

第

四

期

國難中的三中全會

蔡竹屏

空

慚愧，我們實在沒有面目再向人提起「國難」了！國難不但已成了平凡的口頭禪，並且常常作了許多下流政客不肖軍人投機商賈們的爭權奪地和競爭營業的廣告了。在一般的視覺聽覺中，無處不充斥「國難」的字面，和「國難」的聲浪。這不需要我詳細舉例的，十字街頭有的是「國難大減價」的幌子，演講臺上的多是「國難中應該怎樣怎樣」的偉論，至於小孩的涎圍，姑娘們的跳舞絲襪，都加上與國難有關的商標，也不足深怪，你看，山東內戰的韓劉，四川操戈的兩劉，這班傢伙們的皇皇通電中，不是也厚着面皮用了「國難方殷……」等字眼嗎？無恥下流，至斯已極！

真令人傷心地懷疑：中華民族是太沒有出息了。
莽莽神州，豈真無爲國難而臥薪嘗膽枕戈待旦的志士？有的，他們——或她們——是在戰場上浴血拚命，爲中華民族爭正氣；是在絞腦嘔血，爲國家前途謀生機；是在流汗操作，爲民生建設而努力。對啊！現在不是喊喊寫寫了。

苦幹的人少，投機唱高調的人多，因此國難依舊是國

難，民族永久不得超昇。在此時髦的流行的「國難國難」聲中，本黨的第四屆中央第三次全體會議，又將開幕了。

在我未論及三中全會本題之前，先有前面關於國難的一段敘述，這請不要看作無謂的牢騷，我是特地寫着爲三中全會作前奏的。因爲，我將不諱忌的說：中央的執監委員們，却是腳踏實地苦幹的人少，投機唱高調賣「國難膏藥」的人多。這樣，負有領導中華民族革命重大使命的中國國民黨底中央委員們，實在有負民衆的期望了！

二

世界上最愚蠢的人纔會無益地咨嗟憑嘆於已往的過失而不圖改進的，我們對於最近將薈萃首都出席三中全會的中委們，還是本着我們不灰心不絕望的熱情，作這樣的恕詞；至於口喊「國難」而還在裝腔作勢不肯和衷共濟的中央委員們，我們對之祇有絕望，祇有傷心地絕望啊！

因此，我們對於三中全會未開幕以前的希望，便是全體中央委員應無條件的齊集首都，從行動上給與人們以精誠團結的印象。我們前面已經說過，嚴重國難，是隨着時光而前進而加深，救國抗日的調子，我們已聽得厭倦不過了。我們何嘗記得清所謂「中央執行委員會西南執行部」發過幾多通電，表示了多少冠冕堂皇的主張；我們也無暇熟

讀所謂「抗日救國綱領」包括了幾條經緯略：「長期抵抗」的口號，固然是已經婦孺皆知；「全民政治」「民主政治」的標題文字，怕已排酸了手民的臂腕；至於那些所謂某要人某中委某名流等「禦侮」「團結」「收復失地」……之類的談話，連好事的新聞記者，都感到却之不恭了。

但是要人名流們應該曉得：眼前的問題不是應該不應該收復失地，而是如何收復失地！不是應該不應該抗日禦侮，而是叫誰去抗日禦侮！白山黑水間被日軍利銳的武器所壓迫的義勇軍，是需要餉械需要後援的，但這是不是泰山頂上歌唱着的「抗日毛毛雨」所能濟事？湘、鄂、贛、豫、皖、各省，受盡了赤匪的摧殘蹂躪，將蔓延到影響整個中國的生命，這是需要趕快把它們肅清的，但這豈是從金迷紙醉的上海灘上所發的一紙抗日救國綱領所能奏效？連年天災人禍農村崩潰的現狀之下，南北各地有多少啼飢號寒的被難同胞，是急切的需要救濟，這又豈是漂亮的「民主政治」「憲政運動」的文章所能邀功？說得不長進些吧：就算依恃外交的力量，能使各帝國主義者合串的國際把戲，來替中國打平收回失地，難道把整個的黨瓜分到西南一部分上海一部分這樣的情形之下，可得到外交的勝利嗎？國內割據的政治形態會不影響到外交的進行嗎？因此，我們看着擺在眼前的事實，憶着以前種種的經驗，我們

就深切的明瞭，抗日救國，決不是一種漂亮的口號，也不止一種新鮮的主張，有了口號，有了主張，最重要最先決的還是能不能去做？有沒有人去做？大家肯不肯團結合作來做？所以在三中全會不久要開幕的今日，我們提出上述的誠懇的希望，就是在廣東、廣西、上海……以至於任職於各省，逍遙於外國的全體中委，應該以具體切實的行動，來表白來證明他們愛國救國的誠心。否則還是此消極彼搗蛋的對於一個全體會議尚且不肯參加出席，還談什麼團結！談什麼全國一致！談什麼禦侮救國！

在今日，全國的人民，都有這樣的一個感覺，政治上過去的是非功罪，也無法算一個你清我白的總賬，過去的儘讓它過去了，反正因政治混亂而吃虧的總是我們老百姓。現在我們祇有一個眼光，一個標準，便是誰能腳踏實地的苦幹，誰便值得人民的愛戴；否則，你便草了百萬篇救國大文章，發了千萬個洋洋的通電，你祇是一個不負責專唱高調的搗蛋鬼！

三中全會行將開幕了，我們以這第一點來測量中央負責同志們的救國的真誠！

齊集開會便可算實際救國了麼？讀者將生重大的疑問。確實的，國難發生以來，大會小會已不下數十百次之多，結果是並沒有挽既倒的狂瀾，不過把國家的金錢，更快

三

的消耗罷了。我們對於三中全會雖不敢顯然的作如此的悲觀，但我們於第一點希望之餘，在會議舉行了之後，還是不能沒有最低限度的希望。因為大家出席全會，固是精誠團結的一個先決條件，但並不是一定足以禦侮和救國的。經驗告訴我們，過去所謂和平統一會議也者，是不是祇是搶地位用手腕一類的把戲？所謂全國大團結的四全大會，把中央委員增加到令人不易憶記的數量之後，又有什麼了不起的成績？中央委員增加了，除了引起一般黨員更強烈的「往上擠」的慾望，和報紙上增加些不負責的中委要人言論之外，實際上中樞並沒有增加什麼力量，還是靠了少數同志在那裏苦心支持。這種事實不容易使我們忘記，也是無法向人民隱瞞的。所以我們第二點對於三中全會開會之後的希望，便是會而議之後，立刻起而行。要全國人民協力共赴國難，必須領導全國人民的國民黨員先站在前鋒作榜樣；要全體黨員一致加緊埋頭苦幹，先要站在最高地位的中央委員們實地苦幹起來。我們倒不怕會而不議，也不怕議而不決，我們開頭是怕大家避而不會，最後是怕決而不行。能會、能議、能決、能行，我以為萬頭千緒的救國大道，都已包括在簡單的一個「幹」字了。

四

三全會的任務是重大的，雲詭波譎的國際環境待全會來決定應付的方針；冰天雪地為民族作殊死戰的義勇軍，待全會予以領導與援濟；尚在最後掙扎的數省赤匪，待全

會來作全盤解決的計劃；迫於天災人禍的無數萬災民，待全會來統籌根本救濟的方案，一切政治社會的活動的機關，待全會來把定正確的方向。一句話說完，我們對於一個負有整個中華民族安危使命的三全大會，是該十分重視，十分關心的。但是實際上的情形，確使我們難過：全中國人民，對於國民黨中央全體會議的注視，還遠不及對於明知無益於我們的國聯大會的關切。甚至美國總統的大選，在這種狀態之下，既盛到國民黨失却民眾信仰的可怕的危機，復聯念到國人時時刻刻存着依賴他邦的卑鄙念頭，這真使我們不寒而慄啊！

基於上述的論點，我這裏表示兩方面的希望：（1）三中全會的舉行，應該是大家結束高調，實地苦幹的開始，不但要負起實地救國的任務，對於會議的本身，也應建樹一個使民眾堅確信仰的基礎。（2）全國的人民對於這一次三中全會，應立起一種新的信仰與新的擁戴，在這國難中的三中全會，不但應視它為一個挽救國運的轉機，同時也可以在這會議中，測驗出黨國的忠僕與民族的罪人。也許從三中全會以後許多國民黨的委員們黨員們，會更顯明地使人民深深的失望，然而大家應知道國民黨的三民主義，是永久不會使人失望的。我們應該有這樣的一個堅確信念：中華民族非依據三民主義不能達自由解放的目的，而實行三民主義的人，却是全國的國民，而不僅是國民黨的黨員，更不僅是少數的中央委員。

空中戰爭與國際立法

祝樞壽

空

(一) 引言

在紛繁錯綜之國際社會中，欲謀國家之生存，如僅恃國際正義與現世解決國際爭議之方法，實不足以言國家生存之有所保障。因一國於國際爭議既生，而國際正義橫被蔑視，解決國際爭議之方法，窮於應付之際，實不能不有賴於己力以求生存。而國家可以恃為最有效能之力量，厥惟武力。於是國家為保障其生存計，不能不作武力之準備，而必要時更不得不出於戰爭之一途。即為主持國際正義之計劃，亦不能不作武力之準備，而以戰爭之方法，獲一最後之解決。因知現世國際社會之有所謂戰爭，即國家與國家間之武裝爭鬥，實仍為不可避免之一種事實。故自國際法視之，不能不認戰爭為合法，而確認為國際關係上之一種狀態。

戰爭為國際社會中不可避免之事實；然戰爭之殘忍與慘酷，却為盡人所厭惡。而國與國間又均處於平等之地位，無一超國家之政府，得以統治而制止之。非如個人之私門，可以政府之法律，制裁人民，於是國際間戰爭法典之訂立，遂不容緩。

戰爭法典之訂立，即所以限制既入於戰爭狀態中之各方當局，律以一定之法律地位，予以應享之權利，責以必

遵之義務，以期交戰國之交戰行為與其相互之關係，有定型之規例，而戰爭之殘忍與慘酷，亦庶幾減少。至戰爭之是否合於人道，目的之是否出於正當，則均非國際法之所過問。

現世國際法中，關於戰爭法典，陸戰法規在最近五十年中已具有法典之形式，海戰法規，則至今尚無一系統之法典，至論空戰，更為後起之戰鬥方法，其未訂有完備之法典，自更不待言，故關於空戰之規定，至今猶復極少。即一九一九年在巴黎締結之國際航空公約，亦未涉及戰時之規定。然空戰之猛烈與其破壞功能，則隨時勢日益進展，而到處惹人注意。在大戰以前，固已能小規模使用氣球作偵察，瞭望，拋擲炸彈，攻擊敵人之用。在大戰時空中戰鬥器，更進於軍事科學實用之範圍。於是其破壞之功能亦視前為尤甚。

吾人讀大戰史，知德國飛機對於法比英之攻擊，其損害陸海軍者較小，而傷害婦孺與普通人民者則較大；其損害兵營軍需品製造所軍港者較少，而毀壞教會圖書館住宅病院者則較多。更以一二八滬案言，暴日之蹂躪淞滬，其藉空軍力量炸毀我文化總匯之商務印書館東方圖書館，與轟炸我軍事防禦之閩北全部及蘇州，甚至於空中散放毒質等等。凡此毀滅人道之野蠻舉動，固為事理所不許，即

就國際法上未完成而委委僅有之空戰法規，亦所不容。吾人於此，一方鑑於今後之空中戰鬥，將視此為益劇；一方對國際法上委委僅有之空戰法規，亦將更形重視。因之吾人關於空中戰爭其既經一般公認之規則，固應明瞭，即未經公認之草案，亦有一加認識之必要。本篇之所討論，即擬將國際間關於空戰立法之經過與國際法上關於空戰慣習之原則，分別說明，用當常識之介紹已爾。

(二) 國際間空戰立法之經過

國際間關於空戰立法之歷史，實極短淺，其足資吾人操作研究之資料，誠亦極少，所可言者，惟第一第二次海牙會議之規定與華盛頓會議後之空戰法典草案而已。茲分別記述於次：

(1) 第一次海牙會議之規定

第一次海牙會議，集會於一八九九年。關於空戰之規定，宣言凡從輕氣球或飛行船上拋擲彈丸或爆發物，概所禁止。其有效期限為五年。此規定固極簡易，然對於空中戰爭之限制，並不能認為確切之解決辦法。且不久因飛行器發明之進步，更不能適應時勢之需要，而各重要國家對此問題之態度，亦即隨之改變。

(2) 第二次海牙會議之規定

第二次海牙會議，集會於一九〇七年。其關於空戰之規定，仍宣言禁止飛行艇從空中拋擲彈丸或爆發物，而其有效期限，則至第三次海牙會議閉會時止。惟到會各國中，對此次會議之規定，簽字者僅及半數。諸强大陸軍國如

德，俄，意，日本，以及西班牙，瑞典等，對此規定，均拒絕簽字。因之此項宣言，未能一般的發生拘束力。大戰中各交戰國空戰之溢出此規定，亦即以此。

第二次海牙會議，關於空戰之規定，其未能全數簽字，略如上述，惟拒絕簽字國中俄意兩國代表，同時主張另發一宣言禁止從飛行艇拋擲炸彈，攻擊無防禦之城鎮，村落，房屋等。察其用意之所在，蓋以如宣言從空中拋擲彈丸或爆發物概行禁止時，即將失却空戰之目的，因空戰之原意，本在藉空中之武力，利用炮擊以期毀壞敵方之軍用目的物，如完全限制空中拋擲彈丸或爆發物時，亦即完全失去空戰之意義。故俄意代表之主張禁止轟炸無防禦之城鎮，村落，房屋等，即對於使用此項空戰方式時，加以一種限制。此宣言如經各國之採納，其有效期限，即可以用以替代一八九九年第一次海牙會議宣言之展期。惟此項主張於第二次海牙會議時亦未獲各國之採納。然此項主張，其意義之所在，却得另行納入於陸戰法規之條例中，即在重訂一八九九年陸戰法規條例之第二十五條時，將該項主張之意義採入。按一八九九年陸戰法規第二十五條之規定，禁止砲擊無防禦之城鎮，村落，住屋等。關於此條文，於重訂時，即冠以「無論依任何方法」一語，所謂「無論依任何方法」云者，其意義除陸戰及海戰之方法外，當然對空中之砲擊，亦包括在內。而此條文之重訂，其有效期則為無限。然其結果復以意大利，保加利亞，門的內哥羅，塞爾維亞，土耳其等五國政府，未曾批准此約，故從法律上嚴格言之，大戰中此規定之未能發生拘束力，亦不謂無因

