧食在德國雖然已經解決了，但是「肉食」的缺乏，在德國依然是感受到的。在報紙上我們見到德政府對於黃油分發的限制，就可想見其實際情況了！最近德國爲解決肉食的缺乏，曾下令多飼豬羊，據傳在一轉眼之間，德國豬的數目較前增加了百分之八，雖如此，對於實際的肉食問題，幫助是很小的。

德國的科學家，見到這種情形，便設法尋找代替品，因此大豆便爲他們採用了。最近德國輸入的記載，大豆竟佔一個很大的數字，而這大宗的大豆，又是從我們的東北輸送過去的！現在德國當局對於肉食恐慌，似乎不如以前的緊急，在將來戰事爆發後，德國更不致再蹈歐戰的覆轍了。

### 七、德國財政的整理

最後，談到德國財政的實況：自從經過歐戰以後，德國成了世界最大的負債國，在凡爾賽和約初定的時候，德國每年所餘下來的金錢，都要流送到外國人手裏，這使他感到極

度的不安與困難；所以自希氏執政以後，便直截了當，宣言不再償付外債；這固然對於他的國際信用發生很大的影響，然而對於國家的富力，未始沒有幫助，幾年來德國的外債款達一三〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇馬克，停止付債以後，這大量的金錢，即可保存國內。此外德國政府更發行了五〇〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇馬克的國內公債，對於本國軍火商的軍火製造，以大量金錢加以援助；同時政府對於國內的信用，也愈加穩固；所以就大體看來，德國現時的財政，已經找到相當的出路，對於未來的戰爭，再不致舉措不及了！

話雖是這麼說，但是德國確實是缺乏黃金的國家，對於黃金的使用，當然不及美法等國那樣充足，雖然對於本國的交易能夠維持常態，但對於國際貿易，則又患不足了。德國當局爲應付這種困難，便實行沙赫特（Scheidt）博士的物物交換政策；所謂物物交換，乃是以德國製成品換取外國的原料，這樣一方面可節省金錢的流出，另一方面又可以供給國內軍火的製造，備戰工作的縝密，於此可見了！

最後的幾句話；我們看到德國今日的備戰熱，就可以想到戰禍的爆發，時時都有可能；回頭看到中國的自身，幾年來的國難，只有日益加深，從來未曾減輕過，而今走私的問題，更加嚴重；使整個國家，陷於更困難的地步！敵人深入腹地，時時都有亡國滅種的危險！凡中國國民，都應當明瞭自身，認清環境，在領袖領導之下，乘着世界風雲緊張的時候，努力奮鬥才是。

（完）



雜

俎

## 官兵園地

### 雲南軍人的特色

仁民

雲南，在幾百年以前，人家都稱做「南蠻」雲南過去是「蠻夷之邦」是實在的，我們不能否認，然而爲了雲南人的野蠻，所以蠻幹出許多轟轟烈烈的事情來，這種蠻幹的精神在外省的人很少有，而在雲南則十足得很，尤其是雲南的軍人，因爲有了蠻幹的精神，已造成爲歷史上光榮的，不可磨滅的一頁，雲南的軍人不獨有蠻幹的精神，而且有犧牲的精神，不獨有犧牲的精神，而且有三不戰的精神，雲南立省數十年了，從沒有任何外來踏破過，就是得這點精神的力量，換句話說，雲南軍人的特色，也就是在此，現在分開來說一說：

#### 一、蠻幹的精神

雲南軍人，向來都是強硬得很，再不會屈服於任何勢力之下，因而每次作戰多取攻勢，借着饒勇的本能去摧破敵人的陣線，所以打起仗來，只顧低着頭向前跑，在槍林彈雨之下，仍不顧一切向前衝鋒而蠻幹下來的結果，勝利總是屬於他們的，所以友軍入選有人傳出「種話來」，「雲南軍的衝鋒，四川軍的包圍，貴州軍的退却」，即是說，雲南軍人的衝鋒最得力，四川軍隊的包圍最能幹，貴州軍隊的退却最有秩序，這種論調，是很各式的，因爲雲南軍人的衝鋒一向都是很有名的，戰利

只要看護國靖國的時候，在一般人的口中說「鐵打的廣州，銅鑄的重慶」，即是說，這兩個地方，地勢太險，外面的人很難攻得破，所以形容廣州似鐵打，形容重慶似銅鑄，可是滇軍一到，那怕你是鐵打銅鑄，終究把他攻破了，去年剿共的時候，與赤匪劇戰於虎頭山，幾次衝鋒，終於把赤匪擊破，這種蠻幹的精神，真是令人佩服，假使說，雲南人不有蠻幹的精神，那袁世凱誰又打得倒，又那裏還有民國二十六年的今天，所以民國之所以長命富貴的保持到今天，也就是雲南軍人蠻幹得來的。

### 二、犧牲的精神

雲南的軍人，因為有蠻幹的精神，所以不期而然的養成一種不怕死的精神，在作戰的時候，不顧一切，只曉得往前跑，真是視死如歸，雲南軍人因為有這種犧牲的精神，所以常常打勝戰，在護國靖國幾次的戰役中，犧牲了若干的健兒，兩次剿共的結果，又不知犧牲了若干頭腦，這種精神，真是為外人所不有。

### 三、三戰精神

雲南的軍人口裏常常講，「平地不戰高山戰，天晴不戰下雨戰，白日不戰夜間戰」，就是說，雲南軍人喜歡在高山上作戰，喜歡在下雨時候戰，喜歡在夜間戰，也就是說，平地不好戰，在山上才好戰，白日晴天不好戰，要在暗夜才好戰，要在風暴雨之下方好戰，雲南的軍人，常常利用這三戰的精神去擊破敵人，因而常常得到勝利。

雲南是一個山國，到處是山，平原很少，最寬也不過百里附近，所以雲南的軍人從小就具備有爬山越嶺的本能，到了軍中，自然而然的養成一種實用山地戰的好本領，這本領而為外省軍人所不及，因為我們是環境養成，出門就是山，常常在山中，自然日子，所以我們最善於山地戰，也就成了雲南軍人的特長，拿手好戲。

同時因為雲南軍人從小就養成一種忍苦耐勞的習慣，再經過相當的軍事訓練，更吃得苦，更耐得勞，所以不管你狂風暴

雨，不問白日黑夜都能去作戰，去殺敵人，因此雲南軍人的口中才說這樣的話來，「白日不戰夜間戰，天晴不戰下雨戰」就是說，在這種時機才是我們打勝戰的好機會，滇軍有了這三戰的精神，所以軍威大震，名揚全國，對國家立下了許多奇勳偉績。

我國今日外患頻仍，岌岌可危，大有朝不保夕之勢，領土大塊落在外人手裏，不平等條約鐵枷似的架在我們的頸子上，我們欲做救亡圖存的工作，復興我們的民族，收復我們的失地，欲達到這個目的，不獨雲南一省的軍人要有這種精神，就是全國的軍人也須有這種精神，要是全國的軍人都有登幹，犧牲，三戰的精神，則殲滅敵人，指日可待，收復失地，亦能達成。○何愁我們民族不復興，何愁我們的國家不强盛。

## 護國軍戰史之一頁

(八續)

### 棉花坡陣中日記

瑞堂

十七日 天晴

正子十二時，予因連日飲食不節，忽感瀉疾，赴後山大解，大解中聞敵方槍聲，忽斷忽續，忽疏忽密，大異先前，同時前衛兵亦同樣報告，乃急往高埠處瞭望之，聞敵陣地上全線皆有槍聲，似有異狀，急往報告楊營長，楊聞之，率傳事差連帶隨予到高埠處，揚聞槍聲，亦認為有異，正擬派人赴警戒線探察，適接前進哨連長楊映錦報告，其大意為據步哨報告，自十時以後，龍頭舖松帽山諸敵人陣地，為濃雲佈滿，同時敵陣地上之槍聲，逐漸加密，除飭職連官兵已特別注意，並派斥候前往偵察外，特此報告云云，楊與予聞之，始悟敵人於濃雲籠罩中，惟恐我軍進襲，而故作警告也，隨命外衛兵嚴密監視，仍回宿營地就寢，



七時，予在睡夢中，營長傳來口述命令，命召各連長來營部會議，余隨命各連派來之傳事，各馳回本連通知，八時，第一連代理連長楊林，第二連長宇文淵，第三連長施懷馨，第四連長楊映錦，與楊營長會議於營部，予亦參與，議決提案如下，

1. 進攻之期，近在目前，大砲爲軍中骨幹，不可不有，本營還在左翼，屆時梯團部未必派砲兵前來援助，着派予率赴渠壩驛求屬梯團長派砲二門，機二挺，前來補助，

2. 此次戰鬥，敵衆我寡，應以夜戰取勝，但夜間交鋒，敵衣黃色，我衣灰色，不易識辨，着率赴渠壩驛請砲之便，順購雪白布八件，每連二件，每兵五寸，夜戰時，拖於軍帽後緣，以作敵我認識，若有我軍倒戴軍帽，或背向敵方，不顯白布標識者，不拘敵我，開槍射之，各連長須注意士兵，交鋒時不可面我方，而受誤傷，

3. 敵人所佔陣地，水田太多，欲破此敵，非下水不可，長褲腳爲水行之礙，棉花坡已有經驗，各士兵現着之褲，着留滯去腳，俾進攻時，得迅速接近敵人，

4. 據土人言，昨日有敵兵約三四百，自茶塘子開向其右方，一把傘方向，足見昨日殺敵偵探之事，已引起敵人注重右翼矣，今夜攻擊命令不來，着各連各派兵十名，每兵各持燈一罩，六時來部集合，由張差遣裕祥率領，向本軍左方向成一線行進，進至十里處，舉回原地，明燈去，熄燈回，至天明止，最少須走三騎，務將敵人之大預備隊驅向松帽山以西，俾松帽山之力量薄弱，我軍容易奏功，

5. 此番夜襲，敵衆我寡，進攻時，若俟敵步哨發見鳴槍警報，敵人全部嚴陣以待，則我軍死傷衆矣，必須避開步哨，由兩步哨間隙中與敵兵線之敵人接近，方能出其不意，果爾各連應速利用土人，偵察松帽山敵人之步哨，共有幾組，惟圖步哨而接近敵之路線若何，限今夜偵明具報，

