

陝西防空

月刊

第一
卷

第八期



NATIONAL

陝西全省防空司令部編印

南京圖書社

(二)

陝西防空月刊第八期目錄

封面設計【空襲】

時

怎樣紀念新疆

評

論敵國空襲的風向預算

論對白利納空襲的幾個觀察

從湘鄂贛環境掃蕩戰中證明中日戰鬥的強弱

曹疾

戰爭與科學之應用

森

高射砲的重要性

愚明

掘取未爆炸彈之方法

影潛

包剿降落部隊辦法

趙鍾英

敵機彈投後防護團員出動工作時機

黃鎮球

規法

西安市非常時期強制徵收執行辦法

雜俎

防空監視人員獎勵七言詩

辛克萊日記斷片

民

一月大事日誌

時評：怎樣紀念新生生活運動

在抗戰第四年中我們舉行新生活運動六週年紀念的現在，我們應當怎樣紀念這樹立民族立國精神的新運，其意義有較以往任何年要重大的多，因為關係抗戰建國至鉅，今年是抗戰的緊要階段，需要國人有嚴肅正齊簡樸緊張的生活來處理與推動；而敵人則恰到國家破產的關頭，國民精神與國家力量同到飽和點，惟其如此，敵人必企圖作孤注一擲，採取各種方式的「政治進攻」，冀能摧毀我國民抗戰信心，顛覆我國民立國精神，進而滅亡我整個國家，積極推進新生活運動，就是擊破敵寇這一陰謀與渡過敵寇這一難關的最好辦法。

總理集古今中外學說之大成，應我國當時具體環境之需要，確定發揚我五千年偉大民族立國獨特精神的重禮義，知廉恥，崇尚忠孝仁愛，堅守信義和平。我英明領袖 蔣委員長，六年前之今日在南昌倡導此一運動的意義，就是本總理主張，發揚光大我國固有道德，以挽我國民奢靡，糜濶，敷衍，推諉，污穢等之舊的不良習氣，使我國民涤除舊的惡劣習慣，開始新的良好奮發的生活，以推進與完成我革命的精神基礎。

尤其我們應了解新運在抗戰方殷之目前，前線將士之所以能慷慨赴義，後方民衆之所以能努力輸將，造成無數可歌可泣的英烈事蹟，皆由於新生活運動的深入國民心理也。

現在，敵人確到筋疲力盡而作垂死掙扎的程度，但我們要在艱苦的抗戰中奠定建國的基礎，絕不能輕視敵人尚有相當堅強的組織機構，以及可能侵犯的軍事力量，因此我們更要實踐

新生活信條，革除民族固有的陋習，而個人生活的規律健全，進而健全整個民族的生活，由精神建設的發展，進而建設物質的國防生產，而使抗戰能迅速向更高的階級邁進。

抗戰的偉大時代，雖逼着國家進步與個人生活改造，而在進步與改造中仍不免有鬆弛與浮靡的現象發生，特別在後方的大城市，「金迷酒醉」的精智一派未能澈底消除，文商業者與籍居奇之風仍熾，「逐樂享受」的心理，還支配着一些人生消遣，此種現象實與新生活運動相背馳，這是絕對應加以嚴格糾正的。怎樣克服個人不良積習，普通的發展新生活運動應當配合，目前抗戰的具體環境，以新運既定規律，來充實與改善個人生活，增強民族精神與物質建設。

第一，敵人利用民族致賊汪逆等，要我前線士兵放下武器，要以投降的和平換我中華民族乎子孫孫的淪為奴役，我們要振奮精神，堅持生活，更提高民族抗戰勝利的信心，鞏固民族文化的堡壘。

第二，敵人在戰爭的現階段，要酌量於佔領區內掃蕩與統治，企圖削弱我民族抗戰精神，達到資源的掠奪，我們對於新運的擴大也就更特別深入到敵後方。

第三，無論戰區或後方，我們要建立新生活的整個陣營，而這個領導人物是能「明義義，知廉義，負責任，守紀律」以身作則，然後才能全體精神上動員為抗戰建國而奮鬥。

抗戰勝利快到決定的緊要關頭，我們的生活，絕對應緊緊

張嚴肅，沉淵慘色與苟且偷生，都是絕對與大時代人生不相容，所以全國同胞，自此新運六週年紀念之時都要嚴格檢討自我

，力求人生活，無存於國家民族，由個人新生活的實現來保，隨國家民疾的新生。是故抗戰必勝建國必成的新的生力。

敵國空前的大預算

敵國家院全體會議時，通過一個百零三億日圓的龐大預算：這個龐大的數字，不特在其本國歷史上素未有的加算敵國人民的負擔，不可說真是全世界各國前史所罕見。

喘息於敵國軍閥壓迫之下的敵國人民大眾，敢怒而不敢言，竟不許喘一聲的通過了「千秋萬代的子孫強勢」的侵略預算，對於苦悶焦慮與前途渺茫的侵略戰爭的敵用人民，寧非人間一大痛事！

中日戰爭已到更嚴重的階段了，我們對於敵人最後孤注一擲的龐大預算，實不能稍加忽視，我們要冷靜的來研究他的用意企圖及可能性，只有詳密的研究，才能討論對策，對於輕浮的態度要立加戒免！當不至作過份的估計，作無為的樂觀或頗要。

預算問題關係敵國整個的財政，金融，物資計劃等等，斷非簡短能夠盡罄的，本文之範只僅，關於預算本身論述而已。敵國自一九三一年，（即九一八以來的預算），至一九三六年止，歲出額內軍事費由百分之三〇，八增至四五，八，行政費則由百分之四四減至二九，九，迨至七七戰爭爆發以後，軍事費一躍而為歲出總額百分之七六，行政費則減至百分之九

六千萬元，比較一九三九年度，增加十四倍五十五萬六千九五百元，將軍經常費五十九億元，較上年度增加十倍六千九百九十三萬七千元，臨時軍事費為四十四億六千萬元較之上年減少一億二千一百五萬元。

從敵國本年度臨時軍事費來看，計陸軍部分為二十九億七千三百萬元，海軍部份為七億三千七百萬，前者減少一億七千萬元，後者減七千五百萬，預算費七億五千萬，比上年度多一千元整。

在此我們應當特別指出的就是今後當更加緊對我搶掠，實行其以戰養戰的陰謀，同時敵人故意減少臨時軍事費，欺瞞敵國民眾，說敵人的侵華戰費有減少的可能，而實際上正如其陰相繼後六在預算會的報告中所謂，「對事件一般之大勢，目前作戰兵力等是否有極大的變動，殊難逆斷」，這充分證明暴敵

依東洋經濟社調查，敵國本年度的物件費增加六億六千六百萬元，但依比例，本年度則將虧欠十億元，陸軍費亦將縮小五億八千八百萬元，即舊年度百分之二六，五，故敵人欲維持

大凡其權之對我侵路戰爭，實實在在是心有餘而力不足矣。

尤其我們還應當了解的敵國歲出案，其各部門之增加額平均一成，以敵人自己的窮苦的狀態之下，一般的廣泛的增加預算，本為不智，然而敵人之所以不得不如此者，其主要原因乃為實行侵路預算之必然的結果，特別是物價的上漲，使敵大有『檣節無由』之概，至於經常費的內容，除「天皇制」的「昭和」而外，僅僅內務省便增加二億五千六百萬元，這裏我們就知道此項費之所以增加，是為擴充彈壓民眾的警察，足證敵國反戰情緒的日益高張，治安問題已萬分嚴重了，大藏省經費的增加，是由於國防費及臨時軍事費等算入特別會計部份的增加，以及公債利息之遞增所致，陸海軍經常費較去年的約增二成，很顯的是為了維持及繼續侵路的龐大軍事準備之必然的膨脹，此外須特別指出的即關於擴充軍備的經費為九億七千餘萬元，軍人守護經費為八千九百餘萬元，這些預算都直接間接和軍事實有密切關係，這是我們注意的。

再就敵預算的歲入部門來看，經常部為二十七億四千五百萬元，比上一年度增六億六千七百萬元，臨時為三十一億五十五百萬元，比上一年度增十億〇九千六百萬元，平均增加百分之二三，其來源，據藏相櫻內報告，國稅經大量增高後可多籌八億一千四百萬元，其餘則全賴公債，約六十億元，以資彌補。

上述敵國本年歲出歲入之數字，我們依據各方參考所得之資料寫出，本不敢輕予推斷。但關於敵國之能否實行此龐大之預算，誠為我們最大關心的事。

敵人為守株取此巨大的侵略戰費，不外下列二途：

一、增高指稅——即目前敵人比開戰前增加稅額約四倍強

，一九三五年敵國民捐稅每人平均十一元二角三錢八厘，開戰第一年增到二十二元六十銅錢四厘，去年為三十一元六十四銅錢，今年已增至四十六元，計算來，假令有五口之家便要納稅三百餘元，如此的重稅盤剥，將使日本的窮苦大眾的骨頭都要做槍彈！