。且更純粹的依學理言，所謂有無防禦之一問題，其標準亦甚難確定。其能否以陸戰之標準，適用空中，尤生問題。在空中戰爭時，其判定該地之有無防禦，甚感困難。因之即有主張依陸海軍砲擊之規則從而類推者，如鐵路車站，兵工廠等地方，縱無防禦，亦得從事空中之砲擊。此問題在法律上固尚多爭點，而實際上在大戰中各交戰國均即依此種砲擊之手段，行使於空中戰爭。

(3) 空中戰爭法典草案之報告

大戰前空戰法規之甚不

完備，既如上述。其關於空戰規定之不能適應時勢之需要，與大戰中無拘束空戰之法典之流弊，亦完全顯露。故關於在大戰中各交戰國利用飛機轟炸城市而引起之法律問題之爭點，所在皆是，其中尤以德國為甚。於是各國在大戰後俱認對空中戰爭之規則，應有詳加釐訂之必要。故在一九二二年二月華盛頓會時，遂有設立一國際委員會對於空戰法規詳加研究之決議。其結果由英、美、法、日、意，及荷蘭各國之代表，組織一法律專家委員會：

(C) 關於軍用目的物之別如類：

國民性與經濟絕交

英庭

鐵血鋤奸團沈寂了！

血魂除奸聞無聞了！

幾月以前，印在人們腦海裏的，這一類嶄新的名詞，現在已慢慢地時過境遷的隨着時光消失而消失了！

中國的國民性，便是這樣的罷：一個頑皮的小孩子，當他吃着耳光，覺着痛苦的時候，也會哭個不休，叫個不停；但，眼淚一乾——或許等不着乾，馬上就會破涕為笑的恢復其頑皮生活去了。可憐的這孩子的國民性！

說起來誰都會知道的，工商業經濟的日本，——我國生死的仇敵，其唯一優越的市場，便是這經濟落後龐大的我國。假如我四萬萬同胞，男自達官貴人，女自太太小姐以下，大家下着決心，劍及履及不折不扣的實行「杯葛」政策，則不一年之內，我可保證：彼

會，從事于空戰法典之研究與釐訂，此委員會成立後，自一九二二年十一月起至一九二三年二月止，集會於海牙，即從事於整個空中戰爭法典草案之纂訂。結果此委員發表一空中戰爭法典草案之報告，其內容之要點，約述於次：

- (A) 根本拋棄第二次海牙會議之規定，另訂空中戰爭合法之炮擊規則。
- (B) 空中戰爭合法之炮擊限於軍用目的物。而所謂軍用目的物者，限於顯然有利於敵國之範圍。

- (a) 軍隊營臺。
- (b) 製造軍火處。
- (c) 軍事組織。
- (d) 存放軍火處。
- (e) 軍用之交通工具。

(D) 關於禁止之空中炮擊如：

- (a) 非逼近軍隊動作區域之城鎮，村落，房屋等之炮擊。

- (b) 其目的專為達到威嚇人民之炮擊。

- (c) 損壞非軍用財產之炮擊。
- (d) 傷害非戰鬥員之

炮擊。

(一) 其目的專為執行
物品徵發及現金
徵發之炮擊。

空軍

此草案報告後，如經各國採納，則國際社會中將自此立有完整之空戰法典。惜亦未能獲得各國之批准，而未能發生效力。其原因：此草案之纂訂，將海牙規則炮擊城鎮一條文所謂防禦與無防禦之間題，完全拋棄，固屬極是。惟上述之所謂合法的空中炮擊，與禁止炮擊之諸端，其實現仍屬甚難。因在空中飛行時，即就戰鬥員與非戰鬥員一端加以辨認，固已困難，何況於夜間飛行時，其識別更屬非易。因之各國對此草案，未予批准。而所謂空中戰爭法典草案者，至今仍一草案而已。

(二) 國際法上空中戰爭慣習之原則

就國際間關於空戰立法之經過言之，空戰法典之甚不完善，凡所規定之甚屬抽象，更因整個空戰法典草案未經各國之批准，故其效力之如何，以未經實際之試驗，因之無可推定，固如上述。然國際法上關於空中戰爭之行使，

必因銷路斷絕、商品過剩、工廠倒閉、失業增加、財政動搖、不打自倒了！可惜！——真可惜，這一柄足以制敵死命的利刃，落在這不長進的頑皮的小孩子手裏，竟成了一件廢物——不，是一件玩具，一件興奮時的玩具！

一二八以後，轟動一時的鐵血鋤奸團，血魂除奸團，……某團，某分團那裏去了？已老早成了大中國對日經濟絕交歷史上的名詞罷？讀者不信，試睜眼看下面的事實：

念一日上海電，劣貨輸入，突然激增，五金、洋紙、砂糖、海產、源源不絕，昨今兩天，劣貨之由日本大板、神戶、橫濱三大港裝來上海者，共到四萬五千二百件，貨價值一百數十萬元，十分之七，售在上海，三成轉長江各埠。

這是多麼使人可驚可怖的消息啊！

不長進的小孩子——大中國國民，記着吧：你未來更嚴厲的痛苦多着呢！「耳光」猶其小焉者也。

(1) 空戰區域

足稱者，據述於後：

所謂當然與類推之解釋，故就陸戰與海戰之原則解釋，空中之戰場，亦從可推定。陸海戰之區域，為交戰國之領土領水及公海上之空間。換言之，空中交戰之行為，僅能限於自國與敵國陸海戰區域同一範圍之空中行使之。關於此點亦並非絕無限制可言。考近世國際法之淵源，除國際條約外，國際慣例與學者學說，亦為構成國際法原則之重要因素。而國際慣例與學者學說構成國際法之根據，要在於一般的公認。其所謂一般的公認，亦非謂國際社會中之一切國家均須就各項規則一一明示之謂。進一步言，國際法上各項慣習之原則或禁條之宣布，即離開條約，亦能發生同樣之拘束力。其關於空中戰爭慣習之原則，當亦不能例外，故茲更就空中戰爭慣習之原則，其有

空戰區域云者，即空中戰爭之範圍是。在法學上本有謂空中戰爭法典草案者，至今仍一草案而已。

中之戰場，亦從可推定。陸海戰之區域，為交戰國之領土領水及公海上之空間。換言之，空中交戰之行為，僅能限於自國與敵國陸海戰區域同一範圍之空中行使之。關於此點非徒公法家一致之主張，亦且已為世界各國一般所公認之

規則。

(2) 中立區域

依一九一九年國際航空公約之規定，中立國領土領水之空間，認為中立國之領空。依國際法上關於中立國之規定推斷，交戰國即無用以從事軍事動作之權利。如交戰國在中立國領空交戰，當然即以侵害中立國之領土主權論。關於此點，雖無成文法條之規定，然此原則，非特為事理之應然，且大戰時已證明其實際之效力。因大戰時一切中立國均會堅決主張此項之原則，且當時對於交戰國之侵入其領空，並會嚴予拒絕。故其已成為空戰慣習之原則，從可斷言。惟有時交戰國對此原則故意違犯，而中立區域橫遭侵入或占領時，則對方交戰國亦可進入此中立區域與之交戰，視與敵國之領空相等。此亦當然之推斷，至法律上之責任，自屬另一問題。

此外依陸戰法規，交戰國不能通過中立國領土輸送軍隊軍需品或其他軍用品。由此推斷，則交戰國經過中立國之領空從事運輸，當亦在禁止之列。

再依海戰法規交戰國軍艦得於限定時間內碇泊中立港補充一定之薪炭食料品之供給，難船亦得在中立港修理。

交戰國之此項特權，當亦能推及於軍用之航空器，惟亦須參照海戰法規，定一期限及規定中立國對於此種飛行器處理之權力耳。

(3) 敵害手段

空中戰爭法典草案對空中炮擊之敵害手段，規定之限制，頗為詳盡。此規定雖云尚多問題，而未獲各國批准。

然依近世一般公法學者之主張，對於炮擊城鎮等之敵害手段，其一致之主張，無論其有無防禦，從空中用炸彈攻擊，均認贊之行為。因根據近世戰爭之學說，所謂戰爭之目的，不在完全毀滅敵國，而在使敵國完全降伏，依此方式，方為戰爭真正之目的，因之破壞敵方無防禦之城鎮等，當然應認為空中戰爭不合法之敵害行為。

(4) 間諜與戰時俘虜

依普法戰爭俾士麥氏之命令，凡通過普魯士戰場上之飛行者，均以間諜處罰，此命令當然不能認為近世空戰合法之原則。故一八九九年第一次海牙會議之陸戰法規，即糾正俾氏之主張，明白規定空中間諜之定義。凡變裝或採其他虛偽手段，謀探出交戰者行動及作戰計劃而報告於敵軍者，認為間諜。但為自國或敵軍公然執行通信任務之人或市民，不得認為間諜，其乘坐飛行艇擔當軍隊各部或領土各部間通信任務之個人亦不得認為間諜。至一九〇七年第二次海牙會議時則規定凡航空者具備特定條件者，不得認為間諜。其規定如次：

(A) 擔當文件遞送任務者。

(B) 擔當軍隊各部或領土各部間通信任務者，但須公

然，而不得改裝。

凡具備上列條件擔當航空任務者，不論軍人或普通人民，若被捕獲得受俘虜待遇。

(5) 非中立行為

中立國在交戰國之領空，應享無害通過之權利，而交戰國得視軍事上之必要而立一限制，是為一般公認之原則

。惟中立國之行為如軼出範圍時，即將被認為非中立行為。依一九〇六年國際法學會關於無線電信之決議：凡中立國飛行船，若用無線電與敵國通信，即認為非中立行為，可將其飛行船及無線電機及其他各件沒收。惟沒收時必須證明其通信性質，確係將交戰國動靜報告於敵軍或企圖報告於敵軍者。如不能證明時，則僅能命令其退出交戰區域，而將通信機押收或封存耳。此決議雖不能視為國際法之一部份，但亦可認為國際法慣習之一原則。

莫索里尼統治下之十年

鄧繩武譯

意大利獨裁的怪傑——莫索里尼 (Benito Mussolini) 的事業，是近代一樁震世駭俗的事業。他的事業是發輒於靠近佛里 (Fori) 地方撲爾吉標 (Predapio) 小村。莫氏於一八八三年誕生於無知識的木匠家中，後來從事於種種社會主義運動，直至世界大戰發生，纔終止這運動的進行。他今日肅然端坐於羅馬的微乃榭皇宮 (Palazzo di Venezia)，掌握着一個龐大國家的國運，同時全世界人士的目光，都集中在他個人身上。

莫索里尼一生，最惹人注意的，是他童年時代，運動佛里校長之一幕，這一幕充分地代表莫氏的野心。因為格於成例，沒有成功，他感到深切的失望。莫氏若就任佛里的校長，竟大利和近代歐洲，自然又不知變化到什麼樣？莫氏得着在教室管理小孩的權力，就認為滿意，莫索里尼的大名，自然沒有人知道。

依海戰法規之規定，海上之敵國私有財產，得拿捕或沒收，如將此原則類推於空中，則擔當敵國通商任務之飛機，亦得拿捕或沒收。因個人所有之航空器，非僅與私有船舶，無稍差異，且凡為航空器均可不加武裝，擔當偵察與通信之任務，故當然受同一法規之適用。惟施行拿捕之區域，應限於交戰區域，而不得於中立國領空上施行，亦屬當然之推斷。

二一，一一，一七於梵橋。

(6) 空中之私有財產

莫氏失敗以後，感到歲月悠悠，受他父親朋友的提携，謀得一本本地社會黨小報的編輯。他在這裏，因為發表左傾的政見，名聲大噪，結果竟至被迫逃到瑞士。他後來回到本國，因為曾經被放逐過，是個惹人注意的人物，於是就做了河文第 (Avanti) ——米蘭著名社會黨機關報——的總編輯。那時歐戰剛爆發，一般社會黨人，都反對意大利捲入大戰的漩渦，莫氏漸漸離開他社會黨朋友，積極行動起來。莫氏深切了解，社會主義若把牠貫澈實行起來，大戰經過以後，定會與資本主義衝突的。嗣後他發表參戰的言論，漸漸脫去國際主義者的色彩，積極地變為愛國主義者。他于這岐途中，採取斷然的行動，停戰以後，形成一個新興強有力的政黨的黨魁。這政黨一般地說來，不祇是很少帶有社會主義的色彩，而且是與他以前一切主張相背馳的。

大戰結束以後，意大利全境充滿游手好閒的人民——退伍的軍人和失業的工人。這些人民將來是要移到美國去的。那時因為美國頒佈移民律，逗留在國中，他們為着生活的關係，投奔在莫索里尼旗幟之下。莫氏號召這般失業的羣衆，於一九二二年秋季，衝入羅馬城中，舉手之間，國王即降表求和，莫索里尼造成一個獨裁的專政者。今年他竟紀念他獨裁下的十年！

一般淺薄的觀察者，以為莫索里尼的事業，是充滿着矛盾的。他一時は國際主義者，一時又是國家主義者；一時是社會主義者，一時又是獨裁者；一時是專心為人民謀幸福的領袖，一時又是反動的首惡。莫索里尼似乎崇拜政治上一切的偶像，接受政治上一切的信仰。過去十年內，在他個人方面，不難找出許多矛盾的詞句和事實。他贊美武器和主張裁軍，一九三〇年五月十七日佛倫斯（Florence）挑戰的演說和一九三一年一月一日致美國和平照會，語氣方面，都顯明地露出若干衝突。