6. 各士兵現在之彈藥，僅不足四十發，命予赴渠壩驛時，順便向總部請領子彈，數目不拘多寡，總以得補充之名爲要。

7. 士兵自退却至今，不見肉面已二十餘日，無不餓死三尺，大戰在即，士兵要求做一個飽死鬼，其情可憫，着各連司務長務必在渠壩驛以濟，辦到每人半斤的牙祭一個。

會開畢，已九時矣，各連長隨在營部早餐，予餐畢，即代營長擬一聯支隊長王轉請梯團部請撥本連機關槍擊子彈的報告一張，書畢，營長蓋章後，予即率傳事兵二名，向支隊部而來，途中所走者，盡是有階馬小徑，疾行半點鐘到部，大約支隊與營部相距約八里，團部宿營地爲大陸駐兵一連，不知隊號。

余先到團部副官處，請李協華副官將報告轉呈支隊長王，少頃，李回云，支隊長請，予入支隊長室，見王支隊長暨術支隊同在，王云，該營所請領之機關槍，有無我沒有把握，我將你來的報告，加上轉請梯團長衝核字樣，汝持報告親向梯團長面求可也，大約曠期逼近，汝動作須快，予諾諾持報告而出，急趨渠壩驛梯團部，團部距渠壩驛約三里餘，乃叙約大路也。

出支隊部，一面走一面觀察地勢，見支隊部前方約四里處之大道上，爲楊希閔營部，支隊部距敵約八里，距本營約七八里，自渠壩驛至敵所佔領之龍頭舖，約十五里，盡係上坡路，以外概係梯形冬水田，途之兩側，約一二百米不等，立有人形石柱，上書秦山石敢當，或阿彌陀佛等字，進攻時，可以作單人地物利用，渠壩驛左方高山，綿亘二三十里，如刀截然直抵大渡口江邊，遠望三百坎在雲霧之中，與渠壩驛平行，大約以少數兵封鎖三百坎小道暨渠壩驛大道，敵人插翅難達大舟驛也，永寧河在渠壩驛以上，與大路平行，到支隊部駐在地折而東向讓出龍頭舖，一天然戰場。

正午抵渠壩驛，梯團部在場心之禹王廟內，予到部先到彈藥縱列處詢問有無曼利夏子彈，縱列長姓王，係一少校階級，

答云，該項子彈，梯團部祇有十餘，在棉花坡你們領了八餘，下餘二餘，背進時因駝馬不濟，已經播數發下矣，予聞之不驚駭然，王繼云，君不必灰心，後方又來二十餘，昨夜接電，已過赤水矣，貴營子彈任是缺乏，但每人二十發總有，蔡公的計劃，此次每兵五發十彈，就要把當前之敵驅走，是則貴營現有子彈，反而多矣，予聞之皺眉而退，急往參謀處，因杜參謀與予有區隊長學生之誼，求伊代投報告，杜隨即持報告到梯團長室，少頃出語予曰，梯團長喚你來，予隨之入室，見顧公面色不霽，行禮畢，顧云，你們動敵來向我要機砲，我梯團部又不是兵工廠，試想我們雲南共有三十六門管退砲，第一軍就帶來十六門，還有二三軍與挺進軍不在內，我們第一軍這十六門，月亮岩川軍就送八門，棉花坡被敵砲打壞兩門，自己打壞一門，現在全軍共有五門，你們一營人攻擊，就要求領大砲，你們究竟沒有心肝。別營還可以說，你們六支隊第一營，自作戰以來，耗費了彈藥三萬餘粒，究竟將敵人追出一寸沒有，領子彈領餉是你們的本領，摧敵非你們所長，縱本梯團長將機砲發給爾營，這機砲是要負責保護的，你們照一照鏡子，够得上保護機砲，就是你們太不自諒，這裡機砲太多，莫非我就放心交機砲給你們嗎，真是太不自諒，……予聞畢，呆若木鷄，啞口無言，兩眶不禁潸潸淚下，顧又稍養面色云，無砲給汝，汝宜速去，返報準備日內攻擊，予仍立而不動，久之，予拭淚報告云，我軍砲寡，暨本營戰場上未建寸功，本營官兵曷嘗不知，不過此次攻擊，全營官兵存必死之心，萬一死不完，活着的勝了敵人，奪得敵人機砲，全營官兵皆係步科，均不惟利用奪得之機砲，來請機砲的用意，是志在撥幾名機兵砲兵，而不在實行撥機撥砲，顧聞畢，哈哈大笑云，好啊你們既會說大話，我撥機兵砲兵各二名，交給你帶往前方聽用就是，說畢，立命杜參謀下台，通知機砲兩連，余方辭出。

余辭出，乃往砲兵連同學孟連長雄成處，告以撥兵須撥砲術嫻熟者，孟答特別撥以軍士，並代通知機連長，仍以軍士撥與，予乃隨即出街，尋購白布，孰知渠場停市已二月矣，不惟無白布可買，即商人俱無，正無法可想間，忽想起油房劉老關

爲舊相識，急趨其宅商之，劉云，戰事綿延至二三月之久，渠場地當孔道，何來白布可買，尤有轉環者，寒舍客歲所製麻布，潔白蚊帳兩籠，內子避兵尙未携去，未知可適用否，待我取出一閱，少頃，取出嶄新之兩雪白蚊帳，予給與布價十二元，劉老聞三辭而後受之，復到砲連，則機砲兵已派好，在連專待吾行，孟連長留予午餐，餐畢，已午后四時矣，乃率機砲兵傳事，啓程轉回前方，

予率兵出場時，場口駐憲兵一排，見傳事兵所持蚊帳非遠征戰車應有之物，不由分說，硬將吾等擋回，繼由劉老闡證明，方纔放行，亦足証憲兵權力之大也，五時，到達團部，向支隊長報告今日請領機砲經過，王衛亦爲唏噓，七時，回到大石橋營部，

抵營部時，楊營長一五盼機砲心切，來營外迎余，見余僅率數兵返，乃迎予追問，予因傳事在傍，不便直告，應以進營再說，

進營時，各連長亦在營長室，予乃將顧公之言，折半以告，營長與各連長聞之，均面面相覷，營長楊眼含珠淚以掌拍案曰，我只求此次進攻得到陣亡，庶乎上可以對長官，下可以對部下，否則吾爲全軍之罪人矣，說畢，即出，予隨後尾之，行至高阜處，見張排長裕祥率領四十名提燈兵，由左側石路成一線向左前進，同時松帽山敵陣地上，亦發現燈光數點，止於敵人之瞭望哨棚處，窺其意，似對我方左行之一線燈光，大生懷疑，但數日來敵陣地上均未有燈光發現，今夜現三點之多，似引動彼方中上級軍官注意矣，果爾我計行，楊與余睹之，頗忘憂竊喜，

觀畢，楊與予仍回營部，將白蚊帳分成五份，各連與營部各發一份，發畢，又與各連長再到高處觀敵陣燈光，斯時我方派出之提燈隊已走出約近十里，而敵方又有二燈，新自茶塘子鞍部冒出，仍是直趨松帽山瞭望哨處，第四連長見而拍掌稱賀曰，這是駐宿茶塘子之旅長來矣，敵人已中吾計，明日控置於茶塘子之敵人總預備隊，一定調向彼方，果爾我軍攻此一旅人

之薄弱正面，一定奏功，並戲余曰，克復鴉子岩之後，何人主張此虛燈引敵之計，應掛頭功，余聞之答云，敵人中計與否，尚不可必，然方寸懸矣，正談論間，忽然敵方發現槍聲，再靜聽之，此槍聲如傳染性然自左翼起，漸漸傳向右翼，甚至有無力子彈落於附近，但我軍全線均未發槍，

十一時，余與營連長自高阜下，連長等持布回連，予與營長回部就寢。

未完

蘇俄發明  
新毒氣

時 一 種 液 體

▲中央社莫斯科七日雲通電：此間軍事！業研究院教授二

人，頃發唯一種液體，可以神速時間，化為毒氣，其為害性可

使極廣區域內之一切生物死亡，據稱：土壤吸收是種毒氣之後

亦能滅殺其生產力，至數年之久，并謂世界現所發明之防毒

面具，對該種新毒氣，一概不能預防云。

迅 時 間 變 成

詩詞

二十三年回鄉省親臘月八

日登彩筆樓晚眺

(舊作) 易忠惠

白馬巖前搭日斜，玉屏山頂暮雲遮，孤  
城宿鳥歸飛急，近郭閒農笑語譁，投筆  
久拚心力碎，登樓獨嘆歲時賒，不堪廻  
首兒童事，此日階前弄雪花，

遊邱北彩雲觀感次前韵 前人

芳宮萋萋曲徑斜，垂陽隱隱畫樓遮，千  
尋峭壁蒼鷹集，十畝清潭野鷺譁，坐久  
頻添家國恨，征餘始覺髮容賒，捫蘿細  
讀諸賢句，暮色迷離淚眼花，(觀內石  
壁刻有魯旅長馮團長紀遊詩)

馮團長彩雲觀刻石律詩

軍車月刊 雜俎

庚午春余率步九團隨師討逆轉戰八  
桂蠻煙瘴雨備曆艱辛九月師還軍次  
邱北偶遊彩雲觀頓覺心神俱爽回憶  
苦戰日短同袍星散則又不禁感慨係  
之爰綴俚句以誌鴻爪