二、連發公債——據敵大藏省去年十一月末發表內外債，

總額為二百零八億五千九百萬元，去年一年間的實際發行額為四十七億餘元，本年度預定發行額為五十五億元，總加起來，到一九四一年三月止共國債三百零四，五千九百萬元，據專家推算，加上去年未發行額將達七十億七千一百萬元，因此一九四〇年公債每人平均負擔額為四百二十三元，比之一九三六年的五百二十六元，增加三倍半強，然而敵國是否有能力消化如此鉅額的公債，例如一九三七年而言，預定發行額為三十五億九千萬元，實際發行額為二十三億三千萬元，一九三八年預定額為五十六億三千萬元，實際發行額為四億二千萬元，去年預定額為五十二億，實際則又是四十七億，其他歷年未發行額尚未計算在內，所以到去年末期敵國發行公債額的減退率，十月為百分之四十七、十一月為六二、〇，這樣急劇的減退，是說明敵國人民對公債的購買能力不但大減，而且對公債的信用及愛國心亦不如從前之強，那末，敵人除了大舉以重稅壓榨老百姓之外，還要發行七十九億元的公債，這樣重大的負擔真是敵人所聞，其影響通貨膨脹，對外貿易，可想而知了。

總之，這樣鉅大的預算，在敵國確切是無法消化的強力壓榨必將因此會窒息敵人活動，我們再留今後的發展事實來證明罷。

希特勒與墨索里尼這德意的獨裁者在白利納山隘匆匆會談之後，這葫蘆裏裝的什麼藥？對歐洲前途命運有甚麼決定？已引起了各方紛紛揣測。

第一普遍的觀察，就是說希企圖拉緊墨標以至卷入羅斯福，以發動大規模的「和平攻勢」希特勒交付了威爾斯和平條件自十一條。但是蘇芬停戰後，北歐陰霾即告化散，德國與英法間的矛盾以此而更無可調整，兩方可以接受的和平方案實無法尋覓。

第二還有一種看法，認為希特勒之「移樽就教」的與墨索里尼會談，是在為拉合羅馬與莫斯科之相接近甚至要結構一個德意蘇的三角同盟，以資英法，這說法是充分顯明的帶有一種

宣傳作用，是無待說的。實則，意之反應只為一種對聯軍的手法，蘇意在政治上結合本無需要，商務關係雖有結約之可能，但希特勒何能出為斡旋，在蘇意也何勞覬也？

第三認為希特勒與墨索里尼會談的目的是在加強德意間的關係，尤其是對巴爾幹的關係。這種說法我們認為是較比合理的。因為蘇芬和平以後，聯軍對意之爭取既趨積極，德國當然感覺得有更加密切『軸心國家』關係的必要。意既以巴島保護者自居，兩國在那裏的利益互相錯綜，德欲使巴島成立中立的集團及改善羅國關係非得意國諒解不可。觀其白利納山隘會談後，意例即有會談，由此當知德國對東南歐之處置似已得了意之同意，巴島短期則不至大相紛擾起了

從湘鄂贛邊境掃蕩戰中證明中日戰鬥的強弱

曹 疾

一、振奮與疲憊

一個空前的慘重的敗仗，先後被中國的戰士們殲滅的是足有五萬餘人！

在「三九年的十月裏，愈戰愈強爲着保衛中華民族的生存而戰的中國戰士們，期的大捷的勝果，不是怎樣微弱，勝戰數了，以非常尖銳靈活的姿態，於湘北鄂南贛日本，也不是一次賭注偶然的收獲；從戰場上，勝起了勝過台兒莊戰役的空前的偉大的勝利；以「所向無敵」而自豪的日本皇軍，在這個廣大的戰場上，吃了

長而呈現着疲憊時候，他們的戰鬥力，却一天天的堅強起來。承繼着長沙會戰勝利的光輝，中國的

訓練這個在中日戰爭上成爲一個劃時代的大捷的勝果，不是怎樣微弱，勝戰數了，志，堅定了抗戰必勝建國必成的信念；在此的戰場上，勝起了勝過台兒莊戰役的空前的偉大的勝利；以「所向無敵」而自豪的日本皇軍，在這個廣大的戰場上，勝起了勝過台兒莊戰役的空前的偉大的勝利；用熱血來寫下了悲壯動人的中華民族抗戰的光榮史詩！

二、掃蕩與據守

二月十二日揭起的。

在「以戰養戰」的陰謀掩護下的日軍，向東京一再的乞援，調來了第某某師團與第某某師團，企圖着隱於深溝高壘裏蟄伏着不動；一方面作冬季的固守，一方面積極的訓練與搜括侵佔區裏的資源。

日軍的陣容是這樣的，第某某師團（師團長關詭）部署於南昌贛江兩岸，第某某師團（師團長甘粕）部署於奉新，安義，靖安，武寧一帶，第某某師團（師團長天谷）分佈於鄂南的大冶，通山，咸寧，白霓橋，中伙舖，第某某師團（師團長稻葉）盤據於鄂南的崇陽，蒲圻，通城和湘北的臨湘，岳陽一帶，獨立第某某旅團（旅團長藤堂）佈置於瑞武公路與九景。

第囬戰區的司令長官薛日將軍，秉承着蔣委員長遙授的方略，乘着，湘，鄂，贛的日軍正在初步部署抗延未定的時候下了一道命令向着取守勢的日軍作徹底的掃蕩；於是，中國的戰士們，振起了中國的防禦線，向着日軍的據點衝了過去，展開了激烈的掃蕩戰！

三、沈着與慌亂

第一次掃蕩戰的序幕是一九三九年十

在羅日關日楊日王日等將軍的督導下，運用着靈活而又正確的戰術，以協同的動作，很迅速的派出了輕裝敏捷而堅強活躍的戰士，全線部出動了，向着湘，鄂，贛一帶的日軍據點施以猛烈的突擊掃蕩！

中國的戰士們以沉着的心情，配以迅速機敏的行動，使日軍突受了嚴重的打擊，尚覺得莫明其妙；這是怎麼一回事，尤其是今日驚奇的，是中國的掃蕩隊潛入於南嶺線的中行，樂化，永修，德安一帶的山岳地帶，吸引了日軍一大部的兵力不能向着南昌方面去增援。

日軍的後方交通線，都被中國的掃蕩隊的戰士予以徹底的破壞了；公路的挖斷，電線的割壞，鐵軌的拆除，橋樑的炸毀，日軍的後方交通線，都被中國的掃蕩隊的戰士予以徹底的破壞了；公路的挖斷，電線的割壞，鐵軌的拆除，橋樑的炸毀，

這種驟進的破壞戰，使賴以生存的命線的日軍遭受了極大的困難，心靈上也印下了鉅重的懲創，瓦燬的計劃不擇自破了。

英勇的中國戰士們，挾着勝利的餘威，從南嶺線南趨西北，擊潰了日軍，一舉而攻佔了贛勝橋，將粵漢鐵路的北段也予以徹底的破壞了，九江與武昌的日軍，在中國掃蕩隊的突擊下，望著便生了畏心，

只有緊緊的守着據點不敢出河應變，即使

日軍敢太過的走出了據點，事實上日軍處受着中國戰士們的襲擊與牽制，也沒有援救的可能性。

掃蕩了八天的中國的戰士們，心情依然如沉着的，雖緊張而不懼；可是頑強的

日軍，補受不了被掃的七零八落手忙腳亂，弄的日軍燒亂已極，不如如何應付才好。

四、主動與被動

渡錦江向北掃的蕩中國戰士們，氣勢是很雄壯的，將日軍第某某師團據守的堵圖山，石頭崗，七里崗，高郵市都奪了回來，日軍於敗潰之餘，從前方方面抽調了一部援兵，以密集的火力，作掩護向着錦江北岸的地區拼命的反攻，企圖挽回「泉軍」的面子；而中國的另一個掃蕩隊，向着高安東北挺進，相繼的克復了祥符縣，又匆忙調兵轉向大城方面增援，這批援兵正存部署的時候，奉新城西的地區却又出現了中國的戰士，以英勇的姿態展開了掃蕩戰，將鷹鳴領，鳳凰山，瓦子城和奉新

干州街，又插上了青天白日滿地紅的國旗，而且靖安十二月二十一日夜一度的被中國戰士佔有了。

在鄂南的掃蕩戰展開時，中國的戰士有了嚴密的佈置，先派一個掃蕩隊，利用日軍的據點間的空隙，潛伏於通山南林橋以北的山地上，又派一個伏擊隊埋伏於龍港，橫石潭，新豐市，楊芳林一帶，再派一個堅強的掃蕩隊守着李潭鋪，通山，南林橋的日軍的據點掃蕩，日軍第某某師團的步兵指揮官石本貢直，食惶的率領着第二三四，二三五，二三六三個聯隊向着最後的掃蕩隊攻擊，精明的中國戰士們，佯作敗退，當着日軍「無顧慮的前進」到龍

港，橫石潭，楊芳林，新豐市一線的時候，突然的遭受了中國的伏兵的猛擊，戰鬥激烈的展開，而石本的步兵「攻擊」的結果，是慘重的失敗，卸甲丟盔而逃。

從十二月二十二日後，日軍是完全陷于被動的地位，只有跟隨着中國的掃蕩隊的行動而行動，英勇的中國戰士，確始終是掌握着主動的優勢的地位。

五、果敢與怯弱

是十二月十二日的清晨，中國的戰士第一二天開始掃蕩的時候，乘着日軍一點沒有準備的良機，以迅雷不及掩耳的方法，在上午三點鐘的黎明中勇猛的攻入了敵

戰爭與科學之應用

在侵略者的火藥氣，滿佈了中國每一個角落，以及戰爭之火燃遍了整個人類的今日，我們對於戰爭應該要加以怎樣的認識？這次的戰爭，無論我們對侵戰爭或者

歐洲戰爭，其在鬥爭的狀態上，很顯然

的都不同子以往的戰爭。就是現在各國之科學與工業異常進步發達，聽到德國對普通的短波無線電機遠遠地放射短波電波

，或使其電波達于某物質時其物質可變爲

放射體，自成爲數時間發光的狀態，即如食鹽，一旦經X光線照射後，其食鹽在黑暗中，於數時間自行放光，這種事情，是一般人都知道的。對於這種如生的物體，能使其變成敏感的受信機。