可是一種顯著而多變化的事業，經過多次的迷亂，會超越人們意料之外而綜合起來的。莫索里尼的環境，是時時變化的，莫索里尼本人，是沒有變化的。他的個性，始終一貫，他的主張，變更者極少，有了新的環境，他纔有新的主張。

莫索里尼一向就鄙棄民主政治，他就社會黨機關報充編輯，就痛恨着國會。善於鼓動羣衆的莫索里尼，以他富於有煽惑性的口才，時常演說，詆譭國會，可是這種演說從未產生直接的行動。他不問人民如何，一心一意為着

民衆的利益，因為他認定民衆是不能認識他們本身利益的，一切獨裁的專政者，都以為領袖應自動地為民衆造幸福。莫索里尼迷信「武力」，否認真理可以獲得勝利和公理即強權的理論。換言之就是他認定權力必先於正義。莫氏於幼年時代，和一般急進份子一樣，從事罷工運動和對警察的反抗，可是時至今日堅決地招募警察，貫澈他俯順與情而定下的各種計劃。

就是國際方面，潛伏在莫索里尼心境的主張，也沒有任何的變遷。資產階級眼光中，莫索里尼自然不是所謂愛國主義者。可是他有復興意大利國運的宏願，能以悠久的歷史關係團結起來，再逐於世界舞台上，於是他決心號召意大利的人民，領導他們走入革命的道途中。莫氏基於這點認識，就決定意大利應該參加世界大戰，就可恢復她固有的地位。莫氏遂毫不遲疑地採取了上面的步驟。莫氏為着實現他的理想，根據特殊的環境中與列甯同樣的理由，斷絕他與社會黨人的關係，形成一個獨裁的專政者。德國含有法西斯蒂主義色彩的拉斯運動（Nazis Mre Mentre），同樣地基於上述原因而產生。祇有安於現狀的人，纔認定西歐的獨裁運動，是挽救資產階級和資本主義，獨裁者本身是不作如是想的。

社會主義者若認定莫索里尼不是民主的社會主義者，而是從事直接行動的人，同樣地自然認定莫氏不是獨裁專政的人，而是主張復古的頑固派。誠然莫索里尼憑藉國內的大銀行家和大企業，可是這般大銀行家和大企業家，是因為畏懼共產主義，在他成功時候，纔來幫助他和擁護他

的。一九二一年工人奪取工廠以後，法西斯蒂獲得很大推動力，也並不是偶然的事。此外莫索里尼也曾一度利用當時銀行，工場，軍隊，法庭普遍的保守心理，受他們一時的推崇。他在表面上給他們以担保，減少他們恐怖的心理；可是他內心裏仍然決定社會大改革。這種冒險的改革，他不氣餒地繼續幹下去。莫氏雖居總理的地位，仍然接受各部有專門知識的同僚們的忠告，雖然各部不能直接影響他。至於法西斯蒂黨黨內工作，絕對是他一人擔任，由他獨裁的。這方面工作是偏重經濟組織和社會改革的。倘若你詢問莫索里尼，以他的立場，法西斯蒂主義，怎樣纔算成功，他會不猶豫地答覆你，法西斯蒂能賦與勞動至千衆以種種權利，建立一個諸和的，有機體的國家組織，就算法西斯蒂的成功。



，還要接近無產階級的。

關於莫氏這方面的工作，我們不必贅述而加以若干批判，因為這種祇是很簡略的，淺薄的。我們的注意應集中在近代社會的歧途，三種很顯明地的現象。一是美國高額工資的實驗；二是布爾塞維克無產階級專政的實驗；三是法西斯蒂的勞資協調為全國謀福利的實驗。決定採取那一種，自有一永恆的原動力在。我們可以見到這局面下是如此，就是自由的社會中，也是一樣，因為權力是不能永久維持的。祇有自由地運用種種力量，纔可以使各種制度保持永久，充分地實際化。可是法西斯蒂是例外，現在法西斯蒂統治局面，在意大利有深厚根基，這是舉世公認的。這就是莫索里尼的貢獻——他是比較一般人所認定還要社會化的，還要為民眾謀利益的。

莫索里尼，是由號召民衆而崛起的。他永不放棄這機會，顯著地時；同情於一般痛苦民衆的。最近幾月年，以種種方式，宣布他這種主張。最著名的如一九三一年十月二十四日在那布爾斯（Naples）的演講。這次演講，意大利全國為之震驚；同時引起大企業家不少的恐慌。一般大企業以為法西斯蒂，放棄牠原有的主張，傾向國家社會主義方面進行。基於上述的理由，現在法西斯蒂的進展，是值得人們尋味的。

一年以前，意大利的商業銀行（Banca Commerciale），陷于蕭條的境地，這是盡人都知道的。以歐洲整個經濟狀況言，意大利商業銀行的凋落，原是一件極平凡的事。不過這次的凋落，由是一種統制意大利大部份工業的愚笨投資政策所造成。這銀行之所以如此，沒有人認為是由於政府橫施干涉利用牠統制全國的經濟生活；同時也沒人認為，這種現象是由於高額匯率，金融滯塞所致。總之：是政府趁着銀行的難關，達到牠施政的方針。

莫索里尼，假借名義，創建一種統制商業銀行各種產業活動的組織。這組織立即成為一種直接由國家指揮，運用牠的力量，轉制意大利全境產業的經營。莫索里尼不苟空談，腳踏實地運用他全副學問，慘淡經營，在布爾塞維克主義猖獗時候，竟能有統轄全國經濟生活的成功。他堅決地宣佈他的目的不是將日常生活，都夾雜在產業生活中，不過祇將寄生者與非寄生者分開，換言之，他是想樹立一種全歐各國所夢想的經濟統治局面。我們在這裏能不承認國家社會主義，不是莫索里尼少年時代的理想嗎？

「意大利的偉大」（greatest of Italy）的觀念，在腦海中。他順着時代的演進，環境的不同，決定各種外交方針，施其畢身之技倆，貫澈他抱定的目的。他有時謳歌戰爭，給民衆以一種訓練和警惕，喚起他們百餘年被異族蹂躪而喪失的民族意識。可是「意大利的偉大」需要精神和物質兩方面同時地推動，所以莫索里尼每在主戰演說以後，必繼之以積極主張內政的革新和經濟的改良。

戰後財政的奇窘，想達到目的，自然有相當的困難。意大利本可出產大宗的精良的武器，經濟也可以自給。可是因為缺乏最低限度的財政，二者同時並行，是不可能的，在這千鈞一髮的時候，莫索里尼，也曾一時莫知所適從，最後莫氏俯納外交部長的建議。一九三一年一月一日莫索里尼之通牒美國，足以見到他那時的決定。意大利之主張國際裁軍政策，是因為她可利用充裕的財政，實現法西斯蒂政綱中規定的內政改革計劃。

莫索里尼採取這新政策，就聲明國際情勢，如有變遷，他保留有取消這新政策的權利。莫氏于一九三一年二月在羅馬演說道：『裁軍會議如能成功，意大利青年團體Brilla，可使之成為國際童子軍一部份，反是即將這團體，加重軍事色彩。不幸地莫氏生性躁進，喜歡迅速的決定。在此項工作尚在進行之際，莫氏就認為已宣告失敗，毅然決然罷格蘭第（grandi）外相職。現在意大利是否復活軍事計劃或犧牲軍事計劃，完成她既定的外交方針，這是我們今後對於意大利所應注意的。』

內政方面，莫索里尼也以同樣的目的，決定所應採取的手段。君主政治，足以障礙他的計劃時，他就反對國王；君主政治，足以供他利用時，他就玩弄沙未皇室（H. H. H. S. O. M. S. V. O.）莫氏初躡起時候，企圖拿由人民選出的國會和占四員法西斯閣員的聯立內閣，以宰割全國。他的黨羽與政敵勾結，使他形成獨裁的專政者。內政一旦修明，莫氏自然會主張常態的政府。莫氏這種思想，也會在他演說中表示過。意大利內政日有可觀，國外反對法西斯蒂，時至今日，實際上是沒有效果的。法西斯蒂黨內，有幾樁流行的事，值得注意：其中如對於行政元首方面，傾向完全民主的政治。環境——特別是預定的計劃——足以決定將來的一切。善於適應環境的莫索里尼，自然是一個澈頭澈尾的機會主義者。

莫索里尼只有一種崇拜的偶像。這偶像就是法西斯蒂主義。法西斯蒂主義，是一種專政的革命理論。牠的基礎，是個人應隨着國家利益而存在。這種理論，是由一般自稱為領袖們想像出來的。細考這理論的內容，並不是一件新奇的學說，在中古意大利，可以找出許多的例子。實行民主政治已經七十多年的二十世紀，將這種理論，轉變為新奇而可寶貴的學說，使之成為一種信仰，滲入一點少數人政治，是進步而不是反動的觀念。因此，莫索里尼在近代政治思想發展史上，潛伏着深厚的勢力。

莫索里尼與國際關係，也有不少的影響。莫氏以修改條約，為號召的武器，這並不是因為民族的直接利益，而是他的性情，就是如此的。一個人的生活，是要常常變動

的。這樣的人自然不會誤認國際間的穩定局面，是建築在永遠的條約上面的。莫氏的政治主張，是變動不居的，為着意大利的利益，時而聯德，時而倒法。許多了解莫氏的人，都說，莫氏對於法國，是沒有什麼仇恨的，不過缺乏好好的邦交罷了。總之，在兩者中間，沒有一個絕對類似的。這就是莫索里尼崇拜的偶像——專政和直接行動的觀念就成為信仰的化身。

至於莫索里尼本人，我們知道當他坐在微乃榭皇宮，縝密的計劃，他只知道他自己決不想到其他的人，因此，形成他思想上的專斷。同時我們又可看到，莫氏好奇，衝動，疲倦和沒有休息的狀態，他的臂膀，一時靠在掉上，做出可怕的姿態，高談闊論，一時側轉身體，儼若坐在搖椅上一樣。他永遠是坦率，爽直，決不像一般世俗的人。他雖然身居要津，可以睥睨一切，可是他仍然落落寡合，不與庸衆為伍，視地位和權力如敝屣。

——譯自美國著名雜誌現代史料（Current History）十月號。——

莫索里尼是一個怪傑，差不多已為世人所公認，但不過僅僅是一個「怪傑」罷了。他的一生，確實甚有可議之處的。本文對於莫氏褒貶並加，肇者是忠實地把它介紹，至於見仁見智，那是要留給讀者們了。

編 者

國聯行政院已於十一月廿一日在日內瓦開會了。關於最嚴重的滿洲問題，國聯將作一度的審理，其結果如何，固不能確定。但就過去的事實而論，還是可以料想得到的一回事。

自九一八事件發生以來，我國始終在依賴着國聯，希冀得到同情和援助。可是九月三十日國聯第一次雖決議了令日軍於兩星期內撤退於鐵路的區域，而日軍於十月八日竟開始轟炸錦州，事態愈形嚴重。國聯復於十月十三日開了行政院會議，那會議場中的恬靜空氣，竟為嫩江橋畔的日本砲

空軍兵器談

吳啓泰

德國總統興登堡氏謂『歐洲大戰已呈為古式之戰爭，將來之戰術由平面進而為立體式戰術云。』法國福煦元帥亦謂『空軍之攻擊，震嚇一民族之精神，能使其影響及於國家，而使其無能為力。故空軍之攻擊，實可決戰爭之勝負，至為明顯也。』由此觀之，科學先進實業發達之列強

聲震破了。結果國聯又以十三對一的決議，再令日本撤兵。嗣後日軍復藉口修復嫩江橋，於十一月六日全線進攻，卒於十九日佔領齊齊哈爾，並僱用暴徒及日本便衣隊，釀成天津事變，那時候，事態是更形擴大了，而國聯之威信，却屈服於日本砲火的威脅之下，國聯的面目，於此將益形暴露了出來。直到十二月十日的巴黎決議案決定了調查團的派遣，更顯然的是無辦法中的巧妙的拖延辦法，於是維持世界和平的紙老虎，愈益捉襟見肘了。自此以後，日軍復進佔錦州，

哈爾濱，更造成所謂『滿洲國』，復於一二八擾亂我經濟中心的上海，更進而承認，滿洲國最近復進窺熱河。同時調查團報告書的力量如何，我們且不必管它，就其所謂『顧問會議』及廣汎自治政府，以及國際合作促進中國內部的建設等建議，夠使我們失望的了！而日人猶表不滿，起而反對，故綜觀過去，國聯此次的大會，前途荆棘正多，我國人士，大可猛醒其依賴國聯的迷夢了！

國聯開會時的回顧

李元炯

歐洲大戰時，空軍兵器之進步，成績非常遲緩，蓋所用空軍之兵器，僅為連珠槍及馬槍與飛箭等，時至今日，則已有長足之進步，飛機不獨能攜帶機關槍，即三十七公哩之口徑速射砲，亦能攜帶裝置，雖七十五公哩之口徑快砲，亦間有裝設於飛機之上，用以應敵也。就攜重方面而論，則每飛機當有能攜帶九百公斤之魚雷，以及一千八百公斤之炸彈者。然各國之軍事秘密，其能力或有過之，亦未可知。雖然兵器之發明，遠在百年以前，其轉輾之改良與期望實際上月新日異，而計猶未窮也。

(一) 飛機機關槍

飛機機關槍，最初不過屬於連珠槍及馬槍一類，經大戰時之改良與進步，遂得有今日最新式之機關槍，機關槍之種類甚多，製造，亦有不同之處。現今機關槍之著名者，為英美之『來威斯』『默略心』法比之『貨克斯』『白郎林』『愛虎愛伍』意國之『白來大』德國之『克虜伯』，皆為世界著名之兵器。

駕駛員及觀察員之機關槍，可以隨意調換應用，廢除水涼法而代以輕巧之套洞匣，不減擊射効力。飛機機關槍，愈輕愈妙，因可減少飛機之載重量，增大戰鬥之効力。對於空氣抗力亦愈小愈宜，運用必易而利便。至於後座力量亦須向低小方面減少，則發射速率始較地而機關槍為大，而有破壞與攻擊之能力。