子梯

怪石凌空潭水清，西風落葉倍傷情，老  
僧歷劫禪心定，壯士還鄉意氣平，鼓角  
三更猶入夢，干戈萬里未銷兵，安能日  
伴彩雲侶，竹杖芒屨過此生，

懋卿旅長以兵工補助倡修聖麓公園

既經落成書以紀事 李屏蒼

勁旅西防四野清，康莊開就告園成，風  
飄遙映千重浪，花柳紛披白嘴鷗，攬勝  
河山追六詔，憑闌心事採蒼生，升菴老  
去擔當杳，惟有將軍擁盛名，

其二 前人

詩詞

蒼峰作枕海圍廬，樓閣參差畫不如，繡  
綵池魚穿藻戲，綢繆烟柳倩風梳，倦掛  
濁酒雲中臥，閒種名花月裏鋤，神聖勞  
工今益信，逸游猶念苦辛初，

冠烈奉權鎮沅縣篆赴任在即書七言

以贈

前人

旌常攘攘向南行，一路桃花照眼明，自  
是陽春真有脚，仁風計日到邊城，  
宿華亭寺題壁並寄幻碧禪師七律

前人

翠竹蒼松不計年，崔嵬蘭若太華巔，山  
光濃淡侵階下，花雨翻翻墜佛前，梵唄  
驚沉丹海月，曉鐘撞破紫霞天，筍輿到  
此經三宿，更向詩僧掃墨緣，

題三清閣

前人

絕壁探幽亦快哉，幾回屐齒嵌蒼苔，千  
尋磴道雲中繞，萬頃烟波天外來，峰臥

九

美人空粉黛，歲華羅漢備蓬萊，阿誰具此通天手，鑿得龍門一線開，

圓通山晚眺 七絕六首 楊文麟

夕陽半鎖碧鷄關，着屐登臨好趁閒，水送山迎饒眼福，憑欄向遠倍歡顏，

欲行且復立斯須，指點綠陰滿翠湖，四面荷花三面柳，此情得似濟南無，

英雄智慧佛圓通，靈鷲佳城入望中（遊時順拜會澤聯帥墓）景仰高風憑弔處，

鮮花一束奠元戎，

浩渺滇池漾碧波，歸帆隱隱柳陰過，與

亡事業婆娑夢，都繫漁家破網羅，

城中烟火萬人家，四野桑麻好物華，金

碧銷兵燹此日，河山都屬信非誇，

古錦囊中數首詩，烟雲過眼耐人思，石

階一步一回首，着屐重遊儻有期，

威懷 楊松齡

鄧錫慶賽春復秋，個中誰許出人頭。薦

鶚北海今何在，夢蝶南華迥不侔，三十

功名等糞土，百年身世任沉浮，河山已

碎那堪問，燕趙去從屠狗游，

和 李屏蒼秋初登靈妙樓原韵

前 人

前 人

此日閑登靈妙樓，夕陽帆影數歸舟，烟

波淼渺扶三島，雲樹蒼茫繞十洲，（二

島十洲俱瀕海勝境詳載大理縣志）魚躍

鳶飛方得意，蓼紅荻白正初秋，晚涼天

氣清如水，佇看雙星耀斗牛，

泊江渚

長空夜色清，星斗鑑波明，江岸寒鴉泣

，天邊孤雁鳴，沉淪悲赤縣，憂樂繫蒼

生，無限江山恨，匣中劍氣橫，

過下關懷古

前 人

前 人

重經舊州轉增愁，六詔壯觀空自留，紅

日浮江勢滾滾，輕舟逐浪去悠悠，萬人

塚吊蒼山雪，絕塞騎嘶黑水秋，痛飲黃

龍何日遂，願隨猛士起神州，

浪淘沙 贈補習班同學畢業

昌 政

月色上林梢，樹影飄搖，舉杯共飲醉今

宵，只恐揚雲分道後，飛燕伯勞，搔首

望蒙遼，虜寇狂騷，倭奴未滅恨難消，

壯志好揮三尺劍，規復神皋，

軍隊教育，不僅注意技

術之精巧，尤重精神之

活潑，始能在戰場上以

寡而克衆。

委員長

委員長

委員長

委員長

# 時事

## 世界大事記

四月十六日

1. 德禁猶太人集會結社。

2. 羅馬尼亞皇弟尼古拉親王因與俄

婦結婚，被驅出國。

3. 阿拉伯警官巴斯大二次被刺殞命

，巴力斯坦仍未安定。

4. 世界糖業會議續會。

5. 渣打銀行德傑奉調錫蘭起程履新。

6. 西亂不干涉會公告實施海陸監察

計劃，自十九日夜十二時起。

7. 蘇駐日大使羅尼邊返任。

8. 德國海軍派派與共派太趨衝突，

死五人，傷百人，警察亦受傷。

9. 智利商業者新開場日。

十七日

1. 西國民軍艦隊司令向德國通告危

險地帶。

十八日

1. 日本報紙宣傳我國對日備戰。

2. 日大使川越宣稱下月歸國擬辭華

使。

3. 匈總理達拉尼演說謂匈國不需獨

裁政治。

十九日

1. 西戰在沉悶中，雙方空軍活躍，

彼爾波港國民軍飛機被擊落三架。

2. 日本朝野經兒玉之建議，有撤消

冀東偽組織之親華言論，因而殷汝耕頗

感不安。

3. 英工黨議員，藍斯白雷訪布特拉

，親希氏對和平態度。

4. 荷屬東印度人民上書荷政府，請

加強防禦力量。

5. 英增派艦隊駐新加坡。

二十日

1. 日本陸海外三相會議，討論對華

對蘇態度。

2. 西政府軍勝佔據西里達斯。

3. 美總統羅斯福向國會提出預算修

正案，主張以工代賑而收支平衡。

4. 伯林莫斯科破獲暗殺史丹林陰謀

5. 英王加冕禮，因英政府邀請阿皇

，意國聲明拒絕參加。

二十一日

1. 倫敦宣傳英日成立合作對華。

2. 西戰國民軍進攻遭挫，政府軍佔

領賽羅白朗哥高地。



3. 波蘭外相聘問羅馬尼亞。

二十二日

1. 奧總理蘇斯尼格在威尼斯與孟梭

里尼舉行重要會議。

2. 孔特使抵埃及賽特港。

3. 德當局聞蘇德携手之謠，柏林復

充滿反蘇空氣。

4. 前德屬西南非德青年組織愛國社

。

5. 土爾其與伊蘭成立新協定。

二十三日

1. 日東京電汽車工罷工人要求增加

百分之二十工資。

2. 英艦三艘冒險進入比爾波港，以

糧食接濟西政府守軍。

3. 羅馬宣稱，游威尼斯奧總理願與

意合作。

4. 伊拉克外長，聘問敘利亞。

5. 奧軍警察搜查國社黨機關，捕去

重要人員二十名。

6. 解除比利時洛約保障義務英法比

協定在京比簽字。

二十四日

1. 日選舉政民兩黨有勝利模樣，並

豎倒林旗幟。

2. 奧總理舒尼格斯返維也納。

3. 香港政府發表經費百萬元之防空

計劃。

4. 西國民軍陸空兩軍進攻彼爾波未

逞。

二十五日

1. 孔特使抵意大利那不勒斯。

2. 西國民軍攻陷愛洛里沃城。

二十六日

1. 日本電車工潮增加工資一成，藉

武力干涉平之。

2. 德要人弋林赴羅馬與意相會商。

3. 美新派駐非辦事員麥克魯特抵菲

。

4. 西國民軍再攻比爾波附近之杜羅

哥維埃已二城。

5. 西政府軍與國民軍之海軍首次在

馬拉加海面正式作戰，均無損失。

二十七日

1. 英國俄亥俄等四州，春水暴漲又

將成災。

2. 駐華大使川越自滬起程返國。

二十八日

1. 義大使柯賈呈遞國書，林主席宴

之。

2. 瑞典挪威芬蘭丹麥四國，在里斯

本對西國民軍干涉船隻案提出抗議。

3. 孔特使過奧京維也納，受該國各

要人之歡迎，晚赴捷京。

4. 意外長齊亞諾飛抵亞爾巴尼亞。

5. 法航空部長抵英京倫敦，出席世

界和平會。

二十九日

1. 日本長崎發起派小學生來華促起

中日親善。

2. 智利商業考察團到日本。

3. 意外長齊亞諾親見亞王。

4. 孔特使抵捷京布達佩斯。

5. 美議會通過新中立法案。

9. 意相調令黑衫隊與軍隊同一待遇

7. 傳西國民軍攻克古爾尼卡城。

8. 意職業團體大會，意相勸重訂工

軍事月刊 雜俎

資。

三十日

1. 蘇俄溝通里海波羅的海間長一二

六八公里之由伏爾運河正式通航。

2. 西國桑坦特港口外，沉沒國民軍

巡洋艦西班牙號一艘。

五月一日

1. 南愛自由邦公佈憲法。

2. 西國民軍在巴斯克邦前線小勝，

並佔領村落九處。

3. 南部政府軍攻陷加步柴鎮聖母大

教堂。

4. 西比爾波港，人民開始撤退，英

艦二艘，駛入港中護送婦孺離港。

5. 國民軍飛機二架，盤旋比爾波港

，投擲炸彈。

月五二日

時事

1. 日總選舉議員揭曉，民政兩黨大

獲勝利。

2. 倫敦傳日駐英大使吉田奉命要求

英日恢復合作。

3. 羅馬尼亞康達古親王個人作好望

角之長途飛行。

4. 西國民軍答覆英政府對於運送難

民由比爾波港不予保護文。

三日

1. 德外長牛頓赴義報聘。

2. 日各政黨重申林內閣辭職要求。

3. 孔特使經柏林赴英。

4. 英國發明之直升飛機試驗成功。

5. 莫斯科宣稱，日偽兵一隊入俄境

探測。

6. 西政府軍飛機六十三架在東北陣

地轟炸敵軍。

一三

7. 日植樹大會暨水陸空軍閱日軍。  
 8. 波蘭國社黨領袖卡斯特演說洞赫波蘭政府。

3. 英皇與后在倫敦親臨招待外賓。  
 4. 德外長牛賴自意返國。

1. 西國民軍政府宣傳與日訂商務協定。  
 10日

9. 西國兵備比國海軍，正激戰中。

1. 東京傳林閣下月辭職，兩次郎有繼任說。  
 2. 駐華英大使許閣森續任，呈遞國

1. 蘇聯婦女不斷運往西北利亞。  
 2. 捷克總理霍德傑魯，外長史密特