在戰爭上，發光科學或將被應用，由

近來火炮用高溫發無線電波，發現有不可思議的反射性，利用此電波能見距離

盟軍已經引用了什麼種之武器，噴火唐克

即由某地發射無線電波動，於其瞬息之間，亦同樣記錄之，僅以這點材料，能捕捉飛機的行蹤，及其位置之概念，而且無纏繆的發明家馬可尼氏已經成功了超強力超高頻波之放射光線之發射。

此種光線能與汽油發動機之發光機能停止，若向微機照射，則敵機會忽然在空中分解，使支離破碎而墜落。

上面所發表的這段話，達世界的科學家眼目亦為之一新。某學者說：像這裏的光線，即利用這去世界的學者們研究的所有科學之精神，亦為不可能之事，在實驗。或極小如模的這種放射光線，能破壞電光氣絕線傳，乃是事實，但欲破壞以金屬蓋密閉的飛機發動機，而且在幾千公尺之空中，破壞翱翔中的飛機，過去的人類，乃絕對不可能如此強力的放射光線，到底是難能辦到，茲反駁馬可尼之新發現說：

原來，係這樣強力放射光線，凡一切星球中均存在，在太陽之中心亦保有之，這種放射器非常的高溫度這大概可以想像，太陽與星球所發的光線，是以連續不斷的放射，而且溫度極高，吾人於過去能發生的最高溫度，是利用電弧，然亦不過以華氏六千度為極度，太陽的重量為幾百萬萬噸，例如以一噸的物質，發生與太陽

等質量的熱於地上，若能自由擴散，則幅射壓力可於一時時間，將人類曾經構築的最堅固的要塞破壞無遺，若將這種東西裝置於北美合衆國的中央，如利用之，則能將大陸上一切物質，引起大火災。

太陽的放射光線，通常能收縮物質的壽命，破壞物質，若到了以人力可將消滅

物質的時代，則為極奇怪的事情了，這種超人的科學研究，在尚未完成之中，欲以飛機放射這樣的光線，掃蕩空中的一切航空機，蓋為夢中的夢。

能造出與太陽光線具有同樣的力時，於一分鐘不可不消耗二萬萬四千萬噸的物質，太陽由過去數百萬年間於其自身保有一噸，然尚存如許大的物質，故如馬可尼氏所研究的這種可怕的光線恐怕還是一種空想，但這次大戰，較上次大戰更為可怖，

原來，係這樣強力放射光線，凡一切戰的繼續中，大轟炸機攜帶大炸彈於左右兩側，向戰緣後的几千里的無防禦的城市投下，恐怖的將殺戮加於敵國人民身上，戰後學者所發明，自出現之後，將後來的戰鬥方式，完全變更了，其優越的應用之一，即出現於美軍的戰車，戰車亦能疾馳於丘陵谿谷等各處，能摧毀樹木小屋藥物於其一方，展開制空戰，陸海軍亦參戰，盡其死力以戰鬥，這樣於獲得制空權的國家，可不必費勁，只要充分活用科學應用的所述的初期戰事為大，其重量，力量共約

這樣的戰爭，可以關係於競賽問題決定勝負，但要恢復與這次戰爭喪失了的人類的幸福和禮貌的文化，即是如何努力，亦得要一個期間。

後方破壞戰

現在的戰爭，由於敵方能從遠後方的空擲子炮彈，和平的爆破發破壞，非武裝男女被殺戮，淒慘的作廢，隨處發出，因此市民慄急倍所侵襲，黑漆狼狽，血肉混濁的倒在炸毀的街路上，血花火花，驚心駭目，慘不忍觀，婦孺老弱皆屍於車輛的氛圍，成為屠戮的墳底。

這種破壞戰，將成為今後戰爭中不可缺少的戰術了。

機械力戰

汽車所用的履帶，（鏈條）乃世界大戰後學者所發明，自出現之後，將後來的戰鬥方式，完全變更了，其優越的應用之一，即出現於美軍的戰車，戰車亦能疾馳於丘陵谿谷等各處，能摧毀樹木小屋藥物於其一方，展開制空戰，陸海軍亦參戰，盡其死力以戰鬥，這樣於獲得制空權的國家，可不必費勁，只要充分活用科學應用的所述的初期戰事為大，其重量，力量共約

高 射 炮 的 重 要

愚 明

立體戰爭，現在爲一般人皆知之事實，然究其進入此階段之原因則各體科學之日新月異，與航空器之日益發達，遂使戰爭之方式，由線式之短兵相接，而成面式之火砲射擊，面式之火砲射擊，更進至現在今之立體戰爭，其間進化之速度，幾於科學成正比；而高射砲自戰爭成立體方式以來，爲各種科學所作成之產物，且亦隨航空器之發達而發達，考第一次世界大戰之初，航空器對於戰爭之協助，尚不出供搜索及偵察之用，因其威力既不十分顯著，故站在其對方之高射砲，亦不過射角較大之一種火砲而已，固未被當時之統帥或軍事家所注意；及大戰中期德徐柏林飛艇倫敦巴黎，給與莫法後方都市以精神物質之損害，與前綫各陣地不斷的相互灑火掃射結束；遂引起一般軍略家的一防空觀念，於是各種消極方面之設施，與積極方面的改良研討；逐漸普遍；及至大戰末期，高射砲之成爲「防空」主幹，已爲一般人所公認，而其對於戰爭之重要，尙不若今日之地位。

大戰後，列強重整軍備，「無防空即無國防」，之口號，首由意相墨索里尼一倡，即引起全世界之注意；蓋戰後空軍之發達，已由飛機性能的進步，殺人武器之日多，已非歐戰末期所可比，而其對戰術上最顯著的特色，即爲打破空間與時間，其在戰略上的地位，已形成國防上獨立之部份，其對於海陸

履帶予大砲的基本形式以一大改革，在的三吋口徑野砲以每小時五十里的速力，射十個彈丸，即第一發破彈到達其目標時，在上次世界大戰時野砲以三吋口徑者爲最大，裝置於車輪上，由驥馬挽曳而行，現大口，至敵陣地炸裂時，於此時閭內能發閱。(未完)

軍之威脅，大有使其難於單獨作戰之勢，故墨氏此口號；非故示防空之重要，實事實使然，顧『防空』之設施，除消極方面者外，積極方面當以利用我方空軍，於開戰後，將敵空軍予以澈底的摧毀爲最符理想而已，故次焉者之『防空』，不得不求之驅逐機與高射砲，然驅機之性能，（即各種飛機亦同）因本身構造燃料等等關係，停留空中受時間之限制；即使以多數的飛機，互替交換巡邏空中，人員之精神，飛機之壽命；損耗亦屬不貲；高射砲則省無此缺點，因之於一次大戰後即爲防空主幹，及至今日，其在戰爭上之地位，竟與飛機互相媲美。有人以爲高射砲之射程，不能制壓高空飛機，而其命中能力亦有限，對空之防衛，竟能與翱翔空際的飛機所可比，爲此說者，尚不明瞭飛機之性能，與其投彈的困難；蓋飛機之作戰，其最終目的，仍在爆擊地雷；所謂空戰，不過發揮到其最終目的中之一種手段而已；因此其拼命力求高飛，係求在空戰中佔優勢，其對地上之爆炸，則愈低愈能達成目的；愈高則愈無把握；試以我三年來抗戰爲例，敵機欲破壞有高射砲配備之要點，則多不能成功，而其肆行於無掩護之前綫陣地，則多能發達，已由飛機性能的進步，殺人武器之日多，已非歐戰末期所可比，而其對戰術上最顯著的特色，即爲打破空間與時間，其在戰略上的地位，已形成國防上獨立之部份，其對於海陸

軍之威脅，大有使其難於單獨作戰之勢，故墨氏此口號；非故示防空之重要，實事實使然，顧『防空』之設施，除消極方面者外，積極方面當以利用我方空軍，於開戰後，將敵空軍予以澈底的摧毀爲最符理想而已，故次焉者之『防空』，不得不求之驅逐機與高射砲，然驅機之性能，（即各種飛機亦同）因本身構造燃料等等關係，停留空中受時間之限制；即使以多數的飛機，互替交換巡邏空中，人員之精神，飛機之壽命；損耗亦屬不貲；高射砲則省無此缺點，因之於一次大戰後即爲防空主幹，及至今日，其在戰爭上之地位，竟與飛機互相媲美。有人以爲高射砲之射程，不能制壓高空飛機，而其命中能力亦有限，對空之防衛，竟能與翱翔空際的飛機所可比，爲此說者，尚不明瞭飛機之性能，與其投彈的困難；蓋飛機之作戰，其最終目的，仍在爆擊地雷；所謂空戰，不過發揮到其最終目的中之一種手段而已；因此其拼命力求高飛，係求在空戰中佔優勢，其對地上之爆炸，則愈低愈能達成目的；愈高則愈無把握；試以我三年來抗戰爲例，敵機欲破壞有高射砲配備之要點，則多不能成功，而其肆行於無掩護之前綫陣地，則多能發達，已由飛機性能的進步，殺人武器之日多，已非歐戰末期所可比，而其對戰術上最顯著的特色，即爲打破空間與時間，其在戰略上的地位，已形成國防上獨立之部份，其對於海陸