(二) 駕駛員機關槍

觀察員機關槍，其送彈方法，係用回轉彈倉，倉中可

駕駛員機關槍，大多數係固定式，以保彈帶送入子彈動圈內穿出。故射擊連續之調節法，無論螺旋槳之速度如何，須在螺旋槳葉片中之空隙間穿出，不發生任何困難與危險。運動器或以油壓傳動，或以機械傳動，直接工作於螺旋槳與機關槍引鐵之間。如上述之第二式，世界各國幾完全採用，僅英國空軍而採用第一式。兩式之發射，均賴駕駛桿旁之機鈕動作，非常靈便，一如開汽車之汽門然。會有幾番試驗，擬採用電氣運動器，時至今日，尙無結果。余敢信最近將來之一日，必有實現之可能。其他尙須改正者，不過為位置問題，Aussenbord-Gewehr 即機關槍位置於機翼，若置於螺旋槳發動圈以外之機身上，則其優點如下，(a)可以加多槍數，增厚火力。(b)無須依仗連動器。各種妨碍，百分之六十為連動器之關係，火力亦因連動器而減少百分之十五。(c)新式飛機之駕駛員座艙，地位有限，須裝置甚多之儀器及其他應用之器具。(d)可以用四葉之螺旋槳，有避免兩葉螺旋槳過大之趨向，因駕駛員之機關槍，如固定裝置，射擊時駕駛員須將飛機對準目標，因此，而有瞄準器直接裝置於其前部之必要。有價值之飛機瞄準器具，係用電光線又構成者，電光線又可射影於直接設在駕駛員避風擋前之鏡中，其優點在日夜兩用。

(三) 觀察員機關槍

容子彈自五十粒或一百粒，至子彈射完時，可以極迅速之手續將空彈倉換以充實子彈之彈倉，飛機上并可以攜帶多數及大批之彈倉，當射出方向因飛行方向而發生偏差時，則以機關槍之活動，以作飛機與飛行速度之調濟。瞄準器以 Norman range foresight 者，爲著名。其照星即風向計，乃用以均衡飛行速度者。目標之速度，射手則以環形瞄準具均衡之，照星接空氣氣流之速度，在螺旋線上之變動以表示出不正確之報告。現在有從事試驗一機械操縱之瞄準器具，以解決此種缺點。至於觀察員機關槍之環座，各國大多數幾採用之。其設計所以使射出有廣大之射界，並藉風力平衡設備，致使機關槍無物理上之障礙。座上具有以彈簧使之均衡之支腕，並得上下左右活動自如，其上可以架設機關槍一挺以至二挺，如上述此種裝置法，在低速度飛機中選用之，固極優越。但尚有弱點，若用於新式高速度飛機採用之，則射手於推動座環時，受空氣氣流之抵抗力甚大。如一飛機以每小時三百二十公里之速度飛行而論，則射手即不堪耐受此種高壓之氣流抗力，再加以單發動機前拉式螺旋槳，則空氣壓力必施於飛機上後座之觀察員。例如以每小時三百二十公里之速度飛行，則觀察員所受者當爲每小時三百六十公里之速度，射手在此種環境中，則不能射出子彈。故機關槍須避免此種限制，而觀察員座艙，須具有力學方法之座位，以使射手在座艙內能迴旋自由。德國之「容克斯」飛機，已獲得此種限制之解決，即射手坐於一搖架砲架中，利用此種設備，機關槍之使用得以活動也。

(四) 炸彈

炸彈爲將來戰爭中至爲重要者，歐洲大戰初起之時，炸彈應用之能力，僅在破壞，然當時之困難，一則以缺乏適當之飛機，二則缺乏優秀之瞄準器具。即炸彈之本身，亦尙未臻於完美情況。時至今日，炸彈一項，遂爲戰術中遠交近攻之最銳利器，用以破壞，固不必論，即軍隊之前進，亦用轟炸機之投炸彈以爲掩護。所以即偉大之巡洋艦或裝甲戰鬥艦，如爲炸彈所命中，則該艦必於數分鐘內沉沒。大戰初期，炸彈拋擲於極底之空中。得有相當精確之把握。然據當時之統計，普通擲彈而能中者爲百分之十，擲彈之非易。若低空投彈，而遇地面之防禦堅固，則飛機必高飛。於是炸彈瞄準器具及炸彈投擲設備之改良，隨飛機工程之進步而進步，落下彈道之知識，爲投擲炸彈之重要意義，一如彈道學之於砲兵射擊也。故瞄準器具之構造及其原則，即爲炸彈落下彈道學理之張本也。德國法國之砲兵學校爲專門學校，其程度如大學校，有過之無不及。更以算術爲最長，即對於射擊及彈道等等，有精密之計算，否則無的放矢，即使彈如雨下，亦不損敵人毫末，徒使炸彈犧牲，殊非經濟之道，亦兵家所忌者。此外空氣之速率，氣候之乾濕，及溫度氣壓等，飛機之速度，以及炸彈在飛機上放置之位置是否正確，凡此種種，對於擲彈之道皆有莫大之關係。炸彈投擲之最重要因數，爲持續角也。Vorhaltwinkel 此角關係於高度，以及於飛行之速度，

與夫炸彈之式樣種類等。乃由於 Windkanal 以風筒之試驗，而獲得之公式以演成者。炸彈之式樣及種類甚多，各國出品亦夥，形式雖異，而其爆炸之効力則一也。如圓筒形炸彈，由試驗中已有作炸彈標準式樣之趨勢，美國作多次之精密試驗，已證明圓筒形炸彈落下之精確非常穩定。此種炸彈之優點為，製造之代價非常便宜，并能以普通設備之彈藥廠人員製造之。即於萬非得已時，可用砲彈殼代用而製造之，對於裝載及運輸之手續，處理亦甚簡易。主要炸彈之種類，分別錄述於後。

- (一) 關於潛水艇用之強烈爆炸炸彈，
 - (二) 關於裝甲用之高度爆炸炸彈，
 - (三) 關於活動目標用之破片炸彈，
 - (四) 關於航空器用之強力爆炸炸彈，
 - (五) 關於破壞工作用之燒夷炸彈，
 - (六) 關於掩護用之烟幕炸彈，
 - (七) 關於練習用之輕質炸彈，(毒氣炸彈不論)，
- 對於炸彈引信之應用，採取速燃引信及延期引信兩種。其引信均有安全之設備，以避免裝載及懸掛於飛機時之先期爆發危險，另有特別安全之設備，以防護由飛機脫離後在規定距離前之爆發。以及飛機攜載炸彈在地面上之擦動。此外在強迫下落之際，炸彈須能安全得於事先拋下之問題，大都皆在於水平之位置於機身及機翼之下，往往亦間有垂直之位置於機身之內部者。此種裝置攜帶方法，固可以減少空氣之阻力。但於投擲之保險器具，及應用瞄準

器具，稍感困難，此為惟一之缺點。炸彈架子如在機身之外者，須極緊接於飛機，以求減少空氣之阻力。炸彈在其重心點之端，以卡鉤而維持其水平之位置，並附投擲器具之設備，兩端則坐入卡形座內。炸彈之投擲，普通均以鐵繩司之，此項鐵繩以一端與投擲梢子相連接，他端則有把手裝在司投擲炸彈員之座艙內。炸彈投擲器具之構造，有可以一齊全數投擲者，有可以依次序分別投擲者。投擲器具，通常除由投擲炸彈員之座艙內，可以司其機關外，而駕駛員亦可以處理之。庶幾於強迫降落時，各個人均能將全數攜帶之炸彈從容拋下。新近改良之進步，有利用電氣動作以投擲炸彈之傾向，更輕而易舉。精求炸彈之對於目標之準確起見，於是乎有瞄準之設備；新式瞄準器具，為極敏捷之儀器所製成，能自動指示航力風速高度及目標之移動速度等，並附有航路表一具，在其自動記載之航線中，而可以明瞭飛機極微細之偏差焉。如瞄準器具，與一電氣投擲器具相連接，則炸彈可以自動拋下，此種儀器易於應用其機械之精確性，即以短時間之訓練，亦可應用十分精確。近今之新式炸彈瞄準器具，統稱之為 Vickers Bombevise，非常便於應用。至於投擲炸彈之訓練，在飛行中及地面上，以特別構成之器具 Vickers Brigandine 和 ret 均能行之。炸彈之式樣與類別，一如上述，其轟炸與襲擊之工作，不外乎二種；其一為陸上之轟炸，其二為海上之轟炸。最近為發揮空軍之力量起見，陸上飛機掩護陸軍工作，海上飛機掩護海軍工作，於是此攻彼護，此護彼攻，遂致發生空軍與空軍之激戰。至於將來進展至若何程

度，固不可預料，然最近歐美各國已發明用電氣及無線電
襲擊空軍，已有不少事實證明矣。

(五)魚雷

魚雷有兵艦魚雷及飛機
魚雷之別。飛機魚雷之種類

及優點，在魚雷之質量輕巧，
有強烈之爆炸力，與絕大
之速度。然而彈道距離極小，
即能於極大速度之飛機上
而拋擲於水面上之目標能命中之，此飛機魚雷之所以由來。新式 *Whitehead* 飛機
魚雷，重為七百二十公斤，
內容積炸藥量一百八十公斤，
其彈道距離為二千公呎，
速度為四十二哩。魚雷之放
射方法，計有兩種，第一種
為空中開魚雷內之發動機射
下法，乃利用開機加速度與
重力加速度混合下摔，使下
墜爆發猛烈，設能瞄準精確，
不遇橫風，成績可以良績，無奈不準之時甚多，以其有
三度變化也。第二種為水面射放方法及貼近水面射放方法，
乃魚雷機下摔飛近水面，遠遠向敵艦瞄準，此時水面或

聽來的話

呆村

新近一位朋友從日本歸來，告訴我很多的日本情形，日人對上海之戰的評論和檢討尤為詳細，其他的怎樣怎樣，我是模糊了；與我們有關係的日本空軍近況的一小節，我却絲毫沒有放過牠。

上海戰爭的結果，倭國朝野上下都認為是「失敗」。能夠獲得那樣一個小效果，都全歸功於參加戰爭的空軍。所以倭國現正積極加紧空軍訓練，準備在不久的將來的太平洋戰爭中，收獲勝利之果！他們預計在三年之內培養成功一千二百個新的空軍人員，業已聘來大批法德航空人員，訓練新攷選的三百零幾個航空學生。規定畢業的年限，至遲每一期不能超出八個以外，全盤計劃的實現，三年中是最最可能的了。

照倭國的既定軍事的假想敵人，—美，俄，中—我國是他的火炮集中的焦點，他的大部份的空軍實力，當然用來對付我們！我們要圖自救滅亡，自然也只有實力應付；然而敵人正積極的「數」「質」並重的在那裏「擴充」，回顧「黑甜鄉」裏生存着龐然自大的我國又怎樣？

護機會，則魚雷利用時際而射放，向敵艦進擊，則敵人命運休矣。故魚雷之功效，至為顯著。

下法為精確，以其僅有二度變化也。此法於日間頗覺危險，蓋飛近低空，懼有飛機砲之截擊，恐飛行不穩。且飛近海面，能飛者與不能飛者之戰鬪力無甚差別，故易受敵艦砲火之摧殘，况敵艦必有強有力之飛機隊掩護，難保不在空際巡邏，此時遇敵，九死一生，險象萬分，惟最理想的優美之機會，以夜間目標不顯，而敵艦升火，在所不免，遙遙可見，故易中鵠的。惟入夜之勁敵，不過探照燈耳。當下降放射魚雷及為準備動作之際，除利用戰鬥飛機作空中之哨兵及實行總攻外，則魚雷之放射萬無一失，若以烟幕之防

(六) 烟幕

烟幕之功用甚大，對於作戰時有掩護之作用。如施放魚雷及大量轟炸等等，對於防禦上之作用，有撫蓋全區域市之功，使敵人目光暈眩，不易認識，遂無從其做破壞工作。即陸海空軍之正式對壘，亦有散布烟幕之必要，於是當以飛機為助，而施放烟幕也。其方法係由飛機向後之噴管嘴子中噴出 *Tantetra chlorid* 氣裏，遇空氣則立刻成爲霧狀，濃厚如雲，大半以箱盛之，以壓力空氣與一種同飛機性能符合之速力而沖出之，沖出之液體，在地面停留而布成接續之氣流。在理想之土地條件中，飛機能散佈三百公呎闊，至一千五百公呎長之烟幕，然而在和平時代，有利用烟幕在空中能散佈各種廣告，如文字圖畫等，効力非常浩大，對於戰術中之攻擊及防禦，更為極重要之作戰品。

(七) 飛機砲

飛機砲現已實用，即飛機重砲將來亦有發現之可能，如最近之巨大飛艇，載重有數百噸以上，皆有裝置砲位之可能。其他若飛船上若齊柏林式之飛船用以裝置飛機砲，皆非困難之事實，即爆擊飛機隊，皆須裝設，為戰鬪惟一之利器。關於飛機砲之三十七公厘之口徑者，實為最有効率之兵器，其優點為裝帶於單座機中，極為迅速。此種飛機砲之砲架設置於兩個發動機之機身前特別堅固之砲塔上，對於飛機攻擊，有強烈爆炸之榴彈。對於飛機命中率而

有極度敏捷性引信之作用。該種砲彈，兼有安全特別之設備，設在地面上發生之命中，能使該彈不致爆發炸烈之危險。以免友軍之在地面及自方陣地之無故犧牲與傷害。至於三十七公厘口徑之飛機砲，對於攻擊潛水艇亦為一種極有効力之兵器，因投擲炸彈，手續非常瑣繁，間有危險。蓋飛機接近目標，即惹敵人之防禦，於是飛機砲之攻擊尙焉。飛機砲之能力，可射擊距離數萬呎以上之目的物，而目的物雖具有每小時能行三百公哩之速度，均可命中，其火力之強烈，無與倫比。飛機如能擔任此種質量重大之飛機砲，應設法避免最困難之點，即發砲後之後退力。若於輕巧之驅逐機裝置飛機砲，則其感覺此種後退力，必非常巨大，但重量爆炸機及飛船當可易於避免。後退力之作用，亦可以用飛機之彈性力量而消滅之。因飛機在天空飛翔時，飛機之本身實具有彈力性質之浩大力量，所以飛機砲在飛機上發射，在相當之程度以內，決不失去飛機之安全及任何危險。兼之近來科學日進，余敢斷言將來必有驚人之飛艦及飛機重砲飛機野砲飛機要塞砲等發現之一日，吾人可拭目以觀也。