四月

1. 日政黨迫林內閣辭職，林益懸棧。  
 2. 世界糖業會議公約簽字。  
 3. 法船二艘被劫及比爾維港營救難

3. 德國與蘇聯飛船，在堯來克赫斯特焚燬，死四十九人。  
 7日

3. 波蘭排猶運動益為激烈。  
 4. 日林閣與二相會議，統一對華外交，保持英美密切關係。  
 5. 西政府軍進攻托勒社。

民。

4. 奧總統總理聘向公舉返國。

1. 德衆院通過信任政府經濟社會政策。  
 11日

1. 西政府軍向馬德里南托勒社進展

五月

日本現美委團會議，要求增加

1. 世界糖業公約全文公佈。  
 2. 西國民軍仍進攻比爾波不已，巴

2. 中美電話舉行通話典禮。  
 3. 日華救濟辦籌款，無儲蓄存款

工資。

2. 西班牙因國難納稅政府軍，發生

斯克陣亡數百人。  
 9日

充彌練新軍費，數達七百餘萬。  
 12日

內訌，死者百餘人。

九日

十二日

1. 藏皇喬治六世，行加冕禮。

2. 孔大使向英皇敬賀。

3. 英皇行加冕禮，共和黨列隊遊行，反對要求恢復愛爾蘭共和。

4. 英王夜在白金漢宮慶播訓詞，未忘民間疾苦，勉為團結。

十三日

1. 津美駐軍司令林治奉調回國。

2. 中華現代繪畫展覽會在柏林開幕。

3. 奧洲首相蔡恩斯在倫敦帝國會議，提出太平洋不侵犯公約。

4. 英艦獵人號在直布羅陀爆炸，傷人甚多。

十四日

1. 日海軍大將末次飛平考察。

2. 德航空部長戈林抵奧京。

軍事月刊 雜俎

3. 西政府軍於托勒社獲進展。

十五日

1. 德駐美新使狄高夫呈遞國書。

2. 日民政兩黨倒閣急。

3. 西國意參戰軍在比爾波港西加入作戰，國民在比爾波港連日鏖戰，有進展。

展。

### 國內大事記

四月十六日

1. 粵主席兼保安司令吳鐵城到職視事。

2. 京漢週覽團抵益陽。

3. 廣西考察團抵鄭州。

4. 林主席返京。

十七日

1. 鄂陝甘電話通話。

十八日

1. 廣西監盟代表程潛，公畢返京復命。

命。

2. 蔣委員長由奉化赴杭州。

十九日

1. 刺汪案宣判，余立奎等二人處極刑。

刑。

2. 甘軍師長馬步青報，徐向前部全部消滅。

部消滅。

3. 四川綏靖主任劉湘報稱，川異民已達三千萬。

已達三千萬。

4. 京漢週覽團至湖南晃縣。

5. 馮玉祥返京消假。

二十日

1. 行政院三〇九次會議，通過劉尚清為安徽主席。

清為安徽主席。

2. 胡宗南第一師奉命移駐徐州。

8. 蔣主席赴滬休養。

一五

二十一日

1. 京漢週覽團抵鎮沅。

抵平。

7. 英輸出保局駐華代表巴特里克

2. 日本名古屋展覽會內，有侮辱我國之陳列，殷逆汝耕廣播講演，名古屋各處均臨時懸掛五色國旗。

二十二日

1. 渝行營賀參謀長國光，自蓉飛渝

8. 京漢週覽團抵貴陽。

3. 川省因旱災奇重，特組織擴大賑災會。

二十四日

2. 外部向日提出瀛浪人走私行兇案

，原第一師師長胡宗南另有任用着魯本職。

二十六日

抗議牒文。

3. 委員長留中山醫院就醫牙病。

2. 新任參使謁王外長。

1. 蔣委座延見沙王。

4. 廈門日走私猖獗。

3. 薛副主任再電京請救濟黔災。

2. 中英庚款理事會，通過溫溪造紙款四百萬。中央建委會一千二百萬磅借款案。

二十三日

1. 委員長出醫院。

濟訪山東主席韓復榘。

3. 天津河內陸續發現有傷痕之男壯丁屍三十餘具。

2. 國府公佈修正國葬辦法。

5. 福建學生號祝壽機，在福州行命名禮。

4. 京漢週覽團抵安順。

3. 廈門傳某方派人測繪我金門島。

名禮。

4. 京漢週覽團抵安順。

4. 于學忠部運蚌轉風陽。

6. 歸綏傳察北匪僞向西移動。

二十七日

5. 龐炳勳部奉命回豫北原防。

二十五日

1. 黔省旱災奇重，任監察使褚團長均電中央求賑。

6. 墨西哥首任公使奧格拉進京謁王

1. 新任芬蘭公使范文晉京謁王外長

均電中央求賑。

外長，商呈遞國書事。

商呈遞國書事。

2. 朱慶瀾電京川災慘狀空前，請速

辦農貸緩征苛雜。

3. 政院議決任劉峙王樹常于學忠商

震陳誠孫連仲龐炳勛衛立煌何柱國劉茂

恩沈克禮自新繆徵流劉多荃吳克仁董英

斌米春霖胡宗南曾萬鍾等十八員為豫皖

蘇軍事整理委員會委員，劉峙為主委，

又任命賀耀祖為甘肅府委兼代主席。

4. 新任院主席劉尚清晉京請訓。

5. 寧夏舉行蔣委員長壽辰獻機命名

典禮。

二十八日

1. 日大使川越歸國，領事日高暫代

使務。

2. 天津河內再發現青年男屍。

3. 廣東籌關內港全部計劃草擬完竣

。

4. 黔軍長吳奇偉郝夢麟綽週覽團來

軍事月刊 雜俎

滇，先日抵省。

5. 日陸軍中將香月抵平。

二十九日

1. 二十九軍軍長某在南陽遇刺。

2. 江海關浪人強裝私貨毆傷稅警。

3. 我國飛行家顧季顯自新加坡飛抵

上海。

4. 粵購機會獻壽機十八架，電中央

請收。

三十日

1. 蔣委員長自滬飛杭。

2. 劉尚清賀耀祖親見林主席。

3. 日香月中將飛承德視察。

4. 墨西哥首任公奧格拉親見林主席

呈遞國書。

5. 西安軍用機一架，在渭水墮落，

斃機師二人。

時事

6. 楊虎城辭陝綏靖主任，經中央照

准並派赴歐考察軍事。

五月二日

1. 芬蘭公向我中央呈遞國書。

2. 綏東日偽調兵忙碌，形勢日趨緊

張。

3. 保定又捕獲販毒韓人。

三日

1. 豐台日兵又實戰演習。

2. 川災奇重，川省緩征田賦四月。

3. 軍委會任命胡宗南黃忠為隴海路

警備司令。

4. 劉桂堂等匪部在關外招募新兵。

四日

1. 蘇綏靖主任于學忠，贛西安行營

主任何柱國等晉京請訓。

2. 匪偽有進侵綏東模樣。

一七

五日

1. 粵省壽機十八架，在廣州行命名典禮。

3. 國府晉級展珩會憲棟彭毓斌孫長勝劉書香曾履初楚溪春等十六員為陸軍中將。

2. 京市重軍三次大檢閱。

4. 粵主席吳鐵城行宣誓禮。

3. 中央政務委員會會議決，特派徐永昌陳調元為軍事委員會常務委員。

5. 蔣委員長赴滬。

4. 財部續撥款十萬元賑黔災。(連前二十萬)。

7. 日關東軍司令植田，任嘉赴寺會議舉，該處連日增兵。

6. 院主席劉向清赴皖履新。

1. 日關東軍司令植田，任嘉赴寺會議舉，該處連日增兵。

7. 全國紀念革命政府成立。

2. 津市政府懸賞舉發津河浮屍案。

8. 美艦十二艘自滬駛青。

3. 沙王北返。

9. 軍視壽機在京行命名禮。

4. 桂考察團抵南昌。

六日

5. 津市浮屍又發現三具。

1. 匪偽騎兵出沒綏東，李守信部積極補充軍械。

1. 甘旱災嚴重，甘代表向政府請賑。

2. 沙王鄂玉等自杭至滬。

八日

例。

1. 新任第一師師長李鐵軍宣誓就職。

1. 甘旱災嚴重，甘代表向政府請賑。

九日

2. 重慶擴大救災運動，通電全國呼籲。

1. 行政院議決任命薛岳為黔主席。

九日

十一日

2. 沙王鄂玉等自杭至滬。

1. 行政院議決任命薛岳為黔主席。

- 2. 甘主席賀耀祖西上抵陝。
- 3. 越南華僑編集得金兩萬。請給政府作國防費。
- 4. 實業部頒發獎勵農產通則。

廿二日

- 1. 週覽團自黔分兩路回京。
- 2. 國府命令派李平衡包華國為出席第二十三屆國勢大會中華民國國民政府代表。並指定李為第一代表。
- 3. 財政部派薛倫為漢鹽務辦理局長。

- 4. 中政會議決念六年度總概算，計一〇〇〇六四九四七八元。並修正縣長任用法原則。
- 5. 劉湘電政院及財部，發行川省賑災公債。

十三日

- 1. 新運總會頒發會客守則五條。免陳案套疊省時間。
- 2. 繆徵流等飛京，應何等召商三省軍整。
- 3. 賀耀祖飛甘履新。
- 4. 蔣總監通令禁烟六三日紀念擴大宣傳。
- 5. 京漢週覽團北路抵渝。
- 6. 粵省府槍決痲瘋病人男女二百餘人在白雲山。

十四日

- 1. 劉峙宴在京各委，陳誠等續商軍整實施辦法。
- 2. 財部減免陝省田賦。
- 3. 軍何赴滬出應黔災義賑會。
- 4. 內長蔣作賓出發，視察全國地方行政。

十三日

- 5. 津市商向銀行界借建設專款百萬元。
- 6. 津美利華電業廠，黃玉符發明旋轉蒸氣發動機。
- 7. 國際地質學大會，實部派技正黃汲清代表出席。
- 8. 我國駐德大使武官彭梯奉命歸國。