於二萬一千尺之高空，任德西格菲里防線偵察，當時偵察機附近，發現高射砲彈爆煙多起云，又同月某日塔斯社莫斯科電稱，蘇聯西國境，發現怪機，當用高射砲射擊迫使其降落云云；至於我國抗戰以來，因射擊而迫使敵機不能達成任務不計外，單就甲砲彈直接擊落，而獲證實者，已達百餘架之多；是高射砲今日射程之遠，命中之良好，已能給吾人以良好之證明；且可使吾人認識在此立體戰爭中，高射砲實為對空防護中，不可缺少之武器。

又有人以為高射砲在戰術上之任用，僅能止於防禦，故其被動較主動成分多，用於防空，不能顯多大率力；此可引德國菲斯曼上校所著『防空砲使用之我見』一文之結論，以證實其觀察錯誤；菲氏之言曰：

……當觀察防空砲之使用，（接卽我國所稱為高射砲與任務時），很容易發生下面的印象：此種兵器具有一種等勢的性能，這結論是錯誤的：良好而迅速射擊的，被正確而有利的運用着的防空砲，對飛機發生龐大的物質威力，與其精神威力相等，所以它重要的參加空軍重要的攻勢任務之一參加爭取時間和空間上空中優勢。』

掘 取 未 爆 炮 弹 之 方 法：

潛 影

在未爆炸彈地區，應先將彈穴週圍，用繩或其他障礙物圍起，並於相當距離地帶，禁止車馬行人通行，以待施行掘取工作，因爆炸彈內，往往置有延期信管，可延至一日三日或一星期之久始行爆炸者，此吾人應加以注意。至於掘法如左：

1. 如彈入處為泥地，即應灌水入內，使附近土質均成混漿，用鐵鉤鉤其尾翼，取出極易，因彈之遇水後既鬆則易取也。
2. 如彈入處不是泥地，應先將彈穴相當距離週圍掘開，盡量

可見高射砲如被正確而有利的運用，則其有極動的而重要的攻擊性能；無怪乎列強在建設大空軍當中，同時亦極力擴充高射砲部隊，且將高射砲部隊設為與空軍同等地位之獨立部份；同時用各種宣傳方法，鼓其本國民衆協助政府建立高射砲部隊，（如抗戰前敵國民衆於獻機外，復獻高射砲是，一蓋皆屬於戰時空襲之防護，捨軍隊外，實為高射砲是賴，固未以高射砲之不能飛臨空中，而加以忽視；）
由於上面的種種證明，吾人可確定高射砲，在今日立體戰爭中，其重要已不可下於翱翔空際之飛機；且飛機之於高射砲，在任務雖屬敵對地位，但在同一陣地作戰時，則又為休戚相關之姐妹兵器；是以於認識明瞭之後，可知吾國今後欲順利進行抗戰建國工作，則首當確保領空；而領空之確保，則除加強消極方面之防空設施外，空軍之建設，高射砲部隊之擴充；已屬急不容緩之工作；且二者皆不能偏，因在過去吾人亦曾高唱『航空救國』，結果亦以民衆方面及負責當局，漠視高射砲對防空之效能，以致今日因數量太少，未能發揮更大之效能，殊為憾事，故作者不避淺陋，特就所知，撰成此篇，希望我負責當局，與全國同胞，予以深切之注意。

灌水，先使周圍地質鬆軟，如灌入之水浸到炸彈周圍，即可進行掘取工作，亦復不難取出也。

又取出之未爆炸彈，應先將其信管取出為要。（最好由技工當局之抉擇去取焉！）

包抄敵機降落部隊方法

趙鍾英

自第一次歐戰結束後，列強各國即競競於空軍之建造與改進。雖戰爭結束，而對空軍之建設，則益見努力；期臻上乘，蓋憚於大戰時空軍之威力，實有不容忽視者。故戰後各國軍事家，無不致孜研求，惟恐落後。

年來各國政府，對其本國之科學家與軍事工業，獎勵督護，致力於殺人利器之發明，製造，精益求精，不遺餘力。對空軍，戰術上之利用，尤殫智竭慮，以期獲得新的成功。復預防地國空軍之侵襲，更着力於防空之設備，以求其後方內地之安全。

降落傘本為航空人員於飛機發生故障或其他危險時，維護安全之用。近則於作戰時受地形之限制，或時效關係，而利用降落傘輸送部隊，與載具；或降下敢死隊，間諜，通訊器材等於敵人後方；以為作戰上之補助。

綜上所言，航空建設，固應積極努力，而防空業務，亦屬急不容緩。吾國因限於財力，對積極防空之建設，未克於短期間達至善境域；於積極防空之設施，則已粗具規模。然於防範敵機空襲之下，適應注意敵人使用降落傘作上述之行為，與夫對其包抄之辦法；以期毀滅敵人對我之攻擊陰謀，而博抗戰之最後勝利。

茲就淺見所及，擬定方法六條，適當與否，尚待政府及防

衛兵工人負責辦理，較為慎重。如未取出信管，應先放彈頭遠處，俟二日後，如無變化，始可陳列參觀，免生不測。

一、為防止及捕拿敵機在我後方各地降落傘放下奸宄，武裝敵軍，與通訊器材，特擬定方法。

二、每遇空襲警報發出，除各地高射部隊，（步機槍高射組在內，各按職務，即時分別佈置準備外，各地駐軍警察及地方團隊等，均應臨時設哨，對空監視，以達共同防禦之目的。）

三、緊急警報後，如聞敵機音響，及發現敵機時，各地軍警團

隊憲兵等，應均力持鎮靜；各高射部隊及駐軍團隊等，更須嚴密戒盜監視；並準備適時射擊。

四、倘敵機於鄉野間放下降落傘時，其所在地位保甲人員與鄉衆，須一面最加監視，一面派人馳報附近軍警團隊，軍警團隊於接到上項報告後，應即時集合。

五、當敵降落傘着地後，所在地位軍警團隊，必要時並得聯同民衆，（應乘其尚未集合之前，即時予以包圍。）

六、包圍形成立後，應即齊力進撃，設法捕捉敵降落人員，毋得遲延畏縮，設遇武力抗拒，或圖逃逸時，即行轟擊滅絕之。

敵機投彈後防護團員出動工作之時機

黃鎮球

防護應以「力求極度減低所蒙空襲之損害。」為當然目的。為達此目的，遂行編成防護團，防護團之編組區分為警備，警報，燈火管制，交通管制，避難指導，救護，消防，防疫，工務，掘埋，搶救等七隊。

當敵機投彈後，火災最易發生及蔓延，如不立時撲滅，則星星之火，可以燎原，至被炸重傷及壓倒遇傷民衆之救護，亦為危險救命爭時刻，過去一般人因顧慮防護團員之安全，威嚇為防護團員出動時機應在解除警報以後，故之現在各地所得之空襲血肉教訓，吾人深知一切消極防空之實施，如消防救護等，無不以愈遠為愈好，因之防護團員出動之時機，應在敵機投彈之後，即為其工作開始之時，過去防護團員出動遲緩，致火災擴大而不可收拾者，實不乏前例。防護團員出動時機，應在敵機投彈之後，即行出動工作，固無待贅述矣，但吾人應予顧慮者，即為防護團員之安全問題，假如敵機分批來襲，如第一批敵機投彈時，各班防護團員即出動工作，此時各班餘應即指派對空警戒哨，不發現第二批敵機來襲時，即以某種聲音記號，如用哨音或號音，以迅速之方法，傳知團員，各赴適當避難地點，暫為躲避，（此種避難設備須於平時準備妥當）俟第二批敵機離開天空後，復行出動工作，如再有第三批四批之敵機，均按此類舉之，如此則防護團員之安全，亦得稍有保障，其工作效率在此緊張情緒中，自必加大矣。總之防護團員之出動，須視跑防護團員出動非常迅速，在敵機輪批空襲

下，實施工作，其勇敢犧牲之精神，良為佩慰，特提出於我各地防護團員，以表揚之。

過去各地防護團，當遭敵機空襲時，多有未能遂時應機以遂行業務者，以至不能達成防護之目的，既乏策防止災害之發生于未然，復不能避免災害之擴大，更無力收拾災害之殘局，故在事實上發生不少駭人聽聞之慘慘悲劇。

1.