其他關於高射機關槍高射砲探照燈聽音器電氣兵器防禦工程等等，為屬於空軍防空兵器內，茲不贅述。德國於歐戰後，養精蓄銳，努力航空，雖限於商用之一途，然其進步殊非吾人意料所及者。*DOR* 號飛艇之落成，可運輸百餘人之多，有裝載驚人之鉅量，若一旦動員一變而擔任轟炸之任務，則想像之戰區，必異常廣大。其他如法國白萊蓋式波得斯式意國之解波落尼式飛霞式，英之維克式

，固爲重量轟炸之著名者，若再經過相當年限，則後之視今，豈不猶今之視昔乎！日本關於轟炸及戰闘之技術，訓練不遺餘力，茲據余所知者，在橫須賀霞ヶ浦各軍港，聘有法國軍官數十人之多，德國退伍軍官若干人。因該批軍官，在歐戰時身歷相當之作戰經驗，戰術是重於活用，不

在乎埋首死讀，所以免去空談之弊。其重要之訓練，爲戰鬥轟炸夜襲等等，並於每年內挑選若干優秀軍官赴歐美軍隊實習，廣增知識。足證列強之空軍訓練，未稍或忽，凡我同志。能不亟以圖之乎？

二十一年十一月二十日於冕橋

世界經濟貧乏之過程及其狀態（三續）

國聯事務局編
周信譯

第一章 目下經濟貧乏之前，戰後經濟發展的鳥瞰

（二）需要的變化（續）

歐戰後的咖啡市場，是比較的膨脹了。另一方則世界的砂糖消費額，從一九二〇—二一年至一九二八—二九年之間，很可驚人的騰起了70%，差不多所有的國家，每個人的消費額都增加了。即以美國和丹麥而論，一九二三—一九二八年間，丹麥是增加了5%，一九一九—一九二七年間，美國是增加了20%。可可的消費量，也繼續的增加了。美國粗製可可的消費額，一九一〇—一四年爲六四·三〇〇佛噸，一九二二年增加到一五六·〇〇〇佛噸，一九二九年則增加到二三〇·〇〇〇佛噸；同時喬克力的嗜好，也非常的普及。

世界的各部分，尤其是美國與西歐的國家，家庭裏關於手續麻煩的一些食料品的需要，有顯著的減少；而罐頭

食品與蔬菜等類的東西，則廣泛的使用了。

試檢工業製造品的需要，則其最顯著者，即其全般需要的增加，而不是每個商品之相對的需要的變化。一般人生得的增加，其表現出來的，是一方面對於食料品之支出率的減退，一方面對於其他的支出率的增加。最近因爲汽車、飛機、無線電、留聲機、電影等之新發明出現，於是從來的消費生活，起了革命。這個革命，多多少少，總影響到全世界的各個階級，此爲恐慌前十年間之社會史上的一个顯著的事實。彼時之發達的情形，以下作一簡單的追述。

汽車一項（貨車除外），一九一九至一九二八年的中間，美國的登錄數目，從七百萬輛增加到二千一百四十萬輛；英國則從二十六萬輛增加到九十九萬八千輛；非洲大陸上的車輛合計，在一九二六年末爲十八萬九千輛，到了一九二九年的時候，則增加到三十四萬七千輛，亞洲的情形，也大致相同。美國在一九二二年初，使用的無線電具爲

六〇·〇〇〇，經過了六個月的時間，則增加到七·五〇·〇〇〇，別的國家，也有同樣的情形，列表如次：

第五表 無線電具的數目(以千為單位)

國別	一九二四年	一九二七年	一九三一年五月
德國	五〇〇	二·〇〇〇	三·八二二
英國	一·一〇〇	二·五〇〇	三·七三四
意國	一	四一	一九二
蘇俄	一	一一〇〇	五五四
奧國	六五	一六〇	三二九
日本	五	一五八	七三〇

依據 Union internationale de Radio-diffusion, Geneva 之最近的調查及推算。

浴室以及具有近代家具之住宅的建築，也同樣的發達了。美國之家庭電氣設備品的製作額，在一九一四年的時候，雖然不滿三·五〇〇·〇〇〇金元，而到了一九二七年的時候，則增加到七·五〇〇·〇〇〇金元。娛樂和運動，漸漸地吸收了一般的時間和金錢，從此

運動上的用品、出版、建築以及電影上的各種工業，都繁榮起來了。北美和歐洲的電影，都不脛而走的普及到全世界。

這個時期以內，所有之消費材料的工業，都感受到「需要增加」的影響。不過這中間，也有重要的例外，如織維的紡織，即是大不景氣，生絲和人絹，把棉花和羊毛追逐到市場以外了。綿業及羊毛的工業上，製造廉貨的部門，尤感棘手。關於此類工業生產上之相對的發展，後章當略述之。

紙卷烟草的消費，全世界是大大的增加了。不過呂宋煙及絲煙之一般的需要，是顯見其低下，紙卷煙草的生產，從一九一九年到一九二五年，增加了50%，而絲烟則減少了8%，呂宋煙減少了13%。其他的地方，也有表顯着同樣的變化的。

以上從需要的變化上，加以考察，不但知其變化的程度甚大，並且可以得到一結論，即是新的需要之增多，比較舊的需要，是要有進一層的不安定。第二次需要的充足，比之戰前，是要重要；而這些需要以及充足這些需要的財貨及勞務，其性質上是進一層的容易移變。此即取得消費與生產能力之均衡的問題，是比戰前為困難了。不遇到了一九二八年及一九二九年的時候，所生出之參差的現象，是比較的確定。(本節完)

如何抗日與如何救國

蔣堅忍講
關景波記

今天我講抗日救國問題，這是中國一年來國難中最重大的問題。如何抗日，如何救國，要得到一個正確的答案，這是各個人所需要的。現在將本題的大綱列舉於下：

- 一、中日問題之重大性
- 二、中日的歷史關係
- 三、日本為甚麼侵略中國
- 四、九一八事件與上海之戰
- 五、對日的和戰問題
- 六、結論

(一) 中日問題的重大性

中日問題決不僅僅是簡單的中日兩國的問題。中日的糾紛，也不僅是關於中國同日本兩國的本身在東方一個具有六千萬人口的日本帝國主義，壓迫四萬萬五千萬人口的中國，這個糾紛如得不到公道和平的解決，牠的影響所及，決不是中日兩國的安危存亡的問題。簡直是要影響到整個世界的安危，人類的禍福。所以我們研究中日問題首先要認識：

(甲) 中日問題，不是中日兩國的問題，乃是可能影響到遠東各國和平幸福的問題。

(乙) 中日問題，不但是中日兩國問題，亦不僅僅是遠東的問題，乃是關係全世界全人類和平幸福的問題。

我們認識了中日問題，不是中日兩國的問題，不是遠東的問題，乃是全世界的問題，所以中日的糾紛，如果不能公道和平的解決，那必然的會引起第二次世界大戰在太平洋上爆發。歐洲大戰的故事將在亞洲重演，亞洲無疑將隨着歐洲的先例被戰爭所毀滅！全世界人類亦必受極殘酷的屠殺。因為，第二次世界大戰所爭奪的目的物是中國，戰場是在中國，而犧牲的也必然是在中國，日本的佔領東三省，就是燃着第二次世界大戰的引火線，時機一到，這場更殘酷的戰事，立刻會爆發起來，全世界人類，必至焦頭爛額之境。所以中日問題，我們用世界政治眼光來看，它所包含的重大性，很顯明的是全世界的問題而不僅是中日兩國或遠東問題。

(二) 中日歷史上的關係

要研究如何抗日，如何救國，不能不明瞭中日兩國的歷史上的關係。日本在東方，是一個以三島建立的國家，當初日本自己並沒有文化，日本的文化，都是由中國輸入的，換言之：日本一向是受教於中國的，日本一切的文物制度風俗習慣，無一不是模倣中國。例如佛教之東漸，漢文之輸入日本，始於東晉時代，以後流傳至今，遂演化為現在的日本的文字片假名。追溯已往的事實，日本本無文化，其文化皆以中國文化為日本文化的基礎。所以在過去的中日兩國的歷史關係，中國是處於老師的地位，而日本

是受教的徒弟，證以現時日本的語言文字，衣服式樣，房舍裝飾，風俗習慣，益可徵信過去中日兩國的關係，乃是老師與徒弟的關係，日本無可否認的中國是她的老師！

不料至十九世紀中葉，一一一八五二年，美國黑艦隊，撞開了日本的閉關政策，同時日本又看到偌大的中國，戰敗於英國。一一一鴉片戰爭，於是舉國一致的圖強，以抗歐美帝國主義的侵略，於是就有一八六七年明治維新運動。維新運動就是之結果，一方面吸收外來的歐美文化做日本改造的張本，一方面廢藩倒幕促成國家的統一修明內政，廢除不平等條約，國勢日增於富強。同時中國的國勢則反是，內政不修，政治驟腐，帝國主義壓迫，日甚一日，國勢日趨衰弱。日本經過維新完全全國統一之後，就學會了帝國主義的向外侵略政策，於是目光四射，武力縱橫，佔琉球，奪台灣，吞朝鮮，以及九一八的武力強佔東三省等地。其侵略手段之毒辣，實為任何帝國主義者所不及。六十年來中日兩國的關係，在過去，是老師與徒弟的關係，在現在，兩國的關係，一變而為暴君與奴隸的關係了！日本做了我們的暴君，我們却變成了日本的奴隸，於是日本遂君臨中國矣。

(三) 日本為甚麼侵略中國

日本為甚麼侵略中國？這個問題，我們如果不能得到相當正確的解答，那末我們對於中日問題決難有深切的認識，沒有深切的認識，決難有完備的抗日方法。日本為甚麼侵略中國，現在分三方面來說明：

第一軍事上的要求 我們以軍事的眼光來觀察，覺得日本在軍事的要求上，非侵略中國不可，有兩個理由：

(一)日本軍事上的準備，它的目的很明顯是在準備對俄對美作戰，因為要準備對俄對美作戰，所以必先佔據中國的東三省大陸，以及中國沿海的各軍事要地，來做日本對俄對美作戰的根據地。因為在日本的國策上，日本要想做太平洋的霸王，非先把北方的俄羅斯及東方的美利堅打敗不可，否則不能高枕無憂。日本要想做太平洋的霸王，亦非先把中國的東三省佔住不可。因為非如此不能保障他軍事的勝利。我們要知道日本的軍事計劃，他認為北方的俄羅斯，不是他的對手，因為蘇俄由歐洲遣兵到亞洲來作戰，勞師遠征，勝利無從把握，日本若將中國東三省確實佔領，一方面可阻俄國勢力的東下，同時又可鞏固日本的門戶，對俄便不成問題。對美戰爭，在日本認為必須先把中國沿海各口岸如廣州，汕頭，廈門，福州，上海，青島，天津，等處佔領，既可防英美聯軍，在中國登陸；又可阻止中國大軍的側擊，以保持其軍事上優越的地位，這是日本基於軍事上的要求的第一個理由。

(二)第二個理由，日本無論對美對俄對世界作戰，他必須獲得東三省軍用品原料的富藏，以供戰時軍備補充之需，俾能作持久戰。據歐洲大戰後的估計，假定一個士兵作戰一年，需要三十八噸的綱鐵，假如動員一百萬軍隊，一年之間，就需要三百八十萬噸的綱鐵。日本是一個資源貧乏的國家，國內軍用原料品非常缺乏，所有軍事上所需要

的如鐵煤汽油；其他金屬物等多數是依賴歐美或中國供給

的。一旦戰事發生，難免原料恐慌之虞。況且未來大戰，斷非短期間可以戢息，戰事延長至三年五年或十年，都沒有一定。日本要想在軍事上站於不敗的地位，軍用原料品一項，必須設法有源源供給的地方，以免影響他作戰的耐久力。然而日本要想完成軍用原料品不致斷絕的目的，東三省就是他理想中要佔領的地方，因為東三省有豐富的蘊藏，有足供他從事三年五年或十年二十年戰爭取求不盡的軍用原料品的富藏。日本有了東三省達到自給自足的目的不必再依賴別國的供給，日本有了東三省更可對任何一國作持久戰，因為東三省能夠解決他軍事上的缺點；所以他要佔領東三省，這是軍事上的要求第二個理由。

第二經濟上的要求 在經濟上的要求亦非侵略東三省不可，亦有兩個理由。

一、日本是世界大工業國之一，他的大量生產品，要有廣大的銷售場所，才能維持資本主義的生命，否則生產品發生過剩的恐慌，商品堆積，資本停滯，工廠倒閉，工人失業，資本主義就要崩潰。要生產品有銷售之所，非有廣大市場消納不可。從中日貿易額上去看，日本的生產品的最大顧客，就是中國國民，中國事實上是日本唯一的銷貨市場。假使中國不去購買日本商品，日本將立刻失去這個大市場，日本失去了消納商品市場，日本資本主義的生命就不能維持。日本帝國主義也就趨於崩潰。所以日本為要使其資本主義免於崩潰，非把中國的市場獨佔不可。為要永遠獨佔中國市場，日本於是用暴力強迫中國訂立種種不平等條約，以保障其資本的安全與經濟的特殊利益。這是

經濟上的要求的第一個理由。

二、日本是一個工業的國家既如上述，其國內資源非常缺乏，工業原料品多仰給於人，工業的原料品缺乏，工商業就不能維持。日本帝國主義者必須覓得工業原料品供給地，日本資本主義的條件才稱具備，才能繼續存在。中國東三省沃野萬里，為天然之富藏，舉凡日本所需要的工業製造品的原料應有盡有。所以日本要想維持資本主義之不崩潰解決其國內的經濟矛盾非佔有蘊藏豐富的原料供給地東三省不可。這是經濟上的要求第二個理由。