十五日

- 1. 豫鄂邊區主任，上官雲相就職。

### 本省大事記

四月十七日

- 1. 省府通令統一民訓制度。

十八日

- 1. 省府令督練分處切實考核所屬人員。



十九日

1. 丁廳長在永勝槍決兩公務人員。

1. 總參謀長對公訓人員預行校閱。

1. 主座龍邀遊覽團閱兵於分校操場。

2. 物品書籍展覽會開幕。

二十一日

主座親臨行揭幕典禮。

2. 滇各界宴遊覽團於省黨部。

1. 主座龍 召各機關長官會議諮詢

二十八日

招待遊覽團一切事宜。

1. 主座兼公訓委員長，親臨分校校

1. 京滇遊覽團，游省會各名勝。

2. 富行長繆嘉銘奉召赴京公舉回滇

閱，公訓人員。

2. 鎮雄獨立營在母享剿匪勝利擒獲

。

2. 京滇遊覽團抵平彝。

匪首奪槍亦多。

3. 夜雨得水一寸。

二十九日

三日

二十三日

1. 中央滇緬勘界委員會勸舉閉幕。

主座率各長官前往迎迓。

在省黨部開擴大紀念週。

二十四日

1. 主座答拜駐澳英領特爾蘭。

寸。

明。

2. 黃察烟特派員抵省。

三十日

四日

二十六日

1. 馬主任對公訓人員預行校閱。

1. 本省各界開歡迎會於省黨部，午

1. 褚團長赴河口，參觀滇越鐵道。

2. 陸地測量局呈六年測地計劃。

後週覽團游展覽會，晚 主座宴之於省

府大禮堂。

二十七日

五月一日

主座擬具滇桂聯防辦法三條。

五日

1. 主席龍儀送週覽團於省府。

2. 褚團長自河口返。

3. 昆陽海民船沉沒一隻，溺者三十餘人。

餘人。

六日

1. 任監察使由黔赴川監賑。

2. 週覽團何遂等八員搭車經海道返

京。

3. 兗軍大校閱，受閱學生四千餘。

七日

1. 京漢週覽團自漢起行返京。

2. 天降甘霖。

八日

1. 黔省吳郝兩軍長離漢。

九日

1. 省黨部舉行五九國恥紀念。

十日

1. 廖總參謀長奉狀升授陸軍中將。

2. 蔣委員長電主席贊譽本省建設。

十一日

1. 綏署電桂，滇桂邊區散匪，已被

龍營剿滅。

2. 川劉函省府擬具川滇鐵路意見。

十二日

1. 英領事館慶祝英王加冕，本省各

官長各領事外僑均往參加。

2. 本市大梅園巷發生火警。

3. 綏署令，自本月十五日起推行法

幣，設所收換銀類。

十三日

1. 省府函復所得稅事務處，本省公

員薪給報酬不足扣繳規定額數。

十四日

1. 綏署奉軍委會指示烟毒犯論罪辦法。

法。

2. 綏署准軍政部函，認真愛護兵器

馬騾。

3. 本省普考照案舉行。

十五日

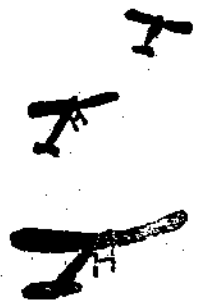
1. 川叛軍在威信被我彭營繳械。

## 隱身術

意大利科學家梅西尼教授有一天邀請一羣客人午餐，都是些意大利聞名的科學家。當賓客就坐之後，忽然誰也看不見別的人，隣座的客人也失去了影蹤，各人覺得孤另另地在大餐桌旁邊。明的隱身術。愛克司光可以隱去人的肉，不能使骨骼看不見，這種「梅西尼光線」能使人連骨帶肉一起失蹤。而最使人奇怪的，就是客人們的椅子都很清楚地存在，即就是坐的人不見，而且受隱身術作用的人也不覺得有什麼不良影響，好像沒有那回事。

這種新發明業已呈請專利，效用當然極大的。劇場裏可以應用它，使觀眾不互相阻礙視線。而在這殘殺空氣濃厚的現代，這一種隱身術如被應用在戰場上，功效之大不難想像。可以把自己的軍隊失去影蹤，可以使敵人看不見砲台，營地，障礙物和飛機等物。

(望)



# 綏 署 委

# 任 錄

(自四月十六日起  
至五月十五日止)

四月十九日

(一) 五旅第九團三等司藥佐彭垂儀，現經綏署令准，以原級改調陸軍醫院候差，遺缺以該院候差三等司藥佐嚴陵調委接充，

(二) 高射砲營准尉查馬長馬祖芳，准尉軍械長張再元署理期滿，供職勤慎，現經該管營長呈准綏署給狀補賞，以資激勵，

(三) 省黨務指導委員會，第一期受訓人數在一百餘員，現經公務人員訓練委員會，呈奉綏署核准，將該指委暫編為一區隊，附屬第一總隊，以便訓練，其區隊長一職，并准以團務督練處上校銜中校督練官朱景瑜兼充云，

四月二十二日

(一) 第七旅少校候差吳少明，現經令准以原級改調第

軍事月刊 雜俎 綏署委任錄

十區團務督練分處候差，照章支薪，

(二) 第十區團務督練分處准尉候差李國成，現經該分處長呈准調升永勝縣團務常備隊少尉分隊長，

(三) 第二旅第四團三等軍醫佐張基，現經令准以原級調充該旅軍醫佐，所遺第四團軍醫佐缺，准以該旅第三團三等軍醫佐喻恩錫調委接充，遞遺第三團軍醫佐缺，准以該旅一等軍醫佐王正中原級調委接充，

(四) 任命第四區團務督練分處長薛之標，兼充曲靖建築營房監督，所有建築工程，應由該監督就近督促，早日完成，

(五) 護衛混成獨立營第四連少尉排長王樸，騎兵隊少尉分隊長李林中，機關槍連少尉排長沈濟宗等三員，服務熱心，管教有方，現經該營長呈准升委充各該連隊中尉排長分隊長，以資激勵，

(六) 第九旅第十八團三等軍醫佐段日昇，現經令准以原級調充近衛一團三等軍醫佐，

(七) 綏署昨任命楊文淵為第九旅三等軍需正，嚴則唐為該旅三等軍需佐，

(八) 第一旅二團一營二連少尉排長諸兆權代理期滿，供職勤慎，現經該旅長呈准改委署理，以示鼓勵，

四月二十三日

(一) 華永獨立營第三連連長饒禮義，第三連少尉排長張國鑄二員，署理期滿，供職勤慎，現經該營長呈准給狀補實，以示鼓勵，

(二) 迤西餉械分局軍需股同上尉股員段復與署理期滿服務熱心，現經該管分局長呈准給狀補實，以示鼓勵，

(三) 軍械局少尉特務員李向勛，署理期滿，克盡厥職，現經該局長呈准給狀補實，以資激勵，

(四) 第九旅第十八團上尉副官楊九親，現經令准以原級原薪改調第九旅部機差，遺缺以該團三營九連中尉排長陳興昌升委補充，

(五) 河口獨立營經理雷秉鈞，調缺現經該營長呈准以前充機關槍團上尉經理尹仕遠，委為一等軍需佐補充，

(六) 綏署昨將中央陸軍軍官學校第十期第二總隊砲科畢業生李德輝，以少尉令發砲兵團候差，又工科畢業生張潛，以少尉分發昆明軍官分校服務，昨已牌示該員等遵照迅往報服務云，

四月二十四日

(一) 綏署昨將第十區團務督練分處中尉候差劉嗣敏，以原級改調團務督練處候差，

(二) 近衛第一團二營七連連長馮康齡，現經該團長呈准與該團上尉副官楊正漢對調服務，(三) 第一旅一團二營八連少尉排長柳治全，第六連准尉特務長廖永二員，署理期滿，供職勤慎，現經該旅長呈准給狀補實，以示鼓勵，

(四) 第九旅第十八團同上尉文書主任王樹森，因病現經該旅長呈准給予長假，遺缺以李傑生委充，

(五) 綏署昨任命馬固為第九旅第十七團一等軍需佐，暫代軍需正職務解家濠，趙思惠，晏鈞之為該團二等軍需佐

，張源興爲該團一等軍醫正，李榮爲該團一等軍醫佐，李仕儒，西耀洲爲該團三等軍醫佐，王能爲該團三等司藥佐，王宗德爲該團同上尉文書主任，王汝祥姚澤生爲該團第一二營同中尉書記。

四月二十八日

(一) 綏署昨任命林桂清爲經理訓練班戰術兼軍制學教官，陳介名爲訓練班兵器學教官，趙朝勛爲該班地形學教官，蔣公亮爲該班交通學教官，張鵬翼，馬銘勛，楊超凡，鍾嶽，鄭壽蘇，爲該班經理學教官。

(二) 補充第二大隊副官員缺現經令准以該大隊中尉候差段豐原級給委署理。

(三) 第九旅第十八團中尉旗官調缺，現經該旅旅長呈准以第二旅第四團機關槍連少尉排長劉光漢以原級調委，暫代旗官職務。

(四) 河口獨立營第四連中尉排長邵應剛調缺，現經該旅旅長呈准以該連少尉排長楊漢原級給委暫代。

四月三十日

軍事月刊 卷五 綏署委任錄

(一) 曲溪縣團務常備隊上尉中隊長楊景試充屆滿，克盡厥職，現經令准給狀補實，以示鼓勵。

(二) 又將該隊編餘准尉特務長楊桂芳，以原級原薪改發第二區團務督練分處候差。

(三) 陸地測量局製圖課員中尉班鄭純仁，署理期滿，服務熱心，現經該局長呈准給狀補實，以示鼓勵。

(四) 鄂川縣團務常備隊少尉隊附王希堯，署理期滿，供職勤慎，現經該管分處長呈准給狀補實，以資激勵。

(五) 第六區團務督練分處中尉書記向朝儀，試充期滿，克盡厥職，現經該分處長呈准，改委署理，以示鼓勵。

五月五日

(一) 綏署昨將張懷明，以少校原級令發團務督練處候差，并牌示該員遵照前往報到，領令服務。

(二) 綏署昨將嚴雲程以上尉原級令發綏署副官處候差，并牌示該員遵照前往報到，領令服務。

(三) 經理訓練班應設軍醫一員，現經令准，以綏署軍醫處少校科員趙維，給委兼充。

(四) 逆花池陸軍俱樂部同准尉管理員李定周，試充期滿，供職勤慎，現經該管軍需局長呈准改委署理，以示鼓勵。

(五) 綏署昨任命陶海源為第九旅二等軍醫正，并照新規定改委傅國明，為該旅一等軍醫佐。

五月六日

綏署昨令將嚴雲程以上尉令發副官處候差，已分別給令到差服務云。

補充第十一中隊長張新滿，及各中隊少尉小隊長李寶鏡，萬保魯，李春芳，梁景堯，顏正聰，穆錦春，等七員，均試充代理期滿，克盡厥職，刻經大隊長呈准綏署一併改委署理，以示鼓勵云。

五月八日

(一) 綏署昨任命楊汝濱，為綏靖公署上校參軍。

(二) 綏署昨照新規定，改委司鴻範為第三縱隊二等軍醫正。杜樹藩為三等軍醫正，司彬和，馮光燦均為三等軍醫佐，陸祖蔭署理三等軍醫佐，莫實元，周德昌均為軍需准佐，張雲為一等軍醫佐，汪極劉斌均為三等軍醫佐，趙煥曾為二等

可樂佐。

(三) 楚雄縣常備隊少尉分隊長王懷清，積勞致疾，難以服務，現經令准以原級原薪改調第五區團務督練分處候差。

(四) 補充第四大隊三等軍醫佐，尹繼先試充期滿，服勞熱心，現經該管大隊長呈准，改委署理，以示鼓勵。

(五) 綏署昨將中尉段愷，少尉尹宗壽，准因尉文春瀾等三員，各以原級令發補充第二大隊候差。

(六) 廣富獨立營同少尉政訓助理員景道平，因病不能服務，現經政訓處長呈准給予長假，遺缺以蘇保元委充。

(七) 第二旅補充隊第六中隊上尉中隊長陳必良，第一中隊中尉小隊長曹兆鴻，第一三中隊准尉特務長張旭東，植等，均試充代理期滿，克盡厥職，現經該旅長呈准改委署理，以示鼓勵。