在敵機投下炸弹，有直接受其傷害者，或間接因震盪房屋倒塌壓埋其間者，呻吟待斂，悽慘已極，或竟得救而不得救，以至終子絕命者。如平陽「二·一」被炸後，有一家四口，中彈屋蓋倒塌，而有一壯者，雖負重傷尚能扒出來請救，殊知當時無一防護團員出動，彼見無人救者，乃假扒入倒屋內救其親人，殊知此傷者，不但不能復出，不久火勢蔓延到來，全家葬於火場之中，為慘慘痛！又在中華北路恆興益號後防空壕內，於災後五天其家屬皆為必死，號指挖屍，並知壕內一家八口，殞死一人，還有七口，氣息奄奄待斂，後經送醫院急救均未殞命！諸此事實，凡被災地區內防護人員，對搜尋尋救，爭分秒時之工作，當如何萬分注意。

2. 本年三月七日敵機襲西安，有一彈中防空洞內爆炸，發生毒氣，洞內人員皆暈倒，防護團員救入洞內救護時，乃被其守護兵擋阻，致延遲一二小時，於是洞中有數人因中毒較深，無法救活，此亦救護之救命爭分鍾也。

3,

過去各地，又有經空襲後數日，而仍有交通阻絕，通訊線路中斷，災區危牆廢墟依舊未立即加以處置者，如貴陽二、四一情況，大十字南北要道馬路其清除工作，經三四日，電燈電話線路之整理，修復三天才完成；又若在大十字金號大戲院旁，燒燬之廢牆孤立，無知貧民於牆下挖覓物件，致廢垣倒塌有壓死十多人，傷七八人之情事等，由是防護業務，對於挖掘掩埋拆卸清除整理修復等工作，須切實加強，方可以應付也。

總之以上各種情形，或有特殊及不得已之原因在，然而亦皆為我防空上之絕大缺憾！故對於防護上，應如何嚴加改進及注意，以期避免以上繼述之弊端；則除對防護團運用上應本過去之心得，而巧為施行外，關於防護之本身，應切實注意下列各點，以促其健全。

規法

西安非常時期強制疏散執行辦法

一、本會為求疏散工作推進順利起見特訂
本辦法

二、凡本市機關團體學校商住各戶等之疏
散均須依本辦法行之

三、凡本市各機關團體學校經本會通知後
均須依限辦理不得藉故遲延或抗不遵

四、凡本市商住各戶逾限不疏散者由憲兵
團及警察局強制執行勒令即日疏散其

六、在疏散限期已滿後凡無居留證仍留居
本市者一經查覺即按奸宄匿迹論罪

七、逾期未疏散者其處罰辦法如左

八、留守壯丁得每人發給居留證以便查考

九、此項居留證僅限於本人隨身攜帶使用

十、不得轉借及讓與他人其本人住址如有

十一、本會拘役該部負責人其餘員工

十二、仍須繼續強制執行

十三、以資證明

1、防護團應軍隊化，以樹立不紊之指揮系統及嚴肅之紀律，藉使指揮者在嚴密組織下，確實掌握防護團員，如此不但能適時應機出動工作，且可糾正每遇空襲之紊亂現狀。

2、防護團員，志氣之旺盛，至為緊要。若能積極鞏固其愛國精神，隨之精熟縱立於空襲災害慘烈情狀下，上下亦能共同救人之至誠，發揚防護精神，與犧牲成仁之決心，則防護團員之至誠，發揚防護精神，與犧牲成仁之決心，則防護團員，志氣之旺盛，至為緊要。若能積極鞏固其愛國精神，隨之精熟縱立於空襲災害慘烈情狀下，上下亦能共同

信賴，毅然以必護之信念，沉着機敏，以克服禦害。

3、平素應多加防護分部門，或聯合演習及訓練。

4、事先應本防護方針，確定防護計劃，尤對防護部署，待機位置，災難後之迅速出動等周密策定為要，又對於空襲後緊急救濟聯合辦事處之工作分配，須切實分工合作，不可有工作重複摩擦衝突等弊病也。

(二)商店工廠住戶等按其財產及

- 家庭狀況處以該主人十元以上五百元以下罰錢或五日以上六月以下拘役其餘未疏散人口仍須強制執行
- 第二款之罰錢由本會存放中央銀行專充建設之用拘役人犯退有建設時得令充服勞役
- 八、第七項除罰錢由本會直接辦理外其餘部份交由憲警執行
- 九、疏散期滿以後本市遺留公私空房產必須強制執行

雜俎

防空監視人員自勵七言詩

防空情報監視員；
早晚試線不忽玩；
時鐘快慢校對正；
天候報告並登記；
飛機識誌與特徵；
閱讀過後熟記否；
定向儀用指北針；
才館放置方位真；
本省繪圖區域圖；
牆壁記憶熟；
諸隊住地及番號；

西安市非常時期疏運委員會	居留證	疏字第	號
茲據	聲稱因	不能離開本市	請發給居留證
以資留守前來幹糧此所稱各節核與西安市非常時期強制疏運辦法第三四兩項規定相符合發給居留證以資證明			
右	給	收執	
中華民國	年	月	日
主任委員			

抗戰必勝
建國必成

個個都整破口出；
黃晝黑夜與饒晨，
正是當心敵侵時；
監守崗位不可離，
千萬生靈操差人？
駐地通訊之聯絡，
皆已顯示了也無？
上級下達我命令，
件件是否要實行？
發現飛機聽到音，
確能判別清楚不？

天水行轅陝西省政府備案
十一、本辦法如有未盡事宜得隨時修正之

辛 克 来 日 記 斷 片

兩行詩的應用

五月四日

我寫過一首小詩。我記得那詩裏的兩行——是關於自然的描寫；這雖不是無大詩句，然而今天，在我的懶惰閃現出來，可以應用一下了，我相信，這是一種天才的觸發。正是我走過證券交易所的時候，閒忙得很。當時我在精神上彷彿，就爬上了石柱中的一根，而在大門口的高高的地方寫上了那兩行詩：

『野蠻的獸類徧徧在夜半的森林，
煩惱地追尋牠們彼此的歡欣。』

咒語

五月五日

沒有信心，那是多麼可怕的事！做一個沒信心的人，那是多麼可怕的事！——這是今日一切人們的呼聲——世間是存在着許多的沒有信心的事！——這是我們現代社會咒語——這是到處都看見的——到處都流行着的！

今天，星期日，我發覺了一個異樣的體驗。我走進了一座教堂，我目睹了一個

穿了一身森嚴的禮服，向着上帝奉獻他的，似乎是似以這種形式退守着兩千年前的禱詞。

他宣講着慈的教義。他的教義的主題，就是『自由平等。』

『這一般人，』這位宣教師說，『正蒙蔽著走向禪教之路的我們的眼睛，他們正在一天又一天的暗中挖掘我們的信心。他們對我們說，上帝的神聖的言語，就是文學，同時，他們指出了更多的文學，然而，啊！我的朋友們啊！他們何嘗拿得出

什麼新聖經呢？』

當我站起身子，走出那座教堂的堂兒，有好多種，而且往往幾十次的比前一次的

，我低聲的自語着說：『做一個沒有信心的人，那是多麼可怕的事！』

正在高聳，正在擴展，為萬千羣衆的勞動

和苦痛所支持。把新的希望和新的勇氣之歌，給我們，而不致在今日化為灰塵的，精神！做一個沒有信心的人，那是多樣可怕的！

這件工作的完成者，就是詩人；在寂寥無聞的生活中活下去，以死過去，養育

信了學經而不信文學，那是多樣可怕的！信了聖經而不信上帝，那又是多樣可怕的！這就是詩人的工作。他將要歌唱——

永久地歌唱，終於在他那歌出的悲情中死

的啓示而活着的！優子啊！這個世界在你的肉體活着的時間內就着心的搏動而活着的——靠着肉體的生命的每一瞬間努力和努力而活着的。不是今天，就是明天吧，還偉大的啓示者，將向着一些貧民中的寂寞的思想家，交代出一種新的教言，使目前大眾所熟知的一切法律和義務都化為灰塵一樣的東西。

掉。

不是在這裏用空頭的文字去寫作的現在，却是在戰慄的現實中，當我想到詩人說的事情時，就有一隻手似乎在我的額間按了一下，一個身影似乎在我的心室裏出現了。

我想念着我的祖國

最主要的一點，是我在想念着我的祖國。倘若我撕破了我的心，以致流出了鮮血，便出我心靈上的淚水，那就是爲着這種虔信，這種希望。那是爲着這一個華盛頓和林肯的祖國。這樣的一個祖國，從來

大 事 日 誌

二月一日

1. 達拉第發表告國民書向法人呼籲準備應付全面戰爭，對於蘇聯兩國大肆抨擊。

2. 英陸軍部發表第一次陸軍死傷名單，將截至十二月三十一日止，共七百五十八人，其中七十九人殞命，一人因傷致死，二十四人受傷，十三人被殺。

3. 英海軍當局聲明，謂三十個星期以來

不會有過，也不會有同樣的了；自由女神正在它的山頂上守望着，戰顫着。
——祖國所需要的，是一個歌！——一個歌和一個歌者；快把祖國指向高級的歌型吧，快去把那充滿着這種意味的音樂遍全國吧，快去把全國的人心打動起來，燃燒起來，壯烈起來吧！這才第一次出現了自由；第一次出現了真理，沒有了數許，也沒有了謊話。這消息，像雷聲一樣地傳播開地，攬動了整個的國土！——這時，人們挺立着，達到了他們的能力所及和意志所需要的一切！
——至於目標又怎樣呢？可不是把敵人趕走，我死掉以前誕生，因爲對於一切活物將使我死掉以前誕生，因爲對於一切活物的飢渴，正燒灼着我的心胸，而使