第三國民思想上的要求 大凡一種行動，一定是代表少數人或多數人的思想上的要求，必先有思想而後有行動。日本國民六十年來，日受軍國主義教育的薰陶，好戰好勝的島民習性的遺傳，因此一般國民只知向外發展抱着傳統的侵略思想，九一八的暴行以及上海戰事的發動，說者以為是少數日本軍閥的行動，其實不然，據我意見，此種向友邦鄰國實施武力侵略的行動，不僅僅是日本軍閥所策動，乃是日本國民的共同要求。因為日本軍閥如果沒有日本國民的督促與要求，他決不至於斷然不顧一切以武力佔據鄰邦大於本國三倍的土地，我以為此種行動正因為是得到了日本國民的援助與督促，日本軍閥乃能橫行無忌！如其不然，那末為什麼我們只看見日本國民熱烈贊助日本軍閥出兵侵略中國的行動，而沒有看見日本國民自動起來制止日本軍閥的事實呢？

日本有一個在野軍官細野繁勝於前年五月著有一部滿蒙形勢之嚴重化與實力發動的書，沒有二個月，就銷售

到一百八十八萬本，民衆方面爭相購賣，而日本軍人，方面差不多每人都有這一部書。這部書的裏面就是主張以武力佔領東北。他的理由是說日本人口太多，三島土地不夠分配，欲謀帝國的生存，不得不向中國侵略。並且他說，要解決中日的糾紛，只有用武力佔領。所以這本書，很能代表日本國民的思想，這本書發行未到二月，就發生了東三省日軍的自由行動。東三省之被佔，是日本國民傳統侵略思想的一種表示，這就是日本國民受了軍國主義教育的結果，因此只知盲目的愛國，而日惟企求大和民族之飛揚於全世界，而以侵略他國為能事，所以日本之侵略東三省，是應其國民的要求的。

(四) 九一八事件與上海之戰

九一八事件與上海之戰，雖然事實是過去了，但是我們不妨再來加以分析觀察與批評。現在將牠分開來講一講。

1. 九一八事件的發生，許多人不明瞭歷史的因果關係，以為是偶然的事，其實九一八事件之發生乃是必然的，而不是偶然發生的事。因為日本根據傳統的建設大陸帝國的政策，必欲得東三省而甘心，牠理想中的東三省就是日本帝國的首都所在地，因此對於中國的東三省積極經營，日本軍閥田中義一曾說日本侵略滿蒙要以南滿鐵路為司令塔；發號施令，逐漸謀政治經濟之開拓，可見其用心之遠

且毒！所以九一八事件之發生其根本遠因乃日本滿蒙侵略政策的作俑，而促成其加速暴發的近因則有下列二點：

1. 中國在外交上的抵抗

自北伐完成，國民政府建都南京以來，中國國民黨即根據黨綱作廢除不平等條約運動，收回我國已失的權利，當時東北已服從中央，把東北的外交，全部歸還中央辦理，一方面使外交統一，一方面藉以抵制日本對東北的無慚要求，故自外交統一之後日本政府曾向張學良提出有二三百件的要求，張學良一概推却，答以地方當局，不能直接辦理外交上案件，如果有甚麼要求，可逕向南京中央政府提出，同時南京的國民政府外交部，又不是從前的賣國政府，當然對於日人無理的要求，是嚴詞拒絕的。所以日人老羞成怒，恨張學良並且恨國民政府，力求報復。

2. 中國在經費上的抵抗

日本既以南滿鐵路為侵略滿蒙的司令塔，那末採經濟手段抵抗的時候當然以消滅南滿鐵路為第一目的！自國府成立以後，即在東三省成立東北交通委員會。本來東北所有出產品，向外輸出，必經南滿鐵路，而至大連港，然後轉運出洋。但自從東北交通委員會成立之後，建築東北鐵路網計劃成功南滿鐵路被包圍於中國鐵路之中，從此所有東北的出產物多數由國有鐵路裝運而不裝南滿鐵路，並且南滿鐵路運費，是以金計算，其價貴。國有鐵路運價既低且用銀計算，其價更低，於是商人皆捨南滿鐵路，而趨國有鐵路，南滿路商業，一落千丈，兼之東北當局，又開闢葫蘆島為商港，以補營口商港之不足，那麼將來南滿鐵路和大連豈不是都將成為死路死

港了嗎？日人眼見數十年所經營的企業，將入於日暮窮途失敗之境，遂不顧一切釀成九一八事變，用強力把東北奪在手裏，爲所欲爲了。

在這樣看起來，九一八事變，決不是偶然的，乃是由於因近因所促成的必然的結果！從此我們可以知道，東北當局在中央指導之下，於九一八以前，曾在外交上和經濟上，力謀抵抗，而其最大錯誤乃在當九一八之夜未作軍事上的抵抗耳！同時我們在九一八事件上又可得到一種認識，就是國民黨對日本帝國主義並沒有妥協，而九一八事件正是不妥協的結果，且足以證明國民黨之具有革命性。

3. 上海戰事雖然已經過去，可是上海戰事所遭受的慘痛我們永遠不能忘懷！日本爲什麼於佔領東三省之後，又來佔領上海？佔領上海又含着什麼意義呢？據我觀察日本在上海用兵，不是無目的的盲動，乃是兩個很大作用的。

一、是外交上的政策 東三省給他佔領之後，恐怕受國際列強的干涉，使好好一塊肉，吞到口裏又要吐出來，心有不甘，所以日本人想把上海佔領下來，即使後來列強出面干涉，他可以把上海做讓步的條件。而日本依然可以獨佔東三省。這就是日本在上海用兵，在外交上進三步退二步的策略。

二、擾亂國府經濟策源地 誰都知道國民政府財政近年來都是依賴上海供給的，日本軍閥深知其中情形，於是他想將上海市場搗毀，斷絕國民政府的經濟命脈，使國內百餘萬軍隊的給養，無由供給，自起內亂，那末國民黨

和國民政府可以不打自倒，日本帝國主義則可垂手取得最後的勝利！

然而事實竟出於日本軍閥意料之外，不但國民政府並不因上海經濟策源地被日本擾亂而解體，並且更艱苦卓著地奮鬥，不但國民革命軍並沒有因沒有餉銀而譁變，並且英勇抵抗，迎頭痛擊獲得偉大光榮的勝利。

雖然上海國軍的抵抗，在物質上雖受很大的損失，生命数產犧牲甚鉅，可是從抵抗中所得到的民族精神上的勝利是有無限的價值！尤其是在上海偉大光榮的抗戰中，我們可以得到下列數點證明。

一、證明中華民族不是劣等民族 原來外人對於中華民族，認爲是劣等民族，自經上海戰爭之後，可以知道中國民族是富有赴湯踏火爲民族犧牲的精神，從此全世界誰也不能否認我們是優秀的民族而不是劣等民族，更不是絕對的沒有希望的民族。

二、證明全中華民族都有抵抗異族侵略的勇氣與決心 當上海戰事發生時，前方將士效死抵抗，後方民衆踴躍輸將，大家都有抵抗帝國主義的勇氣，大家都有與強敵決死與民族共存亡的決心。

三、證明中國人足以自救中國 經過上海戰爭中，將士之用命，民氣的蓬勃，可以證明中國人，足可以用自己的力量，自救中國，而不要受外國的干涉。

(五) 對日的和戰問題

九一八事變以後，我國有人主張對日宣戰，有人主張

戰非其時，但究竟目前對於日本應戰還應和呢？我們對於這個問題應該鄭重加以研究。因為對日和戰的問題，不是普通的問題，乃是關係於我們民族生死存亡的嚴重問題，因為，對日作戰，戰而勝，固可置國家於自由獨立之域，萬一戰而敗，亦可使民族陷於永劫不復的地位！關係既如此重大，我們應該拋棄感情，用客觀的眼光從下列兩方面去觀察去研究，然後來決定我們的態度！

第一從國際形勢上去觀察 假說一個國家，要同別國宣戰，牠絕對不能置國際形勢於不顧，因為宣戰無同兒戲，乃一個民族的生死安危所繫，不但要知己知彼，並且要觀察國際形勢於己是否有利，而後才可作和戰的決定。否則，則必陷於盲目錯誤的危險，所以和戰問題為國家命運所關，不能不慎重考慮，要觀察國際形勢於我是否有利？我們只要對遠東最有關係的，英美法俄及國際聯盟會的態度加以分析研究就可明瞭，試分述於後：

(A) 英國 在一九一四年世界大戰之前，英國確為世界唯一的帝國主義，但自世界大戰之後，英國的內部因經濟恐慌，日甚一日，失業人民，日漸增加，各殖民地紛起獨立，弄得老大的不列顛帝國，手忙腳亂，自顧尚感不暇，焉能犧牲自己，替別國打不平，所以現在英國對外政策的態度，是保守的，而不願牽入中日糾紛的渦旋。

(B) 美國 九一八以後。大家都以為美國對於我們的幫助最有希望，一定會替我們打不平，這種觀念，完全錯誤，世界上沒有這樣笨的帝國主義者，牠肯耕自己國家的命運，替人家打不平。萬一戰事失敗，美國的國際地位，

豈不是要完全喪失了嗎。所以美國在精神上，是表同情於我國，但牠決不能戰，也不願戰。一個國家沒有切身的利害關係，誰願意同人家宣戰呢？假如日本是侵略了美國的加利佛尼亞省或紐約，那麼美國他一定會起來自衛，拼命同日本作戰，所以對於美國，不要太樂觀，美國充其量能在外交上，經濟上，精神上，給我們同情和援助，而決不能實力的幫助，至為顯明！

(C) 法國 法國態度很明顯是反動的，完全是幫助日本來壓迫我國的，法國在遠東利益很少，不過只有安南而已，法國因為要想維持歐洲盟主的地位，不能不結納日本做他幫手，法國的傳統政策就是抑壓德意志，制止俄羅斯做歐洲大陸的盟主，因此牠擁有強大的陸海軍軍備。英美兩國明瞭法國的野心，就發起召集軍縮會議，以限制法國的軍備，可是法國也結納日本，共同對付，使二票對二票，軍縮會議永無結果，而法國軍備得可保全，一方面法國則允在遠東外交上援助日本，作為交換條件。所以法日兩國，是互相勾結，狼狽為奸，從種種方面都可證明法國的態度完全是袒日。

(D) 俄國 在日本侵佔了中國東三省，於蘇俄的關係很密切，究竟蘇俄對中日問題抱什麼態度呢？在我國有人說日俄兩個赤白帝國主義，要聯合瓜分東三省，有人說，蘇俄將援助我們弱小民族對日宣戰。前者是悲觀論者，後者是樂觀論者，其實兩種觀察都陷於錯誤！我們要研究日俄有沒有合作的可能性，我們應該從牠立國的根本精神上去研究。蘇俄是極端反對資本主義的國家，日本是極端擁

護資本主義的國家，在這兩個主義極端不同的國家，試問那裏有聯合的可能？所以日俄聯合瓜分東三省之說，不甚可靠。同時牠有自身的一定政策，要援助中國也沒有希望！日俄兩國到底是衝突的，雖暫時或者可得妥協，但終於是要決裂的。因為蘇俄本身刻正努力於國內的經濟建設。第一次五年計劃雖然成功。而第二次五年計劃還沒有完成，在自身羽毛未豐的時候，只有對日本讓步，絕對不敢對日作戰，況且俄國在國際的地位，是孤立的，更不敢貿然冒險對日宣戰，否則將影響牠國家的基礎，所以俄國對中日問題，只守中立。

(E) 國際聯盟會 國際聯盟會是一個怎樣組織的團體，牠的歷史是怎樣，我們都該明白，國聯會是大戰以後美總統威爾遜氏，根據和會十四條原則發起集合世界各國組織的，其目的想維持世界永久的和平，凡世界各國有甚麼糾紛，可交國聯會公平的處理。不許用武力解決。但組織成功之後，而美國沒有參加，其理由他說是，國聯的組織精神已與當初威爾遜總統發起的精神相悖之故。現在國際聯盟會，下面有兩個權力機關，一是理事會，——即行政院，一是祕書廳，理事會的理事，有兩種：一種是常任理事，——永久的做理事，一種是非常任理事——，期滿改選。常任理事的國家，是英法日意德幾個強國，我國以人口計算，每年納會費最多，但往往連非常任理事都得不到。此為國際聯盟內部組織的情形。國聯祕書廳牠是一個執行機關，秘書長有很大的權力，現任的秘書長，德魯蒙博士是英國人，自國聯成立至今，未嘗換過。同時行政院方

面的主持者，恆為法國代表。國聯解決國際糾紛，多採大事化小，小事化無的政策，當我國請求制裁日本侵略東北的時候，其初行政院主席為西班牙外長樂勒氏，樂氏感日本的暴行，極為不平，主張以聯盟力量，制裁日本，此時法外長白里安氏，聞此消息，認為於法國不利，忙由巴黎趕至日內瓦，代為主席。白氏死後，法國又推彭古氏為行政院主席。假如彭古不任主席，雖然不一定是法人繼任，總以拉丁民族的人做主席。故曰：「國聯者，英法平分之天下也。」自行政院接受討論中日問題以後，日本則蠻橫到底，絕對不肯悔禍。因此事件擴大，法國輿論界眼看國聯將因中日問題遭受大難，於是公然攻擊國聯，責其不應接受中國的請求。致使國聯於接受處理此案之後，弄得焦頭爛額，無法下台，陷於僵境，真如俗語所謂「濕手撈米粉，要脫脫不了。」國聯現在想努力設法求得解決的，不是中日的題題，乃是國聯自身命運的存亡問題。國聯自身沒有實力，可以直接制裁日本，乃想以道德上的壓力制裁日本，但是道德上的壓力有時而弱，其奈日本何。我國之要求國聯，係請國聯伸張公道，主持正義，並非依賴國聯，要解決中日問題，還是在我們自己。