(八) 第二旅補充隊第二中隊准尉暫代小隊長喬炳權，署理准尉期滿，供職勤慎，現經該旅長呈准補實准尉，並給委暫代該中隊小隊長職務，以資激勵。

五月七日

綏署以公務人員訓練各總隊區隊長助教等，或因公羈牽，或另有差委，昨特分別調派，以應事機，爰為分誌於後，公務人員軍事訓練第二總隊，第一區隊長趙汝昌，另有任務，遺缺以本署副官處少校候差高飛補充，第三總隊第二區隊長普克昌，因公不能到差，遺缺以團務督練處少校候差龍翔補充，第六總隊第一區隊長李庭柱，因年老免役，遺缺以第五總隊第四區隊助教王鑑補充，又本署副官處少校候差鄧繼禹着補充，第五總隊第二區隊長，團務督練處少校候差李錚着補充第五總隊第四區隊長，又第四總隊第四區隊助教左榮昌，着調充第六總隊第四區隊長，至第四總隊第四區隊助教，以團務督練處中尉候差謝煥章補充，第五總隊第四區隊助教調缺，以團務督練處少尉候差許學年補充，已分別令行云。

五月十一日

綏署奉軍事委員會令，以本年三月為定期任官時期，所有應行晉任人員，業經分別彙案函請行政院轉呈國民政府任命在案，茲准行政院函送中將任官狀前來，除分令外，合將

軍事月刊 雜俎 綏署委任錄

檢同該署所屬應行起一員之任官狀轉發，仰即轉給感領具報，此令，計發任官狀一件，奉到任官狀報告表格式一份。等因，綏署奉令，隨即將任官狀及報告表格式轉發祇領具報云。

五月十二日

綏署昨將中央陸軍軍官學校第十期騎科畢業生李立猷，以少尉令發護衛混成獨立營候差，并牌示該員遵照，前往報到，領令服務，并將報到書迅即呈繳來署，以便轉函軍校備案云。

綏署昨將第七八區團務督練分處上尉候差周聯科，以原級調充鎮越縣團務常備隊上尉中隊長。

綏署昨將彭尙庸，以中校令發團務督練處候差，並牌示該員遵照云。

第一旅三團三營十一連中尉排長楊義駿，試充期滿，服務熱心，刻經該旅長呈准綏署，改委署理，以資激勵。

第一旅第一團第三營第十十一十二兩連准尉特務長于萬壽，吳彰等二員，署理期滿，克盡厥職，刻經該旅長呈准綏署



，給狀補實，以示鼓勵。

現充第十區團務督練分處上尉候差苟應章刺經第一區團務督練分處呈准綏署，將該員改調該分處候差令行轉發云。

五月十二日

公務人員訓委會，第七總隊總隊長周啓賢辭職已照准，改委國民軍訓會兼任委員傅銘彝補充。

第三總隊長楊永修，奉委往建水監修營房，遺缺改委上校參軍張士傑補充。

第七總隊助教人數，前尚未核委完畢，昨復照案補委，茲分列於下，周傳典，蔡榮陸，馬維明，錢立貴，李天順等，爲七總隊一區隊助教，洪錦春，（術科兼任陸軍禮節）蘇子文，（兼任術科及軍隊內務）燎乃恭，張朝璞，（任術科）徐謙，（訓練員兼學科）許用賓（兼任各兵種之性能）等六員，爲七總隊二區隊助教，趙之賢，鄭顯貴，陳貽富，金實等四員，爲七總隊三區隊助教，葉席豐，盧耀先，楊元坤，周耀，馬瑄，姚尋源，等六員爲七總隊四區隊助教，王吉麟，韓邦國，守嘉機，張士光，符蕙英，郭永坤，馬佩額，

龍志卿，張毅等九員，爲七總隊五區隊助教，又第一總隊長呈，請將服務省指委會之况道，薛夢如二員，委爲第一總隊，第五區隊助教，昨已核准給委云。

五月十四日

（一）公務人員軍事訓練第七總隊長周啓賢，以該員現任學生集訓事務，行將開始籌備組織，刻不容緩，所有第七總隊長一職實難兼顧，懇准予辭去，等情，頃悉綏署已指令照准，至所遺第七總隊長一職，並委派綏署少將參軍傅銘彝補充，以專責成云。

（二）綏署昨任命第七八區團務督練分處上尉侯昇昌，爲思茅縣團務常備隊上尉中隊長，並昨委該分處准尉候差李如蘭，代理思茅縣團務常備隊少尉隊附。

（三）綏署昨將牛聲中，以中校令發團務督練處候差。  
（四）第二旅四團二營六連中尉排長馬德興，因久病未愈，不能服務，刻經該旅長呈准綏署以原級原薪改調該團候差。

（五）綏署昨令將新委第七旅上尉副官鄭平邦，仍留綏署副官處服上尉候差職務，至所遺第七旅上尉副官缺，候飭由該旅長另行遴員呈候接委。

（六）綏署昨任命補充三大隊少尉候差彭鴻助，署理經理訓練班少尉隊附，並委任該大隊見習員魏玉田，代理該團訓練班少尉隊附。

民國廿六年四月份雲南全省各區匪情月報表

南 滇	區 南 滇	區 東 滇	區 南 滇	區 別	
				地 區	分 別
峨	沅 鎮	善 永	東 景	該縣第六區住民 馬元安經往拿 元為匪團來 擊斃並從馬 生首級二顆解 馬元安現已拘 免通消息	匪情發生時日及 被害事由
劫煙商聲勢較大	縣長崔崇威代電 呈報慣匪施文才 方長江夥同匪首 朱大紀朱世言搶	縣長曾文煊三月 二十三日呈報第 二區老新鄉於古 曆十八夜被匪徒 十餘人燒搶匪團 勦傷團丁一名	匪首曾天明現住 霧基匪徒十餘人 槍數未詳	匪首姓名及槍械 人數	未獲
劫煙商聲勢較大	匪首朱六斤匪黨 一百四十餘人槍 械不明	經分令各隊長限 文到日到霧基將 此股匪弋獲旋據 永溪遊擊隊長報 稱已將老新場槍 劫匪人緝獲數人	經團隊圍拿擊斃 奪獲小推輪槍一 支小拉七槍一支	勦辦情形及已獲	盤踞窩巢及出 沒道路
劫煙商聲勢較大	匪首施文才率匪 徒十餘人槍械不 明	盤踞新鎮墨三 縣交界地方不 時浸入各區搶	匪首現住霧基	經踞窩巢及出 沒道路	竄逃方向及隣 縣截堵情形
劫煙商聲勢較大	會勦當場將施文 才及李文學四子 擊斃奪獲毛瑟槍 一支經令飭該縣	第四區深山內 隨時出沒其間	備用	備	考

軍事月刊 雜俎 民國二十六年四月份雲南全省各區匪情月報表

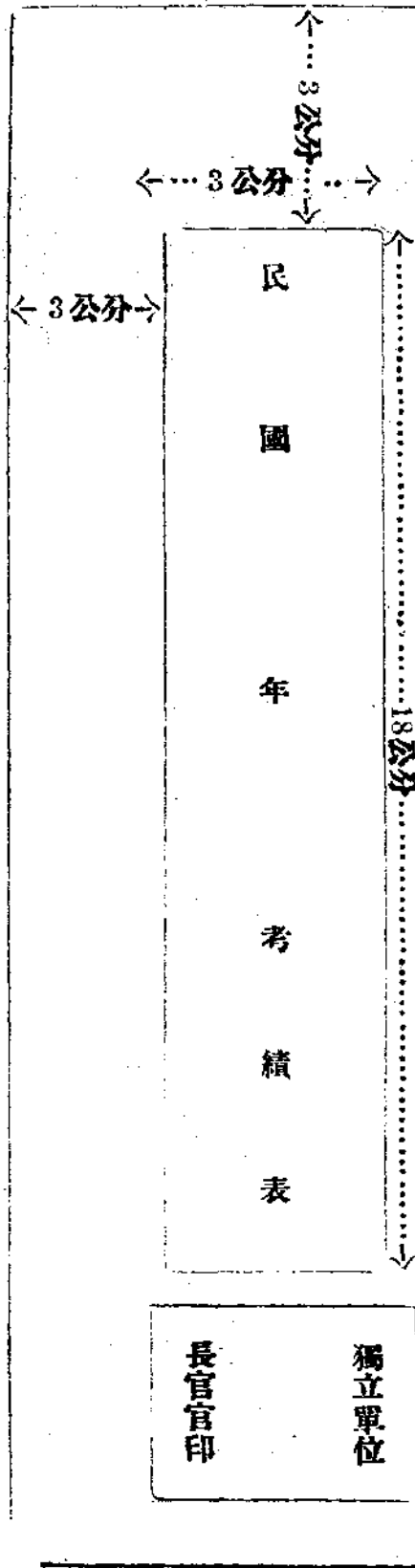
區西滇	區東滇	區南滇	區
柏雙	平羅	屏石	山
第五區督練分處長三月十九日呈報趙匪錫典錫敬兄弟率匪四十餘人屢次搶劫角摩村一帶	縣長楊時芳四月二十二日呈報三月二十二日突有匪徒竄入納納地方提出好槍十餘支繼派團勦辦在永安村保甲一名又於楊保甲一名匪首張仁里村斃匪首張老三一名情形	第六團團長三月二十七日報李匪在車半山一帶時出搶劫情形	施文才於二十二日率匪十餘人到清平鄉搶劫
匪首趙錫典趙錫敬兄弟二人率匪四十餘人槍數不明	匪首及槍數不明匪徒二十餘人	匪首李紹文黨羽槍械不明	
拿獲匪首趙錫典一名交新平縣懲辦在案		第六團兵三連於三月十三日在車半山山脚佈置拂曉進攻匪不支由後方森林潰退	繼續進勦
	盤踞永安村及仁里村一帶	車半山一帶	
	經擊潰後現僅剩六七人已分散逃竄	向車半山後方退去該匪路徑熟悉故搜索無蹤	
捕獲六名擊斃二名繳得步槍二支		擊斃匪徒二名槍支被其黨羽拖去	



# 修正陸海空軍軍官佐考績規則

(續前)