事物都忘在我祖國出現，凡是活的事物都將使我死掉以前誕生，因爲對於一切活物的飢渴，正燒灼着我的心胸，而使

要求結束「中國事件」。

8. 法通衆議院，程寬正等十五人被逮。

二月二日

4. 土外長薩拉如格魯啓程赴南國京城參議巴爾幹會議。

1. 希特勒於國社黨七十周年紀念日（三十日）發表演說，希伯倫亦於三十一日發表演說；各對對方大肆抨擊。

2. 蘇聯談判轉僵，哈埠訓界會議已解散者應對日禁運軍火之提案。

3. 美參議院通過暫時擴充海軍，計劃改

為兩年造艦計劃，約需費六萬萬五千。

五百萬萬美元。

4、巴島會議前夕，德國突向東南歐各國

六、敵宣佈陸海續軍六年計劃，需款五萬

八千五百萬磅。

二、美外相與士駐英大使已簽訂英土商約

提出要求請對經濟方面表明態度。

七、桂我大軍合圍進敵。

三、英法相史丹森發表演說，再申作戰決

心。

5、敵外相有田發表演說，對美廢約問題極表不滿。並謂強日政府所採之政策，非欲撲出美國及其他國之合法權益，以媚美。

一、蘇抗議美助芬薄蘇。

二、英方宣佈德西格弗利防線照片，其各種設備盡得暴露。

6、米內會議會演說，仍係舊調重彈，所謂按照既定不變之基本政策，解決「中國事件」。

三、巴爾幹協商會議以羅要求各國保證羅

四、巴島會議中心為討論一般國際情勢尤

過去所未有。

7、蘇東我軍衝入開封站。

三日

六、淺間丸案在英方讓步下將解決。

、巴爾幹會議，昨日舉行開幕式，一切

八、南寧因敵造規範。

、會議均密而不宣。德意施壓力，土力、

九、永淳已告克復，甘棠壩經者軍秘密

、蘇軍砲兵聯合在煙幕及轟炸機一百三

十架掩護中以坦克車數十輛猛攻芬蘭

一、巴島會議閉幕後，官方發表演說申述

、芬納林防線中段，六小時內發出砲彈

六、敵國醞釀叛變，民政黨領袖齊藤向薩

二、蘇軍反戰演說以後，敵國會中之趨勢

、英閣已成立戰時委員會，為軍事之指

七、法國為政權組織處於二十二日成立

三、蘇軍繼續進攻卡累和河地峽，企圖攻

導調整最高機關，以邵德飛爵士為主

八、南北兩途僅互絕參照。

四、敵炸濱越路事，法國已提出抗議。

四、法國正在建造大批軍艦。

五、英派專家調查鑑油產銷，嚴迫經國禁

一、巴爾幹協商會議之緊張局勢，已警告和

二、法國正在建造大批軍艦。

五、英派專家調查鑑油產銷，嚴迫經國禁

三、因保加利亞急急向蘇俄國降服。

四、敵我軍東進斷敵歸路。

六、鐵路沿線我軍將大寺間置守等處，
一、美國參衆兩院議員，要求政府對日採取
取決制敵，態度已益為積極。
二、蘇軍五萬人集中一點，猛攻曼納林線
之中部，會用空中陸戰隊擊芬後方。
三、英總督與甘地之會議，將暫擱置，以
自治領名義甘地不願接受。
四、羅馬尼亞經濟調查團不久將赴保加利
亞有所接洽。
五、土外長薩拉斯基魯回國時，道過保京
，將與保接晤，目的在調解保國與巴
爾幹各國之關係。
六、蘇聯指出蘇德邊界破裂原因，爲日本
給及不放棄其侵略之大陸政策。
七、法軍度抗議敵在滇越路事。
八、某外籍軍事家鴨論我桂南戰局，並料
在緬南附近我將有偉大殲滅戰。

八日
一、歐洲復有和平說，傳希特勒已同意某
方所提之和平條件，計有六點：一、
一、對不賠款，（二）舉行會議解決
經濟問題，（三）泰台區屬於德國，
（四），凡爾賽條約以前法國所佔領
之波蘭領土割歸德國，（五）在委任
管轄。

英法四國監視之下奧國舉行公民投票
，（六）德英法三國，組織委員會，
決定處理捷克及波蘭土地問題，以求
一、美蘇參衆兩院議員，要求政府對日採
取決制敵，態度已益為積極。
二、義報著論，要求義國在世界土應有較
大之空間。人口增加即擴張領土之主
要理由。
三、德蘇開始互通貨運，主要物品如穀物
油鐵鋼鐵及礦礦等。
四、美衆院海軍委員會主席文生，三年造
船計劃案業經總統批准，根據該案，
將建造新艦二十一艘，原定爲七十
艘。

五、甘地會晤印督林里斯哥後，謂能再予
英談半。
六、京犯殺西之案，被我軍軍官屬於烏拉
山麓，展開極壯烈之殲滅戰。
七、意國防最高委員會，本日在威尼斯會
舉行會議。
八、美將再貸我二千萬美元。
九、敵物資動員計劃滿意均不滿。
十、綏包之敵領事彈犯結果，三千屍身沙
漠。

六、鐵路沿線我軍將大寺間置守等處，
一、美國參衆兩院議員，要求政府對日採
取決制敵，態度已益為積極。
二、蘇軍五萬人集中一點，猛攻曼納林線
之中部，會用空中陸戰隊擊芬後方。
三、英總督與甘地之會議，將暫擱置，以
自治領名義甘地不願接受。
四、羅馬尼亞經濟調查團不久將赴保加利
亞有所接洽。
五、土外長薩拉斯基魯回國時，道過保京
，將與保接晤，目的在調解保國與巴
爾幹各國之關係。
六、蘇聯指出蘇德邊界破裂原因，爲日本
給及不放棄其侵略之大陸政策。
七、法軍度抗議敵在滇越路事。
八、某外籍軍事家鴨論我桂南戰局，並料
在緬南附近我將有偉大殲滅戰。

英法四國監視之下奧國舉行公民投票
，（六）德英法三國，組織委員會，
決定處理捷克及波蘭土地問題，以求
一、美蘇參衆兩院議員，要求政府對日採
取決制敵，態度已益為積極。
二、義報著論，要求義國在世界土應有較
大之空間。人口增加即擴張領土之主
要理由。
三、德蘇開始互通貨運，主要物品如穀物
油鐵鋼鐵及礦礦等。
四、美衆院海軍委員會主席文生，三年造
船計劃案業經總統批准，根據該案，
將建造新艦二十一艘，原定爲七十
艘。

六、鐵路沿線我軍將大寺間置守等處，
一、美國參衆兩院議員，要求政府對日採
取決制敵，態度已益為積極。
二、蘇軍五萬人集中一點，猛攻曼納林線
之中部，會用空中陸戰隊擊芬後方。
三、英總督與甘地之會議，將暫擱置，以
自治領名義甘地不願接受。
四、羅馬尼亞經濟調查團不久將赴保加利
亞有所接洽。
五、土外長薩拉斯基魯回國時，道過保京
，將與保接晤，目的在調解保國與巴
爾幹各國之關係。
六、蘇聯指出蘇德邊界破裂原因，爲日本
給及不放棄其侵略之大陸政策。
七、法軍度抗議敵在滇越路事。
八、某外籍軍事家鴨論我桂南戰局，並料
在緬南附近我將有偉大殲滅戰。