(1) 政治不統一 我們請看國內的政治統一了沒有，西南有西南的政治，並且還分為廣東廣西；山西有山西。

的政治，四川有四川的政治，華北有華北的政治，國內的
政治。這樣的不統一，對外
如何能發揮力量呢？

(2) 軍事不統一 對

外作戰必須軍隊的實力充足，指揮要統一，而後可以操勝利之算。假使自己軍隊力量不充足，指揮不統一，不要說去打敵人，敵人不來打你，自己快要潰不成軍了。這次上海戰事，中央派國軍努力抵抗，當戰爭吃緊的時候曾發命令調各處軍隊來滬增援，但是結果有很多軍隊調不動，不得已只好調在江西剿匪的軍隊，放棄了剿匪的任務，日夜趕向上海前進，可是等到援軍趕到上海，前方已支持不住退却了，這種事情，局外人不易知道，只有我們軍事領袖蔣委員長感覺內心的痛苦。所以軍事不統一，想抵抗外侮，是不可能的，上海戰爭就是一個很好的教訓啊！

淅淅瀝瀝的夜雨

飄然

淅淅瀝瀝的夜雨，
滴瀝的下降，
雖然沒有十分響亮，
可是已打碎伊的心房！唉！

這茫茫的宇宙，
險惡的市場；
飄渺的人生，
風雨的道上，
家園呵！

看看日趨於滅亡！

看看倭奴日愈猖狂！

你看繁華熱鬧的地方，
依舊是燈火輝煌歌聲幽揚！

有誰，有誰——
在這雨夜裏來靜靜想像：——
憶及東北的同胞慘死倭奴手中的現象！

有誰，有誰——
在倭奴暴力下掙扎的同胞！
所發出的哀音是如何的悽愴！

一九三二，一一，二三夜。

(3) 財政不統一

財政是國家的命脈，沒有一個國家財政不統一，而能同外國

作戰的道理，試問現在我國之財政的情形是怎樣？各省裁留稅收，一方還要請求中央補助，各省的稅收，多數為當地軍隊的給養，能夠由中央收的，實不多見，而政府只靠三四省的收入，以供全國軍費政費黨費教育建設等費之用，究竟三四省人民的財力有限，有時亦不免要精疲力竭；所以財政不統一，國家稅收不足，財力有限，戰費無着，何能作戰，其理甚明。譬如在廣東的時候，不將陳逆撲滅楊劉的勢力消滅，全省的政治軍事財政永不能統一在革命政府之下，軍政財既不能統一，我想北伐，一定不會成功，所以財政能不能統一。與對外能不能作戰有深切關係！

(4) 民族自信力的薄弱

一個國家民族之所以能夠生存。國民必要有自信力。

現在我將民族自信力消失的原因，分析如下。

甲、排外 在義和團以前，我國人民自信力極強，非常誇大，認為外國一切都不及我國，以致釀成義和團的愛國運動。

乙、畏外 及至義和團失敗以後，大家才感到中國的大刀槍棒，敵不過外人精利的槍炮，因此驚外人為神仙。連外人一舉手足，就會驚駭起來，因此造成了普遍的畏外心理。

丙、媚外 自畏外一直到現在，就變為媚外，大家認為一切都以外國好，而自己自嘆不如，結果一味媚外，而民族的自信力，至此已掃蕩無存矣。

要知國家民族之生存，必賴國民自信力之維持，否則國家名雖存，而精神已亡，這次上海對日作戰的官兵，都是受過深長豐富的革命訓練，他認識打倒帝國主義以求民族生存的意義，所以不惜犧牲一切地奮勇抵抗。假如此類官兵平時未受革命訓練，恐怕就不能抵抗，亦不敢抵抗了。因為心理上沒有自信力，力量就不能發生，我們要同帝國主義作戰，排外畏外的心理，都要澈底的剷除，快把自己民族偉大的自信力建設起來。

(5) 國民團結涣散 外人稱我國是一片散沙。誠然，自九一八國難之後，大家不是都喊精神團結。一致對外的口號嗎。其實精神團結，團結了沒有，團結在那裏，而且內戰越弄越多，越打越厲害，所以要想和日本作戰，趕緊要把這種錯誤改正，而後對外才有辦法。

最後，依我的見解，我們要對外作戰，必須備具兩個

條件：第一要國際的情勢於我有利，第二要自身的力量充實，這在兩種條件完備之後，才可復仇雪恥，才可對外作戰，而且由此一戰，民族得以生存，國家得以強盛，否則以民族整個生存的大事，而作孤注的一擲，不但不能達復仇雪恥的目的，並且更陷民族國家於萬劫不復之境，其危險孰甚於此。

(六) 結論

吾人既已對於中日問題之重大性，中日歷史的關係，以及日本為什麼侵略中國，與對日的和戰問題得到一個概念，然則究竟應如何去抗日？如何去救國呢？我在這裡來作一個簡單的結論。

第一我們要澈底的認識，日本帝國主義是我們中華民族生死的敵人，日本帝國主義沒有打倒，中華民族不能生存，要想維持中華民族自身的生存，非打倒日本帝國主義不可。

第二日本是壓迫中國最兇惡的帝國主義，對於日本之來侵略，我們當盡人事的力量去抵抗，可是我們只要在不喪權不辱國的條件之下，可以取得暫時的和平，在暫時和平的期間，就要對日作最後一戰的準備。假使僅求暫時的和平，而不謀最後決戰的準備，則此種和平乃亡國的和平，當非我們所希望，所以我們除隨時隨地抵抗外，可作戰略的和平。

第三最重要的就是國內統一，將國內的軍事政治經濟完全統一起來，建立國家的中心力量，假如國內的軍事政

治財政沒有統一，而以四分五裂的國家，去對團結堅固的國家，其結果如何可想而知，所以我們必須先把國內軍事政治財政統一起來，中心力量鞏固，對日作戰，才有勝利的把握。

第四我們從今以後，應認定日本帝國主義，是我們國

家的假想敵人，要時時刻刻為打倒我們的假想敵人而努力，全國總動員起來，開始從事於軍事上政治上財政上的準備，均宜以打倒我們假想敵人日本帝國主義為總標準，以圖雪恥復仇。

準 備 着 ， 青 年

王裕慶

第二次世界大戰要爆發了，這個消息，在好幾年前，已震動了我們的耳鼓，自從這次日本帝國主義暴露了她的真面目，想由霸佔中國，進而至於侵佔全世界，因而更引起了全世界的注意。軍縮會議時起分裂的現象，即是列強欲應付第二次世界大戰而竭力擴充軍備的暗示，軍縮會議的名目，離它的實際意義愈遠，正是表現第二次世界大戰愈加迫切。

回顧我們，這個老弱的中華民族。仍舊是醉生夢死，在這樣國難期中，還連續不斷的發生內戰，這真是可恥的現象。再看到內政、教育、財政、種種方面，都不能給我們一個滿意的印象。李去張來，鬧得一塌糊塗，這樣千瘡百孔的中國，真是國亡無日。

，夫復何言！

但是，我們有為的青年，切莫步着他們的後塵，自暴自棄的消磨一生，應當負起責任來，幹一翻事業。總之，在這個外患日逼的中國，不能不犧牲個人的利益，為國家出力，盡責任。免得這個有四千年歷史的古國，一朝斷送在我們的手裏。我們要認清

青年們！再莫徘徊街頭，無聊的咀咒人生，為了一個人的慾望不能達到，就因此灰心，那是最可恥的行為。我們應當轉移我們的思想，貫注在第二次世界大戰中中國何以自處的問題上去！因為中國人民若不覺悟，仍舊做着得過且過的迷夢，第二次世界大戰爆發之日，必是中國民族淪亡的一天。即時候，帝國主義者會用極殘酷的手段，來宰割我們的。

在另一方面說，第二次世界大戰的結果，不是中國淪亡，便是中國復興的一個好機會。有這一線曙光放在我們的前面，我們不可失了這個機會，要用我們真實的努力，去謀達到中國復興的目的。把我們的整個身心，作抵抗帝國主義的先鋒。

要懺悔，須先看看我們的內部如何；軍閥佔地割據的形勢，好像鐵鍊般牽制着中央，國內精神團結的口號，儘管喊得很響，但是實際團結的連鎖，早給這班自私的軍閥們打得分碎了。因此如何團結，這是當前的一個最大的問題了。

空言復興中國是毫無用處的，要抵抗是先要有團結統一的政府，要有

空軍人員應具備的條件

李甘平

『支那人終久是支那人』『Chinaman remains always chinaman』當我前幾年在英文課中看到這句話的時候，真是羞得狗屎都鑽不進去了！當時我就發生一種疑問：爲甚麼外國人常常輕視我們，看不起我們？在這二十一年之中，事實已經證明，這都是咎由自取。無怪人家一提到『中國』兩個字，就有一種鄙視的觀念，在他們的腦筋之中。我們想，自民國成立以來，歷年軍閥的互相火拼，爭城以戰，殺人盈城；爭地以戰，殺人盈野。不要臉的官僚政客更是鈞心鬪角，各顯神通，等到戰事一爆發起來，你一個通電，我一個牒文，公說公有理婆說婆有理，真是形形色色，醜態百出，更看自北伐統一以後的情形怎樣，我不敢自欺欺人來掩蓋自己的罪過。名義上看去，好像是冠冕堂皇；其實不然，舊的軍閥勢力固然是崩潰了，而新軍閥

能統一的政府，先要有能夠造成統一政府的力量。在第二次世界大戰沒有爆發之前！中國無疑的先要有實力統一了中國，再由這統一的國家所發生的力量，纔可以去應付這第二次世界大戰。因此，青年們，不要從消極方面發牢騷，須得從積極方面實地的做！以國家整個的利益爲前提，不作高高的空論，要有真摯的決心，先從事

廿一、十一、十八、完於中央航
空學校

於培養我們自身的思想體魄起，來準備作中華民族復興的一戰！來作爲中華民族爭生存的一戰！只許勝，不許敗的一戰！

青年們！莫遲疑，莫消極，握緊你底雙拳，走向爲民族爭生存的戰鬥的路上去罷！

廿一、十一、十八、完於中央航
空學校

的各樹一幟，明爭暗鬥，仍成了割據的局面。使得中央疲於奔命，不得不遷就姑息，以求相安於無事。最近國內的大小軍閥秣馬厲兵，互爭雌雄，他們就不管甚麼國難不國難，祇要他們個人有地盤，可以維持他們剝削民衆的武器，即使是整個的中國斷送給帝國主義者，他們也是甘心情願的。並且個個都恬不知恥，打着青天白日的旗幟，來做護身符，你說你是總理的忠實信徒，我說我是總理的統正嫡系，大家頂着總理的幌子，鬧得雲天霧地，令人不可捉摸。由此可見新軍閥的聰明，比舊軍閥是更進步了。

九一八東省的淪亡，一二八滬變的繼起，整個的中國已日呈風燭動搖的狀態了。這固然是日本帝國主義者的傳統大陸政策的驅使，而我們自己的不爭氣，却也是一個很大的原因。現在中國各省的軍人不惟說談不到覺悟和團結

而且變本加厲的互相殘殺，真是大有非亡中國不已之勢！「夫人必自侮，而後人侮之。」這些沒心肝的軍人，真應該千刀萬剗。但是，話又說回來了，我們切不要灰心，不要喪氣，因為這是在進化的過程中，常有的現象；我們應當從各方面去分析其原因，再加以糾正。據管見所及，最大的原因，至少應從兩方面去看：

(1) 國際一方面，就是各帝國主義者的作祟。

(2) 國內一方面，就是個人缺乏人格。

講到帝國主義者的作祟，我們就很憤怒的要想法去和它作殊死戰，不把它們打倒，總無甘休之日。至個人的缺乏人格，這就要一方面歸罪於中國的政治，一方面也要怪我們自身的太不檢點。帝國主義的打倒不打倒，中國過去政治的良不良，現在我不暇去討論，我們現在所要討論的，是怎樣來檢點我們的自身。我們是空軍人員的一份子，我們自己的人格怎樣？曾子一日三省，我們能三省或四省更好，但每天至少要有一省才是。

人格的確是我們唯一的生命，一個人要是沒有人格，就是失去了他的生命。尤其是我們空軍的人員不僅是要個人有人格，而且還有其他種種應具備的條件。但在應具備的條件中，要以人格為最重要了。我們現在把這幾個最低限度應具備的條件分開來講一講，更希望負着訓練空軍的領袖們，給我們以充分發展的機會才好。

(一) 人格

人格有一定的標準沒有？這個問題很難講。人格是一

個抽象的東西，並且它的存在是依着時間空間的不同而有所變動的，譬如在前幾世紀的人，以為怎樣是有人格，到現在就不是這樣了。在甲地的人，以為怎樣是有人格，同時在乙地，就未必是如此。我們且不管它怎樣變動，『適者生存』我們只要在我們自己所生存的時間和佔據的空間裏，照着公認的人格做去。做人本來的確很難，所以我們不能不去求一個做人的方法。孔子在論語中劈頭就來一個『學』字，這個『學』字是學甚麼東西，沒有指明出來。現在有許多人也會提出來討論過，不過議論紛紜，各執一是。如梁漱溟和胡適之都有很詳細的考證。原文記不清了，大致梁先生說孔子的『學』字，是學的做人。證據是：

(1)『有顏回者好學：不遷怒，不貳過，不幸短命死矣，今也則亡。』

(2)『弟子入則孝，出則悌，謹而信，汎愛衆而親人，行有餘力，則以學文。』胡先生說孔子的『學』字是讀書。證據是：

子路說的『何必讀書，然後為學』。

一個以孔子的門人，七十二賢人之中，孔子最得意的顏回為證，一個也以孔子的門徒子路為證，不過在我個人看起來，覺得孔子的『學』字，的確是梁先生說的較為可靠。我們不管以往的閑事，實在我們應該要學着怎樣做人道理。(How to be a man) 要做到能自治(Seal control)的地步，這倒是實在的，尤其要彼此互相尊重，不要任意摧殘別人的人格。所謂『道之以政，齊之以刑，民

免而無恥；道之以德，齊之以禮，有恥且格。」這就是說以力服人者，非心服也；以德服人者，那才會使人忠心誠服也。總理不也是以德服人嗎？他能把你感化到去實行他的主義而甘心犧牲一切