考績表封面式樣：



考績表底頁內面式樣：

中 華 民 國

官 年 印

月

日

銜

名

章

軍事月刊

法規

修正陸海空軍軍官佐考績規則

軍令月升 法規 修正陸海空軍軍官佐考績規則

建議第一表(第二表第三表式與本表同)

人員建議表

官位現職姓名	出生年月日	學資備考

← 1公分 →

15公分

4公分

4公分

3公分

建議第一、二、三、表說明

一、建議第一、二、三、表式樣相同，其紙張尺寸行格顏色，均如賦序表。

二、標題，於某年之下，填明獨立單位名稱，及建議名稱，例如第一表「民國二十五年陸軍第一師連任參謀人員建議書」第二表則填補任教授，第三表則填具有特長。

三、官位欄，已任官者填官階，未任官者不填現職欄應填明其隊號職務，如未任官，並應在本欄註明職階，姓名，出生年月日，學費各欄，照考績表所載記入。

四、第二表連任教授人員，應於備考欄內註明何科為其專長，宜任何種教育。

五、第三表具有特長人員，例如兵器，機械，化學，電學，水雷雷，及其他特長，均應於備考欄內詳為註明。

六、表內次序，依官階排列之，同官階則依官科排列（未任官者，不分兵科，依職階排列）

七、每表裝訂一冊，並加封面及底頁，其紙質及式樣如附式第一說明戊項三、五兩款，封面標題，照本表之標題填寫。

建議第四表

民國 年		最優成績人員建議表			
官位	現職	姓名	績分	考績總評	曾受何種獎勵

← 1公分 →


15公分

建議第四表說明：

- 一、本表須於中考人員中，選擇最優者，提出建議。
- 二、本表紙質，尺度，行格，顏色，均與續序表同。
- 三、標題，於某年之下，填獨立單位名稱，官位欄，已任官者填官階，未任官者不填，現職欄，將隊號填入，如未任官，並在本欄註明職階，姓名，績分，考績總評各欄，照考績表所載填入，曾受何種獎勵欄，以國民政府所予之勳獎名稱記入之。
- 四、表內次序，以績分多者居先，績分相同則依官階順序，同一官階則依官科順序列之。
- 五、本表訂為一冊，其封面底頁，與續序表等同，封面標題與本表標題同。

建議第五表

不適現職人員建議表

← 1 公分 →

← 4 公分 →

15公分

官位	現職姓名	服務情形			主管官意見
		不適任	不勝任	不及格	

← 4 公分 →

3公分



建議第五表說明：

- 一、本表紙質，尺度，行格，顏色均與續序表同。
- 二、標題，官位，現職，姓名各欄之填寫與第四表同。服務情形內各欄，應按其性質分別填載其不適任，或不勝任，或不及格等情形，其應予調任補習及懲處者，在主管官意見欄擬具處理意見。
- 三、表內次序，不適任者列在先，不勝任者次之，不及格者又次之，同一欄中則依官階，同官階中則依官科列之。

四、本表訂為一冊，其封面底頁，與續序表等同，封面標題與本表標題同。

部		部		部		部		部		名
團	團	旅	旅	師	師	師	師	師	師	稱
部	部	部	部	部	部	部	部	部	部	受考官
團附以次各職	團附	團長(獨立團長)	旅長(參謀長)	師長	副師長師長	副師長參謀長	主任	主任	主任	副師長參謀長
	團長	旅長	師長	參謀長	副師長師長	主任	主任	主任	主任	主任
	團附	旅長	師長	參謀長	副師長師長	主任	主任	主任	主任	主任
	團長	旅長	師長	參謀長	副師長師長	主任	主任	主任	主任	主任
	團附	旅長	師長	參謀長	副師長師長	主任	主任	主任	主任	主任
	團長	旅長	師長	參謀長	副師長師長	主任	主任	主任	主任	主任
	團附	旅長	師長	參謀長	副師長師長	主任	主任	主任	主任	主任
	團長	旅長	師長	參謀長	副師長師長	主任	主任	主任	主任	主任
	團附	旅長	師長	參謀長	副師長師長	主任	主任	主任	主任	主任
	團長	旅長	師長	參謀長	副師長師長	主任	主任	主任	主任	主任
	團附	旅長	師長	參謀長	副師長師長	主任	主任	主任	主任	主任
	團長	旅長	師長	參謀長	副師長師長	主任	主任	主任	主任	主任
	團附	旅長	師長	參謀長	副師長師長	主任	主任	主任	主任	主任
	團長	旅長	師長	參謀長	副師長師長	主任	主任	主任	主任	主任



民國二十五年 參謀本部 陸軍大學校第三四期特別班學員檢試試題錄

黨義國文題

總理首倡革命迄今近五十年而革命尙未成功試詳述其原

因所在

基本戰術試題

1. 攻擊，防禦，遭遇戰之要訣試分述之
2. 包圍與迂回之區別
3. 牽制與脅威動作之區別如何試舉例以說明之

應用戰術

想定

用圖（五萬分一）

長	淮	集	鳳	陽	縣
蚌	埠	劉	府		

（檢地名時可參照附發想定地名索引。）

（一）有擊攘蚌埠附近敵人，管領淮河南岸地域任務之藍軍第一師，於十二月十五日，分兩縱隊，沿新橋站（不在用圖之內）……曹老集……蚌埠間津浦線路，及仁和集……王莊（以上兩地名，亦不

在用圖之內，）五鋪……王家渡大道南進。是日十七時（用二十四時制，十七時即為午後五時，餘類推，）右縱隊本隊先頭，到達曹老集南端，師長在本隊先頭，得悉如左之狀況；

1. 航空隊長報告；

正午頃，發見敵之一縱隊，到達劉府附近，嗣因敵機妨礙，未能深入詳察。

截至本日十六時四十分止，所得之敵情，因天陰，僅見秦小山，黃山，石井山，錐子山，老山，鴉鷄山，黃山，鳳凰山等處，有稀疏敵兵，神山，虎山，西爐山，東雪山，似有工事模樣。

2. 騎兵隊長報告；

我騎兵隊已於本日十五時，壓迫劣勢敵騎兵，進占塗山，蚌山，曹山，曹家崗之線。

3. 間諜報告；

哨敵人兵力未詳之一縱隊，本日用急行軍，正午頃，到達劉府，未見繼續北進。

又稱：約有二三千人之敵，明（十六）晚可到總舖（在鳳陽府城東南約十四公里）。至鳳陽府縣兩城，並無敵人正規軍，僅有少數保安隊。

師長根據右之狀況，決心先將右縱隊主力，開進於徐家崗，高家井附近，一面將所得狀況，告知左縱隊，並仍各繼續搜索敵情，截至二十時，（即午後八時）師長在徐家崗，盡種種手段，尙不能明瞭所望之敵情，僅續悉我軍之狀況如左：

1. 右縱隊前衛已渡河者，計步兵一團，野砲一營，已達蚌埠。
2. 左縱隊已渡河者，計步兵二營，野山砲各一營，已達長淮集。

（二）本日藍軍第一師之南進區分，如另紙。

備考

軍事月刊 法規 陸軍大學校第三四期特別班學演檢試試題錄

1. 對臨淮關方面，我方已於淮河北岸，另有相當軍隊。

2. 河淮水落，架橋容易，以先遣架橋部隊，藉騎兵隊及其支援步兵之掩護，十八時在吳小街（王家渡沿河西方約八公里之大王廟旁），及王家渡兩處，架有浮橋，二十時可將以上浮橋工事加強，並更修理蚌埠鐵路橋，使較重車輛，能完全通過。

3. 徐州—蚌埠—濉州間鐵道，已破壞，兩軍均不能利用。

### 問題

十五日二十時藍軍第一師師長之決心（要圖解答）

注意：（不要理由，要處置，決心註於要圖右上方，處置則以圖表示，敵情亦要用紅色註明。）

應用戰術想定另紙

藍軍第一師南進之軍隊區分

航空隊

獨立飛行第一連（偵察機九架）

騎兵隊

隊長騎兵第一團團長騎兵上校某

騎兵第一團（欠一排）

步兵第二團第三營

右縱隊

前衛

司令官，步兵第一旅旅長少將某

步兵第一團

野砲兵第一團第一營

工兵第一營第一連

本隊（同行軍序列）

通信隊

師司令部

步兵第二團（欠第三營）

野砲兵第一團（欠第一三營）

步兵第四團

工兵第一營（欠第一三連）

野砲兵團段列

架橋縱列（欠三分一）

衛生隊（欠三分一）

左縱隊

司令官步兵第二旅旅長少將某

步兵第二旅（欠第四團）

騎兵一排

野戰砲兵第一團第三營

獨立山砲兵第一營

工兵第一營第三連

架橋縱列三分一

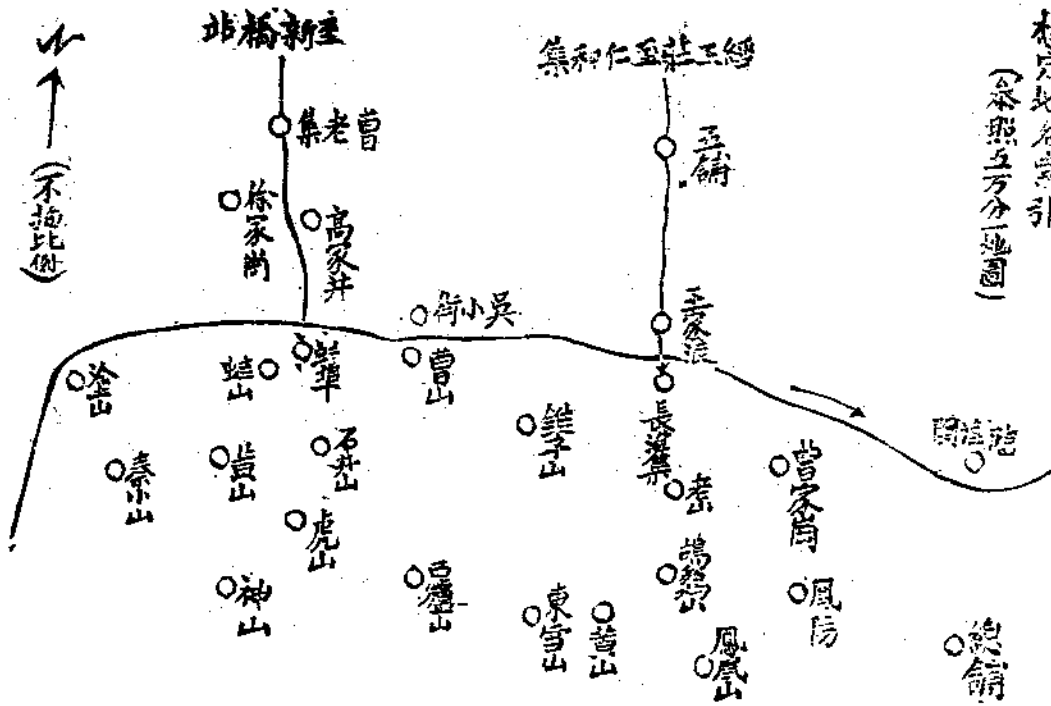
衛生隊三分一

附記

- 1 兩軍編制相同，裝備，素質，藍軍稍優。
- 2 空軍力量相等。
- 3 騎兵團係兩營制，所附步兵，係支援步兵。
- 4 山砲兵及航空隊，係臨時加強部隊。
- 5 工兵及架橋縱列，本日曾先遣使用。
- 6 師編制步兩旅旅二團團三營及步兵砲連，通信連營步三連，機關槍一連，砲一團，團三營，營三連，連四門，工兵營三連。師通信兵營，兩連及無線電一排，輜重各一分。