一

十一日

一、蘇軍參謀公報已佔領蘇馬羅。

二、義士維持談判不日可有圓滿確切之結果。

果。

三、德機則出襲擊英國沿海各地。

四、貴族法院以三對二票決定授權行政

院主席凡勒拉彈壓愛爾蘭共和軍。

五、美揆突厥副國務卿威爾斯定期赴美英法美韓庭和平。

七、土否認限總理歸境。

八、經西歐續濱隨河以西之黃羊木頭，以

已管我克後。

九、十二日

十、德機有三十架出襲英國。

十一、傳德又在比邊增軍達十師之衆。

十二、敵議員油舌頗在衆院提出質問，斥有

田爲奴隸外交。

十四、桂南大戰，在我預期中展開，已在上

林以南地區擊斬敵二千餘。春節以後，數日之間我已殲敵一萬六千餘。

五、曾南我軍向絳縣以南南關及夏縣之店進發。

十一日

一、國聯報告，最近對於援蘇問題，在政治上業告失敗，以多數之國家答覆，均未有積極之表示。

二、美國各界要員聯名者七十餘人公開致函羅斯福，請求美國禁止參加日本之侵略行爲，並根據一九三六年之關稅法案，對日本之貨物徵收懲罰稅。

三、蘇保經濟談判圓滿結束。

四、各國對威爾斯總理之反響不一，義認

論處歐戰無望，蘇對深表懷疑，德尚無確切之態度，英法於多變更往戰日

前下予以歡迎。

五、法在西約三月到期，續約談判已照

定，法國我軍撤退，殘敵逃竄南京，軍委

會發言人稱以與中國方面繼續獲致大

六、敵煤氣益嚴重，政府不得不全關西工廠等工業業停業。

七、桂南我軍續進，殘敵逃竄南京，軍委會發言人稱以與中國方面繼續獲致大

八、敵煤氣益嚴重，政府不得不全關西工廠等工業業停業。

九、法在西約三月到期，續約談判已照

定，法國我軍撤退，殘敵逃竄南京，軍委會發言人稱以與中國方面繼續獲致大

十、法在西約三月到期，續約談判已照

定，法國我軍撤退，殘敵逃竄南京，軍委會發言人稱以與中國方面繼續獲致大

十一、法在西約三月到期，續約談判已照

定，法國我軍撤退，殘敵逃竄南京，軍委會發言人稱以與中國方面繼續獲致大

十二、法在西約三月到期，續約談判已照

定，法國我軍撤退，殘敵逃竄南京，軍委會發言人稱以與中國方面繼續獲致大

十三、法在西約三月到期，續約談判已照

定，法國我軍撤退，殘敵逃竄南京，軍委會發言人稱以與中國方面繼續獲致大

十四、法在西約三月到期，續約談判已照

定，法國我軍撤退，殘敵逃竄南京，軍委會發言人稱以與中國方面繼續獲致大

十五、法在西約三月到期，續約談判已照

定，法國我軍撤退，殘敵逃竄南京，軍委會發言人稱以與中國方面繼續獲致大

十六、法在西約三月到期，續約談判已照

定，法國我軍撤退，殘敵逃竄南京，軍委會發言人稱以與中國方面繼續獲致大

緊急辦法，充分準備應付任何事變。

十七、敵反戰分子三月於清津漢港永井二場附近放火，計秋田水庫工程水井川

及北側四處損失達二百萬元。由黎縣

及和歌山縣均起火，損失甚重。

十八、敵煤氣益嚴重，政府不得不全關西工廠等工業業停業。

十九、桂南我軍續進，殘敵逃竄南京，軍委會發言人稱以與中國方面繼續獲致大

二十、敵煤氣益嚴重，政府不得不全關西工廠等工業業停業。

二十一、敵煤氣益嚴重，政府不得不全關西工廠等工業業停業。

二十二、敵煤氣益嚴重，政府不得不全關西工廠等工業業停業。

二十三、敵煤氣益嚴重，政府不得不全關西工廠等工業業停業。

二十四、敵煤氣益嚴重，政府不得不全關西工廠等工業業停業。

二十五、敵煤氣益嚴重，政府不得不全關西工廠等工業業停業。

二十六、敵煤氣益嚴重，政府不得不全關西工廠等工業業停業。

二十七、敵煤氣益嚴重，政府不得不全關西工廠等工業業停業。

二十八、敵煤氣益嚴重，政府不得不全關西工廠等工業業停業。

二十九、敵煤氣益嚴重，政府不得不全關西工廠等工業業停業。

三十、敵煤氣益嚴重，政府不得不全關西工廠等工業業停業。

三十一、敵煤氣益嚴重，政府不得不全關西工廠等工業業停業。

三十二、敵煤氣益嚴重，政府不得不全關西工廠等工業業停業。

三十三、敵煤氣益嚴重，政府不得不全關西工廠等工業業停業。

三十四、敵煤氣益嚴重，政府不得不全關西工廠等工業業停業。

三十五、敵煤氣益嚴重，政府不得不全關西工廠等工業業停業。

三十六、敵煤氣益嚴重，政府不得不全關西工廠等工業業停業。

三十七、敵煤氣益嚴重，政府不得不全關西工廠等工業業停業。

三十八、敵煤氣益嚴重，政府不得不全關西工廠等工業業停業。

三十九、敵煤氣益嚴重，政府不得不全關西工廠等工業業停業。

四十、敵煤氣益嚴重，政府不得不全關西工廠等工業業停業。

四十一、敵煤氣益嚴重，政府不得不全關西工廠等工業業停業。

四十二、敵煤氣益嚴重，政府不得不全關西工廠等工業業停業。

四十三、敵煤氣益嚴重，政府不得不全關西工廠等工業業停業。

四十四、敵煤氣益嚴重，政府不得不全關西工廠等工業業停業。

八、法倭商約談無望。
九、經西我越臨河猛攻五原。

十六日

合肥。

十七日

七、我太軍直逼南寧。
八、敵已星動。

十八日

九、敵已星動。

一、外傳德蘇雙方曾簽定防守同盟條約。
適用於北歐近東與巴爾幹半島。

二、威爾斯之行程尚未完確定，是否晤德意兩揆尚不表示。

三、蘇芬兩軍在卡累利阿地峽戰場中，開始作白刃戰。

四、德蘇商約內容：德由蘇輸入者，厥為穀類，棉花、大麻，鋸苗，石油，脂肪、牛脂、皮革、及蔬菜等，而德則將以之種機器與油煤炭煉取石油之全部機器供給蘇聯。

五、敵會西園寺危在旦夕，年九十，一般深以風燭爲慮。

六、美參院討論禁運案以保障其有義權利為樞紐。

7. 美不停止購買白銀以便對我貸款及歇貿易。

8. 有田再設外交圈套，誘騙美法，對美圖劃菲島爲中立區，對法望禁演越路運輸，藉以企圖訂立商約。

9. 五原安北間被滅戰即完成。安運戰烈，蘇聯敵犯軍渡。

10. 晚中我軍以迅雷不及掩耳之手段攻克。

一、蘇軍突破曼納林防線，佔據伊寧五十

三處。芬總統賈禮都求援。
三、英法士三國傳已結軍事協定。

四、美與英法協議，威爾斯赴歐前接洽忙無限制潛水艇戰。

五、保新閣成立。

六、經克臨河攻五原。演軍數增戰事緊張，鄧北殲敵千餘。

七、英法急謀援芬，英芬加緊交換意見商討志願兵赴芬，並充實芬之防空，法已將大批大砲及飛機運芬。

八、芬否認與外國簽軍事協定。

九、德已向斯堪的那維亞半島明白表示極端反對各國干涉蘇芬戰爭。

十、芬否認與外國簽軍事協定。

十一、美在波羅的海，加緊外交活動。羅斯福抵巴拿馬觀察防務，威爾斯被勒均在赴歐途中。

十二、威爾斯離美，擬在意那不勒斯港登陸。擊稱在考察未返國前，將大擬發表何項談話。

十三、莫薩相史丹萊論對德戰局認勝利之獲

一、德軍有陳兵界邊境。
二、德將採無限制潛艇戰術。用以報復英海軍號稱之英船隻均將完全武裝。

三、美以伍人員將達三百萬。

四、法國與波蘭總理薛文爾斯基草簽協定淮波在法練察軍。

五、德已向斯堪的那維亞半島明白表示極端反對各國干涉蘇芬戰爭。

六、芬否認與外國簽軍事協定。

七、美在波羅的海，加緊外交活動。羅斯福抵巴拿馬觀察防務，威爾斯被勒均在赴歐途中。

八、芬否認與外國簽軍事協定。

九、南韓數突形混亂，發生內訌自相殘殺，各敵頭領竄欽。

十、經我軍繼追殘敵，包五路中斷。

二十日

十一

十二

十三

十四

十五

十六

十七

十八

十九

二十

二十一

二十二

二十三

一、羅斯福重視太平洋。觀察巴拿馬區後，欲信將赴珍珠島或夏威島。

二、蘇軍逼近維堡城。

三、德國已正式通告挪威瑞典，如對芬子以任何援助，德將認其不守中立。

- 四、敵竟自供擺美眞情，最怕美國禁運法與我貸款，仍圖以開放長江為獻媚法寶。
- 五、齊曉案懲戒委員會各委員反對懲戒之意見逐漸抬頭。
- 六、綏齊敵逾千猛襲包陶。
- 二十一日
- 一、北歐四國外長，定期在丹東會議，討論蘇芬戰爭及航運問題。
- 二、瑞典正式拒絕軍事援助芬蘭。
- 三、愛爾蘭將電羅斯福響應和平。
- 四、敵國御用政黨變成軍閥下年度一百三萬萬之龐大預算。
- 五、敵兵源日益枯竭擬增編朝鮮兵。
- 六、綏西綏克五原，桂敵沿邕鐵路南串。

二十二日

- 一、倫敦遭空襲，萊茵河災暴漲，西線沉船。
- 二、蘇軍已佔領羅維斯線之要塞，維堡半島。
- 三、芬使訪莫外相求援。
- 四、德立定期開商務談判。
- 五、英挪以阿爾特瑪克案雙方聲辨抗擊，各不相讓。
- 六、敵增設機關，密謀計劃侵南洋南美，以航輪航空為實施先鋒。
- 七、敵報恫嚇美國，認已入於敵對之狀態，不懼挑釁，歡迎一賜。
- 八、綏敵增援，繼續激戰。南國外圍塞戰。
- 九、第十屆羅達賴，今日舉行告成大典。
- 一、美報載稱：德海軍不久有新艦完全失去。
- 二、美繼續討論禁運。
- 三、傅英助士在脫利亞第堡及克羅塞利西之防禦工事。
- 四、英德法空軍出動，英法監視德航運。
- 五、蘇聞德制衆峰通過百慕高鐵路預算案。
- 六、芬報稱：蘇軍定二十三日入維堡城。
- 七、南寧殘敵西竄扶南，敵一師團已由欽縣登船逃竄。綏西分路追殲。靖西各線戰烈，沿東南清剿山外圍。
- 廿四日
- 一、北國形勢愈趨險惡，英軍艦突然在芬蘭北之巴沙摩港附近出現，蘇北艦艦隊準備行動。
- 二、蘇海軍艦隊在黑海發揚。
- 三、華德客船在深水船塢中沉沒。
- 八、吉南激戰三日始間，經西我向五原西進。
- 九、桂南殲滅戰再度展開，綏西合圍五原戰時，美主張我國中立。
- 十、桂南殲滅戰再度展開，綏西合圍五原，浙東挺進蕭山。
- 廿五日
- 一、英艦出沒芬北，為阻德船往蘇。
- 二、美對敵禁運益嚴，參院對我貸款原則通過。
- 三、威爾斯抵直布羅陀，衆議院在德法兩日。
- 四、各國加紧經濟戰，義士，德挪商務談判結束，蘇英易貨延期，英挪商約續留兩日。
- 五、蘇蘇再遞照表談話，米內內閣益形危急。
- 六、譯員認此美日均敗，敵關對美機動強硬政策。
- 七、據報蘇國將發生革命。
- 八、吉南激戰三日始間，經西我向五原西進。
- 九、威爾斯連日不動身之。