，可見他的人格是如何偉大了。同時他更尊重別人的人格，何以見得呢？假使他當時要是施行一種高壓手段，強迫人家去信仰他的主義，不顧人家的人格，我敢斷言他的主義，不會有這樣長足的進展，這是一個很明白的反證。可惜現在注意到人格問題的人，真是鳳毛麟角，百不得一。

現在大多數的人，都不顧到人格二字？卽就求學的青年來說，多數也是以吹牛拍馬為能事。但我們空軍人員應該以此種行為最卑鄙。察。有則改之，無則加勉。應該依着現時的人格標準為社會謀幸福，而不自私自利，將來人家稱我們空軍為模範軍人，才可以受之而無愧。

黃金榮別墅落成

綠橘

在我們的腦海裏，去年上海聞人杜月笙底家祠落成的大典；紅伶名票，參加堂會；以至西菜吃了幾萬客，燕席備了數百桌等等，至今尙為幫人平民所羨慕。最近上海聞人黃金榮老闆，又以別墅落成聞，懿歎休哉！此聞人之所以為聞人也！

據滬報所載，黃老闆別墅落成大典，參觀者要人名流，紳商學生。分日舉行，其況之盛，想像可知！

黃老闆登報鳴謝，自謙為：「近營免裘，粗建別墅，」未免太自謙遜。如此轟動一時之盛典，尙稱粗建，毋乃使地無立錐飢寒交迫之貧苦同胞，望洋興嘆乎！

上海聞人致富有術，名震遐邇。惟其富，斯能御用羣衆，自成勢力；惟其有力，斯能使黨與政府，競相遷就，簡為大員；亦惟有官，斯更能財源滾滾，取之無盡，而宗祠別墅，乃先後映輝，洋場十里，斯不得不永墮於烟賭盜賊之藪矣！如斯循環，如斯因果，悠悠蒼天，曷其有極！

『東亞病夫』好一個漂亮的頭銜，放在我們的身上！近幾年來，所幸得了不少育體專家的努力和政府的贊助，才稍微引起了我們病夫的老大民族的注意。可是與世界各國比較起來，仍然望塵莫及。即以我國短跑大王劉長春，到了世界的運動場上，竟連一個小卒也算不上。你說令人是多麼心寒！國人的體格，可想而知了。我們知道要是一個人的身體不好，那怕他博古通今，學貫中外，總不容易為社會謀遠大的貢獻。我們空軍界的人員，對於身體更應當特別注意，千萬不要忽略，甚至於把牠踐踏。我們應該設法去鍛鍊牠，保持自己的健康；那麼，對於任何責任，才能擔

負起來。否則，一定會受天然淘汰的。

(二) 知識

一般人所謂『知識』不過是從書本子裏面得來的東西。這樣固然也是知識，只不過是知識的皮毛。真正的知識基礎，乃是經驗。書本子是前人活動的紀錄，可以作我們參考的資料；要把它作為唯一的知識來源，可就錯了。現在我們既承認經驗是知識的基礎，而經驗本身和我們又有種甚麼關係？簡單的說，經驗只是主觀和客觀的生產物，無論主觀或客觀二者缺一都不能有經驗產生出來，知識自然是更無從說起。我們再就字面來分析一下；所謂『知識』，不僅要知道，而且要認識。總理說『知難行易』，可見求知識並不是一件很容易的事。可是社會上，既有能求知求識的主觀的我存在，而不去探討那被知被識的客觀的事物與我們所發生的密切關係，那我的存在未免太無意義了。所以我們不能因求之難而退避，應當設法去打破這種難關。

現在我們討論空軍人員怎樣去求知識，我把它分兩部來講：

(1) 飛行人會應具有的知識：

- a. 飛機和發動機的構造原理
- b. 飛行的知識
- (2) 機械人員應有的知識
- a. 飛機和發動機的構造原理
- b. 設計的知識
- c. 製造的知識

這兩部份人員都應當積極的在個人所從事的職業裏面去求各人應用的知識。在長時期的讀物中應有以下的分配：

a. 關於本身職業的讀物	50%
b. 政治經濟的讀物	20%
c. 自然科學的讀物	20%
d. 文學哲學的讀物	10%

(四) 技術

技術是隨着科學進步而進步的。一個人生活在二十世紀的時代，至少要有相當的技術，要是沒有技術，就無異是一架造糞的機器。他在社會上不僅沒益，而且是一個障礙物。可是技術也要分為：用腦力的技術和用體力的技術這兩種，無論是那一種，必須要『敏而好學，不恥下問』才有進步。假若是龐然自大，目空一切，不獨沒有進步可言，而且會開倒車的。空軍人員的技術，不外多飛行和機械這兩種，但這兩種的技術，必須要腦力體力的技術兼而有之，然後才能有充分的發展。

(五) 結論

根據以上的討論，我們現在把牠綜合起來，判斷一下。目下的環境是異常惡劣，空氣是非常緊張；再加上國難當頭，列強虎視眈眈，瓜分中國的陰謀，早已計劃周至，不過沒有爆發罷了。（其實是各帝國主義者的互相牽制所致）我們不能因此而悲觀，更不能因此而東頭西腦的亂鑽

，不顧一切。甚至於將其應具備的條件以及人格都一齊捆起來而摔到太平洋裏去。須知道一個人沒有技術，知識，身體和人格，必然要受到『物競天擇』的淘汰。自今天起個人下一個決心，把自己的責任担负起來，站在我們革命領袖的指揮之下，與各帝國主義者作一個維持正義的決鬥！最後希望我們記着『不必因過去的一切而悲傷，因為過去

創痕

(續)

周祖達

——爲抗日空軍而作——

笕橋之役

二月廿日的計攻，算是失敗了。可是大家都是熱憤滿腔，並不因爲犧牲一個技藝精絕的蕭特義士，就此胆怯起來！事實上因專注防衛以待時機的原因，所以沒有到上海去參戰的機會。萬沒有料到這胆大包天的日機竟敢趁勢追到笕橋來！縱計在笕橋的中國飛機，可以作戰的是有廿架左右（約計三隊）爲了掩護飛機起見，除了笕橋飛機場以外，并在距笕橋廿里的喬司鎮，設置個飛機場。這也是因戰略的關係趕辦起來的。所以飛機的配置，也是安放兩地；每天都在緊張的訓練，準備去應付激烈的空戰的。因此引來了成百成千關心時事的老百姓。『呵！笕橋看飛機演習去！將去打日本的中國飛機隊！』午飯後笕橋鎮的人民，是爭先恐後的叫着：飛機場四圍和鐵路上，是被他們緊

的不再來了。我們要來改進現在；無論那前途是如何的幽暗，我們要以勇敢的肝腸，邁步前進。』(Look not mournfully into the Past. It comes not back again. wisely improve the Present. It is thine. Go forth to meet the shadowy Future without fear and with a manly heart)

十一月十四日

緊地佔聚着。兩隻眼睛，驚奇的向場內望去。場西接近工廠的地方；九架驅逐機排列成一條直線。噠！噠！噠！……試放機關槍的聲音。噠！噠！噠！一隊飛機騰空飛起，直向上海飛去。忽的又掉回頭來；在轉灣的地方，又是一排機關向着上海的方向射去！這樣的上下翔翔，翻飛如燕的來了一個多鐘頭，才告暫時休息。在晨起的五點鐘又有這樣的一陣訓練的。在這個時候；空軍將要到上海去參戰的消息，一天勁似一天，特別的是上海的報紙。『中國空軍齊集杭州笕橋，不日總攻日寇』……『中國空軍明日出動會攻，』……等等的消息，登滿了紙上。可以說：我們是還在準備，而日軍則聽之着忙了。的確日軍是受了重大的虛驚的。因爲我們的機場掩護隊，在廿四日無意中抓着了三個漢奸。身上搜出鷄毛和日本制錢的暗號。所以斷定他們是受日軍的使命來偵探軍情的。因此大家心裏忐忑

着的是日機決定不久要來轟炸笕橋的問題！想不到就在廿六日就發生了這在人意料而似乎又猝遇的事件！

這是一個晨曦初上的朝晨，約莫六點多鐘光景。幾個同學正在早餐・拍！拍！拍！……一排機關槍子彈從屋頂飛過去；瓦礫反應出尖銳刺耳的聲響。離！離！離！……飛機騰空的聲音；接連又是一陣拍！拍！拍！……『呵日本的太陽徽號的飛機來了！』別嚷！別嚷！！鎮靜！就地散開！我和幾個同學急忙的跑出食堂，天空上已經是三架三架的日本飛機佈滿飛機場上了！轟！轟！轟！……日機巨量的炸彈連續的往下亂擲。哪！哪！哪！哪！……我們的高射砲不停地向着日機放射。這樣經過了數分鐘的混亂；離！離！離！……一隊青天白日徽號紅機身的一隊中國飛機，從東北向上，沖天而起！拍！拍！拍！拍！……一排機關槍，對準三架載有炸彈的日機掃射，三架日機是受了意外的威脅，翻身就逃，中國的飛機，不停的窮追，看日機已迫危境了，突的雲裏又飛射出一隊日本驅逐機；相見之下，又是一陣惡擊。情勢危急萬分的時候；空間又發現了一架中國飛機，對着日機猛擊，忽見一架日機發出白烟，飄落向閘口方面去了。事後才知沉落在錢塘江底。我們正在為這架勇敢的飛機慶功的時候；一剎間牠也不自然的降落下來！機內的駕駛人員；是受傷的石邦藩隊長，抑是犧牲了的趙甫明烈士，現在已無從追述。這樣惡劣的戰鬥，演長了半點鐘才停止了。我們是受了相當的損失的。在寬大平滑的飛機場上，被重量炸彈造成了許多天然的池子，池內是滿盛着黃泥的水汁，兩架飛機因此而失却效

能了。最可嘆惜的；是在工廠側面的一間茅屋，住着兩個孤苦的農人，他們的屋子被一顆炸彈從屋頂落下，也造成了一個大量的池子，茅草碎段飄蕩在泥水的上邊，他們是乘機逃出險境的，不然也是要活埋地下了！許多同學見了這種種情況，臉上不期然的現出了不勝哀愁和不勝悲憤的神情。我和同學的統計，日機一共擲了三十三顆炸彈。深陷泥土中沒有炸裂的有五顆；炸裂而損及物件的，可說是十不獲一了。他們來去都充滿了恐怖的神情，若能予我們空軍稍為充裕的機會，日機休想回到航空母艦去的！我們的戰鬥寶物，雖然損失不大。可是這次犧牲了技藝勝人的趙甫明烈士，和擊傷了勇敢超羣的石邦藩隊長；予我們空軍精神上的打擊是非常強烈的。聽聞石隊長還犧牲了一隻左手，因為日機是用很毒的達姆達姆彈射擊的，所以趙烈士傷了胸部，是無法再生了！我們曾用非常誠懇的態度，恭送他的靈柩到四明公所；受傷的石隊長，同時也受着民衆熱烈的愛戴。

笕橋之役，在我們空軍的心坎上，是留了一個深厲的創痕。但以我們羽毛未豐實力懸殊的中國空軍，始終能與傲橫的日軍周旋，而予以重打擊，這不能不敬佩我們空軍鬥士的熱心愛國，事實是過去了，然而凶狠的日機，在我們的身上，留下了遍體的創痕，我們的空軍同志，不能不把過去的事實來作我們的教訓。」受着日機壓榨的民衆，又能不根本認識空軍威力的偉大。豈祇認識而已，必須力求我國空軍力量的擴展。這裏。我引死守吳淞一月的翁垣將軍的「淞滬血戰回憶錄」中的一段，來作我的結論：

『……此次戰役給我一個重大的感觸。當日人的飛機向我們恣意擲彈時，牠們滿天亂飛，得心應手，絲毫無所顧忌。雖則不能彈彈命中，但在精神上給我們以威嚇，在實際上與我們以損害，確是極大的。假如我們有日本一半的飛機，敵機便不能從容擲彈；我們若有同量的飛機，敵機便不敢輕易出動；我們若有優勢的飛機，便可以操這次戰爭的勝算了！日本人在滬戰之後，他們自己驚奇地發覺飛機的威力有如此偉大，——他們以前亦知道飛機的效用，但經這次的自由應用後，才更親切地感到飛機的力量！』

——所以他們無論政府民衆，都竭力提倡充實空軍的力量，他們的民衆現在正在努力湊捐，以協助政府之不及。我不知道中國的民衆，在看了開北和吳淞的戰後的情形以後，發生了什麼感想？還是徒然的喊航空救國呢？還是將以全國力量，上下一致，互相信任，以竭力擴充空防呢？滬戰不是最後的對外戰爭，飛機的效用將來愈大；難道我們將於第一次領受了這樣嚴重痛苦的教訓之後，再以同樣的眼睛，看我們許多無抵抗的大都市和民衆，受到第二次的損害嗎？……

(完)

飛機！飛機！

——息消的告報得值件——

編者·

上面這篇「創痕」，是描寫「一二八」日本飛機的橫暴，和我們空軍力量薄弱的可恥的事實的。雖然中國人是寬大健忘的，但對於這空前的殘酷的被日本飛機蹂躪的事實，也許還有些微「創痕」存在心頭吧！「一二八」是過去了，「一二八」所留的恥辱的痕跡，何時纔會消滅呢？準備啊！準備！拚死的準備！但叫誰去準備呢！無疑地全國一致應該參加這悲壯的準備！準備和敵人「三五年以後再見」！

迭遭兵燹的河南同胞，却首先實行悲壯的準備了！他們捐籌了幾十萬元錢向英國購了三架大戰鬥飛機，獻給政府作抗日之用，已於日前運到覓橋。我們對着這三架銀灰色的飛機，想到節衣縮食購械救國的河南同胞，是表示如何的敬佩喲！

聽說杭州浙江民衆教育館，也在發起同樣的壯舉，編者在這些希望其早觀厥成；同時對各地的同胞們，也作同樣的希望。

未來的大戰是在空中，同胞們！空中作戰爲民族爭生存，是不是空口講講可以求得勝利的呢？努力喲！發展我們底空軍！

(關於此類的消息，編者很歡迎讀者盡量的告知，至如何籌募一節，也願和讀者討論)