標定地名索引

(參照五分二地圖)



### 兵器試題

1. 航空機之種類有幾並說明其性能以對
2. 火砲因彈道之形狀及目標之種類各分幾種
3. 何謂危險界遮蔽界安全界並繪圖以明之

### 築城試題

1. 試舉散兵壕交通壕及掩壕之構築法
2. 掩蔽部之目的安在並依其抗力之大小分爲幾種試詳言之
3. 機關槍陣地應如何選定與設備試言其概要

### 地形試題

1. 試述前方交會法
2. 急造量距尺之構造及用法如何試概述之
3. 試述寫景圖之用途及其調製之要領

### 交通學試題

1. 試說明急造道路之構築法
2. 有線電話通信所位置之選定如何試列舉之
3. 試條述架橋點選定之要件

軍制試題

- 1 今日所謂總武裝主義其意義如何
- 2 統帥權在平戰兩時均屬獨立其意義如何
- 3 戰畧戰術戰鬥各單位之區別及其應具備之性能如何

政令

滇黔剿匪總司令部訓令謀字第

號

令 各部隊  
各軍事機關

案奉

國民政府軍事委員會高三字第二二一七號訓令開：

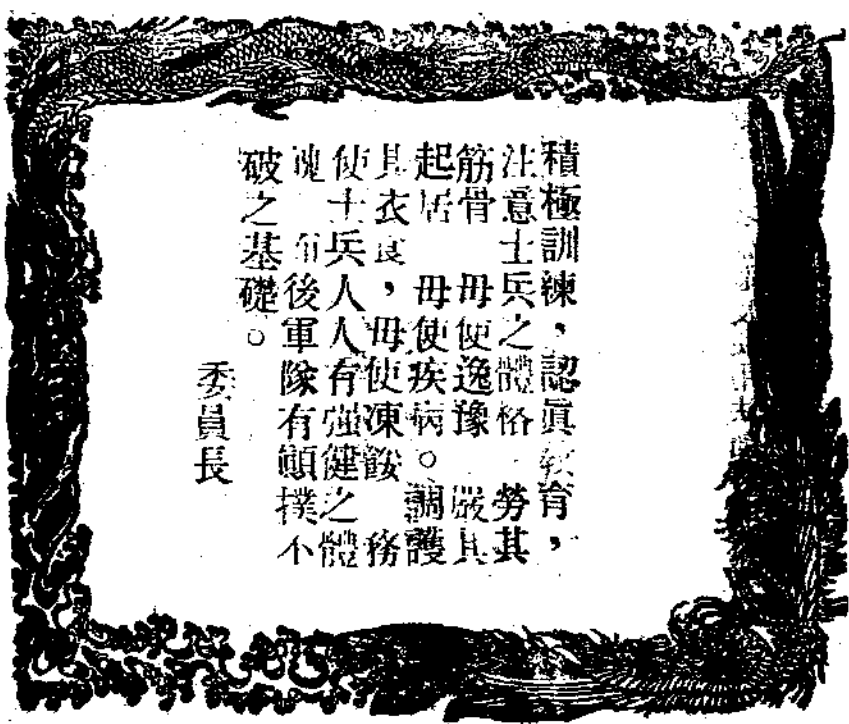
「查軍事教育應特別注重廢物利用之道為教官與其主管長官應隨時隨地對廢物之整理愛護收拾與利用養成一種習慣成為全部軍隊愛護一切公物之風尚而更使之不敢浪費須知我軍人對於國家祇有消耗而無生產愛護公物與利用廢物可代軍隊生產亦盡軍人報國之道也合行令仰切實遵照並轉飭所屬各機關部隊學校一體遵照」

等因；奉此，除分令外，合行令仰切實遵照並飭屬一體遵照

此令。

中華民國二十六年五月一三

總司令龍雲



# 本刊啓事

本刊自奉 令改組以來 承蒙閱者贊許 彌用奮發 惟以奉

准經費有限 自難永久 贈閱茲經同人公決 簽請 核准自第四期

起 僅收回印刷成本 以資繼續出版 而副

層峯推行軍國民之主旨 當此國步多艱 凡執戈禦侮 人人有責 本

省軍事刊物 僅此一種 凡我

同胞 義當維護 諒不致惜 此區區之費也 倘承

惠訂 請將款匯寄本社 或代售處 以便決定出版數目 而免中斷 爲

盼

滇黔綏靖公署軍事月刊社啓

## 附本刊價目表

定	期	價	目	備	考
全年	十二冊	新幣	四元	郵費	在內
半年	六冊	新幣	二元二角		
零沽	每冊	新幣	四角		

# 軍事月刊第十期

民國二十六年五月三十一日出版

編輯者 滇黔綏靖公署軍事月刊社

(社址雲南昆明市)

印刷者 雲南開智印刷公司

出版期 每 逢 月 底 出 版

## 代售處：

- (昆明市西華街) 雲嶺書店
- (昆明市文明街) 東方書店
- (昆明市土主廟街) 文化書店

(若訂閱本刊 逕向上列三書店訂購亦可)

## 本刊廣告價目

等級	地位	全	面	半	面	四分之一
特等	封面內底外	二十元	十元	六元	三元	二元
優等	正文前	十六元	八元	五元	三元	二元
普通	正文前後	十二元	六元	四元	二元	一元

附記

(1) 上列價目均係以一期爲限 如連續登載 兩期者 得以前價打九折 三期者 打八折 四期者 打七折 五期者 打六折 六期者 打五折 長期者 另議 以上各期 均須先來函與本刊商酌 可也

(2) 如願登載者 請先行來函與本刊商酌 可也

(3) 廣告如需用大字圖表 須自行製版 送社

(4) 上表所列價目 概以新幣計算



# 雲嶺書店新到各種軍用圖書

新編步兵班戰鬥教練實施法	新編步兵連戰鬥教練實施法	新編步兵野戰教育實施法	新編步兵操典草案第一部	新編步兵陣中要務令	新編步兵外實地筆記	戰術綱要草案	會胡治兵語錄	現代步兵排戰鬥教練實施法	新編步兵典範令問答	各個戰鬥教練詳解	新編步兵野戰勤務	新編步兵夜間教育	新編步兵第一部操典問答	現代步兵野戰實施筆記	新編軍內務規則	威靈頓治兵語錄	防空常識	現代軍隊教育實施大全	其他名目繁多不及備載	
五角	四角	四角	四角	四角	四角	五角	二元	二元	一元八角	一元五角	一元五角	一元五角	一元五角	一元二角	一元二角	一元五角	一元五角	二元	二元五角	二元五角
全年	全年	全年	全年	全年	全年	全年	全年	全年	全年	全年	全年	全年	全年	全年	全年	全年	全年	全年	全年	全年
24冊	10冊	50冊	24冊	24冊	24冊	24冊	24冊	24冊	24冊	24冊	24冊	24冊	24冊	24冊	24冊	24冊	24冊	24冊	24冊	24冊
特價一元五角	特價一元五角	一元六角	一元五角	一元五角	一元五角	一元五角	一元五角	一元五角	一元五角	一元五角	一元五角	一元五角	一元五角	一元五角	一元五角	一元五角	一元五角	一元五角	一元五角	一元五角

## 雲南文化書店新到雜誌一覽

店址：昆明市華山南路中段

預定零售價值均極便宜

少年時代	科學週刊	國聞半月刊	光明半月刊	文學月刊	蘇俄評論	是非公論	內外雜誌	女子月刊	西風月刊	申報週刊	良友畫報	中華畫報	美術生活	時代畫報	婦人畫報	電影週刊	電聲週刊	珍瓏婦女雜誌	攝影畫報	十日畫報	滑稽畫報	萬影畫報	特寫畫報	婦人畫報	家庭畫報	現象畫報	青年畫報	時代畫報	每月畫報	新華畫報	明星畫報	小如畫報
每冊二角	每冊二角	每冊一角五分	每冊一角五分	每冊三角	每冊一角五分	每冊一角五分	每冊二角	每冊二角	每冊二角	每冊二角	每冊四角	每冊四角	每冊四角	每冊四角	每冊四角	每冊四角	每冊四角	每冊四角	每冊四角	每冊四角	每冊四角	每冊四角	每冊四角	每冊四角	每冊四角	每冊四角	每冊四角	每冊四角	每冊四角	每冊四角	每冊四角	
全年	全年	全年	全年	全年	全年	全年	全年	全年	全年	全年	全年	全年	全年	全年	全年	全年	全年	全年	全年	全年	全年	全年	全年	全年	全年	全年	全年	全年	全年	全年	全年	全年
42冊	50冊	24冊	24冊	12冊	24冊	24冊	24冊	24冊	24冊	24冊	24冊	24冊	24冊	24冊	24冊	24冊	24冊	24冊	24冊	24冊	24冊	24冊	24冊	24冊	24冊	24冊	24冊	24冊	24冊	24冊	24冊	24冊
二元四角	二元七角五分	二元二角	二元二角	二元八角	二元八角	二元八角	二元八角	二元八角	二元八角	二元八角	二元八角	二元八角	二元八角	二元八角	二元八角	二元八角	二元八角	二元八角	二元八角	二元八角	二元八角	二元八角	二元八角	二元八角	二元八角	二元八角	二元八角	二元八角	二元八角	二元八角	二元八角	二元八角

## 雲南文化書店零售預定畫刊一覽

地址：武成路四五六號（即土主廟街中）文化書店啓