二、張伯倫提出和平條件，（一）波蘭及捷克必須獨立，（二）德應有效棄強權之確切担保。

三、德義簽定商約草案。

四、蘇聯軍司令羅夫佛積夫，及波羅的海艦隊司令特里佛茲等將在列寧格勒會議。

五、蘇軍佔領芬蘭設有強大鋼管水泥砲台之考維斯篤，第林隆利奧比薩利各島。

六、美參院議員攻擊互惠商約計劃。

七、俄人民與論界一致擁護蘇聯獨立。

八、敵對在逃態度將轉變。

九、烏蘇培羅猛犯五塘，遭我痛擊，斬傷一千餘。

十、蘇西克拉子浦隆。

十一、江南戰事轉烈。

十二、廿七日

一、傳在近東或北歐英法將有新發動。

二、德意重視所簽新經濟協定。

三、保南亦將締結協定。

四、芬維堡城郊激戰。

五、芬外長對遲緩援芬失望。

六、北歐三國外長發表會議公報。望各交戰國尊重其中立並望蘇戰事用談判方法結束。

七、敵最高軍參會舉行正式會議。

八、鐵路上連克據點，鐵路進犯敵經我痛擊敗，殺包圍五原四郊激戰。

九、威爾斯赴義晤墨相時曾面交美揆觀筆信。

十、芬放棄維律頓談和半。

十一、德機飛襲巴黎，齊線逆襲活躍。

十二、廿八日

一、威爾斯赴義晤墨相時曾面交美揆觀筆信。

二、法認議和尚計其時。

三、芬放棄維律頓談和半。

四、德機飛襲巴黎，齊線逆襲活躍。

五、德機獲勝機會多。

六、羅斯福定於下月五日重到巴拿馬運河。

七、美參院議程會已通過對華貸款。

八、敵國反政府失鎗化，草閣將遺議會休會，然議案仍為最重問題，商相在衆院演說，又將引起糾葛。

九、非報揭穿侵匪鳥心。

十、遠東正面敵完全崩潰，我在五塘附近包圍中。

十一、蘇西我向五塘包頭追敵。

十二、廿九日

一、威爾斯赴義，懷持誠摯。

二、蘇軍繼續總攻，芬軍退出巴沙摩線。

三、墨索里尼嘴舌盡達聲稱：巴島如有戰爭作爲交換。

四、法傳德存油達三百萬噸。

五、敵擬向羅大量購入油麥，以保障羅邊境。

六、英德機互偵測，法擬成立情報機關。

七、美即將各准對我貸款。

八、挪王赴瑞京將與瑞探同一外交途徑。

九、傀儡巨頭在濱集會，協議組府。

十、五原敵師在包圍殲滅中。

十一、蘇西我向五塘包頭追敵。

十二、廿九日

一、威爾斯赴義，懷持誠摯。

二、蘇軍繼續總攻，芬軍退出巴沙摩線。

三、墨索里尼嘴舌盡達聲稱：巴島如有戰爭作爲交換。

四、法傳德存油達三百萬噸。

五、敵擬向羅大量購入油麥，以保障羅邊境。

六、英德機互偵測，法擬成立情報機關。

七、美即將各准對我貸款。

八、挪王赴瑞京將與瑞探同一外交途徑。

九、傀儡巨頭在濱集會，協議組府。

十、五原敵師在包圍殲滅中。

十一、蘇西我向五塘包頭追敵。

十二、廿九日

一、威爾斯赴義，懷持誠摯。

二、蘇軍繼續總攻，芬軍退出巴沙摩線。

三、墨索里尼嘴舌盡達聲稱：巴島如有戰爭作爲交換。

四、法傳德存油達三百萬噸。

五、敵擬向羅大量購入油麥，以保障羅邊境。

六、英德機互偵測，法擬成立情報機關。

七、美即將各准對我貸款。

八、挪王赴瑞京將與瑞探同一外交途徑。

九、傀儡巨頭在濱集會，協議組府。

十、五原敵師在包圍殲滅中。

十一、蘇西我向五塘包頭追敵。

十二、廿九日

一、威爾斯赴義，懷持誠摯。

二、蘇軍繼續總攻，芬軍退出巴沙摩線。

三、墨索里尼嘴舌盡達聲稱：巴島如有戰爭作爲交換。

四、法傳德存油達三百萬噸。

五、敵擬向羅大量購入油麥，以保障羅邊境。

六、英德機互偵測，法擬成立情報機關。

七、美即將各准對我貸款。

八、挪王赴瑞京將與瑞探同一外交途徑。

九、傀儡巨頭在濱集會，協議組府。

十、五原敵師在包圍殲滅中。

十一、蘇西我向五塘包頭追敵。

十二、廿九日

一、威爾斯赴義，懷持誠摯。

二、蘇軍繼續總攻，芬軍退出巴沙摩線。

三、墨索里尼嘴舌盡達聲稱：巴島如有戰爭作爲交換。

四、法傳德存油達三百萬噸。

五、敵擬向羅大量購入油麥，以保障羅邊境。

六、英德機互偵測，法擬成立情報機關。

七、美即將各准對我貸款。

八、挪王赴瑞京將與瑞探同一外交途徑。

九、傀儡巨頭在濱集會，協議組府。

十、五原敵師在包圍殲滅中。

委座恆言：打仗爲打時間。拿破侖亦云：軍力乃與數量及質量成正比，而與時間成反比，其公式即軍力 $\propto \frac{M}{T}$ 在防空作戰，尤爭分秒時間，以決勝負。其在空軍苦能在敵機臨頭前數分鐘起飛，乃能得相當高度迎戰或逃避；過此數分鐘，則只有爲敵機佔高空優越之地位，甚或被爲轟炸耳。其在高射槍砲；則有效射擊時間至短。若我彈先發，可以擊落敵機，敵彈先落，則我榮受損害。其間所爭不過分秒而已！而此分秒之爭得，必賴情報之敏捷，紀律之嚴肅，及各種設備之完否，如場站設備，陸空聯絡等等。若情報延誤，敵來不知，固無從準備應付，而紀律廢弛，命令執行不力，或設備不周，均必爲敵所乘。利害得失，所繫至大，願空軍與擔任防空人員勉之！

——錄黃教育長嘉言——

陝西防空月刊投稿規則

一、本刊為研究防空戰術與技術，並發達各項防空之組織，灌輸國民

防空之常識，歡迎下列稿件：

1. 插圖 凡有興趣而與防空有關之圖片。

2. 論文 凡與世界各國及本國之防空政策有關之論文。

3. 專著 對於最新防空學術之發明改善及極有價值之專門著作。

4. 紀述 各國最新而最有價值之各種防空學術的紀述。

5. 審議 用淺顯透澈之文字，敘述一般國民防空之知識。

6. 記事 關於國內外一切與防空有關消息之記述。

(一) 文稿不拘文言白話，但須用方格紙經寫清楚，並加新式標點符號。

(二) 來稿如係譯者，須註明譯員姓名，不必署時，領取原稿，以便審查，於審批後，即行歸還。

(三) 文內如有外國文專門名詞，宜請注明原文。

(四) 來稿登載與否，概不退還，但附寄閱覽者自行聲明者，不在此例。

(五) 來稿本部另增刪改，如不願者須先聲明。

(六) 來稿一經發表後，普通稿件，每千字付給本刊一圓至五圓，插圖每張酌給本刊一圓至三圓，有特殊價值稿件之稿金另定之，如係抄襲或已失在地圖發表者，恕不採用。如不署明者請指明聲明。

(七) 來稿一經本雜誌登載後，其著作權即為本雜誌所有。

(八) 稿末請註明真姓名及通訊處，指稿時之署名，由投搞者自定。

(九) 來稿請用掛號，速寄陝西全省防空司令部第三科。

中華民國二十九年三月一日出版

陝西防空月刊

(第八期)

編輯者 陝西省防空司令部

發行者 陝西省防空司令部

印刷者 泰鳳出版社

陝西防空月刊投稿簡則

一、本刊為研究防空學術與技能，並促進各地防空之組織，灌輸國民防空之意識，歡迎下列稿件：

1. 插圖 凡有興趣而與防空有關之圖片。
 2. 論文 凡與世界各國及本國之防空業務有關之論文。
 3. 寫著 對於最新防空學術之發明改善及繪有價值之專門著作。
 4. 記述 各國最新而最有價值之各種防空學術的詳述。
 5. 翻譯 用淺顯透澈之文字，敘述一般國民防空之知識。
 6. 記事 關於國內外一切與防空有關消息之記述。
- (一)來稿不拘文言白話，但須用方格紙寫清潔，並加新式標點符號。
- (二)來稿如係翻譯者，須註明譯自何處。於必要時，須附寄原本，以便審查，於審查後，即行掛號寄還。
- (三)文內如有外國文專門名詞，尚請注明原文。
- (四)來稿登載與否，概不退還，但附寄掛號郵票並行聲明者，不在此例。
- (五)來稿本部有增刪權，如不願者請先聲明。
- (六)來稿一經登載後，普通稿件，每千字付給本刊二冊至五冊，插圖每張酌給本刊一冊至三冊，有特殊價值稿件之酬金另定之，如係抄襲或已先在他處發表者，恕不致稿？如不獲酬者請預先聲明。
- (七)來稿一經本雜誌登載後，其著作權即為本雜誌所有。
- (八)稿件請註明真實姓名及通訊處，投遞時之署名，由投遞者自定。
- (九)來稿請用掛號，逕寄陝西省防空司令部第三科。

中華民國二十九年三月一日出版

陝西防空月刊

(第八期)

編輯者 陝西省防空司令部

發行者 陝西省防空司令部

印刷者 泰鳳印製社

中華民國二十九年三月一日出版
中華郵政登記總為第一類新報紙
類版